



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΚΟΠΗ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΕΟΔ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΤΕ/ΠΚΜ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2026-2028»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΠΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2021-2025
ΚΩΔ. ΟΠΣ: 522809
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΚΩΔ. ΣΑΝΠ408
ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ: 2025ΝΠ40800001

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
(ΕΣΗΔΗΣ)
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι

Ανοιχτή διαδικασία για την επιλογή αναδόχου παροχής υπηρεσίας,
άνω των ορίων, με τίτλο

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΚΟΠΗ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΕΟΔ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΤΕ/ΠΚΜ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2026-2028»

Εκτιμώμενης αξίας 2.925.000 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)
2.358.870.97 ευρώ (χωρίς ΦΠΑ)

Κωδικός CPV 77300000-3 (υπηρεσίες φυτοκομίας)

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) και τους όρους της παρούσας

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	11
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	12
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	12
2.1.4 Γλώσσα	13
2.1.5 Εγγυήσεις	14
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	15
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	15
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	16
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	21
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	22
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	23
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	24
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	25
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	26
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	27
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	29
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	38
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	38
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	38
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	38
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	39
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	42
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	42
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά	42
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	43
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	43
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	44
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	46
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	46
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	48
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	49
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	50
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	53
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	54
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	54
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	55

4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	56
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	57
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	58
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	58
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	59
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	61
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	61
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	62
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	62
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	62
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	63
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	63
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	64
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	66
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	66
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	76
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	120
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	154
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	156
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	170
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΔΙΚΩΝ ΑΞΟΝΩΝ.....	201
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	206

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997612598 (Ζ ΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση ¹	1007.902.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΣΤΡΩΜΝΙΤΣΗΣ 53
Πόλη	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	542 10
Χώρα ²	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ³	EL522
Τηλέφωνο	2313331159
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	dte@pkm.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	Θεοδώρα Πρίτσα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.pkm.gov.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁶ η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση ΟΤΑ Β' βαθμού⁷

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁸

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το σύνολο των διατάξεων που περιλαμβάνονται στην παρ. 1.4 της παρούσας: «θεσμικό πλαίσιο»⁹

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. Βλ. 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

⁵ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁶ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., π.χ. Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, Α.Ε. του Δημοσίου κ.λπ. 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

⁷ 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.

⁸ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα II (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.

⁹ Συμπληρώνεται το εφαρμοστέο νομικό πλαίσιο (χώρα και νομοθέτημα/ματα)

Στοιχεία Επικοινωνίας¹⁰

- 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.¹¹ (**α/α ΕΣΗΔΗΣ 470062**)
- 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.pkm.gov.gr
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL): https://nepps.eprocurement.gov.gr/OA_HTML/AppsLocalLogin.jsp

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16, σύμφωνα με την υπ' αρ. **12/2026** (αρ. Συνεδρίασης **3^η/06.04.2026**) **Απόφαση** της **Επιτροπής Ποιότητας Ζωής** της **Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: ΨΕΘ47ΛΛ-Ω7Σ)**.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹²

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων έτους 2025 (**Συλλογική Απόφαση ΝΠ408¹³, Ενάρθρος Έργου¹⁴ 2025ΝΠ40800001, κωδικός ΟΠΣ 5228091**), σύμφωνα με τη σχετική Απόφαση του αν. Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών που έχει λάβει αρ. πρωτ. 5115/22.12.2025 (**ΑΔΑ 94ΤΨΗ-ΖΝΛ**).

Με την υπ' αρ. πρωτ. **943983(3535)/18.12.2025 (ΑΔΑ ΨΡΡΞ7ΛΛ-ΒΗ9)** Απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα της ΠΚΜ, εντάχθηκε η Πράξη με θέμα με τίτλο «**Συντήρηση πρασίνου – κοπή και απομάκρυνση κάθε είδους βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας στο ΕΟΔ αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ για τα έτη 2026 – 2028**», με κωδικό ΟΠΣ **5228091**, στο «**ΠΠΑ Κεντρικής Μακεδονίας 2021- 2025**» (**ΑΔΑ ΨΡΡΞ7ΛΛ-ΒΗ9**). Η απόφαση αυτή τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. πρωτ. **220040/726/02.04.2026 (ΑΔΑ ΨΟΞΓ7ΛΛ-ΟΗΚ)** Απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα της ΠΚΜ.

Το πρωτογενές αίτημα χρηματοδότησης έχει καταχωρηθεί (αρ. πρωτ. 893432(11798)/11.12.2025 ΔΤΕ/ΠΚΜ) με **ΑΔΑΜ 26REQ018311848** και έχει εγκριθεί (αρ. πρωτ οικ.123033(1643)17.02.2026 ΔΤΕ/ΠΚΜ) με **ΑΔΑΜ 26REQ018502391**.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «**Συντήρηση πρασίνου – κοπή και απομάκρυνση κάθε είδους βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας στο ΕΟΔ αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ για τα έτη 2026-2028**» και πιο συγκεκριμένα, στα κατωτέρω οδικά τμήματα αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ (όπως περιγράφονται στο Παράρτημα VII «**ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΔΙΚΩΝ ΑΞΟΝΩΝ**» της Διακήρυξης):

¹⁰ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, βλ. άρθρα 22 και 67 του ν. 4412/16

¹¹ 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) :*»

¹² Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (βλ. παρ. 2 περ. ζ' του άρθρου 53 του ν.4412/16, όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

¹³ Τίτλο για την ανάληψη υποχρεώσεων σε βάρος του Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) αποτελούν οι Συλλογικές Αποφάσεις (Σ.Α.) Έργων ή Μελετών που εκδίδονται κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 80, παρ.1 του Ν.4270/2014, π.χ. Σ.Α. 5191.

¹⁴ Σε κάθε έργο που εντάσσεται στο ΠΔΕ αποδίδεται από το e-ΠΔΕ ένας μοναδικός δεκατετραψήφιος αριθμός που ονομάζεται «ενάρθμος», π.χ. 2016ΣΕ51910018.

- α) Νέα Εθνική Οδός (ΕΟ) Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών, το τμήμα από τη χθ 18+850 στον ΑΚ Ν. Ρυσίου (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Ρυσίου), μέχρι τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου.
- β) Επαρχιακή Οδός (ΕπΟ) Ν. Μουδανιά – κύκλωμα Κασσάνδρας, το τμήμα από τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Μουδανιών), μέχρι τη χθ 23+650 στον ΚΚ Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του κυκλικού κόμβου.
- γ) Από το αεροδρόμιο «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» (γέφυρα Ανθεμούντα) έως τον ΑΚ Προφήτη, στη συμβολή με την ΕΟ Θεσ/νίκης – Ν. Μουδανιών (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου αυτού κόμβου).
- δ) Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα από τη χθ 3+500 (γέφυρα Δενδροποτάμου επί της οδού Μοναστηρίου στη Θεσσαλονίκη), μέχρι τη χθ 52+900 στον ΙΚ Μελισσίου, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου.
- ε) Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα «Παράκαμψη Παραλίμνης», που αρχίζει από τη χθ 33+800 της πΕΟ Εδέσσης και καταλήγει στη χθ 43+500 της πΕΟ Εδέσσης, συμπεριλαμβανομένου και του ισόπεδου κόμβου Παραλίμνης.
- στ) Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 16 Θεσσαλονίκης – Αρναίας, το τμήμα όρια Ν. Χαλκιδικής (χθ 32+000) – Αγ. Πρόδρομος - Αρναία - Παλαιοχώρι στη χθ 77+900, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου Παλαιοχωρίου.
- ζ) Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 16 Θεσσαλονίκης – Αρναίας, το νέο οδικό τμήμα «Παράκαμψη Αρναίας», από τη χθ 0+000 έως τη χθ 5+000 στη διασταύρωση με την ΕΟ Αρναίας - Ιερισσού και από τη χθ 0+000 έως τη χθ 2+954 της συνδετήριας οδού Μ. Παναγιάς.

Το φυσικό αντικείμενο αφορά τις εξής εργασίες, οι οποίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα και στο παράρτημα ΙΙ της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (ΕΣΥ):

- συντήρηση χώρων πρασίνου των οδικών αξόνων,
- συντήρηση υφισταμένων μεγάλων φυτών (κλάδεμα δένδρων και θάμνων), προκειμένου να αναπτύσσονται σωστά, να διατηρείται η υγεία, η ζωτικότητα το σχήμα και το μέγεθός τους, καθώς και την κοπή και απομάκρυνση κάθε είδους βλάστησης που είναι ζιζάνιο και ανταγωνίζεται τα φυτά,
- καθαρισμός του χώρου όπου υπάρχουν εγκατεστημένα φυτά και, γενικά, των χώρων εργασίας
- συντήρηση πρασίνου για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας με την κοπή ή το κλάδεμα και απομάκρυνσης οποιουδήποτε φυτικού είδους φυτεμένου (δένδρα, θάμνοι) ή αυτοφυούς (ζιζάνια, βάτα, Αείλανθοι, καλάμια, συκιές, ακακίες κ.λπ.), ανεξαρτήτως μεγέθους και ύψους ώστε να έχουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης ελεγχόμενο σχήμα και μορφή, ώστε να μην προκαλούν προβλήματα στην ασφαλή χρήση των οδικών αξόνων,
- κλάδεμα ή κοπή δένδρων για την διατήρηση της ασφάλειας της κυκλοφορίας,
- εκρίζωση ξερών δένδρων και θάμνων ή τμήματα κορμών δένδρων που έχουν μείνει στο έδαφος μετά από ακραίες καιρικές συνθήκες που σημειώθηκαν σε παρελθόντα χρόνο και
- συλλογή όλων των σκουπιδιών από όλες τις επιφάνειες όλων των παραπάνω αναφερομένων οδικών τμημάτων.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): **77300000-3 Υπηρεσίες Φυτοκομίας**¹⁵

Η σύμβαση που θα προκύψει από την παρούσα διακήρυξη, ΔΕΝ υποδιαιρείται σε τμήματα.

¹⁵ Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) αριθ. 213/2008 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Νοεμβρίου 2007, όπως ισχύει. Η πληροφορία αυτή, μεταξύ άλλων, χρησιμοποιείται για την ηλεκτρονική τιμολόγηση και συγκεκριμένα αντιστοιχεί στο πεδίο «BT-158: Αναγνωριστικό ταξινόμησης Στοιχείου», του Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου. Βλ. 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 324567890+ παρ.16, πεδίο «BT-158: Αναγνωριστικό ταξινόμησης Στοιχείου».

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **2.358.870,97 €** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € **2.925.000,00**).

Η αναθέτουσα αρχή έχει το **δικαίωμα της προαίρεσης χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου**, ήτοι δικαιούται να ζητήσει μονομερώς από τον Ανάδοχο την αυξομείωση των παρεχόμενων απ' αυτόν υπηρεσιών, εφόσον κριθεί απαραίτητο, με τους περιορισμούς και κατά τους όρους του άρθρου 132 του Ν.4412/2016, με σκοπό την αντιμετώπιση απρόβλεπτων αναγκών που ανέκυψαν κατά την διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, **χωρίς υπέρβαση της συμβατικής δαπάνης**. Η εφαρμογή του εν λόγω δικαιώματος προαίρεσης προϋποθέτει την μη ουσιώδη μεταβολή της σύμβασης (§ 4 του άρθρου 132 του Ν.4412/2016) και την διατήρηση σε ισοζύγιο του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, ήτοι την εκτέλεση του Προϋπολογισμού με ανάλωση της δαπάνης των συμβατικών κονδυλίων των οποίων οι ποσότητες θα διαπιστωθεί ότι πλεονάζουν στον Προϋπολογισμό, και κατά την πρόοδο της σύμβασης τούτες προκύπτουν επί έλαττον ή και μηδενίζονται, τηρουμένης αυτονόητα της αρχής της αναλογικότητας σε ότι αφορά τη συνολική επί έλαττον δαπάνη που θα δύναται να αναλωθεί σε σχέση με την αρχική προϋπολογισθείσα δαπάνη.

