



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 31/2026

ΣΥΜΦΩΝΙΑ - ΠΛΑΙΣΙΟ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ & ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ –
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΑΥΛΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 11/2026

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 4.860.000,00€ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο	6
1.3.2 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων	8
1.3.3 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα	8
1.3.4 Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο	9
1.3.5 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο	10
1.3.6 Κριτήριο Ανάθεσης	10
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	11
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	17
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	18
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	18
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	20
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	20
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	20
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	21
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	21
2.1.4 Γλώσσα	21
2.1.5 Εγγυήσεις	22
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	23
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	23
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	24
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	24
Κριτήρια Επιλογής	30
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	30
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	31
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	31
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	33
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	34
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	35
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	48
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο	48
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	48
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	48
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	49
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	52
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	55
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	56
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	56
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	58
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	58
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	58
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	58
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	61
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	62
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	64
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	67
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	68
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	68
4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο	68
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	69

4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	69
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	71
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	72
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	72
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	74
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	74
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	74
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	76
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	76
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	77
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	77
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ /ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	77
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	78
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	79
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	79
6.6	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΕΛΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	79
7.	ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ /ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	80
8.	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	82
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	84	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	84
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΜΕΛΕΤΗ 11/2026 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ & ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ – ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΑΥΛΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 4.860.000,00€ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 24 %)»	84
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)-	84
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Ι «ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ» & ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΙΙ – «ΟΧΗΜΑΤΑ» (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΜΕΛΕΤΗΣ 11/2026 - ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	84
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V –ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ Έντυπο Προδικαστικής Προσφυγής (Π.Δ. 39/2017)	84
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ-ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΕΑΑΔΗΣΥ)	84
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (ΕΑΑΔΗΣΥ) ..	84

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	998082845
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση ¹	1007.E80701.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α΄, ΑΡΙΘ. 1
Πόλη	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	546 36
Χώρα ²	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ³	EL522
Τηλέφωνο	2313 317777
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	info@thessaloniki.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης Τμήμα Προμηθειών Λεωφ. Βασιλέως Γεωργίου Α΄1 Θεσσαλονίκη Τ.Κ.: 546 36 Μαρία Κανταρά Τηλ.: 2313317532 E-mail: m.kantara@thessaloniki.gr Διεύθυνση Πρασίνου και Περιβάλλοντος Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου Δ΄, Ε΄ Κοινότητας & Τριανδρίας Κλεάνθους 18 Θεσσαλονίκη Τ.Κ.: 546 42 κ. Πασχαλία Κιοσσέ Τηλ. : 2313318373 E-mail: p.kiosse@thessaloniki.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.thessaloniki.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵	www.thessaloniki.gr

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016. Ο κωδικός της αναθέτουσας αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της ΓΓΠΣΔΔ. Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β΄ 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.6, πεδίο «BT-46: Κωδικός αγοραστή», σε συνδυασμό με το πεδίο «BT-10: Στοιχείο αναφοράς Αγοραστή».

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ¹¹ Δήμος, αποτελεί «μη κεντρική αναθέτουσα αρχή» και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ)¹²

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.¹³

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι «Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες».

Στοιχεία Επικοινωνίας¹⁷

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.¹⁸
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :
 - την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.promitheus.gov.gr
 - τον δικτυακό τόπο του Δήμου Θεσσαλονίκης στη διεύθυνση www.thessaloniki.gr στο banner “ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ” στο μενού “ΕΠΙΧΕΙΡΩ”, υπομενού “Θέλω πληροφορίες για Προκηρύξεις-Διαγωνισμούς” και στην επιλογή “Σώματα Προκηρύξεων και Διακηρύξεων”
- δ) Το URL για την απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της εν λόγω δημόσιας σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας στο ΕΣΗΔΗΣ Π&Υ, τα οποία έχουν δημοσιευτεί στη Διαδικτυακή Πύλη «Προμηθεύς» του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, έχει ως εξής:
 - (URL): <https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/521016>

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση συμφωνίας-πλαίσιο**Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη οικονομικών φορέων που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 σε συνδυασμό με τις ειδικότερες διατάξεις του άρθρου 39 του ίδιου νόμου όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Χρηματοδότηση της συμφωνίας-πλαίσιο²⁰

⁵ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

¹¹ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί “κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)” ή “μη κεντρική αναθέτουσα αρχή” κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016.

¹² Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

¹³ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

¹⁷ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16.

¹⁸ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί των αναφερομένων στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στη διεύθυνση (URL) :»

²⁰ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ.ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16. όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο και των συμβάσεων που βασίζονται σε αυτή ("εκτελεστικές συμβάσεις"), είναι ο Δήμος Θεσσαλονίκης και πηγή χρηματοδότησης της δαπάνης είναι: Ίδιοι Πόροι.

Η δαπάνη για την εν λόγω συμφωνία-πλαίσιο και τις εκτελεστικές αυτής συμβάσεις παροχής υπηρεσιών της Συντήρησης Πάρκων & Χώρων Πρασίνου – Σχολικών Αυλών του Δήμου Θεσσαλονίκης σύμφωνα με τη Μελέτη 11/2026, προϋπολογίσθηκε στο ποσό των 4.860.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Για την εν λόγω δαπάνη εκδόθηκε η υπ' αριθ. 70/2026 με αριθ. πρωτ. 202959/19-08-2026 ΑΔΑΜ: 26REQ019646311 2026-08-19 - ΑΔΑ: 9ΓΠ5ΩΡ5-ΘΗΟ Απόφαση Δημάρχου Έγκρισης Δαπάνης & Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης με την οποία έγινε: α) η έγκρισή συνολικής δαπάνης 4.860.000,00€ για παροχή υπηρεσιών συντήρησης πάρκων, χώρων πρασίνου και σχολικών αυλών του Δήμου Θεσσαλονίκης, με Συμφωνία Πλαίσιο, οι οποίες περιλαμβάνουν εργασίες σε πάρκα και νησίδες συνολικής έκτασης περίπου 663,5 στρεμμάτων και σχολικά συγκροτήματα (66 Νηπιαγωγεία, 68 Δημοτικά, 38 Γυμνάσια, 46 Λύκεια-ΕΠΑΛ-ΙΕΚ) του Δήμου Θεσσαλονίκης καθώς και β) η έγκριση για την ανάληψη υποχρέωσης συνολικού ποσού 4.860.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%) για τα έτη 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, σε βάρος των πιστώσεων του/των ΑΛΕ του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου Θεσσαλονίκης όπως αναλύονται στον παρακάτω πίνακα κατ' έτος ως εξής:

Διεύθυνση: 35.040 /Διεύθυνση Πρασίνου & Περιβάλλοντος

ΑΛΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΤΟΣ 2026 ΠΟΣΟ ΣΕ €	ΕΤΟΣ 2027 ΠΟΣΟ ΣΕ €	ΕΤΟΣ 2028 ΠΟΣΟ ΣΕ €	ΕΤΟΣ 2029 ΠΟΣΟ ΣΕ €	ΕΤΟΣ 2030 ΠΟΣΟ ΣΕ €	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟ ΣΕ €
035.2.4.2.03.01	Αμοιβές και έξοδα συντήρησης και επισκευής κτιρίων και έργων υποδομών	0,00€	1.300.000,00€	1.600.000,00€	1.600.000,00€	360.000,00€	4.860.000.00€

Επιπλέον σύμφωνα με το άρθρο 66 του ν.4811/2021, εκδόθηκε η υπ' αριθ. 7/2026 με αριθ. πρωτ. 203518/19-08-2026 (ΑΔΑ:ΡΘΧ4ΩΡ5-66Λ) Βεβαίωση Π.Ο.Υ Πολυετούς Υποχρέωσης.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο

1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο

Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο σύμφωνα με την υπ' αριθ. 11/2026 μελέτη (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας) του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δ', Ε' Κοινότητας & Τριανδρίας, της Διεύθυνσης Πρασίνου και Περιβάλλοντος είναι η συντήρηση και η αναβάθμιση των πάρκων, των νησίδων και των χώρων πρασίνου των σχολείων του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Προβλέπονται εργασίες συντήρησης με την επίβλεψη της υπηρεσίας για να εξασφαλιστεί υψηλό επίπεδο συντήρησης του πρασίνου και εργασίες με τις οποίες υφιστάμενοι και νέοι χώροι θα αναβαθμιστούν περιβαλλοντικά και αισθητικά.

Συγκεκριμένα οι οικονομικοί φορείς θα κληθούν να εκτελέσουν:

Α. Συντήρηση του ήδη εγκατεστημένου πρασίνου, μέσα από παρεμβάσεις έτσι ώστε όχι μόνο να διατηρείται στην καλύτερη δυνατή κατάσταση αλλά και να βελτιώνεται αισθητικά και λειτουργικά με την εκτέλεση εργασιών όπως:

- Συντήρηση δένδρων και θάμνων, η οποία θα περιλαμβάνει, ψαλιδίσματα, σχηματισμό λεκανών άρδευσης, λίπανση, άρδευση, κλάδευση δένδρων
- Κοπή και εκρίζωση ξερών θάμνων και δένδρων
- Συντήρηση χλοοτάπητα (κοπή, άρδευση)
- Καθαριότητα χώρων πρασίνου

- Διαχείριση υπάρχοντος αρδευτικού δικτύου (έλεγχος καλής λειτουργίας, επιδιόρθωση βλαβών - διαρροών κ.α.) σε πάρκα, σχολεία, παιδικές χαρές, πάρκα σκύλων

B. Αναβάθμιση των χώρων πρασίνου που περιλαμβάνει:

Αντικατάσταση κατεστραμμένων, βελτίωση των υπαρχόντων αρδευτικών δικτύων.

Συμπληρωματικές παρεμβάσεις όπως:

- Διαμόρφωση, προετοιμασία παρτεριών και φύτευση αυτών σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας
- Φύτευση δένδρων, θάμνων, αναρριχόμενων φυτών, πολυετών ποωδών σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας
- Προμήθεια και εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα σε χώρους που θα υποδειχτούν από την υπηρεσία
- Σπορά χλοοτάπητα σε χώρους που θα υποδειχτούν από την υπηρεσία

Επιπλέον:

Απομάκρυνση ανεπιθύμητης βλάστησης - ζιζανίων σε χώρους σχολικών αυλών, περιμετρικά των σχολείων και σε πάρκα σκύλων.

Το αντικείμενο της σύμβασης «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ & ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΑΥΛΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» περιλαμβάνει εργασίες που θα εκτελεστούν σε πάρκα και νησίδες συνολικής έκτασης περίπου 663,5 στρεμμάτων και στα σχολικά συγκροτήματα (66 Νηπιαγωγεία, 68 Δημοτικά, 38 Γυμνάσια, 46 Λύκεια-ΕΠΑΛ-ΙΕΚ) του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Περιλαμβάνονται εργασίες συντήρησης πρασίνου σε παρτέρια σε διαμορφωμένες πλατείες και παιδικές χαρές, σε πάρκα τσέπης, πάρκα σκύλων, παρτέρια σε διαμορφωμένους αθλητικούς χώρους, υπαίθριους χώρους δημοτικών κτιρίων, στον αστικό αμπελώνα εμβαδού 2 στρεμμάτων και στο Ζωολογικό Κήπο.

Οι παραπάνω χώροι είναι διεσπαρμένοι σε όλη την έκταση του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Επιπλέον, περιλαμβάνονται εργασίες σε νέους χώρους πρασίνου που ενδεχομένως θα προστεθούν κατά τη διάρκεια της Σύμβασης και σε δημοτικούς χώρους που θα υποδειχθούν από τους υπεύθυνους γεωτεχνικούς της υπηρεσίας.

Η συντήρηση των δημοτικών δενδροστοιχιών και η συντήρηση των κοιμητηρίων του Δήμου Θεσσαλονίκης εκτελείται στο πλαίσιο άλλων συμβάσεων (διαφοροποιείται χωρικά) και τα αντικείμενα των συγκεκριμένων συμβάσεων δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα σύμβαση.

Οι χώροι πρασίνου και φυτεμένα δώματα που συντηρούνται στο πλαίσιο υποχρέωσης συντήρησης από αναδόχους με ενεργές συμβάσεις, θα περιληφθούν στην παρούσα μόνο μετά τη λήξη των συμβάσεων.

Επίσης, η έναρξη εκτέλεσης της παρούσης σύμβασης ορίζεται μετά την ολοκλήρωση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της με αρ. πρωτ. 183828/28-7-2025 ΣΥΜΝ017303429 2025-07-29 σύμβασης «Συντήρησης πάρκων & χώρων πρασίνου» και μετά τη λήξη των ενεργών συμβάσεων των σχολικών επιτροπών (31-12-2026).

Διευκρινίζεται ότι Σχολικές Επιτροπές καταργούνται από τον Αύγουστο του 2026 (άρθρα 27,28 και 34 του ν. 5056/2023).

Οι εργασίες συντήρησης θα έχουν μια περιοδικότητα εφαρμογής, ανάλογα με τις εποχές του έτους και τις καιρικές συνθήκες, σύμφωνα με το πρόγραμμα που θα καταρτίζεται από την Υπηρεσία και τις επιστημονικές προδιαγραφές για την υγιή ανάπτυξη του πρασίνου.

Κωδικοί CPV:

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

- **CPV: 45243510-0** | Εργασίες Επιχωμάτωσης
- **CPV: 45232120-9** | Αρδευτικά Έργα
- **CPV: 77300000-3** | Υπηρεσίες Φυτοκομίας

1.3.2 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων ²⁵

Η ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας θα οδηγήσει στη σύναψη δύο (2) συμφωνιών-πλαίσιο (μία για κάθε ενότητα του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης 11/2026 του Παραρτήματος II της παρούσας) με έναν (1) οικονομικό φορέα για κάθε ενότητα, ο οποίος θα πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής και θα υποβάλλει αποδεκτή προσφορά.

1.3.3 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα

Η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται σε δύο (2) ενότητες²⁷(άρθρο 59 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ.1 άρθρο 63 ν.4955/2022) που προσδιορίζονται χωρικά από τις περιοχές ευθύνης των δύο Τμημάτων Συντήρησης της Διεύθυνσης.

Συγκεκριμένα:

1^η ΕΝΟΤΗΤΑ: περιλαμβάνονται οι χώροι πρασίνου των Α', Β', Γ' Δημοτικών Κοινοτήτων και ο Ζωολογικός Κήπος και συμπεριλαμβάνονται και οι αυλές των σχολικών συγκροτημάτων του Δυτικού Τομέα προϋπολογισμού δαπάνης συνολικού ποσού 2.400.000,00 € με ΦΠΑ 24%,

2^η ΕΝΟΤΗΤΑ: οι χώροι πρασίνου των Δ', Ε' Δημοτικών Κοινοτήτων & της Δημοτικής Ενότητας Τριανδρίας συμπεριλαμβανομένων και των αντίστοιχων σχολικών αυλών του Ανατολικού Τομέα προϋπολογισμού δαπάνης συνολικού ποσού 2.460.000,00 € με ΦΠΑ 24%.

Οι χώροι αναφέρονται αναλυτικά στους πίνακες της υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτης του Παραρτήματος II της παρούσας.

Ο μέγιστος αριθμός **ΕΝΟΤΗΤΩΝ** που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε δύο (2).

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να συμμετέχουν για μία (1) ή και για τις δύο (2) ενότητες.

Οι οικονομικοί φορείς που μπορούν να συμμετέχουν (παρ. 1 του άρθρο 59 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) καλούνται να υποβάλλουν προσφορές για το σύνολο των εργασιών που περιγράφονται στον Πίνακα 1 «ΛΙΣΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ» του Παραρτήματος IV της υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτης (Παράρτημα II της παρούσας) και όχι για μεμονωμένες εργασίες διότι:

- Η διαχείριση του πρασίνου περιλαμβάνει ένα σύνολο εργασιών στους χώρους πρασίνου των πάρκων και των σχολείων, οι οποίες συνδέονται μεταξύ τους, αποτελούν αλυσίδα, προϋπόθεση και συνέχεια η μία της άλλης.
- Οι εργασίες συνδέονται αναφορικά με τον τόπο, το χρόνο και την συνολική ευθύνη για την έγκαιρη και αποτελεσματική εκτέλεση της συντήρησης των χώρων πρασίνου, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η ολοκληρωμένη διαχείρισή τους και το βέλτιστο αποτέλεσμα, που θα τους καθιστά βιώσιμους και λειτουργικούς.
- Απαιτείται προγραμματισμός, συντονισμός εκτέλεσης παράλληλων εργασιών και ανάληψη συνολικά της ευθύνης.
- Η εικόνα του χώρου πρασίνου μετά από κάθε παρέμβαση συντήρησης, αφορά σύνολο εργασιών, πολλές από τις οποίες απαιτείται να εκτελούνται ταυτόχρονα και αποτελούν απαραίτητη προϋπόθεση για να εμφανίζει την καλύτερη εικόνα συνολικά. Η άρδευση του χώρου πρασίνου είναι άμεσα συνδεδεμένη με την κοπή της χλόης και η συχνότητα της πρώτης επηρεάζει την ποιότητα του χλοοτάπητα, αλλά και τη συχνότητα εκτέλεσης της δεύτερης. Ο προγραμματισμός της άρδευσης συνδέεται με την εκτέλεση εργασιών όπως η φύτευση, ο σχηματισμός λεκανών άρδευσης, το βοτάνισμα, το ψαλίδισμα των θάμνων, η κοπή της χλόης, η απομάκρυνση των φύλλων και των προϊόντων κοπής, κ.α. Η επιδιόρθωση των βλαβών του αρδευτικού δικτύου είναι άμεσα συνδεδεμένη

²⁵ Ο μέγιστος αριθμός των οικονομικών φορέων που θα επιλεγούν να συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο θα πρέπει να αναφέρεται στο κείμενο της διακήρυξης. Εκτός από την αναφορά ακριβούς αριθμού συμμετεχόντων οικονομικών φορέων, δεν αποκλείεται η δυνατότητα αναφοράς του αριθμού να βρίσκεται εντός ενός εύρους, υπό την προϋπόθεση ότι το εύρος αυτό είναι λογικό και περιορισμένο.

²⁷ Πρβλ άρθρο 59 ν.4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να αποφασίζουν να αναθέτουν μια σύμβαση υπό τη μορφή χωριστών τμημάτων και μπορούν να προσδιορίζουν το μέγεθος και το αντικείμενο των τμημάτων αυτών. **Σε περίπτωση που αποφασίσουν να μην υποδιαιρέσουν σε τμήματα, απαιτείται να αναφέρουν στο παρόν σημείο της Διακήρυξης ή σε Παράρτημα αυτής ή σε οποιοδήποτε άλλο έγγραφο της σύμβασης τους βασικούς λόγους της απόφασής τους**

με την κατάσταση του φυτικού υλικού και με την ανάγκη συμπλήρωσης φυτικού υλικού. Το ψαλίδισμα των θάμνων σε συνδυασμό με την κοπή χλόης, το βοτάνισμα, τη συμπλήρωση φυτικού υλικού, τον έλεγχο του αρδευτικού δικτύου και το πότισμα, αποτελούν εργασίες που συνθέτουν μια ολοκληρωμένη και ανά τακτά διαστήματα παρέμβαση για κάθε χώρο πρασίνου.

1.3.4 Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των τεσσάρων εκατομμυρίων οκτακοσίων εξήντα χιλιάδων ευρώ (4.860.000,00 €), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, {προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: τριών εκατομμυρίων εννιακοσίων δεκαεννέα χιλιάδων τριακοσίων πενήντα τεσσάρων ευρώ και ογδόντα τεσσάρων λεπτών (3.919.354,84 €), ΦΠΑ: εννιακοσίων σαράντα χιλιάδων εξακοσίων σαράντα πέντε ευρώ και δεκαέξι λεπτών (940.645,16 €)}.

Ειδικότερα σύμφωνα με την υπ' αριθ 11/2026 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσας) ο προϋπολογισμός δαπάνης για την παροχή υπηρεσίας «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ & ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΑΥΛΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» για τα επόμενα 3 έτη εκτιμήθηκε σε 4.860.000,00 € (3.919.354,84 €+ 940.645,16€ Φ.Π.Α. 24%).

Οι εργασίες συντήρησης, όπως περιγράφονται στον «Πίνακα 1» του Παραρτήματος IV της υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτης (Παράρτημα II της παρούσας) θα έχουν μια περιοδικότητα εφαρμογής, ανάλογα με τις εποχές του έτους και τις καιρικές συνθήκες, σύμφωνα με το πρόγραμμα που θα καταρτίζεται από την Υπηρεσία και τις επιστημονικές προδιαγραφές για την υγιή ανάπτυξη του πρασίνου. Βασίζονται στην εμπειρία προηγούμενων συμβάσεων όπως αποτυπώνεται ενδεικτικά ως ελάχιστες απαιτήσεις στους πίνακες 1 και 2 του κεφαλαίου Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης.

Η τεχνογνωσία, η βιβλιογραφία για το αστικό πράσινο, η έρευνα αγοράς, η απαίτηση για αειφορική διαχείριση, οι νέες τάσεις στην αρχιτεκτονική τοπίου και κυρίως η εμπειρία των συμβάσεων των τελευταίων ετών αποτελούν τις βάσεις για την εκτίμηση των εργασιών που είναι απαραίτητες για την ποιοτική συντήρηση, την αναβάθμιση του υπάρχοντος και την αύξηση του αστικού πρασίνου του Δήμου Θεσσαλονίκης για τα επόμενα τρία χρόνια.

Πιο συγκεκριμένα, ο προβλεπόμενος προϋπολογισμός δαπάνης στηρίζεται στην εκτίμηση:

- ✓ των αναγκών σε εργασίες συντήρησης 663,55 στρεμμάτων καθαρού πρασίνου, 16.484 δένδρων, 73.239 θάμνων, 17.966 μέτρων φυτικής μπορντούρας, 545,5 στρεμμάτων χλοοτάπητα στα πάρκα και τις νησίδες.
- ✓ των απαιτήσεων συντήρησης 16,5 στρεμμάτων με εδαφοκαλυπτικά φυτά, τριανταφυλλιές, εποχικά φυτά.
- ✓ της ανάγκης ανανέωσης του φυτικού υλικού (εποχικά φυτά 2-3 φορές το χρόνο), της συμπλήρωσης και αντικατάστασης των φυτών που ξεράθηκαν.
- ✓ των αναγκών που θα προκύψουν για συντήρηση-αντικατάσταση αρδευτικών δικτύων.
- ✓ τις ανάγκες σε φυτικό υλικό και αρδευτικά υλικά με βάση τον προγραμματισμό της διοίκησης για αναπλάσεις σε πάρκα που χρήζουν αναβάθμισης.

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι, είναι γνωστές οι ελάχιστες απαιτήσεις σε βασικές δαπανηρές εργασίες (κοπή χλόης τουλάχιστον 22 επαναλήψεις το χρόνο, ψαλίδισμα θάμνων - μπορντούρων 4-6 επαναλήψεις το χρόνο, ανανέωση εποχικών φυτών 2-3 φορές το χρόνο κ.α.) και αποτελούν τη βάση εκτίμησης του προϋπολογισμού δαπάνης. Ωστόσο η εκτίμηση των πραγματικών αναγκών συντήρησης του αστικού πρασίνου είναι εξαιρετικά δύσκολη και εξαρτάται από παράγοντες που δεν μπορούν να προβλεφθούν (καιρικές συνθήκες, ολοκλήρωση βιολογικού κύκλου φυτικού υλικού βανδαλισμοί, φθορές, βλάβες αρδευτικού δικτύου κ.α.).

Η δαπάνη ανά εργασία όπως αναγράφεται στον Πίνακα 1 «ΛΙΣΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ» του Παραρτήματος IV, της υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτης (Παράρτημα II της παρούσας) προέκυψε λαμβάνοντας υπόψη τις τιμές ΑΤΕΠ για τις περισσότερες, από έρευνα αγοράς και τις τιμές προσφοράς προηγούμενων συμβάσεων.

Αναφορικά με την κατανομή του προϋπολογισμού δαπάνης ανά ενότητα στηρίχθηκε στο ότι η έκταση των δυο ενοτήτων είναι περίπου ίδια και οι απαιτήσεις σε εργασίες συντήρησης παρόμοιες.

Η διαφορά των εκτιμώμενων προϋπολογισμών δαπάνης των ενοτήτων οφείλεται στο ότι ο μεγαλύτερος αριθμός των σχολικών αυλών που διαθέτουν διαμορφωμένους χώρους πρασίνου βρίσκεται στη 2^η ενότητα όπως φαίνεται στο Παράρτημα II της υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτης (Παράρτημα II της παρούσας). Η διαφορά των εκτιμώμενων προϋπολογισμών δαπάνης των ενοτήτων οφείλεται στο ότι ο μεγαλύτερος αριθμός των σχολικών αυλών που διαθέτουν διαμορφωμένους χώρους πρασίνου βρίσκεται στη 2^η Ενότητα όπως φαίνεται στο Παράρτημα II της υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτης (Παράρτημα II της παρούσας).

Η αξία των επιμέρους συμβάσεων που θα κληθεί να υπογράψει ο οικονομικός φορέας στο πλαίσιο της κάθε συμφωνίας-πλαίσιο με την αναθέτουσα αρχή («εκτελεστικές συμβάσεις») θα ορίζεται ρητώς, είτε στην παραγγελία, είτε στην πρόσκληση υποβολής προσφοράς από τον οικονομικό φορέα που έχει υπογράψει την συμφωνία-πλαίσιο.

1.3.5 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο²⁸

Η διάρκεια ισχύος της/των συμφωνίας/-ιών-πλαίσιο ορίζεται σε **τριάντα έξι (36) μήνες** από την ανάρτησή της/τους στο ΚΗΜΔΗΣ.

Τα επιμέρους στάδια παροχής υπηρεσιών ή υποβολής των παραδοτέων ορίζονται στο Παράρτημα II (Μελέτη 11/2026) της παρούσας διακήρυξης.

Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο. Η διάρκεια των εκτελεστικών συμβάσεων μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η συμφωνία πλαίσιο μπορεί να ολοκληρωθεί νωρίτερα σε περίπτωση ολοκλήρωσης του φυσικού και του οικονομικού αντικειμένου της καθώς και να παραταθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Κατά την εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο η αναθέτουσα αρχή σε κάθε εκτελεστική σύμβαση έχει το δικαίωμα, χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου, να ζητήσει από τον ανάδοχο να εκτελέσει τις εργασίες που κρίνει απαραίτητες, με τους περιορισμούς και κατά τους όρους του άρθρου 132 του Ν.4412/2016, με σκοπό την αντιμετώπιση αναγκών που ανέκυψαν κατά την διάρκειά της, η αποπληρωμή των οποίων δε θα απαιτεί υπέρβαση της συνολικής αρχικής δαπάνης.

Επίσης, η έναρξη της παρούσης σύμβασης ορίζεται μετά την ολοκλήρωση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της με αρ. πρωτ. 183828/28-7-2025 SYMV017303429 2025-07-29 σύμβασης «Συντήρησης πάρκων & χώρων πρασίνου» και μετά τη λήξη των ενεργών συμβάσεων των σχολικών επιτροπών (31-12-2026). Διευκρινίζεται ότι Σχολικές Επιτροπές καταργούνται από τον Αύγουστο του 2026 (άρθρα 27,28 και 34 του ν. 5056/2023).

Η σύμβαση δύναται να παραταθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 132 και 217 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου το οποίο ορίζεται με απόφαση της Α.Α.²⁹

1.3.6 Κριτήριο Ανάθεσης

Η συμφωνία - πλαίσιο θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής³⁰ του ενδεικτικού προϋπολογισμού (όπου τιμή το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης στρογγυλοποιημένο στο δεύτερο δεκαδικό).

²⁸ Πρβλ. άρθρο 39 παρ. 1 και 2 του ν 4412/2016. Η διάρκεια μιας συμφωνίας-πλαίσιο δεν υπερβαίνει τα τέσσερα έτη, εκτός εξαιρετικών περιπτώσεων, δεόντως δικαιολογημένων, ιδίως λόγω του αντικειμένου της συμφωνίας-πλαίσιο. Οι συμφωνίες – πλαίσιο οι οποίες συνάπτονται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τεσσάρων ετών μπορεί να παραταθούν χωρίς όμως αυτές να υπερβούν το ανώτατο διάστημα των τεσσάρων ετών, εφόσον υπάρχει η σχετική πρόβλεψη παρατάσεως στα έγγραφα της σύμβασης. Η διάρκεια εκτέλεσης των επιμέρους συμβάσεων, που συνάπτονται εντός του χρόνου υλοποίησης της συμφωνίας – πλαίσιο, μπορεί να υπερβαίνουν το χρόνο λήξης της συμφωνίας- πλαίσιο.

²⁹ Πρβλ άρθρο 216 παρ. 1 του ν. 4412/2016

³⁰ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

Πιο συγκεκριμένα σύμφωνα με την υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσας) οι οικονομικοί φορείς μπορούν να συμμετέχουν για τη μια ή και για τις δύο ενότητες.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε:

- μόνο για μια από τις δύο ενότητες επιλέγοντας να συμπληρώσουν το ποσοστό έκπτωσης μόνο στο αντίστοιχο πεδίο του Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς
- και για τις δύο ενότητες με το ίδιο ποσοστό έκπτωσης συμπληρώνοντας το πεδίο που αναφέρεται και στις δυο ενότητες στο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

Τα ποσοστά έκπτωσης που θα προσφερθούν, θα εφαρμοστούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επί των τιμών του «Πίνακα 1» του Παραρτήματος IV της υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτης (Παράρτημα II της παρούσας).

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II (Αριθ. Μελέτης 11/2026)», το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της παρούσας Διακήρυξης.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο και των συμβάσεων που βασίζονται σε αυτήν (“εκτελεστικές συμβάσεις”) διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ’ εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως⁴⁴:

- του ν. 5314/2026 (Α' 103/29-6-2026) “ Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης ”,
- του ν.4555/2018 (Α' 133/19-7-2018)“ Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ – Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις. όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,”
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) “*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»
- του άρθρου 87 παρ.3, 4, 5 και 6 του ν.4478/2017 (Α'91/23-6-2017) “.....IV) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/29/ΕΕ για τη θέσπιση ελάχιστων προτύπων σχετικά με τα δικαιώματα, την υποστήριξη και την προστασία θυμάτων της εγκληματικότητας και για την αντικατάσταση της Απόφασης-Πλαίσιο 2001/220/ΔΕΥ του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις”,
- του ν. 4488/2017 (Α' 137/13-09-2017) “ Συναξιοδοτικές ρυθμίσεις Δημοσίου και λοιπές ασφαλιστικές διατάξεις, ενίσχυση της προστασίας των εργαζομένων, δικαιώματα ατόμων με αναπηρίες και άλλες διατάξεις”,
- του ν. 4497/2017 (Α'171/13-11-2017) “Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως του άρθρου 107 με το οποίο τροποποιούνται τα άρθρα 18, 37, 67, 72, 73, 74, 80, 91, 92, 100, 103, 104, 105, 119, 121, 127, 200, 205, 221, 258, 259, 297, 302, 305, 306, 331, 340, 346, 377 και 379 του ν. 4412/2016,
- του ν. 4605/2019 (Α' 52) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις»,

⁴⁴ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- του ν. 4608/2019 (Α' 66) «Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4738/2020 (Α' 207) "Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως του άρθρου 267 με το οποίο τροποποιείται η παρ 2 και προστίθεται παρ. 2Α στο άρθρο 73 του ν.4412/2016(Α'147),
- του ν. 4782/2021 (Α' 36/09-03-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»,
- το άρθρο 66 του ν.4811/2021 (Α' 108/26.6.2021) «Απλούστευση του πλαισίου άσκησης οικονομικών δραστηριοτήτων αρμοδιότητας Υπουργείων Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Υποδομών και Μεταφορών, Υγείας και Τουρισμού, ρυθμίσεις για τις παραγωγικές δραστηριότητες και την ενίσχυση της ανάπτυξης και άλλες επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν.4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- του ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»,
- της υπ' αριθμ. ΦΓ8/38154/15-09-2023 (Β' 5537/20.09.2023) απόφασης της Ολομέλειας του Ελεγκτικού Συνεδρίου «Διενέργεια προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο με τη χρήση των δυνατοτήτων που παρέχει το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).»
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας,,: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075),
- της υπ' αριθμ. 4968/02.02.2026 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης Ψηφιακής Διακυβέρνησης,,: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 76928/09.07.2021 (Β' 3075) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας" (Β' 334),
- την υπ' αριθμ. 44756/2024 (ΦΕΚ 3380/τεύχος Β'/13.06.2024) Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης όσον αφορά τις "Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) – Τροποποίηση της υπ' αριθμ.64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας",

- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «*Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)*»,
- την υπ' αριθμ. 78072/2025 (ΦΕΚ 5645/τεύχος Β' /22.10.2025) Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης όσον αφορά τις «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) – Τροποποίηση της υπ' αριθμ.64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας»,
- το υπ' αριθμ. 8822/30-9-2025 έγγραφο της ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Υποχρέωση ελέγχου ποινικής ευθύνης νομικών προσώπων για αδικήματα δωροδοκίας. Έκδοση επικαιροποιημένου υποδείγματος αποδεικτικών μέσων για συμβάσεις προμηθειών-υπηρεσιών» (ΑΔΑ : 97Β2ΟΞΤΒ-ΝΓ9),
- το υπ' αριθμ. 9742/27-10-2025 έγγραφο της ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Ενημέρωση για έκδοση των Κανονισμών » (ΑΔΑ : 97Β2ΟΞΤΒ-ΝΓ9),
- την υπ' αριθμ.95213/5-10-2022 Εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα «Εγκύκλιος εφαρμογής των παρ.9 έως 10α του άρθρου 53 του ν.4412/2016 περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών»,
- το ν.4965/2022 (ΦΕΚ 162/τεύχος Α' /2-9-2022) «Εξυγίανση των Ναυπηγείων Ελευσίνας και άλλες διατάξεις αναπτυξιακού χαρακτήρα» και συγκεκριμένα το άρθρο 7 «Ρήτρα αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών-Τροποποίηση άρθρου 53 του Ν.4412/2016»,
- το υπ' αριθμ.2040/13-4-2022 έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ με θέμα : «Διευκρινίσεις ως προς την αύξηση των τιμών και τα προβλήματα στην εφοδιαστική αλυσίδα λόγω της ενεργειακής κρίσης, της κρίσης στην Ουκρανία και των συνεχιζόμενων συνεπειών του COVID-19»,
- του ν.4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- του ν.4254/2014 (Α' 85/7-4-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν.4046/2012 και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα την υποπαράγραφο ΣΤ.20 του άρθρου 1 «Εφαρμογή Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων» που αντικατέστησε την παρ.1 του άρθρου 8 του ν.4155/2013,
- του ν. 4155/2013 (Α' 120/29-5-2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει,
- του ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- το ν. 5013/2023 (ΦΕΚ 12/τεύχος Α' /19-1-2023) «Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση, διαχείριση κινδύνων στον δημόσιο τομέα και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 31 «Αρμοδιότητες Οικονομικής Επιτροπής Δήμων-Τροποποίηση παρ.1, αντικατάσταση παρ.2, προσθήκη παρ.4 στο άρθρο 72 του ν.3852/2010»,
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,

- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
- την υπ' αριθμ.οικ. 46901ΕΞ2024/01-04-2024 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 2120/τεύχος Β'/07.04.2024) «Τροποποίηση της υπό στοιχεία οικ.98979 ΕΞ2021/10.08.2021 κοινής υπουργικής απόφασης "Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α'44)"
- το ν. 5104/2024 (Α'58) "Κώδικας Φορολογικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ειδικότερα τα άρθρα 94 "Πεδίο εφαρμογής ηλεκτρονικής τιμολόγησης-Τροποποίηση παρ.2 άρθρου 148 ν.4601/2019" και 95 "Υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου-Τροποποίηση άρθρου 151 ν.4601/2019"
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 4635/2019 (Α'167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.4819/2021 (Α' 129/23.7.2021) "Οργανωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ης Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές – πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις"
- του ν. 2939/2001 (Α' 179) "Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,

- το υπ' αριθμ. 78453/9-10-2025 έγγραφο του Υπουργείου Ανάπτυξης με θέμα "Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών, σε συνέχεια του ν. 5218/2025 (Α' 125)" (ΑΔΑ : 60ΕΕ46ΝΛΣΞ-ΦΤ9),
- την υπ' αριθμ. 71973/18-9-2025 απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης με την οποία συγκροτήθηκε η Γνωμοδοτική Επιτροπή Εξέτασης Μέτρων Αυτοκάθαρσης για Δημόσιες Συμβάσεις Προμηθειών και Υπηρεσιών (ΑΔΑ : 6ΥΟ446ΝΛΣΞ-ΙΨΖ),
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- το ν.5056/2023 (Α' 163) «Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού, κατάρτιση νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου Δήμων, παρακολούθηση επιδόσεων τοπικής αυτοδιοίκησης, οικονομική και διοικητική διαχείριση Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, ευζωία των ζώων συντροφιάς, κατασκευή και αναβάθμιση λειτουργούντων χερσαίων συνωριακών σταθμών και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών»
- το ν. 4013/2011 (Α' 204/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων-Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας)-προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις»,
- της υπ' αριθ. ΚΥΑ 29507 ΕΞ 2025 (Β' 5274/03.10.2025): «Αιτήσεις έκδοσης και αποστολής ηλεκτρονικών τιμολογίων προς Αναθέτουσες Αρχές του Δημοσίου, λειτουργία της ειδικής ηλεκτρονικής εφαρμογής *TimologioB2G*, διασύνδεσή της με την Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης (gov. gr-ΕΨΠ) και λεπτομέρειες για την ψηφιοποίηση της διαδικασίας»,
- του ν. 5144/2024 (Α' 162): «Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν. 4820/2021 (Α' 130): «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις».
- το ν.5218/2025 (ΦΕΚ 125/τεύχος Α'/14-7-2025) «Αναμόρφωση του πλαισίου για την επαγγελματική κατάρτιση υπαλλήλων που χειρίζονται δημόσιες συμβάσεις, του πλαισίου για την προετοιμασία και την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και την έννομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, του πλαισίου εθνικών υποδομών ποιότητας και του πλαισίου ίδρυσης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Αττικής και λοιπές διατάξεις».
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»⁴⁵, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με

⁴⁵ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»⁴⁶.

- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023), όπως ισχύει,
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16
- την ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 3 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. με θέμα : “Η Συμφωνία-Πλαίσιο στις Δημόσιες Συμβάσεις”
- την έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας του Δήμου Θεσσαλονίκης (ΦΕΚ 1979/Β'/24-04-2025),
- την υπ' αριθ. 199/3586/08-01-2026 – ΑΔΑ: ΡΘ10ΩΡ5-Ν4Γ Απόφαση Δημάρχου (τροποποίηση της υπ' αριθ. 68/752/02-01-2024, ΑΔΑ: 6Ψ9ΙΩΡ5-7ΟΕ Απόφαση Δημάρχου) σχετικά με τον ορισμό Αντιδημάρχων Δήμου Θεσσαλονίκης και την υπ' αριθμ. 1208/20314/27-01-2026 – ΑΔΑ: ΡΨ15ΩΡ5-ΜΥΨ Απόφαση Δημάρχου για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων, στον Αντιδήμαρχο Οικονομικού Προγραμματισμού και Δημοτικής Περιουσίας κ. Ευθύμιο Χατζηθεόκλητο,
- την υπ' αριθ. 743/17-06-2026 ΑΔΑ:ΨΛΝ5ΩΡ5-ΡΚ8 Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η σύναψη και ανάθεση δημόσιας σύμβασης συμφωνίας - πλαίσιο της παροχής υπηρεσίας με τίτλο: «Συντήρησης Πάρκων & Χώρων Πρασίνου – Σχολικών Αυλών του Δήμου Θεσσαλονίκης - Προϋπολογισμού 4.860.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24 %)», του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δ', Ε' Κοινότητας & Τριανδρίας, της Διεύθυνσης Πρασίνου και Περιβάλλοντος,
- την υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτη για τη σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο για την παροχή της υπηρεσίας με τίτλο: «Συντήρησης Πάρκων & Χώρων Πρασίνου – Σχολικών Αυλών του Δήμου Θεσσαλονίκης - Προϋπολογισμού 4.860.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24 %)», του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δ', Ε' Κοινότητας & Τριανδρίας, της Διεύθυνσης Πρασίνου και Περιβάλλοντος,
- το υπ' αριθ. πρωτ.199958/13-08-2026 - ΑΔΑΜ: 26REQ019628243 2026-08-13, Πρωτογενές Αίτημα για την εκτέλεση της συμφωνίας - πλαίσιο για την υπηρεσία με τίτλο: «Συντήρηση Πάρκων & Χώρων Πρασίνου – Σχολικών Αυλών του Δήμου Θεσσαλονίκης»,
- το υπ' αριθμ. 179230/17-07-2026 (Ορθή Επανάληψη 13-08-2026) αίτημα του Αυτοτελούς Τμήματος Διοικητικής Υποστήριξης Γενικής Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων και Περιβάλλοντος για έκδοση για

⁴⁶ Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο άρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Βλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

έκδοση α) Απόφασης Δημάρχου Έγκρισης Δαπάνης και Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης και β) Βεβαίωση Π.Ο.Υ.,

- την υπ' αριθ. 70/18-08-2026 με αριθ. πρωτ. 202959/19-08-2026 ΑΔΑΜ: 26REQ019646311 2026-08-19 - ΑΔΑ: 9ΓΠ5ΩΡ5-ΘΗΟ Απόφαση Δημάρχου Έγκρισης Δαπάνης & Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης με την οποία έγινε: α) η έγκρισή συνολικής δαπάνης 4.860.000,00€ για παροχή υπηρεσιών συντήρησης πάρκων, χώρων πρασίνου και σχολικών αυλών του Δήμου Θεσσαλονίκης, με Συμφωνία Πλαίσιο, οι οποίες περιλαμβάνουν εργασίες σε πάρκα και νησίδες συνολικής έκτασης περίπου 663,5 στρεμμάτων και σχολικά συγκροτήματα (66 Νηπιαγωγεία, 68 Δημοτικά, 38 Γυμνάσια, 46 Λύκεια-ΕΠΑΛ-ΙΕΚ) του Δήμου Θεσσαλονίκης καθώς και β) η έγκριση για την ανάληψη υποχρέωσης συνολικού ποσού 4.860.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%) για τα έτη 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, σε βάρος των πιστώσεων του/των ΑΛΕ του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου μας όπως αναλύονται στον παρακάτω πίνακα κατ' έτος ως εξής:

Διεύθυνση: 35.040 /Διεύθυνση Πρασίνου & Περιβάλλοντος

ΑΛΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΤΟΣ 2026 ΠΟΣΟ ΣΕ €	ΕΤΟΣ 2027 ΠΟΣΟ ΣΕ €	ΕΤΟΣ 2028 ΠΟΣΟ ΣΕ €	ΕΤΟΣ 2029 ΠΟΣΟ ΣΕ €	ΕΤΟΣ 2030 ΠΟΣΟ ΣΕ €	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟ ΣΕ €
035.2.4.2.03.01	Αμοιβές και έξοδα συντήρησης και επισκευής κτιρίων και έργων υποδομών	0,00€	1.300.000,00€	1.600.000,00€	1.600.000,00€	360.000,00€	4.860.000.00€

- την υπ' αριθ. 7/2026 με αριθ. πρωτ. 203518/19-08-2026 (ΑΔΑ:ΡΘΧ4ΩΡ5-66Λ) Βεβαίωση Π.Ο.Υ Πολυετούς Υποχρέωσης,
- την υπ' αριθμ. 1120/09-09-2026 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, με την οποία καταρτίστηκαν οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού Άνω των Ορίων για τη σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο για την παροχή της υπηρεσίας με τίτλο: «Συντήρησης Πάρκων & Χώρων Πρασίνου – Σχολικών Αυλών του Δήμου Θεσσαλονίκης - Μελέτη 11/2026 - Προϋπολογισμού 4.860.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24 %)», του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δ', Ε' Κοινότητας & Τριανδρίας, της Διεύθυνσης Πρασίνου και Περιβάλλοντος,
- την υπ' αριθμ. 1121/09-09-2026 - ΑΔΑ: Ψ1ΡΜΩΡ5-N28 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού Άνω των Ορίων για τη σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο για την παροχή της υπηρεσίας με τίτλο: «Συντήρησης Πάρκων & Χώρων Πρασίνου – Σχολικών Αυλών του Δήμου Θεσσαλονίκης - Μελέτη 11/2026 - Προϋπολογισμού 4.860.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24 %)», του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δ', Ε' Κοινότητας & Τριανδρίας, της Διεύθυνσης Πρασίνου και Περιβάλλοντος,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 19/10/2026 και ώρα 14:00⁴⁹

⁴⁹ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών, οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της συμφωνίας-πλαίσιο και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr).

<https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/521016>

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης⁵⁰

Προκήρυξη⁵¹ της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 11/09/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο⁵²

Η προκήρυξη⁵³ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο και στον ιστότοπο <http://et.diangeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) σύμφωνα με το άρθρο 18 του ν. 5218/2025 με το οποίο τροποποιήθηκε η περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020.

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 521016 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Το URL για την απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της εν λόγω δημόσιας σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας στο ΕΣΗΔΗΣ Π&Υ, τα οποία έχουν δημοσιευτεί στη Διαδικτυακή Πύλη «Προμηθεύς» του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, έχει ως εξής:

➤ (URL): <https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/521016>

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.thessaloniki.gr στο banner “ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ” στο μενού “ΕΠΙΧΕΙΡΩ”, υπομενού “Θέλω πληροφορίες για Προκηρύξεις-Διαγωνισμούς” και στην επιλογή “Σώματα Προκηρύξεων και Διακηρύξεων”.

Η Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.thessaloniki.gr.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την

⁵⁰ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Βλ. άρθρο 65 παρ.6 του ν.4412/2016

⁵¹ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

⁵² Άρθρο 66 του ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης. Βλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

⁵³ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων. (Βλ. άρθρο 141 του ν.4782/2021 παρ. 1 περ.4).

εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους⁶³.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ'όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

⁶³ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης⁶⁵ είναι τα ακόλουθα:

- η Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 26PROC019773430 2026-09-14), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα⁶⁶ που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής :
 - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I** – το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
 - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II** – Μελέτη 11/2026 «Συντήρηση Πάρκων & Χώρων Πρασίνου – Σχολικών Αυλών του Δήμου Θεσσαλονίκης - Προϋπολογισμού 4.860.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %)»
 1. Αντικείμενο
 2. Σκοπιμότητα
 3. Ιδιαιτερότητα Σχολικών Αυλών
 4. Διάρκεια Τρόπος και Τόπος Εκτέλεσης των Εργασιών
 5. Ειδικοί Όροι
 6. Κριτήρια Επιλογής
 7. Αποδεικτικά Μέσα
 8. Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές
 9. Τιμολόγιο Μελέτης
 10. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
 11. Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας
 12. Φάκελος Ασφάλειας Υγείας
 13. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
 14. Παραρτήματα Μελέτης 11/2026 I, II, III, IV
 - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III** – Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)
 - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV** - Υπόδειγμα I «Αποδεικτικά Εμπειρίας» & Υπόδειγμα II – «Οχήματα», (Παράρτημα I Μελέτης 11/2026, Προσαρμοσμένα από την Αναθέτουσα Αρχή)
 - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V** – Τυποποιημένο Έντυπο Προδικαστικής Προσφυγής (Π.Δ. 39/2017)
 - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI** – Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων (ΕΑΑΔΗΣΥ)
 - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII** – Περιεχόμενο Υπεύθυνων Δηλώσεων που προσκομίζονται ως δικαιολογητικά κατακύρωσης (ΕΑΑΔΗΣΥ)

⁶⁵ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές.

⁶⁶ Η Α.Α. περιγράφει ρητά τα παραρτήματα της σύμβασης (λχ τεχνικές προδιαγραφές, ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, υποδείγματα προσφορών, εγγυητικών επιστολών, εφόσον υπάρχουν)

οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr)⁷¹.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα (10) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης www.promitheus.gov.gr).

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο.

Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **έξι (6) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής⁷⁷.

Η αναθέτουσα αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Γνωστοποίηση αλλαγής») στο ΚΗΜΔΗΣ και στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/>.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

⁷⁰ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

⁷¹ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

⁷⁷ Άρθρο 60 παρ. 3 και 67, παρ.2 του ν. 4412/2016.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής⁸³ συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας, είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.⁸⁴

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή⁸⁵

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα⁸⁶.

2.1.5 Εγγυήσεις⁸⁷

Οι εγγυητικές επιστολές της παραγράφου 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)⁸⁸, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού⁸⁹. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση

⁸³ Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016.

⁸⁴ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016.

⁸⁵ Άρθρο 92 παρ. 4 Α του ν. 4412/2016.

⁸⁶ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα.

⁸⁷ Άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁸⁸ Βλ. άρθρο 120 του ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 του ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

⁸⁹ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ/τος της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Βλ. στο με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης⁹⁰.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ⁹⁴, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7⁹⁵ και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων⁹⁶.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.⁹⁷

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.⁹⁸

⁹⁰ Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

⁹⁴ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

⁹⁵ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

⁹⁶ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώρας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

⁹⁷ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ»

⁹⁸ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

3. Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτη του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δ', Ε' Κοινότητας & Τριανδρίας, της Διεύθυνσης Πρασίνου & Περιβάλλοντος (Παράρτημα II της Παρούσας) για τη συμφωνία πλαίσιο «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ & ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΑΥΛΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλοι οι οικονομικοί φορείς (φυσικά και νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά καθώς και κοινοπραξίες φυσικών ή νομικών προσώπων που εκτελούν εργασίες σχετικές με το αντικείμενο του διαγωνισμού) που :

- είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία επιμελητήρια για τις συγκεκριμένες εργασίες και διαθέτουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά.
- διαθέτουν εργοληπτικό πτυχίο έργων πρασίνου.
- διαθέτουν αποδεδειγμένη εμπειρία για την εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας (σε έργα ή εργασίες αστικού πρασίνου).
- διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους.
- απασχολούν και θα απασχολήσουν τις ζητούμενες ειδικότητες.
- θα συγκροτήσουν συνεργεία με εξειδικευμένο προσωπικό και προσωπικό που θα εκπαιδεύσουν για το συγκεκριμένο σκοπό.
- διαθέτουν και θα εξασφαλίσουν τον απαιτούμενο εξοπλισμό για τη συντήρηση χώρων πρασίνου.
- παρέχουν εχέγγυα άρτιας εκτέλεσης της σύμβασης.
- θα έχουν τη δυνατότητα να εκτελέσουν εργασίες μέρες και ώρες που τα σχολεία είναι εκτός λειτουργίας.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο **δεν απαιτείται** η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής από τους προσφέροντες¹⁰⁰.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού¹⁰¹

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη¹⁰² καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42) και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

¹⁰⁰ Σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 περ. α) εδάφιο πέμπτο του ν. 4412/2016, “Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης συμφωνιών-πλαίσιο,... εκτός αν προβλέπεται διαφορετικά στα έγγραφα της σύμβασης”.

¹⁰¹ Άρθρο 73 και 74 ν. 4412/2016.

¹⁰² Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις λοιπές περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΑΡΘΡΟ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

2.2.3.4. Αποκλείεται¹⁰³ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις¹⁰⁴:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016¹⁰⁵, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας¹⁰⁶,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

¹⁰³ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 του ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κ.λπ.), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (βλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

¹⁰⁴ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού βλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (βλ. και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

¹⁰⁵ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Βλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁶ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευτεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευτεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του .

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός. ^{107 108}

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005¹⁰⁹, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού)¹¹⁰. Οι υποχρεώσεις της παρούσας

¹⁰⁷ Παράγραφο 10 του άρθρου 73 του ν.4412/2016. Επίσης, βλ. το υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

¹⁰⁸ Κατά το Άρθρο 202Α ν.4412/2016, όπως προστέθηκε από το άρθρο 19 του ν.5218/2025 (ΦΕΚ 125 Α'): «Κυρώσεις των άρθρων 206 (Χρόνος παράδοσης υλικών), 207 (εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας), 208 (Παραλαβή υλικών), 213 (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), 218 (Ποινικές ρήτρες), 219 (Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης παροχής γενικών υπηρεσιών) και 220 (Απόρριψη παραδοτέου – Αντικατάσταση) του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'), συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της περ. στ) της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'), εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά. Η παράλειψη της δήλωσης των παραπάνω κυρώσεων στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της περ. ζ) του άρθρου 73 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'), εκτός αν ζητηθεί η συμπερίληψή τους από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα. Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) του πρώτου εδαφίου δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α')». Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 33 του ν.5218/2025 (ΦΕΚ 125 Α'), το άρθρο 19 του ν.5218/2025 εφαρμόζεται και σε διαδικασίες ανάθεσης σύμβασης που έχουν εκκινήσει πριν από την έναρξη ισχύος του (ημερ. έναρξης ισχύος 14.07.2025), με την προϋπόθεση ότι, για αυτές, δεν έχει εκδοθεί και κοινοποιηθεί στους υποψήφιους αναδόχους ατομική διοικητική πράξη αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής, προσφορών ή κατακύρωσης

¹⁰⁹ Κατά την παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005: «4.α) Απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Κώδικας Φορολογίας Εισοδήματος, Α' 167). Οι εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» απαγορεύεται επίσης να συμμετέχουν με ποσοστό μεγαλύτερο του ένα τοις εκατό (1%) επί του μετοχικού κεφαλαίου ή να κατέχουν εταιρικά μερίδια ή να είναι εταίροι των

αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.¹¹¹

2.2.3.5.α.¹¹² Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»¹¹³

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία¹¹⁴, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή

εταίρων σε επιχειρήσεις που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις. Για τον έλεγχο και την επιβολή της απαγόρευσης αυτής η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας εφαρμόζει την υπουργική απόφαση που εκδίδεται κατά την παρ. 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013. Επιπλέον, απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος, με εξαίρεση τα κράτη που αποτελούν: αα) κράτος - μέλος της Ένωσης, ή ββ) κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή γγ) τρίτη χώρα που έχει υπογράψει και κυρώσει τη Διεθνή Συμφωνία για τις Διεθνείς Συμβάσεις (ΣΔΣ), στον βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ, ή δδ) σε τρίτη/ες χώρες που δεν εμπίπτει στις περιπτώσεις αα), ββ) και γγ) και έχει συνάψει και εφαρμόζει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.»

¹¹⁰ Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

¹¹¹ Παρ. 3 άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 239 του ν. 4782/21

¹¹² Βλ. και σχετικά έγγραφα της Αρχής με α.π. 4815/16-09-2022 (ΑΔΑ: 6ΝΟ1ΟΞΤΒ-8Χ8 και 3697/06-07-2022 (ΑΔΑ: 69Η3ΟΞΤΒ-ΠΚΣ))

¹¹³ Βλ. άρθρο 5 παρ. ια' του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

¹¹⁴ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση¹¹⁵.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016¹¹⁶, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης μέτρων αυτοκάθαρσης για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika-prom-yp@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του

¹¹⁵ Παρ. 7 άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

¹¹⁶ Βλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, εις βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Κριτήρια Επιλογής¹²⁹

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας¹³⁰

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο¹³¹

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσας) οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας πλαίσιο **απαιτείται:**

- Να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα **συναφή με το αντικείμενο της παροχής υπηρεσιών στο αστικό πράσινο**. Πιο συγκεκριμένα συντήρηση πρασίνου, αναπλάσεις χώρων πρασίνου, εγκατάσταση πρασίνου, εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων (αυτόματων και μη), κλαδεύσεις και φυτεύσεις.
- Να είναι εγγεγραμμένοι στο αντίστοιχο **Επιμελητήριο**.

Να διαθέτουν **Εργοληπτικό Πτυχίο Έργων Πρασίνου** (οποιασδήποτε κατηγορίας) σε ισχύ, ή να στηρίζονται στην ικανότητα τρίτου ο οποίος διαθέτει το συγκεκριμένο πτυχίο {ο οποίος υποβάλλει (ΕΕΕΣ)}.

¹²⁹ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο/σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση συμφωνίας-πλαίσιο/σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

¹³⁰ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

¹³¹ Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια¹³⁴

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσας) οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν τους απαιτούμενους πόρους και τα εχέγγυα για την άρτια εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο ως εξής:

- **Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις**

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ή μπορούν να εξασφαλίσουν με τραπεζικό δανεισμό κεφάλαιο μεγαλύτερο από το 15% του προϋπολογισμού δαπάνης (χωρίς το Φ.Π.Α.) της ενότητας ή των ενότητων για τις οποίες υποβάλλουν προσφορά.

- **Ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων**

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατά την υπογραφή των εκτελεστικών συμβάσεων να προσκομίζουν ασφαλιστήρια συμβόλαια "ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ" έναντι Τρίτων με κάλυψη μέχρι του 50% του προϋπολογισμού δαπάνης (χωρίς το Φ.Π.Α.) της ενότητας ή των ενότητων για τις οποίες υπογράφουν εκτελεστική σύμβαση.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα¹³⁹

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσας) οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν¹⁴⁰ τα εξής:

1. **Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: παροχή υπηρεσιών είδους που έχει προσδιοριστεί**

Να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μια σύμβαση με το αντικείμενο της παρούσης (έργων, παροχής υπηρεσιών πρασίνου, εγκατάστασης αρδευτικών δικτύων, αναπλάσεις χώρων αστικού πρασίνου) κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας και να τις καταγράψουν συμπληρώνοντας τα αντίστοιχα πεδία. Στην περίπτωση στήριξης στην ικανότητα τρίτων για οποιαδήποτε από τις παρακάτω περιπτώσεις (εμπειρία, εξοπλισμός, μηχανήματα, προσωπικό) θα πρέπει να κατατεθούν (ΕΕΕΣ) από τους παρέχοντες τη στήριξη.

2. **Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας**

Να διαθέτουν το απαιτούμενο προσωπικό για την άρτια εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, με τις ειδικότητες που περιγράφονται παρακάτω και επιπλέον να δηλώνουν ότι θα έχουν την ευθύνη άμεσης ανταπόκρισης και εκτός των ημερών και του ωραρίου λειτουργίας της υπηρεσίας:

¹³⁴ Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

¹³⁹ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016. Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Οι Α.Α. μπορεί να απαιτούν ειδικότερα από τους οικονομικούς φορείς, να διαθέτουν ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας, αποδεικνυόμενο με κατάλληλες συστάσεις από συμβάσεις που έχουν εκτελεστεί κατά το παρελθόν. Μια Α.Α. μπορεί να θεωρεί ότι ένας οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τις απαιτούμενες επαγγελματικές ικανότητες εάν διαπιστώσει ότι αυτός έχει συγκρουόμενα συμφέροντα που ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την εκτέλεση της σύμβασης.

Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. τουλάχιστον συναφείς παραδόσεις τα 3 τελευταία έτη) κατά τρόπο αντικειμενικό, διαφανή χωρίς να εισάγουν διακρίσεις σε βάρος των συμμετεχόντων είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

¹⁴⁰ Όπως υποσημείωση ανωτέρω

- ✓ για βλάβες - διαρροές στα αρδευτικά δίκτυα, που θα προκύψουν και εφόσον κριθεί απαραίτητο και δοθεί εντολή από τον γεωτεχνικό της υπηρεσίας (επιφυλακή αρδευτικών).
- ✓ για τη στελέχωση συνεργείου έκτακτης ανάγκης (επιφυλακής), με διαθεσιμότητα ανυψωτικού για επεμβάσεις σε επικίνδυνα δένδρα στα πάρκα και τις νησίδες της πόλης, όποτε κριθεί απαραίτητο και δοθεί εντολή του γεωτεχνικού της υπηρεσίας. Ιδιαίτερα σε περιπτώσεις που αντιμετωπίζονται περιστατικά λόγω έντονων καιρικών φαινομένων (πτώση κλαδιών, δένδρων, κ. α.).

Πιο συγκεκριμένα το ενδεικτικά απαιτούμενο προσωπικό για την:

1^η Ενότητα:

- Τουλάχιστον **2 γεωτεχνικοί επιβλέποντες** για καθημερινή παρουσία στους χώρους εκτέλεσης των εργασιών
- 4 συνεργεία αποτελούμενα ενδεικτικά από:
 - 8 άτομα για την Α' Δημοτική Κοινότητα
 - 5 άτομα για τη Β' Δημοτική Κοινότητα
 - 3 άτομα για τη Γ' Δημοτική Κοινότητα
 - 2 άτομα για το Ζωολογικό Κήπο

κηπουρούς - εργάτες κήπου με δυνατότητα ενίσχυσης αυτών με επιπλέον προσωπικό εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία

- 3 υδραυλικοί ή εναλλακτικά 3 επιπλέον των παραπάνω, έμπειροι κηπουροί στην επισκευή αρδευτικών δικτύων
- εναερίτης – αναρριχητής (αν και όταν χρειαστεί)

2^η Ενότητα

- Τουλάχιστον 2 γεωτεχνικοί επιβλέποντες για καθημερινή παρουσία στους χώρους εκτέλεσης των εργασιών
- 4 συνεργεία αποτελούμενα ενδεικτικά από:
 - 5 άτομα για την Δ' Δημοτική Κοινότητα
 - 2 άτομα για τη Δημοτική Ενότητα Τριανδρίας
 - 7 άτομα για την Ε' Δημοτική Κοινότητα (1^ο συνεργείο)
 - 6 άτομα για την Ε' Δημοτική Κοινότητα (2^ο συνεργείο)

κηπουρούς - εργάτες κήπου με δυνατότητα ενίσχυσης με επιπλέον προσωπικό εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία

- 3 υδραυλικοί ή εναλλακτικά 3 επιπλέον των παραπάνω, έμπειροι κηπουροί στην επισκευή αρδευτικών δικτύων
- εναερίτης – αναρριχητής (αν και όταν χρειαστεί)

3. Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετέχουν θα δεσμεύονται ότι:

- ✓ Θα ορίσουν επιβλέποντα **πτυχιούχο γεωτεχνικό** (Γεωπόνο, Δασολόγο, Τεχνολόγο Δασοπονίας-Γεωπονίας- Αρχιτεκτονικής Τοπίου) με εμπειρία στη συντήρηση αστικού πρασίνου, στην εγκατάσταση, τη συντήρηση και την επισκευή αρδευτικών δικτύων ο οποίος θα συνεργάζεται καθημερινά με φυσική παρουσία με τον επόπτη της υπηρεσίας.
- ✓ **Κηπουρούς** με ικανότητα χειρισμού του συνόλου των απαιτούμενων μηχανημάτων χλοοκοπτικά – χορτοκοπτικά – αλυσοπρίονα – μηχανοψάλιδα - κονταροπρίονα, χρήσης των απαιτούμενων κηπουρικών εργαλείων και δυνατότητα εργασιών συντήρησης και επισκευής αρδευτικών δικτύων
- ✓ **Εργάτες κήπου** για την εκτέλεση βοηθητικών εργασιών όπου και όταν απαιτούνται.
- ✓ **Εναερίτες – αναρριχητές** που θα εκτελέσουν τις απαιτούμενες από τη σύμβαση εργασίες **θα διαθέτουν τις απαραίτητες πιστοποιήσεις**. Από αυτές θα προκύπτει ότι διαθέτουν την κατάλληλη εκπαίδευση για το σχεδιασμό και την εκτέλεση εργασίας σε ύψος, την αναρρίχηση στο δένδρο, τη χρήση εξοπλισμού αναρρίχησης με ασφάλεια και ότι άλλο απαιτείται για την κοπή ή/και την κλάδευση δένδρου ή δένδρων όταν δεν είναι εφικτή η χρησιμοποίηση σκάλας ή γερανού με καλάθι ανύψωσης προσωπικού, για την εκτέλεση των εργασιών. Τις πιστοποιήσεις θα τις καταθέσουν στο

στάδιο της κατακύρωσης. Στην περίπτωση που δεν υπάρχουν εναερίτες στο προσωπικό που θα αξιοποιηθεί στη συμφωνία πλαίσιο και θα στηριχτεί στην ικανότητα τρίτων, πρέπει να συμπληρωθεί το αντίστοιχο ΕΕΕΣ από αυτούς.

4. Μέτρα περιβαλλοντικής Διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να:

- ✓ Είναι εγγεγραμμένοι στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων.
- ✓ Να έχουν υποβάλει έκθεση αποβλήτων στην περίπτωση που ασκούσαν ανάλογη δραστηριότητα την προηγούμενη χρονιά.
- ✓ Να δηλώνουν αν θα έχουν συνεργασία με φορέα διαχείρισης μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων στο οποίο τις ικανότητες θα στηριχτούν, και να συμπληρωθεί το αντίστοιχο ΕΕΕΣ και από αυτούς.

5. Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται και δεσμεύονται ότι θα διαθέσουν για την εκτέλεση της συμφωνίας - πλαίσιο το σύνολο του εξοπλισμού οχήματα-μηχανήματα-εργαλεία που θα απαιτηθεί για την άρτια εκτέλεσή της.

Ενδεικτικά για την κάθε ενότητα:

- ✓ Θα διαθέσει δυο (2) Οχήματα μεταφοράς προσωπικού - μηχανημάτων-εργαλείων (ιδιότητα ή μισθωμένα) καθόλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης
- ✓ Θα διαθέσει ένα (1) βυτίο (ιδιότητα ή μισθωμένο) αν απαιτηθεί κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης
- ✓ Θα έχει διαθέσιμη μια (1) αυτοκινούμενη εξέδρα (ιδιότητα- μισθωμένη) αν απαιτηθεί για ειδικές περιπτώσεις
- ✓ Στην κλαδευτική περίοδο θα πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμα καθημερινά καθόλη τη διάρκεια τουλάχιστον δυο (2) ανυψωτικά οχήματα με τους 2 κλαδοφάγους (ένα για κάθε όχημα)
- ✓ Θα εξασφαλίσει κατά τη διάρκεια της σύμβασης όταν χρειαστεί (αφορά και την επιφυλακή) όποιων δυνατοτήτων ανυψωτικό μηχανήμα θα απαιτηθεί (ιδιότητα-μισθωμένο) ανάλογα με την ανάγκη που θα προκύψει κατά τη διάρκεια του έτους (κλάδευση ανάλογα με το ύψος μεσαία-ψηλά -πολύ ψηλά δένδρα)

Επίσης απαιτούνται σε επάρκεια:

- ✓ Σύγχρονα χλοοκοπτικά μηχανήματα (τουλάχιστον 1 τρακτέρ ανά συνεργείο - 2 χλοοκοπτικές μηχανές ανά συνεργείο). Επίσης, τουλάχιστον 1 αλυσοπρίονο, 1 χορτοκοπτικό μηχανήμα, 1 μηχανοψάλιδο, 1 τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο-μηχανοψάλιδο, αναροφητήρες-φουσητήρες, πρεμνοφάγος, αρίδα κ.α. Όλα τα μηχανήματα να βρίσκονται καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης σε άριστη κατάσταση.
- ✓ Εργαλεία κηπουρικής (φτυάρια, τσάπες, πριόνια, χειροψάλιδα κ.α.) - εξοπλισμό για εργασία σε ύψος (σκαλωσιές -ειδικά εργαλεία-ταινίες σήμανσης -κώννοι κ.α.), προστατευτικά, μέσα αναρρίχησης κ.α.
- ✓ Εξοπλισμός υδραυλικών για την επισκευή αρδευτικών δικτύων για κάθε συνεργείο / υδραυλικό

Οποιοδήποτε όχημα-μηχάνημα-εργαλείο-εξοπλισμό απαιτηθεί για την έγκαιρη, άρτια και ποιοτική εκτέλεση της σύμβασης και υποδειχθεί από την υπηρεσία

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης¹⁴⁴

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο θα πρέπει να τηρούν σύστημα διαχείρισης ποιότητας ΕΛΟΤ EN ISO 9001 ή ισοδύναμο για εργασίες πρασίνου και να διαθέτουν πιστοποιητικό σε ισχύ από διαπιστευμένους οργανισμούς (ΕΣΥΔ) κατά την ημερομηνία κατάθεσης της

¹⁴⁴ Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

προσφοράς και καθ' όλη τη διάρκεια της συμφωνίας - πλαίσιο το οποίο θα προσκομιστεί κατά το στάδιο της κατακύρωσης σύμφωνα με την υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσας).

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Τα απαιτούμενα πιστοποιητικά θα πρέπει να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων¹⁴⁷

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς¹⁴⁸. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 11/20246 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσας) ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα στηριχτεί στις ικανότητες τρίτων υποχρεούται να προσκομίσει αποδεικτικό της δέσμευσης των φορέων αυτών (ιδιωτικό συμφωνητικό ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο) και το σύνολο των απαιτούμενων από τη διακήρυξη και τους ειδικούς όρους δικαιολογητικών απαραίτητων για την εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες¹⁴⁹.

Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[I].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.¹⁵⁰

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

¹⁴⁷ Άρθρο 78 ν. 4412/2016.