Ο χρόνος ενεργοποίησης εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής της προαίρεσης είναι για εκείνη του προηγούμενου εδαφίου κατ' ελάχιστον οι τρεις (3) μήνες μετά την έναρξη εκτέλεσης της σύμβασης. Επισημαίνεται επίσης ότι κατά την κατακύρωση της παρούσας σύμβασης η Αναθέτουσα Αρχή, σε εφαρμογή της παρ. 1 του άρθρου 104 του Ν.4412/2016, δεν προτίθεται να ασκήσει το δικαίωμα προαίρεσης προς ανάθεση μεγαλύτερης ή μικρότερης ποσότητας των επιμέρους κονδυλίων του Προϋπολογισμού.¹⁶

Δικαιώματα παράτασης χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου προβλέπεται ανάλογα με τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων όπως αυτές θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Δικαίωμα παράτασης μετά την σύναψη της σύμβασης. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται μονομερώς, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής να ασκήσει ή όχι δικαίωμα προαίρεσης παράτασης για χρονικό διάστημα μέχρι έξι (6) μήνες. Το δικαίωμα αυτό, αφορά αναλυτικά τα άρθρα και τις ποσότητες που περιγράφονται στο Παράρτημα IV (προϋπολογισμός).¹⁷

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **27 μήνες**.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, ενώ ανάλυση των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται και στα λοιπά Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **αποκλειστικά βάσει τιμής**.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως¹⁸:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*

¹⁶ Το δικαίωμα προαίρεσης του ΑΚ αποτελεί μονομερές διαπλαστικό δικαίωμα της Α.Α., ασκείται με μονομερή δήλωσή της και δεν αποτελεί αντικείμενο διαπραγμάτευσης με τον ανάδοχο της αρχικής σύμβασης. Βλ. άρθρο 132 παρ. 1 περ. α' του ν. 4412/2016, καθώς και Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους» (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹⁷ Και οι εν λόγω παρατάσεις αποτελούν μορφή τροποποίησης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 132 παρ. 1 του ν. 4412/2016, δεδομένου ότι οδηγούν σε αύξηση της συμβατικής αξίας και απαιτείται να προβλέπονται ρητά

¹⁸ 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 Αρχή, οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- 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. 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 άρθρου 11 του ν.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ/τος 118/07 (Α' 150), σχετικά με τους κανόνες δημοσιότητας ανοιχτού διαγωνισμού.
- 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»¹⁹, 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 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»²⁰.
- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- 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»
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής 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. 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)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 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)
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).

¹⁹ 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 €)

²⁰ 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.

- 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 Μίας 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. 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»
- 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 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»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- 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. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- 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»
- του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- 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 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) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- 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) OJ L 119.
- 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) OJ L 3/16
- 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.

- τη με αρ. 12/2026 (αρ. Συνεδρίασης 3η/06.04.2026) Απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής της ΠΚΜ (ΑΔΑ: ΨΕΘ47ΛΛ-Ω7Σ) που αφορά την έγκριση των όρων δημοπράτησης.
- την υπ' αρ. 711/2026 (Πρακτικό 20°/19.05.2026) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της ΠΚΜ (ΑΔΑ: 9ΣΟΙ7ΛΛ-81Β), με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι δημοπράτησης της παρούσας (Διακήρυξη με τα Παραρτήματά της συμπεριλαμβανομένης της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων).

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **Δευτέρα 29.06.2026 και ώρα 14:00²¹**

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/TestPortal> (α/α ΕΣΗΔΗΣ: 470062)

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης²²

Προκήρυξη²³ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **21.05.2026** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο²⁴

Η προκήρυξη²⁵ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **470062** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{26 27 28}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016.

²¹ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 του 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.

²² 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

²³ 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)

²⁴ 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.

²⁵ 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).

²⁶ Η υποχρέωση δημοσίευσης περίληψης στον τοπικό / περιφερειακό τύπο, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του π.δ/τος 118/2007, συνεχίζει να υφίσταται **μέχρι και την 31/12/2025**, οπότε και καταργείται, βλ. άρθρο 377§1 περ. (59) και άρθρο 379 §12 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρ. 57 του ν.5079/2023 (Α' 215/22.12.2023).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.pkm.gov.gr, στη διαδρομή: www.pkm.gov.gr ► Προκηρύξεις

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης για την παρούσα διαδικασία στον περιφερειακό τύπο καταβάλλονται από την υπόχρεα αναθέτουσα αρχή εντός των προθεσμιών του άρθρου 69 Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από την αναθέτουσα αρχή και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο από τη σύμβαση²⁹.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, 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 εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους³⁰.

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.

²⁷ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν. 4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν. 3548/2007 συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2025, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περ. (35) και άρθρο 379 §12 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρ. 57 του ν.5079/2023 (Α' 215/22.12.2023).

²⁸ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλέπε και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

²⁹ Βλ. άρθρο 26 του ν. 5005/2022 (Α' 236) που τροποποίησε του άρθρο 4 του ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4.

³⁰ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης³¹ είναι τα ακόλουθα:

1. Η με αρ. ΟΙ Σ 99/2026 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 26PROC019090903), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ, Παράρτημα ΙΙΙ)
3. Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της:
 - Παράρτημα Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης
 - Παράρτημα ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
 - Παράρτημα ΙΙΙ – Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)
 - Παράρτημα ΙV – Προϋπολογισμός
 - Παράρτημα V – Τιμολόγιο Υπηρεσίας
 - Παράρτημα VI – Τεχνική Περιγραφή
 - Παράρτημα VII – Πίνακες Οδικών Αξόνων
 - Παράρτημα VIII – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής
4. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα 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 (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr)³².

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **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 κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. **Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε**

³¹ 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.

³² 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.

υποβάλλονται με άλλον 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 αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις³³:

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 αρχής

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 «Διορθωτικό»³⁴) και στο ΚΗΜΔΗΣ³⁵.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

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 επιλογής³⁶, 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.³⁷

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³⁸.

³³ Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

³⁴ Βλ. οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4

³⁵ Βλ. έγγραφο της Αρχής με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2Χ2)

³⁶ Βλ. άρθρο 80 παρ. 10 του ν. 4412/2016

³⁷ Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016

³⁸ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

2.1.5 Εγγυήσεις³⁹

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 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)⁴⁰, 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 ποσού⁴¹. 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 διαίρεσως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης 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 σύμβασης⁴².

Η περ. αα' 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.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

³⁹ Άρθρο 72 του ν. 4412/2016

⁴⁰ 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)

⁴¹ 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).

⁴² Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης 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 ΣΔΣ⁴³, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7⁴⁴ 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 συμβάσεων⁴⁵.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 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 Ένωσης⁴⁶.

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 αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.⁴⁷

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴⁸

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴⁹, ποσού **σαράντα επτά χιλιάδες εκατό εβδομήντα επτά ευρώ (47.177 ευρώ)**⁵⁰

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για **τριάντα (30) ημέρες** μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι **30.07.2027** άλλως η προσφορά

⁴³ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

⁴⁴ 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.

⁴⁵ Επισημαίνεται, ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας 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.

⁴⁶ Βλ. 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».

⁴⁷ Άρθρο 19 του ν. 4412/2016

⁴⁸ Παρ. 1, 2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

⁴⁹ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερόμενου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 του ν. 4412/2016).

⁵⁰ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητεί από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την 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.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.⁵¹

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί⁵², ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁵³

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (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 αμετάκλητη⁵⁴ 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,

⁵¹ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016

⁵² Βλ. άρθρο 88, σε συνδυασμό με άρθρο 72 του ν. 4412/2016

⁵³ Άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016.

⁵⁴ 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 Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος

Δεν εφαρμόζεται

2.2.3.4. Αποκλείεται⁵⁵ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁵⁶:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵⁷, 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 λειτουργίας⁵⁸.

(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,

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,

⁵⁵ 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.

⁵⁶ 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).

⁵⁷ 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.

⁵⁸ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

(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.⁵⁹

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. 3310/2005⁶⁰, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού)⁶¹. Οι υποχρεώσεις της παρούσας 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.⁶²

⁵⁹ 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.

⁶⁰ 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 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.»

⁶¹ 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]

⁶² Παρ. 3 άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 239 του ν. 4782/21

2.2.3.5.α.⁶³ 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.»⁶⁴

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 στοιχεία⁶⁵, 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 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 απόφαση⁶⁶.

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. 4412/2016⁶⁷, 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 επανορθωτικών μέτρων 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@eaadhsy.gr.

⁶³ Βλ. και σχετικά έγγραφα της Αρχής με α.π. 4815/16-09-2022 (ΑΔΑ: 6ΝΟ1ΟΞΤΒ-8Χ8 και 3697/06-07-2022 (ΑΔΑ: 69Η3ΟΞΤΒ-ΠΚΣ))

⁶⁴ Βλ. άρθρο 5 παρ. ια' του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

⁶⁵ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁶⁶ Παρ. 7 άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

⁶⁷ Βλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-ΟΕ3).

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 υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, 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 πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του 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 σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής⁶⁸

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁶⁹

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης 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

⁶⁸ Επισημαίνεται ότι 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 σύμβασης (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 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. Βλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Αρχής "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.

⁶⁹ Άρθρο 75 παρ. 2 του ν. 4412/2016

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 μέλους 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 μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης⁷⁰.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁷¹

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται⁷² να διαθέτουν τις ελάχιστες επιδόσεις σε μέσο «γενικό» και «ειδικό» ετήσιο κύκλο εργασιών για την 3-ετία **2023-2025** που ορίζονται παρακάτω. Συγκεκριμένα:

α) μέσο «γενικό» ετήσιο κύκλο εργασιών

Για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2023-2025) ο μέσος «γενικός» ετήσιος κύκλος εργασιών να μην είναι μικρότερος του 1/3 περίπου της προϋπολογιζόμενης δαπάνης (χωρίς ΦΠΑ), ήτοι των **790.000,00€**.

Εφόσον πρόκειται για διαγωνιζόμενες ενώσεις οικονομικών φορέων, η παρούσα απαίτηση μπορεί για το σύνολό της να ικανοποιείται αθροιστικά από τα καθέκαστα μέλη της, υπό την προϋπόθεση ότι έκαστο εξ αυτών διαθέτει μέσο «γενικό» ετήσιο κύκλο εργασιών το ύψος του οποίου ποσοστιαία, σε σχέση με το παραπάνω συνολικό ποσό των (**790.000,00€**), δεν θα υστερεί από το ποσοστό συμμετοχής του εν λόγω μέλους στην ένωση.

β) μέσο «ειδικό» ετήσιο κύκλο εργασιών

Για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις (**2023-2025**) ο μέσος «ειδικός» ετήσιος κύκλος εργασιών να μην είναι μικρότερος του 60% του μέσου «γενικού» ετήσιου κύκλου εργασιών, ήτοι των **474.000,00 €**

γ) ότι διαθέτει πιστοληπτική ικανότητα που αντιστοιχεί περίπου στο 15% της προϋπολογιζόμενης αξίας της σύμβασης, άνευ ΦΠΑ ήτοι ποσό **354.000,00** ευρώ

Στην τραπεζική βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας θα πρέπει να προκύπτει σαφώς ποιο ποσό διατίθεται στον οικονομικό φορέα για χρηματοδότηση και πιστοδοτήσεις ώστε να καλύπτονται οι απαιτούμενες προϋποθέσεις πιστοληπτικής ικανότητας της παρούσας Διακήρυξης και ποιο ποσό χωριστά αφορά εγγυητικές επιστολές.

Εφόσον πρόκειται για διαγωνιζόμενες ενώσεις οικονομικών φορέων, η παρούσα απαίτηση μπορεί για το σύνολό της να ικανοποιείται αθροιστικά από τα καθέκαστα μέλη της, υπό την προϋπόθεση ότι έκαστο εξ αυτών διαθέτει πιστοληπτική ικανότητα το ύψος της οποίας ποσοστιαία, σε σχέση με το παραπάνω συνολικό ποσό των (**354.000,00**) €, δεν θα υστερεί από το ποσοστό συμμετοχής του εν λόγω μέλους στην ένωση.

⁷⁰ Αναφέροντας λ.χ. ότι «η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης».

⁷¹ Άρθρο 75 παρ. 3 του ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο 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.

⁷² Όπως υποσημείωση ανωτέρω

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁷³

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) κατά τη διάρκεια των **τελευταίων τριών (3) χρόνων**,⁷⁴ να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον Σύμβαση ή Συμβάσεις σε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα, που να περιλαμβάνουν εργασίες πρασίνου παρόμοιες ποιοτικά, με τις υπό δημοπράτηση (δηλαδή κατασκευή και συντήρηση έργων πρασίνου σε οδικό δίκτυο), όπως περιγράφονται στον Προϋπολογισμό και στην Τεχνική Περιγραφή), **δηλαδή συντήρηση πρασίνου σε οδικό δίκτυο**, ποσού συνολικά τουλάχιστον **590.000€**, δηλαδή περίπου το 25% του προϋπολογισμού (χωρίς ΦΠΑ).

β) να διαθέτουν έμπειρο και επαρκές από πλευράς αριθμού ατόμων διευθυντικό και επιστημονικό προσωπικό, το οποίο θα είναι υπεύθυνο για τον συντονισμό του τεχνικού προσωπικού για την εκτέλεση των εργασιών, τον έλεγχο και την εξασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, ώστε αυτές να παρασχεθούν έντεχνα και εμπρόθεσμα, χωρίς να δημιουργηθούν προβλήματα. Στο προσωπικό αυτό θα περιλαμβάνονται **κατ' ελάχιστο ένας (1) πτυχιούχος (ΑΕΙ ή ΤΕΙ) σε σχετικό αντικείμενο (γεωπονία ή δασολογία), ως υπεύθυνος της «Ομάδας έργου» της σύμβασης παροχής υπηρεσιών**, με τον αναπληρωτή του, σύμφωνα με την παρ. Α-3.2 της ΕΣΥ (Παράρτημα ΙΙ), ο οποίος θα έχει ελάχιστο χρόνο από κτήσεως πτυχίου τα πέντε (5) έτη και θα διαθέτει την παρακάτω επαγγελματική εμπειρία, αποκτηθείσα **κατά την τελευταία πενταετία**:

- αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία **ως πτυχιούχος γεωπόνος ή δασολόγος, τουλάχιστον τριών (3) ετών**, εκ των οποίων
- το ένα (1) τουλάχιστον έτος θα αποτελεί αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία ως πτυχιούχος γεωπόνος ή δασολόγος, σε **κατασκευή και συντήρηση έργων πρασίνου σε οδικό δίκτυο**.

γ) να διαθέτουν έμπειρο και επαρκές από πλευράς αριθμού ατόμων εργατοτεχνικό προσωπικό, το οποίο θα είναι υπεύθυνο για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης πρασίνου και τον έλεγχο και την εξασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, ώστε αυτές να παρασχεθούν έντεχνα και εμπρόθεσμα, χωρίς να δημιουργηθούν προβλήματα.

Επειδή οι εργασίες θα εκτελούνται την ίδια χρονική περίοδο στα διάφορα οδικά τμήματα, απαιτείται η σύσταση τριών ανεξάρτητων συνεργείων ένα για κάθε οδικό τμήμα.

Στο τεχνικό προσωπικό του Παρόχου θα περιλαμβάνονται τουλάχιστον **τριάντα τρεις (33) εργάτες** (11 εργάτες ανά οδικό τμήμα για τις εργασίες των άρθρων 1 και 4) εκ των οποίων:

- Δύο (2) εξειδικευμένοι εργάτες με πιστοποιητικό εκπαίδευσης ασφαλούς εργασίας σε ύψος, για την περίοδο των κλαδεμάτων ή κοπής υψηλών δέντρων.

Δύο (2) υλοτόμοι για την κοπή μεγάλων δένδρων, με εμπειρία τουλάχιστον ενός (1) έτους σε υλοτομικές εργασίες. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου δύνανται να απασχολούνται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, **η οποία είναι σε ισχύ ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς**. Στην τελευταία αυτή περίπτωση θεωρούνται ίδιοι πόροι του οικονομικού φορέα και όχι τρίτοι δανείζοντες και δεν απαιτείται εκ μέρους τους η υποβολή ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων⁷⁵.

δ) να διαθέτουν τα παρακάτω μηχανήματα, που είναι τα συνολικά και ελάχιστα απαιτούμενα και για τα τρία (3) οδικά τμήματα:

- Δύο (2) μηχανήματα έργου (Μ.Ε.) - πολυμηχανήματα ή χορτοκοπτικά, (με τους οδηγούς και τους χειριστές τους εφοδιασμένους με την αντίστοιχη άδεια χειρισμού αυτών), **με το καθένα να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) τηλεσκοπικούς βραχίονες** (σε οποιαδήποτε θέση), με δυνατότητα προσάρτησης: (α) χορτοκοπτικού, (β) καταστροφέα και (γ) κλαδευτικού μηχανήματος. Σε περίπτωση που δεν διατίθεται ένα (1) πολυμηχάνημα ή χορτοκοπτικό, με δύο (2) τηλεσκοπικούς βραχίονες, μπορεί αυτό να

⁷³ Άρθρο 75 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

⁷⁴ Οι Α.Α. μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να λαμβάνουν υπόψη στοιχεία συμβάσεων που εκτελέστηκαν/παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία

⁷⁵ 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.

αντικατασταθεί, με **δύο (2) μηχανήματα** με έναν (1) τηλεσκοπικό βραχίονα το καθένα και δυνατότητα προσάρτησης: (α) χορτοκοπτικού, (β) καταστροφέα και (γ) κλαδευτικού.

- Ένα (1) μηχανήματα έργου (Μ.Ε.) - πολυμηχάνημα ή χορτοκοπτικό, **με αναρρόφηση**, (με τον οδηγό και χειριστή του (εφοδιασμένο με την αντίστοιχη άδεια χειρισμού), που **διαθέτει τουλάχιστον δύο τηλεσκοπικούς** βραχίονες (σε οποιαδήποτε θέση), με δυνατότητα προσάρτησης: (α) χορτοκοπτικού και (β) καταστροφέα. Σε περίπτωση που δεν διατίθεται ένα (1) πολυμηχάνημα ή χορτοκοπτικό, με αναρρόφηση και δύο (2) τηλεσκοπικούς βραχίονες, μπορεί αυτό να αντικατασταθεί με **δύο (2) μηχανήματα με έναν (1) τηλεσκοπικό βραχίονα το καθένα**, με δυνατότητα προσάρτησης: (α) χορτοκοπτικό και (β) καταστροφέα και το ένα εκ των δύο μηχανημάτων θα διαθέτει αναρρόφηση.
- **Τρία (3) οχήματα οδικής σήμανσης** ως αυτοκινούμενα ή ρυμουλκούμενα (μεταφερόμενο είδος), με άδεια κυκλοφορίας
- **Τρία (3) αυτοκίνητα ανατρεπόμενα** ωφέλιμου φορτίου τουλάχιστον 17t που φέρουν κάλυμμα του χύδην φορτίου
- **Ένα (1) αυτοκίνητο ανατρεπόμενο**, ωφέλιμου φορτίου τουλάχιστον 10t που φέρουν κάλυμμα του χύδην φορτίου
- **Δύο (2) οχήματα μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων** για υπολείμματα από καθαρισμό δρόμων συνοδευόμενο με Άδεια διαχείρισης (συλλογή-μεταφορά) σύμφωνα με την ΚΥΑ ΗΠ 50910/2727/22-12-2003 για την φόρτωση και απομάκρυνση σκουπιδιών.
- **Ένα (1) καλαθοφόρο** όχημα, ανύψωσης προσώπων κατάλληλα για εργασίες κλάδευσης-κοπής δέντρων με τον χειριστή του (εφοδιασμένο με τις αντίστοιχες άδειες χειρισμού). Το απαιτούμενο καλαθοφόρο πρέπει να έχει δυνατότητα ανύψωσης για εργασία σε ύψος δέκα οκτώ (18) μέτρων, δυνατότητα που να προκύπτει από την άδεια κυκλοφορίας τους.
- **Ένα (1) φορτηγό γερανοφόρο**, για την φόρτωση και μεταφορά κορμών δέντρων με τον οδηγό του (κατά την κοπή δένδρων).

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται *αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης* (βλ. άρθρο 19 παρ. 2 εδ. γ' του ν. 4412/2016).

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁷⁶

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

α) διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας για αντίστοιχο προς το παρόν τεχνικό αντικείμενο, καθώς και να συμμορφώνονται σχετικά με τα Πρότυπα **ISO 9001:2015** (σύστημα διαχείρισης ποιότητας με πεδίο εφαρμογής τις «Υπηρεσίες Συντήρησης Οδών, Υπηρεσίες Φροντίδας Πρασίνου...»), **ISO 39001:2012** (Διενέργεια Μεταφορικού Έργου Προσωπικού, Εξοπλισμού & Αγαθών για: Υπηρεσίες Συντήρησης Οδών, Υπηρεσίες Φροντίδας Πρασίνου...) και **ISO 45001:2018** (σύστημα διαχείρισης υγείας & ασφάλειας στην εργασία, με πεδίο εφαρμογής τις «Υπηρεσίες Συντήρησης Οδών, Υπηρεσίες Φροντίδας Πράσινο...»)⁷⁷

και

⁷⁶ Άρθρο 82 του 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 (βλ. άρθρο 82 του ν. 4412/2016)

⁷⁷ Οι Α.Α., εφόσον απαιτούν την προσκόμιση πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες, παραπέμπουν σε συστήματα διασφάλισης ποιότητας, τα οποία βασίζονται στη σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και έχουν πιστοποιηθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνουν 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 πιστοποιητικά που ζητούνται πρέπει να έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς και να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες, και να πληρούν όλες τις άλλες απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 82 παρ.1 του ν. 4412/2016.

β) ISO 14001:2015 (πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης)⁷⁸

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 765/2008.⁷⁹ 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.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις καλύπτονται *αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης*.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁸⁰

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 αυτούς⁸¹. 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.

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 ικανότητες⁸². Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[Ι].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.⁸³

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.

⁷⁸ Εάν οι Α.Α. απαιτούν την υποβολή πιστοποιητικών τα οποία εκδίδονται από ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της Ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωρισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Οι Α.Α. αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα αποκτήσει εντός των σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, οι Α.Α. αποδέχονται επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης.

⁷⁹ 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.»

⁸⁰ Άρθρο 78 του ν. 4412/2016

⁸¹ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβου/ων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

⁸² Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

⁸³ 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 φορέων⁸⁴.

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 παρούσας⁸⁵. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

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.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α⁸⁶.

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 (παραγράφοι 2.2.5 και 2.2.6)⁸⁷.

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 παρούσας⁸⁸.

⁸⁴ Βλ. όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 του ν. 4412/2016.

⁸⁵ 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).

⁸⁶ Βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023 «κάθε επιμελής οικονομικός φορέας, γνωρίζοντας εκ των προτέρων ότι δυνάμει του νόμου και της διακήρυξης η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους διαγωνιζόμενους, ανά πάση στιγμή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, την υποβολή δικαιολογητικών, οφείλει να μεριμνά για την έκδοσή τους όταν υποβάλλει την προσφορά του, ιδίως μάλιστα αν πρόκειται για δικαιολογητικά για τα οποία υπάρχει δυσχέρεια έκδοσής τους από τις αρμόδιες αρχές σε μεταγενέστερο χρόνο».