¹⁴⁸ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβου/ων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

¹⁴⁹ Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁰ Για την έννοια του «τρίτου» οικονομικού φορέα σε περίπτωση σύμβασης ανεξάρτητων υπηρεσιών βλ. ενδεικτικά αποφάσεις ΣτΕ (ΕΑ) 107/2018, ΔΕΑ 140/2021 (Τμ. ΙΒ Αναστ.) σκ. 12, ΜΔΕΦΑΘ, Α' διακοπών 236/2019, ΜΔΕΦΑΘ, ΙΒ' 57/2019.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων¹⁵¹.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από τη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας¹⁵⁶. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 11/20246 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσας) κατά την υπογραφή της συμφωνίας - πλαίσιο ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6)¹⁵⁸.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας¹⁵⁹.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.¹⁶⁰

¹⁵¹ Βλ. όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁶ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (βλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

¹⁵⁸ Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁹ Βλ. άρθρο 131 παρ. 6 του ν. 4412/2016

¹⁶⁰ Άρθρο 104, σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105, του ν. 4412/2016

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Ι, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη **υπεύθυνη δήλωση**, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ¹⁶⁴ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1¹⁶⁵

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.¹⁶⁶

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό¹⁶⁷.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,¹⁶⁸ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας¹⁶⁹ και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

¹⁶⁴ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

¹⁶⁵ Από τις 2-5-2019 παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία <https://espd.eprocurement.gov.gr/> που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

Βλ. και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

¹⁶⁶ Βλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹⁶⁷ Βλ. άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

¹⁶⁸ Βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

¹⁶⁹ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

Επισημαίνεται, ιδίως, ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παρ. 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ' της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης¹⁷⁰.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του¹⁷¹.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει¹⁷²:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης μέτρων αυτοκάθαρσης για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α' με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης της περ. α' και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά, στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με τη λήψη εκ μέρους των οικονομικών φορέων επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται) στη συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή **υπεύθυνη δήλωση** ή, εναλλακτικά, **στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση** που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα VII της παρούσας.

¹⁷⁰ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

¹⁷¹ Παρ. 2^α άρθρου 73, σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79, του ν. 4412/2016

¹⁷² Βλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα¹⁸²

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν¹⁸³.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται κατωτέρω.¹⁸⁴

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

¹⁸² Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

¹⁸³ Βλ. άρθρο 79 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

¹⁸⁴ Άρθρο 80 παρ. 12Α ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 15 του ν. 5218/2025.

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του¹⁸⁵.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

Ειδικά ως προς τα αδικήματα της δωροδοκίας, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024, για τα οποία προβλέπεται ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου, επισημαίνεται ότι, ως προς τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες και έως την έκδοση και τήρηση οικείου ποινικού μητρώου, επαρκή απόδειξη ότι τα νομικά αυτά πρόσωπα/οντότητες δεν έχουν καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1, αποτελεί ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας.

Στην εν λόγω ένορκη βεβαίωση δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024.¹⁸⁶

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του¹⁸⁷

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ. Επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4¹⁸⁸ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

¹⁸⁵ Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

¹⁸⁶ Βλ. έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ 8822/30.09.2025 (ΑΔΑ 97Β20ΞΤΒ-ΝΓ9) με θέμα : «Υποχρέωση ελέγχου ποινικής ευθύνης νομικών προσώπων για αδικήματα δωροδοκίας. Έκδοση επικαιροποιημένου υποδείγματος αποδεικτικών μέσων για συμβάσεις προμηθειών- υπηρεσιών».

¹⁸⁷ Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

¹⁸⁸ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας¹⁸⁹.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών¹⁹⁰, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία¹⁹¹¹⁹² (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου, υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο, από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά τις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

¹⁸⁹ Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

¹⁹⁰ Βλ. άρθρο 8 του ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

¹⁹¹ Για τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ιδρυθείσες σε κράτος μέλος της ΕΕ σχετικό είναι το Παράρτημα Ι της οδηγίας 2012/30/ΕΕ (L315/91), με την οποία αναδιατυπώθηκε η Οδηγία 77/91/ΕΟΚ (Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων αρ Ν26/1).

¹⁹² Βλ. ΣτΕ 303/2020 (Επταμελής)

- Όσον αφορά τις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρίες:**

A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές.

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου,

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. Εναπόκειται στην αναθέτουσα αρχή να αποδείξει τη δυνατότητα της εταιρείας να υποβάλει την προαναφερόμενη κατάσταση, διαφορετικά η μη υποβολή της σχετικής κατάστασης δεν επιφέρει έννομες συνέπειες εις βάρος της εταιρείας.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω νόμου, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

Ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, να προσκομίζει **κατά το στάδιο κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α' & β' του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005 όπως ισχύει.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, **υπεύθυνη δήλωση**, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VII της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (**απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας**) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016,

με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.¹⁹³

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,¹⁹⁴ εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα σύμφωνα με την υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσας) οι υποψήφιοι ανάδοχοι απαιτείται να προσκομίσουν τα εξής:

α. Πιστοποιητικό αντίστοιχου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό το ειδικό επάγγελμα ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια αρχή {Συναφή με το αντικείμενο της παροχής υπηρεσιών στο **αστικό πράσινο**. Πιο συγκεκριμένα συντήρηση πρασίνου, αναπλάσεις χώρων πρασίνου, εγκατάσταση πρασίνου, εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων (αυτόματων και μη), κλαδεύσεις και φυτεύσεις}.

β. Βεβαίωση Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) του ΥΠΟΜΕΔΙ του συμμετέχοντος σε ισχύ, με εξειδικευμένη εμπειρία σε έργα πρασίνου (οποιασδήποτε κατηγορίας).

Στην περίπτωση που στηρίζεται στην ικανότητα τρίτου, έχει δηλωθεί στο ΕΕΕΣ, προσκομίζεται η Βεβαίωση Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) του ΥΠΟΜΕΔΙ από αυτόν.

Β.3. Α) Για την απόδειξη της **οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας** της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αποδεικτικά¹⁹⁵ ότι διαθέτουν ή ότι μπορεί να εξασφαλίσουν τους απαιτούμενους πόρους για την άρτια εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο ήτοι:

- i. Στην περίπτωση των ίδιων κεφαλαίων αποδεικτικά μέσα (Επαγγελματικό λογαριασμό, Τραπεζική βεβαίωση) από τα οποία θα προκύπτει ότι μπορούν να καλύψουν με ίδια κεφάλαια ποσό μεγαλύτερο από το 15% του προϋπολογισμού δαπάνης (χωρίς το Φ.Π.Α.) της ενότητας ή των ενότητων για τις οποίες υποβάλλουν προσφορά.
- ii. Στην περίπτωση δανεισμού, Τραπεζική Βεβαίωση Πιστοληπτικής Ικανότητας από την οποία θα προκύπτει σαφώς το ποσό που διατίθεται στο φορέα για χρηματοδότηση και πιστοδοτήσεις (εκτός των ποσών για εγγυητικές επιστολές) το οποίο πρέπει να είναι μεγαλύτερο από το 15% του

¹⁹³ Βλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

¹⁹⁴ Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

¹⁹⁵ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κ.λπ.), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

προϋπολογισμού δαπάνης (χωρίς το Φ.Π.Α.) της ενότητας ή των ενότητων για τις οποίες υποβάλλουν προσφορά.

- iii. Στην περίπτωση που υπάρξει συνδυασμός και των δύο παραπάνω περιπτώσεων το προαπαιτούμενο διαθέσιμο ποσό μεγαλύτερο του 15% του προϋπολογισμού δαπάνης (χωρίς το Φ.Π.Α.) της ενότητας ή των ενότητων για τις οποίες υποβάλλουν προσφορά να προκύπτει αθροιστικά.
- iv. Στην περίπτωση κοινοπραξίας το προαπαιτούμενο διαθέσιμο ποσό μεγαλύτερο του 15% του προϋπολογισμού δαπάνης (χωρίς το Φ.Π.Α.) της ενότητας ή των ενότητων για τις οποίες υποβάλλουν προσφορά να προκύπτει αθροιστικά αναλογικά με τη συμμετοχή του κάθε μέλους στην Κοινοπραξία.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.¹⁹⁶

Β) Για την απόδειξη της **ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων** οι οικονομικοί φορείς, σε περίπτωση κατακύρωσης θα καταθέτουν βεβαίωση της Ασφαλιστικής Εταιρείας με την αναφορά των καλύψεων και κατά την υπογραφή του κάθε συμφωνητικού να προσκομίσουν ασφαλιστήρια συμβόλαια "ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ" έναντι Τρίτων κάλυψης ίσης με το 50% του προϋπολογισμού δαπάνης (χωρίς το Φ.Π.Α.) κάθε εκτελεστικής σύμβασης για την ενότητα ή τις ενότητες για τις οποίες υπογράφεται η σύμβαση.

Β.4. Για την απόδειξη της **τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας** της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς απαιτείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτη (Παράρτημα ΙΙ της παρούσης) να προσκομίσουν αποδεικτικά και συγκεκριμένα:¹⁹⁷

1. Απόδειξη εμπειρίας

Α. Κατάλογο έργων, εργασιών πρασίνου που εκτέλεσε (όπως Υπόδειγμα Ι) στον οποίο θα αναγράφεται:

- i. Ο τίτλος του έργου ή της υπηρεσίας που εκτέλεσαν
- ii. Ο φορέας για τον οποίο εκτελέστηκε
- iii. Ο προϋπολογισμός των εργασιών πρασίνου
- iv. Η διάρκεια της σύμβασης
- v. Απαιτείται η εμπειρία τουλάχιστον σε μια σύμβαση ανεξαρτήτως προϋπολογισμού που να περιέχει εγκατάσταση ή συντήρηση αρδευτικών δικτύων (όχι απαραίτητα την τελευταία 3ετία)
- vi. Τα δικαιολογητικά που προσκομίζονται προς απόδειξη των παραπάνω

Β. Δικαιολογητικά που το αποδεικνύουν, θα πρέπει να προσκομιστούν σε ευκρινή φωτοαντίγραφα :

- i. Συμβάσεις και Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης Εργασιών Πρασίνου των παραπάνω όταν αφορά τον Δημόσιο Τομέα, ΟΤΑ.
- ii. Συμφωνητικό και Τιμολόγια ή Βεβαίωση Καλής Εκτέλεσης και Τιμολόγιο όταν αφορά ιδιωτικούς φορείς.
- iii. Σε περίπτωση που εκτελέστηκαν εργασίες (υπεργολαβικά) απαραίτητη η προσκόμιση αντιγράφου του ιδιωτικού συμφωνητικού.

2. Αναγκαίοι Ανθρώπινοι Πόροι

¹⁹⁶ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (βλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β του ν. 4412/2016)

¹⁹⁷ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να προσκομίσουν:

A. Για τους γεωτεχνικούς, σε ευκρινή φωτοαντίγραφα:

- i. Πτυχίο και επιπλέον άδεια άσκησης επαγγέλματος γεωτεχνικού, μόνο για τους γεωπόνους και τους δασολόγους.
- ii. Βεβαίωση εμπειρίας στη συντήρηση αστικού πρασίνου, στην εγκατάσταση, τη συντήρηση και την επισκευή αρδευτικών δικτύων. Στην περίπτωση που επιβλέπων γεωτεχνικός είναι ο ίδιος ο ανάδοχος, η εμπειρία του θα πρέπει να προκύπτει από τα αποδεικτικά του καταλόγου έργων, εργασιών πρασίνου που εκτέλεσε.

B. Για το εργατοτεχνικό προσωπικό (κηπουρούς-εργάτες κήπου, φυτοτεχνικών εργασιών ή και συναφείς ειδικότητες):

- i. Πίνακα προσωπικού ΣΕΠΕ που απασχολεί.
- ii. Να δηλώσει τον αριθμό των ατόμων ανά ειδικότητα που απαιτούνται και θα προσλάβει για την άρτια εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο, σύμφωνα με την παρ. 6.3 της μελέτης (Παράρτημα II της παρούσας), με την υποχρέωση κατά έναρξη κάθε εκτελεστικής σύμβασης εντός 10 ημερολογιακών ημερών να προσκομίσει στην υπηρεσία αποδεικτικά της πρόσληψής τους.

Γ. Για τον υδραυλικό αποδεικτικό τίτλου σπουδών ειδικότητας υδραυλικού ή άδεια εξασκήσεως επαγγέλματος. Εναλλακτικά για άτομο με εμπειρία σε αρδευτικά δίκτυα, βεβαίωση εμπειρίας απασχόλησης σε εργασίες συντήρησης αρδευτικών δικτύων διάρκειας τουλάχιστον ενός εξαμήνου στην οποία θα αναφέρονται τα στοιχεία του φορέα (δημόσιο ή στοιχεία ιδιώτη εργοδότη) και η διάρκεια της σύμβασης.

Δ. Για τους εναερίτες απαιτείται να προσκομίσουν πιστοποιητικά εκπαίδευσης εναεριτών - εκτέλεσης εργασιών σε ύψος. Στην περίπτωση που δεν υπάρχουν εναερίτες στο προσωπικό που θα αξιοποιηθεί στη σύμβαση και θα στηριχτεί στην ικανότητα τρίτων θα πρέπει να προσκομιστούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης εναεριτών - εκτέλεσης εργασιών σε ύψος αυτών.

3. Οχήματα – μηχανήματα

Αναφορικά με τα οχήματα - μηχανήματα που απαιτούνται για την άρτια εκτέλεση της παρούσας συμφωνίας - πλαίσιο οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίσουν συμπληρωμένο το **Υπόδειγμα II** για κάθε ενότητα που θα συμμετέχουν.

4. Μέτρα περιβαλλοντικής Διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να προσκομίσουν:

- i. Αποδεικτικό εγγραφής στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ).
- ii. Απόδειξη υποβολής έκθεσης αποβλήτων για το προηγούμενο έτος (στην περίπτωση που ασκούσαν ανάλογη δραστηριότητα, διαφορετικά Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν ασκούσαν δραστηριότητα που να απαιτούσε διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων).

Στην περίπτωση που διευκρινιστεί από τον οικονομικό φορέα ότι η διαχείριση των αποβλήτων θα γίνει με τη στήριξη τρίτου (συνεργασία με φορέα διαχείρισης μη επικίνδυνων αποβλήτων) απαιτείται η προσκόμιση των παραπάνω από τον φορέα που θα παρέχει τη στήριξη.

B.5.¹⁹⁸Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με **πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης** (όπως ορίζεται στον Ν.4412/2016 άρθρο 82 από διαπιστευμένους οργανισμούς - ΕΣΥΔ), της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα ζητούμενα της υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτης - Παράρτημα II της παρούσας)¹⁹⁹:

α) Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας **ΕΛΟΤ EN ISO 9001 ή ισοδύναμο για εργασίες πρασίνου** σε ισχύ την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς και καθ' όλη τη διάρκεια της συμφωνίας - πλαίσιο.

¹⁹⁸ Εφόσον η Α.Α. έχει απαιτήσει τη συμμόρφωση των οικονομικών φορέων με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή/και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, τότε μόνο συμπληρώνεται η παρούσα παράγραφος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 του ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.

¹⁹⁹ Εφόσον η Α.Α. έχει απαιτήσει τη συμμόρφωση των οικονομικών φορέων με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή/και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, τότε μόνο συμπληρώνεται η παρούσα παράγραφος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008²⁰⁰ ή με εγκατάσταση σε κράτη που δεν είναι κράτη-μέλη της Ε.Ε. ή που είναι διαπιστευμένοι από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης, που δεν είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Accreditation Multilateral Agreement - EA MLA) ή του Διεθνούς Οργανισμού Διαπίστευσης Εργαστηρίων (International Laboratory Accreditation Cooperation - ILAC) ή της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης του Διεθνούς Φόρουμ Διαπίστευσης (International Accreditation Forum Multilateral Recognition Agreement - IAF MRA). Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Τα απαιτούμενα πιστοποιητικά θα πρέπει να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά κατά την κείμενη νομοθεσία και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του²⁰¹, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

ι) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται κατά την κείμενη νομοθεσία να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ²⁰², προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης²⁰³, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

²⁰⁰ Βλ. Απόφαση ΣτΕ ΟΛ 2325/2023. «Συνεπώς, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίζουν, ως αποδεικτικά μέσα προς απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα απαιτούμενα πρότυπα-συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πιστοποιητικά εκδιδόμενα από φορείς διαπιστευμένους σύμφωνα με τον κανονισμό 765/2008.»

²⁰¹ Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

²⁰² Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά:**

- α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. [4548/2018 \(Α' 104\)](#),
- β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. [3190/1955 \(Α' 91\)](#),
- γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. [4072/2012 \(Α' 86\)](#),
- δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. [4072/2012](#),
- ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. [1667/1986 \(Α' 196\)](#), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,
- στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. [4430/2016 \(Α' 205\)](#),
- ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του [άρθρου 12](#) του ν. [2716/1999 \(Α' 96\)](#),
- η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του [άρθρου 270](#) του ν. [4072/2012](#),
- θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),
- ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους²⁰⁴.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, **υπεύθυνη δήλωση** του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους²⁰⁵ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό

ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περ. ιβ) και ιγ),

ιε) η κοινοπραξία του [άρθρου 293](#) του ν. [4072/2012](#),

ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:

ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνηθες επάγγελμα, ή

ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,

β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το [άρθρο 25](#) του ν. [27/1975 \(Α' 77\)](#) και τον α.ν. [378/1968 \(Α' 82\)](#),

γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. [959/1979 \(Α' 192\)](#) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. [3182/2003 \(Α' 220\)](#),

δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. [89/1967 \(Α' 132\)](#).

²⁰³ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους.

²⁰⁴ Βλ. εγκύκλιο Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με α.π. 39937 - 28-04-2023 «Εγκύκλιος Οδηγία – Διευκρινίσεις σχετικά με την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ.». (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ).

²⁰⁵ Βλ. άρθρο 83 του ν. 4412/2016.

εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

Επιπλέον, για την απόδειξη της στήριξης στις ικανότητες τρίτων της παραγράφου 2.2.8.1., οι οικονομικοί φορείς σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτη (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας Διακήρυξης) οι οποίοι θα στηριχτούν στις ικανότητες τρίτων υποχρεούνται να προσκομίσουν **αποδεικτικό της δέσμευσης των φορέων αυτών** (ιδιωτικό συμφωνητικό ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο) και το σύνολο των απαιτούμενων από τη διακήρυξη και τους ειδικούς όρους δικαιολογητικών απαραίτητων για την εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο.

Β.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 11/20246 Μελέτη (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας) κατά την υπογραφή της συμφωνίας - πλαίσιο ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα

στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών²⁰⁶. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης²²¹

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

Κριτήριο ανάθεσης²²² της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής²²³ του ενδεικτικού προϋπολογισμού (όπου τιμή το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης στρογγυλοποιημένο στο δεύτερο δεκαδικό).

Πιο συγκεκριμένα σύμφωνα με την υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσας) οι οικονομικοί φορείς μπορούν να συμμετέχουν για τη μια ή και για τις δύο ενότητες.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε:

- μόνο για μια από τις δύο ενότητες επιλέγοντας να συμπληρώσουν το ποσοστό έκπτωσης μόνο στο αντίστοιχο πεδίο του Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς
- και για τις δύο ενότητες με το ίδιο ποσοστό έκπτωσης συμπληρώνοντας το πεδίο που αναφέρεται και στις δυο ενότητες στο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

Τα ποσοστά έκπτωσης που θα προσφερθούν, θα εφαρμοστούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επί των τιμών του «Πίνακα 1» του Παραρτήματος IV της υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτης (Παράρτημα II της παρούσας).

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα II της Διακήρυξης (Μελέτη 11/2026) για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Επιμέρους προσφορές ανά τμήμα (α/α) δεν θα γίνονται αποδεκτές.

²⁰⁶ Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

²²¹ Άρθρο 86 Ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης) παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296).

²²² Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ).

²²³ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής²⁴⁰. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης²⁴¹.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης²⁴².

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλουν εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.²⁴³

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην, κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή λαμβάνει με απόφασή της τα απαιτούμενα μέτρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016.²⁴⁷

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

²⁴⁰ Βλ. άρθρο 96 παρ. 7 του ν.4412/2016

²⁴¹ Βλ. ΔΕΦ Αθηνών ΙΓ Τμήμα (Ακυρ) 728/2023

²⁴² ο.π. υποσ. με αρ. 167 και εκεί παρατιθέμενη νομολογία (ΔΕΦΑθηνών 355/2022, ΣτΕ 1187/2020).

²⁴³ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

²⁴⁷ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, που αφορούν τα καταχωρισμένα στο Υποσύστημα στοιχεία των δικαιολογητικών συμμετοχής - τεχνικής προσφοράς τους και της οικονομικής προσφοράς τους. Τα εν λόγω ηλεκτρονικά αρχεία, τα οποία υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, υπογεγραμμένα, τουλάχιστον, με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, επισυνάπτονται από τον οικονομικό φορέα, αντίστοιχα, στην ηλεκτρονική τεχνική και οικονομική προσφορά του. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν²⁴⁸.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομιστούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27²⁴⁹ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45)²⁵⁰,

²⁴⁸ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

²⁴⁹ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: "Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosí». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη θεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

²⁵⁰ Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί θεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.²⁵¹

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ²⁵² και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Αναθέτουσα αρχή του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, **(δεν απαιτείται κατάθεση εγγύησης συμμετοχής στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης).**

β) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο²⁵³.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κρατών μελών που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την

²⁵¹ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Βλ. και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

²⁵² Σύμφωνα με την περ. ε' της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

²⁵³ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) με ποινή αποκλεισμού, την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης (**δεν απαιτείται κατάθεση εγγύησης συμμετοχής στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης**).

γ) Υπεύθυνη δήλωση περί μη ρωσικής εμπλοκής.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο έχει αναρτηθεί στα συνημμένα αρχεία του με α.α. **521016** ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο τεύχος της υπ'αριθ. 11/2026 Μελέτης του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δ', Ε' Κοινότητας & Τριανδρίας, της Διεύθυνσης Πρασίνου & Περιβάλλοντος, (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας Διακήρυξης), περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{263 264}.

Ειδικότερα οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν εκτός από τα παρακάτω στοιχεία, τα οποία είναι απαραίτητα, και όποια άλλα επιπλέον στοιχεία κρίνονται απαραίτητα για την κάλυψη των απαιτήσεων της παρούσας διακήρυξης.

Συγκεκριμένα ο φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς των διαγωνιζόμενων θα περιλαμβάνει:

1. **Την Τεχνική προσφορά του συστήματος** σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.3 & 2.4.2.4.
2. **Τεχνική περιγραφή** των προσφερόμενων υπηρεσιών σύμφωνα με την υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτη του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δ', Ε' Κοινότητας & Τριανδρίας, της Διεύθυνσης Πρασίνου & Περιβάλλοντος, (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας διακήρυξης).
3. **Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 των οικονομικών φορέων στην οποία θα δηλώνεται ότι :**
 - 3.1 Έλαβαν γνώση των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν στην εκτέλεση της δημοπρατούμενης παροχής υπηρεσιών, και συμμετέχουν και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα την αναλυτική μελέτη (11/2026) της Διεύθυνσης Πρασίνου & Περιβάλλοντος βάσει της οποίας θα εκτελέσουν το σύνολο των προβλεπόμενων εργασιών.
 - 3.2 Θα γνωστοποιήσουν στην υπηρεσία τον υπεύθυνο Τεχνικό Ασφαλείας της Σύμβασης, ο οποίος θα συντάξει και θα προσκομίσει στην υπηρεσία τον Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας της συμφωνίας πλαίσιο αμέσως μετά την υπογραφή κάθε Εκτελεστικής Σύμβασης.
 - 3.3 Κατά τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο θα ενημερώνεται άμεσα η υπηρεσία για τροποποιήσεις που αφορούν θέματα υπεργολαβίων.
 - 3.4 Οι εργασίες καθ' όλη τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο θα επιβλέπονται, επιμετρούνται και καταγράφονται ηλεκτρονικά από τον επιβλέποντα, θα υποβάλλονται για έλεγχο στους γεωτεχνικούς της υπηρεσίας και θα είναι στη διάθεση της Επιτροπής Παραλαβής. Εάν προκύψει ανάγκη αλλαγής επιβλέποντα θα ενημερώνεται άμεσα η υπηρεσία.
 - 3.5 Θα είναι υπεύθυνοι να μεριμνήσουν για την έκδοση όλων των απαραίτητων εγκρίσεων-αδειών, όπου απαιτούνται, για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών (διακοπή κυκλοφορίας – ειδικής σήμανσης κ.α.) και θα λαμβάνουν όλα τα απαιτούμενα μέτρα ώστε να εκτελούν τις εργασίες με ασφάλεια για το προσωπικό και τους διερχόμενους, τη σχολική κοινότητα καθώς και για την αποφυγή υλικών φθορών.
 - 3.6 Κατά την εκτέλεση των εργασιών το προσωπικό και τα οχήματα θα φέρουν διακριτικά που θα πιστοποιούν ότι εκτελούνται εργασίες στο πλαίσιο της παρούσας συμφωνίας πλαίσιο.
 - 3.7 Οι εργασίες θα εκτελούνται από συνεργεία με προσωπικό εκπαιδευμένο και εφοδιασμένο με τον κατάλληλο εξοπλισμό-οχήματα. Θα προσλάβει το προσωπικό που απαιτείται για την άρτια εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο, σύμφωνα με την παρ. 6.3 της μελέτης, και κατά έναρξη κάθε εκτελεστικής σύμβασης εντός 10 ημερολογιακών ημερών θα προσκομίσει στην υπηρεσία αποδεικτικά της πρόσληψής τους.
 - 3.8 Οι χειριστές των οχημάτων-μηχανημάτων θα διαθέτουν τις απαραίτητες νόμιμες άδειες και πιστοποιητικά (διπλώματα οδήγησης, άδειες χειριστών).
 - 3.9 Θα γίνει αύξηση του προσωπικού εάν στην πορεία εκτέλεσης της συμφωνίας πλαίσιο κριθεί αναγκαίο και δοθεί εντολή από την υπηρεσία.

²⁶³ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

²⁶⁴ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υπηρεσιών, σύμφωνα με Παράρτημα της διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

- 3.10 Θα εξασφαλίσουν οποιοδήποτε εξοπλισμό απαιτηθεί από την υπηρεσία, για την έγκαιρη, άρτια και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο, όπως ειδικά ανυψωτικά, φορητά, βυτιοφόρα και άλλο εξοπλισμό όπως σκαλωσιές, προστατευτικά, μέσα αναρρίχησης κ.λπ., για την αντιμετώπιση των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στους χώρους πρασίνου.
- 3.11 Θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για το σύνολο των οχημάτων-μηχανημάτων και θα διαθέτουν σε ισχύ ασφάλειες, δελτία τεχνικού ελέγχου (ΚΤΕΟ), πιστοποιητικά ελέγχου για τα ανυψωτικά μηχανήματα και τέλη κυκλοφορίας (εξοφλημένα), καθ' όλη τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ II). **Επιπλέον, θα τηρούν επικαιροποιημένο αρχείο των παραπάνω, το οποίο θα είναι υποχρεωμένοι να προσκομίζουν όποτε ζητηθεί από την υπηρεσία κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.**
- 3.12 Θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για τη φύλαξη των μηχανημάτων, των εργαλείων και των υλικών που θα διαθέσουν για την εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο.
- 3.13 **(Α) Θα συντάσσουν και θα αποστέλλουν στην υπηρεσία:**
- I. Ημερήσιο ημερολόγιο εργασιών (έντυπη μορφή).
 - II. Μηνιαίο δελτίο παρακολούθησης εργασιών (ηλεκτρονικά).
 - III. Καθημερινά μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο οποίο θα αναφέρει τους χώρους πρασίνου -τα σχολεία, στα οποία εκτελέστηκαν εργασίες.
 - IV. Ενδεικτικό μηνιαίο χρονοδιάγραμμα εργασιών.
 - V. Ξεχωριστό χρονοδιάγραμμα θα αποστέλλεται την κλαδευτική περίοδο στο οποίο θα φαίνεται ο προγραμματισμός των κλαδέσεων και η σειρά με την οποία θα εκτελεστούν.
- (Β) Θα αποστέλλουν στο σχολείο μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου** με κοινοποίηση στην υπηρεσία, τρεις (3) ημέρες νωρίτερα, ότι θα εκτελεστούν εργασίες στο σχολείο, στο οποίο θα δηλώνεται ο προγραμματισμός δηλ. η ημερομηνία και οι ώρες που προγραμματίζεται η εκτέλεση των εργασιών και θα ζητούν τη σύμφωνη γνώμη της Διεύθυνσης (με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου). Θα γίνεται επικαιροποίηση με τηλεφωνική επικοινωνία με τη διεύθυνση του σχολείου.
- 3.14 Θα υπάρχει η δυνατότητα, καθ' όλη τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη μελέτη, άμεσης ανταπόκρισης και εκτός ημερών και ωρών λειτουργίας της υπηρεσίας για εκτέλεση εργασιών σε σχολεία και για την επιφυλακή σε περιπτώσεις που αφορούν:
- Επέμβαση στα αρδευτικά δίκτυα όποτε κριθεί απαραίτητο και δοθεί εντολή από την υπηρεσία.
 - Επέμβαση σε επικίνδυνα δένδρα, πεσμένα δένδρα ή κλαδιά στα πάρκα και τις νησίδες της πόλης όποτε κριθεί απαραίτητο και δοθεί εντολή από την υπηρεσία.
- 3.15 Η εκτέλεση νυκτερινής ή υπερωριακής εργασίας και εργασίας τις αργίες και εορτές θα γίνεται σύμφωνα με όσα σχετικά ορίζονται από τους Νόμους του Κράτους. Σε περίπτωση εκτέλεσης τέτοιας εργασίας ο Ανάδοχος δεν δικαιούται πρόσθετης αποζημίωσης, λαμβάνοντας υπ' όψη και των λοιπών όρων και περιορισμών του παρόντος Διαγωνισμού.
- 3.16 Θα εκτελούν εργασίες και σε νέους δημοτικούς χώρους πρασίνου που ενδεχομένως θα προστεθούν κατά τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο, που θα υποδειχθούν από τους υπεύθυνους γεωτεχνικούς της υπηρεσίας.
- 3.17 Τα έξοδα από φθορές του αρδευτικού δικτύου και η απώλεια φυτικού υλικού που προκαλούνται με υπαιτιότητα του αναδόχου θα καλύπτονται από τον ανάδοχο.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις που θα κατατεθούν θα είναι:

- **υπογεγραμμένες από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (όπως αυτό ορίζεται από την ισχύουσα νομοθεσία)**
- **ψηφιακά υπογεγραμμένες ή θα έχουν εκδοθεί από το gov.gr και**
- **θα φέρουν ημερομηνία σύνταξης εντός του χρονικού διαστήματος από την ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.**

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν²⁶⁵.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης.

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσας) η συμφωνία - πλαίσιο θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής του προϋπολογισμού (όπου τιμή το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης στρογγυλοποιημένο στο δεύτερο δεκαδικό).

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να συμμετέχουν για τη μια ή και για τις δύο ενότητες.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε:

- **μόνο για μια από τις δύο** ενότητες επιλέγοντας να συμπληρώσουν **το ποσοστό έκπτωσης** μόνο στο αντίστοιχο πεδίο του Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς.
- **και για τις δύο** ενότητες **με το ίδιο ποσοστό έκπτωσης** συμπληρώνοντας το πεδίο που αναφέρεται και στις δυο ενότητες στο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

Τα ποσοστά έκπτωσης που θα προσφερθούν, θα εφαρμοστούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επί των τιμών του «Πίνακα 1» του Παραρτήματος IV της υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτης (Παράρτημα II της παρούσας).

Η ανάδειξη του αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσας)

Σύμφωνα με το υπ' αριθμ.17983 ΕΞ 2025/3-6-2025 έγγραφο του Τμήματος Διαχείρισης και Υποστήριξης Λειτουργίας ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης με θέμα “Ενεργοποίηση νέων λειτουργιών στο υποσύστημα ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ”, στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ μπορεί πλέον να αποτυπωθεί και ποσοστό έκπτωσης (οι οικονομικοί φορείς συμπληρώνουν ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%)) με μέχρι δύο δεκαδικά ψηφία).

Επιπλέον, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος III που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο και δεν αναπροσαρμόζονται

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στην υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτη του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δ', Ε' Κοινότητας & Τριανδρίας, της Διεύθυνσης Πρασίνου & Περιβάλλοντος, (Παράρτημα II της παρούσας διακήρυξης).

²⁶⁵ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών²⁷²

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τον χρόνο ισχύος των προσφορών τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους και την εγγυητική επιστολή συμμετοχής²⁷³.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών²⁷⁴

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,²⁷⁵

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

²⁷² Άρθρο 97 ν. 4412/2016.

²⁷³ Βλ. άρθρο 97 παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33 παρ. 3 του ν.4608/2019.

²⁷⁴ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016.

²⁷⁵ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία διαπιστώθηκε ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή λόγω χορήγησης κρατικής ενίσχυσης για την οποία δεν μπορεί να αποδειχθεί, εντός επαρκούς προθεσμίας, ότι είναι σύμφωνη με την εσωτερική αγορά κατά την έννοια του άρθρου 107 ΣΛΕΕ κατά την παρ. 4 του άρθρου 88 του ν. 4412/2016.

ια) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθορισθεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη,

ιβ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιγ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιδ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών²⁷⁷

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης²⁷⁸, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 23/10/2026 και ώρα 10:00

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της²⁸¹, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οι οικονομικοί φορείς μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλουν τις διευκρινίσεις τους, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους. (Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικών Συμμετοχής / Τεχνικής Προσφοράς, Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Οικονομικής Προσφοράς). Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα²⁸².

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

²⁷⁷ Άρθρο 100 του ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

²⁷⁸ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21.

²⁸¹ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

²⁸² Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ. και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 του ν. 4781/2021

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου.
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των οικείων αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις από τους προσφέροντες για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικά η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα χρήζει, κατά την κρίση του, διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.²⁸³

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσήκουσας προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό, με το οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους²⁸⁴.

Στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης δεν απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής οπότε το α) δεν έχει ισχύ.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών²⁸⁵.

²⁸³ Βλ. άρθρα 100 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες»

²⁸⁴ Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016

²⁸⁵ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση

γ) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά των οποίων κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση²⁸⁶

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.²⁸⁷ Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων²⁸⁸ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.²⁸⁹

3.1.2.2 Προθεσμία για την ολοκλήρωση των επιμέρους σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης (άρθρο 221Α του ν.4412/2016 όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ.28 του ν.4605/2019 και αντικαταστάθηκε από το άρθρο 87 του ν.4914/2022):

Για διαδικασίες ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών αγαθών και υπηρεσιών:

1. Όταν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει μόνο της τιμής, όλες οι ενέργειες της παρ. 2 του άρθρου 100, που αφορούν στο γνωμοδοτικό όργανο, ολοκληρώνονται εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία της αποσφράγισης των προσφορών. Η προθεσμία του προηγούμενου εδαφίου αναστέλλεται σε περίπτωση εφαρμογής των άρθρων 102 και 103, για χρονικό διάστημα ίσο με το διάστημα ενεργείας της αναθέτουσας αρχής ή των οικονομικών φορέων ή, σε περίπτωση που δεν λάβει χώρα ενέργεια από μέρους των οικονομικών φορέων, για όσο χρονικό διάστημα χορηγήθηκε από την αναθέτουσα αρχή για τις ενέργειες αυτές.
2. Οι προθεσμίες της παραγράφου 1 μπορούν να αναστέλλονται μέχρι και το διπλάσιο τους με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, **αν συντρέχουν** εξαιρετικές περιστάσεις ή αν υποβληθείσες προσφορές ελέγχονται ως ασυνήθιστα χαμηλές σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 88 του ν. 4412/2016.

²⁸⁶ Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Βλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

²⁸⁷ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

²⁸⁸ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

²⁸⁹ Βλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

Η Αναθέτουσα Αρχή αποφαινεται επί των πρακτικών εντός προθεσμίας εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών από την κοινοποίηση των σχετικών πρακτικών.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου³⁰¹ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ο/Οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι υποβάλλει/ουν τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του [(υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»]. Το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του/των οικονομικού/ών φορέα/ων, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η αναθέτουσα αρχή, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.³⁰²

Αν δεν προσκομιστούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις, κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο/Οι προσωρινός/οι ανάδοχος/οι μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλει/ουν τις διευκρινίσεις, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, και προσκομίζει/ουν ή συμπληρώνει/ουν τα δικαιολογητικά ή παρέχουν διευκρινίσεις επ' αυτών, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του/τους [Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικά Κατακύρωσης] .

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής τους, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της

³⁰¹ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016.

³⁰² Βλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.³⁰³

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οφινενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του³⁰⁴.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίbasή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο³⁰⁷

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών.

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Συγκεκριμένα, πιστοποιημένοι χρήστες των οικονομικών φορέων μέσω της σχετικής ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που υπέβαλε ο προσωρινός ανάδοχος στην ηλεκτρονική περιοχή της απάντησής του, αναλόγως της κατά

³⁰³ Βλ. ομοίως όπως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

³⁰⁴ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016.

³⁰⁷ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

περίπτωσης ακολουθούμενης διαδικασίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 100 του ν. 4412/2016.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.³⁰⁸

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επ' αυτής, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, **υπεύθυνη δήλωση**, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η **υπεύθυνη δήλωση** ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Πριν την υπογραφή της συμφωνίας-πλαίσιο υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005»³⁰⁹.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.³¹⁰

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημοσίου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.³¹¹

³⁰⁸ Βλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

³⁰⁹ Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 του ν. 3310/2005.

³¹⁰ Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

³¹¹ Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

A. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του³¹⁹.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης³²⁰.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59³²¹.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται, εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή

³¹⁹ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 του π.δ/τος 39/2017.

³²⁰ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ/τος 39/2017.

³²¹ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Σε περίπτωση απόρριψης της προσφυγής του προσφεύγοντος, το παράβολο αποδίδεται στο Δημόσιο, εφόσον:

- α) ο προσφεύγων δεν ασκήσει την προβλεπόμενη στο άρθρο 372 του ν.4412/2016 αίτηση αναστολής και ακύρωσης ή
- β) ο προσφεύγων παραιτηθεί από αυτήν ή
- γ) με την απόφαση του Δικαστηρίου απορριφθεί η αίτηση του προσφεύγοντος ή
- δ) σε κάθε περίπτωση που δεν διατάσσεται η ΕΑΔΗΣΥ να επιστρέψει το παράβολο στον προσφεύγοντα.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαινεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το Μέρος Β' του Τμήματος ΙΙ του Βιβλίου ΙV του ν. 4412/2016, περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά.

Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 362, περί άσκησης προσφυγής και άσκησης παρέμβασης.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους και τις απόψεις της επί της προσφυγής. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί στις απόψεις της να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη τις απόψεις της, τις παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα μέσω του ηλεκτρονικού τύπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της

ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο Θεσσαλονίκης)³²². Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.³²³

Η αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.³²⁴

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος, έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων. Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης της παρ. 1 ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.³²⁵ Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του

³²² Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

³²³ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

³²⁴ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

³²⁵ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) εάν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) εάν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) εάν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

4.1 Εγγυήσεις

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο

Για την καλή εκτέλεση των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 118 του Ν.4782/2021, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5 της παρούσας, πλην αυτού της περ.η και επιπλέον τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο αποδεσμεύεται ισόποσα και αναλογικά κατ'έτος σε σχέση με το χρόνο συνολικής διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο μετά από ενημέρωση της αναθέτουσας αρχής από το συμβαλλόμενο στη συμφωνία-πλαίσιο ότι οι εκτελεστικές συμβάσεις εκτελέστηκαν πλήρως και κανονικά σ'αυτό το διάστημα. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή της απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο είναι έναν (1) μήνα μεγαλύτερος από το χρόνο ισχύος της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι των συμμετεχόντων στη συμφωνία-πλαίσιο οικονομικών φορέων.³³³

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Στην περίπτωση χρονική παράταση της σύμβασης, η νέα εγγυητική καλής εκτέλεσης πρέπει να φέρει χρόνο ισχύος μεγαλύτερο κατά έναν (1) μήνα από τη χρονική διάρκεια της παράτασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από τη λήξη της ισχύος της συμφωνίας-πλαίσιο ή τυχόν παρατάσεών της.

4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων

Για την καλή εκτέλεση των όρων της εκτελεστικής σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 γ) εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της εκτελεστικής σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης είναι έναν (1) μήνα μεγαλύτερος από το χρόνο ισχύος της εκτελεστικής σύμβασης³³⁴.

³³³ Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Αν η παράδοση των ειδών γίνεται τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των ειδών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή της απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων/ή η σταδιακή αποδέσμευση, γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης³³⁹.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.3.3 Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσης) κατά την εκτέλεση των εργασιών τόσο στους χώρους πρασίνου αλλά και στις σχολικές αυλές θα πρέπει :

³³⁴ Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, πρβλ. Άρθρο 72 παρ. 1 β) προτελευταίο εδάφιο.

³³⁹ Βλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

- ✓ Να τηρούνται τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία και τις οδηγίες των σχετικών εγκυκλίων των Υπουργείων.
- ✓ Να τηρούνται οι Ειδικοί Όροι της παρούσης.
- ✓ Να ακολουθούνται όσα περιγράφονται στις ενότητες ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΣΑΥ, ΦΑΥ της μελέτης.
- ✓ Να ακολουθούνται οι εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΛΟΤ ΤΠ)-τα καθορισθέντα με την Απόφαση Αριθ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466 Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων (ΦΕΚ 1746/19-5-2017 Β' Τεύχος και ΦΕΚ 6366/15-12-2022 Β' τεύχος).
- ✓ Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος
- ✓ Να εφαρμόζονται οι κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.
- ✓ Να τηρούνται οι έγγραφες εντολές και οδηγίες της επιβλέπουσας Υπηρεσίας.
- ✓ Να διατηρείται ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός και τα μηχανήματα σε άριστη κατάσταση
- ✓ Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα για την ασφαλή χρήση μηχανημάτων και εργαλείων
- ✓ Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα για την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων
- ✓ Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα, για την προστασία της δημοτικής και ιδιωτικής περιουσίας
- ✓ Σε περίπτωση που διαπιστωθεί πλημμελής εκτέλεση εργασιών, αστοχίες ή κακοτεχνίες, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία.

Ειδικότερα ο ανάδοχος κατά την διάρκεια υλοποίησης της κάθε εκτελεστικής σύμβασης υποχρεούται:

- a) Να τηρεί τους κείμενους νόμους και διατάξεις και τα δυνάμει αυτών διατάγματα καθώς και τις συναφείς εν γένει αστυνομικές και άλλες διοικητικές διατάξεις σχετικές με τις εργασίες που αναλαμβάνει, ευθύνεται δε προσωπικά για κάθε παράβασή τους.
- b) Να αναλαμβάνει κάθε ευθύνη καθώς καθίσταται μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοσδήποτε φθορές ή ζημιές που προξένησε ο ίδιος ή οι συνεργάτες του κατά την εκτέλεση των εργασιών σε πρόσωπα ή πράγματα του Δήμου από οποιαδήποτε ανεξαρτήτως αιτία.
- c) Να τηρεί τους ισχύοντες νόμους, διατάγματα, υπουργικές αποφάσεις ή αστυνομικές διατάξεις, περί υγείας και ασφάλειας εργαζομένων για το σύνολο του προσωπικού που απασχολείται στις ανατιθέμενες εργασίες.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σε 663,55 στρ. καθαρού πρασίνου σε πάρκα και νησίδες της πόλης και στα σχολεία του Δήμου Θεσσαλονίκης τα οποία καταγράφονται «Πίνακες του Παραρτήματος II» της υπ' αριθ.11/2026 Μελέτης (παράρτημα II της παρούσας). Στη διάθεση του οικονομικού φορέα με την υπογραφή της κάθε εκτελεστικής σύμβασης θα είναι τα στοιχεία επικοινωνίας των σχολείων.

Εργασίες θα εκτελεστούν σε χώρους που θα προστεθούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, καθώς και σε δημοτικούς χώρους που θα υποδειχθούν από τους επιβλέποντες της υπηρεσίας.

Ιδιαιτερότητα σχολικών αυλών:

Στην παρούσα συμφωνία πλαίσιο η συντήρηση του πρασίνου των σχολικών αυλών αποτελεί ένα αντικείμενο που παρουσιάζει ιδιαιτερότητες που τη διαφοροποιούν από άλλους δημόσιους χώρους και απαιτούν προσεκτικό σχεδιασμό.

Η συντήρηση του πρασίνου δεν είναι μόνο τεχνική διαδικασία, αλλά και μέρος της σχολικής ζωής.

Γενικά:

- ✓ Πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η ασφάλεια των παιδιών, γι' αυτό απαιτείται τακτικός έλεγχος για σπασμένα κλαδιά, επικίνδυνους θάμνους ή φυτά που μπορεί να προκαλέσουν αλλεργίες.
- ✓ Οι σχολικές αυλές χρησιμοποιούνται καθημερινά για παιχνίδι και δραστηριότητες, το πράσινο πρέπει να αντέχει σε έντονη χρήση, άρα χρειάζεται επιλογή ανθεκτικών φυτών και συχνές παρεμβάσεις (πότισμα, καθαρισμός, ενίσχυση του εδάφους).
- ✓ Η συντήρηση πρέπει να γίνεται σε ώρες που δεν ενοχλούν το σχολικό πρόγραμμα και με τρόπο που δεν διακόπτει τη λειτουργία της αυλής.
- ✓ Σημαντικό στοιχείο αποτελεί η εκπαιδευτική διάσταση συχνά επιδιώκεται η συμμετοχή μαθητών στην περιποίηση του πρασίνου, κάτι που απαιτεί απλά, ασφαλή και καλά σχεδιασμένα συστήματα φροντίδας.

Επιπλέον πιο συγκεκριμένα:

- Τα σχολικά συγκροτήματα είναι κλειστά σε τρεις περιόδους (Χριστούγεννα, Πάσχα, καλοκαίρι)

- ✓ Όταν λειτουργεί το σχολείο, η παρουσία συνεργείου που θα εκτελεί εργασίες συντήρησης πρασίνου με τη χρήση εργαλείων και μηχανημάτων είναι μια διαδικασία που απαιτεί ιδιαίτερη προσοχή, αυξημένα μέτρα και επιτήρηση τόσο από την πλευρά της διεύθυνσης του σχολείου αλλά και των εκτελούντων τις εργασίες για την προστασία των μαθητών ιδιαίτερα αυτών των νηπιαγωγείων και των Δημοτικών σχολείων. Επίσης, η εκτέλεση των εργασιών με τη μικρότερη δυνατή όχληση (θόρυβο) αποτελεί δυσκολία.
- ✓ Η εργασία σε ώρες εκτός λειτουργίας του σχολείου παρουσιάζει δυσκολίες που αφορούν την πρόσβαση στις σχολικές αυλές, στη διαθεσιμότητα εργατικού δυναμικού, αυξημένο κόστος από την εργασία σε αργίες, αστυνομικές διατάξεις (ώρες κοινής ησυχίας), κ.α..
- ✓ Απαιτείται παρέμβαση και σε σχολικές αυλές που δεν υπάρχουν διαμορφωμένοι χώροι πρασίνου για την απομάκρυνση της ανεπιθύμητης βλάστησης.
- ✓ Η παρέμβαση σε σχολεία-σχολικά συγκροτήματα απαιτεί συνεργεία εξοπλισμένα, ευέλικτα, με πολλές μετακινήσεις.

Γενικά οποιαδήποτε παρέμβαση στους αύλειους χώρους των σχολείων παρουσιάζει δυσκολίες λόγω της παρουσίας της μαθητικής κοινότητας. Η εκτέλεση εργασιών στους συγκεκριμένους χώρους απαιτεί αυξημένα μέτρα ασφάλειας και σε πολλές περιπτώσεις απαιτείται να εκτελούνται εργασίες μόνο όταν στο σχολείο δεν υπάρχουν μαθητές.

Η παρουσία συνεργείου για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης πρασίνου στο σχολείο θα πρέπει να γίνεται πάντα κατόπιν ενημέρωσης και συνεννόησης με τη διεύθυνση του σχολείου (μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και τηλεφωνική επικοινωνία). Η εκτέλεση εργασιών εντός και εκτός της αυλής με τη χρήση μηχανημάτων, η είσοδος-έξοδος οχημάτων απαιτεί αυξημένα μέτρα ασφάλειας.

Ο ανάδοχος θα καλείται ν' ανταποκρίνεται άμεσα και να τηρεί το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης κάθε εργασίας, όπως καταρτίζεται σε συνεργασία με την υπηρεσία.

Ο χρόνος εκτέλεσης μιας εργασίας, ο τόπος, η σειρά εκτέλεσης των εργασιών, ο τρόπος και ο αριθμός των επαναλήψεων καθορίζονται από την Υπηρεσία με βάση τη μελέτη και σύμφωνα με τις υποδείξεις του επιβλέποντα της υπηρεσίας. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί το πρόγραμμα και το ημερολόγιο εργασιών που θα του υποδείξει ο επιβλέπων της υπηρεσίας και να συνεργάζεται στενά μαζί του, καθώς και να ενημερώνει τον επιβλέποντα για τυχόν καταστροφές, φθορές, επεμβάσεις τρίτων, κ.α..

Κατά την εγκατάσταση και εντός 10 ημερολογιακών ημερών ο οικονομικός φορέας υποχρεούται στην απόδειξη ορισμού **ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** για την εκτέλεση της κάθε εκτελεστικής σύμβασης προσκομίζοντας τη Σύμβασή του και τον Αρ. Πρωτ. της ηλεκτρονικής αναγγελίας Τεχνικού Ασφαλείας ΣΕΠΕ.

4.3.4 Κατά την εκτέλεση των προβλεπόμενων υπηρεσιών θα πρέπει να τηρούνται τα οριζόμενα στο τεύχος της υπ' αριθ. 31/2026 Διακήρυξης και της υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτης.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.³⁴³ Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή

³⁴³ Παρ. 4 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016. Βλ. και παρ. 2.2.8.2 της παρούσας.

εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση συμφωνίας-πλαίσιο κατά τη διάρκειά της

Η συμφωνία-πλαίσιο μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου της ³⁴⁸ [σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 216 του ν. 4412/2016, της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή, άλλως, είτε της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, είτε της επιτροπής η οποία συγκροτείται επίσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής για την παρακολούθηση της σύμβασης, εφόσον η εν λόγω αρμοδιότητα προβλέπεται ρητά στην απόφαση συγκρότησης]

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης)³⁴⁹. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

Οποιαδήποτε τροποποίηση της σύμβασης τελεί υπό τον έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της συμφωνίας-πλαίσιο³⁵²

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη συμφωνία-πλαίσιο κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η συμφωνία-πλαίσιο υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

³⁴⁸ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δεν πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Βλ. άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016).

³⁴⁹ Βλ. άρθρο 132 παρ. 1δ) περ. αα του ν. 4412/2016. Βλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

³⁵² Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης.

β) κατά τον χρόνο της ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο ο ανάδοχος τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η συμφωνία-πλαίσιο δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη συμφωνία-πλαίσιο, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος που θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του δραστηριότητας,

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών. **Ο** εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016³⁵⁵, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.³⁵⁶

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016³⁵⁷. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο Θεσσαλονίκης.

5.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων που εκκινούν μετά την 1η.9.2025, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΚΥΑ 52445 ΕΞ 04-04-2023 (ΦΕΚ Β' 2385/12-04-2023) "Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου³⁵⁸ τον «ΑΔΑ Ανάληψης».

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος³⁶⁶ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν με απόφαση της

³⁵⁵ Άρθρο 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

³⁵⁶ Άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

³⁵⁷ Βλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ιδίου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

³⁵⁸ Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2 πεδίο «ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και την παράγραφο της παρούσας Διακήρυξης, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία που θα οριστεί από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις. *[η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.]*

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής³⁶⁷.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα, το οποίο δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

³⁶⁶ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

³⁶⁷ Άρθρο 218 του ν.4412/2016

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων³⁶⁸

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν εις βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβληθείσες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν αυτή απορριφθεί από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016³⁶⁹. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

³⁶⁸ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές), τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα λοιπά θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

³⁶⁹ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία (Διεύθυνσης Πρασίνου & Περιβάλλοντος), η οποία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία με απόφασή της μπορεί να ορίσει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας καθώς και τον αναπληρωτή του σύμφωνα με το άρθρο 216 του Ν.4412/2016. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.1.3. Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρούνται και αποστέλλονται στην αρμόδια υπηρεσία από τον/τους ανάδοχο/ους σύμφωνα με την υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσης) τα παρακάτω:

A) Θα συντάσσουν και θα αποστέλλουν στην υπηρεσία:

- I. Ημερήσιο ημερολόγιο εργασιών (έντυπη μορφή).
- II. Μηνιαίο δελτίο παρακολούθησης εργασιών (ηλεκτρονικά).
- III. Καθημερινά μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο οποίο θα αναφέρει τους χώρους πρασίνου -τα σχολεία, στα οποία εκτελέστηκαν εργασίες.
- IV. Ενδεικτικό μηνιαίο χρονοδιάγραμμα εργασιών.
- V. Ξεχωριστό χρονοδιάγραμμα θα αποστέλλεται την κλαδευτική περίοδο στο οποίο θα φαίνεται ο προγραμματισμός των κλαδεύσεων και η σειρά με την οποία θα εκτελεστούν.

B) Θα αποστέλλουν στο σχολείο μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με κοινοποίηση στην υπηρεσία, τρεις (3) ημέρες νωρίτερα, ότι θα εκτελεστούν εργασίες στο σχολείο, στο οποίο θα δηλώνεται ο προγραμματισμός δηλ. η ημερομηνία και οι ώρες που προγραμματίζεται η εκτέλεση των εργασιών και θα ζητούν τη σύμφωνη γνώμη της Διεύθυνσης (με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου). Θα γίνεται επικαιροποίηση με τηλεφωνική επικοινωνία με τη διεύθυνση του σχολείου.

6.2 Διάρκεια σύμβασης /συμφωνίας-πλαίσιο ³⁷⁰

6.2.1. Η διάρκεια ισχύος της/των συμφωνίας/-ιών-πλαίσιο ορίζεται σε **τριάντα έξι (36) μήνες** από την ανάρτησή της/τους στο ΚΗΜΔΗΣ.

Τα επιμέρους στάδια παροχής υπηρεσιών ή υποβολής των παραδοτέων ορίζονται στο Παράρτημα II (Μελέτη 11/2026) της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση δύνανται να παραταθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 132 και 217 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου το οποίο ορίζεται με απόφαση της Α.Α.371

³⁷⁰ Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο. Η διάρκεια των εκτελεστικών συμβάσεων μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσης η προβλεπόμενη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο εκτιμάται σε **τριάντα έξι (36) μήνες** και μέχρι της εξαντλήσεως του προϋπολογισμού δαπάνης, μέσω εκτελεστικών συμβάσεων.

Η έναρξη εκτέλεσης της παρούσης σύμβασης ορίζεται μετά την ολοκλήρωση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της με αρ. πρωτ. 183828/28-7-2025 ΣΥΜΝ017303429 2025-07-29 σύμβασης «Συντήρησης πάρκων & χώρων πρασίνου» και μετά τη λήξη των ενεργών συμβάσεων των σχολικών επιτροπών (31-12-2026).

Η συμφωνία πλαίσιο μπορεί να ολοκληρωθεί νωρίτερα σε περίπτωση ολοκλήρωσης του φυσικού και του οικονομικού αντικειμένου της καθώς και να παραταθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Κατά την εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο η αναθέτουσα αρχή σε κάθε εκτελεστική σύμβαση έχει το δικαίωμα, χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου, να ζητήσει από τον ανάδοχο να εκτελέσει τις εργασίες που κρίνει απαραίτητες, με τους περιορισμούς και κατά τους όρους του άρθρου 132 του Ν.4412/2016, με σκοπό την αντιμετώπιση αναγκών που ανέκυψαν κατά την διάρκειά της, η αποπληρωμή των οποίων δε θα απαιτεί υπέρβαση της συνολικής αρχικής δαπάνης.

6.2.2. Οι συμφωνίες-πλαίσιο οι οποίες συνάπτονται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τεσσάρων ετών μπορούν να παραταθούν χωρίς να υπερβούν το ανώτατο διάστημα των τεσσάρων ετών στην περίπτωση που δεν έχει ολοκληρωθεί το οικονομικό αντικείμενό τους. Αν ολοκληρωθεί το οικονομικό αντικείμενο των συμφωνιών-πλαίσιο πριν την πάροδο **των τριάντα έξι (36) μηνών**, λύονται οι εν λόγω συμβάσεις. Η διάρκεια εκτέλεσης των επιμέρους συμβάσεων, που συνάπτονται εντός του χρόνου υλοποίησης της συμφωνίας-πλαίσιο μπορεί να υπερβαίνουν το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο (άρθρο 39 παρ. 2 του ν.4412/2016).

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης ³⁷²

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα II (Μελέτη 11/2026) της παρούσας.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της

³⁷¹ Πρβλ άρθρο 216 παρ. 1 του ν. 4412/2016

³⁷² Άρθρο 219 του ν.4412/2016

σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.3.5 Εάν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση³⁷³

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής³⁷⁴

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναπροσαρμογή δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου.

6.6 Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης³⁷⁵

6.6.1. Εφόσον μετά τη σύναψη της σύμβασης παραστεί ανάγκη αντικατάστασης μέλους/ μελών της Ομάδας Έργου, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή αίτημα αντικατάστασης, το οποίο υπόκειται στην έγκριση αυτής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο του σχετικού αιτήματος τα επαγγελματικά προσόντα των φυσικών προσώπων που θα αντικαταστήσουν εκείνα τα οποία προτάθηκαν και αξιολογήθηκαν κατά την υποβολή της προσφοράς του Αναδόχου, πρέπει να είναι τουλάχιστον ισοδύναμα. Εφόσον εγκριθεί το σχετικό αίτημα, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει το/ τα μέλος/ μέλη της Ομάδας Έργου, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Η αντικατάσταση εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

³⁷³ Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

³⁷⁴ Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

³⁷⁵ Βλ. ιδίως Πράξεις Ελ.Συν. Κλ. ΣΤ' 373/2019 & 158/2019.

6.6.2. Με τη ίδια ως άνω διαδικασία και τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, ο ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα για την προσθήκη μέλους/ μελών στην Ομάδα Έργου.

7. Εκτέλεση Σύμβασης /Ανάθεση εκτελεστικών Συμβάσεων

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτη, η οποία αποτελεί το Παράρτημα II της παρούσας, ορίζονται τα εξής:

A) Η παρακολούθηση της Σύμβασης θα γίνεται από τη Διεύθυνση Πρασίνου & Περιβάλλοντος.

B) Για την ανάθεση εκτελεστικών συμβάσεων τακτικής συντήρησης του πρασίνου των πάρκων των νησίδων και του πρασίνου των σχολικών αυλών ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία:

- 1.** Η Διεύθυνση Πρασίνου & Περιβάλλοντος (το Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου Δ', Ε' Κοινότητας & Τριανδρίας) αποστέλλει πρόσκληση με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο προς το συμβαλλόμενο οικονομικό φορέα στην οποία θα καθορίζονται:
 - I.** Οι χώροι πρασίνου που θα εκτελεστούν εργασίες συντήρησης πρασίνου (Παράρτημα II της μελέτης).
 - II.** Οι εργασίες που θα κληθεί να εκτελέσει από το τιμολόγιο μελέτης και τον «Πίνακα 1» του Παραρτήματος IV της υπ' αριθ. 11/2026 Μελέτης (Παράρτημα II της παρούσας) και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
 - III.** Η αξία της συντήρησης πρασίνου που θα εκτελέσει η οποία προκύπτει αυτόματα από τις συμβατικές τιμές κάθε εργασίας και τον αριθμό ανά μονάδα μέτρησης (m, m2, m3, στρέμματα, τεμάχια) που θα καθορίσει η υπηρεσία
 - IV.** Ο χρόνος μέσα στον οποίο θα πρέπει να υποβληθεί η σχετική προσφορά (μεγ. δύο (2) εργάσιμες ημέρες με εκκίνηση την επομένη εργάσιμη της αποστολής της πρόσκλησης).
 - V.** Ο μέγιστος χρόνος παροχής των εργασιών συντήρησης.
- 2.** Ο συμβαλλόμενος οικονομικός φορέας, οφείλει να ανταποκριθεί στην πρόσκληση του Δήμου Θεσσαλονίκης με την έγκαιρη υποβολή σχετικής προσφοράς (έγγραφο αποδοχή - οικονομική επιβεβαίωση) μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η οποία θα είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη (δίνεται η δυνατότητα κατάθεσής της και αυτοπροσώπως).
- 3.** Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού, αξιολογεί την προσφορά που κατατέθηκε, συντάσσει σχετικό πρακτικό και το υποβάλλει στη Δ/νση Πρασίνου & Περιβάλλοντος.
- 4.** Η Δ/νση με τη σειρά της εκδίδει έγγραφο ανάθεσης και αποστέλλει μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου πρόσκληση υπογραφής εκτελεστικής σύμβασης στην οποία αναγράφονται μεταξύ άλλων η προθεσμία υπογραφής της σύμβασης και το ποσό της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης που απαιτείται.
- 5.** Για την καλή εκτέλεση των όρων της εκτελεστικής σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 γ) εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της εκτελεστικής σύμβασης, εκτός ΦΠΑ. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης είναι έναν (1) μήνα μεγαλύτερος από το χρόνο ισχύος της εκτελεστικής σύμβασης.
- 6.** Στη συνέχεια υπογράφεται η αντίστοιχη εκτελεστική της συμφωνίας-πλαίσιο (για το Δήμο Θεσσαλονίκης από τον αρμόδιο Αντιδήμαρχο) με τον οικονομικό φορέα (Σύμφωνα με το άρθρο 79 παρ. 5 του ν. 4412/2016 δεν απαιτείται στις συμβάσεις που βασίζονται σε συμφωνία-πλαίσιο (εκτελεστικές συμβάσεις) να υποβληθούν ενημερωμένα τα σχετικά δικαιολογητικά των άρθρων 79 και 80 του ν. 4412/2016).
- 7.** Ο συμβαλλόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να προσλάβει το προσωπικό που απαιτείται για την άρτια εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο, σύμφωνα με την παρ. 6.3 της μελέτης, και υποχρεούται κατά έναρξη κάθε εκτελεστικής σύμβασης εντός 10 ημερολογιακών ημερών να προσκομίσει στην υπηρεσία αποδεικτικά της πρόσληψής τους.
- 8.** Ο συμφωνημένος χρόνος εκτέλεσης των εργασιών, υπολογίζεται από την ημερομηνία ανάρτησης της εκτελεστικής σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ ή από την επόμενη εργάσιμη της ημέρας κοινοποίησης προς τον οικονομικό φορέα του εγγράφου ανάθεσης (όταν το κόστος είναι μικρότερο από 2.500 € χωρίς το ΦΠΑ και δεν έχει υπογραφεί εκτελεστική σύμβαση).

9. Ακολουθεί η εκτέλεση των εργασιών στο προβλεπόμενο χρονικό διάστημα και η σύνταξη του πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής της σύμβασης.
10. Στους οικονομικούς φορείς που αποδεδειγμένα παραβιάζουν τις υποχρεώσεις τους και ειδικά τους συμφωνημένους χρόνους παράδοσης, ο Δήμος έχει τη δυνατότητα να επιβάλλει κυρώσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

8. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Το ΝΠΔΔ-ΟΤΑ Α' βαθμού με την επωνυμία «Δήμος Θεσσαλονίκης», που εδρεύει στη Θεσσαλονίκη (οδός Λεωφόρος Βας. Γεωργίου 1'-Τ.Κ. 54640 τηλ.:231331-7777), όπως νόμιμα εκπροσωπείται από τον κ. Δήμαρχο του ενημερώνει με το παρόν, και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ιδιαιτέρως του Γενικού Κανονισμού ΕΕ 679/2016, υπό την ιδιότητά του ως «Υπεύθυνος Επεξεργασίας», το φυσικό πρόσωπο (εφεξής καλούμενο «Υποκείμενο των Δεδομένων»), που υπογράφει την Αίτηση Συμμετοχής, την Προσφορά κλπ και υποβάλλει τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά, είτε για τον εαυτό του και ως εκπρόσωπος ατομικής επιχείρησης, είτε ως Φ.Π. - νόμιμος εκπρόσωπος του συμμετέχοντος στη διαδικασία νομικού προσώπου, ότι ο ίδιος ο ΟΤΑ και οι αρμόδιες Υπηρεσίες-Διευθύνσεις-Τμήματα αυτού (όπως και οι υπάλληλοί του, που ενεργούν υπό την εποπτεία του, κατ' εντολή και για λογαριασμό του και στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων τους, πιθανόν δε και άλλοι ως από κοινού «Υ.Ε.», «Εκτελούντες την Επεξεργασία», τρίτοι ή αποδέκτες: υπόλοιποι μετέχοντες στη διαδικασία, υπουργεία, δημόσιες αρχές, ΔΟΥ, δικαστικές αρχές κλπ, βάσει συμμόρφωσης με έννομη υποχρέωση του «Υπευθύνου Επεξεργασίας» ή σε εκπλήρωση καθήκοντος του ή για εκτέλεση σύμβασης), συλλέγει, επεξεργάζεται και τηρεί τα προσωπικά δεδομένα που αναφέρονται στην Αίτηση Συμμετοχής και στα συνοδευτικά αυτών έγγραφα, τα οποία αυτοβούλως υποβάλλει το «Υποκείμενο των Δικαιωμάτων», είτε για λογαριασμό του (ατομική επιχείρηση) είτε για λογαριασμό του Ν.Π. που εκπροσωπεί.

Τα δεδομένα αυτά θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες διεκπεραίωσης της παρούσας Αίτησης Συμμετοχής. Σκοπός της επεξεργασίας μπορεί να είναι: η αξιολόγηση της Αίτησης, ο έλεγχος των στοιχείων που η διαδικασία απαιτεί, η αξιολόγηση της καταλληλότητας του «Υποκειμένου» ως υποψήφιου του αντικειμένου της προς σύναψη σύμβασης με το Δήμο ή στα πλαίσια πρόθεσης σύναψης σύμβασης (άρθρο 6 παρ.1β' ΓενΚαν, ΑιτΣκ 44). Περαιτέρω, ο Δήμος επεξεργάζεται τα εν λόγω δεδομένα για να επικοινωνεί με τον «Υποκείμενο», όποτε το κρίνει απαραίτητο, για ζητήματα σχετικά με την διαδικασία, για τις ανάγκες εκτέλεσης και λειτουργίας της σχετικής υπηρεσίας που παρέχει ο Δήμος ως «Υπεύθυνος Επεξεργασίας», για την εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί σε αυτόν (άρθρο 6 παρ.2ε' ΓενΚαν) και για την εναρμόνιση του Δήμου με τις επιταγές του Κανονισμού και του νόμου (συμμόρφωση με έννομη υποχρέωσή του, άρθρο 6 παρ.1γ' ΓενΚαν).

Τα δεδομένα αυτά διατηρούνται στο αρμόδιο Τμήμα για το απαραίτητο χρονικό διάστημα ελέγχου της Αίτησης και των υποβαλλόμενων δι' αυτής στοιχείων, για το χρονικό διάστημα διεκπεραίωσης της διαδικασίας, για το χρονικό διάστημα υποβολής ενστάσεων και λοιπών ενδίκων μέσων και βοηθημάτων, για το χρονικό διάστημα εκπλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων και παραγραφής των εκατέρωθεν αξιώσεων και γενικά για όσο απαιτεί η νομοθεσία που αφορά στο δημόσιο και κατόπιν αρχειοθετούνται σε ειδικά διαμορφωμένους χώρους που δεν παρέχουν πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένους υπαλλήλους.

Δυνατόν να προβλέπεται η ασφαλής καταστροφή τους μετά την πάροδο του απαραίτητου χρονικού διαστήματος που προβλέπει η νομοθεσία κατά περίπτωση (πχ ΠΔ 480/1985). Η παροχή των δεδομένων αυτών είναι απαραίτητη για την παρούσα Αίτηση και, αν δε δοθούν από το «Υποκείμενο των Δεδομένων», η σχετική υπηρεσία δεν θα είναι δυνατή ούτε και η συμμετοχή του «Υποκειμένου» στη διαδικασία.