⁸⁷ Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

⁸⁸ Βλ. άρθρο 131 παρ. 6 του ν. 4412/2016

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.⁸⁹

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 ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ⁹⁰ 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 1⁹¹ και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.⁹²

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.⁹³

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁹⁴

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.

⁸⁹ Άρθρο 104, σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105, του ν. 4412/2016

⁹⁰ 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.

⁹¹ 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)

⁹² ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ ΟΛ 2325/2023 «Το ΕΕΕΣ λειτουργεί στο στάδιο υποβολής της προσφοράς ως προκαταρκτική μόνο απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη. Ο διαγωνιζόμενος όμως που ανακηρύσσεται προσωρινός ανάδοχος έχει υποχρέωση να προσκομίσει, στο μεταγενέστερο αυτό στάδιο, αποδεικτικά στοιχεία για την συνδρομή των απαιτούμενων προϋποθέσεων, τα οποία ανάγονται αφενός στον χρόνο υποβολής της προσφοράς του και αφετέρου στον χρόνο ανακήρυξής του σε προσωρινό ανάδοχο.».

⁹³ Βλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016.

⁹⁴ Βλ. άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁹⁵ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας⁹⁶ και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

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 απάντησης⁹⁷.

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 του⁹⁸.

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 δηλώσει⁹⁹:

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 επανορθωτικών μέτρων.

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.

⁹⁵ Βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁹⁶ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

⁹⁷ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁹⁸ Παρ. 2^α άρθρου 73, σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79, του ν. 4412/2016

⁹⁹ 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

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 XII της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα¹⁰⁰

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 μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς¹⁰¹.

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 ισχύουν¹⁰².

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.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

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

¹⁰⁰ Βλ. άρθρο 80 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητεί από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίζουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

¹⁰¹ Ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023

¹⁰² Βλ. άρθρο 79 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

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:

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 του¹⁰³.

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,

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 του¹⁰⁴

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.

[Από την 31η.10.2020 όλοι οι φορείς του δημόσιου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα υποχρεούνται να λαμβάνουν το αποδεικτικό ενημερότητας των παρ. 1 και 4 του άρθρου 12 του ν. 4174/2013 (Α' 170) μέσω της διαλειτουργικότητας των πληροφοριακών τους συστημάτων με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 5 του άρθρου 47 του ν. 4623/2019 (Α' 134). Σε περίπτωση υλοποίησης της ως άνω διαλειτουργικότητας, η Α.Α. αναζητεί αυτεπαγγέλτως το σχετικό αποδεικτικό ενημερότητας.]

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.

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 2.2.3.4¹⁰⁵ 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.

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.

¹⁰³ Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

¹⁰⁴ Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

¹⁰⁵ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

iii) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, 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 νομοθεσίας¹⁰⁶.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών¹⁰⁷, 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 εταιρεία¹⁰⁸¹⁰⁹ (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.

- 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 :

¹⁰⁶ Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

¹⁰⁷ Βλ. άρθρο 8 του ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

¹⁰⁸ 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).

¹⁰⁹ Βλ. ΣτΕ 303/2020 (Επταμελής)

- 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,
- 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, δύναται 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 ΧΙΙ 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.

Β.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 ΧΙ 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 αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.¹¹⁰

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ. Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. (π.χ. μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ)

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,¹¹¹ εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν¹¹²

α) Αντίγραφα ισολογισμών των ετών 2023, 2024, 2025 (για όσους έχουν υποχρέωση δημοσίευσης ισολογισμού) ή φορολογικών δηλώσεων (Ε1, Ε3, Ε5 ή Ν) της επιχείρησης, ανάλογα με το είδος αυτής, από τα οποία να προκύπτει ότι κατά τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις (δηλαδή από 1-1 ως 31-12 για τα έτη 2023, 2024, 2025) έχουν μέσο «γενικό» ετήσιο κύκλο εργασιών που δεν υστερεί από τον αναφερόμενο στην προηγούμενη παρ. 2.2.5 της παρούσας. Θα συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου που θα αναγράφει τα παραπάνω οικονομικά μεγέθη. Σε περίπτωση που για το έτος 2025 δεν έχει δημοσιευθεί ο ισολογισμός αποδεικνύεται για το έτος αυτό με υπεύθυνη δήλωση.

β) Για την τεκμηρίωση της επάρκειάς τους σε ό,τι αφορά τον μέσο «ειδικό» ετήσιο κύκλο εργασιών, οι διαγωνιζόμενοι θα συμπληρώσουν και θα υποβάλουν Υπόμνημα «ειδικού» κύκλου εργασιών για την 3-ετία 2023, 2024, 2025, από το οποίο θα προκύπτει ο συγκεκριμένος «ειδικός» ετήσιος κύκλος εργασιών (κατά έτος και ο αντίστοιχος μέσος της 3-ετίας) του οικονομικού φορέα, λαμβανομένων υπόψη μόνον των συμβάσεων που παραδόθηκαν οριστικά (ολοκληρωμένων ή εκτελεσμένων μερικά) που ικανοποιούν τα κριτήρια της παραγρ. 2.2.5.2 της παρούσας. Τα παραπάνω στοιχεία, εφόσον οι υπόψη υπηρεσίες παρασχέθηκαν από Κοινοπραξία ή Ένωση στην οποία ο διαγωνιζόμενος μετείχε ως μέλος, θα υποβάλλονται με σχετική επισήμανση και του ποσοστού συμμετοχής τούτου στο εκτελεστικό σχήμα, για τον αναλογικό προσδιορισμό του ύψους του «ειδικού» μέσου ετήσιου κύκλου εργασιών τούτου.

γ) Βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα, ή σε άλλο μέρος της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), που έχουν υπογράψει ευρωπαϊκές συμφωνίες ή Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με τον Ν.2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με την νομοθεσία των Κρατών αυτών, αυτό το δικαίωμα.

Η βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του συμμετέχοντος στον διαγωνισμό οικονομικού φορέα ημεδαπής ή αλλοδαπής, πρέπει να περιλαμβάνει τα κάτωθι:

Ι) την πλήρη επωνυμία του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται,

¹¹⁰ 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 .

¹¹¹ Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

¹¹² 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.

II) τον τίτλο και την συνολική δαπάνη του αντικειμένου της παρούσας Διακήρυξης,

III) τον αριθμό απόφασης της έγκρισης της παρούσας Διακήρυξης,

IV) δήλωση περί συνεργασίας με τον συμμετέχοντα Οικονομικό Φορέα και δυνατότητας χρηματοδότησης και/ή πιστοδότησης αυτού (όχι περιθώριο έκδοσης εγγυητικών), που αντιστοιχεί περίπου στο 15% της προϋπολογιζόμενης αξίας της σύμβασης, άνευ ΦΠΑ, ήτοι ποσό 354.000,00 ευρώ.

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.¹¹³

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

114

α) Υπόμνημα επαγγελματικής δραστηριότητας του οικονομικού φορέα, που θα περιλαμβάνει κατάλογο των κυριότερων συμβάσεων που αφορούσαν στην συντήρηση χώρων πρασίνου (εκτελώντας συμβάσεις ποσού σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.6.α και αφορούν **παρόμοιες εργασίες όπως περιγράφονται στον Προϋπολογισμό και στην Τεχνική Περιγραφή, δηλαδή κατασκευή και συντήρηση έργων πρασίνου σε οδικό δίκτυο**), οι οποίες εκτελέστηκαν στο σύνολό τους ή μερικά εντός της 3-ετίας και μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του, από τον ίδιο (εάν πρόκειται για μεμονωμένο διαγωνιζόμενο) ή τουλάχιστον από ένα μέλος της (εάν πρόκειται περί διαγωνιζόμενης ένωσης οικονομικών φορέων), με την ιδιότητα του αναδόχου των σχετικών υπηρεσιών ή του Υπεργολάβου. Οι εν λόγω συμβάσεις οφείλουν απαρένγκλιτα να εκπληρώνουν τα κριτήρια επιλογής της παραγρ. 2.2.6.α της παρούσας και να έχουν περαιωθεί μέχρι την ημερομηνία της προκήρυξης της παρούσας. Για τις υπόψη συμβάσεις ο διαγωνιζόμενος οφείλει να αναφέρει (i) τον τίτλο τους ή το περιεχόμενό τους (συνοπτικά), (ii) το ποσό (τίμημα) έκαστης δηλούμενης –κατά τα ανωτέρω- σύμβασης, (iii) την ημερομηνία έναρξης και λήξης αυτής και (iv) τον δημόσιο ή ιδιωτικό παραλήπτη. **Τα ως άνω στοιχεία (i) έως (iv) των συμβάσεων ο διαγωνιζόμενος οφείλει επίσης να τα συμπεριλάβει στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Το υπόμνημα θα περιλαμβάνει τις συμβάσεις που ο διαγωνιζόμενος έχει δηλώσει στο Μέρος IV, του ΕΕΕΣ (Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έντυπο Σύμβασης) που υποβάλλει με τα «δικαιολογητικά συμμετοχής» κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς του, επί ποινή αποκλεισμού.**

Ο υπολογισμός του ύψους των εκτελεσμένων εργασιών θα γίνεται είτε με το ποσό του τελευταίου ανακεφαλαιωτικού λογ/μού, σε περίπτωση περαιωμένων συμβάσεων (συμβάσεις έργου ή παροχής υπηρεσιών για τις οποίες έχει εκδοθεί βεβαίωση περαίωσης), είτε με τιμολόγια ή λογ/μούς για εκτελεσμένες εργασίες που αφορούν όμως μη περαιωμένες συνολικά συμβάσεις, αναλυτικό κατάλογο των οποίων οφείλει να προσκομίσει ο διαγωνιζόμενος (με συνημμένα απλά φωτοαντίγραφα αυτών).

Οι εν λόγω κατάλογοι θα πρέπει να είναι υπογεγραμμένοι ψηφιακά από τον νόμιμο εκπρόσωπο του διαγωνιζόμενου.

Σημειώνεται ότι στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή είναι ιδιωτικός φορέας, θα πρέπει επιπλέον να επισυναφθούν απλά φωτοαντίγραφα συμβάσεων ή ιδιωτικών συμφωνητικών υποβληθέντα στην Εφορία.

Το υπόμνημα οφείλει να συνοδεύεται, στη μεν περίπτωση συμβάσεων υπηρεσιών από αντίστοιχες σχετικές βεβαιώσεις των αρμοδίων για την τεχνική υποστήριξη των εγκ/σεων δημοσίων Φορέων που εκδόθηκαν επ' ονόματι του αναδόχου, στις οποίες θα βεβαιώνονται τα παραπάνω στοιχεία και η ημερομηνία περαίωσης της σύμβασης, στη δε περίπτωση παραδόσεων ειδών από αντίγραφα Τιμολογίων πώλησης τούτων.

Στην περίπτωση κατά την οποία η προμήθεια ή οι υπηρεσίες/εργασίες που εκτελέστηκαν, υλοποιήθηκαν με υπεργολαβία, τούτο θα πρέπει να επισημαίνεται αντίστοιχα από τον δηλούντα στο υπόμνημα, το οποίο οφείλει υποχρεωτικά να συνοδεύεται από απλά φωτοαντίγραφα των σχετικών

¹¹³ 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)

¹¹⁴ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII 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.

Ιδιωτικών Συμφωνητικών υπεργολαβίας μεταξύ της διαγωνιζόμενης Επιχείρησης και του Αναδόχου, με επισήμανση επί του φωτοαντιγράφου του σχετικού α/α πρωτοκόλλου κοινοποίησής του στην Φορολογική Αρχή, ενώ θα πρέπει να συνυποβάλλονται και οι σχετικές βεβαιώσεις του δημόσιου Φορέα που χορηγήθηκαν στον Ανάδοχο για τις συγκεκριμένες συμβάσεις, οι οποίες αναφέρονται στο προηγούμενο εδάφιο.

β) Δήλωση για τους ανθρώπινους πόρους που θα διαθέτει ο διαγωνιζόμενος, συνοδευόμενη από τα στοιχεία των παρακάτω εδαφίων (β.1) έως (β.2). Η παραπάνω δήλωση θα επιβεβαιώνει τα στοιχεία που ο διαγωνιζόμενος έχει περιλάβει στο Μέρος IV, του ΕΕΕΣ (Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έντυπο Σύμβασης), με όλες τις επί πλέον συμπληρωματικές πληροφορίες που αναφέρονται στην συνέχεια, ήτοι:

β.1) Στοιχεία (μισθολόγιο ή άλλα ισοδύναμα έγγραφα) που πιστοποιούν την απασχόληση από τον διαγωνιζόμενο οικονομικό φορέα του προσωπικού που κατά την δήλωσή του συγκροτεί την «ομάδα έργου». Σε περίπτωση υφιστάμενης ή επικείμενης άμα τη αναλήψει της σύμβασης, απασχόλησης από την Επιχείρηση προσωπικού της «ομάδας» που δεν αμείβεται με μισθολόγιο ή άλλων τυχόν ελευθέρων συνεργατών, θα επισυνάπτεται υπεύθυνη δήλωση του εν λόγω μη μόνιμα μισθοδοτούμενου εργαζόμενου, στην οποία θα δηλώνεται ότι απασχολείται ή δέχεται να απασχοληθεί ως συνεργάτης της διαγωνιζόμενης Επιχείρησης για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης, με ημερομηνία υπογραφής μεταγενέστερη της δημοσίευσης της παρούσας διακήρυξης και **προγενέστερη της ημερομηνίας υποβολής της προσφοράς.**

β.2) Έκθεση με τα προσόντα και την εμπειρία κάθε μέλους της «ομάδας έργου» (εκτός των βοηθών οποιασδήποτε ειδικότητας και του ανειδίκευτου προσωπικού), υπογεγραμμένο ψηφιακά από τον νόμιμο εκπρόσωπο του διαγωνιζόμενου, στον οποίο θα δηλώνονται υπεύθυνα.

β.2.(1). Για το επιστημονικό προσωπικό της παραγράφου 2.2.6 (β)

Ονοματεπώνυμο, οι τίτλοι σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που διαθέτει έκαστο εκ των ανωτέρω μελών της ομάδας, η εργασιακή του προϋπηρεσία (εργοδότης, καθήκοντα κ.λπ.) για την απόκτηση της εμπειρίας στο αντικείμενο που δηλώνεται, καθώς και η διάρκειά της. Η Έκθεση θα συνοδεύεται από απλά φωτοαντίγραφα των πτυχίων και των επαγγελματικών του αδειών, καθώς και αποδεικτικά εμπειρίας (βεβαιώσεις εργοδοτών ή/και αρμόδιου επαγγελματικού φορέα ή επιμελητηρίου).

β.2.(2) Για τους υπόλοιπους της παραγράφου 2.2.6 (γ)

- για τους δύο (2) εργάτες της ίδιας παραγράφου, πιστοποιητικό εκπαίδευσης ασφαλούς εργασίας σε ύψος, από το οποίο να προκύπτει η εκπαίδευση τους σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων του Π.Δ. 155/2004 και γενικότερα την κείμενη νομοθεσία και τα απαιτούμενα μέσα ατομικής προστασίας.
- για τους δύο (2) υλοτόμους της ίδιας παραγράφου υπεύθυνη δήλωση εκάστου, με την οποία θα αποδεικνύεται η εμπειρία, τουλάχιστον για χρονικό διάστημα ενός έτους σε υλοτομικές εργασίες και σε ποιον/ποιους φορέα/εις (δημόσιο ή ιδιωτικό).

γ) για την περίπτωση 2.2.6.(δ):

Άδειες κατοχής ή συμφωνητικά μίσθωσης που θα καλύπτουν τη διάρκεια της σύμβασης για τα μηχανήματα που απαιτούνται για την υλοποίηση της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια αυτής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2.2.6.(δ) της παρούσας.

Για τα οχήματα μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων για υπολείμματα από καθαρισμό δρόμων συνοδευόμενο εκτός των άλλων και με την Άδεια διαχείρισης (συλλογή-μεταφορά) σύμφωνα με την ΚΥΑ ΗΠ 50910/2727/22-12-2003 για την ΠΚΜ για την φόρτωση και απομάκρυνση σκουπιδιών.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά **σε ισχύ:** για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο **ISO 9001:2015, ISO 39001:2012, ISO 45001:2018** και του **ISO 14001:2015** ή ισοδύναμο στο πεδίο εφαρμογής που αναφέρεται στο άρθρο 2.2.7.

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 του¹¹⁵, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) 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 ΓΕΜΗ¹¹⁶, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης¹¹⁷, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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 τους¹¹⁸.

¹¹⁵ Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

¹¹⁶ 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),
- 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 \(Α' 132\)](#).

¹¹⁷ 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.

¹¹⁸ 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).

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 καταλόγους¹¹⁹ 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 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 B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.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.

B.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. 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

¹¹⁹ Βλ. άρθρο 83 του ν. 4412/2016.

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 ΙΙ 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.

B.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.

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 δικαιολογητικών¹²⁰. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης¹²¹

Κριτήριο ανάθεσης¹²² της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: **βάσει τιμής**¹²³

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά είδος/τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

¹²⁰ Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

¹²¹ Άρθρο 86 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

¹²² Τα κριτήρια ανάθεσης 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). Βλ. και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 της Αρχής (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

¹²³ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης, η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

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 απαιτείται να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής¹²⁴. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά¹²⁵.

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 ένωσης¹²⁶.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.¹²⁷

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», όπως τροποποιήθηκε από την ΚΥΑ 78072/08.10.2025 (Β' 5645/22.10.2025).

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 ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.¹²⁸

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.

¹²⁴ Βλ. άρθρο 96 παρ. 7 του ν.4412/2016

¹²⁵ Βλ. ΔΕΦ Αθηνών ΙΓ Τμήμα (Ακυρ) 728/2023

¹²⁶ ο.π. υποσ. με αρ. 167 και εκεί παρατιθέμενη νομολογία (ΔΕΦΑθηνών 355/2022, ΣτΕ 1187/2020).

¹²⁷ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

¹²⁸ 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, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. 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 αυτόν¹²⁹.

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 27¹³⁰ 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)¹³¹,

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

¹²⁹ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

¹³⁰ 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-Dilosi». 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 βεβαίωση 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".

¹³¹ Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση 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).

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.¹³²

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ¹³³ 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 Επιτροπή Διαγωνισμού 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,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999¹³⁴,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο¹³⁵.

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

¹³² 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».

¹³³ 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...».

¹³⁴ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα.

¹³⁵ 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 με ποινή αποκλεισμού 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) 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,

γ) υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής είτε διακριτή είτε ενσωματωμένη στην ανωτέρω συνοδευτική δήλωση, που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ και

δ) υπεύθυνη δήλωση των μη μόνιμα μισθοδοτούμενων εργαζομένων, στην οποία θα συμπληρώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2-Β4-β.1 της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.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 (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανείζοντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), 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.

[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 (<https://espd.eprocurement.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 με το άρθρο 2.2.6 «Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα» της παρούσης όπου 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^{136 137}.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹³⁸.

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 ήτοι της πλέον συμφέρουσας οικονομικής προσφοράς μόνο βάσει τιμής, όπως ορίζεται κατωτέρω.

Τιμές

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα¹³⁹.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δε μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει 'οικονομική προσφορά' την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται 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 σύμβασης¹⁴⁰.

Οι υπέρ Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κρατήσεις δεν υπόκεινται σε αναλογικό τέλος χαρτοσήμου σύμφωνα με τον ν.5135/2024(Α' 147) «Ψηφιακό τέλος συναλλαγής και άλλες διατάξεις», καθώς και του ν.5177(Α' 21) Με τον οποίο κωδικοποιήθηκαν οι διατάξεις του προηγούμενου.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης 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 αρχή¹⁴¹.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹⁴²

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12)** μηνών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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.

¹³⁶ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

¹³⁷ 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.

¹³⁸ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

¹³⁹ Βλ. παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 37 του ν. 4782/2021. Εδώ πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωπόωρες κ.α.

¹⁴⁰ Βλ. παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

¹⁴¹ Βλ. παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

¹⁴² Βλ. άρθρο 97 του ν. 4412/2016

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 τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους¹⁴³.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹⁴⁴

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,¹⁴⁵ β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, 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,

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,

¹⁴³ Βλ. άρθρο 97 παρ.4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33 παρ. 3 του ν. 4608/2019.

¹⁴⁴ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹⁴⁵ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

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 παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη,

ια) 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,

ιβ) 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,

ιγ) 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 προσφορών¹⁴⁶

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹⁴⁷, **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 **Τρίτη 30.06.2026 και ώρα 10:00πμ**

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 της¹⁴⁸, 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. 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' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹⁴⁹.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, 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.

¹⁴⁶ Άρθρο 100 του ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁴⁷ 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.

¹⁴⁸ 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.

¹⁴⁹ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ. και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 του ν. 4781/2021

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 τους¹⁵⁰.

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 προσφορών¹⁵¹.

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.

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.¹⁵²

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων¹⁵³ («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.¹⁵⁴

Σε κάθε περίπτωση, όταν έχει υποβληθεί εξ αρχής μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας¹⁵⁵.

¹⁵⁰ Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016

¹⁵¹ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση

¹⁵² Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹⁵³ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

¹⁵⁴ Βλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

¹⁵⁵ Άρθρο 100 παρ. 6 του ν. 4412/2016

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹⁵⁶ - 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.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 17, παρ. γ της ΚΥΑ 78072/08.10.2025.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹⁵⁷.

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 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 παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.¹⁵⁸

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

¹⁵⁶ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹⁵⁷ Βλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁵⁸ Βλ. ομοίως όπως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

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 προσήκουσας 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 (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹⁵⁹.

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 διαβίβασή 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 σύμβασης

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, επιπλέον δε, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετασχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹⁶⁰. 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.¹⁶¹

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,

¹⁵⁹ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016.

¹⁶⁰ Βλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁶¹ Βλ. άρθρο 100 παρ. 2 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 σύμβασης 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»¹⁶².

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.¹⁶³

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.¹⁶⁴

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. 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 ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹⁶⁵.

Σε περίπτωση προσβολής 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, άλλως

¹⁶² Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 του ν. 3310/2005.

¹⁶³ Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹⁶⁴ Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹⁶⁵ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 του π.δ/τος 39/2017.

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά διακήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹⁶⁶.

Οι προθεσμίες άσκησης 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 23:59:59¹⁶⁷.

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 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.

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» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται από τον προσφεύγοντα παράβολο 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 προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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 της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ/τος 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 του ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ/τος 39/2017.

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

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

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, προκειμένου να ασκήσει το προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ/τος 39/2017 δικαίωμα παρέμβασής του στη

¹⁶⁶ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ/τος 39/2017.

¹⁶⁷ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους, αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη 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 αίτησης 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/τος 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου Θεσσαλονίκης¹⁶⁸. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός τού οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ 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 ΕΑΔΗΣΥ 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.¹⁶⁹

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο Δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ 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 δικασίμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.¹⁷⁰

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 αρμοδίου 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 ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω

¹⁶⁸ Βλ. 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 οι 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.

¹⁶⁹ Βλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

¹⁷⁰ Βλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

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 (άρθρο 372, παρ.4, ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

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 το αρμόδιο δικαστήριο 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 το αρμόδιο δικαστήριο αποφανθεί διαφορετικά.¹⁷¹ 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 άρθρου 32 του π.δ/τος 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/τος 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 εμφλοχώρησε 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 αντικείμενου 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.