Το «Υποκείμενο των Δεδομένων» έχει δικαίωμα υποβολής αιτήματος στον «Υπεύθυνο Επεξεργασίας» για: πρόσβαση-ενημέρωση, διόρθωση, περιορισμό επεξεργασίας των δεδομένων που το αφορούν, αντίταξη στην επεξεργασία καθώς και για τη διαγραφή και τη φορητότητα, πάντα υπό τους όρους και τους περιορισμούς της κείμενης νομοθεσίας (πχ 17 παρ.3, 20 παρ.3, 23 ΓενΚαν). Τα δικαιώματα αυτά ασκούνται είτε με τη συμπλήρωση της αντίστοιχης αίτησης-φόρμας που υπάρχει διαθέσιμη στις Δνσεις του Δήμου, είτε με αποστολή επιστολής στη διεύθυνση: «Δήμος Θεσσαλονίκης», (οδός Λεωφόρος Βας. Γεωργίου 1'-Τ.Κ. 546 36 τηλ.: 231331-7777), είτε με ηλεκτρονικό μήνυμα στη διεύθυνση: dpo@thessaloniki.gr. Ο «Υπεύθυνος Επεξεργασίας» παρέχει στο «Υποκείμενο των Δεδομένων» πληροφορίες για την ενέργεια που πραγματοποιείται κατόπιν αιτήματος, δυνάμει των άρθρων 15 έως 22 ΓενΚαν, χωρίς καθυστέρηση και σε κάθε περίπτωση εντός μηνός από την παραλαβή του αιτήματος. Η εν λόγω προθεσμία μπορεί να παραταθεί κατά δύο ακόμη μήνες, εφόσον απαιτείται, λαμβανομένων υπόψη της πολυπλοκότητας του αιτήματος και του αριθμού των αιτημάτων (βλ. αναλυτικότερα: άρθρο 12 παρ. 3-

4 Γεν Καν). Επίσης, για τυχόν καταγγελία, το “Υποκείμενο των Δεδομένων” έχει το δικαίωμα να απευθυνθεί εγγράφως στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (Δνση: Κηφισίας 1-3, Τ.Κ. 115 23, Αθήνα) είτε με ηλεκτρονικό μήνυμα (www.dpa.gr).

Με την υποβολή της προσφοράς τεκμαίρεται η αποδοχή των ανωτέρω του παρόντος άρθρου εκ μέρους του οικονομικού φορέα.

Θεσσαλονίκη 09/09/2026

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ

ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΧΑΤΖΗΘΕΟΚΛΗΤΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της Διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Μελέτη 11/2026 «Συντήρηση Πάρκων & Χώρων Πρασίνου – Σχολικών Αυλών του Δήμου Θεσσαλονίκης - Προϋπολογισμού 4.860.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %)

1. Αντικείμενο
2. Σκοπιμότητα
3. Ιδιαιτερότητα Σχολικών Αυλών
4. Διάρκεια Τρόπος και Τόπος Εκτέλεσης των Εργασιών
5. Ειδικοί Όροι
6. Κριτήρια Επιλογής
7. Αποδεικτικά Μέσα
8. Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές
9. Τιμολόγιο Μελέτης
10. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
11. Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας
12. Φάκελος Ασφάλειας Υγείας
13. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
14. Παραρτήματα Μελέτης 11/2026 Ι, ΙΙ, ΙΙΙ, ΙV

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Υπόδειγμα Ι «Αποδεικτικά Εμπειρίας» & Υπόδειγμα ΙΙ – «Οχήματα» (Παράρτημα Ι Μελέτης 11/2026 - Προσαρμοσμένα από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V –Τυποποιημένο Έντυπο Προδικαστικής Προσφυγής (Π.Δ. 39/2017)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων (ΕΑΑΔΗΣΥ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Περιεχόμενο Υπεύθυνων Δηλώσεων που προσκομίζονται ως δικαιολογητικά κατακύρωσης (ΕΑΑΔΗΣΥ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της Διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας ΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους.



Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ 0000/S 000-000000
0000/S 000-000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr/\[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ\]](http://www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ]))

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:
998082845

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):
www.thessaloniki.gr

Πόλη:
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Οδός και αριθμός:
ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α΄, ΑΡΙΘ. 1

Ταχ. κωδ.:

546 36

Αρμόδιος επικοινωνίας:
Μαρία Κανταρά

Τηλέφωνο:
2313317532

Φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο:
m.kantara@thessaloniki.gr

Χώρα:
GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

«Συντήρησης Πάρκων & Χώρων Πρασίνου – Σχολικών Αυλών του Δήμου Θεσσαλονίκης - Μελέτη 11/2026 - Προϋπολογισμού 4.860.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24 %)»

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο σύμφωνα με την υπ' αριθ. 11/2026 μελέτη (Παράρτημα II της υπ' αριθμ. 31/2026 Διακήρυξης), του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δ', Ε' Κοινότητας & Τριανδρίας, της Διεύθυνσης Πρασίνου και Περιβάλλοντος είναι η συντήρηση και η αναβάθμιση των πάρκων, των νησίδων και των χώρων πρασίνου των σχολείων του Δήμου Θεσσαλονίκης. Προβλέπονται εργασίες συντήρησης με την επίβλεψη της υπηρεσίας για να εξασφαλιστεί υψηλό επίπεδο συντήρησης του πρασίνου και εργασίες με τις οποίες υφιστάμενοι και νέοι χώροι θα αναβαθμιστούν περιβαλλοντικά και αισθητικά. Συγκεκριμένα οι οικονομικοί φορείς θα κληθούν να εκτελέσουν: Α. Συντήρηση του ήδη εγκατεστημένου πρασίνου, μέσα από παρεμβάσεις έτσι ώστε όχι μόνο να διατηρείται στην καλύτερη δυνατή κατάσταση αλλά και να βελτιώνεται αισθητικά και λειτουργικά με την εκτέλεση εργασιών όπως: • Συντήρηση δένδρων και θάμνων, η οποία θα περιλαμβάνει, ψαλιδίσματα, σχηματισμό λεκανών άρδευσης, λίπανση, άρδευση, κλάδευση δένδρων • Κοπή και εκρίζωση ξερών θάμνων και δένδρων • Συντήρηση χλοοτάπητα (κοπή, άρδευση) • Καθαριότητα χώρων πρασίνου • Διαχείριση υπάρχοντος αρδευτικού δικτύου (έλεγχος καλής λειτουργίας, επιδιόρθωση βλαβών - διαρροών κ.α.) σε πάρκα, σχολεία, παιδικές χαρές, πάρκα σκύλων Β. Αναβάθμιση των χώρων πρασίνου που περιλαμβάνει: Αντικατάσταση κατεστραμμένων, βελτίωση των υπαρχόντων αρδευτικών δικτύων. Συμπληρωματικές παρεμβάσεις όπως: • Διαμόρφωση, προετοιμασία παρτεριών και φύτευση αυτών σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας • Φύτευση δένδρων, θάμνων, αναριχώμενων φυτών, πολυετών ποωδών σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας • Προμήθεια και εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα σε χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία • Σπορά χλοοτάπητα σε χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία Επιπλέον: Απομάκρυνση ανεπιθύμητης βλάστησης - ζιζανίων σε χώρους σχολικών αυλών, περιμετρικά των σχολείων και σε πάρκα σκύλων. Το αντικείμενο της σύμβασης «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ & ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΑΥΛΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» περιλαμβάνει εργασίες που θα εκτελεστούν σε πάρκα και νησίδες συνολικής έκτασης περίπου 663,5 στρεμμάτων και στα σχολικά συγκροτήματα (66 Νηπιαγωγεία, 68 Δημοτικά, 38 Γυμνάσια, 46 Λύκεια-ΕΠΑΛ-ΙΕΚ) του Δήμου Θεσσαλονίκης. Περιλαμβάνονται εργασίες συντήρησης πρασίνου σε παρτέρια σε διαμορφωμένες πλατείες και παιδικές χαρές, σε πάρκα τσέπης, πάρκα σκύλων, παρτέρια σε διαμορφωμένους αθλητικούς χώρους, υπαίθριους χώρους δημοτικών κτιρίων, στον αστικό αμπελώνα εμβαδού 2 στρεμμάτων και στο Ζωολογικό Κήπο. Οι παραπάνω χώροι είναι διεσπαρμένοι σε όλη την έκταση του Δήμου Θεσσαλονίκης. Επιπλέον, περιλαμβάνονται εργασίες σε νέους χώρους πρασίνου που ενδεχομένως θα προστεθούν κατά τη διάρκεια της Σύμβασης και σε δημοτικούς χώρους που θα υποδειχθούν από τους υπεύθυνους γεωτεχνικούς της υπηρεσίας. Η συντήρηση των δημοτικών δένδροστοιχιών και η συντήρηση των κοιμητηρίων του Δήμου Θεσσαλονίκης εκτελείται στο πλαίσιο άλλων συμβάσεων (διαφοροποιείται χωρικά) και τα αντικείμενα των συγκεκριμένων συμβάσεων δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα σύμβαση. Οι χώροι πρασίνου και φυτεμένα δώματα που συντηρούνται στο πλαίσιο υποχρέωσης συντήρησης από αναδόχους με ενεργές συμβάσεις, θα περιληφθούν στην παρούσα μόνο μετά τη λήξη των συμβάσεων. Επίσης, η έναρξη εκτέλεσης της παρούσης σύμβασης ορίζεται μετά την ολοκλήρωση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της με αρ. πρωτ. 183828/28-7-2025 SYMV017303429 2025-07-29 σύμβασης «Συντήρησης πάρκων & χώρων πρασίνου» και μετά τη λήξη των ενεργών συμβάσεων των σχολικών επιτροπών (31-12-2026). Διευκρινίζεται ότι Σχολικές Επιτροπές καταργούνται από τον Αύγουστο του 2026 (άρθρα 27,28 και 34 του ν. 5056/2023). Οι εργασίες συντήρησης θα έχουν μια περιοδικότητα εφαρμογής, ανάλογα με τις εποχές του έτους και τις καιρικές συνθήκες, σύμφωνα με το πρόγραμμα που θα καταρτίζεται από την Υπηρεσία και τις επιστημονικές προδιαγραφές για την υγιή ανάπτυξη του πρασίνου.

26PROC019774674 2026-09-14

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

31/2026

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση; Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;
%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ) επιλογής];

Απάντηση:

☒ Ναι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

—

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

—

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

—

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

☐ Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

☒ Ναι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

—

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

—

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

—

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

☒ Ναι

Όνομα της οντότητας

—

Ταυτότητα της οντότητας

—

Τύπος ταυτότητας

—

Κωδικοί CPV

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

☒ Ναι

Όνομα της οντότητας

—

Ταυτότητα της οντότητας

—

Τύπος ταυτότητας

—

Κωδικοί CPV

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

☐ Όχι☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

☐ Όχι

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☒ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

—

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

—

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☒ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Απάτη**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

☐ Όχι☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

☐ Όχι**Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

☐ Όχι

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

—

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

—

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

☒ Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

—

Ενεχόμενο ποσό

—

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

☒ Ναι

Διευκρινίστε:

—

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

☒ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

—

Ενεχόμενο ποσό

—

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

☐ Ναι

Διευκρινίστε:

—

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☒ Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

☒ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

☒ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου

εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο**

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων**

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

☐ Όχι**Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης**

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

☐ Όχι**Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις**

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

☒ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☒ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο**

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων

Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων του οικονομικού φορέα είναι το εξής:

Ποσό

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις

Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, εάν υπάρχουν, οι οποίες ενδέχεται να έχουν προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: παροχή υπηρεσιών είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

—

Ποσό

—

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

...-

Αποδέκτες

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας

Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας. Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΕΕΕΣ.

Παρακαλώ περιγράψτε

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων

Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων κατέχονται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη /γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:

Παρακαλώ περιγράψτε

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός**

Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Ποσοστό υπεργολαβίας**

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

Προσδιορίστε

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:

☐ Ναι

☐ Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Μελέτη 11/2026 «Συντήρηση Πάρκων & Χώρων Πρασίνου – Σχολικών Αυλών του Δήμου Θεσσαλονίκης - Προϋπολογισμού 4.860.000,00€ (με Φ.Π.Α. 24%)»

1. [Αντικείμενο](#)
2. Σκοπιμότητα
3. [Ιδιαιτερότητα Σχολικών Αυλών](#)
4. [Διάρκεια Τρόπος και Τόπος Εκτέλεσης των Εργασιών](#)
5. Ειδικοί Όροι
6. [Κριτήρια Επιλογής](#)
7. [Αποδεικτικά Μέσα](#)
8. [Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές](#)
9. [Τιμολόγιο Μελέτης](#)
10. Ενδεικτικός [Προϋπολογισμός](#)
11. [Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας](#)
12. Φάκελος Ασφάλειας Υγείας
13. [Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς](#)
14. [Παραρτήματα Μελέτης 11/2026 I, II, III,IV](#)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ & ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΑΥΛΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ: 4.860.000,00 €
(με Φ.Π.Α.: 24%)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 11/2026

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΛΕ: 035.2.4.2.03.01.001 “ΑΜΟΙΒΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ”**

CPV: 45243510-0 Εργασίες Επιχωμάτωσης

CPV: 45232120-9 Αρδευτικά Έργα

CPV: 77300000-3 Υπηρεσίες Φυτοκομίας

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2026

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Περιεχόμενα

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	4
2. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ.....	6
3. ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΑ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΑΥΛΩΝ.....	9
4. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	11
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.....	13
5.1 Γενικά	13
5.2 Κριτήριο ανάθεσης συμφωνίας πλαίσιο	14
5.3 Χρηματοδότηση συμφωνίας πλαίσιο	14
5.4 Διάρκεια συμφωνίας πλαίσιο.....	15
5.5.Εκτέλεση Σύμβασης /Ανάθεση εκτελεστικών Συμβάσεων.....	15
6. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	16
6.1. ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ	16
6.2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ	17
6.3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	17
6.4. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	20
7. ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ	22
7.1. ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	22
7.2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ	22
7.3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	23
7.4. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ.....	25
7.5. ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΩΝ	25
7.6. ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	25
7.7. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.....	25
8. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	26
A.1. ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ.....	26
A.2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ	26
A.3. ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ	26
B.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	27
B.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ.....	27
B.3. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	28
B.4. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	29

B.5. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	29
B.6. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ.....	31
9. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ.....	45
10. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	86
11. ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ.....	88
12. ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ.....	96
13. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	99
<i>Παράρτημα I</i>	<i>100</i>
<i>Παράρτημα II</i>	<i>102</i>
<i>Παράρτημα III</i>	<i>128</i>
<i>Παράρτημα IV.....</i>	<i>136</i>

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο της σύμβασης παροχής υπηρεσίας «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ & ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΑΥΛΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» είναι η συντήρηση και η αναβάθμιση των πάρκων, των νησίδων και των χώρων πρασίνου των σχολείων του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Προβλέπονται εργασίες συντήρησης με την επίβλεψη της υπηρεσίας για να εξασφαλιστεί υψηλό επίπεδο συντήρησης του πρασίνου και εργασίες με τις οποίες υφιστάμενοι και νέοι χώροι θα αναβαθμιστούν περιβαλλοντικά και αισθητικά.

Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη οικονομικών φορέων που θα συμμετέχουν στη σύμβαση θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 και θα αφορά συμφωνία πλαίσιο του άρθρου 39 του ν. 4412/2026.

Η επιλογή, από την υπηρεσία, της μεθόδου της συμφωνίας-πλαίσιο για τη σύναψη σύμβασης βασίστηκε στις δυνατότητες και τα πλεονεκτήματα του συγκεκριμένου τύπου σύμβασης και συγκεκριμένα :

«... Η συμφωνία-Πλαίσιο μπορεί να εφαρμοστεί σε όλα τα είδη συμβάσεων (προμήθειες, υπηρεσίες, έργα)..... Η συμφωνία-πλαίσιο ταιριάζει κυρίως για την προμήθεια ειδών, παροχή υπηρεσιών και εκτέλεση έργων που καλύπτουν πάγιες επαναλαμβανόμενες ανάγκες, η ακριβής ποσότητα των οποίων δεν είναι εκ των προτέρων γνωστή και τα οποία δεν αναμένεται να μεταβληθούν ουσιαστικά κατά τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά στα έτη που θα καλύπτει η συμφωνία-πλαίσιο.....»

«....Τα βασικότερα οφέλη από τη χρήση συμφωνιών-πλαίσιο τόσο για τις αναθέτουσες αρχές όσο και για τους οικονομικούς φορείς είναι τα εξής:

-Μείωση του διοικητικού κόστους σε σχέση με το χρόνο και το κόστος ανάθεσης χωριστών δημοσίων συμβάσεων. Με τη συμφωνία-πλαίσιο διενεργείται μια και μοναδική διαγωνιστική διαδικασία καθ' όλο τον κύκλο ζωής της συμφωνίας-πλαίσιο, από την οποία προκύπτουν οι οικονομικοί φορείς που θα μετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο. Οι δε οικονομικοί φορείς απαλλάσσονται από το βάρος προετοιμασίας και συμμετοχής σε περισσότερες διαγωνιστικές διαδικασίες.

-Ευελιξία στην διαδικασία ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων. Οι συμφωνίες- πλαίσιο αποτελούν έναν σύγχρονο και ευέλικτο μηχανισμό με τον οποίο οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να συνάπτουν συμβάσεις με τους προμηθευτές της συμφωνίας-πλαίσιο, προσαρμόζοντας τις ανάγκες τους στις συνθήκες της αγοράς και στις τεχνικές και οικονομικές εξελίξεις. Επιπλέον, ο μη δεσμευτικός χαρακτήρας της συμφωνίας-πλαίσιο παρέχει τη δυνατότητα στις αναθέτουσες αρχές να κάνουν χρήση των συμφωνιών-πλαίσιο μόνον στις περιπτώσεις που η συμφωνία-πλαίσιο αποτελεί κατά την κρίση τους την πλεονεκτικότερη λύση, έτσι ώστε υπό τις συγκεκριμένες κάθε φορά συνθήκες να επιτυγχάνονται άριστα αποτελέσματα σχέσης ποιότητας-τιμής (value for money).

-Δυνατότητα επίτευξης οικονομίας κλίμακας προς όφελος της αναθέτουσας αρχής, δεδομένου ότι στο πλαίσιο μιας ανταγωνιστικής αγοράς, όσο πιο μεγάλες είναι οι προς ανάθεση ποσότητες, τόσο καλύτερες είναι οι προσφερόμενες τιμές. Το πλεονέκτημα αυτό βεβαίως έχει

μεγαλύτερα αποτελέσματα εφόσον συνδυαστεί και με τη λειτουργία των Κεντρικών Αρχών Προμηθειών.

-Ορθολογικός και σε βάθος χρόνου προγραμματισμός των αναγκών και εξόδων των δημοσίων φορέων. Η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να προσδιορίσει τις ανάγκες της, να τις συγκεντρώσει και να τις ομαδοποιήσει, διαμορφώνοντας έτσι τη στρατηγική της για την κάλυψη τους. Αλλά και από την πλευρά των οικονομικών φορέων παρέχεται η δυνατότητα μακροπρόθεσμης προσέγγισης στον σχεδιασμό και στον προγραμματισμό των προσφερόμενων υπηρεσιών.

-Δυνατότητα ανάπτυξης πραγματικού ανταγωνισμού όσον αφορά την τιμή ή/και την ποιότητα γεγονός που διασφαλίζει καλύτερες υπηρεσίες και δημιουργεί αποτελέσματα κόστους-οφέλους.

-Δυνατότητα εδραίωσης μιας αμοιβαίως ευνοϊκής και περισσότερο μακροπρόθεσμης σχέσης συνεργασίας μεταξύ των αναθετουσών αρχών και των οικονομικών φορέων.....» (κατ. Οδηγία 3, Απόφαση 246/2014 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων).

Συγκεκριμένα οι οικονομικοί φορείς θα κληθούν να εκτελέσουν :

A. Συντήρηση του ήδη εγκατεστημένου πρασίνου, μέσα από παρεμβάσεις έτσι ώστε όχι μόνο να διατηρείται στην καλύτερη δυνατή κατάσταση αλλά και να βελτιώνεται αισθητικά και λειτουργικά με την εκτέλεση εργασιών όπως :

- Συντήρηση δένδρων και θάμνων, η οποία θα περιλαμβάνει, ψαλιδίσματα, σχηματισμό λεκανών άρδευσης, λίπανση, άρδευση, κλάδευση δένδρων
- Κοπή και εκρίζωση ξερών θάμνων και δένδρων
- Συντήρηση χλοοτάπητα (κοπή, άρδευση)
- Καθαριότητα χώρων πρασίνου
- Διαχείριση υπάρχοντος αρδευτικού δικτύου (έλεγχος καλής λειτουργίας, επιδιόρθωση βλαβών - διαρροών κ.α.) σε πάρκα, σχολεία, παιδικές χαρές, πάρκα σκύλων

B. Αναβάθμιση των χώρων πρασίνου που περιλαμβάνει:

Αντικατάσταση κατεστραμμένων, βελτίωση των υπάρχοντων αρδευτικών δικτύων.

Συμπληρωματικές παρεμβάσεις όπως :

- Διαμόρφωση, προετοιμασία παρτεριών και φύτευση αυτών σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας
- Φύτευση δένδρων, θάμνων, αναρριχώμενων φυτών, πολυετών ποωδών σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας
- Προμήθεια και εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα σε χώρους που θα υποδειχτούν από την υπηρεσία
- Σπορά χλοοτάπητα σε χώρους που θα υποδειχτούν από την υπηρεσία

Επιπλέον :

Απομάκρυνση ανεπιθύμητης βλάστησης - ζιζανίων σε χώρους σχολικών αυλών, περιμετρικά των σχολείων και σε πάρκα σκύλων

Το αντικείμενο της σύμβασης «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ & ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΑΥΛΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» περιλαμβάνει εργασίες που θα εκτελεστούν σε πάρκα και νησίδες συνολικής έκτασης περίπου 663,5 στρεμμάτων και στα σχολικά συγκροτήματα (66

Νηπιαγωγεία, 68 Δημοτικά, 38 Γυμνάσια, 46 Λύκεια-ΕΠΑΛ-ΙΕΚ) του Δήμου Θεσσαλονίκης. Περιλαμβάνονται εργασίες συντήρησης πρασίνου σε παρτέρια σε διαμορφωμένες πλατείες και παιδικές χαρές, σε πάρκα τσέπης, πάρκα σκύλων, παρτέρια σε διαμορφωμένους αθλητικούς χώρους, υπαίθριους χώρους δημοτικών κτιρίων, στον αστικό αμπελώνα εμβαδού 2 στρεμμάτων και στο Ζωολογικό Κήπο. Οι παραπάνω χώροι είναι διεσπαρμένοι σε όλη την έκταση του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Επιπλέον, περιλαμβάνονται εργασίες σε νέους χώρους πρασίνου που ενδεχομένως θα προστεθούν κατά τη διάρκεια της Σύμβασης και σε δημοτικούς χώρους που θα υποδειχθούν από τους υπεύθυνους γεωτεχνικούς της υπηρεσίας.

Η συντήρηση των δημοτικών δενδροστοιχιών και η συντήρηση των κοιμητηρίων του Δήμου Θεσσαλονίκης εκτελείται στο πλαίσιο άλλων συμβάσεων (διαφοροποιείται χωρικά) και τα αντικείμενα των συγκεκριμένων συμβάσεων δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα σύμβαση.

Οι χώροι πρασίνου και φυτεμένα δώματα που συντηρούνται στο πλαίσιο υποχρέωσης συντήρησης από αναδόχους με ενεργές συμβάσεις, θα περιληφθούν στην παρούσα μόνο μετά τη λήξη των συμβάσεων.

Επίσης, η έναρξη εκτέλεσης της παρούσης σύμβασης ορίζεται μετά την ολοκλήρωση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της με αρ. πρωτ. 183828/28-7-2025 SYMV017303429 2025-07-29 σύμβασης «Συντήρησης πάρκων & χώρων πρασίνου» και μετά τη λήξη των ενεργών συμβάσεων των σχολικών επιτροπών (31-12-2026).

Διευκρινίζεται ότι Σχολικές Επιτροπές καταργούνται από τον Αύγουστο του 2026 (άρθρα 27,28 και 34 του Ν. 5056/2023).

Οι εργασίες συντήρησης θα έχουν μια περιοδικότητα εφαρμογής, ανάλογα με τις εποχές του έτους και τις καιρικές συνθήκες, σύμφωνα με το πρόγραμμα που θα καταρτίζεται από την Υπηρεσία και τις επιστημονικές προδιαγραφές για την υγιή ανάπτυξη του πρασίνου.

2. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ

Σύμφωνα με το ισχύοντα Οργανισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας του Δήμου Θεσσαλονίκης, ο ρόλος της Διεύθυνσης Πρασίνου & Περιβάλλοντος είναι η μέριμνα για το φυσικό περιβάλλον της πόλης, η διαχείριση, η βελτίωση και η αύξηση του αστικού πρασίνου. Μέσω των τμημάτων της οι αρμοδιότητες αφορούν τα εξής :

1. Εκτελεί και επιβλέπει έργα συντήρησης και ανάπτυξης πρασίνου (άλση, πάρκα, οδικές νησίδες, δενδροστοιχίες, παρτέρια κ.α.) καθώς και έργα παρεμφερή (συντήρηση εγκαταστάσεων Ζωολογικού Κήπου, συντήρηση φυτεμένων δωματίων, κήπων δημοτικών κτιρίων, σχολικών αυλών, πρασίνου Κοιμητηρίων κ.α.).

2. Συντάσσει τις μελέτες συντήρησης πρασίνου, φύτευσης και άρδευσης των παραπάνω χώρων.

3. Έχει την ευθύνη των δημοτικών φυτωρίων, των εποπτειών πρασίνου και των συνεργείων αυτεπιστασίας της Διεύθυνσης.

4. Συγκροτεί προτάσεις για την ανανέωση του σχεδιασμού και της φύτευσης σε υπάρχοντες ελεύθερους χώρους, με στόχο τη βελτίωση και αύξηση του πρασίνου της πόλης (πάρκα τσέπης, αστικός αμπελώνας, δημοτικοί οπωρώνες, περιαστικό δάσος κ.α.).

5. Είναι αρμόδιο για την εκτέλεση φυτοτεχνικών έργων και μικρής έκτασης δομικών κατασκευών υποστήριξης αυτών.

6. Συνεργάζεται με εθελοντικές οργανώσεις για τη διενέργεια δράσεων που αφορούν το φυσικό περιβάλλον.

7. Είναι αρμόδιο για το δίκτυο πόσιμου νερού (κρήνες) στους δημόσιους χώρους του Δήμου (πάρκα, πλατείες, πεζόδρομους, παιδικές χαρές κ.α.) και για το δίκτυο άρδευσης (γεωτρήσεις, υδρόμετρα κ.λπ.) στους χώρους πρασίνου.

Οι χώροι πρασίνου αποτελούν ουσιώδη στοιχεία για την ανάπτυξη και βελτίωση της πόλης. Η συμβολή του αστικού πρασίνου (πάρκα, δέντρα, αστικά δάση, πράσινες στέγες κ.ά.) στην ανθεκτικότητα των πόλεων είναι πολυδιάστατη και καθοριστική, καθώς ενισχύει την ικανότητα των πόλεων να αντιμετωπίζουν και να προσαρμόζονται σε περιβαλλοντικές, κοινωνικές και οικονομικές πιέσεις.

Παρακάτω παρουσιάζονται οι βασικοί άξονες συμβολής:

1. Περιβαλλοντική ανθεκτικότητα

- Μετριασμός κλιματικής αλλαγής και ακραίων φαινομένων
- Η αστική βλάστηση απορροφά CO₂ και μειώνει τους ατμοσφαιρικούς ρύπους, βελτιώνοντας την ποιότητα του αέρα
- Συμβάλλει στον περιορισμό των επιπτώσεων ακραίων καιρικών φαινομένων (καύσωνες, καταιγίδες)
- Μείωση του φαινομένου της αστικής θερμικής νησίδας
- Τα δέντρα και οι πράσινες επιφάνειες δροσίζουν το περιβάλλον μέσω σκίασης και εξατμισοδιαπνοής
- Οι χώροι πρασίνου μπορούν να μειώσουν τη θερμοκρασία της πόλης και να βελτιώσουν τη θερμική άνεση
- Αντιμετώπιση πλημμυρών και διαχείριση υδάτων
- Οι πράσινες υποδομές απορροφούν το βρόχινο νερό και μειώνουν την επιφανειακή απορροή, συμβάλλοντας στην πρόληψη πλημμυρών
- Ενισχύουν τον φυσικό υδρολογικό κύκλο και προστατεύουν τα αστικά οικοσυστήματα

2. Οικολογική ανθεκτικότητα

- Το αστικό πράσινο λειτουργεί ως βιότοπος και ενισχύει τη βιοποικιλότητα
- Βελτιώνει τη συνδεσιμότητα των οικοσυστημάτων μέσα στην πόλη
- Διατηρεί βασικές οικολογικές λειτουργίες, ενισχύοντας τη σταθερότητα των οικοσυστημάτων

3. Κοινωνική ανθεκτικότητα

- Υγεία και ευημερία
- Οι χώροι πρασίνου μειώνουν το στρες, βελτιώνουν την ψυχική υγεία και ενισχύουν τη φυσική δραστηριότητα
- Προσφέρουν χώρους αναψυχής και κοινωνικής συναναστροφής

- Αντιμετώπιση κρίσεων

- Μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως χώροι συγκέντρωσης σε έκτακτες ανάγκες (π.χ. σεισμοί)
- Ενισχύουν τη συνοχή των κοινοτήτων και τη συνεργασία των πολιτών

4. Οικονομική ανθεκτικότητα

- Μειώνεται το ενεργειακό κόστος (λιγότερη ανάγκη για ψύξη λόγω χαμηλότερων θερμοκρασιών)
- Αυξάνονται οι αξίες γης και η ελκυστικότητα των αστικών περιοχών
- Οι πράσινες υποδομές αποτελούν πιο οικονομικές και βιώσιμες λύσεις από παραδοσιακές τεχνικές υποδομές σε πολλές περιπτώσεις

5. Συμβολή στη συνολική αστική ανθεκτικότητα

- Η ανθεκτικότητα μιας πόλης αφορά την ικανότητα:
 - να αντέχει κρίσεις (κλιματικές, κοινωνικές, οικονομικές),
 - να προσαρμόζεται σε αλλαγές,
 - και να ανακάμπτει διατηρώντας τις βασικές λειτουργίες της

Το αστικό πράσινο λειτουργεί ως «φυσική υποδομή», προσφέρει πολλαπλές υπηρεσίες οικοσυστήματος και ενισχύει ταυτόχρονα περιβάλλον, κοινωνία και οικονομία και γι' αυτό θεωρείται βασικό εργαλείο για βιώσιμες και ανθεκτικές πόλεις

Συμπέρασμα

Η ανάπτυξη και σωστή διαχείριση του αστικού πρασίνου δεν αποτελεί απλώς αισθητική επιλογή, αλλά στρατηγική προτεραιότητα. Συμβάλλει ουσιαστικά:

- στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
- στη βελτίωση της ποιότητας ζωής
- και στη δημιουργία πόλεων που μπορούν να ανταπεξέλθουν σε μελλοντικές προκλήσεις.

Με την εκτέλεση της συγκεκριμένης σύμβασης παροχής υπηρεσίας η Διεύθυνση Πρασίνου & Περιβάλλοντος στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της αποσκοπεί στη βελτίωση του επιπέδου συντήρησης των πάρκων, στην αύξηση και αναβάθμιση του αστικού πρασίνου, στη μείωση της επικινδυνότητας των δένδρων, με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και των επισκεπτών της πόλης.

Ειδικότερα για τα σχολεία οι χώροι πρασίνου είναι πολύ σημαντικοί για τη βελτίωση του φυσικού περιβάλλοντος και των συνθηκών που επικρατούν κατά τη διάρκεια της καθημερινής παραμονής της σχολικής κοινότητας στο συγκεκριμένο χώρο.

Οι χώροι πρασίνου στις αυλές των σχολείων είναι απαραίτητοι γιατί προσφέρουν στα παιδιά ένα πιο υγιές, δροσερό και ευχάριστο περιβάλλον, μειώνοντας το άγχος και βελτιώνοντας τη συγκέντρωση και τη διάθεση τους. Παράλληλα, ενισχύουν την περιβαλλοντική τους συνείδηση, καθώς τα παιδιά έρχονται σε άμεση επαφή με τη φύση και μπορούν να συμμετέχουν βιωματικά στη φροντίδα φυτών και δέντρων. Η συντήρηση αυτών των χώρων είναι εξίσου σημαντική, αφού μόνο έτσι τα φυτά παραμένουν υγιή και ασφαλή, συνεχίζοντας να προσφέρουν σκιά, οξυγόνο και αισθητική ομορφιά στην αυλή. Ένας καλοφροντισμένος χώρος πρασίνου δημιουργεί ένα σχολείο πιο φιλόξενο, λειτουργικό και παιδαγωγικά πολύτιμο για όλους.

Ταυτόχρονα οι σχολικές αυλές αποτελούν και ελεύθερους χώρους στους οποίους πραγματοποιούνται τα Σαββατοκύριακα και τις απογευματινές ώρες δραστηριότητες φορέων-συνλόγων αλλά και χώρους συνάθροισης της γειτονιάς.

Η απαίτηση για τη δημιουργία πράσινων σχολικών αυλών στον αστικό ιστό και ιδιαίτερα στις πυκνοκατοικημένες περιοχές υπάρχει εδώ και πολλά χρόνια. Οι παραπάνω χρήσεις των σχολικών αυλών δημιουργούν την ανάγκη για τη συντήρηση των χώρων πρασίνου που διαθέτουν αλλά και την αναβάθμισή τους. Επιτακτική ανάγκη όμως έχει γίνει η τακτική και ποιοτική συντήρηση του πρασίνου και η απομάκρυνση της ανεπιθύμητης βλάστησης.

Είναι γεγονός ότι, με το πέρασμα των χρόνων πολλοί χώροι πρασίνου σε σχολικές αυλές υποβαθμίστηκαν λόγω έλλειψης συντήρησης και αυτό που διατηρήθηκε είναι μεμονωμένα δένδρα, πολλά από τα οποία είναι μεγάλης ηλικίας και κρίνονται επικίνδυνα για την σχολική κοινότητα, επιτάσσοντας την ανάγκη κλαδευτικής παρέμβασης.

Οι δυνατότητες της διαχείρισης του αστικού πρασίνου από την υπηρεσία έχουν περιοριστεί σημαντικά και αφορούν επεμβάσεις αισθητικής αναβάθμισης περιορισμένων πάρκων της πόλης.

Με την ανάθεση της συμφωνίας πλαίσιο - παροχής υπηρεσίας - «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ & ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΑΥΛΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» η Διεύθυνση Πρασίνου & Περιβάλλοντος επιδιώκει τη διαχείριση του αστικού πρασίνου στο σύνολο των δημοτικών διαμορφωμένων χώρων πρασίνου.

Η αναγκαιότητα της ανάθεσης της συντήρησης διαρκώς μεγαλύτερου ποσοστού του αστικού πρασίνου σε εξωτερικούς συνεργάτες που ασχολούνται με το συγκεκριμένο αντικείμενο και διαθέτουν τους πόρους έγκειται στα εξής:

- Αύξηση των χώρων πρασίνου (νέα πάρκα - πάρκα τσέπης- χώροι ΜΕΤΡΟ - συντήρηση πρασίνου σχολικών αυλών)
- Προσωπικό μεγάλης ηλικίας με προβλήματα υγείας
- Σταθερή μείωση του εξειδικευμένου προσωπικού της υπηρεσίας, με κρίσιμο διάστημα αυτό της επόμενης διετίας κατά την οποία πρόκειται να συνταξιοδοτηθούν αρκετά άτομα
- Μειωμένο προσωπικό και των υπόλοιπων υπηρεσιών που υποχρεωτικά καλούνται να συμβάλλουν στο έργο της υπηρεσίας (οδηγοί -χειριστές μηχανημάτων)
- Ανεπάρκεια σε εξοπλισμό, μηχανήματα, εργαλεία, ανταλλακτικά λόγω των χρονοβόρων διαδικασιών που απαιτούνται για την απόκτησή τους και αδυναμία ευελιξίας στη συντήρηση των διαθέσιμων όταν αυτό απαιτηθεί
- Απαίτηση για χώρους αστικού πρασίνου συντηρημένους ποιοτικά, διαρκώς αναβαθμισμένους αισθητικά και περιβαλλοντικά που θα δημιουργούν συνθήκες ευεξίας και χαλάρωσης, χώρους βιώσιμους και λειτουργικούς για τους κατοίκους και τους επισκέπτες της πόλης.

3. ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΑ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΑΥΛΩΝ

Στην παρούσα συμφωνία πλαίσιο η συντήρηση του πρασίνου των σχολικών αυλών αποτελεί ένα αντικείμενο που παρουσιάζει ιδιαιτερότητες που τη διαφοροποιούν από άλλους δημόσιους

χώρους και απαιτούν προσεκτικό σχεδιασμό. Η συντήρηση του πρασίνου δεν είναι μόνο τεχνική διαδικασία, αλλά και μέρος της σχολικής ζωής.

Γενικά :

- ✓ Πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η ασφάλεια των παιδιών, γι' αυτό απαιτείται τακτικός έλεγχος για σπασμένα κλαδιά, επικίνδυνους θάμνους ή φυτά που μπορεί να προκαλέσουν αλλεργίες.
- ✓ Οι σχολικές αυλές χρησιμοποιούνται καθημερινά για παιχνίδι και δραστηριότητες, το πράσινο πρέπει να αντέχει σε έντονη χρήση, άρα χρειάζεται επιλογή ανθεκτικών φυτών και συχνές παρεμβάσεις (πότισμα, καθαρισμός, ενίσχυση του εδάφους).
- ✓ Η συντήρηση πρέπει να γίνεται σε ώρες που δεν ενοχλούν το σχολικό πρόγραμμα και με τρόπο που δεν διακόπτει τη λειτουργία της αυλής.
- ✓ Σημαντικό στοιχείο αποτελεί η εκπαιδευτική διάσταση συχνά επιδιώκεται η συμμετοχή μαθητών στην περιποίηση του πρασίνου, κάτι που απαιτεί απλά, ασφαλή και καλά σχεδιασμένα συστήματα φροντίδας.

Επιπλέον πιο συγκεκριμένα :

- Τα σχολικά συγκροτήματα είναι κλειστά σε τρεις περιόδους (Χριστούγεννα, Πάσχα, καλοκαίρι)
- Όταν λειτουργεί το σχολείο, η παρουσία συνεργείου που θα εκτελεί εργασίες συντήρησης πρασίνου με τη χρήση εργαλείων και μηχανημάτων είναι μια διαδικασία που απαιτεί ιδιαίτερη προσοχή, αυξημένα μέτρα και επιτήρηση τόσο από την πλευρά της διεύθυνσης του σχολείου αλλά και των εκτελούντων τις εργασίες για την προστασία των μαθητών ιδιαίτερα αυτών των νηπιαγωγείων και των Δημοτικών σχολείων. Επίσης, η εκτέλεση των εργασιών με τη μικρότερη δυνατή όχληση (θόρυβο) αποτελεί δυσκολία.
- Η εργασία σε ώρες εκτός λειτουργίας του σχολείου παρουσιάζει δυσκολίες που αφορούν την πρόσβαση στις σχολικές αυλές, στη διαθεσιμότητα εργατικού δυναμικού, αυξημένο κόστος από την εργασία σε αργίες, αστυνομικές διατάξεις (ώρες κοινής ησυχίας), κ.α..
- Απαιτείται παρέμβαση και σε σχολικές αυλές που δεν υπάρχουν διαμορφωμένοι χώροι πρασίνου για την απομάκρυνση της ανεπιθύμητης βλάστησης.
- Η παρέμβασης σε σχολεία-σχολικά συγκροτήματα απαιτεί συνεργεία εξοπλισμένα, ευέλικτα, με πολλές μετακινήσεις.

Γενικά οποιαδήποτε παρέμβαση στους αύλειους χώρους των σχολείων παρουσιάζει δυσκολίες λόγω της παρουσίας της μαθητικής κοινότητας. Η εκτέλεση εργασιών στους συγκεκριμένους χώρους απαιτεί αυξημένα μέτρα ασφάλειας και σε πολλές περιπτώσεις απαιτείται να εκτελούνται εργασίες μόνο όταν στο σχολείο δεν υπάρχουν μαθητές.

Η παρουσία συνεργείου για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης πρασίνου στο σχολείο θα πρέπει να γίνεται πάντα κατόπιν ενημέρωσης και συνεννόησης με τη διεύθυνση του σχολείου (μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και τηλεφωνική επικοινωνία). Η εκτέλεση εργασιών εντός και εκτός της αυλής με τη χρήση μηχανημάτων, η είσοδος-έξοδος οχημάτων απαιτεί αυξημένα μέτρα ασφάλειας.

4. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η προβλεπόμενη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο εκτιμάται σε 36 μήνες και μέχρι της εξαντλήσεως του προϋπολογισμού δαπάνης, μέσω εκτελεστικών συμβάσεων. Η έναρξη εκτέλεσης της παρούσης σύμβασης ορίζεται μετά την ολοκλήρωση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της με αρ. πρωτ. 183828/28-7-2025 ΣΥΜΝ017303429 2025-07-29 σύμβασης «Συντήρησης πάρκων & χώρων πρασίνου» και μετά τη λήξη των ενεργών συμβάσεων των σχολικών επιτροπών (31-12-2026).

Παράταση μπορεί να δοθεί με βάση όσα προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία (Ν. 4412/2016). Ο ανάδοχος θα καλείται ν' ανταποκρίνεται άμεσα και να τηρεί το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης κάθε εργασίας, όπως καταρτίζεται σε συνεργασία με την υπηρεσία.

Ο χρόνος εκτέλεσης μιας εργασίας, ο τόπος, η σειρά εκτέλεσης των εργασιών, ο τρόπος και ο αριθμός των επαναλήψεων καθορίζονται από την Υπηρεσία με βάση τη μελέτη και σύμφωνα με τις υποδείξεις του επιβλέποντα της υπηρεσίας. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί το πρόγραμμα και το ημερολόγιο εργασιών που θα του υποδείξει ο επιβλέπων της υπηρεσίας και να συνεργάζεται στενά μαζί του, καθώς και να ενημερώνει τον επιβλέποντα για τυχόν καταστροφές, φθορές, επεμβάσεις τρίτων, κ.α..

Κατά την εκτέλεση των εργασιών τόσο στους χώρους πρασίνου αλλά και στις σχολικές αυλές θα πρέπει :

- Να τηρούνται τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία και τις οδηγίες των σχετικών εγκυκλίων των Υπουργείων
- Να τηρούνται οι Ειδικοί Όροι της παρούσης.
- Να ακολουθούνται όσα περιγράφονται στις ενότητες ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΣΑΥ, ΦΑΥ της μελέτης
- Να ακολουθούνται οι εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΛΟΤ ΤΠ)-τα καθορισθέντα με την Απόφαση Αριθ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466 Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων (ΦΕΚ 1746/19-5-2017 Β' Τεύχος και ΦΕΚ 6366/15-12-2022 Β' τεύχος)
- Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος
- Να εφαρμόζονται οι κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.
- Να τηρούνται οι έγγραφες εντολές και οδηγίες της επιβλέπουσας Υπηρεσίας.
- Να διατηρείται ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός και τα μηχανήματα σε άριστη κατάσταση
- Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα για την ασφαλή χρήση μηχανημάτων και εργαλείων
- Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα για την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων
- Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα, για την προστασία της δημοτικής και ιδιωτικής περιουσίας
- Σε περίπτωση που διαπιστωθεί πλημμελής εκτέλεση εργασιών, αστοχίες ή κακοτεχνίες, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία.

Ειδικότερα ο ανάδοχος κατά την διάρκεια υλοποίησης της κάθε εκτελεστικής σύμβασης υποχρεούται:

α) Να τηρεί τους κείμενους νόμους και διατάξεις και τα δυνάμει αυτών διατάγματα καθώς και τις συναφείς εν γένει αστυνομικές και άλλες διοικητικές διατάξεις σχετικές με τις εργασίες που αναλαμβάνει, ευθύνεται δε προσωπικά για κάθε παράβασή τους.

β) Να αναλαμβάνει κάθε ευθύνη καθώς καθίσταται μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιεσδήποτε φθορές ή ζημιές που προξένησε ο ίδιος ή οι συνεργάτες του κατά την εκτέλεση των εργασιών σε πρόσωπα ή πράγματα του Δήμου από οποιαδήποτε ανεξαρτήτως αιτία.

γ) Να τηρεί τους ισχύοντες νόμους, διατάγματα, υπουργικές αποφάσεις ή αστυνομικές διατάξεις, περί υγείας και ασφάλειας εργαζομένων για το σύνολο του προσωπικού που απασχολείται στις ανατιθέμενες εργασίες.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σε 663,55 στρ. καθαρού πρασίνου σε πάρκα και νησίδες της πόλης και στα σχολεία του Δήμου Θεσσαλονίκης τα οποία καταγράφονται στους πίνακες του Παραρτήματος II. Στη διάθεση του οικονομικού φορέα με την υπογραφή της κάθε εκτελεστικής σύμβασης θα είναι τα στοιχεία επικοινωνίας των σχολείων.

Εργασίες θα εκτελεστούν σε χώρους που θα προστεθούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, καθώς και σε δημοτικούς χώρους που θα υποδειχθούν από τους επιβλέποντες της υπηρεσίας.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

5.1 Γενικά

Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη των οικονομικών φορέων που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 39 του ν. 4412/2016.

Η συμφωνία πλαίσιο υποδιαιρείται σε δύο ενότητες (άρθρο 59 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την Παρ.1 Άρθρο 63 ΝΟΜΟΣ 4955/2022) που προσδιορίζονται χωρικά από τις περιοχές ευθύνης των δύο Τμημάτων Συντήρησης της Διεύθυνσης. Συγκεκριμένα στην 1^η Ενότητα περιλαμβάνονται οι χώροι πρασίνου των Α', Β', Γ' Δημοτικών Κοινοτήτων και ο Ζωολογικός Κήπος και συμπεριλαμβάνονται και οι αυλές των σχολικών συγκροτημάτων του Δυτικού Τομέα π.δ. 2.400.000,00 € με ΦΠΑ 24%, στη 2^η Ενότητα οι χώροι πρασίνου των Δ', Ε' Δημοτικών Κοινοτήτων & της Δημοτικής Ενότητας Τριανδρίας συμπεριλαμβανομένων και των αντίστοιχων σχολικών αυλών του Ανατολικού Τομέα π.δ. 2.460.000,00 € με ΦΠΑ 24%. Οι χώροι αναφέρονται αναλυτικά στους πίνακες του Παραρτήματος II.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να συμμετέχουν για μία ή και για τις δύο ενότητες. Η ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας θα οδηγήσει στη σύναψη δύο (2) συμφωνιών-πλαίσιο (μία για κάθε ενότητα του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης) με έναν (1) οικονομικό φορέα για κάθε ενότητα, ο οποίος θα πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής και θα υποβάλλει αποδεκτή προσφορά.

Για τη συμφωνία πλαίσιο «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ & ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΑΥΛΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλοι οι οικονομικοί φορείς (φυσικά και νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά καθώς και κοινοπραξίες φυσικών ή νομικών προσώπων που εκτελούν εργασίες σχετικές με το αντικείμενο του διαγωνισμού) που :

- ο είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία επιμελητήρια για τις συγκεκριμένες εργασίες και διαθέτουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά
- ο διαθέτουν εργοληπτικό πτυχίο έργων πρασίνου
- ο διαθέτουν αποδεδειγμένη εμπειρία για την εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας (σε έργα ή εργασίες αστικού πρασίνου)
- ο διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους
- ο απασχολούν και θα απασχολήσουν τις ζητούμενες ειδικότητες
- ο θα συγκροτήσουν συνεργεία με εξειδικευμένο προσωπικό και προσωπικό που θα εκπαιδεύσουν για το συγκεκριμένο σκοπό
- ο διαθέτουν και θα εξασφαλίσουν τον απαιτούμενο εξοπλισμό για τη συντήρηση χώρων πρασίνου
- ο παρέχουν εχέγγυα άρτιας εκτέλεσης της σύμβασης.
- ο θα έχουν τη δυνατότητα να εκτελέσουν εργασίες μέρες και ώρες που τα σχολεία είναι εκτός λειτουργίας

Οι οικονομικοί φορείς που μπορούν να συμμετέχουν (παρ. 1 του άρθρο 59 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) καλούνται να υποβάλλουν προσφορές για το σύνολο των εργασιών που περιγράφονται στον Πίνακα 1 «ΛΙΣΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ» του Παραρτήματος IV και όχι για μεμονωμένες εργασίες διότι :

- Η διαχείριση του πρασίνου περιλαμβάνει ένα σύνολο εργασιών στους χώρους πρασίνου των πάρκων και των σχολείων, οι οποίες συνδέονται μεταξύ τους, αποτελούν αλυσίδα, προϋπόθεση και συνέχεια η μία της άλλης.

- Οι εργασίες συνδέονται αναφορικά με τον τόπο, το χρόνο και την συνολική ευθύνη για την έγκαιρη και αποτελεσματική εκτέλεση της συντήρησης των χώρων πρασίνου, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η ολοκληρωμένη διαχείρισή τους και το βέλτιστο αποτέλεσμα, που θα τους καθιστά βιώσιμους και λειτουργικούς.

- Απαιτείται προγραμματισμός, συντονισμός εκτέλεσης παράλληλων εργασιών και ανάληψη συνολικά της ευθύνης.

- Η εικόνα του χώρου πρασίνου μετά από κάθε παρέμβαση συντήρησης, αφορά σύνολο εργασιών, πολλές από τις οποίες απαιτείται να εκτελούνται ταυτόχρονα και αποτελούν απαραίτητη προϋπόθεση για να εμφανίζει την καλύτερη εικόνα συνολικά. Η άρδευση του χώρου πρασίνου είναι άμεσα συνδεδεμένη με την κοπή της χλόης και η συχνότητα της πρώτης επηρεάζει την ποιότητα του χλοοτάπητα, αλλά και τη συχνότητα εκτέλεσης της δεύτερης. Ο προγραμματισμός της άρδευσης συνδέεται με την εκτέλεση εργασιών όπως η φύτευση, ο σχηματισμός λεκανών άρδευσης, το βοτάνισμα, το ψαλίδισμα των θάμνων, η κοπή της χλόης, η απομάκρυνση των φύλλων και των προϊόντων κοπής, κ.α. Η επιδιόρθωση των βλαβών του αρδευτικού δικτύου είναι άμεσα συνδεδεμένη με την κατάσταση του φυτικού υλικού και με την ανάγκη συμπλήρωσης φυτικού υλικού. Το ψαλίδισμα των θάμνων σε συνδυασμό με την κοπή χλόης, το βοτάνισμα, τη συμπλήρωση φυτικού υλικού, τον έλεγχο του αρδευτικού δικτύου και το πότισμα, αποτελούν εργασίες που συνθέτουν μια ολοκληρωμένη και ανά τακτά διαστήματα παρέμβαση για κάθε χώρο πρασίνου.

5.2 Κριτήριο ανάθεσης συμφωνίας πλαίσιο

Η συμφωνία πλαίσιο θα ανατεθεί με το κριτήριο της **πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής του ενδεικτικού προϋπολογισμού (όπου τιμή το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης στρογγυλοποιημένο στο δεύτερο δεκαδικό). Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να συμμετέχουν για τη μια ή και για τις δύο ενότητες .**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε :

- μόνο για μια από τις δύο ενότητες επιλέγοντας να συμπληρώσουν το ποσοστό έκπτωσης μόνο στο αντίστοιχο πεδίο του Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς
- και για τις δύο ενότητες με το ίδιο ποσοστό έκπτωσης συμπληρώνοντας το πεδίο που αναφέρεται και στις δυο ενότητες στο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

Τα ποσοστά έκπτωσης που θα προσφερθούν, θα εφαρμοστούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επί των τιμών του Πίνακα 1 του Παραρτήματος IV

5.3 Χρηματοδότηση συμφωνίας πλαίσιο

Η συμφωνία πλαίσιο «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ & ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΑΥΛΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους και θα βαρύνει τον Α.Λ.Ε. 035.2.4.2.03.01.001 “ΑΜΟΙΒΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ”.

5.4 Διάρκεια συμφωνίας πλαίσιο

Η διάρκεια εκτέλεσης της συμφωνίας πλαίσιο ορίζεται σε 36 μήνες από την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η συμφωνία πλαίσιο μπορεί να ολοκληρωθεί νωρίτερα σε περίπτωση ολοκλήρωσης του φυσικού και του οικονομικού αντικειμένου της καθώς και να παραταθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Κατά την εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο η αναθέτουσα αρχή σε κάθε εκτελεστική σύμβαση έχει το δικαίωμα, χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου, να ζητήσει από τον ανάδοχο να εκτελέσει τις εργασίες που κρίνει απαραίτητες, με τους περιορισμούς και κατά τους όρους του άρθρου 132 του Ν.4412/2016, με σκοπό την αντιμετώπιση αναγκών που ανέκυψαν κατά την διάρκειά της, η αποπληρωμή των οποίων δε θα απαιτεί υπέρβαση της συνολικής αρχικής δαπάνης.

5.5.Εκτέλεση Σύμβασης /Ανάθεση εκτελεστικών Συμβάσεων

Η παρακολούθηση της Σύμβασης θα γίνεται από τη Διεύθυνση Πρασίνου & Περιβάλλοντος. Για την ανάθεση εκτελεστικών συμβάσεων τακτικής συντήρησης του πρασίνου των πάρκων των νησίδων και του πρασίνου των σχολικών αυλών ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία:

1.Η Διεύθυνση Πρασίνου & Περιβάλλοντος (το Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου Δ', Ε' Κοινότητας & Τριανδρίας) αποστέλλει πρόσκληση με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο προς το συμβαλλόμενο οικονομικό φορέα στην οποία θα καθορίζονται:

- I. Οι χώροι πρασίνου που θα εκτελεστούν εργασίες συντήρησης πρασίνου (Παράρτημα II της μελέτης)
 - II. Οι εργασίες που θα κληθεί να εκτελέσει από το τιμολόγιο μελέτης και τον πίνακα 1 του Παραρτήματος IV και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης
 - III. Η αξία της συντήρησης πρασίνου που θα εκτελέσει η οποία προκύπτει αυτόματα από τις συμβατικές τιμές κάθε εργασίας και τον αριθμό ανά μονάδα μέτρησης (m, m², m³, στρέμματα, τεμάχια) που θα καθορίσει η υπηρεσία
 - IV. Ο χρόνος μέσα στον οποίο θα πρέπει να υποβληθεί η σχετική προσφορά (μεγ. δύο (2) εργάσιμες ημέρες με εκκίνηση την επομένη εργάσιμη της αποστολής της πρόσκλησης)
 - V. Ο μέγιστος χρόνος παροχής των εργασιών συντήρησης
2. Ο συμβαλλόμενος οικονομικός φορέας, οφείλει να ανταποκριθεί στην πρόσκληση του Δήμου Θεσσαλονίκης με την έγκαιρη υποβολή σχετικής προσφοράς (έγγραφο αποδοχή - οικονομική επιβεβαίωση) μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η οποία θα είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη (δίνεται η δυνατότητα κατάθεσής της και αυτοπροσώπως).
3. Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού, αξιολογεί την προσφορά που κατατέθηκε, συντάσσει σχετικό πρακτικό και το υποβάλλει στη Δ/νση Πρασίνου & Περιβάλλοντος.
4. Η Δ/νση με τη σειρά της εκδίδει έγγραφο ανάθεσης και αποστέλλει μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου πρόσκληση υπογραφής εκτελεστικής σύμβασης στην οποία αναγράφονται μεταξύ άλλων η προθεσμία υπογραφής της σύμβασης και το ποσό της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης που απαιτείται
5. Για την καλή εκτέλεση των όρων της εκτελεστικής σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 γ) εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της

εκτιμώμενης αξίας της εκτελεστικής σύμβασης, εκτός ΦΠΑ. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης είναι έναν (1) μήνα μεγαλύτερος από το χρόνο ισχύος της εκτελεστικής σύμβασης .

6. Στη συνέχεια υπογράφεται η αντίστοιχη εκτελεστική της συμφωνίας-πλαίσιο (για το Δήμο Θεσσαλονίκης από τον αρμόδιο Αντιδήμαρχο) με τον οικονομικό φορέα (Σύμφωνα με το άρθρο 79 παρ. 5 του ν. 4412/2016 δεν απαιτείται στις συμβάσεις που βασίζονται σε συμφωνία-πλαίσιο (εκτελεστικές συμβάσεις) να υποβληθούν ενημερωμένα τα σχετικά δικαιολογητικά των άρθρων 79 και 80 του ν. 4412/2016).

7. Ο συμβαλλόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να προσλάβει το προσωπικό που απαιτείται για την άρτια εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο, σύμφωνα με την παρ. 6.3 της μελέτης, και υποχρεούται κατά έναρξη κάθε εκτελεστικής σύμβασης εντός 10 ημερολογιακών ημερών να προσκομίσει στην υπηρεσία αποδεικτικά της πρόσληψής τους.

8. Ο συμφωνημένος χρόνος εκτέλεσης των εργασιών, υπολογίζεται από την ημερομηνία ανάρτησης της εκτελεστικής σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ ή από την επόμενη εργάσιμη της ημέρας κοινοποίησης προς τον οικονομικό φορέα του εγγράφου ανάθεσης (όταν το κόστος είναι μικρότερο από 2.500 € χωρίς το ΦΠΑ και δεν έχει υπογραφεί εκτελεστική σύμβαση).

9. Ακολουθεί η εκτέλεση των εργασιών στο προβλεπόμενο χρονικό διάστημα και η σύνταξη του πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής της σύμβασης.

10. Στους οικονομικούς φορείς που αποδεδειγμένα παραβιάζουν τις υποχρεώσεις τους και ειδικά τους συμφωνημένους χρόνους παράδοσης, ο Δήμος έχει τη δυνατότητα να επιβάλλει κυρώσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

6. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

6.1. ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας πλαίσιο απαιτείται :

- Να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της παροχής υπηρεσιών στο αστικό πράσινο. Πιο συγκεκριμένα συντήρηση πρασίνου, αναπλάσεις χώρων πρασίνου, εγκατάσταση πρασίνου, εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων (αυτόματων και μη), κλαδεύσεις και φυτεύσεις.
- Να είναι εγγεγραμμένοι στο αντίστοιχο Επιμελητήριο
- Να διαθέτουν Εργοληπτικό Πτυχίο Έργων Πρασίνου (οποιασδήποτε κατηγορίας) σε ισχύ, ή να στηρίζονται στην ικανότητα τρίτου ο οποίος διαθέτει το συγκεκριμένο πτυχίο (ο οποίος υποβάλλει **(ΕΕΕΣ)**)

6.2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν τους απαιτούμενους πόρους και τα εχέγγυα για την άρτια εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο

- **Ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων**

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατά την υπογραφή των εκτελεστικών συμβάσεων να προσκομίζουν ασφαλιστήρια συμβόλαια "ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ" έναντι Τρίτων με κάλυψη μέχρι του 50% του προϋπολογισμού δαπάνης (χωρίς το Φ.Π.Α.) της ενότητας ή των ενότητων για τις οποίες υπογράφουν εκτελεστική σύμβαση.

- **Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις**

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ή μπορούν να εξασφαλίσουν με τραπεζικό δανεισμό κεφάλαιο μεγαλύτερο από το 15% του προϋπολογισμού δαπάνης (χωρίς το Φ.Π.Α.) της ενότητας ή των ενότητων για τις οποίες υποβάλλουν προσφορά.

6.3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μια σύμβαση με το αντικείμενο της παρούσης (έργων, παροχής υπηρεσιών πρασίνου, εγκατάστασης αρδευτικών δικτύων, αναπλάσεις χώρων αστικού πρασίνου) κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας και να τις καταγράψουν συμπληρώνοντας τα αντίστοιχα πεδία. Στην περίπτωση στήριξης στην ικανότητα τρίτων για οποιαδήποτε από τις παρακάτω περιπτώσεις (εμπειρία, εξοπλισμός, μηχανήματα, προσωπικό θα πρέπει να κατατεθούν (ΕΕΕΣ) από τους παρέχοντες τη στήριξη.

- **Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας**

Να διαθέτουν το απαιτούμενο προσωπικό για την άρτια εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, με τις ειδικότητες που περιγράφονται παρακάτω και επιπλέον να δηλώνουν ότι θα έχουν την ευθύνη άμεσης ανταπόκρισης και εκτός των ημερών και του ωραρίου λειτουργίας της υπηρεσίας:

- ✓ για βλάβες - διαρροές στα αρδευτικά δίκτυα, που θα προκύψουν και εφόσον κριθεί απαραίτητο και δοθεί εντολή από τον γεωτεχνικό της υπηρεσίας (επιφυλακή αρδευτικών).
- ✓ για τη στελέχωση συνεργείου έκτακτης ανάγκης (επιφυλακής), με διαθεσιμότητα ανυψωτικού για επεμβάσεις σε επικίνδυνα δένδρα στα πάρκα και τις νησίδες της πόλης, όποτε κριθεί απαραίτητο και δοθεί εντολή του γεωτεχνικού της υπηρεσίας. Ιδιαίτερα σε περιπτώσεις που αντιμετωπίζονται περιστατικά λόγω έντονων καιρικών φαινομένων (πτώση κλαδιών, δένδρων, κ. α.).

Πιο συγκεκριμένα το ενδεικτικά απαιτούμενο προσωπικό για την :

1^η Ενότητα

• Τουλάχιστον 2 γεωτεχνικοί επιβλέποντες για καθημερινή παρουσία στους χώρους εκτέλεσης των εργασιών

• 4 συνεργεία αποτελούμενα ενδεικτικά από :

- 8 άτομα για την Α' Δημοτική Κοινότητα,
- 5 άτομα για τη Β' Δημοτική Κοινότητα,
- 3 άτομα για τη Γ' Δημοτική Κοινότητα
- 2 άτομα για το Ζωολογικό Κήπο

κηπουρούς - εργάτες κήπου με δυνατότητα ενίσχυσης αυτών με επιπλέον προσωπικό εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία

• 3 υδραυλικοί ή εναλλακτικά 3 επιπλέον των παραπάνω, έμπειροι κηπουροί στην επισκευή αρδευτικών δικτύων

• εναερίτης – αναρριχητής (αν και όταν χρειαστεί)

2^η Ενότητα

• Τουλάχιστον 2 γεωτεχνικοί επιβλέποντες για καθημερινή παρουσία στους χώρους εκτέλεσης των εργασιών

• 4 συνεργεία αποτελούμενα ενδεικτικά από :

- 5 άτομα για την Δ' Δημοτική Κοινότητα
- 2 άτομα για τη Δημοτική Ενότητα Τριανδρίας
- 7 άτομα για την Ε' Δημοτική Κοινότητα (1^ο συνεργείο)
- 6 άτομα για την Ε' Δημοτική Κοινότητα (2^ο συνεργείο)

κηπουρούς - εργάτες κήπου με δυνατότητα ενίσχυσης με επιπλέον προσωπικό εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία

• 3 υδραυλικοί ή εναλλακτικά 3 επιπλέον των παραπάνω, έμπειροι κηπουροί στην επισκευή αρδευτικών δικτύων

• εναερίτης – αναρριχητής (αν και όταν χρειαστεί)

Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετέχουν θα δεσμεύονται ότι:

- ✓ Θα ορίσουν επιβλέποντα πτυχιούχο γεωτεχνικό (Γεωπόνο, Δασολόγο, Τεχνολόγο Δασοπονίας- Γεωπονίας- Αρχιτεκτονικής Τοπίου) με εμπειρία στη συντήρηση αστικού πρασίνου, στην εγκατάσταση, τη συντήρηση και την επισκευή αρδευτικών δικτύων ο οποίος θα συνεργάζεται καθημερινά με φυσική παρουσία με τον επόπτη της υπηρεσίας.
- ✓ Κηπουρούς με ικανότητα χειρισμού του συνόλου των απαιτούμενων μηχανημάτων χλοοκοπτικά – χορτοκοπτικά – αλυσοπρίονα – μηχανοψάλιδα - κονταροπρίονα, χρήσης των απαιτούμενων κηπουρικών εργαλείων και δυνατότητα εργασιών συντήρησης και επισκευής αρδευτικών δικτύων
- ✓ Εργάτες κήπου για την εκτέλεση βοηθητικών εργασιών όπου και όταν απαιτούνται
- ✓ Εναερίτες – αναρριχητές που θα εκτελέσουν τις απαιτούμενες από τη σύμβαση εργασίες θα διαθέτουν τις απαραίτητες πιστοποιήσεις. Από αυτές θα προκύπτει ότι διαθέτουν την

κατάλληλη εκπαίδευση για το σχεδιασμό και την εκτέλεση εργασίας σε ύψος, την αναρρίχηση στο δένδρο, τη χρήση εξοπλισμού αναρρίχησης με ασφάλεια και ότι άλλο απαιτείται για την κοπή ή/και την κλάδευση δένδρου ή δένδρων όταν δεν είναι εφικτή η χρησιμοποίηση σκάλας ή γερανού με καλάθι ανύψωσης προσωπικού, για την εκτέλεση των εργασιών. Τις πιστοποιήσεις θα τις καταθέσουν στο στάδιο της κατακύρωσης. Στην περίπτωση που δεν υπάρχουν εναερίτες στο προσωπικό που θα αξιοποιηθεί στη συμφωνία πλαίσιο και θα στηριχτεί στην ικανότητα τρίτων, πρέπει να συμπληρωθεί το αντίστοιχο ΕΕΕΣ από αυτούς.

- **Μέτρα περιβαλλοντικής Διαχείρισης.**

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να :

- ✓ Είναι εγγεγραμμένοι στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων.
- ✓ Να έχουν υποβάλει έκθεση αποβλήτων στην περίπτωση που ασκούσαν ανάλογη δραστηριότητα την προηγούμενη χρονιά.
- ✓ Να δηλώνουν αν θα έχουν συνεργασία με φορέα διαχείρισης μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων στο οποίο τις ικανότητες θα στηριχτούν, και να συμπληρωθεί το αντίστοιχο ΕΕΕΣ και από αυτούς.

- **Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός**

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται και δεσμεύονται ότι θα διαθέσουν για την εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο το σύνολο του εξοπλισμού οχήματα-μηχανήματα-εργαλεία που θα απαιτηθεί για την άρτια εκτέλεσή της.

Ενδεικτικά για την κάθε ενότητα:

- Θα διαθέσει δυο (2) Οχήματα μεταφοράς προσωπικού - μηχανημάτων-εργαλείων (ιδιόκτητα ή μισθωμένα) καθόλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης
- Θα διαθέσει ένα (1) βυτίο (ιδιόκτητο ή μισθωμένο) αν απαιτηθεί κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης
- Θα έχει διαθέσιμη μια (1) αυτοκινούμενη εξέδρα (ιδιόκτητη- μισθωμένη) αν απαιτηθεί για ειδικές περιπτώσεις
- Στην κλαδευτική περίοδο θα πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμα καθημερινά καθόλη τη διάρκεια τουλάχιστον δυο (2) ανυψωτικά οχήματα με τους 2 κλαδοφάγους (ένα για κάθε όχημα)
- Θα εξασφαλίσει κατά τη διάρκεια της σύμβασης όταν χρειαστεί (αφορά και την επιφυλακή) όποιων δυνατοτήτων ανυψωτικό μηχάνημα θα απαιτηθεί (ιδιόκτητο-μισθωμένο) ανάλογα με την ανάγκη που θα προκύψει κατά τη διάρκεια του έτους (κλάδευση ανάλογα με το ύψος μεσαία-ψηλά -πολύ ψηλά δένδρα)

Επίσης απαιτούνται σε επάρκεια:

- Σύγχρονα χλοοκοπτικά μηχανήματα (τουλάχιστον 1 τρακτέρ ανά συνεργείο - 2 χλοοκοπτικές μηχανές ανά συνεργείο). Επίσης, τουλάχιστον 1 αλυσοπρίονο, 1 χορτοκοπτικό μηχάνημα, 1 μηχανοψάλιδο, 1 τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο-μηχανοψάλιδο, αναροφητήρες-φουσητήρες,

πρεμνοφάγος, αρίδα κ.α.). Όλα τα μηχανήματα να βρίσκονται καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης σε σε άριστη κατάσταση.

- ο Εργαλεία κηπουρικής (φτυάρια, τσάπες, πριόνια, χειροψάλιδα κ.α.) - εξοπλισμό για εργασία σε ύψος (σκαλωσιές -ειδικά εργαλεία-ταινίες σήμανσης -κώνοι κ.α.), προστατευτικά, μέσα αναρρίχησης κ.α.
- ο Εξοπλισμός υδραυλικών για την επισκευή αρδευτικών δικτύων για κάθε συνεργείο / υδραυλικό Οποιοδήποτε όχημα-μηχάνημα-εργαλείο-εξοπλισμό απαιτηθεί για την έγκαιρη, άρτια και ποιοτική εκτέλεση της σύμβασης και υποδειχθεί από την υπηρεσία

• Ποσοστό υπεργολαβίας

Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να δηλώσουν αν προτίθενται να αναθέσουν μέρος της συμφωνία πλαίσιο σε τρίτους και αν ναι το ποσοστό τους.

6.4. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να τηρούν σύστημα διαχείρισης ποιότητας ΕΛΟΤ EN ISO 9001 ή ισοδύναμο για εργασίες πρασίνου και να διαθέτουν πιστοποιητικό σε ισχύ από διαπιστευμένους οργανισμούς (ΕΣΥΔ) κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς και καθ' όλη τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο το οποίο θα προσκομιστεί κατά το στάδιο της κατακύρωσης.