¹⁷¹ Βλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και επιπλέον τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό της/τους μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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΄.

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 σύμβασης¹⁷².

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.

4.4 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.¹⁷³ 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 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 την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

¹⁷² Βλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹⁷³ Παρ. 4 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016. Βλ. και παρ. 2.2.8.2 της παρούσας.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹⁷⁴

Η σύμβαση 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 αναθέτουσας αρχής¹⁷⁵. Σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 216 του ν. 4412/2016, της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας, δηλαδή η Υποδιεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για του Τμήματος Συντήρησης Συγκοινωνιακών Έργων ή άλλως από της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ή επιτροπής που συγκροτείται επίσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής για την παρακολούθηση της σύμβασης, εφόσον η εν λόγω αρμοδιότητα προβλέπεται ρητά στην απόφαση συγκρότησης.

Τέτοια περίπτωση αποτελεί η ενεργοποίηση της προαίρεσης που αναφέρεται στην παρ. 1.3 της παρούσας διακήρυξης. Η εφαρμογή της προαίρεσης σκοπεύει στην αντιμετώπιση απρόβλεπτων (οψιγενών) αναγκών ή συμβάντων μη δυναμένων εξ αρχής να προβλεφθούν, είτε ακόμη και τεχνικών σφαλμάτων προμέτρησης και απαιτείται τροποποίηση των παρεχόμενων από τον ανάδοχο υπηρεσιών, για την άρτια εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης. Η τροποποίηση αυτή της σύμβασης θα υλοποιείται σε ισοζύγιο προς την αρχική συμβατική δαπάνη, με ανάλωση της δαπάνης των συμβατικών κονδυλίων των οποίων οι ποσότητες θα διαπιστωθεί ότι πλεονάζουν στον Προϋπολογισμό και κατά την εφαρμογή τους τούτες προκύπτουν επί έλαττον ή και μηδενίζονται, τηρουμένης αυτονόητα της αρχής της αναλογικότητας σε ότι αφορά την συνολική επί έλαττον δαπάνη που θα δύναται να αναλωθεί σε σχέση με την αρχική προϋπολογισθείσα δαπάνη.

Επισημαίνεται επίσης ότι στη παρούσα σύμβαση δεν ισχύει αναπροσαρμογή τιμής.

Εάν κατά την διάρκεια του συμβατικού χρόνου, λόγω απρόβλεπτης ανάγκης, παραστεί η ανάγκη τροποποίησης του περιεχομένου των «παραδοτέων» διότι είτε εξ αιτίας οψιγενών συμβάντων, μη δυναμένων εξ αρχής να προβλεφθούν, είτε ακόμη και τεχνικών σφαλμάτων προμέτρησης, τούτο (το περιεχόμενο) χρειάζεται να τροποποιηθεί για την άρτια εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, ανεξαρτήτως αν η τροποποίηση αυτή αφορά στην προμήθεια των προβλεπόμενων ειδών ή στην παροχή των συναφών με την προμήθεια υπηρεσιών, η παρούσα σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί με τις προϋποθέσεις και τους όρους που αναφέρονται στο προηγούμενο εδάφιο.

Για τον σκοπό αυτό, τόσο οι αναγκαίες μεταβολές των διαφόρων «παραδοτέων», όσο και η σύγκριση της σχετικής τους δαπάνης τους προς την αντίστοιχη προβλεπόμενη συμβατικά, θα απεικονίζεται σε Πίνακα που θα συνταχθεί και στον οποίο θα ανακεφαλαιώνονται όλες οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις.

Προμήθειες ειδών είτε υπηρεσίες που χαρακτηρίζονται σαν συμπληρωματικές είτε σαν μειωτικές αντίστοιχων επί μέρους προμηθειών ή υπηρεσιών που έχουν ήδη συμπεριληφθεί συλλήβδην στα «παραδοτέα» της Μελέτης, θα τιμολογούνται με βάση την τιμή μονάδας του αντίστοιχου «παραδοτέου» μόνον για το μεταβαλλόμενο επί πλέον ή επί έλασσον τμήμα αυτού.

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

¹⁷⁴ Βλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

¹⁷⁵ 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).

έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης)¹⁷⁶. 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.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁷⁷

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

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

β) κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης 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 σύμβαση 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 αναγνωρισθεί 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 σύμβαση, 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, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

¹⁷⁶ Βλ. άρθρο 132 παρ. 16) 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).

¹⁷⁷ Βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁷⁸

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

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν απ' αυτόν μετά την οριστική παραλαβή τους και για τις οποίες εγκρίθηκαν αρμοδίως τα σχετικά Πρωτόκολλα Τμηματικής Οριστικής Παραλαβής Υπηρεσιών (ΠΟΤΠΥ). Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

Το **100%** της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν απ' αυτόν και για τις οποίες εγκρίθηκαν αρμοδίως τα σχετικά Πρωτόκολλα Οριστικής Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών (ΠΟΤΠΥ). Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων. Με την έγκριση και του τελευταίου Πρωτοκόλλου Οριστικής Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών (ΠΟΤΠΥ) της σύμβασης και πριν την αποπληρωμή του αναδόχου για το σύνολο του προβλεπόμενου κατά τη σύμβαση ανταλλάγματος παροχής των υπηρεσιών, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής βεβαίωση ολοκλήρωσης των παρεχομένων υπηρεσιών, η οποία κατατίθεται προς έγκριση στη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για κάθε πληρωμή είναι τα εξής:

- α) Πρωτόκολλο Οριστικής Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών (ΠΟΤΠΥ) του τμήματος της σύμβασης που αφορά η πληρωμή, σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν.4412/2016.
- β) Τιμολόγιο του αναδόχου.
- γ) Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- δ) Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Η πληρωμή του τιμήματος παροχής των Υπηρεσιών θα γίνεται σε *EURO*.

Ειδικότερα για εκείνα τα ζητήματα διαδικαστικής κυρίως φύσεως, όπως π.χ. σε περίπτωση υπερημερίας του Εργοδότη (αρμόδιου Φορέα) στην έγκριση είτε/και στην εξόφληση των λογαριασμών του αναδόχου, θα εφαρμόζονται οι ήδη ισχύουσες διατάξεις του Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές», όπως τούτη αναθεωρήθηκε με την Οδηγία 2011/7/ΕΕ και ενσωματώθηκε στο εσωτερικό Δίκαιο με τον Ν.4152/2013 *Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των ν.4064/2012 και 4127/2013*(ΦΕΚ 107/9-5-2013), πλην των διατάξεων που καταργήθηκαν με το άρθρο 377, παρ. 1 σημείο (13) του Ν.4412/2016

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 (ΕΑΔΗΣΥ).¹⁷⁹

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

¹⁷⁸ Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹⁷⁹ Άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁸⁰. **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 αξίας 8% επί του καθαρού ποσού (άρθρο 64 παρ. 2 ν.4172/2013).

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νομίμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της παρούσας διακήρυξης καθώς και της σύμβασης που πρόκειται να υπογραφεί με τον Ανάδοχο συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου:¹⁸¹ «ο κωδικοποιημένος *Ενάριθμος*»

5.1.4. Δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής στον ανάδοχο.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁸² από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

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 6.2 της παρούσας, 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.

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

Στον ανάδοχο 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,

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 αρχής¹⁸³.

¹⁸⁰ 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.»

¹⁸¹ 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 «BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

¹⁸² Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

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 δύνανται 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,

δ) Τα πρόστιμα (κυρώσεις) που επιβάλλονται στον Πάροχο για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών ή για την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης (όπου αναφέρονται «ημέρες», είναι ημερολογιακές):

- ✓ Για κάθε ημέρα υπέρβασης στην υποβολή των ασφαλιστηρίων συμβολαίων: Εξακόσια ευρώ (600 €).
- ✓ Για κάθε ημέρα υπέρβασης στην επανυποβολή -κατόπιν υποδείξεων της αναθέτουσας αρχής για διορθώσεις- των ασφαλιστηρίων συμβολαίων: Εξακόσια ευρώ (600 €).
- ✓ Για κάθε ημέρα υπέρβασης στην υποβολή οργανογράμματος και Πίνακα Χρονικού προγραμματισμού εργασιών: Διακόσια ευρώ (200 €).
- ✓ Για κάθε ημέρα υπέρβασης στην υποβολή του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας και του τεύχους με τον Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ – ΦΑΥ): εκατό ευρώ (100 €).
- ✓ Για κάθε ημέρα υπέρβασης στην υποβολή της μελέτη σήμανσης και εξασφάλισης της κυκλοφορίας: τετρακόσια ευρώ (400 €).
- ✓ Για κάθε ημέρα υπέρβασης στην κατάθεση του Φακέλου Επιμετρητικών Στοιχείων (βλ. άρθρο Α-12): Διακόσια ευρώ (200 €).
- ✓ Εφόσον δεν τηρούνται τα προβλεπόμενα από την Τεχνική Περιγραφή (Παράρτημα VI) ως προς τον χρόνο απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής βλάστησης (ποώδης ή ξυλώδης) και καθαρισμού του χώρου (από απορρίμματα και υλικά που προέκυψαν από την εργασία), θα επιβάλλεται στον πάροχο, χωρίς προειδοποίηση, πρόστιμο: Διακόσια ευρώ (200 €) ευρώ για κάθε ημέρα καθυστέρησης, μέχρι την ολοκλήρωση της απομάκρυνσης των προϊόντων.
- ✓ Ελλιπής άρδευση ή καθυστερημένη επισκευή αρδευτικού δικτύου (ειδικά σε περιπτώσεις διαρροών υδάτων στο οδόστρωμα): Πεντακόσια ευρώ (500 €) για κάθε ημέρα που διαπιστώνεται ότι η εργασία δεν πραγματοποιήθηκε σωστά.
- ✓ Μη τήρηση προδιαγραφών στα υλικά επισκευής του δικτύου άρδευσης: Διακόσια ευρώ (200 €) ανά περίπτωση (περίπτωση αποτελεί ο κάθε χώρος όπου υπάρχουν εγκατεστημένα φυτά κ.λπ.).
- ✓ Σε περίπτωση ελλιπούς συντήρησης των φυτών (εργασίες άρθρου 5), δεν θα αποζημιώνεται ο Πάροχος για όλο τον τρέχοντα μήνα εργασιών (1 τεμ, σύμφωνα με το σχετικό τιμολόγιο) και εφόσον η ελλιπής εργασία που εκτέλεσε, είχε ως συνέπεια την ξήρανση φυτών, θα γίνεται από τον ανάδοχο αντικατάσταση των ξερών φυτών και θα επιβάλλεται, επιπλέον, πρόστιμο: Διακόσια ευρώ (200 €) ανά περίπτωση (περίπτωση αποτελεί ο κάθε χώρος όπου υπάρχουν εγκατεστημένα φυτά κ.λπ.).
- ✓ Μη παρουσία του υπευθύνου υδραυλικού, κατά την εκτέλεση εργασιών άρδευσης ή επισκευής του αρδευτικού δικτύου: Τριακόσια ευρώ (300 €) ανά ημέρα και περίπτωση.
- ✓ Διαπίστωση ανοιχτών υδρομετρητών μετά το πέρας του ωραρίου εργασίας των υπευθύνων του Παρόχου και ιδίως τις βραδινές ώρες: Τριακόσια ευρώ (300 €) ανά υδρομετρητή.
- ✓ Μη παρουσία του υπεύθυνου γεωτεχνικού (γεωπόνου ή δασολόγου, ΑΕΙ ή ΤΕΙ), κατά την εκτέλεση εργασιών (ειδικά των κλαδεμάτων και κοπών μεγάλων δένδρων): Τριακόσια ευρώ (300 €) ανά ημέρα

και περίπτωση.

- ✓ Μη παρουσία του προβλεπόμενου αριθμού εργατών ανά άξονα και εργασία, σύμφωνα με το άρθρο Α-3.2.2. της παρούσας: Εκατό ευρώ (100€) ανά ημέρα και περίπτωση (περίπτωση αποτελεί το ένα άτομο κ.λπ.).
- ✓ Μη ή πλημμελής λήψη των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλείας, κατά την εκτέλεση εργασιών: Πεντακόσια ευρώ (500 €) ανά περίπτωση.
- ✓ Για κάθε ημέρα κατά την οποία θα διαπιστώνεται από την Υπηρεσία ή τους εκπροσώπους αυτής, ατελής σήμανση των εκτελουμένων έργων: Πεντακόσια ευρώ (500 €) ανά περίπτωση και μέρα (περίπτωση αποτελεί το ένα οδικό τμήμα κ.λπ.).
- ✓ Για κάθε ημέρα υπέρβασης της προθεσμίας εκτέλεσης εργασίας, όπως αυτή προβλέπεται στον εγκεκριμένο Πίνακα Χρονικού Προγραμματισμού και εφόσον δεν έχει δοθεί διαφορετική έγγραφη εντολή από την Υπηρεσία ή ο Πάροχος δεν έχει αιτηθεί αιτιολογημένη παράταση ή η αιτιολόγηση της αίτησης του Παρόχου δεν έγινε δεκτή από την Υπηρεσία: Τριακόσια ευρώ (300 €) ανά εργασία και μέρα.

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 συμβάσεων¹⁸⁴

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. (Απορριψη 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. 4412/2016¹⁸⁵. 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.

¹⁸⁴ 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.

¹⁸⁵ 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, δηλαδή από την Υποδιεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για του Τμήματος Συντήρησης Συγκοινωνιακών Έργων ή άλλως από την Υπηρεσία η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ή επιτροπή που συγκροτείται επίσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Η ανωτέρω Υπηρεσία 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 μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη/επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από τη σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα της/του επόπτη/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 της/του επόπτη/επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

6.1.3. Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο, στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, ο οποίος μπορεί να σημειώσει επ' αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στην έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

6.2 Διάρκεια σύμβασης¹⁸⁶

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **27 μήνες από την υπογραφή της**.

Για τα επιμέρους στάδια παροχής υπηρεσιών ή υποβολής των παραδοτέων ορίζονται τμηματικές /ενδιάμεσες προθεσμίες που ορίζονται αναλυτικά στη παρ. 4.2 του άρθρου Α-4 του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης (ΕΣΥ)

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου¹⁸⁷. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος¹⁸⁸. Εάν 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, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

¹⁸⁶ Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

¹⁸⁷ Η ως άνω περίπτωση φέρεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

¹⁸⁸ Βλ. άρθρο 203 (παρ.1γ , 2 και 4) του ν. 4412/2016.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης¹⁸⁹

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 ΙΙ (ΕΣΥ, άρθρο Α-6) και στο Παράρτημα VI (Τεχνική Περιγραφή) 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 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 προκαταβολής και 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 – Αντικατάσταση¹⁹⁰

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών αυτών με άλλες, 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

¹⁸⁹ Άρθρο 219 του ν.4412/2016

¹⁹⁰ Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

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 τιμής¹⁹¹

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής.

6.6 Αντικατάσταση/προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης¹⁹²

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.

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.

Θεσσαλονίκη, 4 Μαΐου 2026

Η Συντάξασα

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

Η ε.χ. προϊσταμένης
ΥΣΣΕΕ/ΥΣΕ/ΔΤΕ/ΠΚΜ

Ο αν. προϊστάμενος
ΥΣΕ/ΔΤΕ/ΠΚΜ

Θεοδώρα Πρίτσα
Γεωτεχνικός - Γεωπόνος Α' β.

Κλεοπάτρα Κοκκαλίδου
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Α' β.

Χρήστος Παπαδόπουλος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Α' β.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αρ. 711/2026 Απόφαση ΠΕ/ΠΚΜ

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΚΜ

ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ – ΑΗΔΟΝΑ Ε. ΑΘΗΝΑ

¹⁹¹ Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

¹⁹² Βλ. ιδίως Πράξεις Ελ.Συν. Κλ. ΣΤ' 373/2019 & 158/2019.

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΟΠΗΣ

1. Κυριακίδου Τσιαλούκη Σιμέλα

6. Σωτηριάδου Αναστασία (Νατάσα)

2. Κυρίζογλου Ελευθέριος

7. Παπαστεργίου Χρήστος

3. Κουρτίδου Παρασκευή

8. Παπουλίδης Σταμάτης

4. Λιακόπουλος Αθανάσιος

9. Χαβατζάς Γεώργιος

5. Μουρτζίλας Στέργιος

10. Μυλόπουλος Ιωάννης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ) έχει την αρμοδιότητα της συντήρησης πρασίνου σε όλο το μήκος των ερεισμάτων, των πρανών και των νησίδων (κεντρικών ή παράπλευρων, όπου υπάρχουν) των κύριων οδικών αρτηριών, των ισόπεδων και ανισόπεδων κόμβων τους (μετά των κλάδων, το σύνολο των νησίδων τους και των επιφανειών που περικλείονται από τους κλάδους), καθώς και στο σύνολο του παράπλευρου οδικού δικτύου τους, όπου υπάρχει, στα εξής οδικά τμήματα:

- α) Νέα Εθνική Οδός (ΕΟ) Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών, το τμήμα από τη χθ 18+850 στον ΑΚ Ν. Ρυσίου (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Ρυσίου), μέχρι τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου.
- β) Επαρχιακή Οδός (ΕπΟ) Ν. Μουδανιά – κύκλωμα Κασσάνδρας, το τμήμα από τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Μουδανιών), μέχρι τη χθ 23+650 στον ΚΚ Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του κυκλικού κόμβου.
- γ) Από το αεροδρόμιο «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» (γέφυρα Ανθεμούντα) έως τον ΑΚ Προφήτη, στη συμβολή με την ΕΟ Θεσ/νίκης – Ν. Μουδανιών (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου αυτού κόμβου).
- δ) Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα από τη χθ 3+500 (γέφυρα Δενδροποτάμου επί της οδού Μοναστηρίου στη Θεσσαλονίκη), μέχρι τη χθ 52+900 στον ΙΚ Μελισσίου, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου.
- ε) Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα «Παράκαμψη Παραλίμνης», που αρχίζει από τη χθ 33+800 της πΕΟ Εδέσσης και καταλήγει στη χθ 43+500 της πΕΟ Εδέσσης, συμπεριλαμβανομένου και του ισόπεδου κόμβου Παραλίμνης.
- στ) Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 16 Θεσσαλονίκης – Αρναίας, το τμήμα όρια Ν. Χαλκιδικής (χθ 32+000) – Αγ. Πρόδρομος - Αρναία - Παλαιοχώρι στη χθ 77+900, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου Παλαιοχωρίου.
- ζ) Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 16 Θεσσαλονίκης – Αρναίας, το νέο οδικό τμήμα «Παράκαμψη Αρναίας», από τη χθ 0+000 έως τη χθ 5+000 στη διασταύρωση με την ΕΟ Αρναίας - Ιερισσού και από τη χθ 0+000 έως τη χθ 2+954 της συνδετήριας οδού Μ. Παναγιάς.

Οι χώροι που θα συντηρηθούν από την παρούσα Σύμβαση περιγράφονται αναλυτικά στους πίνακες του Παραρτήματος VII της παρούσας. Οι εργασίες συντήρησης αφορούν:

- τη συντήρηση χώρων πρασίνου των οδικών αξόνων,
- τη συντήρηση των υφισταμένων μεγάλων φυτών (κλάδεμα δένδρων και θάμνων), προκειμένου να αναπτύσσονται σωστά, να διατηρείται η υγεία, η ζωτικότητα το σχήμα και το μέγεθός τους, καθώς και την κοπή και απομάκρυνση κάθε είδους βλάστησης που είναι ζιζάνιο και ανταγωνίζεται τα φυτά,
- τον καθαρισμό του χώρου όπου υπάρχουν εγκατεστημένα φυτά και, γενικά, των χώρων εργασίας,
- τη συντήρηση πρασίνου για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας με την κοπή ή το κλάδεμα και απομάκρυνσης οποιουδήποτε φυτικού είδους φυτεμένου (δένδρα, θάμνοι) ή αυτοφυούς (ζιζάνια, βάτα, Αείλανθοι, καλάμια, συκίες, ακακίες κ.λπ.), ανεξαρτήτως μεγέθους και ύψους ώστε να έχουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης ελεγχόμενο σχήμα και μορφή, ώστε να μην προκαλούν προβλήματα στην ασφαλή χρήση των οδικών αξόνων,
- το κλάδεμα ή την κοπή δένδρων για την διατήρηση της ασφάλειας της κυκλοφορίας

- την εκρίζωση ξερών δένδρων και θάμνων ή τμήματα κορμών δένδρων που έχουν μείνει στο έδαφος μετά από ακραίες καιρικές συνθήκες που σημειώθηκαν σε παρελθόντα χρόνο και
- τη συλλογή όλων των σκουπιδιών από όλες τις επιφάνειες όλων των παραπάνω αναφερομένων οδικών τμημάτων.

2. ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με την παρούσα σύμβαση:

- θα συντηρηθούν οι χώροι πρασίνου των οδικών αξόνων, όπως περιγράφονται στο Παράρτημα VII της παρούσας
- θα συντηρηθεί το σύνολο των υφιστάμενων φυτών (δένδρα, θάμνοι) για να διατηρηθεί η υγεία, η ζωτικότητα, το σχήμα και το μέγεθός τους, θα κοπεί και θα απομακρυνθεί κάθε είδους βλάστησης που είναι ζιζάνιο και ανταγωνίζεται τα φυτά,
- θα συντηρηθεί το σύνολο των χώρων όπου έχουν εγκατασταθεί φυτά,
- θα κοπεί και θα απομακρυνθεί κάθε είδους βλάστηση που παρεμποδίζει ή καθιστά ανεπαρκή την ορατότητα κατά μήκος της οδού ή παρεμποδίζει να είναι ορατή η κατακόρυφη και οριζόντια σήμανση αυτής, σύμφωνα με όλους τους επιβαλλόμενους περιορισμούς που απορρέουν από τις απαιτήσεις οδικής κυκλοφοριακής ασφάλειας,
- θα κλαδεύονται ή θα κοπούν δένδρα για την διατήρηση της ασφάλειας της κυκλοφορίας,
- θα απομακρυνθούν ξερά φυτά (δένδρα και θάμνοι) και
- θα γίνει συλλογή και απομάκρυνση όλων των σκουπιδιών,

σε όλο το μήκος των ερεισμάτων, των πρανών και των νησίδων (κεντρικών ή παράπλευρων, όπου υπάρχουν) των κεντρικών οδικών αρτηριών, των ισόπεδων και ανισόπεδων κόμβων τους (μετά των κλάδων, το σύνολο των νησίδων τους και των επιφανειών που περικλείονται από τους κλάδους), καθώς και στο σύνολο του παράπλευρου οδικού δικτύου τους, όπου υπάρχει, στα παραπάνω αναφερόμενα οδικά τμήματα.

3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

3.1. Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου

Το αντικείμενο της σύμβασης περιγράφεται αναλυτικά στην προηγούμενη παράγραφο και στο άρθρο 1.3 της παρούσας Διακήρυξης.

Οι λοιπές κοινές τεχνικές προδιαγραφές αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα VI της παρούσας Διακήρυξης (Τεχνική Περιγραφή).