Επιπλέον ο φάκελος “ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ” απαιτείται να περιέχει:

Υπεύθυνη δήλωση των οικονομικών φορέων στην οποία θα δηλώνεται ότι :

1. Έλαβαν γνώση των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν στην εκτέλεση της δημοπρατούμενης παροχής υπηρεσιών, και συμμετέχουν και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα την αναλυτική μελέτη (11/2026) της Διεύθυνσης Πρασίνου & Περιβάλλοντος βάσει της οποίας θα εκτελέσουν το σύνολο των προβλεπόμενων εργασιών.
2. Θα γνωστοποιήσουν στην υπηρεσία τον υπεύθυνο Τεχνικό Ασφαλείας της Σύμβασης, ο οποίος θα συντάξει και θα προσκομίσει στην υπηρεσία τον Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας της συμφωνίας πλαίσιο αμέσως μετά την υπογραφή κάθε Εκτελεστικής Σύμβασης.
3. Κατά τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο θα ενημερώνεται άμεσα η υπηρεσία για τροποποιήσεις που αφορούν θέματα υπεργολαβιών.
4. Οι εργασίες καθ' όλη τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο θα επιβλέπονται, επιμετρούνται και καταγράφονται ηλεκτρονικά από τον επιβλέποντα, θα υποβάλλονται για έλεγχο στους γεωτεχνικούς της υπηρεσίας και θα είναι στη διάθεση της Επιτροπής Παραλαβής. Εάν προκύψει ανάγκη αλλαγής επιβλέποντα θα ενημερώνεται άμεσα η υπηρεσία.
5. Θα είναι υπεύθυνοι να μεριμνήσουν για την έκδοση όλων των απαραίτητων εγκρίσεων-αδειών, όπου απαιτούνται, για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών (διακοπή κυκλοφορίας – ειδικής σήμανσης κ.α.) και θα λαμβάνουν όλα τα απαιτούμενα μέτρα ώστε να εκτελούν τις εργασίες με

ασφάλεια για το προσωπικό και τους διερχόμενους, τη σχολική κοινότητα καθώς και για την αποφυγή υλικών φθορών.

6. Κατά την εκτέλεση των εργασιών το προσωπικό και τα οχήματα θα φέρουν διακριτικά που θα πιστοποιούν ότι εκτελούνται εργασίες στο πλαίσιο της παρούσας συμφωνίας πλαίσιο.
7. Οι εργασίες θα εκτελούνται από συνεργεία με προσωπικό εκπαιδευμένο και εφοδιασμένο με τον κατάλληλο εξοπλισμό-οχήματα. Θα προσλάβει το προσωπικό που απαιτείται για την άρτια εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο, σύμφωνα με την παρ. 6.3 της μελέτης, και κατά έναρξη κάθε εκτελεστικής σύμβασης εντός 10 ημερολογιακών ημερών θα προσκομίσει στην υπηρεσία αποδεικτικά της πρόσληψής τους.
8. Οι χειριστές των οχημάτων-μηχανημάτων θα διαθέτουν τις απαραίτητες νόμιμες άδειες και πιστοποιητικά (διπλώματα οδήγησης, άδειες χειριστών).
9. Θα γίνει αύξηση του προσωπικού εάν στην πορεία εκτέλεσης της συμφωνίας πλαίσιο κριθεί αναγκαίο και δοθεί εντολή από την υπηρεσία.
10. Θα εξασφαλίσουν οποιοδήποτε εξοπλισμό απαιτηθεί από την υπηρεσία, για την έγκαιρη, άρτια και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο, όπως ειδικά ανυψωτικά, φορτηγά, βυτιοφόρα και άλλο εξοπλισμό όπως σκαλωσιές, προστατευτικά, μέσα αναρρίχησης κ.λπ., για την αντιμετώπιση των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στους χώρους πρασίνου
11. Θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για το σύνολο των οχημάτων-μηχανημάτων και θα διαθέτουν σε ισχύ ασφάλειες, δελτία τεχνικού ελέγχου (ΚΤΕΟ), πιστοποιητικά ελέγχου για τα ανυψωτικά μηχανήματα και τέλη κυκλοφορίας (εξοφλημένα), καθ' όλη τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ II). Επιπλέον, θα τηρούν επικαιροποιημένο αρχείο των παραπάνω, το οποίο θα είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν όποτε ζητηθεί από την υπηρεσία κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.
12. Θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για τη φύλαξη των μηχανημάτων, των εργαλείων και των υλικών που θα διαθέσουν για την εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο.
13. (Α) Θα συντάσσουν και θα αποστέλλουν στην υπηρεσία:
 - i. Ημερήσιο ημερολόγιο εργασιών (έντυπη μορφή).
 - ii. Μηνιαίο δελτίο παρακολούθησης εργασιών (ηλεκτρονικά).
 - iii. Καθημερινά μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο οποίο θα αναφέρει τους χώρους πρασίνου -τα σχολεία, στα οποία εκτελέστηκαν εργασίες.
 - iv. Ενδεικτικό μηνιαίο χρονοδιάγραμμα εργασιών.
 - v. Ξεχωριστό χρονοδιάγραμμα θα αποστέλλεται την κλαδευτική περίοδο στο οποίο θα φαίνεται ο προγραμματισμός των κλαδέσεων και η σειρά με την οποία θα εκτελεστούν.
 (Β) Θα αποστέλλουν στο σχολείο μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με κοινοποίηση στην υπηρεσία, τρεις (3) ημέρες νωρίτερα, ότι θα εκτελεστούν εργασίες στο σχολείο, στο οποίο θα δηλώνεται ο προγραμματισμός δηλ. η ημερομηνία και οι ώρες που προγραμματίζεται η εκτέλεση των εργασιών και θα ζητούν τη σύμφωνη γνώμη της Διεύθυνσης (με μήνυμα ηλεκτρονικού

ταχυδρομείου). Θα γίνεται επικαιροποίηση με τηλεφωνική επικοινωνία με τη διεύθυνση του σχολείου.

14. Θα υπάρχει η δυνατότητα, καθ' όλη τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη μελέτη, άμεσης ανταπόκρισης και εκτός ημερών και ωρών λειτουργίας της υπηρεσίας για εκτέλεση εργασιών σε σχολεία και για την επιφυλακή σε περιπτώσεις που αφορούν:
 - Επέμβαση στα αρδευτικά δίκτυα όποτε κριθεί απαραίτητο και δοθεί εντολή από την υπηρεσία.
 - Επέμβαση σε επικίνδυνα δένδρα, πεσμένα δένδρα ή κλαδιά στα πάρκα και τις νησίδες της πόλης όποτε κριθεί απαραίτητο και δοθεί εντολή από την υπηρεσία.
15. Η εκτέλεση νυκτερινής ή υπερωριακής εργασίας και εργασίας τις αργίες και εορτές θα γίνεται σύμφωνα με όσα σχετικά ορίζονται από τους Νόμους του Κράτους. Σε περίπτωση εκτέλεσης τέτοιας εργασίας ο Ανάδοχος δεν δικαιούται πρόσθετης αποζημίωσης, λαμβάνοντας υπ' όψη και των λοιπών όρων και περιορισμών του παρόντος Διαγωνισμού.
16. Θα εκτελούν εργασίες και σε νέους δημοτικούς χώρους πρασίνου που ενδεχομένως θα προστεθούν κατά τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο, που θα υποδειχθούν από τους υπεύθυνους γεωτεχνικούς της υπηρεσίας.
17. Τα έξοδα από φθορές του αρδευτικού δικτύου και η απώλεια φυτικού υλικού που προκαλούνται με υπαιτιότητα του αναδόχου θα καλύπτονται από τον ανάδοχο.

7. ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να προσκομίσουν στο στάδιο της κατακύρωσης προς απόδειξη των παρακάτω:

7.1. ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πιστοποιητικό αντίστοιχου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό το ειδικό επάγγελμα ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια αρχή.

Βεβαίωση Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) του ΥΠΟΜΕΔΙ του συμμετέχοντος σε ισχύ, με εξειδικευμένη εμπειρία σε έργα πρασίνου (οποιασδήποτε κατηγορίας).

Στην περίπτωση που στηρίζεται στην ικανότητα τρίτου, έχει δηλωθεί στο ΕΕΕΣ, προσκομίζεται η Βεβαίωση Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) του ΥΠΟΜΕΔΙ από αυτόν.

7.2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ

7.2.1. Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να προσκομίσουν αποδεικτικά ότι διαθέτουν ή ότι μπορεί να εξασφαλίσουν τους απαιτούμενους πόρους για την άρτια εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο ήτοι :

- i. Στην περίπτωση των ίδιων κεφαλαίων αποδεικτικά μέσα (Επαγγελματικό λογαριασμό, Τραπεζική βεβαίωση) από τα οποία θα προκύπτει ότι μπορούν να καλύψουν με ίδια κεφάλαια ποσό μεγαλύτερο από το 15% του προϋπολογισμού δαπάνης (χωρίς το Φ.Π.Α.) της ενότητας ή των ενοτήτων για τις οποίες υποβάλλουν προσφορά.
- ii. Στην περίπτωση δανεισμού, Τραπεζική Βεβαίωση Πιστοληπτικής Ικανότητας από την οποία θα προκύπτει σαφώς το ποσό που διατίθεται στο φορέα για χρηματοδότηση και πιστοδοτήσεις (εκτός των ποσών για εγγυητικές επιστολές) το οποίο πρέπει να είναι μεγαλύτερο από το 15% του προϋπολογισμού δαπάνης (χωρίς το Φ.Π.Α.) της ενότητας ή των ενοτήτων για τις οποίες υποβάλλουν προσφορά.
- iii. Στην περίπτωση που υπάρξει συνδυασμός και των δύο παραπάνω περιπτώσεων το προαπαιτούμενο διαθέσιμο ποσό μεγαλύτερο του 15% του προϋπολογισμού δαπάνης (χωρίς το Φ.Π.Α.) της ενότητας ή των ενοτήτων για τις οποίες υποβάλλουν προσφορά να προκύπτει αθροιστικά.
- iv. Στην περίπτωση κοινοπραξίας το προαπαιτούμενο διαθέσιμο ποσό μεγαλύτερο του 15% του προϋπολογισμού δαπάνης (χωρίς το Φ.Π.Α.) της ενότητας ή των ενοτήτων για τις οποίες υποβάλλουν προσφορά -να προκύπτει αθροιστικά αναλογικά με τη συμμετοχή του κάθε μέλους στην Κοινοπραξία.

7.2.2. Ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων

Οι οικονομικοί φορείς, σε περίπτωση κατακύρωσης θα καταθέτουν βεβαίωση της Ασφαλιστικής Εταιρείας με την αναφορά των καλύψεων και κατά την υπογραφή του κάθε συμφωνητικού να προσκομίσουν ασφαλιστήρια συμβόλαια ""ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ" έναντι Τρίτων κάλυψης ίσης με το 50% του προϋπολογισμού δαπάνης (χωρίς το ΦΠΑ) κάθε εκτελεστικής σύμβασης για την ενότητα ή τις ενότητες για τις οποίες υπογράφεται η σύμβαση.

7.3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

7.3.1. Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να προσκομίσουν αποδεικτικά και συγκεκριμένα τα παρακάτω :

A. Κατάλογο έργων, εργασιών πρασίνου που εκτέλεσε (όπως Υπόδειγμα Ι)

στον οποίο θα αναγράφεται:

- i. Ο τίτλος του έργου ή της υπηρεσίας που εκτέλεσαν
- ii. Ο φορέας για τον οποίο εκτελέστηκε
- iii. Ο προϋπολογισμός των εργασιών πρασίνου
- iv. Η διάρκεια της σύμβασης
- v. Απαιτείται η εμπειρία τουλάχιστον σε μια σύμβαση ανεξαρτήτως προϋπολογισμού που να περιέχει εγκατάσταση ή συντήρηση αρδευτικών δικτύων (όχι απαραίτητα την τελευταία 3ετία)
- vi. Τα δικαιολογητικά που προσκομίζονται προς απόδειξη των παραπάνω

B. Δικαιολογητικά που το αποδεικνύουν,

θα πρέπει να προσκομίστούν σε ευκρινή φωτοαντίγραφα :

- i. Συμβάσεις και Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης Εργασιών Πρασίνου των παραπάνω όταν αφορά τον Δημόσιο Τομέα, ΟΤΑ.
- ii. Συμφωνητικό και Τιμολόγια ή Βεβαίωση Καλής Εκτέλεσης και Τιμολόγιο όταν αφορά ιδιωτικούς φορείς.
- iii. Σε περίπτωση που εκτελέστηκαν εργασίες (υπεργολαβικά) απαραίτητη η προσκόμιση αντιγράφου του ιδιωτικού συμφωνητικού.

7.3.2 Αναγκαίοι Ανθρώπινοι Πόροι

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να προσκομίσουν:

7.3.2.1. Για τους γεωτεχνικούς, σε ευκρινή φωτοαντίγραφα:

- i. Πτυχίο και επιπλέον άδεια άσκησης επαγγέλματος γεωτεχνικού, μόνο για τους γεωπόνους και τους δασολόγους.
- ii. Βεβαίωση εμπειρίας στη συντήρηση αστικού πρασίνου, στην εγκατάσταση, τη συντήρηση και την επισκευή αρδευτικών δικτύων. Στην περίπτωση που επιβλέπων γεωτεχνικός είναι ο ίδιος ο ανάδοχος, η εμπειρία του θα πρέπει να προκύπτει από τα αποδεικτικά του καταλόγου έργων, εργασιών πρασίνου που εκτέλεσε

7.3.2.2. Για το εργατοτεχνικό προσωπικό (κηπουρούς-εργάτες κήπου, φυτοτεχνικών εργασιών ή και συναφείς ειδικότητες):

- i. Πίνακα προσωπικού ΣΕΠΕ που απασχολεί
- ii. Να δηλώσει τον αριθμό των ατόμων ανά ειδικότητα που απαιτούνται και θα προσλάβει για την άρτια εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο, σύμφωνα με την παρ. 6.3 της μελέτης, με την υποχρέωση κατά έναρξη κάθε εκτελεστικής σύμβασης εντός 10 ημερολογιακών ημερών να προσκομίσει στην υπηρεσία αποδεικτικά της πρόσληψής τους.

7.3.2.3. Για τον υδραυλικό αποδεικτικό τίτλου σπουδών ειδικότητας υδραυλικού ή άδεια εξασκήσεως επαγγέλματος. Εναλλακτικά για άτομο με εμπειρία σε αρδευτικά δίκτυα, βεβαίωση εμπειρίας απασχόλησης σε εργασίες συντήρησης αρδευτικών δικτύων διάρκειας τουλάχιστον ενός εξαμήνου στην οποία θα αναφέρονται τα στοιχεία του φορέα (δημόσιο ή στοιχεία ιδιώτη εργοδότη) και η διάρκεια της σύμβασης.

7.3.2.4. Για τους εναερίτες απαιτείται να προσκομίσουν πιστοποιητικά εκπαίδευσης εναεριτών - εκτέλεσης εργασιών σε ύψος. Στην περίπτωση που δεν υπάρχουν εναερίτες στο προσωπικό που θα αξιοποιηθεί στη σύμβαση και θα στηριχτεί στην ικανότητα τρίτων θα πρέπει να προσκομίστούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης εναεριτών - εκτέλεσης εργασιών σε ύψος αυτών.

7.3.3. Οχήματα – μηχανήματα

Αναφορικά με τα οχήματα - μηχανήματα που απαιτούνται για την άρτια εκτέλεση της παρούσας συμφωνίας πλαίσιο οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίσουν συμπληρωμένο το Υπόδειγμα II για κάθε ενότητα που θα συμμετέχουν.

7.3.4. Μέτρα περιβαλλοντικής Διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να προσκομίσουν :

- i. Αποδεικτικό εγγραφής στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ).

ii. Απόδειξη υποβολής έκθεσης αποβλήτων για το προηγούμενο έτος (στην περίπτωση που ασκούσαν ανάλογη δραστηριότητα, διαφορετικά Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν ασκούσαν δραστηριότητα που να απαιτούσε διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων).

Στην περίπτωση που διευκρινιστεί από τον οικονομικό φορέα ότι η διαχείριση των αποβλήτων θα γίνει με τη στήριξη τρίτου (συνεργασία με φορέα διαχείρισης μη επικίνδυνων αποβλήτων) απαιτείται η προσκόμιση των παραπάνω από τον φορέα που θα παρέχει τη στήριξη.

7.4. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται στην προσκόμιση πιστοποιητικού Προτύπων Διασφάλισης Ποιότητας, όπως ορίζεται στον Ν.4412/2016 Άρθρο 82 από διαπιστευμένους οργανισμούς (ΕΣΥΔ), και πιο συγκεκριμένα θα πρέπει να τηρεί σύστημα διαχείρισης ποιότητας **ΕΛΟΤ EN ISO 9001 ή ισοδύναμο** για εργασίες πρασίνου σε ισχύ την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς και καθ' όλη τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο.

7.5. ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΩΝ

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα στηριχτεί στις ικανότητες τρίτων υποχρεούται να προσκομίσει αποδεικτικό της δέσμευσης των φορέων αυτών (ιδιωτικό συμφωνητικό ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο) και το σύνολο των απαιτούμενων από τη διακήρυξη και τους ειδικούς όρους δικαιολογητικών απαραίτητων για την εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο.

7.6. ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

Κατά την υπογραφή της συμφωνίας πλαίσιο ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής.

7.7. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κατά την εγκατάσταση και εντός 10 ημερολογιακών ημερών ο οικονομικός φορέας υποχρεούται στην απόδειξη ορισμού **ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** για την εκτέλεση της κάθε εκτελεστικής σύμβασης προσκομίζοντας τη Σύμβασή του και τον Αρ. Πρωτ. της ηλεκτρονικής αναγγελίας Τεχνικού Ασφαλείας ΣΕΠΕ.

8. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. ΓΕΝΙΚΑ

A.1. ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

Τα υλικά θα πρέπει να προέρχονται από εργοστάσια αναγνωρισμένα για την καλή ποιότητα, να είναι αρίστης ποιότητας και πρώτης διαλογής, άσχετα αν αυτό δεν αναφέρεται ρητά στο Τιμολόγιο, να προσκομίζονται συσκευασμένα, όπως συνήθως κυκλοφορούν στην αγορά και να συνοδεύονται απαραίτητα από έγκυρα πιστοποιητικά ποιότητας και από αναλυτικές οδηγίες χρήσης ή εφαρμογής και δοκιμών.

Όσον αφορά στον τρόπο χρήσης των εν λόγω υλικών πρέπει να τηρούνται κατά γράμμα οι οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής και οι εντολές από τον επιβλέποντα της Υπηρεσίας.

A.2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ

Καμία παραγγελία δεν θα δίδεται αν προηγουμένως δεν έχει εγκριθεί το αντίστοιχο δείγμα από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Οι παραγγελίες υλικών και κατά συνέπεια η προσκόμιση δειγμάτων, θα γίνονται έγκαιρα. Ο Ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος για την έγκαιρη εξασφάλιση των απαιτούμενων ποσοτήτων. Τα υλικά που περιλαμβάνονται στην προσφορά και την μελέτη εφαρμογής είναι δεσμευτικά για τον Ανάδοχο.

Υλικά που είναι ελαττωματικά, αλλοιωμένα, φθαρμένα, διαβρωμένα ή παραποιημένα θα απομακρύνονται με δαπάνες και ευθύνη του Αναδόχου.

Ειδικότερα για το φυτικό υλικό η προμήθεια να γίνεται από επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο Μητρώο Επιχειρήσεων Παραγωγής και Εμπορίας Πολλαπλασιαστικού Υλικού του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και που έχουν εγγραφεί στο Επίσημο Μητρώο Επαγγελματιών που τηρείται στις Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής των οικείων Περιφερειακών Ενοτήτων της Χώρας (άρθρο 65 του Καν. (ΕΕ) 2016/2031).

A.3. ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

Ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη της διακίνησης και αποθήκευσης των υλικών που θα πρέπει να γίνονται με την ανάλογη προσοχή και σύμφωνα με τις οδηγίες των προμηθευτικών ή κατασκευαστικών οίκων.

Οι ποσότητες των προσκομιζόμενων υλικών θα είναι τόσες ώστε να μην διακόπτεται ο ρυθμός των εργασιών από τις συνήθεις διακυμάνσεις της αγοράς και των μεταφορών και θα ανταποκρίνονται στις προβλέψεις για το συγκεκριμένο έργο.

Η αποθήκευση και η φύλαξη των υλικών θα γίνεται σε κατάλληλους χώρους με φροντίδα και δαπάνη του αναδόχου

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές που αφορούν στην εκτέλεση των ομάδων εργασιών και ειδικά για κάθε εργασία δίνονται στο τιμολόγιο μελέτης.

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ**B.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Οι εργασίες που προβλέπονται είναι:

1. Πλήρωση νησίδων με φυτική γη

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-05-00

Η εργασία θα εκτελεστεί προκειμένου να αναβαθμιστούν οι χώροι πρασίνου και κατά τη δημιουργία παρτεριών σε αυτούς, κατόπιν υποδείξεως της υπηρεσίας και περιλαμβάνει και την προμήθεια της φυτικής γης. Επίσης, για την κάλυψη οπών που έχουν δημιουργηθεί στους χώρους πρασίνου, στις αυλές των σχολείων (από εκρίζωση δένδρων, θάμνων κ.α.) και στα πάρκα σύλων.

2. Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-01

Η εργασία θα εκτελεστεί κατά την επιδιόρθωση βλαβών των υπόγειων αρδευτικών δικτύων και κατά την αποκατάσταση των κατεστραμμένων υπόγειων αρδευτικών δικτύων.

Η μέθοδος που θα ακολουθηθεί, εάν θα εκτελεστεί χειρωνακτικά ή με μηχανικά μέσα, θα καθορίζεται από την ιδιαιτερότητα του κάθε χώρου, από την έκταση της εργασίας και κατόπιν συνεννοήσεως με την υπηρεσία.

B.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ**1. Συντήρηση και επισκευή αρδευτικών δικτύων**

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00:2009

Στις εργασίες συντήρησης, επισκευής αρδευτικών δικτύων περιλαμβάνονται:

- Ο τακτικός έλεγχος της καλής λειτουργίας του αρδευτικού δικτύου στους υφιστάμενους χώρους πρασίνου, ούτως ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής και ομοιόμορφη άρδευση στον εκάστοτε χώρο.

- Η επισκευή και συντήρηση στοιχείων του συστήματος άρδευσης όπου είναι εφικτό (προγραμματιστές, ηλεκτροβάνες, φρεάτια, εκτοξευτήρες, σωληνώσεις, σταλακτηφόροι, κ.λ.π.)

- Η αντικατάσταση μη λειτουργικών ή απολεσθέντων υλικών με την απαραίτητη προμήθεια των υλικών και τις ανάλογες εργασίες όπως χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων για υπόγεια τοποθέτηση αρδευτικού δικτύου κ.λ.π. ώστε να επιτευχθεί η καλή λειτουργία του δικτύου άρδευσης.

- Η απομάκρυνση από τους χώρους όλων των υλικών που προέκυψαν από τις εργασίες επισκευής και απόρριψή τους σε νόμιμα αδειοδοτημένους χώρους.

- Οποιαδήποτε άλλη εργασία κρίνεται απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία των αρδευτικών συστημάτων.

Η αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται από τον ανάδοχο, σύμφωνα με τα αντίστοιχα άρθρα της παρούσας μελέτης και σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00.

Βλάβες στο αρδευτικό δίκτυο οι οποίες προκαλούνται κατά την εκτέλεση εργασιών από τον ανάδοχο (π.χ. κατά την εκτέλεση εργασιών κουρέματος ή βοτανίσματος, διάνοιξη λάκκου κ.α.)

αποτελούν ευθύνη του αναδόχου και οφείλει να τις αποκαθιστά άμεσα, αναλαμβάνοντας το κόστος εργασίας και υλικών (λάστιχα, συνδετήρες, εκτοξευτήρες κ.α.) που θα προκύψουν.

Επιπλέον, επειδή η καλή λειτουργία των δικτύων άρδευσης συντελεί στη διατήρηση και ανάπτυξη του φυτικού υλικού των χώρων πρασίνου, οποιαδήποτε απώλεια φυτικού υλικού, λόγω έλλειψης ελέγχου και συντήρησης του αρδευτικού δικτύου, γεννά αυτόματα την υποχρέωση αντικατάστασης του φυτικού υλικού (στο μέγεθος που θα ήταν τη συγκεκριμένη περίοδο) με έξοδα του αναδόχου. Ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει άμεσα τον επιβλέποντα για τυχόν βλάβες που θα προκύψουν ως συνέπεια ενεργειών τρίτων (πχ. εκτέλεση εργασιών από άλλο φορέα, κ.α.).

2. Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00:2009. Η εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης και καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας, προς αντικατάσταση παλαιών δικτύων σε υφιστάμενους χώρους πρασίνου σχολείων και σε νέους χώρους.

3. Επιφυλακή αρδευτικών Αφορά την άμεση επέμβαση για διακοπή της παροχής νερού (κλείσιμο υδρομέτρου), όταν υπάρχει ειδοποίηση από την υπηρεσία, εκτός εργάσιμων ωρών και ημερών, για διαρροή στο αρδευτικό δίκτυο.

5. Προμήθεια και τοποθέτηση υαλοβάμβακα

Η εργασία περιλαμβάνει την τοποθέτηση - κάλυψη των υφιστάμενων υδρομέτρων με υαλοβάμβακα κατά την έναρξη της χειμερινής περιόδου ως αντιπαγωγική προστασία, και την αφαίρεση - απομάκρυνσή του την άνοιξη. Το κόστος του υαλοβάμβακα και των απαιτούμενων μικρουλικών θα βαρύνουν τον ανάδοχο. Η χρονική στιγμή που θα εκτελεστεί η εργασία θα εξαρτηθεί από τις καιρικές συνθήκες και θα υποδειχθεί από την υπηρεσία.

B.3. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Οι εργασίες θα εκτελεστούν κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία στο πλαίσιο της συντήρησης και της αναβάθμισης των χώρων πρασίνου και θα αφορούν:

Προετοιμασία και διαμόρφωση επιφανειών για φύτευση φυτών (εποχικών ή εδαφοκαλυπτικών θάμνων) σε υφιστάμενα παρτέρια και κατά τη δημιουργία νέων παρτεριών (ΕΤΕΠ 10-05-02-03)

Βελτίωση του εδάφους με την ενσωμάτωση τύρφης σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές και συγκεκριμένα ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-02-01. Η τύρφη πρέπει να είναι καλά συντηρημένη ως προς το χρώμα και τη μορφή της (ινώδης ή κοκκώδης) συσκευασμένη σε σφραγισμένους σάκους επώνυμου εμπορικού οίκου, όπου θα είναι εμφανής η σύσταση, η προέλευση και το pH της και να είναι εμπλουτισμένη με οργανικό λίπασμα.

Άνοιγμα λάκκων διαφόρων διαστάσεων για τη φύτευση δένδρων, θάμνων, ποωδών φυτών (σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00) διαφόρων διαστάσεων με χρήση εργαλείων χειρός ή μηχανημάτων.

Πλήρωση οπών σε χώρους πρασίνου, στα πάρκα σκύλων, και όπου απαιτείται με κηπευτικό χώμα. Αφορά την προσθήκη χώματος όπου δημιουργούνται τρύπες από εκτέλεση εργασιών (αφαίρεσης πρέμνων επισκευής αρδευτικού κ.α.) ή από την παρέμβαση ζώων – τρωκτικών (σκύλοι, αρουραίοι κ.α.)

B.4. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Η προμήθεια και οι χειρισμοί των φυτών θα γίνεται σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές και συγκεκριμένα ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-09-01-00:2021

Το φυτικό υλικό που θα χρησιμοποιηθεί ανά κατηγορία θα πρέπει έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

1. Τα δένδρα να είναι ευθυτενή, υγιή με πλούσια κόμη αντίστοιχα των κατηγοριών που φαίνονται στον Πίνακα Προδιαγραφών Φυτικού Υλικού (Δ4, Δ5, Δ6, Δ7 κατηγορία). Θα βρίσκονται εντός πλαστικού δοχείου, χωρίς ενδείξεις πρόσφατης μεταφύτευσης, με ριζικό σύστημα καλά ανεπτυγμένο χωρίς όμως να περιπλέκεται μεταξύ πλαστικού δοχείου και εδαφικού υλικού. Τέλος δεν πρέπει να υπάρχουν σ' αυτά ενδείξεις από εσφαλμένες επεμβάσεις ή αυστηρή κλάδευση (topping).

2. Οι θάμνοι, αντίστοιχοι των κατηγοριών (Θ1, Θ2, Θ3, Θ4 και Α1, Α2), να είναι υγιείς και εύρωστοι, απαλλαγμένοι από ενδείξεις ή συμπτώματα μυκητολογικών ή εντομολογικών προσβολών, καθώς και από ενδείξεις πλημμελούς λίπανσης και θρέψης (χλώρωση κλπ). Να είναι τοποθετημένοι σε φυτοδοχεία, σε ικανοποιητικό μέγεθος για μεταφύτευση με πλούσια βλαστική ανάπτυξη, με ριζικό σύστημα καλά ανεπτυγμένο χωρίς όμως να περιπλέκεται μεταξύ πλαστικού δοχείου και εδαφικού υλικού. Τα είδη των θάμνων θα καθορίζονται από την υπηρεσία και θα ενημερώνεται ο ανάδοχος έγκαιρα πριν από κάθε παρέμβαση.

3. Τα ετήσια, πολυετή ποώδη και αγροστώδη φυτά (Π1, Π2) θα πρέπει να είναι υγιή και εύρωστα, απαλλαγμένα από ενδείξεις ή συμπτώματα μυκητολογικών ή εντομολογικών προσβολών, καθώς και από ενδείξεις πλημμελούς λίπανσης και θρέψης (χλώρωση κλπ), και να είναι τοποθετημένα σε φυτοδοχεία, σε ικανοποιητικό μέγεθος για μεταφύτευση.

4. Τα αγρωστώδη θα πρέπει να είναι υγιή και εύρωστα, απαλλαγμένα από ενδείξεις ή συμπτώματα μυκητολογικών ή εντομολογικών προσβολών, καθώς και από ενδείξεις πλημμελούς λίπανσης και θρέψης (χλώρωση κλπ), και να είναι τοποθετημένα σε φυτοδοχεία, σε ικανοποιητικό μέγεθος για μεταφύτευση.

Οι προδιαγραφές του προτεινόμενου φυτικού υλικού αναφέρονται στους πίνακες του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙΙ.

B.5. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**1. ΦΥΤΕΥΣΗ ΠΟΩΔΩΝ, ΑΓΡΟΣΤΩΔΩΝ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΒΟΛΒΩΝ**

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-07-00:2021. Ορίζεται ότι η εγκατάσταση των εποχικών φυτών θα γίνει είτε με προμήθεια των εποχικών φυτών από τον ανάδοχο και εγκατάσταση στους χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία ή με φυτικό υλικό (κυρίως εποχικά φυτά) που παράγεται στο φυτώριο του Δήμου, θα διατείνεται στον ανάδοχο από το Δήμο για να εκτελέσει την εργασία της φύτευσης. Διευκρινίζεται ότι θα παραλαμβάνονται και θα μεταφέρονται επί τόπου του έργου με ευθύνη του αναδόχου.

Η πυκνότητα των φυτών στα παρτέρια ενδεικτικά θα έχει ως εξής:

- ✓ πανσές, σκυλάκια, κατηφές, βίγκα, πετούνια κ.α.: 40-50 εποχικά ανά τ.μ.,
- ✓ χρυσάνθεμα, κυκλάμινα, αλεξανδρινά, αγροστώδη, λάχανα, κ.α.: 5-9 φυτά ανά τ.μ.

2.ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΘΑΜΝΩΝ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00:2021 Οι φυτεύσεις θα γίνουν την κατάλληλη φυτευτική περίοδο και σε χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία. Ο ανάδοχος θα προμηθευτεί και θα φυτεύει τα δένδρα, θάμνους, των οποίων οι προδιαγραφές καθορίζονται στους πίνακες και στο τιμολόγιο της παρούσας μελέτης.

Κατά τη φύτευση νέων δένδρων θα τοποθετείται εντός του λάκκου φύτευσης υδρογέλη 2ης γενιάς σε μορφή ταμπλέτας, με ικανότητα απορρόφησης 400φορές το βάρος της σε νερό. Να τοποθετείται 1 ταμπλέτα / λάκκο φύτευσης.

Επίσης, τοποθέτηση εντός του λάκκου φύτευσης ωφέλιμων μικροοργανισμών σε μορφή ταμπλέτας, 1 ταμπλέτα / λάκκο φύτευσης.

Επιπλέον, να ακολουθεί της φύτευσης η στήριξη και η προστασία της βάσης του κορμού με τοποθέτηση προστατευτικού (σωλήνας ή και πλέγμα ανάλογα με την περίπτωση) και το πότισμα.

3.ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΣΠΟΡΑ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10- 05-02-01:2021. Προβλέπεται η πάσης φύσεως προετοιμασία, κατεργασία του εδάφους που απαιτείται (καλλιέργεια του εδάφους με φρέζα μέχρι βάθους 20 εκ. μόρφωση επιφάνειας κτλ), το τσουγκράνισμα, ο εμπλουτισμός με τύρφη ανά στρέμμα και λίπασμα της απολύτου εγκρίσεως της υπηρεσίας, η σπορά και η κάλυψη των σπόρων, το κυλίνδρισμα και οι αρδεύσεις, το βοτάνισμα και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτηθεί έστω και αν δεν αναφέρεται ρητά έως ότου φυτρώσει ο σπόρος και γίνει το πρώτο κούρεμα.

4.ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΕΤΟΙΜΟ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10- 05-02-02:2009 Η προμήθεια του έτοιμου χλοοτάπητα θα γίνει από τον ανάδοχο. Το είδος του χλοοτάπητα θα προσδιοριστεί κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία με βάση την προσαρμογή του στις επί τόπου εδαφολογικές και κλιματολογικές συνθήκες.

Ο ανάδοχος υποχρεούται όταν του ζητηθεί από την υπηρεσία να προβεί στην πάσης φύσεως προετοιμασία (προετοιμασίες στο έδαφος, έλεγχος-συντήρηση αρδευτικού δικτύου) για την εγκατάσταση του έτοιμου χλοοτάπητα.

Η προμήθεια, φόρτωση, μεταφορά, εκφόρτωση και εγκατάσταση του χλοοτάπητα αφορά ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την εγκατάσταση του χλοοτάπητα και τη συντήρησή του (πότισμα, κούρεμα, λίπανση, φυτοπροστασία, βοτάνισμα, αερισμός, κυλίνδρισμα κτλ) στο επόμενο χρονικό διάστημα σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας.

Η λίπανση θα γίνει με υδατοδιαλυτό λίπασμα της απόλυτης έγκρισης της Υπηρεσίας

Αμέσως μόλις ριζώσει ο χλοοτάπητας θα γίνει πολύ καλή έρευνα να διαπιστωθεί αν υπάρχουν σημεία ξήρανσης. Σε περίπτωση που διαπιστωθούν κενά, επιβάλλεται να πραγματοποιηθεί αμέσως επανατοποθέτηση έτοιμου χλοοτάπητα. Μετά την επίστρωση του χλοοτάπητα, πιθανόν να έχουμε εμφάνιση ασθενειών και εντομολογικών προσβολών. Για την καταπολέμησή τους θα γίνουν προληπτικοί ή κατασταλτικοί ψεκασμοί, αν χρειασθεί, σε συνεννόηση πάντα με τον επιβλέποντα

γεωτεχνικό της υπηρεσίας, με κατάλληλα κατά περίπτωση σκευάσματα, με ψεκαστικό μηχάνημα το οποίο υποχρεούται να διαθέτει ο ανάδοχος.

B.6. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ο ανάδοχος οφείλει να ακολουθεί κατά τον προγραμματισμό των εργασιών που πρόκειται να εκτελέσει στα πάρκα και τις νησίδες και στις σχολικές αυλές και περιμετρικά αυτών, τα εξής :

- Οι παρεμβάσεις σε κάθε χώρο θα πρέπει να είναι ολοκληρωμένες.
- Κάθε παρέμβαση θα πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο, όπως υποδεικνύονται από τον επιβλέποντα της υπηρεσίας. Πιο συγκεκριμένα, κοπή χλόης, έλεγχος καλής λειτουργίας αρδευτικού δικτύου, αποκατάσταση βλαβών, ψαλίδισμα αν απαιτείται, βοτανίσματα σε όλο το χώρο, απομάκρυνση των ζιζανίων μέσα και έξω στα παρτέρια, στις πλακόστρωτες επιφάνειες και στις ασφαλτοστρωμένες επιφάνειες στις σχολικές αυλές καθώς και περιμετρικά των σχολείων.
- Πριν την απομάκρυνση του συνεργείου ο χώρος πρασίνου θα πρέπει να παρουσιάζει την καλύτερη δυνατή εικόνα και θα πρέπει να έχουν απομακρυνθεί τα προϊόντα κοπής, κλάδευσης, σκουπίδια και να είναι σκουπισμένος καθαρός χωρίς υπολείμματα από την κοπή με χορτοκοπτικό μηχάνημα.

1.ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (χλοοτάπητα και χώρων φυτών)

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-07-00:2021. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβαίνει σε καθαριότητα των χώρων πρασίνου από ξένα αντικείμενα, σκουπίδια κ.τ.λ., για τα πάρκα που θα του υποδειχθούν από τον επιβλέποντα της υπηρεσίας. Καθαρισμός των χώρων από ξερά χόρτα, κατεστραμμένα φυτά, φύλλα, κλαδιά, άχρηστα προϊόντα εργασιών συντήρησης του πρασίνου κ.λ.π. ώστε οι χώροι να είναι πάντα καθαροί.

Η συλλογή, συγκέντρωση, συσκευασία και μεταφορά των ανωτέρω προϊόντων καθαρισμού θα γίνεται με ευθύνη, προσωπικό, υλικά και μεταφορικά μέσα του αναδόχου την ίδια μέρα.

Επιπλέον, σε κάποιες περιπτώσεις πιθανόν να χρειαστεί απομάκρυνση ογκωδών απορριμμάτων, μπάζων.

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας θα πρέπει να λαμβάνεται πρόνοια για τη μικρότερη δυνατή όχληση των επισκεπτών του χώρου, παιδικών χαρών, αναψυκτηρίων, παρακείμενων σχολικών μονάδων, εκκλησιών κλπ.

2.ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-03:2021. Το κούρεμα του χλοοτάπητα θα γίνεται με χλοοκοπτικές μηχανές, τρακτέρ ή οποιοδήποτε άλλο χορτοκοπτικό μηχάνημα. Θα γίνεται όποτε κρίνεται απαραίτητο από την υπηρεσία 7- 10 ημέρες

κατά τους μήνες αιχμής (από Απρίλιο έως και Σεπτέμβριο) ενώ τους υπόλοιπους μήνες (από Οκτώβριο έως και Μάρτιο) εφόσον απαιτείται κατά την κρίση των επιβλεπόντων της υπηρεσίας..

Επισημαίνεται ότι:

- Η σειρά με την οποία θα γίνεται το κούρεμα θα καθορίζεται ανάλογα με τις απαιτήσεις των χώρων πρασίνου και σε συνεργασία με τον επιβλέποντα του έργου.
- Η κοπή θα πρέπει να εκτελείται με το καλάθι συλλογής χόρτου και σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να μένει στο χώρο πρασίνου ακόμη και αν θρυμματίζεται. Το ύψος κοπής θα καθορίζεται από το είδος και την κατάσταση του χλοοτάπητα, την εποχή που γίνεται το κούρεμα και κατόπιν συνεννόησης με τον επιβλέποντα της υπηρεσίας
- Το κούρεμα αφορά το σύνολο της επιφάνειας που καλύπτεται από χλοοτάπητα, συμπεριλαμβάνει και το κούρεμα γύρω από τους θάμνους, δένδρα, παρτέρια, την περιποίηση στις άκρες (βοτάνισμα με ειδικό χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή), σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.
- Η απομάκρυνση των προϊόντων κοπής θα πρέπει να γίνεται άμεσα την ίδια μέρα που εκτελείται η εργασία και θα υπάρχει μέριμνα ώστε μη μένουν στο πάρκο ή στην αυλή του σχολείου ή πέριξ αυτών. Ιδιαίτερη μέριμνα ώστε περιμετρικά στα πλακόστρωτα να μην υπάρχουν υπολείμματα χόρτων
- Η απομάκρυνση των προϊόντων κοπής αποτελεί ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η απόρριψη στους κάδους απορριμμάτων, αλλά η μεταφορά τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε χώρο που επιτρέπεται και που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.
- Οι εργασίες κοπής πρέπει να γίνονται τις κατάλληλες από άποψη καιρικών συνθηκών μέρες και ώρες. Η εκτέλεση των εργασιών πρέπει να γίνεται με τρόπο που να αποφεύγεται η παραμικρή όχληση της σχολικής κοινότητας, των κατοίκων της περιοχής, κ.α.
- Μετά από κάθε κούρεμα πραγματοποιείται έλεγχος του δικτύου άρδευσης προκειμένου να διαπιστωθούν τυχόν βλάβες.

3. ΛΙΠΑΝΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-03-00:2021.

Χημικό Λίπασμα: Το είδος του χημικού λιπάσματος που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να προσκομίζεται σε σφραγισμένους σάκους πού θα συνοδεύονται με την καρτέλα του προμηθευτικού οίκου. Εκεί θα αναγράφεται το είδος του λιπάσματος και η ποσοστιαία αναλογία του, αν πρόκειται για μικτό λίπασμα.

Πιο συγκεκριμένα προτείνεται λίπανση με κοκκώδες σύνθετο λίπασμα ελεγχόμενης αποδέσμευσης, με κόκκους επενδεδυμένους με οργανικά πολυμερή για σταδιακή απελευθέρωση θρεπτικών στοιχείων, ειδικό για χλοοτάπητα, που να περιέχει τα στοιχεία (N,P,K), ιχνοστοιχεία και σίδηρο σε περιεκτικότητα τουλάχιστον 0,2 %.

Η Υπηρεσία έχει την δυνατότητα κατά την κρίση της να καθορίσει τις επαναλήψεις της εργασίας. Στην παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνει λίπανση στα πάρκα και τις νησίδες μια φορά το χρόνο.

4.ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ – ΑΕΡΙΣΜΟΣ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-08-00:2021. Ο αερισμός θα γίνει σε πάρκα που θα υποδειχθούν από τον επιβλέποντα της υπηρεσίας με σκοπό τη βελτίωση της υποδομής και της ποιότητας των υφιστάμενων χλοοταπήτων, που έχουν υποστεί συμπίεση από την υπερβολική χρήση, την κυκλοφορία χλοοκοπτικών μηχανημάτων και την άρδευση.

5.ΕΛΕΓΧΟΣ ΖΙΖΑΝΙΩΝ (ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ)

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-06-00:2022.

Η εργασία αυτή αφορά στην απομάκρυνση από τους χώρους πρασίνου (παρτέρια εποχικών-πωδών, αγροστωδών, ομάδες καλλωπιστικών θάμνων, χλοοτάπητας κ.α.) όλων των ζιζανίων πλατύφυλλων και αγρωστωδών. Η παραπάνω εργασία θα γίνει με εργαλεία χειρός ή με μηχανικά μέσα.

Η συχνότητα της εργασίας θα καθορίζεται από την υπηρεσία ώστε οι χώροι φυτών να είναι καθαροί καθ' όλη την διάρκεια του έτους.

Ιδιαίτερη βαρύτητα απαιτείται στο βοτάνισμα χώρων φυτών (παρτέρια) που θα πρέπει να γίνεται με τσάπα, τσαπάκι, φτυάρι κ.τ.λ. σε όλο το παρτέρι και θα περιλαμβάνει και την ευθυγράμμιση-οριοθέτηση του παρτεριού όταν περιβάλλεται από χλοοτάπητα.

Επιπλέον, στις σχολικές αυλές και σε δημοτικούς χώρους κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας θα γίνεται αποψίλωση - απομάκρυνση ανεπιθύμητης βλάστησης από επιφάνειες μη φυτεμένες όπως διάδρομοι εντός της αυλής του σχολείου, στο πεζοδρόμιο που περιβάλλει το σχολείο κ.α. δημοτικοί χώροι. Τα δένδρα εντός και περιμετρικά του σχολείου θα βοτανίζονται με μηχανήμα πεζού χειριστή ή με τα χέρια έτσι ώστε ο χώρος να παρουσιάζει συνολικά εικόνα απαλλαγμένη από ζιζάνια και ανεπιθύμητη βλάστηση.

Καθαρισμός - εκρίζωση - απομάκρυνση ανεπιθύμητης βλάστησης -δενδρυλλίων (αείλανθοι) με οποιοδήποτε μέσο απαιτηθεί κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας.

Μετά την εξαγωγή ή κοπή των παραπάνω ζιζανίων ο ανάδοχος θα τα συγκεντρώσει και θα τα απομακρύνει μαζί με οποιαδήποτε άχρηστα υλικά σε χώρους, στους οποίους επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές η απόρριψή τους και σε οποιαδήποτε απόσταση από το έργο.

6.ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-01-00:2021

Ο σχηματισμός των λεκανών άρδευσης περιλαμβάνει την εκσκαφή του εδάφους γύρω από τον κορμό του φυτού και τη δημιουργία λεκάνης για την άρδευση αυτού. Η λεκάνη κατασκευάζεται σε διαστάσεις και με τρόπο ώστε να συγκρατεί νερό που χρειάζεται το φυτό, ανεξάρτητα από το αν η λεκάνη άρδευσης θα σχηματιστεί σε οριζόντια επιφάνεια ή πρανές. Κατά το σχηματισμό της λεκάνης καταστρέφεται η υπάρχουσα αυτοφυής βλάστηση και με συντριβή του χώματος της επιφανειακής στρώσης (ψιλοχωματισμός) εξαφανίζεται η κρούστα που υπάρχει. Σε κάθε βλαστική περίοδο απαιτούνται (2) δύο γενικοί σχηματισμοί λεκανών σε όλα τα φυτά, στην έναρξη και λήξη αυτής, ενώ σε όλη τη διάρκειά της θα γίνεται συνεχώς η εργασία αυτή σε όσες χρειάζεται ώστε να

είναι πάντοτε καλά σχηματισμένες και καθαρές από ζιζάνια. Σε κάθε περίπτωση τουλάχιστον μια φορά σχηματισμός λεκανών και συντήρηση αυτών.

7.ΑΡΔΕΥΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ – ΦΥΤΩΝ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-02-02:2021

Ο έλεγχος και ο προγραμματισμός του αρδευτικού δικτύου γίνεται σε συνεργασία με τον επιβλέποντα της υπηρεσίας

Ο έλεγχος της καλής λειτουργίας και η συντήρηση του αρδευτικού δικτύου εξασφαλίζουν τη διατήρηση του φυτικού υλικού και αποτελεί αρμοδιότητα του αναδόχου. Η έγκαιρη αντιμετώπιση οποιασδήποτε βλάβης, διαρροής, δυσλειτουργίας αποτελεί ευθύνη του αναδόχου.

Άρδευση του χλοοτάπητα και φυτών εδαφοκάλυψης με επαρκή ποσότητα νερού με το αυτόματο σύστημα άρδευσης, με χειροκίνητο σύστημα άρδευσης και με βυτίο σε περίπτωση βλάβης του δικτύου.

Αρχικά ο ανάδοχος θα πρέπει να ερευνήσει την επιφάνεια του χλοοτάπητα να επισκευάσει και να αντικαταστήσει φθαρμένα εξαρτήματα των υφιστάμενων δικτύων με ενημέρωση και σε συνεννόηση πάντα με την υπηρεσία.

Η άρδευση του χλοοτάπητα τους κρίσιμους μήνες (Μάιο, Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο, Σεπτέμβριο,) γίνεται σύμφωνα με τη μελέτη τουλάχιστον 2-3 φορές την εβδομάδα, τους υπόλοιπους μήνες (από Οκτώβριο έως Απρίλιο) γίνεται όσο τακτικά χρειαστεί, ώστε ο χλοοτάπητας να διατηρείται σε άριστη κατάσταση.

Η συχνότητα άρδευσης καθώς και η ποσότητα νερού θα καθορίζονται από:

- τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες
- τις απαιτήσεις του φυτικού υλικού
- την εποχή του έτους (ιδιαίτερη προσοχή κατά τη θερινή περίοδο και σε περιόδους ξηρασίας)
- τα χαρακτηριστικά του εδάφους (δομή - υφή, σύσταση, υγρασία)

Η υπηρεσία έχει την δυνατότητα, κατά την κρίση της, να αυξήσει τον αριθμό ή την διάρκεια του ποτίσματος.

Η άρδευση θα πρέπει κατά τους θερινούς μήνες να γίνεται τις βραδινές και τις πρώτες πρωινές ώρες.

Ο προγραμματισμός της συχνότητας των αρδεύσεων με το σύστημα αυτόματης άρδευσης θα γίνεται με συνεργασία των επιβλεπόντων (αναδόχου και υπηρεσίας) όπως και η τροποποίηση, όταν αυτό είναι απαραίτητο.

8.ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-02-01:2021.

Η άρδευση των φυτών θα ξεκινάει τον Απρίλιο και θα τελειώνει περί τα τέλη Οκτωβρίου, η συχνότητα της θα εξαρτηθεί από τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες, τη σύσταση του εδάφους, το είδος και το μέγεθος των φυτών έτσι ώστε να διατηρούνται εύρωστα και υγιή. Η άρδευση των φυτών θα γίνεται με το μόνιμο αρδευτικό δίκτυο αυτοματοποιημένο και μη αυτοματοποιημένο ή με λάστιχο - βυτίο σε περίπτωση βλάβης.

Άρδευση φυτών με λάστιχο άρδευσης από παροχή του πάρκου ή του σχολείου, κάθε φυτό θα ποτίζεται χωριστά με πλαστικό σωλήνα (λάστιχο) κατάλληλης διατομής σε οποιαδήποτε κλίση από τον εργάτη ο οποίος και γεμίζει την λεκάνη άρδευσης των φυτών κατά σειρά. Η χρονική περίοδος ποτίσματος ξεκινάει από τον Απρίλιο και τελειώνει τον Σεπτέμβριο, πάντα ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες και ο αριθμός των επαναλήψεων πάντα θα οριστικοποιείται σε συνεννόηση με τον επιβλέποντα της υπηρεσίας.

Άρδευση φυτών με βυτίο όταν έχει υποστεί ζημιές το δίκτυο ή όταν υπάρχει παροδική έλλειψη νερού στην αρδευόμενη περιοχή. Ο ανάδοχος κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας προβαίνει στην άρδευση με τη χρήση δικού του βυτίου.

Άρδευση εποχικών φυτών θα γίνεται 3 φορές την εβδομάδα από Μάιο ως Οκτώβριο ώστε να διατηρούνται σε άριστη κατάσταση.

Βασική υποχρέωση του αναδόχου αποτελεί η καλή λειτουργία του αρδευτικού δικτύου, ο έλεγχος και η επιδιόρθωση τυχών βλαβών, καθώς και το άνοιγμα των υδρομέτρων, ο προγραμματισμός των δικτύων αυτόματης άρδευσης την άνοιξη και το κλείσιμο των υδρομέτρων για τη χειμερινή περίοδο.

9. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ -ΔΕΝΔΡΩΝ-ΦΥΤΩΝ)

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-05-00:2022

Αφορά τη φυτοπροστασία με βιολογικά εγκεκριμένα σκευάσματα, για το χλοοτάπητα, δένδρα, θάμνους, εποχικά φυτά, εάν εμφανιστεί προσβολή και υποδειχθεί στον ανάδοχο από την υπηρεσία. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία για τη χρήση προϊόντων φυτοπροστασίας στον αστικό ιστό και να λαμβάνονται όλα τα μέτρα προστασίας για την ασφαλή χρήση τους.

10. ΚΛΑΔΕΜΑ ΘΑΜΝΩΝ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προ-διαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-02.

Σχηματισμός κόμης φυτών, μεμονωμένων και φυτών σε μπορντούρα. Η συχνότητα των επεμβάσεων θα είναι ανάλογη του είδους, της βλάστησης, του επιδιωκόμενου σκοπού (π.χ. φράκτης), της θέσης των φυτών και σύμφωνα με τις υποδείξεις της επίβλεψης. Η υπηρεσία έχει την δυνατότητα να αυξήσει τον αριθμό των διαμορφώσεων σε ορισμένα από τα φυτά (φράκτης) κατά την κρίση της.

Διαμόρφωση παλαιών ανεπτυγμένων θάμνων ανάλογα με το είδος, το ύψος, τον επιδιωκόμενο σκοπό και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Η υπηρεσία έχει την δυνατότητα να αυξήσει τον αριθμό των διαμορφώσεων σε ορισμένα από τα φυτά κατά την κρίση της.

Ψαλίδισμα αγρωστωδών (στίπα, μίσχαθος, πενίσετο, φεστούκα κ.α.), ποωδών (γκάουρα, περόφσκια κ.α.), μια φορά το χρόνο από το Δεκέμβριο έως το Φεβρουάριο. Το φυτό θα πρέπει να ψαλίδίζεται σε ύψος 10-15 εκ. περίπου.

Ψαλίδισμα αναρριχωμένων φυτών, αφορά τα πολύ ανεπτυγμένα φυτά (μπιγκνόνια, κισσό, ρυγχόσπερμα, κ.α.) που υπάρχουν κυρίως σε χώρους πρασίνου σχολικών αυλών αλλά και σε κάθετες επιφάνειες, με σκοπό τη διατήρηση του σχήματος, τον έλεγχο της ανάπτυξης και της ευρωστίας των φυτών.

Τα υπολείμματα των κλαδέψεων – ψαλιδισμάτων συγκεντρώνονται και απομακρύνονται με ευθύνη του αναδόχου, σε χώρους στους οποίους επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές η απόρριψή τους και σε οποιαδήποτε απόσταση από το έργο.

11. ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΩΝ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προ-διαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01

Διαμόρφωση και ανανέωση κόμης δένδρων διαφόρων κατηγοριών-υψών

Η εργασία περιλαμβάνει :

α. Το κλάδεμα των δένδρων στα πάρκα, στις νησίδες και στις σχολικές αυλές, των δένδρων που βρίσκονται περιμετρικά του σχολείου εσωτερικά της αυλής, έτσι ώστε τα δένδρα να είναι ασφαλή κατά τη διέλευση και την αποχώρηση των μαθητών. Η εργασία να εκτελείται με κάθε πρόσφορο μέσο με τη χρήση κατάλληλου κοπτικού μηχανήματος ή εργαλείου από ειδικευμένο προσωπικό και με την καθοδήγηση της επίβλεψης.

β. Τη συλλογή των υποπροϊόντων κλαδέματος και την απομάκρυνσή τους αυθημερόν, την απόρριψή τους σε θρύμμα, σε χώρους όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές και σε οποιαδήποτε απόσταση από το έργο, με ευθύνη του αναδόχου.

Πιο συγκεκριμένα, η κλάδευση πρέπει να εκτελείται έχοντας σαν σκοπό την ανανέωση των δένδρων που φύονται στα πάρκα, στις νησίδες και στις σχολικές αυλές και γύρω από τα σχολεία εσωτερικά της αυλής, για την εξασφάλιση της αισθητικής και λειτουργικής παρουσίας τους στο χώρο όπου ζουν και αναπτύσσονται, σε συσχετισμό με τις ανάγκες των ανθρώπων που χρησιμοποιούν το χώρο αυτό. Με τις εργασίες κλάδευσης συνεπώς θα επιδιώκεται η δημιουργία εκείνου του σχήματος που θα εξασφαλίζει την μηχανική και φυσιολογική ισορροπία των δένδρων θα επιτυγχάνει την εξάλειψη τυχόν επικινδυνότητάς τους και θα βελτιώνει τη δομή και την υγεία τους. Οι εργασίες θα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τους δενδροκομικούς κανόνες κλάδευσης των καλλωπιστικών δένδρων.

Οι κλαδέψεις θα γίνονται στα δένδρα που θα υποδειχθούν από τον επιβλέποντα και θα περιλαμβάνουν:

- Κοπή ξερών (νεκρών) κλάδων.
- Μείωση του βάρους και του όγκου βλαστών και κλάδων που έχουν τραύματα και πληγές.
- Αραίωση της κόμης έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ο επαρκής φωτισμός της φυλλώδους επιφάνειας που βρίσκονται στο εσωτερικό του δένδρου και κατ' αυτόν τον τρόπο η απρόσκοπτη λειτουργία της φωτοσύνθεσης.

Προτεραιότητα στην κλάδευση ή κοπή των δέντρων έχουν οι περιπτώσεις που θεωρούνται από την υπηρεσία ως **υψηλής επικινδυνότητας** και είναι απαραίτητες και αναγκαίες προκειμένου να διασφαλιστεί η δημόσια ασφάλεια. Πολλές φορές τα δένδρα βρίσκονται σε δυσπρόσιτα σημεία, και η κλάδευσή τους αποτελεί μια εργασία δύσκολη, τεχνικά επικίνδυνη, η οποία απαιτεί έμπειρο και ειδικευμένο προσωπικό (εναερίτες, χειριστές μηχανημάτων, κλπ.) και τα απαραίτητα μηχανικά μέσα, καθώς και επίβλεψη από εξειδικευμένα άτομα.

Η κλάδευση των δένδρων χαμηλού ή μέσου ύψους, θα πρέπει να αποσκοπεί στην αραίωση και κορυφολόγηση των λαίμαργων που θα έχουν προκύψει από την τελευταία κλάδευσή τους. Όσα δένδρα δεν κλαδεύτηκαν την τελευταία κλαδευτική περίοδο, θα κλαδευτούν κατά τρόπο ώστε το

ύψος τους να περιορισθεί το πολύ στα $\frac{3}{4}$ του ύψους τους. Παράλληλα ακολουθεί και αραίωση των παλαιών κλάδων.

Επιπλέον:

- ❖ Δεν πρέπει να απομακρυνθεί περισσότερο του 30% της κόμης παρά μόνο αν αυτό επιβάλλεται για λόγους μείωσης της επικινδυνότητας του δένδρου.
- ❖ Θα πρέπει να καταβάλλεται κάθε δυνατή προσπάθεια έτσι ώστε το δένδρο να μην χάσει τη φυσιολογική φόρμα και το σχήμα του.
- ❖ Οι τομές θα πρέπει να είναι λείες και πλάγιες ώστε να μην κατακρατούν υγρασία με κίνδυνο πρόκλησης μυκητολογικών προσβολών.
- ❖ Οι τομές θα πρέπει να είναι κοντά στον βραχίονα απ' τον οποίο εκφύονται οι κλάδοι που αποκόπτονται και σε τέτοια απόσταση ώστε να είναι δυνατή και γρήγορη η επούλωση της τομής.
- ❖ Οι τομές με διάμετρο πάνω από 10 εκατοστά θα πρέπει να καλύπτονται με ειδικό επικαλυπτικό για την αποφυγή μυκητολογικών ή εντομολογικών προσβολών.
- ❖ Θα πρέπει να αποφεύγεται η δημιουργία τακουνιού (τμήμα βλαστού από τομή μέχρι τον αμέσως επόμενο οφθαλμό) έτσι ώστε να μην έχουμε τη δημιουργία βλαστών ή ξερών τμημάτων.
- ❖ Τα εργαλεία που θα χρησιμοποιούνται θα πρέπει να απολυμαίνονται και να διατηρούνται πάντα ακονισμένα. Θα πρέπει ανάλογα με το μέγεθος της τομής να γίνεται χρήση και του αντίστοιχου εργαλείου. Ιδιαίτερη μέριμνα θα πρέπει να λαμβάνεται **κατά τις κλαδεύσεις πλατάνων** κατά την οποία θα πρέπει να ακολουθούνται και οι οδηγίες του Δασαρχείου και να εκτελούνται με την παρουσία εκπροσώπου του.
- ❖ Η κλάδευση των υγιών δένδρων θα πρέπει να γίνει κατά τη διάρκεια του λήθαργου. Οποιαδήποτε παρέκκλιση θα γίνει μετά από έγκριση της υπηρεσίας, ενώ ο παραπάνω χρονικός περιορισμός δεν αφορά τα νεκρά (ξερά) δένδρα ή τους νεκρούς (ξερούς) κλάδους.
- ❖ Σε ότι αφορά τα υπολείμματα των κλαδεύσεων (κλάδοι, φύλλα, πριονίδια) θα πρέπει να απομακρύνονται σε θρύμμα από τους χώρους κλάδευσης αυθημερόν έτσι ώστε ο χώρος να είναι διαθέσιμος προς χρήση αμέσως μετά την επέμβαση.
- ❖ Θα τοποθετείται ταινία σήμανσης, από την προηγούμενη ημέρα, στο χώρο που θα πραγματοποιηθεί κλάδευση.

Κατά τη διάρκεια της σύμβασης πρόκειται να κλαδευτούν τα δένδρα στα πάρκα, στις νησίδες και στις σχολικές αυλές, που θα κριθεί απαραίτητο από την επίβλεψη (γεωτεχνικό της υπηρεσίας) σε οποιαδήποτε θέση φύονται και οποιουδήποτε είδους, ύψους κ.α. Ο ανάδοχος οφείλει σε κάθε περίπτωση να προβεί στην κλάδευση των δένδρων που θα του υποδείξει η υπηρεσία.

Σε ειδικές περιπτώσεις οφείλει να εξασφαλίσει τα μέσα (μηχανήματα - εργαλεία)-καθώς και το κατάλληλα εκπαιδευμένο και εξειδικευμένο προσωπικό (πιστοποιημένους εναερίτες), προκειμένου να εκτελέσει με ασφάλεια την κλάδευση δένδρων που παρουσιάζουν κάποιες δυσκολίες, κυρίως λόγω της θέσης που φύονται. Για τον λόγο αυτό στην παρούσα μελέτη έχουν προβλεφθεί άρθρα για “Κλάδεμα με αναρρίχηση” και “Κλάδεμα με τη χρήση αυτοκινούμενης εξέδρας”.

Η κλάδευση των δένδρων θα πρέπει να γίνει στην κατάλληλη εποχή του έτους, αποφεύγοντας περιόδους καύσωνα ή παγετού εκτός κι αν για λόγους επικινδυνότητας και

προστασίας της δημόσιας ασφάλειας η υπηρεσία υποδείξει την κατ' εξαίρεση άμεση κλάδευση δέντρου, εκτός της ενδεδειγμένης περιόδου κλαδέματος.

12. ΚΟΠΗ ΚΑΙ ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΞΕΡΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΘΑΜΝΩΝ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-07-01-00:2022 Κοπή ξερών επικίνδυνων δένδρων διαφόρων μεγεθών, κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας, από έμπειρο προσωπικό με τη χρήση του απαιτούμενου εξοπλισμού.

Εκρίζωση πρέμνων με τη χρήση οποιουδήποτε μέσου απαιτηθεί.

Μετά την παρέμβαση θα ακολουθεί συγκέντρωση των προϊόντων κοπής και των πρέμνων, και η απομάκρυνση τους, αυθημερόν, σε χώρους στους οποίους επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές και σε οποιαδήποτε απόσταση από το έργο.

Μετά την εξαγωγή πρέμνου θα πρέπει η τρύπα να καλυφθεί και να μην υπάρχουν ανωμαλίες και εμπόδια στο έδαφος. Επίσης, σε περίπτωση κοπής δένδρου χωρίς την εξαγωγή πρέμνου θα πρέπει να είναι το πρέμνο σε ύψος που να γίνεται ορατό και να μη δημιουργεί πρόβλημα. Σε κάθε περίπτωση να γίνονται όσες ενέργειες και εργασίες απαιτούνται και να λαμβάνονται όλα τα μέτρα για να αποφευχθούν τραυματισμοί.

13. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΥΤΕΜΕΝΩΝ ΔΩΜΑΤΩΝ (ΤΑΡΑΤΣΟΚΗΠΟΥ)

Αφορά κυρίως τη διατήρηση σε καλή κατάσταση του σχολικού φυτεμένου δώματος (ταρατσόκηπου) έτσι ώστε να μη δημιουργούνται προβλήματα στο σχολείο. Πιο συγκεκριμένα, περιλαμβάνει τη συντήρηση του συνόλου του φυτικού υλικού, την αντικατάσταση σε περίπτωση απωλειών, καθώς και τον έλεγχο και τη συντήρηση της υποδομής της κατασκευής της πράσινης στέγης. Περιλαμβάνει το σύνολο των εργασιών που απαιτούνται για τη διατήρηση του φυτικού υλικού σε άριστη κατάσταση, το συμπληρωματικό φυτικό υλικό που θα χρειαστεί, τη συντήρηση του αρδευτικού δικτύου. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές.

Πιο συγκεκριμένα,:

α) για το φυτεμένο δώμα (ταρατσόκηπο) του σχολικού συγκροτήματος της Κλεάνθους αφορά κυρίως επεμβάσεις βοτανισμού με τα χέρια, απομάκρυνσης των ζιζανίων έτσι ώστε να μην εμποδίζεται η ανάπτυξη του φυτικού υλικού και η κάλυψη του χώρου από τα παχύφυτα. Ειδικότερα, τους μήνες Μάρτιο ως Ιούλιο, 2 επεμβάσεις το μήνα και 3 τουλάχιστον επεμβάσεις βοτανισμού όλο τον υπόλοιπο χρόνο έτσι ώστε να υπάρχει έλεγχος των ζιζανίων και διατήρηση του φυτικού υλικού.

β) για επέμβαση σε νέες στέγες που θα διαμορφωθούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης (μετά τον υποχρεωτικό χρόνο συντήρησης από τους αναδόχους των αντίστοιχων έργων)

Διευκρινίζεται ότι : Για τις υπόλοιπες πράσινες στέγες, των λοιπών σχολείων και του ΣΜΑ, που έχουν υποβαθμιστεί και δεν απαιτούν αυξημένες φροντίδες, θα γίνονται οι παρεμβάσεις συντήρησης οι οποίες περιγράφονται παραπάνω και θα υπολογίζονται με αντιστοιχία με τα υπόλοιπα άρθρα του τιμολογίου και θα χρεώνονται με αυτά.

14. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΘΕΤΩΝ ΚΗΠΩΝ

Στην έδρα της Δ/νσης Πρασίνου & Περιβάλλοντος στην Κλεάνθους 18, έχει εγκατασταθεί κάθετος κήπος. Για τη συντήρηση του κάθετου κήπου απαιτείται ο έλεγχος και ο προγραμματισμός της καλής λειτουργίας του συστήματος αυτόματης άρδευσης (είναι εγκατεστημένος στην ταράτσα του κτιρίου), το βοτάνισμα, η λίπανση, η φυτοπροστασία, το ψαλίδισμα και η ανανέωση αντικατάσταση του φυτικού υλικού. Επιπρόσθετα, όποια εργασία απαιτηθεί.

Η ιδιαιτερότητα της εργασίας απαιτεί επέμβαση με ανυψωτικό μηχάνημα. Πέρα από τον τακτικό έλεγχο του αρδευτικού δικτύου, επέμβαση απαιτείται με υπόδειξη της υπηρεσίας, περίπου κάθε δύο μήνες. Η αντικατάσταση του φυτικού υλικού συνέπεια κακής συντήρησης είναι ευθύνη του αναδόχου. Η φυτοπροστασία μόνο με εγκεκριμένα βιολογικά σκευάσματα και η λίπανση γίνεται με υλικά που προμηθεύεται ο ανάδοχος και εκτελούνται με ευθύνη του γεωτεχνικού του με την επίβλεψη της υπηρεσίας.

Για τη συντήρηση των κάθετων κήπων που δημιουργήθηκαν σε σχολεία, δημοτικά κτίρια, σε πάρκα τσέπης και το φυτικό υλικό είναι σε φυτοδοχεία και δεν ποτίζονται απαιτείται το πότισμα (2 φορές την εβδομάδα άνοιξη ως φθινόπωρο) και το βοτάνισμα και συμπλήρωση όταν απαιτηθεί λόγω ελλειπών συντήρησης. Επίσης, όταν απαιτηθεί το ψαλίδισμα, την ανανέωση, πολύ αναπτυγμένων θάμνων με ύψος και άνω των 2m καθώς και ανανέωση παλαιών ανεπτυγμένων αναρριχώμενων θάμνων σε κάθετες όψεις σχολικών συγκροτημάτων.

Στην περίπτωση των κάθετων κήπων που δημιουργήθηκαν παλαιότερα πιθανόν να απαιτείται για το ψαλίδισμα η χρήση ανυψωτικού μηχανήματος ή οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο (αυτοκινούμενη εξέδρα) για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας.

Η απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές θα πρέπει να γίνεται αυθημερόν.

15. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΥΔΡΟΧΑΡΗ ΦΥΤΑ

Η εργασία αφορά τη συντήρηση των λιμνών της Νέας Παραλίας και περιλαμβάνει:

- ✓ απομάκρυνση άλγης
- ✓ απομάκρυνση σκουπιδιών
- ✓ συντήρηση φυτών
- ✓ αραίωμα νούφαρα
- ✓ απομάκρυνση ξερών υπερώριμων
- ✓ ψαλίδισμα υδροχαρών
- ✓ συντήρηση νησίδων εντός της λίμνης κ.α.

Η τιμή μονάδας έχει υπολογιστεί βάσει εμπειρίας και περιλαμβάνει την αμοιβή ενός ατόμου που θα απασχοληθεί επί οκτώωρου με το σύνολο των επιμέρους εργασιών. Κατά την εκτέλεση των εργασιών απαιτείται η χρήση ειδικού εξοπλισμού, αδιάβροχης φόρμας (σαλοπέτα) και γαλότσες μηρού.

Η συγκέντρωση όλων των υλικών που προέκυψαν από την εργασία, η μεταφορά και απόρριψή τους, σε θέσεις που επιτρέπεται από τη νομοθεσία, θα γίνεται αυθημερόν με ευθύνη του αναδόχου.

Πιο συγκεκριμένα, απαιτούνται επεμβάσεις (απασχόληση ενός ατόμου) ιδιαίτερα το διάστημα από τα μέσα Μαρτίου ως τον Οκτώβριο. Από την εμπειρία της υπηρεσίας εκτιμάται ότι απαιτούνται 100 περίπου επεμβάσεις κατ' έτος (πλήρους οκτάωρης απασχόλησης ενός ατόμου).

16. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΕΩΦΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΥ ΧΑΛΙΚΙΟΥ Η ΦΛΟΥΔΑΣ ΠΕΥΚΟΥ

Κάλυψη του εδάφους με μια ανθεκτική πλαστική λινάτσα από πολυπροπυλένιο κατάλληλο για τον έλεγχο των ζιζανίων και το διαχωρισμό του εδάφους, σε μαύρη απόχρωση που αντέχει στον ήλιο και δεν σκίζεται ακόμα κι αν πιέζεται από μεγάλο βάρος και επιτρέπει την διόδο του αέρα και του νερού ενώ σκιάζει εντελώς το έδαφος το οποίο καλύπτει κι έτσι τα ζιζάνια καταστρέφονται. Τοποθετείται στο έδαφος πριν τη φύτευση και ακολουθεί η φύτευση

Μπορεί να βοηθήσει στην απαλλαγή μόνιμα από τα ζιζάνια, στην εξοικονόμηση του νερού του ποτίσματος και στη διατήρηση σταθερής θερμοκρασίας εδάφους. Η δομή του να επιτρέπει τη ροή του νερού και να προσφέρει ένα σωστά αεριζόμενο και υγιές περιβάλλον του υποστρώματος για την καλή ανάπτυξη των φυτών. Τοποθετείται στο έδαφος και στερεώνεται ελαφρά, με συρμάτινα ελάσματα, ανοίγονται οι οπές, γίνεται η φύτευση και στη συνέχεια τοποθετείται διακοσμητικό χαλίκι ή φλούδα πεύκου με κάλυψη σε πάχος 5-7 cm, πάνω από το γεωφύσμα.

Χαλίκι διακοσμητικό : Νο 7 άσπρο ή κόκκινο

Φλούδα πεύκου: Οργανικό οικολογικό προϊόν μέγεθος 15-25 χιλιοστά.

17. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΟΝ ΑΣΤΙΚΟ ΑΜΠΕΛΩΝΑ ΤΟΥ Δ.Θ.

Η εργασία περιλαμβάνει την προμήθεια τη μεταφορά και τοποθέτηση όλων των απαιτούμενων υλικών (πάσσαλοι, σύρματα και διάφορα μικρουλικά) για την ενίσχυση της στήριξης των γραμμών των κλημάτων και την επισκευή και τη συντήρηση της περίφραξης του αστικού αμπελώνα του Δ.Θ., την απομάκρυνση των κατεστραμμένων στηριγμάτων και τη μεταφορά και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται όταν απαιτηθεί και ζητηθεί από την υπηρεσία.

Η παραγγελία των υλικών θα γίνει κατόπιν συνεννοήσεως και με έγκριση από την υπηρεσία και η εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις υποδείξεις του επιβλέποντα της υπηρεσίας. Πιο συγκεκριμένα μετά την υπόδειξη της ανάγκης παρέμβασης στον αμπελώνα, προσδιορίζονται τα υλικά που θα απαιτηθούν και ο χρόνος για την αποκατάσταση.

Θα μπορούν να περιληφθούν :

- Πάσσαλοι στήριξης (διαστάσεων Φ(8-10) cm X 250cm) από εμποτισμένο ξύλο, με μύτη στο κάτω μέρος, απρόσβλητους από παράσιτα και αδιαπέραστους από την υγρασία, με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 10 ετών. Ιδανικούς για υποστήριξη και για κατασκευές στήριξης αμπελιών. Οι εμποτισμένοι πάσσαλοι να είναι πλανισμένοι και η διατομή τους να παραμένει η ίδια σε ολόκληρο το μήκος τους. Η ανθεκτικότητά τους στις εξωτερικές συνθήκες να είναι πολύ μεγάλη, κατάλληλοι για στήριξη και για περίφραξη.
- Εμποτισμένη ξυλεία για φράκτες
- Χαλύβδινο σύρμα (με διάμετρο 2-3,00mm) ειδικού κράματος ψευδαργύρου με αλουμίνιο
- Σιδερένιοι γωνιακοί πάσσαλοι στήριξης γραμμών
- Συρματοπλέγμα περίφραξης (πλέγμα γαλβανιζέ)

- Μικρουλικά σύνδεσης και στήριξης
- Εργασία τοποθέτησης και στήριξης
- Συλλογή απομάκρυνση των υπολειμμάτων, κατεστραμμένων (μεταφορά και την απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται χωρίς επιπλέον επιβάρυνση)

18. ΣΤΗΡΙΞΗ ΔΕΝΔΡΩΝ

Τα δένδρα θα υποστυλώνονται και ο τρόπος υποστύλωσης τους θα είναι ανάλογος του μεγέθους τους, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα άρθρα, και με τις υποδείξεις του επιβλέποντα.

Πιο συγκεκριμένα :

- Στήριξη δένδρου με έναν ξύλινο πάσσαλο αμέσως μετά τη φύτευση όπως προβλέπεται
- Στήριξη μεγάλων δένδρων με 4 πασσάλους αμέσως μετά τη φύτευση όπως προβλέπεται
- Στήριξη νέων δένδρων που δεν έχει γίνει η προμήθεια και η φύτευση από τον ανάδοχο με ένα ξύλινο πάσσαλο κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας
- Στήριξη μεγάλων δένδρων με μεταλλική κατασκευή - με μεταλλικές αντηρίδες ή επιτόνους για λόγους ασφάλειας κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας
- Στήριξη πλατανων, πεύκων, κ.α με ειδικές μεταλλικές κατασκευές

19. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Κατά την εκτέλεση εργασιών συντήρησης πρασίνου απαιτείται η προστασία των νεοφυτεμένων και γενικότερα των δένδρων μικρής ηλικίας. Κυρίως όταν εκτελούνται μηχανικές εργασίες (βοτάνισμα, κοπή χλόης) και δεν έχει γίνει σχηματισμός λεκανών άρδευσης (γίνονται συνήθως 2-4 το χρόνο) υπάρχει πιθανότητα να τραυματιστεί η βάση του κορμού του δένδρου που αποτελεί συχνά όταν γίνεται κατ' επανάληψη να οδηγήσει σε ξήρανση. Για το λόγο αυτό προτείνεται η τοποθέτηση πλαστικού σωλήνα στη βάση του κορμού ύψος 30 εκ. περίπου ή και σε συγκεκριμένες περιπτώσεις τοποθέτηση προστατευτικού πλαστικού πλέγματος γύρω από τον κορμό σε ύψος 1,20 εκ περίπου. Είναι επίσης σημαντικός ο έλεγχος και η χαλάρωση των υλικών συγκράτησης στον πάσσαλο για να μην τραυματίζεται ο κορμός καθώς μεγαλώνει το δένδρο.

20. ΕΠΙΦΥΛΑΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

Πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη μελέτη, άμεσης ανταπόκρισης και εκτός ημερών και ωρών λειτουργίας της υπηρεσίας σε έκτακτες περιπτώσεις. Ο ανάδοχος σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης μετά από κλήσης του από το τηλ. κέντρο Δ.Θ. πολιτική προστασία, αστυνομία, πυροσβεστική κ.α., υποχρεούται να προβεί άμεσα σε έλεγχο και εκτίμηση της κατάστασης για την αντιμετώπιση έκτακτου περιστατικού που μπορεί να αφορά :

- Επέμβαση στα αρδευτικά δίκτυα όποτε κριθεί απαραίτητο λόγω διαρροής και δοθεί εντολή να προβεί στη διακοπή του δικτύου (κλείσιμο υδρομέτρου). Επισημαίνεται ότι σε αυτή την περίπτωση επιβάλλεται η ενημέρωση της Δ/νσης Πρασίνου & Περιβάλλοντος για να προγραμματιστεί η επιδιόρθωση της βλάβης.
- Όποτε κριθεί απαραίτητο, με τη στελέχωση συνεργείου έκτακτης ανάγκης (επιφυλακής), με διαθεσιμότητα ανυψωτικού, υποχρεούται να επέμβει σε επικίνδυνα δένδρα στα πάρκα και τις

νησίδες της πόλης, ιδιαίτερα σε περιπτώσεις που αντιμετωπίζονται περιστατικά λόγω έντονων καιρικών φαινομένων (πτώση κλαδιών, δένδρων, κ. α.).

Πίνακας 1 : Υφιστάμενη κατάσταση ανά ενότητα

ΟΔΟΙ	ΚΑΘΑΡΟ ΠΡΑΣΙΝΟ (m ²)	ΔΕΝΔΡ Α (τμχ)	ΘΑΜΝΟΙ(τ μχ)	ΜΠΟΡ- ΝΤΟΥΡΕΣ (m)	ΤΡΙΑΝΤΑΦ ΥΛΛΙΕΣ (m ²)	ΕΠΟΧΙΚΑ (m ²)	ΕΔΑΦΟΚΑΛΥ ΠΤΙΚΑ (m ²)	ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ Σ (m ²)
1Η ΕΝΟΤΗΤΑ								
Α' ΔΚ	155.472,51	3.772	11.567	4.547,00	360,00	1.439,50	2.949,00	135.813,20
Β' ΔΚ	81.461,00	2.417	3.027	1.886,00	28,00	97,00	899,00	74.337,00
Γ' ΔΚ	53.012,94	634	1.541	1.632,50	47,00	391,00	452,00	43.200,63
ΖΩΟΛ. ΚΗΠΟΣ	46.100,00	1.124	30.050	200,00	50,00	60,00	5,00	14.000,00
	336.046,45	7.947	46.185	8.265,50	485,00	1.987,50	4.305,00	267.350,83
2Η ΕΝΟΤΗΤΑ								
Δ' ΔΚ	78.858,00	1.288	7.102	3.104,00	0,00	284,00	5.117,00	69.932,00
Ε' ΔΚ	233.240,25	6.788	17.676	6.017,00	926,00	392,00	2.671,00	195.902,00
ΤΡΙΑΝ ΔΡΙΑ '	15.407,00	461	2.276	580,00	0,00	0,00	384,00	12.316,00
	327.505,25	8.537	27.054	9.701,00	926,00	676,00	8.172,00	278.150,00

Πίνακας 2 : Ενδεικτικός πίνακας συχνότητας επαναλαμβανομένων εργασιών ανά έτος

ΕΡΓΑΣΙΕΣ /ΜΗΝΑ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ΣΥΝΟΛΟ
ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ		1	1	3	3	3	3	3	3	1	1		22
ΑΡΔΕΥΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ				1	8	10	10	10	10	1			50
ΨΑΛΙΔΙΣΜΑ ΘΑΜΝΩΝ		1		1		1				1			4
ΨΑΛΙΔΙΣΜΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΩΝ		1		1		1				1			4
ΨΑΛΙΔΙΣΜΑ ΠΟΩΔΗ – ΑΓΡΩΣΤΩΔΗ		1											1
ΨΑΛΙΔΙΣΜΑ ΑΝΑΡΡΙΧΩΜΕΝΑ		1									1		2
ΛΙΠΑΝΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ											1		1
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΘΑΜΝΩΝ,	Όποτε χρειαστεί												
ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ			1								1		2
ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΧΩΡΟΥ ΦΥΤΩΝ	Όποτε χρειαστεί												
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ		1	1	3	3	3	3	3	3	1	1		22
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΜΕ ΑΤΣΑΛΟΣΚΟΥΠΙΑ	Όποτε χρειαστεί												
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΝΕΡΟΥ (ΛΙΜΝΗΣ)	1	1	4	10-12	15-18	18-20	18-20	18-20	15-18	4	1	1	100-120

Πίνακας 3: Τεχνικών προδιαγραφών

Έγκριση εβδομήντα (70) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες. ΦΕΚ 4607/13-12-2019 Β' Τεύχος	
Έγκριση εκατόν πενήντα τεσσάρων (154) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες, ΦΕΚ 6366/15-12-2022 Β' Τεύχος	
Έγκριση ογδόντα (80) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες. ΦΕΚ 5115/17-08-2023 Β' Τεύχος	
Έγκριση της πρώτης αναθεώρησης εβδομήντα εννέα (79) και της δεύτερης αναθεώρησης δεκαοκτώ (18) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες. ΦΕΚ 1890/26-03-2024 Β' Τεύχος	
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00:2021	Φυτεύσεις δένδρων και θάμνων
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-02-01:2022	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-02-02:2023	Εγκατάσταση έτοιμων χλοοτάπητων, φυσικών και συνθετικών
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-07-00:2021	Φύτευση ποωδών και βολβωδών φυτών
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-09-00	Υποστύλωση δένδρων
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-01-00:2021	Διαμόρφωση λεκανών άρδευσης φυτών
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-02-01:2021	Άρδευση φυτών
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-02-02:2021	Άρδευση χλοοτάπητα, φυτών εδαφοκάλυψης και χλοοτάπητα πρανών
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-03-00:2021	Εφαρμογή λιπάνσεων φυτών
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01	Κλάδεμα δένδρων
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-02	Κλάδεμα θάμνων
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-03:2021	Κούρεμα χλοοτάπητα
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-05-00:2022	Φυτοπροστασία
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-06-00:2022	Έλεγχος ζιζανίων
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-07-00:2021	Καθαρισμός χώρων πρασίνου
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-08-00:2021	Βελτίωση χλοοτάπητα
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-07-01-00:2022	Κοπή – εκρίζωση δένδρων θάμνων
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00:2021	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-09-01-00:2021	Προμήθεια και χειρισμοί φυτών
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-05-00:2021	Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-01:2023	Εκσκαφές ορυγμάτων υπόγειων δικτύων
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-02-01-00	Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων

9. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η πλειοψηφία των άρθρων του τιμολογίου της μελέτης είναι σχετικά και αφορούν συνδιαστικά περισσότερες από μια εργασίες για να οδηγούν σε ολοκληρωμένες επεμβάσεις (πχ ανοιγμα λάκκου, προμήθεια δένδρου, φύτευση, υποστήλωση). Λήφθηκαν υπόψη :

- Οι τιμές των αναλυτικών τιμολογίων για εργασίες πρασίνου (ΑΤΕΠ)
- Τιμές προηγούμενων συμβάσεων του Δήμου Θεσσαλονίκης και άλλων Δήμων
- Τιμές μετά από έρευνας αγοράς
- Ανατιμήσεις της τρέχουσας περιόδου (λόγω των ειδικών συνθηκών που διαμορφώθηκαν εξαιτίας του πολέμου) διότι η πλειοψηφία των εργασιών απαιτεί μηχανικά μέσα, μετακινήσεις (αυξημένο κόστος καυσίμων) αλλά και οι τιμές πολλών υλικών (πλαστικά) επηρεάζονται από τις τιμές των καυσίμων

ΑΡΘΡΑ

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Άρθρο 1 : Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού
Τοποθέτηση και διάστρωση κηπευτικού χώματος ή φυτικής γης για την συμπλήρωση παραπλεύρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές, σύμφωνα με τη μελέτη και την ΕΤΕΠ 02-07-05-00 "Επένδυση πρανών-πλήρωση νησίδων με φυτική γη".

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι φορτοεκφορτώσεις και οι πλάγιες μεταφορές των υλικών, η σταλία των αυτοκινήτων μεταφοράς, η δαπάνη προετοιμασίας της επιφάνειας υποδοχής, η τοποθέτηση, διάστρωση και ελαφρά συμπύκνωσης της φυτικής γης ή/και του κηπευτικού χώματος και η συντήρησή τους μέχρι τη λήξη του χρόνου συντήρησης του έργου. Ως συντήρηση νοείται η διατήρηση της επιθυμητής στάθμης και μορφής (που τυχόν θα αλλοιωθεί μέσα στο χρόνο συντήρησης), με προσκόμιση και τοποθέτηση συμπληρωματικής ποσότητας φυτικών γαιών ή/και του κηπευτικού χώματος. Η προμήθεια της φυτικής γης και του κηπευτικού χώματος επιμετρούνται ιδιαίτερα με βάση τα άρθρα Δ7 και Δ8 του Τιμολογίου ΠΡΣ

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο και εξήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 2,60 €

Άρθρο 2 : Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου
Τάφροι βάθους 20 - 40 cm

Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων για υπόγεια τοποθέτηση αρδευτικού δικτύου σε χαλαρά, γαιώδη ή γαιώδη-ημιβραχώδη εδάφη.

Τάφροι βάθους 20 - 40 cm

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα

Αριθμητικώς: 1,00 €

Άρθρο 3 : Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα

Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων για τοποθέτηση υπογείου αρδευτικού δικτύου (με σταλακτηφόρους ή εκτοξευτές), σε χαλαρά ή γαιώδη εδάφη, στο απαιτούμενο βάθος, με χρήση μηχανικών μέσων (π.χ. αυτοφερόμενης καδένας, αυλακωτήρα κλπ).

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ογδόντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,80 €

Άρθρο 4 : Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με ελκυστήρα

Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων για τοποθέτηση υπογείου αρδευτικού δικτύου (με σταλακτηφόρους ή εκτοξευτές), σε χαλαρά ή γαιώδη εδάφη, στο απαιτούμενο βάθος, με ελκυστήρα εξοπλισμένο με καδένα ή συναφή παρελκόμενα.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εξήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,60 €

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Άρθρο 5 : Τοποθέτηση σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm (με το σωλήνα-διατομές Φ16, Φ20 mm)

Τοποθέτηση σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές έως Φ32 mm. Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια των σωλήνων, των πάσης φύσεως εξαρτημάτων και μικροϋλικών (καννάβι, τεφλόν κλπ), η μεταφορά, η προσέγγιση, και η εγκατάσταση επιφανειακά ή σε τάφρο, καθώς και οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: σαράντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,40 €

Άρθρο 6 : Τοποθέτηση σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm (με το σωλήνα-διατομές, Φ25, Φ32 mm)

Τοποθέτηση σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές έως Φ32 mm. Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια των σωλήνων, των πάσης φύσεως εξαρτημάτων και μικροϋλικών (καννάβι, τεφλόν κλπ), η μεταφορά, η προσέγγιση, και η εγκατάσταση επιφανειακά ή σε τάφρο, καθώς και οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ογδόντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,80 €

Άρθρο 7 : Τοποθέτηση σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm (με το σωλήνα -διατομές Φ40, Φ50, Φ63 mm)

Τοποθέτηση σωλήνας από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 10 atm (SDR 13,6), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 για διατομές έως Φ32 mm. Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια των σωλήνων, των πάσης φύσεως εξαρτημάτων και μικροϋλικών (καννάβι, τεφλόν κλπ), η μεταφορά, η προσέγγιση, και η εγκατάσταση επιφανειακά ή σε τάφρο, καθώς και οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τρία και τριάντα λεπτά

Αριθμητικώς: 3,30 €

Τοποθέτηση σωλήνες πόσιμου νερού HDPE HYDROPAL Generation HDPE 80 MRS 8 EN 1220 1-2
Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια των σωλήνων, των πάσης φύσεως εξαρτημάτων και μικροϋλικών η μεταφορά, η προσέγγιση, και η εγκατάσταση καθώς και οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Άρθρο 8 : Τοποθέτηση τουμπόραμα Φ16 x 2,0 mm, Φ18 x 2,0 mm, Φ18 x 2,5 mm 16 atm (με το σωλήνα)

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα και δέκα λεπτά

Αριθμητικώς: 1,10 €

Άρθρο 9 : Τοποθέτηση τουμπόραμα Φ22 x 3,0 mm 20 atm και Φ28 x 3,1 mm 16 atm (με το σωλήνα)

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα και σαράντα πέντε λεπτά

Αριθμητικώς : 1,45 €

Άρθρο 10 : Τοποθέτηση τουμπόραμα Φ32 x 3,00 mm 12.5 atm (με το σωλήνα)

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο και δεκαπέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 2,15 €

Τοποθέτηση σωλήνων από PVC 4 atm

Τοποθέτηση πλαστικών σωλήνων από σκληρό PVC κατά ΕΛΟΤ 1256, ονομαστικής πίεσης 4 atm, με κεφαλή σύνδεσης, εγκατεστημένος σε υπόγειες διαβάσεις, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου των σωλήνων, των απαιτούμενων μικροϋλικών σύνδεσης, του οδηγού από γαλβανισμένο σύρμα (όταν απαιτείται) και η εργασία εγκατάστασης σε υπόγειες διαβάσεις σωλήνων άρδευσης ή καλωδίων. Δεν περιλαμβάνεται ο εγκιβωτισμός των σωλήνων.

Άρθρο 11 : Τοποθέτηση σωλήνας από PVC 4 atm Φ 50 (με το σωλήνα)

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα και ενενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 1,90 €

Άρθρο 12 : Τοποθέτηση σωλήνας από PVC 4 atm Φ 100 (με το σωλήνα)

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πέντε

Αριθμητικώς: 5,00 €

Τοποθέτηση αγωγών από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου

Τοποθέτηση αγωγού από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους με ραφή, βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα), κατά ΕΛΟΤ EN 10255, ήτοι προμήθεια σωλήνων, μεταφορά, προσέγγιση, τοποθέτηση, σύνδεση, και δοκιμασία αγωγού, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00. Τα ειδικά τεμάχια (σταυροί, ταυ, μούφες, καμπύλες, συστολές, ρακόρ κλπ), επιμετρώνται ιδιαίτερα με βάση τα αντίστοιχα άρθρα του τιμολογίου.

Άρθρο 13 : Τοποθέτηση αγωγού από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο ονομαστική διάμετρος (ίντσες) Φ1/2" (σιδηροσωλήνας περιλαμβάνεται)

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τέσσερα και τριάντα λεπτά

Αριθμητικώς: 4,30 €

Άρθρο 14 : Τοποθέτηση αγωγού από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο ονομαστική διάμετρος (ίντσες) Φ 3/4" (σιδηροσωλήνας περιλαμβάνεται)

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: έξι και είκοσι λεπτά

Αριθμητικώς: 6,20 €

Άρθρο 15 : Τοποθέτηση αγωγού από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο ονομαστική διάμετρος (ίντσες) Φ 1" (σιδηροσωλήνας περιλαμβάνεται)

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: οχτώ και τριάντα λεπτά

Αριθμητικώς: 8,30 €

Άρθρο 16 : Τοποθέτηση ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα (με το ρακόρ /Ονομαστική διάμετρος Φ ½", Φ ¾", Φ 1")

Τοποθέτηση ρακόρ χαλύβδινα κωνικά γαλβανισμένα, επιτόπου του έργου. Περιλαμβάνει την προμήθεια του ρακόρ, τα απαιτούμενα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: οχτώ

Αριθμητικώς: 8,00 €

Άρθρο 17 : Τοποθέτηση σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι (με το σταυρό/Ονομαστική διάμετρος Φ ½", Φ ¾")

Τοποθέτηση σταυροί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, επιτόπου του έργου. Περιλαμβάνει την προμήθεια του σταυρού, τα απαιτούμενα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: έξι

Αριθμητικώς: 6,00 €

Άρθρο 18 : Τοποθέτηση σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι (με σταυρό/Ονομαστική διάμετρος Φ 1", Φ 2")

Τοποθέτηση σταυροί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, επιτόπου του έργου. Περιλαμβάνει την προμήθεια του σταυρού, τα απαιτούμενα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δεκατρία

Αριθμητικώς: 13,00 €

Άρθρο 19 : Τοποθέτηση ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα (με ταυ/Ονομαστική διάμετρος Φ ½", Φ ¾", Φ 1")

Τοποθέτηση ταυ μεταλλικά, γαλβανισμένα, επιτόπου του έργου. Περιλαμβάνει την προμήθεια ταυ, τα απαιτούμενα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τέσσερα και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 4,50 €

Άρθρο 20 : Τοποθέτηση ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα (με ταυ/Ονομαστική διάμετρος Φ 2'')

Τοποθέτηση ταυ μεταλλικά, γαλβανισμένα, επιτόπου του έργου. Περιλαμβάνει την προμήθεια ταυ με τα απαιτούμενα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δέκα και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 10,50 €

Άρθρο 21:Τοποθέτηση συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα (με ταυ/Ονομαστική διάμετρος Φ 3/4 Χ 1/2 " , Φ 1 Χ ¾")

Τοποθέτηση συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, επιτόπου του έργου. Περιλαμβάνει την προμήθεια ταυ, τα απαιτούμενα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πέντε

Αριθμητικώς: 5,00 €

Άρθρο 22:Τοποθέτηση γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες αρσενικές-θηλυκές(με γωνίες/Ονομαστική διάμετρος Φ ½", Φ ¾" , Φ 1")

Τοποθέτηση γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, επιτόπου του έργου. Περιλαμβάνει την προμήθεια γωνίας, τα απαιτούμενα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο και ογδόντα λεπτά

Αριθμητικώς: 2,80 €

Άρθρο 23 : Τοποθέτηση μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες (με μούφες/DN Φ ½", Φ ¾" , Φ 1")

Τοποθέτηση μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, επιτόπου του έργου. Περιλαμβάνει την προμήθεια μούφας, τα απαιτούμενα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 2,50 €

Άρθρο 24 : Τοποθέτηση μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι (με μαστό/DN Φ ½", Φ ¾" , Φ 1")

Τοποθέτηση μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, επιτόπου του έργου. Περιλαμβάνει την προμήθεια μαστού, τα απαιτούμενα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο και εξήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 2,60 €

Άρθρο 25 : Τοποθέτηση συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες (με συστολή/DN Φ 3/4 X 1/2 " , Φ 1 X ¾")

Τοποθέτηση συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες, επιτόπου του έργου. Περιλαμβάνει την προμήθεια, τα απαιτούμενα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τρία και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 3,50 €

Άρθρο 26 :Τοποθέτηση σωληνομαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι (με σωληνομαστό /διατομής Φ1/2", Φ3/4", Φ1" / μήκους 50 εκ)

Τοποθέτηση σωληνομαστοί από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο χωρίς ραφή (tubo) κατά ΕΛΟΤ EN 10220, με σπείρωμα στα δύο άκρα, επιτόπου του έργου. Περιλαμβάνει την προμήθεια σωληνομαστού, τα μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών πίεσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τέσσερα και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 4,50 €

Τοποθέτηση σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm

Τοποθέτηση σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Άρθρο 27 : Τοποθέτηση σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ ½ " (κρουνός περιλαμβάνεται)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: έξι και τριάντα λεπτά

Αριθμητικώς: 6,30 €

Άρθρο 28 : Τοποθέτηση σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ ¾ " (κρουνός περιλαμβάνεται)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: οχτώ και σαράντα λεπτά

Αριθμητικώς: 8,40 €

Άρθρο 29 : Τοποθέτηση σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ 1 " Τοποθέτηση σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ ¾ " (κρουνός περιλαμβάνεται)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δώδεκα

Αριθμητικώς: 12,00 €

Άρθρο 30 : Τοποθέτηση μεταλλικά εξαρτήματα τουμποράματος (περιλαμβάνεται το εξάρτημα/ταυ, γωνίες, συνδετήρες κ.α.)

Τοποθέτηση μεταλλικά εξαρτήματα τουμποράματος (ταυ, γωνίες, συνδετήρες κ.α.) διαφόρων διατομών (Φ16, Φ18, Φ22, Φ28,& Φ32). Περιλαμβάνει την προμήθεια του μεταλλικού

εξαρτήματος, τα απαιτούμενα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, σύμφωνα με την μελέτη

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πέντε και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 5,50 €

Τοποθέτηση πλαστικά εξαρτήματα (ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διαφόρων διατομών

Τοποθέτηση πλαστικά εξαρτήματα (ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διαφόρων διατομών. Περιλαμβάνει την προμήθεια του εξαρτήματος, τα απαιτούμενα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Άρθρο 31 : Τοποθέτηση πλαστικά εξαρτήματα (περιλαμβάνεται το εξάρτημα /ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διατομής Φ16, Φ20

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ενενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,90 €

Άρθρο 32 : Τοποθέτηση πλαστικά εξαρτήματα (περιλαμβάνεται το εξάρτημα /ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία, συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διατομής Φ25, Φ32

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα και σαράντα λεπτά

Αριθμητικώς: 1,40 €

Άρθρο 33 : Τοποθέτηση πλαστικά εξαρτήματα (περιλαμβάνεται το εξάρτημα /ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία, συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διατομής Φ40, Φ50, Φ63

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εννέα

Αριθμητικώς : 9,00 €

Τοποθέτηση βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό

Τοποθέτηση βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, ορειχάλκινες, PN 16 atm. Περιλαμβάνει την προμήθεια βαλβίδας επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Άρθρο 34 : Τοποθέτηση βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό (DN Φ 1/2")-περιλαμβάνεται η βαλβίδα

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: έξι και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 6,50 €

Άρθρο 35 : Τοποθέτηση βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό (DN Φ 3/4")- περιλαμβάνεται η βαλβίδα

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εννέα

Αριθμητικώς: 9,00 €

Άρθρο 36 : Τοποθέτηση βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό (DN Φ 1") - περιλαμβάνεται η βαλβίδα

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι

Αριθμητικώς: 20,00 €

Τοποθέτηση μειωτές πίεσης PN 16 atm με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης

Τοποθέτηση μειωτές πίεσης, με σώμα ορειχάλκινο, ροδέλα και ελατήριο στεγανοποίησης ανοξείδωτα, ονομ. πίεσης PN 16 atm. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Άρθρο 37 : Τοποθέτηση μειωτές πίεσης PN 16 atm DN Φ 1/2 ") με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης-περιλαμβάνεται ο μειωτής

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: σαράντα

Αριθμητικώς: 40,00 €

Άρθρο 38 : Τοποθέτηση μειωτές πίεσης PN 16 atm (21 DN Φ 3/4 ") με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης-περιλαμβάνεται ο μειωτής

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εξήντα πέντε

Αριθμητικώς: 65,00 €

Άρθρο 39 : Τοποθέτηση μειωτές πίεσης PN 16 atm (22 DN Φ 1 ") με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης- περιλαμβάνεται ο μειωτής

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εβδομήντα

Αριθμητικώς: 70,00 €

Άρθρο 40 : Τοποθέτηση φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό-περιλαμβάνεται το φίλτρο

Τοποθέτηση φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό, διατομής 3/4 ή 1". Προμήθεια του φίλτρου επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πέντε

Αριθμητικώς: 5,00 €

Τοποθέτηση φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm

Τοποθέτηση φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, ονομαστικής πίεσης 10 atm, από πολυεστέρα ή νάϋλον ενισχυμένο με ίνες υάλου, με απώλειες πίεσης στα 120 mesh, σε καθαρό φίλτρο, υπό την μεγίστη παροχή μικρότερες από 0,50 atm.

Περιλαμβάνεται η προμήθεια του φίλτρου επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Άρθρο 41 : Τοποθέτηση φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm

ονομαστική διάμετρος Φ 3/4", ενεργή επιφάνεια 90 cm², max παροχή 4,00 m³/h-φίλτρο περιλαμβάνεται

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι ένα

Αριθμητικώς: 21,00 €

Άρθρο 42 : Τοποθέτηση φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστική διάμετρος Φ 1" κοντό, ενεργή επιφάνεια 440 cm², max παροχή 5,00 m³/h- φίλτρο περιλαμβάνεται

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πενήντα οχτώ

Αριθμητικώς: 58,00 €

Άρθρο 43 : Τοποθέτηση φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστική διάμετρος Φ 1" μακρύ, ενεργή επιφάνεια 510 cm², max παροχή 6,00 m³/h- φίλτρο περιλαμβάνεται

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ενενήντα πέντε

Αριθμητικώς: 95,00 €

Άρθρο 44 : Τοποθέτηση σταλάκτης αυτορρυθμιζόμενος, επισκέψιμος (περιλαμβάνεται ο σταλάκτης)

Τοποθέτηση σταλάκτης επικαθήμενος, αυτορρυθμιζόμενος, αυτοκαθαριζόμενος, επισκέψιμος, για πίεση λειτουργίας από 0,6 έως 4,00 atm. Προμήθεια σταλάκτη επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι λεπτά

Αριθμητικώς: 0,20 €

Άρθρο 45 : Τοποθέτηση σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 ή Φ 20 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής Αποστάσεις σταλακτών 33 cm (περιλαμβάνεται ο σταλακτηφόρος)

Τοποθέτηση σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 ή Φ 20 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες (κοντούς ή μακρούς), με λαβύρινθο μακράς διαδρομής, με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας Α', για πίεση λειτουργίας από 1,00 έως 3,00 atm. Περιλαμβάνει την προμήθεια σωλήνων, εξαρτημάτων σύνδεσης και μικροϋλικών, μεταφορά επί τόπου του έργου, προσέγγιση και πλήρης εγκατάσταση σε τάφρο ή επιφανειακά, σύνδεση, ρυθμίσεις, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: σαράντα πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 0,45 €

Άρθρο 46 : Τοποθέτηση σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 ή Φ 20 mm από PE με αυτορρυθμιζόμενους σταλάκτες (Αποστάσεις σταλακτών 33 cm) (περιλαμβάνεται ο σταλακτηφόρος)

Τοποθέτηση σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 ή Φ 20 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες, με λαβύρινθο μακράς διαδρομής και θάλαμο αυτορύθμισης με μεμβράνη, με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες

κατηγορίας Α', για πίεση λειτουργίας από 0,80 έως 3,50 atm. Προμήθεια των σωλήνων, εξαρτημάτων σύνδεσης και μικροϋλικών, μεταφορά επί τόπου του έργου, προσέγγιση και πλήρης εγκατάσταση σε τάφρο ή επιφανειακά, σύνδεση, ρυθμίσεις και δοκιμές, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00. Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εβδομήντα πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 0,75 €

Άρθρο 47 : Τοποθέτηση σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση (Αποστάσεις σταλακτών 33 cm) (περιλαμβάνεται ο σταλακτηφόρος)

Τοποθέτηση σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες με λαβύρινθο μακράς διαδρομής και θάλαμο αυτορρύθμισης, με ομοιομορφία στην παροχή από 0,8 έως 4,00 atm ώστε να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας Α', κατάλληλοι για υπόγεια τοποθέτηση, με ενσωματωμένο ή εξωτερικό σύστημα αποτροπής της εισόδου των ριζών (ενσωματωμένο ριζοαπωθητικό, φίλτρο με ριζοαπωθητικό, εξωτερικός εγχυτήρας κλπ) και σύστημα αντιστράγγισης. Περιλαμβάνει την προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων, μεταφορά, προσέγγιση και εργασία πλήρους εγκατάστασης σε τάφρο ή επιφανειακά, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη ριζοαπωθητικού συστήματος για διάστημα 5 ετών, δηλ. η εργασία και τα αναλώσιμα υλικά (ανταλλακτικά φίλτρων, φυτοφάρμακα κλπ.)

Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα και εβδομήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 1,70 €

Άρθρο 48 : Τοποθέτηση σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από PE με μη αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση (Αποστάσεις σταλακτών 33 cm) (περιλαμβάνεται ο σταλακτηφόρος)

Τοποθέτηση σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες με λαβύρινθο μακράς διαδρομής, με ομοιομορφία στην παροχή από 0,8 έως 4,00 atm ώστε να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας Α', κατάλληλοι για υπόγεια τοποθέτηση, με ενσωματωμένο ή εξωτερικό σύστημα αποτροπής της εισόδου των ριζών (ενσωματωμένο ριζοαπωθητικό, φίλτρο με ριζοαπωθητικό, εξωτερικός εγχυτήρας κλπ) και σύστημα αντιστράγγισης. Περιλαμβάνει την προμήθεια των σωλήνων και εξαρτημάτων, μεταφορά, προσέγγιση και εργασία πλήρους εγκατάστασης σε τάφρο ή επιφανειακά, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη ριζοαπωθητικού συστήματος για διάστημα 5 ετών, δηλ. η εργασία και τα αναλώσιμα υλικά (ανταλλακτικά φίλτρων, φυτοφάρμακα κλπ.)

Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα και εβδομήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 1,70 €

Τοποθέτηση εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί (με βαλβίδα αποστράγγισης

Τοποθέτηση εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), στατικοί, 1/2" BSP, ακτίνας ενεργείας 2,0 - 5,0 m, με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, με αντιστραγγιστική βαλβίδα (antidrain).

Περιλαμβάνει την προμήθεια των εκτοξευτήρων επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00. Η αξία του ακροφύσιου περιλαμβάνεται.

Άρθρο 49 : Τοποθέτηση εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 5 cm και 10 cm, με βαλβίδα αποστράγγισης (περιλαμβάνεται και η προμήθεια του εκτοξευτήρα)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πέντε και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 5,50 €

Άρθρο 50 : Τοποθέτηση εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί σώμα ανύψωσης 30 cm, (με βαλβίδα αποστράγγισης (περιλαμβάνεται και η προμήθεια του εκτοξευτήρα)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι τρία

Αριθμητικώς: 23,00 €

Άρθρο 51 : Τοποθέτηση εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με βαλβίδα αποστράγγισης (περιλαμβάνεται και η προμήθεια του εκτοξευτήρα)

Τοποθέτηση εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), γραναζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, 1/2" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας και μνήμη ρύθμισης τομέα. Σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Προμήθεια εκτοξευτήρων επί τόπου του έργου με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών και παράδοση σε κανονική λειτουργία.

σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι

Αριθμητικώς: 20,00 €

Άρθρο 52 : Τοποθέτηση εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, πλαστικοί ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m, (με βαλβίδα αποστράγγισης) (περιλαμβάνεται και η προμήθεια του εκτοξευτήρα)

Τοποθέτηση εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up) γραναζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, 3/4" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη ρύθμισης τομέα και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο. Σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τοποθέτηση εκτοξευτήρων, προμήθεια του εκτοξευτήρα επί τόπου του έργου με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών και παράδοση σε κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι τρία

Αριθμητικώς: 23,00 €

Άρθρο 53 : Τοποθέτηση εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, πλαστικοί ακτίνας ενεργείας 12- 18 m, (με βαλβίδα αποστράγγισης) (περιλαμβάνεται και η προμήθεια του εκτοξευτήρα)

Τοποθέτηση Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), γραναζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 12-18 m, 1" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη ρύθμισης τομέα και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο.

Προμήθεια εκτοξευτήρων επί τόπου του έργου με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τριάντα οχτώ

Αριθμητικώς: 38,00 €

Τοποθέτηση ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες

Τοποθέτηση ακροφύσιο για στατικούς εκτοξευτήρες, Περιλαμβάνει την προμήθεια και την τοποθέτηση ενσωματωμένο ή τοποθετημένο στον εκτοξευτήρα, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Άρθρο 54 : Τοποθέτηση ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m (περιλαμβάνεται το ακροφύσιο)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τρία και τριάντα λεπτά

Αριθμητικώς: 3,30 €

Άρθρο 55 : Τοποθέτηση ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες χαμηλής παροχής, ακτινωτής εκτόξευσης, ακτίνας πάνω από 4,5 m (περιλαμβάνεται το ακροφύσιο)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εννέα

Αριθμητικώς: 9,00 €

Τοποθέτηση βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές με πηνίο (actuator) 24 V / AC χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής

Τοποθέτηση βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής (flow controller), εσωτερικής εκτόνωσης, με πηνίο (actuator) 24 V / AC και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας.

Περιλαμβάνει την προμήθεια βανών και μικροϋλικών, μεταφορά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Άρθρο 56 : Τοποθέτηση βάνες ελέγχου άρδευσης (με ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Ονομαστική διάμετρος Φ 1", με πηνίο (actuator) 24 V / AC

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: σαράντα

Αριθμητικώς: 40,00 €

Άρθρο 57 : Τοποθέτηση βάνες ελέγχου άρδευσης (με ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, Ονομαστική διάμετρος Φ 1 1/2" με πηνίο (actuator) 24 V / AC

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατόν πέντε

Αριθμητικώς: 105,00 €

Άρθρο 58 : Τοποθέτηση βάνες ελέγχου άρδευσης (με ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Ονομαστική διάμετρος Φ 2", με πηνίο (actuator) 24 V / AC

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατόν είκοσι δύο

Αριθμητικώς: 122,00 €

Τοποθέτηση βάνες ελέγχου άρδευσης (με ηλεκτροβάνες) πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm με πηνίο (actuator) 9 V με μηχανισμό ρύθμισης παροχής

Τοποθέτηση βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm με μηχανισμό ρύθμισης παροχής (flow controller), εσωτερικής εκτόνωσης, με πηνίο (actuator) 9 V και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας.

Προμήθεια βανών και μικροϋλικών, μεταφορά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Άρθρο 59 : Τοποθέτηση βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές ονομαστικής διαμέτρου Φ ¾" με πηνίο (actuator) 9 V-Περιλαμβάνεται η βάνα και τα μικροϋλικά

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πενήντα

Αριθμητικώς: 50,00 €

Άρθρο 60 : Τοποθέτηση βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm Ονομαστική διάμετρος Φ 1", με πηνίο (actuator) 9 V- Περιλαμβάνεται η βάνα και τα μικροϋλικά

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πενήντα δύο

Αριθμητικώς: 52,00 €

Άρθρο 61 : Τοποθέτηση βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm Ονομαστική διάμετρος Φ 2", με πηνίο (actuator) 9 V- Περιλαμβάνεται η βάνα και τα μικροϋλικά

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατόν εβδομήντα

Αριθμητικώς: 170,00 €

Τοποθέτηση -Πηνία ηλεκτροβανών

Τοποθέτηση με την προμήθεια πηνίου ηλεκτροβάνας με τα παρελκόμενά του, σύνδεσή του από ειδικευμένο τεχνίτη σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή της ηλεκτροβάνας και εκτέλεση δοκιμών λειτουργίας.

Άρθρο 62 : Τοποθέτηση πηνίου ηλεκτροβάνας (με τα πηνία ηλεκτροβανών) (24 V AC)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι πέντε

Αριθμητικώς: 25,00 €

Άρθρο 63 : Τοποθέτηση πηνία ηλεκτροβανών συγκράτησης (με τα πηνία) (Latching) 9 V

Περιλαμβάνει την τοποθέτηση, την προμήθεια πηνίου συγκράτησης (Latching) ηλεκτροβάνας με τα παρελκόμενά του, τη σύνδεσή του από ειδικευμένο τεχνίτη σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή της ηλεκτροβάνας και εκτέλεση δοκιμών λειτουργίας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριάντα πέντε
Αριθμητικώς : 35,00 €

Τοποθέτηση προγραμματιστές - εξαρτήματα

Άρθρο 64 : Οικιακός προγραμματιστής μπαταρίας μιας στάσης (με τον προγραμματιστή)

Περιλαμβάνει την τοποθέτηση οικιακού προγραμματιστής μπαταρίας, μιας στάσης, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών, με πηνίο μανδάλωσης και ηλεκτροβάννα 3/4" ή 1", την προμήθεια και μεταφορά επί τόπου προγραμματιστή με την μπαταρία του και τα πάσης φύσεως εξαρτημάτά του καθώς και εργασία σύνδεσης τοποθέτησης, προγραμματισμού, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ. σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εβδομήντα
Αριθμητικώς: 70,00 €

Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου

Εγκατάσταση προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάννας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης (latching), σε απόσταση τουλάχιστον 20 m μέσω καλωδίου διατομής 1,5 mm². Προγραμματισμός μέσω φορητής μονάδας με παράλληλη δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας χωρίς κονσόλα.

Περιλαμβάνει την προμήθεια και μεταφορά επί τόπου προγραμματιστή με την μπαταρία του και τα πάσης φύσεως εξαρτήματά του καθώς και εργασία σύνδεσης τοποθέτησης, προγραμματισμού, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ. σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Άρθρο 65 : Εγκατάσταση με την προμήθεια προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου (ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατόν είκοσι πέντε
Αριθμητικώς: 125,00 €

Άρθρο 66 : Εγκατάσταση με την προμήθεια προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου (ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατόν τριάντα οχτώ
Αριθμητικώς: 138,00 €

Άρθρο 67 : Εγκατάσταση με την προμήθεια προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατόν πενήντα πέντε
Αριθμητικώς : 155,00 €

Άρθρο 68 : Εγκατάσταση με την προμήθεια προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: διακόσια
Αριθμητικώς: 200,00 €

φρεάτιο ηλεκτροβανών

Εγκατάσταση με την προμήθεια πλαστικό φρεάτιο με καπάκι για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (Η/Β), με τα υλικά εγκαθιζτισμού και στεγανοποίησης και την εργασία πλήρους εγκατάστασης (άνοιγμα του λάκκου, διαμόρφωση των τομών για το πέρασμα των σωλήνων, τοποθέτηση άμμου λατομείου στον πυθμένα του λάκκου για την στράγγιση, προσαρμογή του φρεατίου στην στάθμη του εδάφους, επίχωση του λάκκου και κάθε άλλη απαραίτητη εργασία).

Άρθρο 69 : Εγκατάσταση με την προμήθεια πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών στρόγγυλο (6", μίας Η/Β)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δέκα

Αριθμητικώς: 10,00 €

Άρθρο 70 : Εγκατάσταση με την προμήθεια πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών στρόγγυλο (10", δύο-τριών Η/Β)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δέκα πέντε

Αριθμητικώς: 15,00 €

Άρθρο 71 : Εγκατάσταση με την προμήθεια πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών (30X40 cm, 4 Η/Β)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τριάντα επτά

Αριθμητικώς : 37,00 €

Άρθρο 72 : Εγκατάσταση με την προμήθεια πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών (50X60 cm, 6 Η/Β)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πενήντα δύο

Αριθμητικώς: 52,00 €

Τοποθέτηση με την προμήθεια καπάκι πλαστικών φρεατίων για φρεάτιο

Προμήθεια και τοποθέτηση

Άρθρο 73 : Τοποθέτηση με την προμήθεια καπάκι για φρεάτιο στρόγγυλό 6", μίας Η/Β

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: έξι

Αριθμητικώς: 6,00 €

Άρθρο 74 : Τοποθέτηση με την προμήθεια καπάκι για φρεάτιο στρόγγυλό 10", δύο-τριών Η/Β

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δώδεκα

Αριθμητικώς: 12,00 €

Άρθρο 75 : Τοποθέτηση με την προμήθεια καπάκι για φρεάτιο 30X40 cm, 4 Η/Β

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δέκα πέντε

Αριθμητικώς: 15,00 €

Άρθρο 76 : Τοποθέτηση με την προμήθεια καπάκι για φρεάτιο 50X60 cm, 6 Η/Β

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι

Αριθμητικώς: 20,00 €

Άρθρο 77 : Τοποθέτηση με την προμήθεια αισθητήρας βροχής

Τοποθέτηση με την προμήθεια αισθητήρας βροχής (rain sensor) με δυνατότητα αυτόματης μέτρησης βροχόπτωσης και διακοπή άρδευσης, ρύθμιση βροχόπτωσης από 5-20 mm (εισαγωγή 24 volt), συμβατότητα με προγραμματιστές, με τα καλώδια και λοιπά εξαρτήματα σύνδεσης, το εγχειρίδιο χρήσεως/λειτουργίας, πλήρως εγκατεστημένος και δοκιμασμένος.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πενήντα

Αριθμητικώς: 50,00 €

Άρθρο 78 : Τοποθέτηση με την προμήθεια καλώδια τύπου JIVV-U (NYY) (τύπος καλωδίου 3X1,5 / 5X1,5 / 7X1,5)

Τοποθέτηση με την προμήθεια καλώδιο τύπου JIVV-U (NYY) και μικροϋλικά (κολάρα, κλέμμες κλπ) επί τόπου του έργου, με την εργασία πλήρους τοποθέτησης σε τάφρο ή σωλήνες διέλευσης καλωδίων, διαμόρφωσης, σύνδεσης και ελέγχου.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο και ογδόντα λεπτά

Αριθμητικώς: 2,80 €

Άρθρο 79 : Τοποθέτηση μπαταρίες αλκαλικές 9V (με την μπαταρία)

Μπαταρίες αλκαλικές 9 V, για προγραμματιστές φρεατίου. Περιλαμβάνει την προμήθεια, τοποθέτηση και έλεγχο καλής λειτουργίας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο και ογδόντα λεπτά

Αριθμητικώς : 2,80 €

Άρθρο 80 : Τοποθέτηση καπάκι φρεατίου διαφόρων διαστάσεων με ανάγλυφη επιφάνεια λαμαρίνα ανάγλυφος ρομβοειδής (μπακλαβωτή) πάχους 3 mm (περιλαμβάνεται το καπάκι)

Προμήθεια και τοποθέτηση καπάκι φρεατίου σε διάφορες διαστάσεις από ανάγλυφη ρομβοειδή (μπακλαβωτή) λαμαρίνα πάχους 3 mm με δυνατότητα για τοποθέτηση κλειδαριάς, έτοιμο στις ζητούμενες διαστάσεις. Στην τιμή μονάδας (m2) περιλαμβάνονται οι δαπάνες της προμήθειας, της τοποθέτησης (μικροϋλικά –εξαρτήματα για την τοποθέτηση), του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εβδομήντα

Αριθμητικώς: 70,00 €

Άρθρο 81 : Τοποθέτηση καλύμματα φρεατίων από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron) (περιλαμβάνεται το καπάκι)

Καλύμματα φρεατίων κατά ΕΛΟΤ EN 124, με σήμανση CE, της κατηγορίας φέρουσας ικανότητας D που προβλέπεται από την μελέτη (ανάλογα την θέση τοποθέτησης).

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του καλύμματος του φρεατίου και του πλαισίου έδρασης αυτού, η ακριβής ρύθμιση της στάθμης και επίκλισης του καλύμματος με χρήση στερεών υποθεμάτων και ο εγκιβωτισμός του πλαισίου έδρασης με σκυρόδεμα.

Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)

Επιμέτρηση με βάση τους πίνακες του προμηθευτή (σε καμία περίπτωση δεν γίνεται αποδεκτή επιμέτρηση με ζύγιση)

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) καλύμματος και αντιστοίχου πλαισίου έδρασης, ανεξαρτήτως της φέρουσας ικανότητας.

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο και δέκα λεπτά

Αριθμητικώς: 2,10 €

Άρθρο 82 : Τοποθέτηση υαλοβάμβακα σε φρεάτια (Περιλαμβάνεται ο υαλοβάμβακας)

Τοποθέτηση υαλοβάμβακα πάπλωμα με επικάλυψη αλουμινίου 3εκ. σε φρεάτια για την κάλυψη των υδρομέτρων τη χειμερινή περίοδο (αντιπαγωτική προστασία). Περιλαμβάνει την προμήθεια του υαλοβάμβακα, την εργασία κοπής και τοποθέτησης του υαλοβάμβακα στο φρεάτιο, την εργασία για την απομάκρυνσή του την άνοιξη καθώς και το σύνολο των απαιτούμενων μικρουλικών που πιθανά θα χρειαστούν.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τέσσερα

Αριθμητικώς: 4,00 €

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Άρθρο 83 : Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα

Αποκομιδή πλεοναζόντων χωμάτων, καθάρισμα, συγκέντρωση και αποκομιδή κάθε άχρηστου υλικού (πέτρες, υπολείμματα ριζών, κλαδιά κλπ), αναμόχλευση της επιφάνειας με οποιοδήποτε μέσο, γενική ισοπέδωση των χώρων και γενική μόρφωση του ανάγλυφου της επιφανείας του εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα χλοοτάπητα.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατόν πέντε

Αριθμητικώς: 105,00 €

Άρθρο 84: Διαμόρφωση νέου παρτεριού (περιλαμβάνεται η χάραξη, φρεζάρισμα, ψιλοχωματισμός, προσθήκη εδαφοβελτιωτικών λίπανση κ.α.)

Αποκομιδή πλεοναζόντων χωμάτων, καθάρισμα, συγκέντρωση και αποκομιδή κάθε άχρηστου υλικού (πέτρες, υπολείμματα ριζών, κλαδιά κλπ). Χάραξη του παρτεριού, αναμόχλευση της επιφάνειας με οποιοδήποτε μέσο, γενική ισοπέδωση των χώρων και γενική μόρφωση του ανάγλυφου της επιφανείας του εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα. Προμήθεια κηπευτικού χώματος επί τόπου του έργου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 02-07-05-00. Το κηπευτικό χώμα θα είναι γόνιμο, επιφανειακό, εύθρυπτο, αμμοαργιλώδους σύστασης, με αναλογία σε άμμο τουλάχιστον 55 % και κατά το δυνατόν απαλλαγμένο από σβώλους, αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους των 5 cm και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά βλαβερά για την ανάπτυξη φυτών. Ενσωμάτωση ενός ή περισσότερων βελτιωτικών στο υπάρχον έδαφος (όπως τύρφη, οργανοχουμικά, περλίτης κλπ), σε βάθος τουλάχιστον 10 cm, με οποιοδήποτε μέσο, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-01.

Ισοπαχής διάστρωση κηπευτικού χώματος ή άμμου ή μίγματος κηπευτικού χώματος - άμμου που έχουν μεταφερθεί και αποθεθεί σε σωρούς σε διάφορα σημεία της κονίστρας, στην αρχή μεν με ισοπεδωτήρα και στην τελική φάση, όπου χρειαστεί, χειρονακτικά με χρήση καταλλήλων εργαλείων (τσουγκράνες), σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-03

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δαπάνες της προμήθειας, του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατόν πενήντα

Αριθμητικώς: 150,00 €

Άρθρο 85: Προετοιμασία διαμορφωμένου παρτεριού για φύτευση εποχικών ή εδαφοκαλυπτικών θάμνων

Αποκομιδή πλεοναζόντων χωμάτων, καθάρισμα, συγκέντρωση και αποκομιδή κάθε άχρηστου υλικού (πέτρες, υπολείμματα ριζών, κλαδιά κλπ), αναμόχλευση της επιφάνειας με οποιοδήποτε μέσο, γενική ισοπέδωση των χώρων και γενική μόρφωση του ανάγλυφου της επιφανείας του εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα.

Ενσωμάτωση ενός ή περισσότερων βελτιωτικών στο υπάρχον έδαφος (όπως τύρφη, οργανοχουμικά, περλίτης κλπ), σε βάθος τουλάχιστον 10 cm, με οποιοδήποτε μέσο, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-01.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δαπάνες της προμήθειας, του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εβδομήντα

Αριθμητικώς: 70,00 €

Άρθρο 86 : Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους

Ενσωμάτωση ενός ή περισσότερων βελτιωτικών στο υπάρχον έδαφος (όπως τύρφη, οργανοχουμικά, περλίτης κλπ), σε βάθος τουλάχιστον 10 cm, με οποιοδήποτε μέσο, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας. Η προμήθεια των βελτιωτικών εδάφους πληρώνεται ιδιαίτερα.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο εδάφους επεξεργασμένου με βελτιωτικά (m3).

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πέντε

Αριθμητικώς: 5,00 €

Άρθρο 87 : Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας

Ισοπαχής διάστρωση στην επιφάνεια της κονίστρας κηπευτικού χώματος ή άμμου ή μίγματος κηπευτικού χώματος - άμμου που έχουν μεταφερθεί και αποτεθεί σε σωρούς σε διάφορα σημεία της κονίστρας, στην αρχή μεν με ισοπεδωτήρα και στην τελική φάση, όπου χρειαστεί, χειρωνακτικά με χρήση καταλλήλων εργαλείων (τσουγκράνες), σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-03. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 0,25 €

Άρθρο 88 : Προμήθεια φυτικής γης

Προμήθεια επί τόπου του έργου φυτικής γης, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 02-07-05-00. Η φυτική γη θα είναι γόνιμη, επιφανειακής προέλευσης (από βάθος μέχρι 60 cm), εύθρυπτη και κατά το δυνατόν απαλλαγμένη από σβώλους, αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους των 5 cm και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά βλαβερά για την ανάπτυξη φυτών.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: έξι

Αριθμητικώς: 6,00 €

Άρθρο 89 : Προμήθεια τύρφης

Προμήθεια επί τόπου του έργου τύρφης, συσκευασμένης, με ένδειξη προέλευσης, τύπου υλικού, όγκου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-01. Το προσκομιζόμενο υλικό θα συνοδεύεται από πρόσφατο πιστοποιητικό ελέγχου αναγνωρισμένου εργαστηρίου (χημική ανάλυση).

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: σαράντα

Αριθμητικώς: 40,00 €

Άρθρο 90 : Προμήθεια κηπευτικού χώματος

Προμήθεια κηπευτικού χώματος επί τόπου του έργου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 02-07-05-00. Το κηπευτικό χώμα θα είναι γόνιμο, επιφανειακό, εύθρυπτο, αμμοαργιλώδους σύστασης, με αναλογία σε άμμο τουλάχιστον 55 % και κατά το δυνατόν απαλλαγμένο από σβώλους, αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους των 5 cm και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά βλαβερά για την ανάπτυξη φυτών.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: οχτώ και πενήντα

Αριθμητικώς: 8,50 €

Άρθρο 91 : Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών

Φύτευση ποωδών και βολβωδών φυτών, δηλαδή διάνοιξη λάκκου κυλινδρικής διατομής, φύτευση με τη σωστή τοποθέτηση του φυτού μέσα στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: σαράντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,40 €

Άρθρο 92 : Προμήθεια και φύτευση ποώδη-βολβώδη εποχικά φυτά

Προμήθεια ποώδη-βολβώδη εποχικά φυτά κλπ με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση φυτών σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-07-00.

Άνοιγμα λάκκου, φύτευση φυτών με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανσης και άρδευσης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα και είκοσι πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 1,25 €

Άρθρο 93 : Προμήθεια και φύτευση ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π1

Προμήθεια ποωδών - πολυετών φυτών και ετησίων, διετών, βολβωδών κλπ φυτών με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των ποωδών - πολυετών φυτών σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-07-00.

Άνοιγμα λάκκου, φύτευση φυτών με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο και είκοσι πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 2,25 €

Άρθρο 94 : Προμήθεια και φύτευση πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2

Προμήθεια ποωδών - πολυετών φυτών και ετησίων, διετών, βολβωδών κλπ φυτών με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των ποωδών - πολυετών φυτών σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-07-00. Άνοιγμα λάκκου και φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 1,50 lt, δηλαδή: φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο και ογδόντα λεπτά

Αριθμητικώς: 2,80 €

Άρθρο 95 : Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ1

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός ή και με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής (διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m), καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των άχρηστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Προμήθεια καλλωπιστικών θάμνων με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη

απαιτείται για την διατήρηση των θάμνων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τέσσερα

Αριθμητικώς: 4,00 €

Άρθρο 96 : Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ2

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός ή και με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των άχρηστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Προμήθεια καλλωπιστικών θάμνων με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των θάμνων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: επτά και εβδομήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 7,70 €

Άρθρο 97 : Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ3

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός ή και με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των άχρηστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Προμήθεια καλλωπιστικών θάμνων με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των θάμνων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-

05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: έντεκα

Αριθμητικώς: 11,00 €

Άρθρο 98 : Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ4

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός ή και με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των άχρηστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Προμήθεια καλλωπιστικών θάμνων με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των θάμνων σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δεκαέξι

Αριθμητικώς : 16,00 €

Άρθρο 99 : Προμήθεια και φύτευση αναρριχώμενων, κατηγορίας Α1

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός ή και με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των άχρηστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Προμήθεια αναρριχώμενων φυτών με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των αναρριχώμενων φυτών σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πέντε και πενήντα λεπτά
Αριθμητικώς: 5,50 €

Άρθρο 100 : Προμήθεια και φύτευση αναρριχώμενων, κατηγορίας Α2

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός ή και με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των άχρηστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας. Προμήθεια αναρριχώμενων φυτών με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των αναρριχώμενων φυτών σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: έξι και σαράντα λεπτά
Αριθμητικώς: 6,40 €

Άρθρο 101 : Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ4

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός ή και με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των άχρηστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας. Προμήθεια καλλωπιστικών δένδρων με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των δένδρων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, σχηματισμός λεκάνης άρδευσης και μια άρδευση του με κατάκλιση της λεκάνης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Προμήθεια και τοποθέτηση εντός του λάκκου φύτευσης υδρογέλης 2ης γενιάς σε μορφή ταμπλέτας. Προμήθεια και τοποθέτηση εντός του λάκκου φύτευσης ωφέλιμων μικροοργανισμών σε μορφή ταμπλέτας.

Υποσύλωση δέντρου με την αξία πασσάλου ευθυτενούς, αποφλοιωμένου, βαμμένου, πελεκητού στο κάτω άκρο, πισσαρισμένου μέχρι ύψος 0,50 m, από κατάλληλη ξυλεία. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία και μεταφορά επί τοπου του πασσάλου, οι δαπάνες του

εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την κατακόρυφη έμψηξή του σε βάθος 0,50 m, σε οποιοδήποτε είδος εδάφους, και με οποιαδήποτε κλίση καθώς και η πρόσδεσή του δέντρου σ αυτόν με κατάλληλο μέσον. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τριάντα τρία και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 33,50 €

Άρθρο 102 : Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ5

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός, ή και με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των άχρηστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Προμήθεια καλλωπιστικών δένδρων με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των δένδρων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης και μια άρδευση του με κατάκλιση της λεκάνης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Προμήθεια και τοποθέτηση εντός του λάκκου φύτευσης υδρογέλης 2ης γενιάς σε μορφή ταμπλέτας. Προμήθεια και τοποθέτηση εντός του λάκκου φύτευσης ωφέλιμων μικροοργανισμών σε μορφή ταμπλέτας.

Υποσύλωση δέντρου με την αξία των πασσάλων ευθυτενούς, πριστής ξυλείας, εμποτισμένοι εν θερμώ σε μυκητοκτόνα σκευάσματα, πελεκητού στο κάτω άκρο, από κατάλληλη ξυλεία.

Σχηματίζεται ένα τετράγωνο στο έδαφος 0,40 επί 0,40 όπου το κέντρο του είναι η θέση του κορμού του δέντρου. Στις γωνίες του στερεώνονται οι 4 πάσσαλοι. Οι πάσσαλοι στερεώνονται μεταξύ τους με σανίδες 75 επί 25 mm, και κατόπιν τοποθετείται στην κορυφή διαγώνια ο ελαστικός δακτύλιος και συγκρατεί το δένδρο.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία και μεταφορά επί τόπου των πασσάλων, οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την κατακόρυφη έμψηξή του σε βάθος 0,50 m, σε οποιοδήποτε είδος εδάφους, και με οποιαδήποτε κλίση καθώς και η πρόσδεσή του δέντρου σ αυτόν με κατάλληλο μέσον.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εξήντα οχτώ

Αριθμητικώς: 68,00 €

Άρθρο 103 : Προμήθεια και φύτευση δένδρων κατηγορίας Δ6

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός ή και με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των άχρηστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας. Προμήθεια καλλωπιστικών δένδρων με τις

δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των δένδρων σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης και μια άρδευση του με κατάκλιση της λεκάνης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Προμήθεια και τοποθέτηση εντός του λάκκου φύτευσης υδρογέλης 2ης γενιάς σε μορφή ταμπλέτας. Προμήθεια και τοποθέτηση εντός του λάκκου φύτευσης ωφέλιμων μικροοργανισμών σε μορφή ταμπλέτας.

Υποσύλωση δέντρου με την αξία των πασσάλων ευθυτενούς, πριστής ξυλείας, εμποτισμένοι εν θερμώ σε μυκητοκτόνα σκευάσματα, πελεκητού στο κάτω άκρο, από κατάλληλη ξυλεία.

Σχηματίζεται ένα τετράγωνο στο έδαφος 0,40 επί 0,40 όπου το κέντρο του είναι η θέση του κορμού του δένδρου. Στις γωνίες του στερεώνονται οι 4 πάσσαλοι. Οι πάσσαλοι στερεώνονται μεταξύ τους με σανίδες 75 επί 25 mm, και κατόπιν τοποθετείται στην κορυφή διαγώνια ο ελαστικός δακτύλιος και συγκρατεί το δένδρο.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία και μεταφορά επί τόπου των πασσάλων, οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την κατακόρυφη έμπηξή του σε βάθος 0,50 m, σε οποιοδήποτε είδος εδάφους, και με οποιαδήποτε κλίση καθώς και η πρόσδεσή του δέντρου σ' αυτόν με κατάλληλο μέσον.

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατό

Αριθμητικώς: 100,00 €

Άρθρο 104 : Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ7

Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,70-1,20 X 0,70-1,20X 0,70-1,20 m καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των άχρηστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την εκτέλεση της εργασίας

Προμήθεια καλλωπιστικών δένδρων με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των δένδρων σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης και μια άρδευση του με κατάκλιση της λεκάνης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Προμήθεια και τοποθέτηση εντός του λάκκου φύτευσης υδρογέλης 2ης γενιάς σε μορφή ταμπλέτας. Προμήθεια και τοποθέτηση εντός του λάκκου φύτευσης ωφέλιμων μικροοργανισμών σε μορφή ταμπλέτας.

Υποστύλωση δέντρου με την αξία των πασσάλων ευθυτενούς, πριστής ξυλείας, εμποτισμένοι εν θερμώ σε μυκητοκτόνα σκευάσματα, πελεκητού στο κάτω άκρο, από κατάλληλη ξυλεία.

Σχηματίζεται ένα τετράγωνο στο έδαφος 0,40 επί 0,40 όπου το κέντρο του είναι η θέση του κορμού του δένδρου. Στις γωνίες του στερεώνονται οι 4 πάσσαλοι. Οι πάσσαλοι στερεώνονται μεταξύ τους με σανίδες 75 επί 25 mm, και κατόπιν τοποθετείται στην κορυφή διαγώνια ο ελαστικός δακτύλιος και συγκρατεί το δένδρο.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία και μεταφορά επί τόπου των πασσάλων, οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την κατακόρυφη έμπηξή του σε βάθος 0,50 m, σε οποιοδήποτε είδος εδάφους, και με οποιαδήποτε κλίση καθώς και η πρόσδεσή του δέντρου σ αυτόν με κατάλληλο μέσον.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατόν σαράντα

Αριθμητικώς: 140,00 €

Άρθρο 105 : Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά

Το αντικείμενο εγκατάστασης χλοοτάπητα με σπορά περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

1. Την κατεργασία του εδάφους με φρέζα σε βάθος 20 cm, όσες φορές απαιτηθεί, για τον ψιλοχωματισμό του εδάφους.
2. Την προμήθεια, μεταφορά και ομοιόμορφη διάστρωση της εμπλουτισμένης τύρφης, περλίτη, χούμου και την ενσωμάτωσή τους στο έδαφος με σταυρωτό φρεζάρισμα σε βάθος 10-12 cm.
3. Την τελική διαμόρφωση της επιφάνειας με ράμματα και τσουγκράνες, για να δημιουργηθεί η κατάλληλη σποροκλίση.
4. Την προμήθεια σπόρου της έγκρισης της Υπηρεσίας, πιστοποιημένου, πρόσφατης εσοδείας, συσκευασμένου σε σάκους που θα αναγράφουν την σύνθεση του μίγματος και τον οίκο παραγωγής και τη σπορά με την προβλεπόμενη ποσότητα, ανάλογα με το είδος του σπόρου.
5. Την κάλυψη του σπόρου, την ομοιόμορφη κατανομή μικτού λιπάσματος με ιχνοστοιχεία και το κυλίνδρισμα της επιφάνειας.
6. Την απολύμανση του εδάφους με μυκητοκτόνο και εντομοκτόνο σκεύασμα.
7. Την λίπανσή του με επιφανειακό ή υδατοδιαλυτό μικτό λίπασμα με ιχνοστοιχεία.
8. Την απομάκρυνση όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν κατά την εγκατάσταση του χλοοτάπητα.
9. Την πρώτη άρδευση καθώς και τις μετέπειτα καθημερινές αρδεύσεις του χλοοτάπητα μέσω του αρδευτικού δικτύου, τα συχνά βοτανίσματα για την απομάκρυνση των αγριόχορτων που τυχόν θα φυτρώσουν και την επανασπορά χλοοτάπητα σε όσα σημεία το φύτρωμα του προκύψει αραιό ή ανεπαρκές.
10. Το πρώτο κούρεμα και το κυλίνδρισμα όταν ο χλοοτάπητας αποκτήσει ύψος 10 cm. Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-01. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την επιτυχή εγκατάσταση του χλοοτάπητα.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο χιλιάδες

Αριθμητικώς: 2.000,00 €

Άρθρο 106 : Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα

Το αντικείμενο εγκατάστασης προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα περιλαμβάνει τα εξής:

1. Την αφαίρεση τυχόν υπάρχοντος χλοοτάπητα και την κατεργασία του εδάφους με φρέζα σε βάθος 20 cm, όσες φορές απαιτηθεί, για τον ψιλοχωματισμό του εδάφους.

2. Την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και ομοιόμορφη διάστρωση εμπλουτισμένης τύρφης, περλίτη, χούμου και την ενσωμάτωσή τους στο έδαφος με σταυρωτό φρεζάρισμα σε βάθος 10-12 cm
3. Την τελική διαμόρφωση με ράμματα και τσουγκράνες, για να δημιουργηθεί η κατάλληλη επιφάνεια.
4. Την απολύμανση του εδάφους με μυκητοκτόνο σκεύασμα.
5. Την προμήθεια, τη μεταφορά στον τόπο του έργου και την τοποθέτηση, με οποιοδήποτε μέσο, του έτοιμου χλοοτάπητα.
6. Την λίπανση του με επιφανειακό ή υδατοδιαλυτό μικτό λίπασμα με ιχνοστοιχεία.
7. Την απομάκρυνση όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν κατά την εγκατάσταση του χλοοτάπητα.
8. Την αρχική άρδευση καθώς και τις μετέπειτα καθημερινές αρδεύσεις του χλοοτάπητα μέσω του αρδευτικού δικτύου, τα συχνά βοτανίσματα για την απομάκρυνση των αγριόχορτων που τυχόν θα φυτρώσουν και την επανασπορά χλοοτάπητα σε όσα σημεία το φύτευμα του προκύψει αραιό ή ανεπαρκές.

Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-02. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την επιτυχή εγκατάσταση του χλοοτάπητα.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πέντε χιλιάδες πεντακόσια

Αριθμητικώς: 5.500 €

4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Άρθρο 107 : Καθαρισμός χλοοτάπητα και χώρων φυτών

Συλλογή και απομάκρυνση από τον χώρο του χλοοτάπητα και των επιφανειών με φυτά (εποχικά, εδαφοκαλυπτικά, τριανταφυλλιές κ.α.) εντός του πάρκου, κάθε είδους σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.), και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τρία και είκοσι λεπτά

Αριθμητικώς: 3,20 €

Άρθρο 108 : Καθαρισμός χλοοτάπητα και από τους χώρους φυτών φύλλων – πευκοβελονών κ.α, με μηχανικά μέσα (αναρροφητήρες, χρήση ατσαλόσκουπας).

Συλλογή και απομάκρυνση από το χώρο εντός του πάρκου, φύλλων –πευκοβελονών κ.α , με μηχανικά μέσα, χρήση ατσαλόσκουπας κ.α. και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δεκαοχτώ

Αριθμητικώς: 18,00 €

Άρθρο 109 : Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου. Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και την απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-07-00. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται. Απομάκρυνση

ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια, εκρίζωση με τα χέρια των ζιζανίων που φύονται μεταξύ των αρμών σε πλακόστρωτες επιφάνειες ή σε ρείθρα, απομάκρυνση από τον χώρο του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν και απόρριψή τους σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπεται από τη νομοθεσία. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι δύο και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 22,50 €

Άρθρο 110 : Καθαρισμός χώρων φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.) από το χώρο εδαφοκάλυψης- μεσημβριανθέμου, απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-07-00. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι

Αριθμητικώς: 20,00 €

Άρθρο 111 : Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή

Κούρεμα χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με χλοοκοπτική μηχανή συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης από το έργο σε επιτρεπόμενο χώρο χώρο των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-03.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι επτά και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 27,50 €

Άρθρο 112 : Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση

Κούρεμα του χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με μικρό ελκυστήρα με εξάρτηση χλοοκοπτικής μηχανής συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης από το έργο σε επιτρεπόμενο χώρο των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-03.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι δύο και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 22,50 €

Άρθρο 113 : Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική

Λίπανση χλοοτάπητα χειρωνακτική, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-03-00. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά του λιπάσματος επί τόπου του έργου και η ομοιόμορφη διασπορά του στην επιφάνεια του χλοοτάπητα με τα χέρια.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δέκα πέντε

Αριθμητικώς: 15,00 €

Άρθρο 114 : Αερισμός χλοοτάπητα

Αερισμός των ριζών του χλοοτάπητα με κατάλληλο εργαλείο, Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δέκα πέντε
Αριθμητικώς: 15,00 €

Άρθρο 115 : Βοτάνισμα με τα χέρια

Εκρίζωση με τσάπα των ζιζανίων μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, απομάκρυνση από τον χώρο του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν και απόρριψή τους σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατόν πενήντα
Αριθμητικώς: 150,00 €

Άρθρο 116 : Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους

Βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή, δηλ. κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τριάντα
Αριθμητικώς: 30,00 €

Άρθρο 117 : Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων

Βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή, δηλ. κοπή των ζιζανίων σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: σαράντα
Αριθμητικώς: 40,00 €

Άρθρο 118 : Αποψίλωση - απομάκρυνση αγριόχορτων εντός της σχολικής αυλής σε φυτεμένους και μη χώρους και περιμετρικά (στο τοιχίο-περίφραξη) του σχολείου με εργαλεία χειρός και με τα χέρια

Εκρίζωση με εργαλεία χειρός (τσάπα κ.α.) ή και με τα χέρια των αγριόχορτων μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, γύρω από δένδρα στην αυλή και περιμετρικά (στο τοιχίο-περίφραξη) του σχολείου. Επιπλέον απομάκρυνση της ανεπιθύμητης βλάστησης που φύεται οπουδήποτε εντός και περιμετρικά του σχολικού συγκροτήματος, απομάκρυνση από τον χώρο που εκτελούνται οι εργασίες όλων των υλικών που προέκυψαν και απόρριψή τους σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατόν σαράντα

Αριθμητικώς: 140,00 €

Άρθρο 119 : Αποψίλωση - απομάκρυνση αγριόχορτων εντός της σχολικής αυλής σε φυτεμένους και μη χώρους και περιμετρικά του σχολείου με μηχανικά μέσα

Αποψίλωση-απομάκρυνση από τα παρτέρια εντός και εκτός του σχολείου, από τις πλακόστρωτες επιφάνειες-ασφαλτοστρωμένες επιφάνειες εσωτερικά και εξωτερικά περιμετρικά (στο τοιχίο-περίφραξη) του σχολείου, από τις δένδροδόχους εσωτερικά της αυλής, από άλλους δημοτικούς χώρους των αγριόχορτων. Επιπλέον απομάκρυνση της ανεπιθύμητης βλάστησης που φύεται οπουδήποτε εντός και περιμετρικά του σχολικού συγκροτήματος, απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και η μεταφορά και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πενήντα

Αριθμητικώς: 50,00 €

Άρθρο 120 : Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m

Σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σε έδαφος οποιασδήποτε κλίσεως, με εκσκαφή του εδάφους γύρω από τον κορμό του φυτού σε βάθος 10 cm και εκρίζωση και απομάκρυνση τυχόν ζιζανίων και κατά τα λοιπά σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-01-00. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι λεπτά

Αριθμητικώς: 0,20 €

Άρθρο 121 : Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,61 m και άνω

Σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σε έδαφος οποιασδήποτε κλίσεως, με εκσκαφή του εδάφους γύρω από τον κορμό του φυτού σε βάθος 10 cm και εκρίζωση και απομάκρυνση τυχόν ζιζανίων και κατά τα λοιπά σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-01-00. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τριάντα πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 0,35 €

Άρθρο 122 : Άρδευση φυτών με βυτίο ή από παροχές

Κατά περίπτωση περιλαμβάνονται σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-02-01.:

Άρδευση φυτού με βυτίο : η αξία και η μεταφορά του νερού επι τόπου, η σταλία του αυτοκινήτου και το πότισμα με λάστιχο κατάλληλης διατομής σε ποσότητα 15 lt ανά θάμνο και 30 lt ή περισσότερο ανά δένδρο.

Άρδευση φυτού από παροχές: δηλ. πότισμα του φυτού με λάστιχο κατάλληλης διατομής, σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους σε ποσότητα 15 lt ανά θάμνο και 30 lt ή περισσότερο ανά δένδρο. Δεν περιλαμβάνεται η αξία του νερού.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: επτά λεπτά

Αριθμητικώς: 0,07 €

Άρθρο 123 : Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)

Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες μη αυτοματοποιημένου συστήματος σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-02-01. Περιλαμβάνεται το άνοιγμα και κλείσιμο των βανών, ο έλεγχος του ποτίσματος και η συντήρηση του δικτύου άρδευσης.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα και εβδομήντα πέντε λεπτά

Αριθμητικώς : 1,75 €

Άρθρο 124 : Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με επίγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο

Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης- μεσημβριανθέμου με μη αυτοματοποιημένο επίγειο σύστημα άρδευσης (με σταγόνες) σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-02-02. Περιλαμβάνεται το άνοιγμα και κλείσιμο των βανών, ο έλεγχος του ποτίσματος και η συντήρηση του δικτύου σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο

Αριθμητικώς: 2,00 €

Άρθρο 125 : Φυτοπροστασία εποχικών με βιολογικά σκευάσματα σε χώρους πρασίνου

Καταπολέμηση ασθενειών με προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή μυκητοκτόνων, εντομοκτόνων ή άλλων βιολογικών σκευασμάτων. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν, κατόπιν έγκρισης από την Υπηρεσία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα

Αριθμητικώς: 1,00 €

Άρθρο 126 : Φυτοπροστασία θάμνων – τριανταφυλλιών - δένδρων ύψους ως 4 m με βιολογικά σκευάσματα σε χώρους πρασίνου

Καταπολέμηση ασθενειών με προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή εγκεκριμένων μυκητοκτόνων, ή άλλων βιολογικών σκευασμάτων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-05-00.. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν, κατόπιν έγκρισης από την Υπηρεσία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα

Αριθμητικώς: 1,00 €

Άρθρο 127 : Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4m με βιολογικά σκευάσματα

Καταπολέμηση ασθενειών με προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή εγκεκριμένων μυκητοκτόνων, ή άλλων βιολογικών σκευασμάτων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-05-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν, κατόπιν έγκρισης από την Υπηρεσία. Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τέσσερα

Αριθμητικώς: 4,00 €

Άρθρο 128 : Διαμόρφωση κόμης ετησίων και πολυετών ποωδών φυτών

Διαμόρφωση κόμης ετησίων και πολυετών ποωδών φυτών σε μπορντούρα σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-02. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, εξοπλισμού και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τέσσερα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,04 €

Άρθρο 129 : Κλάδεμα -κόψιμο υπέρωριμων σε τριανταφυλιές

Χειμερινό βαθύ κλάδεμα τριανταφυλλιάς. Ανοιξιότικες και καλοκαιρινές παρεμβάσεις απομάκρυνσης υπέρωριμων Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές και .αφορά την ετήσια παρέμβαση ανά θάμνο.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς : 1,50 €

Άρθρο 130 : Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών

Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης θάμνων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-02. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εξήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,60 €

Άρθρο 131 : Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m

Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης θάμνων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-02. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εξήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,60 €

Άρθρο 132 : Κλάδεμα θάμνων, διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m.

Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης θάμνων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-02. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα και πενήντα λεπτά
Αριθμητικώς: 1,50 €

**Άρθρο 133 : Ψαλίδισμα πολύ αναπτυγμένων θάμνων περίμετρο 3m και ύψος άνω των 2m
Ανανέωση παλαιών ανεπτυγμένων αναρριχώμενων θάμνων.**

Ψαλίδισμα πολύ αναπτυγμένων θάμνων (πχ. Πικροδάφνες παραλίας) περίμετρο 3m και ύψος άνω των 2m. Ανανέωση παλαιών ανεπτυγμένων αναρριχώμενων θάμνων. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο και τριάντα λεπτά
Αριθμητικώς: 2,30 €

Άρθρο 134 : Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας

Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-02. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, εξοπλισμού και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι πέντε λεπτά
Αριθμητικώς: 0,25 €

Άρθρο 135 : Διαμόρφωση ψηλών θάμνων ύψος >1,7 μ σε μπορντούρα με όποιο μέσο απαιτείται (χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας ή και τηλεσκοπικό μηχανοψάλιδο-αλυσοπρίονο, αλυσοπρίονο κ.α.)

Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, εξοπλισμού και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ενενήντα λεπτά
Αριθμητικώς: 0,90€

Άρθρο 136 : Διαμόρφωση ψηλών θάμνων σε μπορντούρα με ύψος >1,7 και φάρδος >1,5 μ με όποιο μέσο απαιτείται (χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας ή και τηλεσκοπικό μηχανοψάλιδο-αλυσοπρίονο, κ.α.)

Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, εξοπλισμού και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα και πενήντα λεπτά
Αριθμητικώς: 1,50 €

Άρθρο 137 : Διαμόρφωση-Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m

Διαμόρφωση κόμης δέντρου ύψους μέχρι 4 m- Ανανέωση κόμης (σκελετοκλάδεμα) δέντρου ύψους μέχρι 4 m σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: οχτώ και εβδομήντα πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 8,75 €

Άρθρο 138 : Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m

Διαμόρφωση κόμης δέντρου ύψους από 4 μέχρι 8 m σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι

Αριθμητικώς: 20,00 €

Άρθρο 139 : Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ

Κλάδεμα μεγάλων δέντρων σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους ή σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εξήντα

Αριθμητικώς: 60,00 €

Άρθρο 140 : Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους 12-16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ

Κλάδεμα μεγάλων δέντρων σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους ή σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ογδόντα

Αριθμητικώς: 80,00 €

Άρθρο 141 : Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ

Κλάδεμα μεγάλων δέντρων σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους ή σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατόν τριάντα

Αριθμητικώς: 130,00€

Άρθρο 142 : Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ
Κλάδεμα μεγάλων δέντρων σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους ή σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: διακόσια είκοσι

Αριθμητικώς: 220,00 €

Άρθρο 143 : Κλάδευση - δένδρου με αναρρίχηση (εναερίτες)

Περιλαμβάνει την αμοιβή του αναρριχητή- εναερίτη, τη δαπάνη για τη λήψη των μέτρων ασφάλειας, το κόστος χρήσης του απαιτούμενου εξοπλισμού για την κοπή, συλλογή, θρυμματισμό και την απομάκρυνση, τη μεταφορά και την απόθεση των προϊόντων κλάδευσης - κοπής σε οποιαδήποτε απόσταση, καθώς και οποιαδήποτε δαπάνη απαιτηθεί για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας η οποία δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά πιθανά να προκύψει κατά την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: διακόσια πενήντα

Αριθμητικώς: 250,00 €

Άρθρο 144 : Κλάδευση - δένδρου με τη χρήση αυτοκινούμενης εξέδρας

Κλάδευση με τη χρήση ειδικού μηχανήματος (αυτοκινούμενη εξέδρα που καταλαμβάνει περιορισμένο χώρο, με δυνατότητα ανάπτυξης σε μεγάλο ύψος)

Περιλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή και του λοιπού προσωπικού, τη δαπάνη για τη λήψη των μέτρων ασφάλειας, τη δαπάνη μίσθωσης του μηχανήματος ή το κόστος χρήσης του, την κοπή, τη συλλογή, το θρυμματισμό και την απομάκρυνση, τη μεταφορά και την απόθεση των προϊόντων κλάδευσης σε οποιαδήποτε απόσταση, καθώς και οποιαδήποτε δαπάνη απαιτηθεί για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας η οποία δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά πιθανά να προκύψει κατά την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: διακόσια πενήντα

Αριθμητικώς: 250,00 €

Άρθρο 145 : Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού έως 2,5 m

Κλάδεμα φοινίκων σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανικού εξοπλισμού και μέσων για το κλάδεμα, τον τεμαχισμό, την απομάκρυνση των κομμένων κλαδιών και την απόρριψή τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τρία και εβδομήντα πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 3,75 €

Άρθρο 146 : Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού πάνω από 2,5 m

Κλάδεμα φοινίκων σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανικού

εξοπλισμού και μέσων για το κλάδεμα, τον τεμαχισμό, την απομάκρυνση των κομμένων κλαδιών και την απόρριψή τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δέκα

Αριθμητικώς: 10,00 €

Άρθρο 147 : Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων. Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m

Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας ή μεμονωμένων θάμνων με μηχανικά μέσα, με τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα, την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος των θάμνων με εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής και εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο

Αριθμητικώς: 2,00 €

Άρθρο 148 : Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων ή μικρού δένδρου με ύψος άνω του 1,50 m

Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας ή μεμονωμένων θάμνων ή μικρού δένδρου με μηχανικά μέσα, με τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα, την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος των θάμνων ή μικρών δένδρων με εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής και εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πέντε

Αριθμητικώς: 5,00 €

Άρθρο 149 : Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι πέντε

Αριθμητικώς : 25,00 €

Άρθρο 150 : Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00.

Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πενήντα

Αριθμητικώς: 50,00 €

Άρθρο 151 : Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εβδομήντα

Αριθμητικώς: 70,00 €

Άρθρο 152 : Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ογδόντα

Αριθμητικώς: 80,00 €

Άρθρο 153 : Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού μεγαλύτερη από 1,21 m

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού μεγαλύτερη από 1,21 m

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ενενήντα

Αριθμητικώς: 90,00 €

Άρθρο 154 : Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και

εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών. Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m
 Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)
 ΕΥΡΩ Ολογράφως: τρία
 Αριθμητικώς: 3,00 €

Άρθρο 155 : Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: οχτώ

Αριθμητικώς: 8,00 €

Άρθρο 156 : Συντήρηση κάθετου κήπου

Η συντήρηση του κάθετου κήπου αφορά επεμβάσεις που απαιτούνται στον κάθετο κήπο που είναι εγκατεστημένος στην Κλεάνθους 18. Περιλαμβάνει τη συντήρηση του φυτικού υλικού, τον έλεγχο καλής λειτουργίας του αρδευτικού δικτύου, την αντικατάσταση του φυτικού υλικού που πιθανά θα ξεραθεί, το φυτικό υλικό που θα απαιτηθεί να αντικατασταθεί, τη λίπανση με την αξία του λιπάσματος, το βοτάνισμα, το ψαλίδισμα των θάμνων, τον ψεκασμό, με ήπια εγκεκριμένα σκευάσματα (όταν απαιτηθεί λόγω προσβολής), το κόστος του σκευάσματος, την απομάκρυνση των προϊόντων που θα προκύψουν. Περιλαμβάνεται το κόστος της χρήσης του ανυψωτικού μηχανήματος, της αμοιβής του χειριστή, του εργατοτεχνικού προσωπικού

Τιμή ανά επέμβαση (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: διακόσια πενήντα

Αριθμητικώς: 250,00 €

Άρθρο 157 : Συντήρηση κάθετων κήπων (αναρριχώμενα)

Περιλαμβάνει το πότισμα και το βοτάνισμα και τη συμπλήρωση όταν απαιτηθεί λόγω ελλιπούς συντήρησης και το ψαλίδισμα, την ανανέωση, πολύ αναπτυγμένων θάμνων με ύψος και άνω των 2m. Ανανέωση παλαιών ανεπτυγμένων αναρριχώμενων θάμνων σε κάθετες όψεις σχολικών συγκροτημάτων. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές.

Τιμή ανά επέμβαση τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πενήντα

Αριθμητικώς: 50,00 €

Άρθρο 158 : Συντήρηση πράσινης στέγης (φυτεμένο δώμα)

Αφορά τον έλεγχο της καλής κατάστασης της υποδομής για την εγκατάσταση του δώματος έτσι ώστε να μη δημιουργούνται προβλήματα στο σχολείο. Περιλαμβάνει τον έλεγχο και την επιδιόρθωση τυχόν προβλημάτων του αρδευτικού και τη συντήρηση της συνόλου του φυτικού υλικού του ταρτσόκηπου, την αντικατάσταση σε περίπτωση απωλειών, καθώς και τον έλεγχο και τη συντήρηση της υποδομής της κατασκευής της πράσινης στέγης. Περιλαμβάνει το σύνολο των

εργασιών που απαιτούνται για τη διατήρηση του φυτικού υλικού σε άριστη κατάσταση, το συμπληρωματικό φυτικό υλικό που θα χρειαστεί, τη συντήρηση του αρδευτικού δικτύου.

Κυρίως αφορά βοτανίσματα με τα χέρια για την αποφυγή εξάπλωσης των ζιζανίων και την εξασφάλιση διατήρησης και ανάπτυξης του φυτικού της πράσινης στέγης.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές.

Τιμή ανά επέμβαση επέμβαση (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τετρακόσια

Αριθμητικώς: 400,00 €

Άρθρο 159 : Συντήρηση στοιχείων νερού με υδροχαρή φυτά

Η ημερήσια ολοκληρωμένη επέμβαση στους χώρους (λίμνες Νέα Παραλία) περιλαμβάνει :

Καθαριότητα, απομάκρυνση σκουπιδιών, απομάκρυνση άλγης

Συντήρηση φυτικού υλικού, με οποιοδήποτε μέσο (αραίωμα νούφαρα, ψαλίδισμα υδροχαρών, απομάκρυνση ξερών, υπερώριμων, κοπή χλόης στις νησίδες εντός της λίμνης και εκτός αυτών κ.α.).

Απομάκρυνση αυθημερόν όλων των υλικών που προέκυψαν, μεταφορά και απόρριψή τους, σε θέσεις που επιτρέπεται από τη νομοθεσία.

Δαπάνες εργατοτεχνικού προσωπικού μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται ανά επέμβαση.

Κάθε είδους εργασία που απαιτείται από ένα άτομο αποκλειστικά απασχολούμενο στο χώρο της λίμνης (οκτάωρο ανά επέμβαση) με τον ειδικό εξοπλισμό και την απαραίτητη ενδυμασία (ειδική αδιάβροχη φόρμα – σαλοπέτα, μπότες ψηλές κ.α.) προκειμένου οι λίμνες να βρίσκονται όλο το έτος σε άριστη κατάσταση.

Τιμή ανά επέμβαση (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: σαράντα

Αριθμητικώς: 40,00 €

Άρθρο 160 : Προμήθεια και τοποθέτηση γεωϋφάσματος-Προμήθεια και τοποθέτηση διακοσμητικού χαλικιού Νο 7 σε πάχος 5-7 cm

Περιλαμβάνεται η προμήθεια του γεωϋφάσματος και του διακοσμητικού χαλικιού καθώς και οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των εργαλείων, και των μικροϋλικών που θα χρησιμοποιηθούν σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι

Αριθμητικώς: 20,00 €

Άρθρο 161 : Προμήθεια και τοποθέτηση γεωϋφάσματος & Προμήθεια και τοποθέτηση φλούδας πεύκου σε πάχος 3-4 cm

Περιλαμβάνεται η προμήθεια του γεωϋφάσματος και της φλούδας πεύκου, καθώς και οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των εργαλείων, και των μικροϋλικών που θα χρησιμοποιηθούν σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι δύο

Αριθμητικώς : 22,00 €

Άρθρο 162 : Συντήρηση εξοπλισμού Αστικού Αμπελώνα

Περιλαμβάνει την προμήθεια των υλικών, την μεταφορά τους στον αστικό αμπελώνα και την εργασία τοποθέτησής τους. Υλικά στήριξης στον αστικό αμπελώνα (Πάσσαλοι στήριξης κλιμάτων, πάσσαλοι κεντρικής στήριξης, πάσσαλοι περίφραξης, μικρουλικά σύνδεσης, σύρματα κ.α.)

Τιμή κατ' αποκοπή (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δυο χιλιάδες

Αριθμητικώς: 2.000 €

Άρθρο 163 : Στήριξη δένδρων με ένα ξύλινο πάσσαλο (περιλαμβάνει την αξία του πασσάλου) Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m

Οι εργασίες υποστύλωσης δένδρων θα γίνουν σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-09-00

Υποστύλωση δέντρου με την αξία πασσάλου ευθυτενούς, αποφλοιωμένου, βαμμένου, πελεκητού στο κάτω άκρο, πισσαρισμένου μέχρι ύψος 0,50 m, από κατάλληλη ξυλεία. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία και μεταφορά επί τόπου του πασσάλου, οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την κατακόρυφη έμπηξή του σε βάθος 0,50 m, σε οποιοδήποτε είδος εδάφους, και με οποιαδήποτε κλίση καθώς και η πρόσδεσή του δέντρου σ' αυτόν με κατάλληλο μέσον.

Τιμή ανά επέμβαση τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 2,50 €

Άρθρο 164 : Στήριξη δένδρων 8-12μ με μεταλλική κατασκευή - με μεταλλικές αντηρίδες ή επιτόνους (περιλαμβάνει την αξία της κατασκευής)

Στήριξη δέντρου ύψος 8-12μ με μεταλλικές αντηρίδες ή επιτόνους. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των αντηρίδων, των πασσάλων, των μικροϋλικών στήριξης των αντηρίδων στο έδαφος και στο δέντρο, σε οποιοδήποτε τύπο εδάφους και με οποιαδήποτε κλίση, καθώς και η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των εργαλείων και μέσων για την πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας.

Τιμή ανά επέμβαση τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πενήντα

Αριθμητικώς: 50,00 €

Άρθρο 165 : Στήριξη δένδρων 12-16μ με μεταλλική κατασκευή- με μεταλλικές αντηρίδες ή επιτόνους (περιλαμβάνει την αξία της κατασκευής)

Στήριξη δέντρου ύψος 12-16μ με μεταλλικές αντηρίδες ή επιτόνους. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των αντηρίδων, των πασσάλων, των μικροϋλικών στήριξης των αντηρίδων στο έδαφος και στο δέντρο, σε οποιοδήποτε τύπο εδάφους και με οποιαδήποτε κλίση, καθώς και η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των εργαλείων και μέσων για την πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας.

Τιμή ανά επέμβαση τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εβδομήντα

Αριθμητικώς: 70,00 €

Άρθρο 166 : Τοποθέτηση πλαστικό πλέγμα δίχτυ πράσινο σε νέα φυτεμένα δένδρα (περιλαμβάνει το πλέγμα)

Τοποθέτηση πλαστικό πλέγμα δίχτυ πράσινο, περίφραξης 1,20 μ ύψος. περιμετρικά του δένδρου 1,00-1,20 μ τρέχοντα για προστασία σε νέα φυτεμένα δένδρα. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του πλέγματος, 1,20 η εργασία κοπής και τοποθέτησης και τα τυχόν μικρουλικά που θα χρειαστούν.

Τιμή ανά επέμβαση τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο και ογδόντα λεπτά

Αριθμητικώς: 2,80 €

Άρθρο 167 : Τοποθέτηση προστατευτικού σωλήνα ύψους 30 cm και διαμέτρου 3'' στη βάση του κορμού σε δένδρα νεαρής ηλικίας

Τοποθέτηση ανθεκτικού εύκαμπτου σωλήνα με αντικραδασμικό σπирάλ από πλαστικοποιημένο PVC, με εξωτερικό κυματοειδές περίβλημα προστασίας από σύνθλιψη, τριβή, χημικές ουσίες και άσχημες καιρικές συνθήκες ύψους 30 cm και διαμέτρου 3''. Η τοποθέτηση στη βάση του κορμού του νεαρού δένδρου για προστασία από τραυμασμούς κατά τη εκτέλεση εργασιών (βοτάνισμα). Περιλαμβάνεται η δαπάνη του υλικού, η εργασία κοπής και τοποθέτησης και τα τυχόν μικρουλικά που θα χρειαστούν.

Τιμή ανά επέμβαση τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ογδόντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,80 €

Άρθρο 168 : Τοποθέτηση ειδικής μεταλλικής κατασκευής για την προστασία μνημειακών δένδρων πλατάνου, πεύκων κ.α.

Τοποθέτησης ειδικής μεταλλικής κατασκευής για τη στήριξη μνημειακών δένδρων (πλατάνου), περιλαμβάνεται η αξία της κατασκευής και των μικρουλικών που θα απαιτηθούν, το σύνολο των εργασιών που απαιτούνται για την τοποθέτηση.

Τιμή κατ' αποκοπή (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πεντακόσια

Αριθμητικώς: 500 €

10.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	Δαπάνη	ΦΠΑ 24%	Σύνολο
1	Συντήρηση πάρκων και χώρων πρασίνου Α', Β', Γ' Δημοτικών Κοινοτήτων, Ζωολογικού Κήπου και αυλών των σχολικών συγκροτημάτων του Δυτικού Τομέα (1^η ΕΝΟΤΗΤΑ)	1.935.483,87 €	464.516,13 €	2.400.000,00 €
2	Συντήρηση πάρκων και χώρων πρασίνου Δ', Ε' Δημοτικών Κοινοτήτων & της Δημοτικής Ενότητας Τριανδρίας και αυλών των σχολικών συγκροτημάτων του Ανατολικού Τομέα (2^η ΕΝΟΤΗΤΑ)	1.983.870,97 €	476.129,03 €	2.460.000,00 €
Γενικό Σύνολο				4.860.000,00 €

Ο προϋπολογισμός δαπάνης για την παροχή υπηρεσίας «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ & ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΑΥΛΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» για τα επόμενα 3 έτη εκτιμήθηκε σε 4.860.000,00 € (3.919.354,84 €+ 940.645,16 ΦΠΑ24%).

Οι εργασίες συντήρησης, όπως περιγράφονται στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος IV θα έχουν μια περιοδικότητα εφαρμογής, ανάλογα με τις εποχές του έτους και τις καιρικές συνθήκες, σύμφωνα με το πρόγραμμα που θα καταρτίζεται από την Υπηρεσία και τις επιστημονικές προδιαγραφές για την υγιή ανάπτυξη του πρασίνου. Βασίζονται στην εμπειρία προηγούμενων συμβάσεων όπως αποτυπώνεται ενδεικτικά ως ελάχιστες απαιτήσεις στους πίνακες 1 και 2 του κεφαλαίου Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης.

Η τεχνογνωσία, η βιβλιογραφία για το αστικό πράσινο, η έρευνα αγοράς, η απαίτηση για αειφορική διαχείριση, οι νέες τάσεις στην αρχιτεκτονική τοπίου και κυρίως η εμπειρία των συμβάσεων των τελευταίων ετών αποτελούν τις βάσεις για την εκτίμηση των εργασιών που είναι απαραίτητες για την ποιοτική συντήρηση, την αναβάθμιση του υπάρχοντος και την αύξηση του αστικού πρασίνου του Δήμου Θεσσαλονίκης για τα επόμενα τρία χρόνια.

Πιο συγκεκριμένα, ο προβλεπόμενος προϋπολογισμός δαπάνης στηρίζεται στην εκτίμηση :

- των αναγκών σε εργασίες συντήρησης 663,55 στρεμμάτων καθαρού πρασίνου πρασίνου, 16.484 δένδρων, 73.239 θάμνων, 17.966 μέτρων φυτικής μπορντούρας, 545,5 στρεμμάτων χλοοτάπητα στα πάρκα και τις νησίδες
- των απαιτήσεων συντήρησης 16,5 στρεμμάτων με εδαφοκαλυπτικά φυτά, τριανταφυλλίες, εποχικά φυτά
- της ανάγκης ανανέωσης του φυτικού υλικού (εποχικά φυτά 2-3 φορές το χρόνο), της συμπλήρωσης και αντικατάστασης των φυτών που ξεράθηκαν
- των αναγκών που θα προκύψουν για συντήρηση-αντικατάσταση αρδευτικών δικτύων
- τις ανάγκες σε φυτικό υλικό και αρδευτικά υλικά με βάση τον προγραμματισμό της διοίκησης για αναπλάσεις σε πάρκα που χρήζουν αναβάθμισης.

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι, είναι γνωστές οι ελάχιστες απαιτήσεις σε βασικές δαπανηρές εργασίες (κοπή χλόης τουλάχιστον 22 επαναλήψεις το χρόνο, ψαλλίδισμα θάμνων - μπορντούρων 4-6 επαναλήψεις το χρόνο, ανανέωση εποχικών φυτών 2-3 φορές το χρόνο κ.α.) και αποτελούν τη βάση εκτίμησης του προϋπολογισμού δαπάνης. Ωστόσο η εκτίμηση των πραγματικών αναγκών

συντήρησης του αστικού πρασίνου είναι εξαιρετικά δύσκολη και εξαρτάται από παράγοντες που δεν μπορούν να προβλεφθούν (καιρικές συνθήκες, ολοκλήρωση βιολογικού κύκλου φυτικού υλικού βανδαλισμοί, φθορές, βλάβες αρδευτικού δικτύου κ.α.).

Η δαπάνη ανά εργασία όπως αναγράφεται στον Πίνακα 1 «ΛΙΣΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ» του Παραρτήματος IV, προέκυψε λαμβάνοντας υπόψη τις τιμές ΑΤΕΠ για τις περισσότερες, από έρευνα αγοράς και τις τιμές προσφοράς προηγούμενων συμβάσεων.

Αναφορικά με την κατανομή του π.δ. ανά ενότητα στηρίχθηκε στο ότι η έκταση των δυο ενοτήτων είναι περίπου ίδια και οι απαιτήσεις σε εργασίες συντήρησης παρόμοιες. Η διαφορά των εκτιμώμενων π.δ. των ενοτήτων οφείλεται στο ότι ο μεγαλύτερος αριθμός των σχολικών αυλών που διαθέτουν διαμορφωμένους χώρους πρασίνου βρίσκεται στη 2^η ενότητα όπως φαίνεται στο Παράρτημα II.

11. ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ**A. ΓΕΝΙΚΑ**

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ & ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΑΥΛΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ»

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: ΕΚΤΕΛΕΙΤΑΙ ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ (Α' ΒΑΘΜΙΑΣ & Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ) ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

5. ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

6. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ: ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ 1Α

7. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΑΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:

- ✓ Καθαριότητα και κούρεμα χλοοτάπητα με χλοοκοπτικό τρακτέρ- βενζινοκίνητο χλοοκοπική μηχανή
- ✓ Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)
- ✓ Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο
- ✓ Άρδευση φυτών με βυτίο
- ✓ Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος
- ✓ Υποσύλωση δένδρων με την αξία του πασσάλου
- ✓ Προμήθεια και φύτευση ποωδών
- ✓ Προμήθεια και φύτευση δένδρων (διάφορα αειθαλή και φυλλοβόλα)
- ✓ Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός
- ✓ Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών
- ✓ Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας
- ✓ Κλάδεμα θάμνων ανανέωση-διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων
- ✓ Κοπή ξερών δένδρων
- ✓ Εκρίζωση κομμένων δένδρων, ανεπιθύμητης βλάστησης
- ✓ Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων
- ✓ Διαμόρφωση κόμης δένδρων διαφόρων μεγεθών
- ✓ Βοτάνισμα με τα χέρια
- ✓ Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή
- ✓ Διαμόρφωση νέου παρτεριού (περιλαμβάνεται η χάραξη, φρεζάρισμα, ψιλοχωματισμός, προσθήκη εδαφοβελτιωτικών λίπανση κ.α.
- ✓ Προετοιμασία διαμορφωμένου παρτεριού για φύτευση εποχικών ή εδαφοκαλυπτικών θάμνων
- ✓ Συντήρηση εξοπλισμού αστικού αμπελώνα
- ✓ Συντήρηση υδροχαρών φυτών στον Κήπο του νερού
- ✓ Εργασίες συντήρησης αρδευτικών δικτύων
- ✓ Συντήρησης κάθετων επιφανειών και φυτεμένων δωματίων
- ✓ Συντήρηση αρδευτικών δικτύων

B. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ

- Κίνδυνος από σύγκρουση – ανατροπή μηχ/των
- Κίνδυνος πτώσης από ανυψωτικό μηχανήμα
- Κίνδυνος από πτώση υλικών κατά τη μεταφορά.
- Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

- Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
- Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος
- Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής,
- Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από εκτίναξη πέτρας, χαλίκι
- Κίνδυνος τραυματισμού κατά την επιδιόρθωση σωλήνων
- Κίνδυνος από πτώση κατά τον καθαρισμό των στοιχείων νερού
- Κίνδυνος κοπής-τραυματισμού κατά τη χρήση μηχανημάτων και εργαλείων εκτέλεσης κηπουρικών εργασιών
- Κίνδυνος κοπής ή ατυχήματος κατά τη μεταφορά
- Κίνδυνος πυρκαγιάς από χρήση φλόγας, κίνδυνος εκρήξεων.
- Κίνδυνος από κινούμενα οχήματα πλησίον του έργου.
- Κίνδυνος ατυχήματος από τη χρήση μηχανημάτων, εργαλείων
- Κίνδυνος ατυχήματος κατά τη μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης και εκσκαφών
- Κίνδυνος τραυματισμού από πτώσεις κλαδιών και δένδρων και από διάφορα δενδροκομικά εργαλεία.
- Εισπνοή σκόνης
- Θόρυβος (εργασία στην ύπαιθρο-χρήση μηχανημάτων)
- Κίνδυνος τραυματισμού κατά τη συντήρηση του κάθετου κήπου

Γενικότερα οι αναφερόμενοι και στο ΦΕΚ 2208/8-6-2019 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ σελ. 24749)

Γ. ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

1. Ημερομηνία διαβίβασης.....
2. Ακριβής διεύθυνση της εργασίας
3. Κύριος (οι) της εργασίας και διευθύνσεις : Δήμος Θεσσαλονίκης /Δ/νση Πρασίνου & Περιβάλλοντος
4. Είδος εργασίας και χρήση αυτού συντήρηση πρασίνου
5. Ανάδοχος(οι) της εργασίας και διεύθυνση
6. Συντονιστής σε θέματα ασφαλείας και υγείας κατά την εκπόνηση της εργασίας και διεύθυνση.....
7. Προβλεπόμενη ημερομηνία έναρξης εργασιών στο εργοτάξιο.....
8. Προβλεπόμενη διάρκεια του εργοταξίου.....
9. Προβλεπόμενος μέγιστος αριθμός εργαζομένων στο εργοτάξιο
10. Προβλεπόμενος αριθμός αναδόχων, υπεργολάβων και αυτοαπασχολούμενων στο εργοτάξιο.
11. Στοιχεία των επιχειρήσεων που έχουν ήδη επιλεγεί
12. Περιγραφή των φάσεων εκτέλεσης της εργασίας και των εφαρμοσμένων μεθόδων εργασίας κατά φάση:
- 12.1. Εκσκαφές.....
- 12.2. Χωματουργικές εργασίες.....
- 12.3. Κατασκευές.....
- 12.4. Έκτακτη Συντήρηση.....
- 12.5. Τακτική Συντήρηση.....
13. Ενδεικτικός κατάλογος των εργασιών που ενέχουν ειδικούς κινδύνους για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων.

13.1. Εργασίες που εκθέτουν τους εργαζομένους σε κινδύνους καταπλάκωσης βύθισης σε άμμο λάσπη ή πτώσης από ύψος οι οποίοι επιδεινώνονται ιδιαίτερα από τη φύση της δραστηριότητας ή των μεθόδων που χρησιμοποιούνται ή από το περιβάλλον της θέσης εργασίας ή του έργου.

13.2. Εργασίες που εκθέτουν τους εργαζομένους σε χημικές ή βιολογικές ουσίες οι οποίες παρουσιάζουν ιδιαίτερο κίνδυνο για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων ή για τις οποίες απαιτείται ιατρική παρακολούθηση των εργαζομένων σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

13.3. Εργασίες με ιονίζουσες ακτινοβολίες οι οποίες απαιτούν τον καθορισμό ελεγχόμενων ή επιτηρούμενων περιοχών όπως αυτές που ορίζονται στο άρθρο 20 της κοινής υπουργικής απόφασης Αποφ. Α2 στ/1539/13-5-85 « Βασικοί κανόνες προστασίας του πληθυσμού και των εργαζομένων από κινδύνους που προκύπτουν από ιονίζουσες ακτινοβολίες» σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 80/836/ ΕΥΡΑΤΟΜ της 15^{ης} Ιουλίου 1980 και 84/467/ ΕΥΡΑΤΟΜ της 3^{ης} Σεπτεμβρίου 1984(ΦΕΚ-280/Β).

13.4. Εργασίες κοντά σε ηλεκτρικούς αγωγούς υψηλής και μέσης τάσης.

13.5. Φρεάτια υπόγειες χωματουργικές εργασίες.

13.6. Εργασίες κοντά σε μέρη όπου υπάρχει κίνδυνος πνιγμού.

13.7. Εργασίες συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης βαρέων προκατασκευασμένων στοιχείων.

13.8. Εργασίες που προβλέπουν τη χρήση ανυψωτικών οχημάτων, καλαθοφόρων οχημάτων, φορτηγών, δενδροκομικών εργαλείων και εργαλείων δενδροκηπουρικής, χλοοκοπτικών τρακτέρ.

13.9. Εργασίες κλάδευσης ψηλών δένδρων που εκθέτουν τους εργαζομένους σε κινδύνους πτώσης από υψόμετρο, τραυματισμού από πτώσεις κλαδιών, από την εκτίναξη αντικειμένων, κατά την κίνηση των χλοοκοπτικών αλλά και τη συντήρηση των μηχανημάτων και των εργαλείων.

Δ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Γενικά

Αντικείμενο της συγκεκριμένης σύμβασης είναι η συντήρηση και η αναβάθμιση των πάρκων, των νησίδων και των χώρων πρασίνου των σχολείων του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Προβλέπονται εργασίες συντήρησης με την επίβλεψη της υπηρεσίας για να εξασφαλιστεί υψηλό επίπεδο συντήρησης του πρασίνου και εργασίες με τις οποίες υφιστάμενοι και νέοι χώροι θα αναβαθμιστούν περιβαλλοντικά και αισθητικά.

Συγκεκριμένα προβλέπεται :

A. Συντήρηση του ήδη εγκατεστημένου πρασίνου, μέσα από παρεμβάσεις έτσι ώστε όχι μόνο να διατηρείται στην καλύτερη δυνατή κατάσταση αλλά και να βελτιώνεται αισθητικά και λειτουργικά με την εκτέλεση εργασιών όπως:

- Συντήρηση δένδρων και θάμνων, η οποία θα περιλαμβάνει, ψαλιδίσματα, σχηματισμό λεκανών άρδευσης, λίπανση, άρδευση, κλάδευση δένδρων.
- Κοπή και εκρίζωση ξερών θάμνων και δένδρων
- Συντήρηση χλοοτάπητα (κοπή, άρδευση)
- Καθαριότητα χώρων πρασίνου
- Διαχείριση υπάρχοντος αρδευτικού δικτύου (έλεγχος καλής λειτουργίας, επιδιόρθωση βλαβών -διαρροών κ.α.)

B. Αναβάθμιση των χώρων πρασίνου που περιλαμβάνει:

Αντικατάσταση κατεστραμμένων, βελτίωση των υπαρχόντων αρδευτικών δικτύων

Συμπληρωματικές παρεμβάσεις όπως :

- Διαμόρφωση, προετοιμασία παρτεριών και φύτευση αυτών σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας.

- Φύτευση δένδρων, θάμνων, αναρριχώμενων φυτών, πολυετών ποωδών σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας.
- Προμήθεια και εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα σε χώρους που θα υποδειχτούν από την υπηρεσία.
- Σπορά χλοοτάπητα σε χώρους που θα υποδειχτούν από την υπηρεσία

Επιπλέον :

Απομάκρυνση ανεπιθύμητης βλάστησης - ζιζανίων σε χώρους αυλών και περιμετρικά των σχολείων-σε πάρκα σκύλων

2. Υφιστάμενη κατάσταση

Οι χώροι πρασίνου στους οποίους προβλέπεται να γίνουν εργασίες συντηρούνται με τη βοήθεια εξωτερικών συνεργείων εργοληπτών πρασίνου.

3. Προτεινόμενη κατάσταση

Στην παρούσα φάση **καλούνται οι ανάδοχοι :**

- ✓ **να συντηρήσουν τους προαναφερθέντες χώρους και να τους αναβαθμίσουν αισθητικά και λειτουργικά**
- ✓ **να πραγματοποιούν όλες τις εργασίες συντήρησης, τις κλαδεύσεις και τις φυτεύσεις στα σχολεία κατά τη διάρκεια και μέχρι την ολοκλήρωση της εργασίας, εκτελώντας αυτές με απόλυτη ασφάλεια και λαμβάνοντας όλα τα μέτρα που θα εξασφαλίζουν την ασφάλεια και υγεία, των απασχολούμενων, των διερχομένων και των περίοικων και της σχολικής κοινότητας .**

4. Εργασίες- Οργάνωση εργασίας

Η συντήρηση των χώρων πρασίνου, των πάρκων & των νησίδων καθώς και των σχολείων θα γίνει σύμφωνα με τη μελέτη συντήρησης που έχει συνταχθεί από την επιβλέπουσα υπηρεσία στην οποία υπάρχουν ενδεικτικοί πίνακες και οδηγίες.

Η συντήρηση πρασίνου παρουσιάζει ιδιομορφίες που αφορούν στη διαχείριση φυτικού υλικού και πολλές εργασίες συντήρησης που εξαρτώνται από απρόβλεπτους παράγοντες όπως είναι οι καιρικές συνθήκες, από την εποχή κ.α.. Επομένως, η σειρά, ο τρόπος εκτέλεσης και οι επαναλήψεις των εργασιών θα καθορίζονται από τον επιβλέποντα της εργασίας.

Εγκατάσταση εργοταξίου

Πριν την έναρξη των εργασιών εξασφαλίζεται η ασφαλής διέλευση των πεζών, Α.Μ.Ε.Α. και οχημάτων με ειδικές κατασκευές (ράμπα), με υλικά κατασκευής, διαστάσεις και φωτεινή σήμανση καθ' όλο το εικοσιτετράωρο, σύμφωνα με τις ισχύουσες από τη Νομοθεσία προδιαγραφές.

Εργοταξιακή σήμανση

Προειδοποίηση με κορδέλες σήμανσης και ανακοινώσεις από την προηγούμενη ημέρα και τοποθέτηση κώνων κατά τη διάρκεια των εργασιών (κλάδευση και άλλες εργασίες για τις οποίες απαιτείται η οριοθέτηση του χώρου εργασίας, η είσοδος σε αυτό, η προστασία των διερχόμενων κ.α.).

Αποξηλώσεις – Καθαιρέσεις.

Προβλέπονται μόνο για το άνοιγμα λάκκων για τη φύτευση δένδρων καθώς και στην περίπτωση που απαιτηθεί για εργασίες συντήρησης - αποκατάστασης αρδευτικού δικτύου. Προβλέπονται όμως εκριζώσεις ξερών δένδρων, θάμνων και μπορντούρων, όπου κρίνεται απαραίτητο.

Εκσκαφές- Επιχώσεις – Μεταφορές

Γίνονται οι απαραίτητες εκσκαφές με μηχανικά μέσα για την διάνοιξη των λάκκων που θα φυτευτούν τα νέα δένδρα ή οι θάμνοι, ή που θα γίνουν εκριζώσεις ξερών δένδρων, θάμνων και οι αντίστοιχες επιχώσεις με κηπαίο χώμα για την επανεγκατάσταση του πρασίνου και κάλυψη οπών.

Καλύψεις- Επιστρώσεις

Αφορά μόνο καλύψεις και επιχώσεις με κηπαίο χώμα.

5. Τρόπος εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας

Η παροχή υπηρεσίας προβλέπεται να εκτελεστεί καθ' όλη τη διάρκεια του έτους με λήψη όλων των απαιτούμενων μέτρων για τους περίοικους, για τη διέλευση των μαθητών, εκπαιδευτικών, επισκεπτών και την παραμονή τους στους χώρους πρασίνου των σχολικών αυλών με ασφάλεια αλλά και τη λήψη των μέτρων για την ασφάλεια εκτέλεσης των εργασιών.

Οι εργασίες από τον εργολήπτη κατά τη διάρκεια του Σαββατοκύριακου και των αργιών επιτρέπονται κατόπιν έγκρισης και εντολής της υπηρεσίας σε συνεννόηση πάντα με την διεύθυνση της σχολικής μονάδας ή του σχολικού συγκροτήματος με τις απαραίτητες προϋποθέσεις και άδειες που απαιτούνται.

Ε. ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

Οι ανάδοχοι υποχρεούνται στον ορισμό υπεύθυνων **ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ** - Τεχνικών Ασφάλειας για την εκτέλεση της Σύμβασης.

Τα καθήκοντα και οι ευθύνες αυτών είναι :

- Η πρόγνωση και λύση προβλημάτων που προκύπτουν κατά τη διάρκεια των εργασιών, όπως κυκλοφοριακό, ανασφαλείς συνθήκες στο εργασιακό περιβάλλον, τοπικές δυσκολίες για την ασφάλεια του έργου και των εργαζομένων
- Ο έλεγχος εκτέλεσης εργασιών, επίσκεψη στις θέσεις εργασίας του έργου και αναφορά των όποιων αποκλίσεων επισημαίνονται
- Η επίβλεψη εκτέλεσης των εργασιών, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί Υ & Α των εργαζομένων
- Η έρευνα των ατυχημάτων και διατήρηση ημερολογίου καταγραφής τους για την εξαγωγή συμπερασμάτων προς αποφυγή άλλων παρομοίων
- Η άμεση επικοινωνία με τους αρμόδιους φορείς όπως Τροχαία, Αστυνομία, πρώτες βοήθειες, τοπική αυτοδιοίκηση, κοινωνικούς φορείς που επηρεάζονται από τις εργασίες
- Η φροντίδα έτσι ώστε το προσωπικό του εργοταξίου να είναι ενήμερο σχετικά με τις πρώτες βοήθειες που πρέπει να παρέχονται
- Η οργάνωση ελέγχων ασφάλειας κατά την εκτέλεση των εργασιών, ώστε να επιβεβαιώνεται η διατήρηση και επιβολή μέτρων ασφάλειας
- Η χορήγηση του κατάλληλου εξοπλισμού στους εργαζόμενους
- Η επιβεβαίωση ύπαρξης του κατάλληλου προσωπικού εξοπλισμού ασφάλειας για κάθε εργαζόμενο (παπούτσια, κράνη, γυαλιά προστατευτικά, γάντια, ειδική φόρμα για τον καθαρισμό στοιχείων νερού, κ.α.)
- Η εφαρμογή και αναπροσαρμογή του Σ.Α.Υ. καθώς και η ανάλογη ενημέρωση του Φ.Α.Υ. σε συνάρτηση με την εξέλιξη των εργασιών

ΣΤ. ΕΥΘΥΝΕΣ ΚΑΙ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Όλοι οι εργαζόμενοι θα συμμορφώνονται με τα μέτρα ασφάλειας που καθιερώνονται στα εργοτάξια, ώστε να προστατεύονται οι ίδιοι και τα τρίτα μέρη.

Τα μέτρα ασφάλειας είναι τα ακόλουθα :

- Χρήση εξοπλισμού ασφάλειας και άλλων προστατευτικών μέσων.
- Άμεση αναφορά στον Τεχνικό Ασφάλειας για έλλειψη εξοπλισμού ασφάλειας και επικίνδυνες συνθήκες εργασίας
- Δεν επιτρέπεται η μετακίνηση ή τροποποίηση του εξοπλισμού ασφάλειας και των προστατευτικών μέτρων χωρίς τη σχετική έγκριση
- Δεν επιτρέπεται καμία ενέργεια με πρωτοβουλία των εργαζομένων, που δεν συμβιβάζεται ως προς τα μέτρα ασφάλειας, διότι τίθεται σε κίνδυνο η δική τους ασφάλεια και η ασφάλεια των άλλων
- **Οι εργαζόμενοι είναι υποχρεωμένοι να φέρουν τα προστατευτικά μέσα που τους παρέχονται**

Z. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

1. Φορτηγά Αυτοκίνητα

Σε ορισμένες εργασίες είναι απαραίτητη η μεταφορά των υλικών και του απαραίτητου εξοπλισμού με φορτηγά, τα οποία θα πρέπει να τηρούν τα κάτωθι

Κάθε φορτηγό αυτοκίνητο :

- Φέρει άδεια κυκλοφορίας και είναι ασφαλισμένο
- Έχει περάσει τον περιοδικό έλεγχο του ΚΤΕΟ
- Φέρει κιβώτιο Α΄ Βοηθειών
- Φέρει πυροσβεστήρα
- Είναι εφοδιασμένο με καμπίνα προστασίας, με ηχητική κόρνα και φωτεινό σήμα κατά την όπισθεν
- Έχει δελτίο καταλληλότητας, το οποίο ελέγχεται και αναθεωρείται, καθώς και δελτίο συντήρησης, το οποίο ενημερώνεται από τον συντηρητή του συνεργείου.

2. Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Σύμφωνα με το Π.Δ. 396/94 «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας για την εργασία, σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 89/656/ΕΟΚ», τα ΜΑΠ πρέπει να είναι σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις σχετικά με το σχεδιασμό και την κατασκευή τους, από πλευράς ασφάλειας και υγείας.

Για την ασφάλεια όλων των εργαζομένων επιβάλλεται η πιστή εφαρμογή των παρακάτω οδηγιών.

Κάθε εργαζόμενος :

- Θα φοράει πάντα παπούτσια ασφαλείας και κράνος όταν κυκλοφορεί στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών
- Θα φοράει πάντα όλα τα απαιτούμενα είδη ατομικής προστασίας κατά την εκτέλεση μιας συγκεκριμένης εργασίας και θα τα χρησιμοποιεί μόνο για τις προβλεπόμενες χρήσεις και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, ο οποίος υποχρεούται να χορηγεί οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά
- Θα διατηρεί σε καθαρή και καλή κατάσταση τα ΜΑΠ, θα φροντίζει να τα αλλάζει, όταν θα παρουσιάσουν φθορά και θα τα αποθηκεύει σε κατάλληλο μέρος για να μην καταστρέφονται.
- Ζώνες ασφαλείας θα χρησιμοποιούνται υποχρεωτικά όπου προβλέπεται και εάν ο εργαζόμενος ευρίσκεται υπεράνω του ενός μέτρου από το δάπεδο εργασίας.

Τα ΜΑΠ που θα χρησιμοποιούνται είναι:

ΚΡΑΝΗ

Όλα τα κράνη είναι προδιαγραφών ΟΕ και σύμφωνα με τη EN 397 ΡΕ και σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η κυκλοφορία στο εργοτάξιο χωρίς αυτά.

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Όλα τα υποδήματα ασφαλείας είναι προδιαγραφών CE και σύμφωνα με την EN 345 ΡΕ και είναι υποχρεωτικά για όλους τους εργαζόμενους που διακινούνται στους δρόμους και τις εγκαταστάσεις του εργοταξίου.

Απαγορεύεται δε ρητά η χρήση ανοιχτού υποδήματος τύπου σαγιονάρας, τόσο από τους οδηγούς των οχημάτων, όσο και από τους υπόλοιπους εργαζόμενους.

ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Είναι υποχρεωτική για όλο το προσωπικό, το οποίο ανάλογα με το είδος και την επικινδυνότητα της εργασίας που εκτελεί, φορά και τον κατάλληλο τύπο φόρμας.

ΓΑΝΤΙΑ

Στη διάθεση του προσωπικού βρίσκονται γάντια διαφόρων τύπων, όπως

Α) δερμάτινα γάντια των οποίων η χρήση είναι υποχρεωτική σε εργασίες χειρισμού κοφτερών και μυτερών αντικειμένων για να προστατεύονται τα δάκτυλα και τα χέρια από κοψίματα, τρυπήματα και τραυματισμούς γενικά

Β) λαστιχένια γάντια ηλεκτρολόγων, των οποίων η χρήση είναι υποχρεωτική για ηλεκτροτεχνίτες που είναι υποχρεωμένοι να εργάζονται σε κυκλώματα υπό τάση.

ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Για την αποφυγή ατυχημάτων στα μάτια, επιβάλλεται, οι εργαζόμενοι να φορούν γυαλιά ασφαλείας.

Γενικότερα ό,τι προβλέπεται από τη νομοθεσία ανάλογα με την ειδικότητα και το είδος της εκτελούμενης εργασίας.

3. Πρώτες Βοήθειες

Ο Τεχνικός Ασφάλειας και Υγείας φροντίζει, ώστε να παρέχονται πρώτες βοήθειες σε κάθε τραυματισμένο άτομο και να υπάρχουν διαθέσιμες οι πρώτες βοήθειες.

Θα υπάρχουν φαρμακεία με επαρκή εφόδια πρώτων βοηθειών, για την περίπτωση μικροατυχημάτων στο εργοτάξιο. Αν ένας εργαζόμενος τραυματιστεί ή προκύψει άλλο σοβαρό πρόβλημα υγείας, πρέπει να κληθεί κατάλληλη βοήθεια με τηλέφωνο ή άλλο τρόπο. Αν διαπιστωθεί, ότι η αιτία του ατυχήματος είναι ηλεκτροπληξία ή φωτιά, ο σχετικός κίνδυνος θα απομακρυνθεί πριν την παροχή βοήθειας στο θύμα. Διαπιστώνεται η κατάσταση του θύματος ως προς τις αισθήσεις του και αποφεύγεται, όσο το δυνατόν η μετακίνηση του, εκτός αν πρέπει να απομακρυνθεί από κάποιο κίνδυνο. Ο παθών διατηρείται ζεστός και στεγνός και ελέγχεται ο σφυγμός του. Αν διαπιστωθεί, ότι το θύμα αναπνέει με δυσκολία, πρέπει αμέσως να εφαρμοσθεί τεχνητή αναπνοή. Αν το θύμα υποφέρει από αιμορραγία, πρέπει να εφαρμοσθεί πίεση στην πληγή. Αν η αιμορραγία είναι από πόδι ή χέρι, πρέπει το άκρο να βρίσκεται σε ύψος για να μειωθεί η αιμορραγία.

4. Αναγγελία Ατυχήματος

- Αν με την αρχική αντιμετώπιση ενός ατυχήματος διαπιστωθεί πως ο τραυματίας πρέπει να μεταφερθεί σε πλησίον Νοσοκομείο, η μεταφορά γίνεται άμεσα με αυτοκίνητο του εργοταξίου

- Μετά την αντιμετώπιση του ατυχήματος ειδοποιείται :

A) ο τεχνικός ασφάλειας

B) ο εργοταξιάρχης

- Ο Τεχνικός Ασφάλειας προβαίνει σε έρευνα και ανάλυση του ατυχήματος προκειμένου να διαπιστωθούν τα αίτια
- Ο Τεχνικός Ασφάλειας ενημερώνει αμέσως την Επιθεώρηση Εργασίας και συμπληρώνει τη Δήλωση Ατυχήματος.

5. Πυροπροστασία – Πυρόσβεση

Πρόληψη Πυρκαγιάς

Για την πρόληψη της πυρκαγιάς ισχύουν αυστηρά οι παρακάτω κανόνες :

- Απαγορεύεται στους εργαζόμενους το κάπνισμα και το άναμμα φωτιάς ή η εκτέλεση εργασίας που προκαλεί υπερθέρμανση ή σπινθήρα μέσα σε περιοχές του εργοταξίου, στις οποίες υπάρχουν σχετικές οδηγίες και γενικά σε χώρους, όπου υπάρχουν εύφλεκτα υλικά.
- Απαγορεύεται η χρήση γυμνής φλόγας ή οποιαδήποτε εργασία που προκαλεί σπινθήρα, φλόγα ή θερμότητα, χωρίς την άδεια του υπεύθυνου εργοδηγού.
- Οι χώροι εργασίας θα πρέπει να διατηρούνται καθαροί απομακρύνοντας αμέσως όλα τα σκουπίδια και τα εύφλεκτα υλικά, όπως λάδια, στουπιά, χαρτιά, υφάσματα, ξύλα κλπ.
- Πρέπει να υπάρχει πάντοτε έξοδος ελεύθερη και χωρίς εμπόδια, για άμεση απομάκρυνση σε περίπτωση που κινδυνεύει η ζωή κάποιου από πυρκαγιά.

Καταπολέμηση Πυρκαγιάς

- Το υλικό καταπολέμησης φωτιάς μπορεί να χρησιμοποιηθεί ανά πάσα στιγμή. Πρέπει λοιπόν να παραμένει ελεύθερο και να είναι προσιτό. Το υλικό αυτό προορίζεται αυστηρά για χρήση μόνο σε περίπτωση πυρκαγιάς.
- Απαγορεύεται αυστηρά η χρήση όλων των διατεθειμένων μέσων αντιμετώπισης πυρκαγιάς για άλλους σκοπούς, εκτός εκείνων για τους οποίους προορίζονται.

Διατεθειμένα Μέσα Κατάσβεσης Πυρκαγιάς

- *Πυροσβεστήρες CO₂ για στερεά, υγρά και αέρια καύσιμα και ηλεκτρικές εγκαταστάσεις
- *Πυροσβεστήρες σκόνης για στερεά, υγρά και αέρια καύσιμα κατά κανόνα
- *Άμμος για κατάσβεση στερεών ή υγρών καυσίμων
- *Σκαπάνες και φτυάρια

Αντιμετώπιση Πυρκαγιάς

- Πρέπει να είναι γνωστά τα πυροσβεστικά μέσα που υπάρχουν στον χώρο εργασίας, πού βρίσκονται, για ποιες πυρκαγιές είναι κατάλληλα και πως χρησιμοποιούνται.
- Απαγορεύεται να χρησιμοποιούνται πυροσβεστήρες νερού και γενικά νερό σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις υπό τάση, καθώς και υγρά καύσιμα. Ο χώρος πρέπει να διατηρείται καθαρός από χαρτιά και εύφλεκτα υλικά και να γίνονται περιοδικά αποψιλώσεις του χώρου του εργοταξίου. Οι χώροι καυσίμων πρέπει να διατηρούνται καθαροί και να απομακρύνονται σκουπίδια και εύφλεκτα υλικά.
- Το νερό πρέπει να χρησιμοποιείται για κατάσβεση σε στερεά και για ελαφρά στερεά υλικά, όπως χαρτιά, χόρτα, στουπιά κλπ. και να αποφεύγεται η χρήση πυροσβεστήρων σκόνης ή CO₂. Η καλύτερη λύση είναι το νερό.

12. ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

1. ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ

Η παροχή υπηρεσίας αφορά στη «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ & ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΑΥΛΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» για την κάλυψη αναγκών του Δήμου Θεσσαλονίκης

Η χρηματοδότηση της εργασίας θα γίνει από τους προϋπολογισμούς του Δήμου Θεσσαλονίκης των ετών που θα εκτελεστεί η διάρκειας 36 μηνών σύμβαση.

2. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Αντικείμενο της συγκεκριμένης σύμβασης είναι η συντήρηση και η αναβάθμιση των πάρκων, των νησίδων και των χώρων πρασίνου των σχολείων του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Προβλέπονται εργασίες συντήρησης πρασίνου με την επίβλεψη της υπηρεσίας για να εξασφαλιστεί υψηλό επίπεδο συντήρησης του αστικού πρασίνου και εργασίες με τις οποίες υφιστάμενοι και νέοι χώροι θα αναβαθμιστούν περιβαλλοντικά και αισθητικά.

Συγκεκριμένα προβλέπεται :

A. Συντήρηση του ήδη εγκατεστημένου πρασίνου, μέσα από παρεμβάσεις έτσι ώστε όχι μόνο να διατηρείται στην καλύτερη δυνατή κατάσταση αλλά και να βελτιώνεται αισθητικά και λειτουργικά με την εκτέλεση εργασιών όπως:

- Συντήρηση δένδρων και θάμνων, η οποία θα περιλαμβάνει, ψαλιδίσματα, σχηματισμό λεκανών άρδευσης, λίπανση, άρδευση, κλάδευση δένδρων.
- Κοπή και εκρίζωση ξερών θάμνων και δένδρων
- Συντήρηση χλοοτάπητα (κοπή, άρδευση)
- Καθαριότητα χώρων πρασίνου
- Διαχείριση υπάρχοντος αρδευτικού δικτύου (έλεγχος καλής λειτουργίας, επιδιόρθωση βλαβών -διαρροών κ.α.)

B. Αναβάθμιση των χώρων πρασίνου που περιλαμβάνει:

Αντικατάσταση κατεστραμμένων, βελτίωση των υπάρχοντων αρδευτικών δικτύων Συμπληρωματικές παρεμβάσεις όπως :

- Διαμόρφωση, προετοιμασία παρτεριών και φύτευση αυτών σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας.
- Φύτευση δένδρων, θάμνων, αναρριχώμενων φυτών, πολυετών ποωδών σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας.
- Προμήθεια και εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα σε χώρους που θα υποδειχτούν από την υπηρεσία.
- Σπορά χλοοτάπητα σε χώρους που θα υποδειχτούν από την υπηρεσία

Επιπλέον :

Απομάκρυνση ανεπιθύμητης βλάστησης - ζιζανίων σε χώρους αυλών και περιμετρικά των σχολείων

Ο προϋπολογισμός δαπάνης με ΦΠΑ 24% υπολογίστηκε σε 4.860.000,00 € με ΦΠΑ 24% και θα κατανεμηθεί σε εκτελεστικές συμβάσεις .

Η διάρκεια εκτέλεσης της παραπάνω εργασίας προσδιορίζεται σε 36 μήνες αλλά και από την ολοκλήρωση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου.

3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Για την αντιμετώπιση όλων των κινδύνων λαμβάνονται υπόψη όλα τα προβλεπόμενα από τη Νομοθεσία προστατευτικά μέτρα, όπως αυτά καταγράφονται στο αντίστοιχο Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας.

Οι ανάδοχοι υποχρεούνται στον ορισμό υπεύθυνου Τεχνικού Ασφάλειας για την εκτέλεση της Σύμβασης σε κάθε ενότητα. Στην περίπτωση που κάποιος ανάδοχος αναλάβει περισσότερες από μια ενότητες ο Τεχνικός Ασφάλειας μπορεί να είναι ο ίδιος

Η ασφάλεια των εργαζομένων στους χώρους εργασίες και κατά τις μετακινήσεις τους από και προς αυτούς αποτελεί την πρωταρχική προσπάθεια όλων των συμβαλλομένων και ευθύνη του αναδόχου. Για το λόγο αυτό θα παρέχονται στους εργαζόμενους όλα τα εφόδια και εξοπλισμός για την αποφυγή οποιουδήποτε κινδύνου. Σε εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας κάθε εργαζόμενος θα παραλαμβάνει τα εφόδια της προσωπικής του ασφάλειας και θα του γνωστοποιούνται οι οδηγίες ασφαλείας του εργοταξίου οι οποίες είναι οι εξής:

- Όλοι οι εργαζόμενοι, υποχρεούνται να φορούν κράνη όταν κατά τη διάρκεια της εργασίας τους απαιτείται.
- Αν διαπιστωθεί από τους εργαζόμενους πιθανός κίνδυνος για την ασφάλειά τους, θα πρέπει να το αναφέρουν αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου ή στον εργοδηγό.
- Αν φθαρεί ο προσωπικός εξοπλισμός (παπούτσια, κράνη, γυαλιά προστατευτικά, γάντια, ειδική φόρμα για τον καθαρισμό στοιχείων νερού, κ.α.) θα πρέπει να αναφέρεται και θα αντικαθιστάται άμεσα.
- Οποιαδήποτε φθορά εξοπλισμού διαπιστωθεί θα πρέπει να αναφέρεται αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου ή τον εργοδηγό.
- Όλοι οι εργαζόμενοι πρέπει να φορούν κατάλληλα υποδήματα για την εργασία τους.
- Κάθε εργαζόμενος θα πρέπει να προσέχει να μην προβαίνει σε ενέργειες που θέτουν σε κίνδυνο τον ίδιο ή άλλους εργαζόμενους.
- Κατά τη διάρκεια της ανύψωσης φορτίων από τους γερανούς ή άλλα μηχανήματα κανένας εργαζόμενος και για οποιοδήποτε λόγο δεν θα βρίσκεται κάτω από το αιωρούμενο φορτίο.
- Ο εξοπλισμός και τα εργαλεία θα χρησιμοποιούνται και θα επισκευάζονται μόνο από ειδικευμένα άτομα.
- Όσοι εργαζόμενοι χρησιμοποιούν ηλεκτρικά εργαλεία θα πρέπει να ελέγχουν την κατάσταση των συσκευών και των καλωδίων τους. Κάθε φθορά θα αναφέρεται αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου, ώστε να διορθώνεται άμεσα.
- Κάθε ηλεκτρική συσκευή ή εργαλείο θα πρέπει να χρησιμοποιείται με τα προστατευτικά της μηχανήματα.
- **Ζώνες ασφαλείας** θα χρησιμοποιούνται υποχρεωτικά όπου προβλέπεται και εάν ο εργαζόμενος ευρίσκεται υπεράνω του ενός μέτρου από το δάπεδο εργασίας.
- Για καθένα λόγο δεν θα γίνεται συντήρηση ή επέμβαση σε μηχανήματα ή εξοπλισμό ενώ βρίσκεται σε λειτουργία. **Οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, επιθεώρησης και επισκευής θα πραγματοποιείται με τους κινητήρες εκτός λειτουργίας.**

Όσοι εργαζόμενοι χρησιμοποιούν οξυγόνα θα πρέπει :

- να μην τα χρησιμοποιούν με λαδωμένα ή φθαρμένα γάντια
- να έχουν τις φιάλες κεκλιμένες – όχι οριζόντιες
- να μην τα χρησιμοποιούν σε περίπτωση που πιθανά έρθουν σε επαφή με προϊόντα πετρελαίου ή οξειδωμένα αντικείμενα
- να ελέγχουν τακτικά τις βαλβίδες ασφαλείας.

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Κύριος της εργασίας είναι ο Δήμος Θεσσαλονίκης, Βασ. Γεωργίου 1Α.

Συντάχθηκε
Η συντάκτρια

Ελέγχθηκε
Η αν. Προϊσταμένη Τμήματος
Συντήρησης Πρασίνου Δ', Ε' Κοινότητας &
Τριανδρίας

Κιοσσέ Πασχαλία
ΠΕ Γεωτεχνικών
ΠΕ Γεωπόνων / Α' Βαθμού

Συρανίδου Ελένη
ΠΕ Γεωτεχνικών
ΠΕ Γεωπόνων / Α' Βαθμού

Θεωρήθηκε
Ο αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Πρασίνου & Περιβάλλοντος

Σωτηριάδης Δημήτριος
ΠΕ Γεωτεχνικών
ΠΕ Γεωπόνων / Α' Βαθμού

Θεσσαλονίκη/2026

13.ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κριτήριο ανάθεσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής του ενδεικτικού προϋπολογισμού (όπου τιμή το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης στρογγυλοποιημένο στο δεύτερο δεκαδικό).

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε :

- μόνο για μια από τις δύο ενότητες επιλέγοντας να συμπληρώσουν το ποσοστό έκπτωσης μόνο στο αντίστοιχο πεδίο του παρακατω πίνακα
- και για τις δύο ενότητες με το ίδιο ποσοστό έκπτωσης συμπληρώνοντας το πεδίο που αναφέρεται και στις δυο ενότητες του παρακατω πίνακα .

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ :

ΕΔΡΑ :

ΟΔΟΣ :**ΑΡΙΘΜΟΣ:**.....**Τ.Κ.**.....

Α.Φ.Μ :

Δ.Ο.Υ. :

ΤΗΛ :.....**ΚΙΝΗΤΟ :**

Email:.....

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ :

Ενότητες	Ποσοστό Έκπτωσης (%) επί του Πίνακα 1 του Παραρτήματος IV	
	Αριθμητικώς	Ολογράφως
1 ^η Ενότητα		
2 ^η Ενότητα		
1 ^η & 2 ^η Ενότητα		

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα – Υπογραφή)

Ημερομηνία:

Παράρτημα Ι

(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Ι)
ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

A/A	Τίτλος Έργου-υπηρεσίας	Φορέας	Προϋπ/σμός (Πρασίνου)	Διάρκεια	Έγγραφα αποδεικτικά που προσκομίζονται (Συμβάσεις, Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης, τιμολόγια κ.α.)

(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ II)
ΟΧΗΜΑΤΑ

ΕΙΔΟΣ		ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ				
α/α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά (τόνοι για φορτηγά /m ανύψωσης <u>όπως</u> <u>αναγράφονται στην άδεια</u> <u>κυκλοφορίας</u>)	Ιδιότητα (I) ή Τρίτων (II)	Αριθμός Κυκλοφορίας	Ασφάλεια (ημ. Λήξης)	Τέλη Κυκλοφορίας (Ημ. Λήξης)	ΔΤΕ (ΚΤΕΟ) Ημ. Λήξης	Πιστοποιητικό Ελέγχου (Ημ. Λήξης)

Παράρτημα II**1^η ΕΝΟΤΗΤΑ-ΔΥΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ**

Αφορά τη συντήρηση 336 στρ. καθαρού πρασίνου σε πάρκα, νησίδες, αυλειους χώρους δημοτικών κτιρίων και 84 σχολικών αυλών.

Συγκεκριμένα :

- 155,56 στρ. στην Α' Δημοτική Κοινότητα
- 81,57 στρ. στη Β' Δημοτική Κοινότητα
- 53 στρ. Γ' στη Δημοτική Κοινότητα
- & 48,1 στρ. στο Ζωολογικό Κήπο του Δήμου Θεσσαλονίκης

α/α	Χώρος Πρασίνου
	Α' ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ
1	Νησίδες Πλατείας Δημοκρατίας, Μοναστηρίου- Εγνατία- 26ης Οκτωβρίου-Παπαρηγοπούλου-Κ. Μοσχάφ- Διοικητηρίου
2	Ξενοδοχείο Βιέννη (Εγνατία - Δωδεκάνησου- Τανταλίδου)
3	Πλατεία Αχειροποίησης, Αγίας Σοφίας-Εγνατία -Πλάτωνος(Πλ. Μακεδονομάχων)
4	Άγαλμα Βενιζέλου, (Εγνατία - Πλατεία Δικαστηρίων)
5	Παρτέρια Ολύμπου -Ιουλιανού - Δραγούμη
6	Παρτέρια Αγ. Σοφίας Δελμούζου - Φιλίππου (Πειραματικό)
7	Πεζόδρομος Γκαρμπολά -Τοσίτσα - Μακεδονικής Αμύνης
8	Χαλκίων, (Εγνατία - Χαλκίων - Πλ. Δικαστηρίου)
9	Λουτρά, Εγνατία - Πλ. Δικαστηρίων - Μητρ. Γενναδίου
10	Πλατεία Δικαστηρίων (Φιλίππου – Χαλκίων – Εγνατία – Γενναδίου)
11	Μανωλάκη Κυριακού -Αγ. Δημητρίου -Δραγούμη
12	Εργατικό Κέντρο (Αγ. Δημητρίου -Αριστοτέλους -Ολύμπου)
13	Ιαπωνίδου (Φιλίππου - Ιαπωνίδου – Ολύμπου)
14	Πλάτωνος -Ιαπωνίδου
15	Διοικητηρίου Αγ.Δημητρίου -Αγωνιστών
16	Αγ. Δημητρίου -Βενιζέλου
17	Βενιζέλου- Ολύμπου
18	Αγ. Σοφίας - Ιαπωνίδου
19	Πάρκο γύρω από το Δικαστικό Μέγαρο, Πολυτεχνείου-26ης Οκτωβρίου -Μοσχάφ
20	ΔΕΗ, Ιουλιανού -Ν. Σκλάβου -Αρμενοπούλου
21	Δραγούμη - Ολύμπου (PARK)

22	Αγ. Δημητρίου - Παπαγεωργίου
23	Παρτέρια στην Εκκλησία Αχειροποιήτου, Πεζοδρόμος Αγ. Σοφίας -Π. Παπαγεωργίου & Πεζοδρόμος Αγ. Σοφίας Πατριάρχου Διονυσίου
24	Τρίγωνα Μακρυγιάννη - Σωκράτους - Αχειροποιήτου
25	Παρτέρια πέριξ Αρχαιολογικού Χώρου Διοικητηρίου (τρίγωνο Ολύμπου -Βενιζέλου και τρίγωνο Ολύμπου – Δραγούμη)
26	Πάρκινγκ Πολυτεχνείου-Κουντουριώτου
27	Ροτόντα -Πλατεία Αγ. Γεωργίου
28	Παρτέρια στην Καμάρα (Παν. Δέξια)
29	Πάρκο Καρατάσου (Εθνικής Αμύνης-Εγνατία-Μελενίκου)
30	Νησίδα Αγ. Δημητρίου
31	Βιζυηνού - Αγ. Δημητρίου (Ευαγγελίστρια)
32	Αγίου Δημητρίου (έναντι οδοντιατρικής) Περιοχή Κολυμβητηρίου
33	Ιατρού Κεραμέως (40 Εκκλησιές)
34	Πλατεία Παύλου Μελά (40 Εκκλησιές)
35	Βιζυηνού - Ανακτορίου (40 Εκκλησιές)
36	Πάρκο Ηρακλείας - Αγαθουπόλεως (40 Εκκλησιές)
37	Πλατεία Ανατολικής Θράκης (40 Εκκλησιές)
38	Κεσσανλή - Βύζαντος
39	Βύζαντος - Ραιδεστού
40	Κεσσανλή - Σουρμένων
41	Γρ. Αυξεντίου - Πηγής (λεμονιές)
42	Δ. Μεσολογγίτη-Πετρ. Λεβαντή
43	Πάρκο Π. Τσαλδάρη
44	Χώροι Πρασίνου στην Ιασωνίδου(Μακρυγιάννη)
45	Χατζηανδρέου (πίσω από Ν. Γεννηματάς)
46	Αμπατζόγλου
47	Βιζυηνού - Χατζηγιαννάκη
48	Αγαθουπόλεως - Πέτρας
49	Ιασωνίδου -Εγνατία (2 παρτέρια πριν την Καμάρα)
50	Πλαγιά Εκκλησίας Κοιμήσεως Θεοτόκου
51	Εγνατία 111 (Αγιορείτικη Εστία)
52	Πλατεία Π. Μελά (επάνω πλευρά) (40 Εκκλησιές)
53	Μετσόβου (Μικρό Τρίγωνο)
54	Μικρό Τρίγωνο (40 Εκκλησιές)
55	Δ. Καβάφη - Θ. Κωνσταντινίδη (40 Εκκλησιές)
56	Πεντζίκη- Μεσολογγίτη (40 Εκκλησιές)
57	Σκουφά 2 (40 Εκκλησιές)

58	Ιασωνίδου - Ναός Αγ. Παντελεήμονα
59	Κατεβατά (Καμάρας)
60	Παν. Δεξιά (Καμάρα)
61	Μελενίκου - Κίτρους Νικ.Επισκόπου
62	Δ. Καβάφη - Βιζυηνού (τρίγωνο)
63	Υδραγωγείο - Μουδανίων (40 Εκκλησιές)
64	Λευκός Πύργος, Λ. Νίκης
65	Βασιλικό Θέατρο, Λ. Νίκης
66	ΔΕΗ (Διπλα στο Γυμνάσιο/Πάρκο Γαλλίας) Β. Γεωργίου -Μ. Αλέξανδρου
67	Κατεβατά ΧΑΝΘ - Σιντριβάνι, Μ. Αλέξανδρου -Πλατεία ΧΑΝΘ
68	Αρζεντίνα (κτίριο προσκόπων) Β. Όλγας -Ν. Ζερβά
69	Κόμβος Β. Όλγας-Γ' Σεπτεμβρίου-Μ. Αλέξανδρου
70	Νησίδα Εγνατίας, Λ.Κ.Καραμανλή - Αγγελάκη - Γ' Σεπτεμβρίου
71	Ανθοκομική, Λ. Στρατού - Καυτατζόγλου/ Νησίδα Καυτατζόγλου - Λ. Στρατού
72	Δυτική ΧΑΝΘ, Ν. Γερμανού -Λ. Νίκης
73	Ανατολική ΧΑΝΘ, Μ. Αλέξανδρου - Γ' Σεπτεμβρίου -Β. Γεωργίου
74	Νησίδα Γ' Σεπτεμβρίου (Λ.Στρατού-Αγ. Δημητρίου-Λ.Κ.Καραμανλή)
75	Παρτέρια 30 ^{ης} Οκτωβρίου-Μ.Αλεξάνδρου (από Ν. Γερμανού ως Έντισσον)
76	Μέγας Αλέξανδρος
77	(ΑΒC) Αγγελάκη-Εγνατία -Εθν. Αμύνης
78	Νησίδα Ιπποδρομίου -Κέντρο Ιστορίας -Ιπποδρομίου-Α.Σβώλου
79	Πεζόδρομος Ναυαρίνου Εγνατία -Τσιμισκή Ισαύρων, Γρεβενών , Γονατά
80	Πλατεία Φαναριωτών
81	Τσιρογιάννη(ΝΤΟΡΕ) (Τσιρογιάννη-Εθνικής Αμύνης-Παύλου Μελά
82	Τρίγωνα στη Διαγώνιο (Τσιμισκή -Παύλου Μελά)
83	Περιστερώνες Πλατεία ΧΑΝΘ(Ηλιακό) (Μ. Ανδρόνικου-Ν. Γερμανού
84	Πλατεία ΧΑΝΘ (3 χρώματα) (Μ. Ανδρόνικου -Λ. Στρατού)
85	Πλ. ΧΑΝΘ (Τρίγωνο μεσαιο) (Ν.Γερμανού-Λ.Στρατού)
86	Πλ. ΧΑΝΘ (Τρίγωνο άκρη (αγγελάκη-Λ.Στρατού)
87	Πλατεία ΧΑΝΘ (Τραπέζιο) (Ν. Γερμανού -Τσιμική)
88	Θεοτοκά (Κολοκοτρώνη) (Αγγελάκη-Τσιμισκή -Θεοτοκά)
89	Βελλίδειο-Λ. ΣτρατόΥ(Αγγελάκη-Γ' Σεπτεμβρίου)
90	Τσιμισκή με Γούναρη (3 παρτέρια/Ηλύσια) (Τσιμισκή-Γούναρη)

91	Ναυαρίνου(Γρ.Παλαμά-Λούη-Απελλού-Βύρωνος)
92	Παρτέρια Αγγελάκη(Εγνατία-Αγγελάκη-Λ.Στρατού)
93	Παρτέρια Ν. Γερμανού (Λ.Νίκης-Τσιμισκή)
94	Βιβλιοθήκη ΔΘ (Ε.Αμύνης & Λ. Μαργαρίτη)
95	Παρτέρια Αιμιλιανού Γρεβενών
96	Βλάχος (Π. Μελά-Λ. Νίκης)
97	Δέλιου (Ιπποδρομίου-Εθν.Αμύνης)
98	Καμβουνίων -Πλ. Συντριβανίου -Εθν. Αμύνης -Εγνατία
99	Δημαρχείο (Γ. Σεπτεμβρίου -Β. Γεωργίου)
100	παρτέρια στη Γονατά (Γούναρη -Ιπποδρομίου)
101	Παρτέρια Ισαύρων
102	Εγνατία (Παναγούδα) (Δίπλα στο ΜΙΚΕΛ)
103	Πλ. Αντιγονιδών (Καραολή & Δημητρίου-Παπαζώλη)
104	Παρτέρια στο Άγαλμα Λαμπράκη-Ερμού-Σπανδωνή
105	Πλ. Ελευθερίας (Βενιζέλου-λ. Νίκης-Ι. Δραγούμη-Μητροπόλεως)
106	Πλ. Αριστοτέλους (Μητροπόλεως -Λ. Νίκης)
107	Παρτέρια Ηλέκτρα -Ολύμπιον (Μητροπόλεως-Τσιμισκή)
108	Κατεβατά Αριστοτέλους (Βλάλη -Τσιμισκή)
109	Πλ. Επιμελιτηρίου (Εγνατία-Βλάλη)
110	Πλ. Άθωνος (Καστριτσίου-Κ. Ντήλ-Αυγερινού Μ. Γενναδίου)
111	Πλ. Ερμού (Αγ. Σοφίας -Ερμού-Κ. Ντήλ)
112	Μακ. Κινγκ με Αγ. Σοφίας & Μκινγκ με Σωβώλου)
113	Παρτέρι Π. Ιωακείμ με Εγνατία & Κεραμοπούλου με Π. Ιωακείμ
114	Ερμού - Αγ. Σοφίας -Μ.Κινγκ (κέντρο/αγαλμα)
115	Αγ. Σοφίας-Ερμού-(κόκκινο σπίτι)
116	Αγ. Σοφίας-Ερμού-(Κεραμοπουλου/αγ. Χρυσοστόμου Σμύρνης)
117	Αγ.Δημητρίου -Πλάτωνος -Ιασωνίδου
118	Δωδεκανήσου -Λ. Σοφού
119	Πεζόδρομος Αγ. Σοφίας -Τσιμισκή-Μ.Κινγκ
120	Παύλου μελά- Ζευξιδος -ΠΠΓερμανού
121	νησίδες ΠΠΓερμανού και Σβώλου (3)
122	Πεζόδρομος Ζεύξιδος (Π.Μελά-Ζεύξιδος-Ικτίνου)
123	Πεζόδρομος Ικτίνου (Τσιμισκή -Κινγκ)
124	Παρτέρια Ολύμπου(Ολύμπου από Ιουλιανού-Δραγούμη)
125	3 Παρτέρια σε γωνίες ΠΠ Γερμανού -Τσιμισκή & ΠΠΓερμανού - Σβώλου
126	Παρτέρια ΠΠερμανού από Τσιμισκή -Σβώλου
127	Παρτέρια Βογατσικού & Παρτέρια Κούσκουρα (από Λ, Νίκης - Τσιμισκή)
128	Παπαδοπούλου Καρύπη

129	Πτολεμαίων -Σελευκιδών
130	ΜΕΤΡΟ Αγ. Σοφίας
131	ΜΕΤΡΟ Πλ. Μακεδονομάχων
132	ΜΕΤΡΟ Βενιζέλου
133	ΜΕΤΡΟ Πλ. Συντριβανίου
	Β' ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ
1	Βίτσι -Κερδυλίων(Δυτικά Ν.Σ.Σ.)
2	Καλού- Μαργαροπούλου -Δραγουμάνου
3	Φρυζή- Σταύρου- Καλλιθέας
4	Μιχαλά- Χαλκοκονδύλη - Καλλιθέας
5	Παρτέρια Μαργαροπούλου (Μαργαροπουλου Από Χατζητσίρου Εως Αγ. Πάντων)
6	Ρεγκούκου
7	Πλατεία Γαλοπούλου (Γρ. Κολωνιάρη- Γαλοπούλου- Δ.Σ. Παπαθανασίου)
8	Μπάσκετ Γαλοπούλου- Μαργαροπούλου
9	Νησίδα Κολωνιάρη
10	Παιδική Χαρά Φωκά (Κολωνιάρη- Αγ. Πάντων- Χαλκοκονδύλη)
11	Νησίδα Μοναστηρίου
12	Έναντι Ν.Σ. Σταθμού (Μοναστηρίου- Αναγεννήσεως- Γιαννιτσών)
13	Νησίδα Λαγκαδά - Μοναστηρίου
14	Πλατεία Αυρηλιανής (Αυρηλιανής- Ζέντζη- Παπαδοπούλου- Προνοίας)
15	Σκαλάκια Αρκαδιοπόλεως- Αρχαιοτήτων- Δυτ. Μακεδονίας - Πιστών
16	Νησίδα Αρκαδιοπόλεως- Καυδιανού
17	Αρκαδιοπόλεως- Καυδιανού (Από Αγ. Δημητρίου - Παπαδοπούλου μέχρι πλαγιά)
18	Τυρολόης (Κρεμαστής- Τυρολόης- Μιχαλιτσίου)
19	Καϊστρίου- Παρτέρια Αγ. Παρασκευής, Καϊστρίου- Κατσάλη - Λαγκαδά (δίπλα στα Νεκροταφεία)
20	Παπαδιά (Αγ. Πάντων- Κατσάνου- Παπαδιαμαντοπούλου- Γ. Ιβάνωφ)
21	Εργατικές Κατοικίες Αξιού(1) (Λιγδών- Αγ. Πάντων- Γ. Ιβάνωφ- Καπάτου)
22	Εργατικές Κατοικίες Αξιού(2) (Κολωνιάρη-Αγ. Πάντων -Λιγδών - Καπάτου)
23	Εργατικές Κατοικίες Αξιού(3) (Κολωνιάρη- Γαλανακη- Γ. Ιβάνωφ)
24	Εκκλησία Αγ. Νικολάου

25	Λαγκαδά- Αγ. Δημητρίου- Νέστωρος
26	Λαγκαδά - Τριπόλεως- Αγ. Δημητρίου
27	Γ. Ολύμπου Κ Τριπόλεως(Νησίδα)
28	Τριπόλεως - Ειρήνης - Αγ. Δημητρίου
29	Πάρκο Ειρήνης- Τείχη (Ειρήνης- Αγ. Δημητρίου- Παν. Καρατζά)
30	Παπαρηγοπούλου- 12 Απόστολοι (Παπαρηγοπούλου- Παν. Καρατζά- Ολύμπου)
31	Πλατεία Μαβίλη (Μαβίλη- Γλάδστωνος- Κωστή Παλαμά)
32	Στουρνάρα - Σερβίων (πλαγιά πίσω από Τείχη)+(Κάτω Τείχη)
33	Ηφαιστίωνος - Αγ. Δημητρίου
34	Πλατεία Μουσχουντή (Ηφαιστίωνος- Φιλώτα- Δουμπιώτου- Κασσάνδρου -Ολυμπιάδος)
35	Στρ. Δουμπιώτη- Κασσάνδρου
36	Τρίγωνο Παν. Φανερωμένης Και Καυδιανού
37	Ζαλόγγου- Μακεδονομάχων- Αμαλιάδος- Μυριβήλη
38	Νησίδα Αγ. Πάντων(Από Λαγκαδά έως Κολωνιάρη)
39	Παρτέρια Έναντι Νησίδας Λαγκαδά(Δωδεκαόροφες -Λαγκαδά - Γαλανακη)
40	Παλιά ΚΤΕΛ- Δωδεκαόροφες (Λαγκαδά 59)
41	Τερτσέτη - Λαγκαδά
42	Παρτέρι (Λαγκαδά- Ειρήνης)
43	Πίσω από Παλιά ΚΤΕΛ (Λαγκαδά - Ιβάνωφ, Δωδεκαόροφες)
44	Παρτέρια πίσω από την Εκκλησία Αγ. Πάντων
45	Αγ. Πάντων & Μπαλόγλου
46	Σαπφούς- Αναγεννήσεως
47	Νησίδα Γιαννιτσών- Οικονόμου - Αλιάκμονος
48	Νησίδα Π.Σ.Σ.- Καβακίων- Αναγεννήσεως
49	Νησίδα 26ης Οκτωβρίου
50	26ης Οκτωβρίου - Καζαντζάκη (ΤΥΔΚΥ)
51	Κλειστό Αθλητικό Κέντρο Σφαγείων Δ.Θ. (26ης Οκτωβρίου)
52	Αναγεννήσεως (Διατηρητέο)
53	Αχελώου & Νικηφόρου Ουρανού (όπισθεν Porto Center)
54	Πάρκο Γιαννιτσών & Αναγεννήσεως
55	ONE SALONICA (Ρούλια-Κωλέττη-Δυτ. Είσοδος)
56	Προνοίας (2 παρτέρια)
57	Δημοτικός Παιδικός Σταθμός Γαλανακη - Παπαδήμα Χρήστου
58	Δημοτικός Παιδ. Σταθμός Ξηροκρήνης (Ρεγκούκου 17- Βερατίου)
59	Εργοτάξιο Αξιού
60	Λαγκαδά - Αγ. Πάντων – Ιβάνωφ -Καπάτου
61	Δραγουμάνου – Παπαδήμα- Λαυρίου

62	Μοναστηρίου & Καλού ΝΣΣ
63	Παιδική Χαρά Δάφνης (Γιαννιτσών & Δάφνης)
64	Νησίδα 26ης Οκτωβρίου (Πόρτο Παλλάς)
65	Αφροδίτης & Οδυσσέως
66	Αφροδίτης & Βάκχου
67	ΜΕΤΡΟ Πλ. Δημοκρατίας
68	ΜΕΤΡΟ Πλ. Καραϊσκάκη
69	ΜΕΤΡΟ ΝΣΣ

	Γ' ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ
1	Βίλλα Μοσκώφ (Άθωνος- Βύζαντος)
2	Ταξιάρχες (Ακροπόλεως – Μορέας - Θεοδοκοπούλου)
3	Πλατεία Τσιτσάνη (Δ. Πολιορκητού - Σθένωνος)
4	Κρίσπου και Μουσών (Γωνία)
5	Νικομάχου
6	Ηρακλείδου 15 και Άρεως
7	Ευαγγελίστρια 1 (Αγ. Δημητρίου και Ολυμπιάδος)
8	Πολυδώρα(Εργοτάξιο, Πολυδώρα 9-59 Και Ακροπόλεως)
9	Έκτωρος – Επταπυργίου – Περιάνδρου - Αρσινόης
10	Πορτάρα (Ακροπόλεως και Επταπυργίου)
11	Πολυδώρα - Αγράφων (Ακροπόλεως - Πολυδώρα 1-7- Αγράφων 1-7)
12	Αγράφων 1 (Αγράφων 9-21)
13	Αγράφων 2 (Αγράφων 23-Τέρμα)
14	Ιππάτρου – Τζαχείλα - Τυρνάβου
15	Χαρ. Μούσκου – Τυρνάβου - Καρβουνίδη
16	Πολυδώρα τέρμα(όπισθεν Εργοταξίου)
17	Επταπυργίου 72-122
18	Πύργος Τριγωνίου (Επταπυργίου τέρμα- Αριθμ. 124)
19	Βενιζέλου Αρχή (Βενιζέλου 16 και Ιππάτρου έως Βενιζέλου 21)
20	Βενιζέλου (Προαύλιο Φυλακών - Επταπυργίου), Βενιζέλου 25 έως Βενιζέλου με Κύπρου
21	Βενιζέλου (διασταύρωση Περιφερειακού)
22	Ακρίτα και Στρυμωνος
23	Βλατάδων – Φωτίου - Κυρηναίου
24	Κυκλώπων & Ακροπόλεως
25	Θεοφίλου
26	Ηροδότου - Αθηνάς
27	Ευαγγελίστρια 2 (Κάστρο Ολυμπιάδος 139)
28	Λαοδηγήτρια (Πλ. Λαοδηγήτριας και Ιουλιανού)

29	Πλ. Ρομφαίας- Κρίσπου-Χρυσοστόμου-Αγ. Σοφίας
30	Ναύπακτου – Θεοφίλου - Ολυμπιάδος
31	Αλατζά Ιμαρέτ (Κασσάνδρου-Πλ. Δημήτριων - Γαλιλαίου)
32	ΚΑΠΗ Ακροπόλεως (Ακροπόλεως 14)
33	Μάνιου - Ακροπόλεως
34	Ξενοκράτους- Ακροπόλεως
35	Αλκινόου- Κίρκης
36	Πλ. Καλλιθέας- Απ. Παύλου- Ηροδότου
37	Κήποι Πασά(Πράσινο εξωτερικό) (Ελ. Ζωγράφου)
38	Κήποι Πασά(Πράσινο εσωτερικό) (Ελ. Ζωγράφου)
39	ΙΚΑ Ακροπόλεως(κάτω) (Θεοτοκοπούλου 29)
40	ΙΚΑ Ακροπόλεως(πάνω) (Τυρταίου- Κάστορος- Παρτέρι Ηρακλείου με Κάστορος)
41	Τέρμα οδού Ελευσίνος (Πλατάνι)
42	Παρτέρια οδού Πηλέως 1-17
43	Πλ. Τερψιθέας
44	Πλαγιά Νοσοκομείου (Ελένης Ζωγράφου)
45	Βιβλιοθήκη Δ.Θ. Άνω Πόλης (Κρίσπου 7)
46	Πάροδος Μουσών 53 (4 παρτέρια) και Μουσών 22
47	Αντιδημαρχία Πολιτισμού (Θεοφίλου 25)
48	Θεοφίλου 19 και Αντιόχου
49	Πλ. Αγ. Αναργύρων
50	Αρσινόης (Έναντι από Αριθμ. 12)
51	Ησαΐα και Απ. Παύλου (όπισθεν Τούρκικου Προξενείου)
52	Ολυμπιάδος 38 – Δημ. Πολιορκητού 9-11 και Γκράτσιου 13
53	Ρακτιβάν με Πυθεως 10-15
54	Ολυμπιάδος 37 και Φ. Δραγούμη
55	Ρακτιβάν - Σοφίας Βέμπο
56	Σελεύκου- Κασσάνδρου και Καμενιάτου- Κασσάνδρου 81
57	Προφήτης Ηλίας (Ολυμπιάδος- Βαρβάκη- Προφ. Ηλία)
58	Ευδόξου - Νηρέως
59	Τερπάνδρου
60	Μπουμπουλίνας - Επιμενίδου
61	Ακροπόλεως (2 παρτέρια) (Ακροπόλεως - Σταγείρων&Ακροπόλεως 49 με Χαιδευτου)
62	Παπανικολή 7
63	Γοργούς 11(Πολιτιστικός Οργανισμός Θεσ/νικης και τέρμα Απ. Παύλου)
64	Αργοναυτών
65	Κλαυθμώνος (Κλαυθμώνος 17 και Κλαυθμώνος 7)

66	Μαύρη Πετρά (κάτω από Πύργο Τριγωνίου)
67	Αρχή Βενιζέλου (παιδική χαρά)
68	Αράχθου- Καρβουνίδου- Κωνσταντοπούλου
69	Πύδνας 3 (Πλατεία)
70	Ευρυμέδοντος 17 Με Ηρακλείδου 1α
71	Παιδική Βιβλιοθήκη (Κασσάνδρου 17)
72	Γ' Δημοτικό Διαμέρισμα
73	Δραγατσανιού
74	Αιόλου
75	Κάστορος & Τυρταίου
76	Ευδόξου - Ηρακλείου
77	Ζήση Καραδήμου
78	Παρτέρι έξω από το σχολείο Ολυμπιάδος
79	Ολυμπιάδος & Κασσάνδρου
80	Ολυμπιάδος & Αγ. Δημητρίου
81	Έναντι Άρεως
82	Ελαιώνας (Επταπυργίου & Σθένωνος)
83	Κάστρων
84	Πορτάρα (κάτω τμήμα Πολυδώρου & Ακροπόλεως)
85	Πάρκο τσέπης Τζαχείλα
86	Πάρκο τσέπης Μπουμπουλίνας & Επιμενίδου
87	Ζωολογικός Κήπος Δ.Θ.

2^η ΕΝΟΤΗΤΑ-ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

Αφορά τη συντήρηση 327,5 στρ. καθαρού πρασίνου σε πάρκα, νησίδες, αυλειους χώρους δημοτικών κτιρίων και 134 σχολικών αυλών.

Συγκεκριμένα :

- 78,9 στρ. στη Δ' Δημοτική Κοινότητα
- 233,2 στρ. στην Ε' Δημοτική Κοινότητα
- 15,4 στρ. στη Δημοτική Ενότητα Τριανδρίας

	Χώρος Πρασίνου
	Δ' ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ
1	Πλατεία Γ. Γοβατζιδάκη (Τσιαπάνου με Στεφάνου)
2	Καλού 1 (Νησίδες Απόλλωνος - Αν. Θράκης - Κανάρη)
3	Καλού 2 (Διστόμου)
4	Καλού 3 (Παπάφη –Στρ Γενναδίου – Οδυσσιτών - Κορίνθου)
5	Καλού 4 (Κορίνθου - Στρ. Γενναδίου - Παπαναστασίου)

6	Νησίδα Λαμπράκη
7	Μ. Ασίας - Βοσπόρου - Κυζίκου
8	Ναυπλίου- Λάρνακος
9	Πλατεία Ίριδος και τμήμα Ισιδώρου
10	Αγ. Μαρίνα
11	Αγ. Βάρβαρα (Λαμπράκη - Αδαμίδου -Αργαίου - Αγ. Φιλήμωνος)
12	Εμπεδοκλέους - Πάτμου
13	Υδραγωγείο (τέρμα Διαγόρα)
14	Τυρολόης - Διαγόρα
15	Αμφιπόλεως 1 (Αμφιπόλεως με Δημητσάνας - παιδική χαρά)
16	Αμφιπόλεως 2 (μπασκέτες)
17	Νησίδες Αρτάκης - Απόλλωνος - Αμφιπόλεως - Βοσπόρου
18	Αρτάκης με Δέρκων (δίπλα και πίσω από Αγ. Θεράποντα)
19	Ανατολικής Θράκης Με Ιλισού (δίπλα από Αγ. Θεράποντα)
20	Τσέλιου - Πισίδου – Τριανταφυλλοπούλου
21	Δ. Τσέλιου - Επιδαύρου
22	Παπούλια - Αιρίωνος
23	Νησίδες Κανάρη - Παπάφη
24	MAT (Λυκάονος με Επιγόνου)
25	Πραξαγόρα - Ιπποδρομίου
26	Χουρμούζη - Αγριάνων
27	Νησίδα Πόντου - Ιλισού
28	Επιδαύρου - Αργαίου - Ολυμπίας
29	Επιδαύρου - Ευρυσθέως
30	Καλούα (Λαμπράκη με Επιδαύρου)
31	Κεραμικού - Αργαίου
32	Καισαρείας - Καλλιπόλεως
33	Κεραμικού - Αλκέτα
34	Γρ. Λαμπράκη - Μ. Βίστα - Θ. Προδρόμου
35	Αργαίου - Προδίκου
36	Γρ. Λαμπράκη - Σπανού
37	Δημήτρια (Ναυπλίου - Χανδρινού - Ατλαντίδος)
38	Μ. Ασίας - Ματάλων (γήπεδο ΠΑΟΚ)
39	Νησίδα Μ. Ασιας
40	Διογένους - Κλεάνθους
41	Ευαγόρα
42	Αμμουλιανής
43	Τσιάμη - Στρατήγη - Μανδηλαρά - Τσιαπάνου
44	Παιδική Χαρά Διστόμου – Αιτωλικού (πάρκο τσέπης)

45	MENT (Παπάφη με Κανάρη)
46	Παιδική Χαρά Βοσπόρου
47	Αγ. Φανούριος
48	Πεζόδρομος Σιδηροκάστρου
49	Στάβλοι Π.Χ Άνδρου (στη μια πλευρά των Στάβλων)
50	Νησίδες Μπότσαρη (Παπαναστασίου με Κανάρη)
51	ΔΕΗ (Παπαναστασίου με Μητσάκη και Πλατεία Εβραίων Μαρτύρων)
52	Πεζόδρομος Λούλια
53	Ψαρών
54	Νησίδα Ιπποκράτειο (Παπαναστασίου έως Κλεάνθους)
55	ΟΤΕ Παπάφη
56	Πασαλίδη - Κλεάνθους - Παπάφη
57	Παπάφη 182- Παπαγεωργίου
58	Αγ. Θεράποντας
59	Τέρμα Ανατολικής Θράκης
60	Παιδική χαρά Χειμάρας – Κανάρη -Μπότσαρη
61	Καππαδοκίας - Σάντας
62	Νησίδα Κ. Καραμανλή (από Αλ. Παπαναστασίου έως Λαμπράκη)
63	Επιδαύρου - Βιζύης
64	Νησίδα Αμμουλιανής
65	Λυκάονος
66	Νησίδα Κατσιμίδα
67	Ιωαννίνων - Καραμανλή
68	Τυρολόης - Εμπεδοκλέους
69	Παπάφη - Λεωφ. Κ. Καραμανλή
70	Λαμπράκη - Ευαγόρα
71	Σπανού 2
72	Ανάχωμα Περιφερειακής Τάφρου Τσέλιου
73	Παπαναστασίου - Τομαρά - Χαρίση και Τζουμαγιάς - Χαρίση
74	Αλάνα Τούμπας 1 (Πολιτιστικό Κέντρο)
75	Αλάνα Τούμπας 2 (Κολυμβητήριο)
76	Εκαταίου
77	Μαρώνειας Πολυγνώτου
78	Νησίδα Μαραθώνος
79	Ανάχωμα Τσέλιου 2
80	Βοσπόρου 129
81	Προέκταση Αγ. Δημήτριου (μεταξύ Λαμπράκη & Μήλου)
82	Προέκταση Αγ. Δημήτριου(μεταξύ Μυκόνου & Ύδρας)
83	Αγίου Δημητρίου (Euromedica -Τριανδρία)

84	Αμπελώνας (Αγ. Δημητρίου ως Τζοβαροπούλου)
85	Λαχανόκηποι (Αγ. Δημητρίου ως Τζοβαροπούλου)
86	Οπωρώνας (Αγ. Δημητρίου ως Τζοβαροπούλου)
87	Αγίου Βασιλείου με Παπάφη
88	Παιδική Χαρά Τσελιού
89	Πρωτογένους Υπατίας
90	Πρωτογένους -Μεγακλέους
91	Παλαιών Φωκων με Μ. Ασίας (δίπλα στο Μ. Ασίας -Ματάλλων)
92	Νηπιαγωγείο Πεστών
93	Νησίδα Παπαναστασίου (από Θεαγένειο έως Κατσιμίδα)
94	Αγ. Δημητρίου -Πλήθωνος Γεμιστού-Καυτατζόγλου
95	Καυτατζόγλου
96	Χάραμα (Κ.Καραμανλή - Δοιράνης)
97	Παιδικός Σταθμός Καρακάση
98	Παιδικός Σταθμός Δορυλαίου
99	Παιδικός Σταθμός Μ. Αλέξανδρος
100	Καυτατζογλειο
101	Νησίδα Καυτατζόγλου Λ.Στρατού
102	Παρτέρια Καυτατζόγλου (Λαμπράκη – Κιλκισίου)
103	Νησίδα Καυτατζόγλου (Κ.Καραμανλή-Καυτατζόγλου)
104	Πάρκο Δοϊράνης (Δοϊράνης -Λ.Κ. Καραμανλή)
105	Παρτέρια Παπάφη (Παπάφη - Καυτατζόγλου - Λαχανά)
106	Παρτέρια Παπάφη -Δοιράνης
107	Αγ. Δημήτριου -Κατσιμίδα (τρίγωνο)
108	Μήλου – Σερίφου – Αμοργού (τρίγωνο)
109	Νησίδα Αγ.Δημητρίου
110	Κάθετος Κήπος Κλεάνθους 18
	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ
1	Περιοχή 5Χ5 (Αμμουλιανής -Ελευθερίας - Φιλικής Εταιρείας)
2	Μαρίκας Μανιού (Γληνού - Κουντουριώτη - Ελευθερίας)
3	Μαρίκας Μανιού, παλιά (Γληνού -Κουντουριώτη -Ελευθερίας)
4	Παρτέρια Ελευθερίας κεντρικού άξονα (Ελευθερίας, Πολυτεχνείου , Αγίου Σπυρίδωνα, Μεσολογγίου , Γρηγορίου Ε')
5	Πάρκο Ηρώων (Ελευθερίας -Αγ. Σπυρίδωνος -Ηρώων)
6	Τρίγωνο Αγίου Σπυρίδωνα -Μακρυγιάννη
7	Πάρκο Αγ. Σπυρίδωνα -Παρτέρια Τζουμαγιάς
8	Κηπάριο Αγ. Σπυρίδωνα
9	Παρτέρια οδού Αγ. Σπυρίδωνα με οδό Κολοκοτρώνη

10	Παιδική χαρά Μιαούλη & Αγ. Σπυρίδωνα
11	Χώροι πρασίνου Εθν. Αντίστασης -Σαράφη - Μπελογιάννη-Καραβαγγέλη -Έλλης Αλεξίου
12	Παρτέρια Εθν. Αντίστασης -Ειρήνης -Αγίου Σπυρίδωνα
13	Κηπάρια εντός του Βρεφονηπιακού Σταθμού (Γρηγορίου Ε'-Δόξης- Μεσολογγίου -Μιαούλη)
14	Παιδική χαρά Γενναδίου - Τρικούπη -Σερρών
15	Χώροι πρασίνου Τρικούπη Μεσολογγίου
16	Παιδική χαρά γυμναστηρίου (Ορτανσίας -Τρικούπη - Γυμναστηρίου- Ρέμα Κωνσταντινίδη)
17	Χώρος πρασίνου 25ης Μαρτίου - Μεσολογγίου -Γυμναστηρίου (Πεζοδρόμος)
18	Χώρος πρασίνου οδού Δαγκλή &Φιλικής Εταιρείας
19	Χώρος πρασίνου Δαγκλή & Αμοργού
20	Πάρκο Κατσιμίδα (Μίγνα -Κατσιμίδα -Αγ. Δημητρίου)
21	ΚΕΠ (Μουστακαλή -Κούλας Ελευθεριάδου)
22	Παρτέρια Μίγνα - Ελευθεριάδη - Καυτατζόγλου
23	Χώροι πρασίνου Δαγκλή - Καπετάν Άγρα - Κατράκη
24	Πάρκο πλησίον ΟΒΡΕΠΟΜ (Μιαούλη & Γρηγορίου Ε')
25	Παρτέρι Δαγκλή - Πολυτεχνείου
26	Παρτέρια 2 Πάροδος Καραϊσκάκη
27	Παρτέρι Μπελογιάννη& Ειρήνης
28	Παρτέρι Ψαρών
29	Παρτέρι Γρηγορίου Έ & Τρικούπη
30	Παρτέρι Ζαΐμη & Γενναδίου
31	Παρτέρι Χρ. Σμύρνης - Πεζ. Μιαούλη - Δόξης
32	Παρτέρι Νέστωρος
33	Παρτέρι Αγ. Σπυρίδωνα (μεταξύ Κανάρη & Μιαούλη)
34	Χολομώντα - Οξαλίδος
	Ε' ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ
1	Νησίδες Αγ. Κυριακής - Βεργίνας
2	Αγ. Κυριακής - Βεργίνας
3	Εκκλησία Αγ. Κυριακής (παρτέρια μπροστά)
4	Ηγελόχου - Αμφοτέρου
5	Νησίδα Αναξιμάνδρου - Πελοπίδου
6	Πελοπίδου και Λεωνίδου
7	Αίγλη - Παπαναστασίου
8	Γαλάτειας - Δεινοκράτους - Παπαναστασίου
9	Παπαναστασίου - Μπασκέτες

10	Νησίδες ΟΑΣΘ- Νέα Ελβετία (2 Νησίδες: Υψηλάντου - Παπαναστασίου & 1 Νησίδα: Παπαναστασίου)
11	Κόμβος έξω από πάρκο Νέας Ελβετίας (Παπαναστασίου – Υψηλάντου)
12	Ν. Ελβετία ΟΑΣΘ (Παρτέρι Όπισθεν) - Υψηλάντου
13	Άλσος Ν. Ελβετίας (Παπαναστασίου – Υψηλάντου)
14	Βούλγαρη Παπαναστασίου (πάρκο)
15	Βούλγαρη - Παπαναστασίου (νησίδα έξω από Ν. Ελβετία)
16	Νεο Βούλγαρη & Παπαναστασίου (γυμναστικής)
17	Νησίδα Βούλ γαρη - (Παπαναστασίου έως Κ. Καραμανλή)
18	Πάρκο Παραλή (Αλκμήνης - Παραλή - Παπαδοπούλου)
19	Αλκμήνης (τριγωνικό παρτέρι έναντι γηπέδου)
20	Παρτέρι μετά το γήπεδο (Δ. Παπαδοπούλου)
21	Πάρκο Μαναβή (Βούλγαρη – Κ. Καραμανλή – Παραλή)
22	Βούλγαρη (ΟΑΣΘ), Κ. Καραμανλή - Βούλγαρη - Στρωμνίτης
23	Νησίδα Τριών Ιεραρχών, (Βούλγαρη - Στρωμνίτης - Θ.Σακελλαρίδη)
24	Νησίδα Βούλγαρη (Κ. Καραμανλή έως Παπαδάκη)
25	Εμμανουήλ Παππά - Πρέβεζας - Στρωμνίτης
26	Νησίδα Βούλγαρη (Παπαδάκη έως Κηφισίας)
27	Πεζόδρομος Νάλτσα - Βιτσέντζου Κορνάρου
28	Νησίδα Παπαδάκη - (Στρωμνίτης - Αδμήτου)
29	Νησίδα Μοσχονησίων (Κηφισίας έως Εθνικής Αντιστάσεως)
30	Πάρκο Πολέμη - Ακταίου - Αδμήτου
31	Πολέμη - Υψηλάντου
32	Παρτέρι Υψηλάντου - Στρωμνίτης
33	Βρεφονηπιακός Σταθμός Υψηλάντου & Κ. Καραμανλή
34	Αερογέφυρα Υψηλάντου & Κ. Καραμανλή
35	Παιδικός Σταθμός Τριών Ιεραρχών
36	Κηφισίας 39
37	Πάρκο Χατζηδάκη-Ψελλού - Κηφισίας
38	Κηπουπόλεως - Ανθ/γου Ταγάρη - Αλησμόνητων Πατρίδων
39	Θεοδοσοπούλου - Στουγιαννάκη - Αλησμόνητων Πατρίδων
40	Τρίγωνο Τσουντα & Ψελλού
41	Πάρκο Αγ. Ελευθέριου (Μοσχονησίων - Πλατεία Αγ. Ελευθέριου)
42	Άγιος Ελευθέριος (παιδική χαρά - μέσα)
43	Άγιος Ελευθέριος (τρίγωνο κάτω από παιδική χαρά)
44	Μερκουρίου 14 & Χατζηδάκη
45	Νησίδα Χατζηδάκη - Πλούτωνος - Καθηγητού Γεωργίου
46	Μερκουρίου - Μπακαλμπάση

47	Πεζόδρομος Μπακαλμπάση & Δελφών
48	Δελφών - Αχιλ. Σαμοθράκη -Μπακαλμπάση (ΚΕΠ)
49	Δελφών - Νέστωρος Τύπα (τρίγωνο-Γαλάτειας)
50	Πάρκο Ν. Τυπα - Μερκουρίου - Β. Όλγας
51	Παρτέρια Παπανδρέου (Ανθέων)(Σοφούλη - Πλούτωνος)
52	Κένταυρος (Γεωργίου Παπανδρέου - Γρηγορίου Κυδωνιών)
53	Χαιρωνείας & Δημητρακοπούλου
54	Χαιρωνείας & Β. Γαβριηλίδη
55	Παρτέρια δίπλα από Βίλλα Μπιάνκα (3 παρτέρια) Ν. Τύπα & Β. Όλγας
56	Βίλλα Μπιάνκα (Β. Όλγας & Σοφούλη)
57	Β. Όλγας - Νίκολου - Κ. Αιτωλού (Eurobank),
58	Ε' Δημ. Διαμέρισμα, 25ης Μαρτίου - Β. Όλγας
59	Β. Όλγας - Ορμυλίας
60	Β. Όλγας & 25ης Μαρτίου
61	Νησίδες Ανάληψης (Εκκλησία), Π.Συνδίκια - Β. Όλγας - Αναλήψεως
62	Παρτέρια Π.Συνδίκια & Β. Όλγας
63	Πεζόδρομος Αναλήψεως (Σιντριβάνι), Β. Όλγας - Κ. Γεωργάκη - Κιμ.Βόγα
64	Β. Όλγας - Μπότσαρη (Τσάμης)
65	Πεζόδρομος Ανδρεοπούλου & Β. Όλγας -
66	Καμένη Γωνιά, Β. Όλγας - Κ. Αιτωλού - Ν. Μάρκου
67	Λαογραφικό Μουσείο, Β. Όλγας & Νίκολου
68	Ιταλικό Προξενείο, Β. Όλγας - Αλ. Μιχαηλίδη
69	Νησίδα Νίκολου (δίπλα στο Λαογραφικό Μουσείο), Μ. Αλεξάνδρου-Νίκολου-Κ.Αιτωλού
70	Αγία Σολομωνή, Β. Όλγας - Παρασκευοπούλου
71	Άγαλμα Γεωργίου, Αγ. Τριάδος - Β. Όλγας - Αλεξ.Μιχαηλίδη
72	Τραπεζούντος (Χαμόγελο του Παιδιού), Παπακυριαζή - Μιτούδη
73	Πάρκο Τσέπης, Χαλκιδικής 71
74	Πεζόδρομος Ορμυλίας
75	Καπετάν Μητρούση Βαγγέλη
76	Καπετάν Μητρούση Βαγγέλη, όπισθεν Σοφούλη 18
77	Παρτέρια Λογοθέτου & Θ. Σοφούλη
78	Παρτέρια Κασομούλη & Τ. Οικονομίδη
79	Παρτέρια Θ. Σοφούλη (Β. Όλγας - Γ. Παπανδρέου)
80	Νηπιαγωγείο Σοφούλη, έξω, (Νέστωρος Τύπα – Θ. Σοφούλη)
81	Θ. Σοφούλη 64Α
82	Παρτέρια Σοφούλη (Γ. Παπανδρέου - Ρωσσίδη)

83	Παρτέρια Σοφούλη (Ρωσσίδη - Αργοναυτών) – (Δεξιά)
84	Νησίδες Σοφούλη -Πλούτωνος
85	Όπισθεν Σοφούλη 54-56 με Ρωσσίδου
86	Κομοτηνής 5 – Θ. Σοφούλη 36
87	Πεζόδρομος Σοφούλη 60
88	Νησίδα Πλούτωνος & Λογοθέτου
89	Νησίδα Κ. Καραμανλή (Γρηγορίου Ε' έως Βούλγαρη)
90	Νησίδα Κ. Καραμανλή (25 ^{ης} Μαρτίου έως Γρηγορίου Ε')
91	Νησίδα Κ. Καραμανλή (Π.Συνδίκια έως 25ης Μαρτίου)
92	Εθνική Τράπεζα, 25 ^{ης} Μαρτίου – Κ. Καραμανλή - Γρυπάρη
93	Νησίδα Κ. Καραμανλή (Μ. Μπότσαρη έως Π.Συνδίκια)
94	Νησίδα Κ. Καραμανλή (28 ^{ης} Οκτωβρίου έως Μ. Μπότσαρη)
95	Νησίδα Κ. Καραμανλή (28 ^{ης} Οκτωβρίου έως Κλεάνθους)
96	Τριγωνικές Εκτάσεις Λεωφ. Κ. Καραμανλή– Χαλκίδη-Καρακάση - Αλεξ.Σταύρου
97	Τριγωνικές Εκτάσεις Λεωφ. Καραμανλή - Κων/πόλεως - Καρακάση - Αλεξ. Σταύρου (Κεντρική Νησίδα)(Σταύρου)
98	Τριγωνικές Εκτάσεις Λεωφ. Καραμανλή - Κων/πόλεως - Καρακάση - Αλεξ. Σταύρου
99	Παρτέρι Καραμανλή - Καρακάση - Π.Συνδίκια
100	Νησίδα Μητροπούλου - Κ. Καραμανλή
101	Μ. Μπότσαρη - Κ. Καραμανλή - Αρτέμιδος - Κων/πόλεως
102	Παρτέρι Αρτέμιδος & Κ. Καραμανλή
103	Κ. Καραμανλή - Αρτέμιδος
104	Παρτέρι Μορφέως - Δουσμάνη - Τομπάζη
105	Πεζόδρομος Δουσμάνη - Μ. Μπότσαρη
106	Τομπάζη (Μητροπούλου - Γαμβέτα - Τομπάζη - Δουσμάνη)
107	Παρτέρι Σόλωνος - Ορέστου - Γαμβέτα
108	Σόλωνος - Γαμβέτα & Μαντινείας Σόλωνος
109	Μακεδονίας - Ορέστου (βρύση)
110	Παρτέρια Ορέστου (Γαμβέτα - Μακεδονίας) (ζυγούς αριθμούς δεξιά)
111	Μακεδονίας - Δελφών - Ορέστου
112	Παιδική χαρά Ορέστου & Δελφών
113	ΣΝΩΚ, Δελφών - Καρακάση
114	Πεζόδρομος Λιούμπα - Κοντογούρη
115	Παρτέρια Φλέμινγκ
116	Βαρόνου Χιρς - Γαμβέτα
117	Εδμ.Ρονσάν - Α. Ναρ

118	Χρυσοχόου(Α. Ναρ)- Παπαφλέσσα
119	Δελφών - Παρασκευοπούλου
120	Παρτέρι Κων/πόλεως - Κατσιμίδα
121	Παρτέρια Κατσιμίδα & Τρίγωνο Ευκλείδη, Παπαναστασίου - Κατσιμίδα - Ασκληπιού
122	Κατσιμίδα 2α-6 & Πασκευοπούλου (φοίνικες)
123	Μακεδονικός Τάφος (Παπαναστασίου - Επικούρου – Ομήρου)
124	Νησίδα Σχολείου- πίσω (Ασκληπιού), Βαλαγιάννη -Ασκληπιού - Ιλιάδος
125	Παλιά Πύλη Ιπποκράτειου (Σμαραγδόκηπος), (Παπαναστασίου - Ασκληπιού – Κρίτωνος)
126	Πύλη Ιπποκράτειου - Κωνσταντινουπόλεως
127	Αλυσίδα, Κορίνθου - Δανιόλου - Αλκμήνης
128	Μαρασλή (Αίνου), (Μαρασλή - Φαίδρας – Αδριανούπολεως – Τυφωνος)
129	Παπαναστασίου - Αν.Τουσα - Θ.Γαζή - Γυμν. Στεφάνου
130	Νησίδες Παπαναστασίου - Οσία Ξένη
131	Πλαστήρα – Δ.Μυρσίλη - Μυστακίδη (Παιδική Χαρά - Εκκλησία)
132	Πάρκο Γ. Αγγέλου - Αλκαμένους - Νικάνορος
133	Βρεφονηπιακός Σταθμός Χαρίλαου, Νούκα - Ζάχου Αργ
134	ΣΜΑ νέο
135	Παιδικός Σταθμός Πανοράματος, Νυμφών - Ανεμώνης
136	Παρτέρια Ανάπλασης Μ. Αλεξάνδρου - Γκύζη -Φιλοποίμενος
137	Χάλκης - Μπιζανίου
138	ΠΑΤΕ, Μ. Αλεξάνδρου - Φιλοποίμενος - Αλ. Μιχαηλίδη - Αγ. Τριάδος
139	Αερογέφυρα, Μ. Αλεξάνδρου - Αλ. Μιχαηλίδη - Αγ. Τριάδος – Παρασκευοπούλου
140	Αερογέφυρα Μετά, Μ. Αλεξάνδρου - Παρασκευοπούλου - Αλ. Μιχαηλίδη
141	Καλλιδοπούλου (Αεροπόροι), Μ. Αλεξάνδρου - Κακαβου - Σουλιώτη - Καλλιδοπούλου
142	Εκκλησία Κυρίλλου & Μεθοδίου, Μ. Αλεξάνδρου – Καλλιδοπούλου - Αθ.Σουλιώτη
143	Σαλαμίνα, Μ. Αλεξάνδρου - Μ. Μπότσαρη - Κ.Βόγα
144	Αρωματικά - Γήπεδα, Π.Συνδίκια - Μ. Αλεξάνδρου - Κ.Βόγα - Μ. Μπότσαρη
145	Ανθέων
146	Τρίγωνο Λυσίμαχου - Καρυωτάκη
147	Μιραμάρε (Παπανδρέου - Μ. Αλέξανδρου – Σερεμέτη)

148	Άγιος Φώτιος (Ποσειδώνιο), Μ. Κάλλας - 25ης Μαρτίου - Θάλητος
149	Παρτέρια Μ. Κάλλας - 25ης Μαρτίου (μπροστά στο σχολείο)
150	Πεζόδρομος Θάλητος - 25ης Μαρτίου - Μ. Κάλλας
151	Θάλητος (όπισθεν 31)
152	Παρτέρι Μ. Κάλλας (χαμαίρωπες)
153	Νησίδες Μ. Μουσικής, Προέκταση 25ης Μαρτίου - Μ. Μουσικής (έναντι πάρκινγκ)
154	Αντλιοστάσιο 2ο, Μ. Κάλλας - Λογοθέτη
155	Αλατίνη, Σοφούλη - Κυδωνιών
156	Τσαμπάζης, Μ. Κάλλας - Λογοθέτη
157	Express Service, πάροδος Σοφούλη -Καθ.Ρωσσίδη - Μ. Κάλλας
158	Παρτέρια έναντι Express Service (τρίγωνα)
159	Νησίδες έναντι Express Service (2 νησίδες), στροφή Μ. Κάλλας
160	Πεζοδρόμιο - Κυδωνιάστρο, Μεγάλου Αλεξάνδρου
161	Κήπος 2: Κήπος του Απογευματινού Ήλιου(Στίπα έως Κυκλοφ. Αγωγής), Μεγάλου Αλεξάνδρου
162	Κήπος 3: Της Άμμου, Μεγάλου Αλεξάνδρου
163	Κήπος 4:Κήπος του Ίσκιου, Μεγάλου Αλεξάνδρου
164	Κήπος 5: Των Εποχών, Μεγάλου Αλεξάνδρου
165	Κήπος 6: Του Φωκά, Μεγάλου Αλεξάνδρου
166	Κήπος 7: Της Μεσογείου, Μεγάλου Αλεξάνδρου
167	Κήπος 8: Των Γλυπτών, Μεγάλου Αλεξάνδρου
168	Κήπος 9:Κήπος Ήχου, Μεγάλου Αλεξάνδρου
169	Κήπος 10:Κήπος Ρόδων, Μεγάλου Αλεξάνδρου
170	Κήπος 11:Κήπος Μνήμης, Μεγάλου Αλεξάνδρου
171	Κήπος 12:Κήπος Νερού, Μεγάλου Αλεξάνδρου
172	Κήπος 13:Κήπος Μουσικής, Μεγάλου Αλεξάνδρου
173	Αλέα, Μεγάλου Αλεξάνδρου
174	Παρτέρια Σακελλαρίδη
175	Μεγάλο Πάρκο Κρήτης (Μηνά Πατρικίου - Κρήτης – Χρηστοβασίλη)
176	Χρηστοβασίλη - Ζ. Παπαντωνίου
177	Πάρκο Δελφών - 25ης Μάρτιου (εκτός τριγώνου Δελφών - Καρακάση)
178	Γήπεδο Γαλαξίας, Δελφών
179	Τρίγωνο Σόλωνος - Δελφών
180	Πεζόδρομος Νάστου - Δελφών – Σόλωνος
181	Σόλωνος - Μακεδονίας - Αρτέμιδος
182	Νησίδα Πέτρου Συνδίκου - Σόλωνος - Δροσίνη

183	Γουζέλη - Δροσίνη - Γατσιου
184	Τρία Τρίγωνα πέριξ πάρκου Καούδη, Καρακάση - Μακεδονίας - Δροσίνη
185	Πλατεία Καούδη (Καρακάση - Μακεδονίας – Δροσίνη)
186	Βρεφονηπιακός Σταθμός Φωκά, Καρακάση - Ζαμπελίου
187	Μικρό Κρήτης, Πάρκο Κατσάλη (Κρήτης - Θερμοπύλων – Νάστου)
188	Παρτέρι Κρήτης - Νάστου
189	Πεζοδρόμος Σιθωνίας, Πατρών - Χατζηκώστα - Αλεξάνδρειας
190	Παιδικός Σταθμός Πατρών 19
191	Πάρκο Κατσαντώνη (Ηλέκτρας & Μ. Μπότσαρη)
192	Παρτέρι 28ης Οκτωβρίου - Μ. Αλέξανδρου 35
193	Παρτέρια 28ης Οκτωβρίου - Μ. Αλέξανδρου – Β. Όλγας
194	Ναταλίας Μελά 4 - Μάρτιου - Παπανδρέου
195	Κίμωνος Βόγα - Καλλιγά
196	Κίμωνος Βόγα, Γραβιάς 19 - Κορομηλά
197	Κίμωνος Βόγα – Κορνόβου (πίσω από 62)
198	Κίμωνος Βόγα 97 - 99 με Λασκαράτου
199	Κίμωνος Βόγα (πίσω από το 50), Νεραντζά – Κ.Βόγα - Γραβιάς
200	Νέα Ανάπλαση Εβραϊκό Γηροκομείο, (Κίμωνος Βόγα - Γραβιάς – Β. Όλγας 146)
201	Πιττακού 03 - Θάλητος 10-12 (πίσω από τη Γενική Κλινική)
202	Πεζοδρόμος Σποράδων (Μέσα στις πολυκατοικίες)
203	Βαφοπούλειο, περίπτερο) (Νικολαΐδη - Σποράδων - Γ. Παπανδρέου – Βαφοπούλου)
204	Βαφοπούλειο, είσοδος Βιβλιοθήκης, (Βαφοπούλου – Σποράδων)
205	Παρτέρια Πεζοδρόμου Βαφοπούλου, (Παπανδρέου – Σποράδων)
206	Σπετσών και Βαφοπούλου
207	Νησίδα Λασκαράτου - Σπετσών
208	Πάρκο Γαμβέτα 91
209	Παρτέρια Αιμ. Ριάδη- Γκύζη - Μ. Αλέξανδρου -Β. Γεωργίου
210	Πάροδος Β. Όλγας 24
211	Πάρκο Μιλήτου (-Κων/λεως-Ασκληπιού -Κατσιμίδα)
212	Παρτέρι Σωτήρ-Ρέγκου
213	Βικοπούλου-Συνδίκια
214	Τρίγωνα Ψελού Αλλατίνη
215	Παρτέρι Μικρού -Μυστακίδη
216	Πιττακού όπισθεν 11-13
217	Κριεζώτου 6-Κορομηλά 17
218	Βούλγαρη-Παπαναστασίου-έναντι Γυμναστικής (4all)

219	Ωδείο
220	Καυτατζόγλου -Λ.Στρατού(τρίγωνο έξω από το Πεδίο του Άρεως)
221	Αγίου Βασιλείου με Παπάφη
222	Εκάβης-Δελφών 49
223	Μ.Αμβροσίου4-6(παρτέρια)
224	Κορομηλά 15(παρτέρι)
225	Πεζόδρομος Λουκιανού
226	Πεζόδρομος Καρυωτάκη
227	Πεζόδρομος Βικοπούλου
228	Π. Συνδίκια-Μακεδονίας (πάρκο τσέπης)
229	ΜΕΤΡΟστάση Ευκλείδης
230	ΜΕΤΡΟ στάση Φλέμιγκ
231	ΜΕΤΡΟ στάση Ανάληψη
232	ΜΕΤΡΟ στάση Βούλγαρη
233	ΜΕΤΡΟ στάσηΣόλωνος -Μαρτίου
234	ΜΕΤΡΟ ΝΕΑ ΕΛΒΕΤΙΑ 1
235	ΜΕΤΡΟ ΝΕΑ ΕΛΒΕΤΙΑ 2
236	αδ. ΜΕΤΡΟ Μαρτίου

ΣΧΟΛΕΙΑ**1^η ΕΝΟΤΗΤΑ-ΔΥΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ (Σχολεία στις Α', Β', Γ' Δημοτικές Κοινότητες)**

1	26ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (26ο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	ΜΑΝΟΥΣΟΓΙΑΝΝΑΚΗ 4
2	28ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΙΚΤΙΝΟΥ 5
3	30ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΟΥ 54
4	31ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΠΡΟΞΕΝΟΥ ΚΟΡΟΜΗΛΑ 25
5	32ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	Φ. ΔΡΑΓΟΥΜΗ 7-9
6	35ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	Κ. ΚΡΥΣΤΑΛΛΗ 10
7	37ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΚΟΛΟΝΙΑΡΗ 13 & ΔΡΑΓΟΥΜΑΝΟΥ
8	38ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΣΕΛΙΤΣΗΣ 2 (Ο.Σ.Ε.)
9	47ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΚΑΠΕΤΑΝ ΑΓΡΑ 49
10	49ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ 3
11	50ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ 66
12	53ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΕΓΝΑΤΙΑ 129 (ΑΣΥΛΟ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ)
13	54ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ 14 (40 ΕΚΚΛΗΣΙΕΣ)
14	60ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΠΛ. ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ 4
15	61ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΟΛΥΜΠΙΑΔΟΣ 94
16	63ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΑΡΡΙΑΝΟΥ 3
17	64ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΟΛΥΜΠΟΥ 101 & ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ
18	90ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΚΑΠΑΤΟΥ 8
19	95ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΜΑΖΑΡΑΚΗ 1
20	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ	ΔΕΛΜΟΥΖΟΥ 1 & ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ
21	10ο ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΜΑΖΑΡΑΚΗ 1
A/A	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
1	31ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ 14
2	34ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΑΡΡΙΑΝΟΥ 3
3	36ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ-ΜΙΛΤΟΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΑΣ	ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ 66
4	37ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΟΛΥΜΠΟΥ 101
5	40ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ-ΙΩΑΝΝΙΔΕΙΟΣ ΣΧΟΛΗ	ΜΑΝΟΥΣΟΓΙΑΝΝΑΚΗ 4
6	41ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΙΚΤΙΝΟΥ 5
7	43ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΠΡΟΞ. ΚΟΡΟΜΗΛΑ 25
8	45ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΟΛΥΜΠΙΑΔΟΣ 94
9	50ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΠΛ. ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ 4
10	51ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΟΥ 54
11	53ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΣΤΕΦΑΝΟΥ(ΠΡΩΗΝ ΦΙΛ) ΔΡΑΓΟΥΜΗ 7-9
12	54ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΣΤΕΦΑΝΟΥ(ΠΡΩΗΝ ΦΙΛ) ΔΡΑΓΟΥΜΗ 7-9
13	55ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	Κ. ΚΡΥΣΤΑΛΛΗ 10

14	59ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ 3
15	61ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ 3
16	63ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΣΕΛΙΤΣΗΣ 2 (Ο.Σ.Ε.)
17	64ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΜΑΖΑΡΑΚΗ 1
18	66ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΚΑΠΑΤΟΥ & ΓΑΛΑΝΑΚΗ
19	67ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ 41
20	1ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΔΣ ΠΤΔΕ-ΑΠΘ	ΕΓΝΑΤΙΑΣ 132
21	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΔΣ ΑΠΘ	ΔΕΛΜΟΥΖΟΥ 1 & ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ 51 & ΟΛΥΜΠΟΥ 100
22	4ο ΕΙΔΙΚΟ ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΜΑΖΑΡΑΚΗ 1
23	ΠΕΙΡΑΜ ΔΗΜ ΔΙΑΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔ	ΚΑΠΑΤΟΥ & ΓΑΛΑΝΑΚΗ
	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
1	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΙΚΤΙΝΟΥ 5
2	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΠΑΥΛΟΥ 28 & ΟΛΥΜΠΙΑΔΟΣ 137
3	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΣΥΓΓΡΟΥ 31
4	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΖΩΓΡΑΦΟΥ 4
5	11ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΠΑΡΟΔΟΣ ΣΚΟΥΦΑ
6	12ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΟΛΩΝΙΑΡΗ 15
7	13ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ 6
8	15ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΑΡΟΛΟΥ ΝΤΗΛ 24
9	26ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΟΥ 17-19
10	30ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΜΑΖΑΡΑΚΗ 1
11	31ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΕΝΤΙΣΟΝ 1
12	32ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΟΥ 17-19
13	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΔΙΑΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ 6
14	1ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ	ΙΚΤΙΝΟΥ 5
15	1ο ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ	ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ 26
16	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΠΘ	ΔΕΛΜΟΥΖΟΥ 1 & ΑΓ ΣΟΦΙΑΣ 51 ΚΑΙ ΟΛΥΜΠΟΥ 100
17	ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ – ΛΥΚΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ	ΚΑΠΑΤΟΥ 6
18	2ο ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ	ΕΘΝ. ΑΜΥΝΗΣ 26
A/A	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
1	1ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΕΝΤΙΣΟΝ 1
2	2ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΙΚΤΙΝΟΥ 5
3	3ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - "Γ. ΙΩΑΝΝΟΥ"	ΟΛΥΜΠΙΑΔΟΣ 137 & Α ΠΑΥΛΟΥ 28
4	4ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΣΥΓΓΡΟΥ 31
5	7ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΕΛ. ΖΩΓΡΑΦΟΥ 4
6	11ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΠΑΡΟΔΟΣ ΣΚΟΥΦΑ, 40 ΕΚΚΛΗΣΙΕΣ
7	15ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΑΡΟΛΟΥ ΝΤΗΛ 24

8	16ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΓΡΗΓ. ΚΟΛΩΝΙΑΡΗ 15
9	17ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ 6
10	23ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΟΥ 17-19
11	1ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΕΛ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΙΚΤΙΝΟΥ 5
12	ΓΕΛ ΔΙΑΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ 6
13	2ο ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ 26
14	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΛ ΑΠΘ	ΔΕΛΜΟΥΖΟΥ 1 & ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ 51
15	ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ– ΛΥΚΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ	ΚΑΠΑΤΟΥ 6
16	12ο ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ 169-171
17	13ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ 167-169
18	1ο ΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ 169-171
19	5ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ 169-171
20	ΔΙΕΚ	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ 169-171
21	1ο ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΟΛΥΜΠΙΟΥ ΔΙΑΜΑΝΤΗ 1 ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ
22	ΙΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 1	ΟΛΥΜΠΙΟΥ ΔΙΑΜΑΝΤΗ 1 ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ

2^Η ΕΝΟΤΗΤΑ -ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ (Σχολεία στις Δ', Ε' Δημοτικές Κοινότητες & στη Δημοτική Ενότητα Τριανδρίας)

	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
1	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΩΣ 2
2	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	Θ. ΣΟΦΟΥΛΗ-ΑΝΤΥΠΑ 1
3	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	Γ. ΠΑΡΑΣΧΟΥ 2α
4	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΔΕΛΦΩΝ 35
5	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΜΙΑΟΥΛΗ 43
6	7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΜΠΟΤΣΑΡΗ 45 & ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
7	9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΒΑΛΑΓΙΑΝΝΗ 1

8	10ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΧΕΙΜΑΡΑΣ 26
9	14ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΑΕΤΟΡΑΧΗΣ-ΚΟΝΤΟΓΟΥΡΗ
10	16ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΑΛΚΜΗΝΗΣ 20
11	17ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	Ν. ΠΛΑΣΤΗΡΑ 6 & ΓΑΖΗ
12	19ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΜΗΤΣΑΚΗ 1 (ΚΑΡΟΛΙΔΗ 10)
13	20ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΗ ΜΕ 84ο ΝΗΠ)	ΠΕΣΤΩΝ 55-63
14	21ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΛΑΧΑΝΑ
15	22ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΣΙΦΝΟΥ 9
16	23ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΚΑΒΕΙΡΩΝ 6
17	25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΑΝΑΞΙΜΑΝΔΡΟΥ 77
18	33ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΔΙΣΤΟΜΟΥ 17
19	43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΤΕΡΜΑ ΑΔΑΜΙΔΗ
20	44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΣΤ. ΚΑΖΑΝΤΖΙΔΗ 62 (9ο χλμ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ-ΘΕΡΜΗΣ)
21	48ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ 9
22	55ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΙΠΠΟΔΡΟΜΙΟΥ 88
23	56ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΠΥΛΑΙΑΣ 1
24	61ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΟΛΥΜΠΙΑΔΟΣ 94
25	67ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΔΕΛΦΩΝ 150
26	69ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΟΡΕΣΤΟΥ 30 -ΚΟΣΜΑ ΑΙΤΩΛΟΥ 49
27	77ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΒΟΣΠΟΡΟΥ 66
28	78ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΔΕΛΦΩΝ 150
29	81ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΠΟΝΤΟΥ 40
30	82ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΔΕΛΦΩΝ 224
31	85ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΠΕΡΔΙΚΑ 8
32	92ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΤΥΔΕΩΣ 26 & ΔΙΔ. ΑΔΑΜΙΔΗ 62
33	93ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	25ης ΜΑΡΤΙΟΥ 1
34	97ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΑΡΓ. ΖΑΧΟΥ 20
35	99ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΠΑΠΑΖΑΦΕΙΡΙΟΥ 2-4
36	102ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΜΕΡΚΟΥΡΙΟΥ (ΚΙΜΠΟ)
37	103ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΠΕΤΡΟΥ ΤΡΑΪΑΝΟΥ 8
38	106ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	Ν. ΜΑΝΟΥ 18
39	112ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΥ-ΤΣΕΛΙΟΥ
40	113ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΣΠΑΝΟΥ 2
41	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ	ΑΓ. ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ 2, ΤΡΙΑΝΔΡΙΑ
42	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ	ΖΑΪΜΗ 16, ΤΡΙΑΝΔΡΙΑ
43	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ 17, ΤΡΙΑΝΔΡΙΑ
44	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ	ΖΑΪΜΗ 16, ΤΡΙΑΝΔΡΙΑ
45	2ο ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 1α

Α/Α	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
1	1ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΠΛ. ΑΓΙΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ 1 & ΜΟΣΧΟΝΗΣΙΟΥ 2
2	3ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΔΕΛΦΩΝ 196
3	4ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΔΕΛΦΩΝ 150
4	5ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΨΥΧΑΡΗ 8

5	8ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΟΡΕΣΤΟΥ 30
6	9ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΔΕΛΦΩΝ 35
7	11ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΑΜΑΛΙΑΣ 60
8	13ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΒΑΛΑΓΙΑΝΝΗ 1
9	15ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΜΑΝΘΟΥ ΜΑΤΘΑΙΟΥ 3 (ΠΑΠΑΖΑΦΕΙΡΙΟΥ)
10	16ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΚΑΡΟΛΙΔΗ 10 (ΠΡΙΑΜΟΥ 2)
11	17ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΔΕΛΦΩΝ 196
12	19ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΠΟΝΤΟΥ 40
13	21ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΤΣΕΛΙΟΥ & ΤΣΙΑΠΑΝΟΥ
14	23ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΙΠΠΟΔΡΟΜΙΟΥ 19
15	24ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΤΥΔΕΩΣ 26
16	25ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	τέρμα ΑΔΑΜΙΔΗ
17	26ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ 17
18	27ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΚΑΙΣΑΡΕΙΑΣ 15
19	28ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΚΑΤΣΙΜΙΔΗ & ΜΗΛΟΥ 33
20	29ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΑΝΑΞΙΜΑΝΔΡΟΥ 77
21	30ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ 20
22	33ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ-ΑΣΥΛΟ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ	ΣΤ. ΚΑΖΑΝΤΖΙΔΗ 74
23	69ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΠΑΠΑΖΑΦΕΙΡΙΟΥ 2-4
24	72ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΠΟΝΤΟΥ 40
25	77ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΚΑΒΕΙΡΩΝ 6
26	79ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΠΛΑΣΤΗΡΑ 6 & ΚΑΜΠΑΝΟΥ
27	80ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ 17
28	81ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΔΕΛΦΩΝ 131
29	83ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΚΑΡΟΛΙΔΗ 10
30	87ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	25ης ΜΑΡΤΙΟΥ 1
31	88ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΖΑΜΠΕΛΙΟΥ 2-4
32	89ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	Ν. ΜΑΝΟΥ & ΒΑΣ. ΟΛΓΑΣ
33	90ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	Μ. ΜΠΟΤΣΑΡΗ 45
34	92ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΠΑΠΑΦΗ 229
35	94ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΚΡΗΤΗΣ 88
36	100ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΔΙΔ. ΑΔΑΜΙΔΗ 62
37	101ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ 2
38	105ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΑΛ. ΣΠΑΝΟΥ 4
39	106ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΑΡΓ. ΖΑΧΟΥ 20
40	107ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΝΕΜΕΑΣ 1
41	109ο ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ - ΜΑΝΑΒΗ	ΤΣΕΛΙΟΥ & ΤΣΙΑΠΑΝΟΥ (ΕΙΣΟΔΟ ΑΠΟ ΚΑΘ. Κ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΥ 27)
42	1ο ΔΣ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ	ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ 2α, ΤΡΙΑΝΔΡΙΑ
43	2ο ΔΣ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ	ΑΘΑΝ. ΔΙΑΚΟΥ 15, ΤΡΙΑΝΔΡΙΑ
44	3ο ΔΣ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ	ΖΑΪΜΗ 16
45	1ο ΕΙΔΙΚΟ ΔΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 1α

	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
1	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΒΑΣ. ΟΛΓΑΣ 3 - 5
2	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΡΙΕΖΩΤΟΥ 2

3	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΟΜΗΡΟΥ 6
4	8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΛΥΣΙΚΡΑΤΟΥΣ 9
5	14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ & ΣΟΦΟΥΛΗ 13
6	19ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ 93
7	28ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 95
8	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΝΩ ΤΟΥΜΠΑΣ	ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ-ΠΑΠΑΗΛΙΑΚΗ
9	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΛΑΚΟΠΗΣ	ΛΑΜΠΡΑΚΗ 204
10	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΟΥΜΠΑΣ	ΠΑΠΑΦΗ 130 Α
11	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΝΩ ΤΟΥΜΠΑΣ	ΤΥΡΟΛΟΗΣ 17
12	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΛΑΚΟΠΗΣ	ΑΛ. ΣΠΑΝΟΥ 2
13	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΟΥΜΠΑΣ	ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ 30
14	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΟΥΜΠΑΣ	ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ 30
15	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΡΙΛΑΟΥ	ΣΤΡ. ΓΕΝΝΑΔΙΟΥ 53
16	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΡΙΛΑΟΥ	ΑΝΑΞΙΜΑΝΔΡΟΥ 79
17	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΡΙΛΑΟΥ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ 1Α
18	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΡΙΛΑΟΥ	ΠΛΑΣΤΗΡΑ ΚΑΙ ΚΑΜΠΑΝΟΥ
19	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ	ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ 2
20	2ο ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜ ΓΥΜΝΑΣΙΟ	ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ 30
21	1ο ΕΕΕΕΚ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΠΑΥΣΙΛΥΠΟΥ 5

Α/Α	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
1	5ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΜΑΡΙΑΣ ΚΑΛΛΑΣ 2Α
2	8ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 49 - ΑΜΠΟΤ 2
3	10ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΛΑΜΠΡΑΚΗ 204
4	12ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΣΠΑΝΟΥ 2
5	14ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ – ΣΟΦΟΥΛΗ 16
6	18ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΠΑΠΑΦΗ 130Α
7	19ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ 93
8	20ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ 30
9	24ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Κ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 52
10	27ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ 59
11	28ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΤΥΡΟΛΟΗΣ 17 Β
12	30ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΣΤΡ. ΓΕΝΝΑΔΙΟΥ 53
13	31ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΑΝΑΞΙΜΑΝΔΡΟΥ 79
14	32ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ 1α
15	1ο ΓΕΛ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΙΑΚΟΥ 15
16	1ο ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ 30
17	6ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 13 ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ
18	7ο ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 13 ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ
19	8ο ΕΠΑΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 13 ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ
20	ΕΚ ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΑΤΣΙΜΙΔΗ 11 ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ
21	15ο ΕΠΑΛ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ (πάνω)	ΚΑΤΣΙΜΙΔΗ 11 ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ
22	14ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ (πάνω)	ΚΑΤΣΙΜΙΔΗ ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ
23	ΑΣΠΑΙΤΕ	ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 13 ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ

Παράρτημα III

Πίνακας 1: Προτεινόμενο φυτικό υλικό

	ΚΟΙΝΟ ΟΝΟΜΑ	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ
	ΔΕΝΔΡΟ	
1	Ακακία Μιμόζα)	Acacia dealbata
2	Αριά	Quercus ilex
3	Αρμυρίκι	Tamarix gallica
4	Βελανιδιά	Quercus robur
5	Γαύρος πυραμιδοειδής	Carpinus betulus "Pyramidalis"
6	Ελιά	Olea europea
7	Ιπποκαστανιά	Aesculus hippocastanum
8	Καλλωπιστική Δαμασκηλιά	Prunus cerasifera
9	Κατάλπη	Catalpa bignonioides
10	Κέδρος	Cedrus atlantica f.glauca
11	Κέδρος	Cedrus deodara
12	Κέδρος Λιβάνου	Cedrus libani
13	Κελτίδα	Celtis australis
14	Κερκίδα	Cercis siliquastrum
15	Κερλετέρια	Koeleria paniculata
16	Κυπαρίσσι	Cupressus sempervirens
17	Λαγκεστρέμια	Lagerstroemia indica
18	Liquidambar styraciflua	Liquidambar styraciflua
19	Μέλια	Melia azedarach
20	Μουριά	Morus nigra(μουριά)
21	Νεραντζιά	Citrus aurantium
22	Πεύκη (κουκουναριά)	Pinus pinea
23	Πεύκη (χαλέπιος)	Pinus halepensis
24	Πλάτανος	Platanus orientalis
25	Σοφόρα	Sophora japonica
26	Σφενδάμι πεδινό	Acer campestre
27	Φλαμουριά	Tilia tomentosa
28	Φοινικές	Phoenix-canariensis
29	Χαμαίρωπας	Chamaerops exselsa
30	Χαρουπιά	Ceratonia siliqua
31	Ψευδακακία	Robinia pseudoacacia
32	Ψευδοπλάτανος	Acer pseudoplatanus
	ΘΑΜΝΟΣ	
1	Αγγελική νάνα	Pittosporum tobira "Nana"
2	Βερβερίδα	Berberis candidula
3	Βερβερίδα νάνα μελανοπόρφυρη	Berberis candidula 'nana'
4	Βερονίκη	Veronica officinalis

5	Βιβούρνο	Viburnum tinus
6	Βιβούρνο λουσιντ	Viburnum lucidum
7	Βουδλέρια νάνα πορφυρόχρωμη	Buddleia davidii "Nanho Purple"
8	Γιουνίπερος πράσινος	Juniperus horizontalis
9	Γιουνίπερος "Blue Pacific"	Juniperus conferta "Blue Pacific"
10	Δάφνη Απόλλωνα	Laurus nobilis
11	Δαφνοκέρασος	Prunus laurocerasus
12	Δενδρολίβανο	Rosmarinus officinalis
13	Δενδρολίβανο έρπον	Rosmarinus officinalis "Prostratus"
14	Κενταύριο	Centaurea Cyanous
15	Κουμαριά	Arbutus unedo
16	Κυδωνίαστρο ορθόκλαδο	Cotoneaster franchetti
17	Κυδωνίαστρο οριζοντιόκλαδο	Cotoneaster horizontalis
18	Κυδωνίαστρο έρπον	Cotoneaster dammeri
19	Κυνοροδή	Rosa canina
20	Λαδανιά ρόδινη	Cistus incanus
21	Λαντάνα	Lantana camara
22	Λαντάνα νάνα	Lantana camara 'nana'
23	Λονίτσερα πλαγιόκλαδη	Lonicera pileata
24	Λυγαριά	Vitex agnus-castus
25	Μυρτιά	Myrtus communis
26	Μυρτιά νάνα	Myrtus communis "Nanum"
27	Ναντίνα	Nandina domestica
28	Πασχαλιά	Syringa vulgaris
29	Πικροδάφνη	Nerium oleander
30	Πικροδάφνη νάνα ρόδινη	Nerium oleander "Pagam"
31	Πυξάρι	Buxus sempervirens
32	Πυράκανθος	Pyracantha coccinea
33	Ρείκι	Erica mediterranea
34	Ροδιά	Punica granatum
35	Ροδιά νάνα	Punica granatum "Nanum"
36	Σπάρτο	Spartium junceum
37	Σχίνος	Pistacia lentiscus
38	Τάξος	Taxus baccata
39	Τεύκρια	Teucrium fruticans
40	Τούγια Πυραμιδοειδής	Thuja pyramidalis
41	Τριανταφυλλιά θαμνώδης	Rosa sp.
42	Υπέριχο	Hypericum inodorum
43	Φιλάделφος	Philadelphus coronarius
44	Φωτίνια	Photinia fraseri
	ΠΟΕΣ	
1	Άκανθα	Acanthus mollis
2	Αμπαρόριζα	pelargonium odoratissimum
3	Γκαούρα ρόδινη	Gaura lindheimeri "Siskiyou Pink"
4	Δυόσμος	Mentha spicata

5	Θυμάρι	Corydthymus capitatus
6	Λεβάντα	Lavandula x intermedia
7	Λεβαντίνη	Santolina chamaecyparissus
8	Μαντζουράνα	Origanum majorana
9	Μελισσόχορτο	Melissa officinalis
10	Μέντα	mentha piperita
11	Περόβσκια	Perovskia atriplicifolia
12	Ρίγανη	Origanum vulgare
13	Φασκόμηλο	Salvia officinalis
ΑΝΘΟΦΟΡΑ		
1	Αλεξανδρινά	Euphorbia pulcherrima
2	Βερβένα	Verbena x hybrida
3	Γαρύφαλλο	Dianthus deltoides
4	Γεράνια	pelargonium zonale
5	Διμορφοθήκη	Dimorphotheca callendulacea
6	Κυκλάμινα	Cyclamen sp.
7	Χρυσάνθεμο	Chrysanthemum sp.
ΑΓΡΩΣΤΩΔΗ		
1	Μίσχανθος "Adagio"	Μίσχανθος "Adagio"
2	Μίσχανθος "Adagio"	Miscanthus sinensis "Adagio"
3	Νασσέλλα	Nassella tenuissima
4	Πεννίσετο	Pennisetum alopecuroides "Hameln"
5	Στίπα	Stipa tenuissima
6	Φεσκούκα	Festouca glauca
ΒΟΛΒΟΙ		
1	Νάρκισσος	Narcissus
2	Τουλίπα	Tulipa sp.
ΑΝΑΡΡΙΧΩΜΕΝΑ		
1	Γλυτσινία	Wisteria sinensis
2	Γιασεμί Ρυγχόσπεμο	Trachelospermum jasminoides
3	Μπιγκνόνια	Bignonia radicans
ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΠΤΙΚΑ		
1	Βίνκα πολυετής	Vinca major
2	Κισσός	Hedera helix
ΥΔΡΟΧΑΡΗ		
1	Ίριδα νερού	Iris pseudacorus
2	Νούφαρο	Nymphaea odorata
ΕΤΗΣΙΑ		
1	Πανσέζ,,	Viola tricolor
2	Αντίρινο	Antirrhinum majus
3	Γαρυφαλλάκι	Dianthus caryophyllus
4	Βίγκα	Vinca minor
5	Ζινία	Zinnia elegans
6	Καλεντούλα,	Calendula officinalis
7	Πετούνια,	Petunia hybrida
8	Πρίμουλα	Primula veris

Πίνακας 2: Προδιαγραφές προτεινόμενου φυτικού υλικού-δένδρων

ΔΕΝΔΡΑ			Δένδρα κατηγορίας Δ4			Δένδρα κατηγορίας Δ5			Δένδρα κατηγορίας Δ6			Δένδρα κατηγορίας Δ7		
A/A	ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	Μπάλα χρώματος σε (lt)	ΥΨΟΣ (m)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ (cm)	Μπάλα χρώματος σε (lt)	ΥΨΟΣ (m)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ (cm)	Μπάλα χρώματος σε (lt)	ΥΨΟΣ (m)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ (cm)	Μπάλα χρώματος σε (lt)	ΥΨΟΣ (m)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ (cm)
1	Ακακία Μιμόζα)	Acacia dealbata	12	2,25-2,5	8-10									
2	Αριά	Quercus ilex	12	1,75-2,00	8-10	25	2,00-2,50	10-12						
3	Αρμυρίκι	Tamarix gallica	10	1,5-2,00	8-10									
4	Βελανιδιά	Quercus robur							24	2,5-3,00	12-14	35	3,00-3,50	18-20
5	Γάυρος πυραμιδοειδής	Carpinus betulus "Pyramidalis"				25	2,50-3,00	10-12						
6	Ελιά	Olea europea	10	2,00-2,50	10-12									
7	Ιπποκαστανιά	Aesculus hippocastanum	10	1,75-2,00	12-14	18	2,00-2,50	14-16						
8	Καλλωπιστική Δαμασκηλιά	Prunus cerasifera												
9	Κατάλη	Catalpa bignonioides	18	2,00-2,50	14-16									
10	Κέδρος	Cedrus atlantica f.glauca	12	1,50-1,75	8-10	18	1,75-2,00	10-12	24	2,00-2,50	12-14	35	2,5-3,00	14-16
11	Κέδρος	Cedrus deodara	12	1,50-1,75	8-10	18	1,75-2,00	10-12	24	2,00-2,50	12-14	35	2,5-3,00	14-16

12	Κέδρος Λιβάνου	Cedrus libani	12			18	1,75-2,00	10-12	24	2,00-2,50	12-14	35	2,5-3,00	14-16
13	Κελτίδα	Celtis australis	18	2,00-2,50	14-16	35	2,50-3,00	20-25						
14	Κερκίδα	Cercis siliquastrum	18	2,00-2,50	14-16	35	2,50-3,00	20-25						
15	Κερλετέρια	Koelreteria paniculata	18	2,00-2,50	14-16	24	2,50-3,00	20-25						
16	Κυπαρίσσι	Cupressus sempervirens	12	2,50-3,00		18	3,00-3,50							
17	Λαγκεστρέμια	Lagestroemia indica	12	2,50-3,00		18	3,00-3,50							
18	Liquidambar styraciflua	Liquidambar styraciflua												
19	Μέλια	Melia azedarach	18	2,00-2,50	14-16	35	2,50-3,00	20-25						
20	Μουριά	Morus nigra(μουριά)												
21	Νεραντζιά	Citrus aurantium				25	2,50-3,00	8-10						
22	Πεύκη (κουκουναριά)	Pinus pinea	7	1,5-1,75		10	1,75-2,00							
23	Πεύκη (χαλέπιος)	Pinus halepensis	10	1,75-2,00		18	2,00-2,50		24	2,5-3,00				
24	Πλάτανος	Platanus orientalis	10	1,50-1,75	12-14	18	1,75-2,00	14-16	24	2,00-2,50	18-20	35	2,50-3,00	20-25
25	Σοφόρα	Sophora japonica	10	2,00-2,5	12-14									
26	Σφενδάμι πεδινό	Acer campestre	10	2,00-2,50	12-14	18	2,50-3,00	14-16						
27	Φλαμουριά	Tilia tomentosa	7	1,75-2,00	14-16	10	2,00-2,50	16-18	18	2,50-3,00	20-25			
28	Φοίνικες	Phoenix-canariensis	18	1,25-1,50		25	1,50-1,75		30	1,75-2,00		50	2,00-2,50	

29	Χαμαίρωπας	Chamaerops exselsa	18	1,00- 1,25		25	1,25-1,50		30	1,50-1,75		50	1,75-2,00	
30	Χαρουπιά	Ceratonia siliqua	10	2,00- 2,50										
31	Ψευδακακία	Robinia pseudoacaci a	7	2,00- 2,50	8-10									
32	Ψευδοπλάτανος	Acer pseudoplate nus	10	2,00- 2,50	12-14	18	2,50-3,00		50	3,00-3,50	18-20			

Πίνακας 3: Προδιαγραφές προτεινόμενου φυτικού υλικού-θάμνων

ΘΑΜΝΟΙ			θάμνοι Θ2			θάμνοι Θ3			θάμνοι Θ4		
A/ A	ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	Μπάλα α χώματ ος σε (lt)	ΥΨΟΣ (m)	Αριθμός κλάδων	Μπάλα χώματος σε (lt)	ΥΨΟΣ (m)	Αριθμό ς κλάδων	Μπάλα χώματος σε (lt)	ΥΨΟΣ (m)	περιμετρος κόμης
1	Αγγελική νάνα	Pittosporum tobira "Nana"				3	0,20-0,30	>5	8	0,30-0,50	>1,00
2	Βερβερίδα	Berberis candidula	3	0,50-0,60	5	10	0,60-0,80	5			
3	Βερβερίδα νάνα μελανοπόρφυρη	Berberis candidula 'nana'				3	0,3-0,4	>5			
4	Βερονίκη	Veronica officinalis	3	0,50-0,60	3						
5	Βιβούρνο	Viburnum tinus	3	0,60-0,80	3	10	0,80-1,00	5	18	>1	>2,00
6	Βιβούρνο	lucidum							7	0,8-1,00	>5 κλαδια
7	Βουδλεια νάνα πορφυρόχρωμη	Buddleia davidii "Nanho Purple"	3	0,60-0,8	~	3	0,60-0,80	~			
8	Γιουνίπερος πράσινος	Juniperus horizontalis	3	0,60-0,80	3						
9	Γιουνίπερος 'Blue Pacific'	Juniperus conferta "Blue Pacific"				5	0,3-0,4 (μήκος)	>5			
10	Δάφνη Απόλλωνα	Laurus nobilis	3	0,40-0,50		3	0,60-0,80				

11	Δαφνοκέρασος	Prunus laurocerasus	3	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	3	10	1,00-1,50	>1,00
12	Δενδρολίβανο	Rosmarinus officinalis	2	0,50-0,60	3	3	0,50-0,60	5	10	0,60-0,80	>0,80
13	Δενδρολίβανο έρπον	Rosmarinus officinalis "Prostratus"	2	0,30-0,40	3						
14	Κενταύριο	Centaurea Cyanous									
15	Κουμαριά	Arbutus unedo	2	0,40-0,60	3	3	0,60-0,80	5	10	0,80-1,00	>1,00
16	Κυδωνίαστρο ορθόκλαδο	Cotoneaster franchetti	2	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	3	10	>1,20	>1,20
17	Κυδωνίαστρο οριζοντιόκλαδο	Cotoneaster horizontalis	2	0,30-0,40	3	3	0,40-0,60	3			
18	Κυδωνίαστρο έρπον	Cotoneaster dammeri	2	0,30-0,40	3	3	0,40-0,60	~			
19	Κυνοροδή	Rosa canina				5	0,6-0,8	>5			
20	Λαδανιά ρόδινη	Cistus incanus	2	0,40-0,60	3						
21	Λαντάνα	Lantana camara	3	>0,80	3						
22	Λαντάνα νάνα	Lantana camara 'nana"	2	0,30-0,40	3	2	0,40-0,60	5			
23	Λονίτσερα πλαγιόκλαδη	Lonicera pileata	3	0,3-0,4	>5						
24	Λυγαριά	Vitex agnus-castus	2	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	3			
25	Μυρτιά	Myrtus communis	2	0,40-0,50	3	3	0,50-0,60	3	10	0,60-0,80	>1,00
26	Μυρτιά νάνα	Myrtus communis "Nanum"				3	0,3-0,4	>5			
27	Ναντίνα	Nandina domestica	2	0,30-0,40	3	3	0,40-0,50	3	7	0,50-0,60	1,00
28	Πασχαλιά	Syringa vulgaris	3	0,60-0,80	3	3	0,80-1,0	3	10	1,00-1,30	>1,00
29	Πικροδάφνη	Nerium oleander	3	0,80-1,0	5	10	1,00-1,25	5			
30	Πικροδάφνη νάνα ρόδινη	Nerium oleander "Pagam"				5	0,3-0,4	>5			
31	Πυξάρι	Buxus sempervirens	2	0,30-0,40	5	2	0,40-0,50				
32	Πυράκανθος	Pyracantha coccinea	3	0,80-1,00	3						
33	Ρείκι	Erica mediterranea	2	0,20-0,30	3	3	0,30-0,40	5	10	>0,80	>1,00
34	Ροδιά	Punica granatum	2	0,60-0,80	~						

35	Ροδιά νάνα	Punica granatum "Nanum"	2	0,30-0,40	~	3	0,40-0,50	3			
36	Σπάρτο	Spartium junceum	3	0,80-1,00	3						
37	Σχίνος	Pistacia lentiscus	2	0,40-0,50	~						
38	Τάξος	Taxus baccata							30	0,8-1,0	>5
39	Τεύκρια	Teucrium fruticans	2	0,60-0,80	3	3	0,80-1,00	3			
40	Τούγια Πυραμιδοειδής	Thuja pyramidalis	2	0,40-0,60	~	3	0,60-0,80	~	10	0,80-1,00	>0,80
41	Τριανταφυλλιά θαμνώδης	Rosa sp.	2	0,40-0,50		3	>1,00	3			
42	Υπέριχο	Hypericum inodorum	2	0,40-0,60	3	3	0,60-0,80	5			
43	Φιλάделφος	Philadelphus coronarius	3	0,80-1,00	5						
44	Φωτίνια	Photinia fraseri	2	0,30-0,40	3	3	0,40-0,60	3	10	0,80-1,00	>1,20

14.Παράρτημα IV**Πίνακας 1. ΛΙΣΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (CPV : 45243510-0 Εργασίες Επιχωμάτωσης)				
A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Μον. Μετρ.	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (Ευρώ)
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	1	m ³	2,60 €
2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	2	m	1,00 €
3	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	3	m	0,80 €
4	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με ελκυστήρα	4	m	0,60 €
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (CPV : 45232120-9 Αρδευτικά Έργα)				
A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Μον. Μετρ.	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (Ευρώ)
1	Τοποθέτηση σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm (με το σωλήνα-διατομές Φ16, Φ20 mm)	5	m	0,40 €
2	Τοποθέτηση σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm (με το σωλήνα-διατομές, Φ25, Φ32 mm)	6	m	0,80 €
3	Τοποθέτηση σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm (με το σωλήνα-διατομές Φ40, Φ50, Φ63 mm)	7	m	3,30 €
4	Τοποθέτηση τουμπόραμα Φ16 x 2,0 mm, Φ18 x 2,0 mm, Φ18 x 2,5 mm 16 atm (με το σωλήνα)	8	m	1,10 €
5	Τοποθέτηση τουμπόραμα Φ22 x 3,0 mm 20 atm και Φ28 x 3,1 mm 16 atm (με το σωλήνα)	9	m	1,45 €
6	Τοποθέτηση τουμπόραμα Φ32 x 3,00 mm 12.5 atm (με το σωλήνα)	10	m	2,15 €
7	Τοποθέτηση σωλήνας από PVC 4 atm Φ 50 (με το σωλήνα)	11	m	1,90 €
8	Τοποθέτηση σωλήνας από PVC 4 atm Φ 100 (με το σωλήνα)	12	m	5,00 €
9	Τοποθέτηση αγωγού από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο ονομαστική διάμετρος (ίντσες)Φ1/2" (σιδηροσωλήνας περιλαμβάνεται)	13	m	4,30 €

10	Τοποθέτηση αγωγού από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο ονομαστική διάμετρος (ίντσες) Φ 3/4"(σιδηροσωλήνας περιλαμβάνεται)	14	m	6,20 €
11	Τοποθέτηση αγωγού από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο ονομαστική διάμετρος (ίντσες) Φ 1" (σιδηροσωλήνας περιλαμβάνεται)	15	m	8,30 €
12	Τοποθέτηση ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα (με το ρακόρ /Ονομαστική διάμετρος Φ ½", Φ ¾", Φ 1")	16	TEM	8,00 €
13	Τοποθέτηση σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι (με το σταυρό/Ονομαστική διάμετρος Φ ½", Φ ¾")	17	TEM	6,00 €
14	Τοποθέτηση σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι (με σταυρό/Ονομαστική διάμετρος Φ 1", Φ 2")	18	TEM	13,00 €
15	Τοποθέτηση ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα (με ταυ/Ονομαστική διάμετρος Φ ½", Φ ¾", Φ 1")	19	TEM	4,50 €
16	Τοποθέτηση ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα (με ταυ/Ονομαστική διάμετρος Φ 2")	20	TEM	10,50 €
17	Τοποθέτηση συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα (με ταυ/Ονομαστική διάμετρος Φ 3/4 X 1/2 " , Φ 1 X ¾")	21	TEM	5,00 €
18	Τοποθέτηση γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες αρσενικές-θηλυκές(με γωνίες/Ονομαστική διάμετρος Φ ½", Φ ¾", Φ 1")	22	TEM	2,80 €
19	Τοποθέτηση μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες (με μούφες/DN Φ ½", Φ ¾", Φ 1")	23	TEM	2,50 €
20	Τοποθέτηση μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι (με μαστό/DN Φ ½", Φ ¾", Φ 1")	24	TEM	2,60 €
21	Τοποθέτηση συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες (με συστολή/DN Φ 3/4 X 1/2 " , Φ 1 X ¾")	25	TEM	3,50 €
22	Τοποθέτηση σωληνομαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι(με σωληνομαστό/διατομής Φ1/2", Φ3/4", Φ1" / μήκους 50 εκ)	26	TEM	4,50 €

23	Τοποθέτηση σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ ½ " (κρουνός περιλαμβάνεται)	27	TEM	6,30 €
24	Τοποθέτηση σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ ¾ " (κρουνός περιλαμβάνεται)	28	TEM	8,40 €
25	Τοποθέτηση σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ 1 " Τοποθέτηση σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ ¾ " (κρουνός περιλαμβάνεται)	29	TEM	12,00 €
26	Τοποθέτηση μεταλλικά εξαρτήματα τουμποράματος (περιλαμβάνεται το εξάρτημα/ταυ, γωνίες, συνδετήρες κ.α.)	30	TEM	5,50 €
27	Τοποθέτηση πλαστικά εξαρτήματα (περιλαμβάνεται το εξάρτημα /ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διατομής Φ16, Φ20	31	TEM	0,90 €
28	Τοποθέτηση πλαστικά εξαρτήματα (περιλαμβάνεται το εξάρτημα /ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διατομής Φ25, Φ32	32	TEM	1,40 €
29	Τοποθέτηση πλαστικά εξαρτήματα (περιλαμβάνεται το εξάρτημα /ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διατομής Φ40, Φ50, Φ63	33	TEM	9,00 €
30	Τοποθέτηση βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό (DN Φ 1/2")-περιλαμβάνεται η βαλβίδα	34	TEM	6,50 €
31	Τοποθέτηση βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό (DN Φ 3/4")- περιλαμβάνεται η βαλβίδα	35	TEM	9,00 €
32	Τοποθέτηση βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό (DN Φ 1") - περιλαμβάνεται η βαλβίδα	36	TEM	20,00 €
33	Τοποθέτηση μειωτές πίεσης PN 16 atm (DN Φ 1/2 ") με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης-περιλαμβάνεται ο μειωτής	37	TEM	40,00 €

34	Τοποθέτηση μειωτές πίεσης PN 16 atm (21 DN Φ 3/4 ") με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης-περιλαμβάνεται ο μειωτής	38	TEM	65,00 €
35	Τοποθέτηση μειωτές πίεσης PN 16 atm (22 DN Φ 1 ") με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης- περιλαμβάνεται ο μειωτής	39	TEM	70,00 €
36	Τοποθέτηση φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό-περιλαμβάνεται το φίλτρο	40	TEM	5,00 €
37	Τοποθέτηση φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm ονομαστική διάμετρος Φ 3/4", ενεργή επιφάνεια 90 cm ² , max παροχή 4,00 m ³ /h-φίλτρο περιλαμβάνεται	41	TEM	21,00 €
38	Τοποθέτηση φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστική διάμετρος Φ 1" κοντό, ενεργή επιφάνεια 440 cm ² , max παροχή 5,00 m ³ /h- φίλτρο περιλαμβάνεται	42	TEM	58,00 €
39	Τοποθέτηση φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστική διάμετρος Φ 1" μακρύ, ενεργή επιφάνεια 510 cm ² , max παροχή 6,00 m ³ /h- φίλτρο περιλαμβάνεται	43	TEM	95,00 €
40	Τοποθέτηση σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος (περιλαμβάνεται ο σταλάκτης)	44	m	0,20 €
41	Τοποθέτηση σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής Αποστάσεις σταλακτών 33 cm (περιλαμβάνεται ο σταλάκτης)	45	m	0,45 €
42	Τοποθέτηση σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες (Αποστάσεις σταλακτών 33 cm) (περιλαμβάνεται ο σταλακτηφόρος)	46	m	0,75 €

43	Τοποθέτηση σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση (Αποστάσεις σταλακτών 33 cm) (περιλαμβάνεται ο σταλακτηφόρος)	47	m	1,70 €
44	Τοποθέτηση σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17ή Φ20 mm από PE με μη αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση (Αποστάσεις σταλακτών 33 cm) (περιλαμβάνεται ο σταλακτηφόρος)	48	m	1,70 €
45	Τοποθέτηση εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 5 cm και 10 cm, με βαλβίδα αποστράγγισης (περιλαμβάνεται και η προμήθεια του εκτοξευτήρα) - περιλαμβάνεται ο εκτοξευτήρας	49	TEM	5,50 €
46	Τοποθέτηση εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί σώμα ανύψωσης 30 cm, (με βαλβίδα αποστράγγισης (περιλαμβάνεται και η προμήθεια του εκτοξευτήρα)	50	TEM	23,00 €
47	Τοποθέτηση εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με βαλβίδα αποστράγγισης (περιλαμβάνεται και η προμήθεια του εκτοξευτήρα)	51	TEM	20,00 €
48	Τοποθέτηση εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, πλαστικοί ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m, (με βαλβίδα αποστράγγισης) (περιλαμβάνεται και η προμήθεια του εκτοξευτήρα)	52	TEM	23,00 €
49	Τοποθέτηση εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, πλαστικοί ακτίνας ενεργείας 12- 18 m, (με βαλβίδα αποστράγγισης) (περιλαμβάνεται και η προμήθεια του εκτοξευτήρα)	53	TEM	38,00 €
50	Τοποθέτηση ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες Ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m(περιλαμβάνεται το ακροφύσιο)	54	TEM	3,30 €

51	Τοποθέτηση ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες Χαμηλής παροχής, ακτινωτής εκτόξευσης, ακτίνας πάνω από 4,5 m	55	TEM	9,00 €
52	Τοποθέτηση βάνες ελέγχου άρδευσης (με ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Ονομαστική διάμετρος Φ 1", με πηνίο (actuator) 24 V / AC	56	TEM	40,00 €
53	Τοποθέτηση βάνες ελέγχου άρδευσης (με ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, Ονομαστική διάμετρος Φ 1 1/2" με πηνίο (actuator) 24 V / AC	57	TEM	105,00 €
54	Τοποθέτηση βάνες ελέγχου άρδευσης (με ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Ονομαστική διάμετρος Φ 2", με πηνίο (actuator) 24 V / AC	58	TEM	122,00 €
55	Τοποθέτηση βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές ονομαστικής διαμέτρου Φ ¾" με πηνίο (actuator) 9 V-Περιλαμβάνεται η βάνα και τα μικροϋλικά	59	TEM	50,00 €
56	Τοποθέτηση βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm Ονομαστική διάμετρος Φ 1", με πηνίο (actuator) 9 V- Περιλαμβάνεται η βάνα και τα μικροϋλικά	60	TEM	52,00 €
57	Τοποθέτηση βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm Ονομαστική διάμετρος Φ 2", με πηνίο (actuator) 9 V- Περιλαμβάνεται η βάνα και τα μικροϋλικά	61	TEM	170,00 €
58	Τοποθέτηση πηνίου ηλεκτροβάνας (με τα πηνία ηλεκτροβανών) (24 V AC)	62	TEM	25,00 €
59	Τοποθέτηση πηνία ηλεκτροβανών συγκράτησης (με τα πηνία) (Latching) 9 V	63	TEM	35,00 €
60	Οικιακός προγραμματιστής μπαταρίας μιας στάσης (με τον προγραμματιστή)	64	TEM	70,00 €
61	Εγκατάσταση με την προμήθεια προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου (ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1)	65	TEM	125,00 €

62	Εγκατάσταση με την προμήθεια προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου (ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2)	66	TEM	138,00 €
63	Εγκατάσταση με την προμήθεια προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4	67	TEM	155,00 €
64	Εγκατάσταση με την προμήθεια προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6	68	TEM	200,00 €
65	Εγκατάσταση με την προμήθεια πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών στρόγγυλο (6", μίας Η/Β)	69	TEM	10,00 €
66	Εγκατάσταση με την προμήθεια πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών στρόγγυλο (10", δύο-τριών Η/Β)	70	TEM	15,00 €
67	Εγκατάσταση με την προμήθεια πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών (30X40 cm, 4 Η/Β)	71	TEM	37,00 €
68	Εγκατάσταση με την προμήθεια πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών (50X60 cm, 6 Η/Β)	72	TEM	52,00 €
69	Τοποθέτηση με την προμήθεια καπάκι για φρεάτιο στρόγγυλο 6", μίας Η/Β	73	TEM	6,00 €
70	Τοποθέτηση με την προμήθεια καπάκι για φρεάτιο στρόγγυλο 10", δύο-τριών Η/Β	74	TEM	12,00 €
71	Τοποθέτηση με την προμήθεια καπάκι για φρεάτιο 30X40 cm, 4 Η/Β	75	TEM	15,00 €
72	Τοποθέτηση με την προμήθεια καπάκι για φρεάτιο 50X60 cm, 6 Η/Β	76	TEM	20,00 €
73	Τοποθέτηση με την προμήθεια αισθητήρας βροχής	77	TEM	50,00 €
74	Τοποθέτηση με την προμήθεια καλώδια τύπου JVV-U (NYY) (τύπος καλωδίου 3X1,5 / 5X1,5 / 7X1,5)	78	m	2,80 €
75	Τοποθέτηση μπαταρίες αλκαλικές 9V (με την μπαταρία)	79	TEM	2,80 €
76	Τοποθέτηση καπάκι φρεατίου διαφόρων διαστάσεων με ανάγλυφη επιφάνεια λαμαρίνα ανάγλυφος ρομβοειδής (μπακλαβωτή) πάχους 3 mm (περιλαμβάνεται το καπάκι)	80	m ²	70,00 €
77	Τοποθέτηση καλύμματα φρεατίων από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron) (περιλαμβάνεται το καπάκι)	81	kg	2,10 €

78	Τοποθέτηση υαλοβάμβακα σε φρεάτια (Περιλαμβάνεται ο υαλοβάμβακας)	82	ώρες	4,00 €
3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (CPV : 77300000-3 Υπηρεσίες φυτοκομίας)				
A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Μον. Μετρ.	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (Ευρώ)
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα)	83	στρ.	105,00 €
2	Διαμόρφωση νέου παρτεριού (περιλαμβάνεται η χάραξη, φρεζάρισμα, ψιλοχωματισμός, προσθήκη εδαφοβελτιωτικών λίπανση κ.α.)	84	στρ.	150,00 €
3	Προετοιμασία διαμορφωμένου παρτεριού για φύτευση εποχικών ή εδαφοκαλυπτικών θάμνων	85	στρ.	70,00 €
4	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	86	m3	5,00 €
5	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	87	m2	0,25 €
6	Προμήθεια φυτικής γης	88	m3	6,00 €
7	Προμήθεια τύρφης	89	m3	40,00 €
8	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	90	m3	8,50 €
9	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	91	TEM	0,40 €
10	Προμήθεια και φύτευση εποχικών φυτών	92	TEM	1,25 €
11	Προμήθεια και φύτευση ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π1	93	TEM	2,25 €
12	Προμήθεια και φύτευση πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	94	TEM	2,80 €
13	Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ1	95	TEM	4,00 €
14	Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ2	96	TEM	7,70 €
15	Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ3	97	TEM	11,00 €
16	Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ4	98	TEM	16,00 €
17	Προμήθεια και φύτευση αναρριχώμενων, κατηγορίας Α1	99	TEM	5,50 €
18	Προμήθεια και φύτευση αναρριχώμενων, κατηγορίας Α2	100	TEM	6,40 €
19	Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ4	101	TEM	33,50 €
20	Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ5	102	TEM	68,00 €

21	Προμήθεια και φύτευση δένδρων κατηγορίας Δ6	103	ΤΕΜ	100,00 €
22	Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ7	104	ΤΕΜ	140,00 €
23	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	105	στρ.	2.000,00 €
24	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	106	στρ.	5.500,00 €
4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (CPV : 77300000-3 Υπηρεσίες φυτοκομίας)				
A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Μον. Μετρ.	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (Ευρώ)
1	Καθαρισμός χλοοτάπητα και χώρου φυτών	107	στρ.	3,20 €
2	Καθαρισμός χλοοτάπητα και από τους χώρους φυτών –πευκοβελόνων κ.α , με μηχανικά μέσα αναρροφητήρες, χρήση ατσαλόσκουπας	108	στρ.	18,00 €
3	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου. Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	109	στρ.	22,50 €
4	Καθαρισμός χώρων φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου	110	στρ.	20,00 €
5	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	111	στρ.	27,50 €
6	Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	112	στρ.	22,50 €
7	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρονακτική	113	στρ.	15,00 €
8	Αερισμός χλοοτάπητα	114	στρ.	15,00 €
9	Βοτάνισμα με τα χέρια	115	στρ.	150,00 €
10	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	116	στρ.	30,00 €
11	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	117	στρ.	40,00 €
12	Αποψίλωση - απομάκρυνση αγριόχορτων εντός της σχολικής αυλής σε φυτεμένους και μη χώρους και περιμετρικά (στο τοίχιο-περίφραξη) του σχολείου με εργαλεία χειρός και με τα χέρια	118	στρ.	140,00 €

13	Αποψίλωση - απομάκρυνση αγριόχορτων εντός της σχολικής αυλής σε φυτεμένους και μη χώρους και περιμετρικά (στο τοίχιο-περίφραξη) του σχολείου με μηχανικά μέσα	119	TEM	50,00 €
14	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	120	TEM	0,20 €
15	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,61 m και άνω	121	TEM	0,35 €
16	Άρδευση φυτών με βυτίο ή από παροχές	122	στρ.	0,07 €
17	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)	123	στρ.	1,75 €
18	Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με επίγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο	124	m2	2,00 €
19	Φυτοπροστασία εποχικών με βιολογικά σκευάσματα σε χώρους πρασίνου	125	TEM	1,00 €
20	Φυτοπροστασία θάμνων – τριανταφυλλιών - δένδρων ύψους ως 4 m με βιολογικά σκευάσματα σε χώρους πρασίνου	126	TEM	1,00 €
21	Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4m με βιολογικά σκευάσματα	127	TEM	4,00 €
22	Διαμόρφωση κόμης ετησίων και πολυετών ποωδών φυτών	128	TEM	0,04 €
23	Κλάδεμα -κόψιμο υπερώριμων σε τριανταφυλιές	129	TEM	1,50 €
24	Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	130	TEM	0,60 €
25	Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m	131	TEM	0,60 €
26	Κλάδεμα θάμνων, διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m.	132	TEM	1,50 €
27	Ψαλίδισμα πολύ αναπτυγμένων θάμνων περίμετρο 3m και ύψος άνω των 2m Ανανέωση παλαιών αναπτυγμένων αναρριχώμενων θάμνων.	133	TEM	2,30 €
28	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας	134	m	0,25 €

29	Διαμόρφωση ψηλών θάμνων ύψος >1,7 μ σε μπορντούρα με όποιο μέσο απαιτείται (χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας ή και τηλεσκοπικό μηχανοψάλιδο-αλυσοπρίο, αλυσοπρίο κ.α.)	135	m	0,90 €
30	Διαμόρφωση ψηλών θάμνων σε μπορντούρα με ύψος >1,7 και φάρδος >1,5 μ με όποιο μέσο απαιτείται (χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας ή και τηλεσκοπικό μηχανοψάλιδο-αλυσοπρίο, αλυσοπρίο κ.α.)	136	m	1,50 €
31	Διαμόρφωση-Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	137	TEM	8,75 €
32	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	138	TEM	20,00 €
33	Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	139	TEM	60,00 €
34	Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους 12-16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	140	TEM	80,00 €
35	Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	141	TEM	130,00 €
36	Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	142	TEM	220,00 €
37	Κλάδευση - δένδρου με αναρρίχηση (εναερίτες)	143	TEM	250,00 €
38	Κλάδευση - δένδρου με τη χρήση αυτοκινούμενης εξέδρας	144	TEM	250,00 €
39	Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού έως 2,5 m	145	TEM	3,75 €
40	Κλάδεμα φοινίκων Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού πάνω από 2,5 m	146	TEM	10,00 €
41	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	147	TEM	2,00 €
42	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων ή μικρού δένδρου με ύψος άνω του 1,50 m	148	TEM	5,00 €
43	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	149	TEM	25,00 €

44	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	150	TEM	50,00 €
45	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	151	TEM	70,00 €
46	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	152	TEM	80,00 €
47	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού μεγαλύτερη από 1,21 m	153	TEM	90,00 €
48	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m	154	TEM	3,00 €
49	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m	155	TEM	8,00 €
50	Συντήρηση κάθετου κήπου	156	TEM	250,00 €
51	Συντήρηση κάθετων κήπων (αναρριχώμενα)	157	TEM	50,00 €
52	Συντήρηση πράσινης στέγης (δώμα)	158	TEM	400,00 €
53	Συντήρηση στοιχείων νερού με υδροχαρή φυτά	159	TEM	40,00 €
54	Προμήθεια και τοποθέτηση γεωϋφάσματος-Προμήθεια και τοποθέτηση διακοσμητικού χαλικιού Νο 7 σε πάχος 5-7 cm	160	TEM	20,00 €
55	Προμήθεια και τοποθέτηση γεωϋφάσματος & Προμήθεια και τοποθέτηση φλούδας πεύκου σε πάχος 3-4 cm	161	TEM	22,00 €
56	Συντήρηση Αστικού Αμπελώνα	162	TEM	2.000,00 €
57	Στήριξη δένδρων με ένα ξύλινο πάσσαλο (περιλαμβάνει την αξία του πασσάλου) Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	163	TEM	2,50 €
58	Στήριξη δένδρων 8-12μ με μεταλλική κατασκευή - με μεταλλικές αντηρίδες ή επιτόνους (περιλαμβάνει την αξία της κατασκευής)	164	TEM	50,00 €

59	Στήριξη δένδρων 12-16μ με μεταλλική κατασκευή- με μεταλλικές αντηρίδες ή επιτόνους (περιλαμβάνει την αξία της κατασκευής) (περιλαμβάνει την αξία της κατασκευής)	165	TEM	70,00 €
60	Τοποθέτηση πλαστικό πλέγμα δίχτυ πράσινο σε νέα φυτεμένα δένδρα (περιλαμβάνει το πλέγμα)	166	TEM	2,80 €
61	Τοποθέτηση προστατευτικού σωλήνα ύψους 30 cm και διαμέτρου 3'' στη βάση του κορμού σε δένδρα νεαρής ηλικίας	167	TEM	0,80 €
62	Τοποθέτηση ειδικής μεταλλικής κατασκευής για την προστασία μνημειακών δένδρων (πλατάνου)	168	TEM	500,00 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κριτήριο ανάθεσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής του ενδεικτικού προϋπολογισμού (όπου τιμή το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης στρογγυλοποιημένο στο δεύτερο δεκαδικό).

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε :

- μόνο για μια από τις δύο ενότητες επιλέγοντας να συμπληρώσουν το ποσοστό έκπτωσης μόνο στο αντίστοιχο πεδίο του παρακατω πίνακα
- και για τις δύο ενότητες με το ίδιο ποσοστό έκπτωσης συμπληρώνοντας το πεδίο που αναφέρεται και στις δυο ενότητες του παρακατω πίνακα .

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ :

ΕΔΡΑ :

ΟΔΟΣ :**ΑΡΙΘΜΟΣ:**.....**Τ.Κ.**.....

Α.Φ.Μ :

Δ.Ο.Υ. :

ΤΗΛ :.....**ΚΙΝΗΤΟ :**

Email:.....

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ :

Ενότητες	Ποσοστό Έκπτωσης (%) επί του Πίνακα 1 του Παραρτήματος IV της Μελέτης 11/2026	
	Αριθμητικώς	Ολογράφως
1 ^η Ενότητα		
2 ^η Ενότητα		
1 ^η & 2 ^η Ενότητα		

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα – Υπογραφή)

Ημερομηνία:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα I «Αποδεικτικά Εμπειρίας» & Υπόδειγμα II – «Οχήματα», (Παράρτημα I Μελέτης 11/2026, Προσαρμοσμένα από την Αναθέτουσα Αρχή)

Παράρτημα Ι της Μελέτης 11/2026

(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Ι)

ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

[illegible]

Παράρτημα Ι της Μελέτης 11/2026

(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΙΙ)

OXHMATA

[illegible]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Τυποποιημένο Έντυπο Προδικαστικής Προσφυγής (Π.Δ. 39/2017)

Αριθμός Προσφυγής

/20

ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΕΝΩΠΙΟΝ ΤΗΣ Α.Ε.Π.Π.

(1) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΥΓΟΝΤΟΣ

Ονομασία φυσικού ή νομικού προσώπου που ασκεί την Προσφυγή:

Διεύθυνση : _____

Αρ. Τηλεφώνου : _____ Αρ. Φαξ : _____

e-mail : _____

(2) ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Όνομασία : _____

Διεύθυνση : _____

Αρ. Τηλεφώνου : _____ Αρ. Φαξ : _____

e-mail : _____

(3) ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	(5) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
(4) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΡΓΟ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ)	(6) ΠΟΣΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΘΕΙΣΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(7) ΠΑΡΑΒΟΛΟ ΚΑΙ ΠΡΑΞΗ ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ ΠΑΡΑΒΟΛΟΥ (επισυνάπτεται στο παρόν έντυπο)	(8) ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟ ΔΙΚΗΓΟΡΟ (επισυνάπτεται στο παρόν έντυπο)

(9) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

A. Ονομασία και συνοπτική περιγραφή της Διακήρυξης Σύμβασης

B. Ημερομηνία προκήρυξης και δημοσίευσης των όρων της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Γ. Ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του προσφεύγοντος

Δ. Ημερομηνία κατά την οποία ο προσφεύγων έλαβε γνώση της προσβαλλόμενης πράξης ή απόφασης

(10) ΛΟΓΟΙ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ Η ΠΡΟΣΦΥΓΗ

Να προσδιορίσετε ειδικά τους νομικούς και πραγματικούς λόγους επί των οποίων βασίζεται η προσφυγή

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

(11) ΑΙΤΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ

Να προσδιορίσετε ειδικά το αίτημα της προσφυγής.

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

(12) ΑΙΤΗΜΑ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Να προσδιορίσετε ειδικά το αίτημα (αιτήματα) και να το (τα) αιτιολογήσετε.

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

(13) ΔΗΛΩΣΗ

Δηλώνω υπεύθυνα ότι όλα τα στοιχεία και όλες οι πληροφορίες που περιέχονται στην παρούσα Προσφυγή καθώς και όλα τα επισυνημμένα έγγραφα είναι αληθή και ορθά.

Υπογραφή Προσφεύγοντος ή Εκπροσώπου

Ημερομηνία

Ονοματεπώνυμο _____

(Κεφαλαία)

Ιδιότητα _____

Σφραγίδα

(Σε περίπτωση νομικού προσώπου)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής
επιλογής και αποδεικτικών μέσων (ΕΑΑΔΗΣΥ)**

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.3.1	Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες για τα αδικήματα που ορίζονται στο άρθρο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση Ενεργητική δωροδοκία κατά το ελληνικό δίκαιο και το δίκαιο του οικονομικού φορέα Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων	Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. (Μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων/οντοτήτων): Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024: ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ'

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/ 2024 (βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»).
2.2.3.2	Ο οικονομικός φορέας δεν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στην Ελλάδα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης	Α) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους- μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2. : α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Φορολογική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.
	Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι	Β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2:

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;	α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)
		Γ) Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)
		Δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
2.2.3.4.α	Αθέτηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		εργατικής νομοθεσίας
2.2.3.4.β	Καταστάσεις οικονομικής αφερεγγυότητας: Πτώχευση Υπαγωγή σε πτωχευτικό συμβιβασμό ή ειδική εκκαθάριση Αναγκαστική διαχείριση από δικαστήριο ή εκκαθαριστή Υπαγωγή σε Διαδικασία εξυγίανσης	Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν: α) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		β) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων. Προκειμένου περί των σωματείων και των συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων του χρηματοπιστωτικού τομέα η παρούσα παράγραφος διαμορφώνεται αναλόγως για τις καταστάσεις ειδικής εκκαθάρισης που επιβάλλονται με αποφάσεις των αρμοδίων αρχών.
	Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων	γ) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
2.2.3.4.γ	Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, άλλως, ότι τυγχάνει στη περίπτωση του εφαρμογής η περίπτωση β. της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχει υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης
2.2.3.4.δ	Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
2.2.3.4.ε	Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας, ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν, δεν έχει παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης [άλλως, σε περίπτωση

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		προηγούμενης εμπλοκής, αυτή δηλώνεται ως πραγματικό γεγονός]
2.2.3.4.στ	Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις από προηγούμενη σύμβαση	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποστεί πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση.
2.2.3.4.ζ και η	Σοβαρές απατηλές δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόπειρα επηρεασμού, με αθέμιτο τρόπο, της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή απόκτησης εμπιστευτικών πληροφοριών.	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση
2.2.3.4.θ	Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος	Υπεύθυνη δήλωση ότι: α) δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και β) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.
2.2.3.9	Οριζόντιος αποκλεισμός από μελλοντικές διαδικασίες σύναψης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		παραχώρησης
2.2.3.5	Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού	[Μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ και μόνο για ανώνυμες εταιρείες ή νομικά πρόσωπα στη μετοχική σύνθεση των οποίων συμμετέχουν ανώνυμες εταιρείες ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία] i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου. ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5. iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου: - Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. - Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		υποβολής της προσφοράς. Ειδικότερα: Α) Όσον αφορά στις εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς. Β) Όσον αφορά τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες: Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν : i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς. iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς. Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν: i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους για τους οποίους δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. iv) Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγου αποκλεισμού της παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005 οι Α.Α. δύνανται να απαιτούν υπεύθυνη δήλωση ότι οι συμμετέχουσες εταιρείες δεν είναι εξωχώριες και δεν εμπίπτουν στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει .
2.2.3.5.α	Μη συνδρομή κατάστασης συνδεόμενης με ρωσική εμπλοκή, σύμφωνα με τον Κανονισμό Κυρώσεων κατά της Ρωσίας (Κανονισμός (ΕΕ) 833/2014, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων).[μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων]	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία ο οικονομικός φορέας δηλώνει: «Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι: (α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		στη Ρωσία· (β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου · (γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω, (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»
2.2.4	Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
	Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο εμπορικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα γίνεται αποδεκτό και πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των Επιμελητηρίων (Εμπορικό, Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό Επιμελητήριο) Για την άσκηση επαγγελματικής

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ., νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους [πρβλ. εγκύκλιο – Οδηγία του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με αρ. πρωτ. 39937 – 28/04/2023 (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ)].
		Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης
	Για συμβάσεις υπηρεσιών: Εφόσον απαιτείται έγκριση για να μπορεί ο οικονομικός φορέας να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του	Βεβαίωση, η οποία να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή της, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος, από την οποία να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί ο οικονομικός φορέας να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του.
	Για συμβάσεις υπηρεσιών: Εφόσον απαιτείται να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορεί να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του	Βεβαίωση, η οποία να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή της, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος, από την οποία να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας έχει την ιδιότητα μέλους συγκεκριμένου οργανισμού για την παροχή των

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		υπηρεσιών.
2.2.5.α	(“Ολικός”) Ετήσιος κύκλος εργασιών Ο (“ολικός”) ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης/γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης	Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων ετών στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας . Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Ομοίως σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό.
2.2.5.β	Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής Διακήρυξης	Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).
2.2.5.γ	Ειδικός μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών στον τομέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής Διακήρυξης	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται ο μέσος ειδικός ετήσιος κύκλος εργασιών των ετών που ζητούνται από τη διακήρυξη [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/λογιστή] .
2.2.5.δ	Ετήσιος (“ειδικός”) κύκλος εργασιών Ο ετήσιος (“ειδικός”) κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική Διακήρυξη για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται	
	Σύσταση οικονομικού φορέα ή έναρξη	Για οικονομικούς φορείς που έχουν

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	δραστηριοτήτων	λειτουργήσει χρονικό διάστημα μικρότερο από το ζητούμενο στη Διακήρυξη: Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται η ημερομηνία ίδρυσης του οικονομικού φορέα ή η ημερομηνία που άρχισε της δραστηριότητες στο αντικείμενο της σύμβασης. Οι λοιπές δηλώσεις προσαρμόζονται ανάλογα με το χρονικό διάστημα λειτουργίας.
2.2.5.ε	Χρηματοοικονομικές αναλογίες (δείκτες)	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών (δεικτών) που ζητούνται [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/ λογιστή] .
2.2.5.στ	Ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων	Ασφαλιστήριο συμβόλαιο για την κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων.
2.2.5.ζ	Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις	[Κατά περίπτωση, ανάλογα με την απαίτηση. Ενδεικτικά: Εφόσον ζητείται συγκεκριμένη πιστοληπτική ικανότητα, προσκομίζεται βεβαίωση από τραπεζικά και άλλα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα αναφορικά με την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα. Εφόσον λ.χ. ζητούνται ίδια κεφάλαια, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται τα ίδια κεφάλαια [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/ λογιστή] .
2.2.6.α	Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς	α) Κατάλογο των κυριότερων υπηρεσιών που παρασχέθηκαν και ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας: Αναλυτικότερα: (i) Τα στοιχεία εμπειρίας θα περιλαμβάνονται σε πίνακα και θα είναι τα κάτωθι: α. Τίτλος της σύμβασης – Τοποθεσία. β. Ονομασία Αναδόχου (Μεμονωμένη επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης. γ. Επιμερισμός των υπηρεσιών κάθε επιχείρησης, στην σύμβαση (Ποσοστό και είδος συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας).

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		δ. Εργοδότης (αποδέκτης). ε. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια της σύμβασης. στ. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. η. Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ θ. Σύντομη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης. (ii) Ο πίνακας αυτός συνοδεύεται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, από συμβάσεις και πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης αυτών που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, στα οποία περιγράφεται οι παρεχόμενη υπηρεσία και θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησης της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων και εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη δήλωση του αποδέκτη. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης.
2.2.6.β	Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα με αναφορά του τεχνικού προσωπικού ή των τεχνικών υπηρεσιών, ιδίως των υπευθύνων για τον έλεγχο της ποιότητας. [Μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από κατάσταση προσωπικού θεωρημένη από την Επιθεώρηση Εργασίας άλλως κατάσταση προσωπικού όπως αποτυπώνεται κάθε φορά στην τρέχουσα ισχύουσα κατάσταση ενεργού προσωπικού που τηρείται στο πληροφοριακό σύστημα ΕΡΓΑΝΗ του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων]
2.2.6.γ	Τεχνικός εξοπλισμός και μέτρα για την εξασφάλιση της ποιότητας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία γίνεται περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού και των μέτρων που λαμβάνει ο

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		οικονομικός φορέας για την εξασφάλιση της ποιότητας και των μέσων μελέτης και έρευνας της επιχείρησής του. [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από αποδεικτικά κτήσης του εξοπλισμού, όπως τιμολόγια, συμφωνητικά]
2.2.6.δ	Μέσα μελέτης και έρευνας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία γίνεται περιγραφή των μέσων μελέτης και έρευνας που λαμβάνει ο οικονομικός φορέας.
2.2.6.ε	Διαχείριση της αλυσίδας εφοδιασμού	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα περιγράφονται ο τρόπος διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και τα συστήματα ανίχνευσης που θα εφαρμόσει κατά την εκτέλεση της σύμβασης.
2.2.6.στ	Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων που κατέχονται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη) β) τα διευθυντικά στελέχη του:	Αναφορά τίτλων σπουδών και επαγγελματικών προσόντων του πάροχο υπηρεσιών ή των διευθυντικών στελεχών της επιχείρησής και συγκεκριμένα [μπορεί να ζητούνται κατά περίπτωση υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα περιέχεται πίνακας με τα ονόματα, τους τίτλους σπουδών και την εμπειρία των στελεχών που θα είναι υπεύθυνα για την εκτέλεση των υπηρεσιών, βιογραφικά σημειώματα, αποδεικτικά εμπειρίας και τίτλοι σπουδών των στελεχών, καταστάσεις προσωπικού, συμβάσεις εξαρτημένης εργασίας ή/και ανεξάρτητων υπηρεσιών κατά την έννοια του άρθρου 39 παρ. 9 του Ν. 4387/2016 (Α 85) κ.α.]
2.2.6.ζ	Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία γίνεται περιγραφή των μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης που θα εφαρμόσει ο οικονομικός φορέας κατά την εκτέλεση της σύμβασης.
2.2.6.η	Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα περιγράφεται ο ελάχιστος απαιτούμενος από τη διακήρυξη εξοπλισμός. [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από αποδεικτικά κτήσης του εξοπλισμού, όπως τιμολόγια, συμφωνητικά]
2.2.6.θ	Αποδοχή ελέγχων από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συγκατατεθεί, εξ	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία δηλώνει ότι αποδέχεται τη διενέργεια

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής (Για σύνθετες υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό)	ελέγχων όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες αυτού του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας.
2.2.6.ι	Αριθμός διευθυντικών στελεχών κατά τα τελευταία τρία έτη	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία αναφέρεται ο αριθμός των στελεχών της επιχείρησης του κατά τα τελευταία τρία χρόνια.
2.2.6.ια	Μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό κατά τα τελευταία τρία έτη	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία αναφέρεται το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του κατά τα τελευταία τρία χρόνια.
2.2.6.ιβ	Ποσοστό υπεργολαβίας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται οι υπεργολάβοι στους οποίους θα ανατεθεί τμήμα της σύμβασης και το ποσοστό της υπεργολαβίας, καθώς και υπεύθυνη δήλωση των προτεινόμενων υπεργολάβων ότι αποδέχονται την ανάθεση της υπεργολαβίας με το σχετικό ποσοστό, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανακηρυχθεί ανάδοχος.
2.2.7.α	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.
2.2.7.β	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Περιεχόμενο Υπεύθυνων Δηλώσεων που προσκομίζονται ως
δικαιολογητικά κατακύρωσης (ΕΑΑΔΗΣΥ)**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ-ΩΝ ΔΗΛΩΣΗΣ-ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ¹

Δηλώνω υπεύθυνα ότι:

Παράγραφος 2.2.3.2. διακήρυξης:

Δεν έχει κριθεί με τελεσίδικη δικαστική απόφαση ή διοικητική απόφαση με δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την ελληνική νομοθεσία, ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης^{2,3}.

Ή

Έχει κριθεί με τελεσίδικη δικαστική απόφαση ή διοικητική απόφαση με δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την ελληνική νομοθεσία, ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αλλά τα συγκεκριμένα ποσά είναι εξαιρετικά μικρά. [\[αναγράφονται τα ποσά\]](#)

Ή

Έχει κριθεί με τελεσίδικη δικαστική απόφαση ή διοικητική απόφαση με δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή

¹ Αφορά στην περίπτωση που δεν προβλέπεται η έκδοση πιστοποιητικού και δεν είναι υποχρεωτική η ένορκη βεβαίωση κατά τους όρους της διακήρυξης και της κείμενης νομοθεσίας

² Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, η παρούσα δήλωση αφορά ως προς εισφορές κοινωνικής ασφάλισης τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

³ Οι υποχρεώσεις θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Επίσης, όταν οι υποχρεώσεις έχουν εκπληρωθεί με την καταβολή των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε όταν υπάρχει υπαγωγή σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή στο μέτρο που τηρούνται οι όροι του δεσμευτικού διακανονισμού.

μας ή την εθνική νομοθεσία, ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, αλλά ενημερώθηκα/ενημερωθήκαμε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών μου/μας, όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχα/είχαμε τη δυνατότητα να εκπληρώσουμε τις υποχρεώσεις μας ή να προβούμε σε δεσμευτικό διακανονισμό πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής/της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. *[αναγράφεται το ποσό και η ημερομηνία ενημέρωσης]*

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. α Διακήρυξης

Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων δεν έχω/ουμε αθετήσει τις υποχρεώσεις μας που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το ελληνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις καθώς και τις διατάξεις οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. β Διακήρυξης⁴

Έχω/έχουμε υπαχθεί σε προπτωχευτική ή πτωχευτική διαδικασία αλλά είμαι/είμαστε σε θέση να εκτελέσω/ουμε τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής λειτουργίας μου/μας *[αναγράφονται τα αποδεικτικά στοιχεία]*

Ιδίως στην περίπτωση εξυγίανσης:

Έχω/ουμε υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης *[αναγράφεται ο αριθμός και η ημερομηνία έκδοσης δικαστικής απόφασης]* και τηρώ/τηρούμε τους όρους αυτής.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. γ Διακήρυξης⁵

⁴ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

⁵ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

Δεν έχω/έχουμε συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

Ή

Τυγχάνει στη περίπτωση μου/μας εφαρμογής η περίπτωση β. της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχω/ουμε υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. δ Διακήρυξης⁶

Δεν συντρέχουν στο πρόσωπό μου/μας καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών), οι οποίες να μου/μας είναι γνωστές μέχρι και την υπογραφή της παρούσας, με :

α) μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής ή του παρόχου υπηρεσιών διαδικασιών σύναψης συμβάσεων ο οποίος ενεργεί εξ ονόματος της αναθέτουσας αρχής, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων ή/και

β) μέλη των οργάνων διοίκησης ή άλλων οργάνων της αναθέτουσας αρχής ή/και

γ) τους συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των προσώπων των περιπτώσεων α' και β',

τα οποία:

αα) εμπλέκονται στη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης ή/και

ββ) μπορούν να επηρεάσουν την έκβασή της

Ή

Γνωρίζω/ουμε τις εξής καταστάσεις, οι οποίες θα μπορούσαν να εκληφθούν ως καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν σε καταστάσεις ενδεχόμενης σύγκρουσης συμφερόντων]

⁶ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. ε Διακήρυξης⁷

Δεν έχω/έχουμε παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχω/έχουμε με άλλον τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης. Τα ανωτέρω ισχύουν και για τις συνδεδεμένες με εμένα επιχειρήσεις.

Ή

Έχω/έχουμε συμμετάσχει στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης των εγγράφων της παρούσας σύμβασης με την εξής ιδιότητα....

[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν στον χρόνο και τον τρόπο πρότερης συμμετοχής]

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. στ Διακήρυξης⁸

Δεν έχω/ουμε επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. ζ Διακήρυξης⁹

Δεν έχω/έχουμε κριθεί ένοχος/οι εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, και δεν έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. η Διακήρυξης¹⁰

⁷ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

⁸ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

⁹ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

¹⁰ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

Δεν έχω/έχουμε επιχειρήσει να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσω/ουμε εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχω/ουμε με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν στον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. θ Διακήρυξης¹¹

Δεν έχω/έχουμε διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και δεν έχει επιβληθεί σε βάρος μου/μας πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός μου/μας από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.

Παράγραφος 2.2.3.5.α Διακήρυξης¹²

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση

¹¹ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

¹² Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον πρόκειται για σύμβαση άνω των ορίων .

οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

Παράγραφος 2.2.3.9. Διακήρυξης:

Δεν έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης.

Έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης, αλλά η ισχύς της διοικητικής πράξης έχει ανασταλεί με προσωρινή διαταγή/με απόφαση επί της αίτησης αναστολής. [\[αναφέρεται αριθμός και ημερομηνία απόφασης καθώς και πληροφορίες για την κύρια δίκη\]](#)

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις για τις οποίες υποβάλλεται η παρούσα μέχρι τη σύναψη της σύμβασης, θα ενημερώσω/ουμε αμελλητί σχετικά την αναθέτουσα αρχή.

ΔΗΛΩΣΗ ΟΨΙΓΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ¹³

Δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό μου/μας οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016.

¹³ Απαιτείται μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

ΔΗΛΩΣΗ

Συναινώ/ούμε στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπω στην αναθέτουσα αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών και να προβεί στο πλαίσιο αυτό στην αναγκαία επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.