3.2. Μεθοδολογία υλοποίησης

Ο τρόπος και οι μέθοδοι που ο ανάδοχος οφείλει να εφαρμόζει σε κάθε τμήμα της σύμβασης για την εκτέλεσή της, η οργάνωση των τεχνικών συνεργείων του και άλλες σχετικές λεπτομέρειες, περιγράφονται αναλυτικά στα οικεία κεφάλαια και στα Παραρτήματα II (ΕΣΥ) και VI (Τεχνική Περιγραφή) της Διακήρυξης.

3.3. Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης

Στην παράγραφο 2.2.6, περίπτωση β' της παρούσας Διακήρυξης ορίζεται η ελάχιστη σύνθεση σε εξειδικευμένα στελέχη που οφείλει να διαθέτει ο Πάροχος, για την εκτέλεση της σύμβασης. Στην περίπτωση γ' της ίδιας παραγράφου, ορίζεται ο ελάχιστος αριθμός εργατοτεχνικού προσωπικού και στην περίπτωση δ', ο ελάχιστος αριθμός μηχανημάτων. Το Οργανόγραμμα της ομάδας υποστήριξης θα διαμορφωθεί από τον Πάροχο και θα υποβληθεί με τα λοιπά έγγραφα του διαγωνισμού ως στοιχείο αξιολόγησης (παράγρ. 2.2.9.2, υποπαράγρ. Β.4, περίπτ. β'.1 της παρούσας Διακήρυξης).

Η Αναθέτουσα Αρχή για την παρακολούθηση των παρεχομένων υπηρεσιών θα ορίσει Επόπτρια/Επόπτη και θα συγκροτήσει Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, που δύναται να απαρτίζεται από υπαλλήλους εξειδικευμένους και μη.

Σε κάθε περίπτωση η ελάχιστη ζητούμενη στελέχωση ανά ομάδα έργου και ο ελάχιστος αριθμός μηχανημάτων, θα είναι τέτοια ώστε να πληρούνται οι προθεσμίες που ορίζονται στο άρθρο Α-4 της ΕΣΥ (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας).

3.4. Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε είκοσι επτά (27) μήνες. Οι τμηματικές προθεσμίες με τις αντίστοιχες ποσότητες των Υπηρεσιών που θα παρασχεθούν αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο Α-4.2 της ΕΣΥ (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας).

3.5. Υπεργολαβία

Η υπεργολαβική ανάθεση μέρους της σύμβασης σε άλλο οικονομικό φορέα (υπεργολάβο) διέπεται από τις διατάξεις των άρθρων 58 και 78 του Ν.4412/2016. Ειδικότερα, **ισχύουν τα αναφερόμενα στα ακόλουθα άρθρα της παρούσας:**

- Στο άρθρο 2.4.3.2

Για την υποχρέωση του φορέα κατά την υποβολή της τεχνικής προσφοράς να αναφέρει το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει

- Στο άρθρο 2.2.9.1ε

για την υποχρέωση υποβολής από τον φορέα χωριστού ΕΕΕΣ στην περίπτωση που ο φορέας δηλώνει ότι θα αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας, τμήμα(τα) της σύμβασης το/α οποίο/α υπερβαίνει/ουν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης ή στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου του (για πλήρωση των κριτηρίων τεχνικής ή και χρηματοοικονομικής επάρκειας)

- Στο άρθρο 4.4

Για την υποχρέωση, κατά την υπογραφή της σύμβασης, αναφοράς στην αναθέτουσα αρχή των στοιχείων επικοινωνίας και των νομίμων εκπροσώπων των υπεργολάβων του καθώς και για την υποχρέωση γνωστοποίησης κάθε αλλαγής αυτών μετά της υποβολής των απαιτούμενων στοιχείων κατά περίπτωση [πχ στην υποχρέωση, σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά κατά περίπτωση τη χρηματοοικονομική επάρκεια ή και την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, υποχρέωση εκ νέου υποβολής των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούνται τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (άρθρα 2.2.4-2.2.7) για το νέο υπεργολάβο].

Για την υποχρέωση τήρησης των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους και αναδόχους καθώς και για τη διατήρηση της ευθύνης του κυρίου αναδόχου αναφορικά με την τήρηση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να:

- επαληθεύσει εάν συντρέχουν ή όχι λόγοι αποκλεισμού (όπως αυτοί περιγράφονται στο άρθρο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παρ. 2.2.9.2.Β.1 της παρούσας) για τους υπεργολάβους [εφόσον το/τα τμήμα/τμήματα της σύμβασης, το/τα οποίο/οποία ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης] και
- επαληθεύσει ότι δεν αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ.2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016 (ακόμη και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού).

Όταν από τα ως άνω προκύπτει ότι συντρέχουν υποχρεωτικοί οι δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού (αθετούνται κατά περίπτωση οι υποχρεώσεις της παρ.2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016), η αναθέτουσα αρχή απαιτεί ή μπορεί να απαιτήσει, την αντικατάσταση του υπεργολάβου, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ.5 και 6 του άρθρου 131 του ν.4412/2016.

3.6. Τόπος υλοποίησης/παροχής των υπηρεσιών

Ο τόπος παράδοσης - υλοποίησης των εργασιών της σύμβασης είναι τα ερείσματα, τα πρηνή και οι νησίδες (κεντρικές ή παράπλευρες όπου υπάρχουν) των ΕΟ, οι ισόπεδοι και ανισόπεδοι κόμβοι τους (μετά των κλάδων, το σύνολο των νησίδων τους και των επιφανειών που περικλείονται από τους κλάδους), καθώς και στο σύνολο του παράπλευρου οδικού δικτύου τους, όπου υπάρχει, στα παρακάτω οδικά τμήματα, στα οποία έχει αρμοδιότητα συντήρησης η ΔΤΕ/ΠΚΜ και στα οποία πρέπει να συντηρηθεί το πράσινο:

- α) Νέα Εθνική Οδός (ΕΟ) Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών, το τμήμα από τη χθ 18+850 στον ΑΚ Ν. Ρυσίου (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Ρυσίου), μέχρι τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου.
- β) Επαρχιακή Οδός (ΕπΟ) Ν. Μουδανιά – κύκλωμα Κασσάνδρας, το τμήμα από τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Μουδανιών), μέχρι τη χθ 23+650 στον ΚΚ Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του κυκλικού κόμβου.
- γ) Από το αεροδρόμιο «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» (γέφυρα Ανθεμούντα) έως τον ΑΚ Προφήτη, στη συμβολή με την ΕΟ Θεσ/νίκης – Ν. Μουδανιών (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου αυτού κόμβου).
- δ) Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα από τη χθ 3+500 (γέφυρα Δενδροποτάμου επί της οδού Μοναστηρίου στη Θεσσαλονίκη), μέχρι τη χθ 52+900 στον ΙΚ Μελισσίου, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου.
- ε) Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα «Παράκαμψη Παραλίμνης», που αρχίζει από τη χθ 33+800 της πΕΟ Εδέσσης και καταλήγει στη χθ 43+500 της πΕΟ Εδέσσης, συμπεριλαμβανομένου και του ισόπεδου κόμβου Παραλίμνης.
- στ) Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 16 Θεσσαλονίκης – Αρναίας, το τμήμα όρια Ν. Χαλκιδικής (χθ 32+000) – Αγ. Πρόδρομος - Αρναία - Παλαιοχώρι στη χθ 77+900, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου Παλαιοχωρίου.
- ζ) Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 16 Θεσσαλονίκης – Αρναίας, το νέο οδικό τμήμα «Παράκαμψη Αρναίας», από τη χθ 0+000 έως τη χθ 5+000 στη διασταύρωση με την ΕΟ Αρναίας - Ιερισσού και από τη χθ 0+000 έως τη χθ 2+954 της συνδετήριας οδού Μ. Παναγιάς.

3.7. Παραδοτέα - Διαδικασία Παρακολούθησης και Παραλαβής

Η παρακολούθηση των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο άρθρο 6.1 της παρούσης και στο άρθρο 1.9 του Παραρτήματος ΙΙ (Ε.Σ.Υ.)

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από την επιτροπή του άρθρου 6.1.1 της παρούσας, που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 221, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο άρθρο 6 του Παραρτήματος ΙΙ (Ε.Σ.Υ.) της παρούσας.

3.8. Εκπαίδευση προσωπικού

Δεν προβλέπεται

3.9. Εγγυήσεις-Τεχνική Υποστήριξη

Για τις **Εγγυήσεις** ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 4.1 της παρούσας και στο άρθρο 1.8 του Παραρτήματος ΙΙ (ΕΣΥ)

3.10. Προαιρέσεις

Η αναθέτουσα αρχή έχει το **δικαίωμα της προαίρεσης χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου**, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο άρθρο 1.3 της Διακήρυξης.

Επισημαίνεται επίσης ότι κατά την κατακύρωση της παρούσας σύμβασης η Αναθέτουσα Αρχή, σε εφαρμογή της παραγρ. 1 του άρθρου 104 του Ν.4412/2016, δεν προτίθεται να ασκήσει το δικαίωμα

προαίρεσης προς ανάθεση μεγαλύτερης ή μικρότερης ποσότητας των επιμέρους κονδυλίων του Προϋπολογισμού.

3.11. Παρατάσεις

Δικαίωμα παράτασης χωρίς αύξηση του φυσικού – οικονομικού αντικειμένου

Προβλέπεται ανάλογα με τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων όπως αυτές θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Δικαίωμα παράτασης μετά τη σύναψη της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται μονομερώς, με απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής να ασκήσει ή όχι δικαίωμα προαίρεσης παράτασης. Το δικαίωμα αυτό, αφορά αναλυτικά τα άρθρα και τις ποσότητες που περιγράφονται στο Παράρτημα IV (Προϋπολογισμός).

3.12. Τροποποίηση Σύμβασης

Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.5 της παρούσας, και στα άρθρα 132 και 201 του ν. 4412/2016 και κατόπιν απόφασης της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Εφόσον η Αναθέτουσα Αρχή ενεργοποιήσει τη ρήτρα της προαίρεσης που αναφέρεται στην παράγρ. 1.3, υποπαράγρ. 5, η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς να απαιτηθεί νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης με τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Η παροχή γενικών υπηρεσιών, προϋπολογισμού 2.925.000,00 ευρώ (με 24% ΦΠΑ), χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2025, ΣΑΝΠ 408, με κωδικό 2025ΝΠ40800001, σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. 5115/22.12.2025, υπ' αρ. 6461 (ΑΔΑ 94ΤΨΗ-ΖΝΛ), απόφαση του αν. Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών.

Με την υπ' αρ. πρωτ. 943983(3535)/18.12.2025 (ΑΔΑ ΨΡΡΞ7ΛΛ-ΒΗ9) απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα της ΠΚΜ, εντάχθηκε η Πράξη με θέμα με τίτλο «Συντήρηση πρασίνου – κοπή και απομάκρυνση κάθε είδους βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας στο ΕΟΔ αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ για τα έτη 2026 – 2027 - 2028», με κωδικό ΟΠΣ 5228091, στο «ΠΠΑ Κεντρικής Μακεδονίας 2021- 2025» (ΑΔΑ ΨΡΡΞ7ΛΛ-ΒΗ9). Η απόφαση αυτή τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. πρωτ. 220040/726/02.04.2026 (ΑΔΑ ΨΟΞΓ7ΛΛ-ΟΗΚ) απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα της ΠΚΜ.

Το πρωτογενές αίτημα με αρ. πρωτ. οικ.893432(11798)/11.12.2025, καταχωρήθηκε Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και έλαβε ΑΔΑΜ 26REQ018311848 στις 2026-01-05.

Η βεβαίωση έγκρισης του πρωτογενούς αιτήματος χρηματοδότησης καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ και έλαβε ΑΔΑΜ 26REQ018502391 στις 2026-02-18 [αρ. πρωτ. οικ.123033(1643)/17.02.2026].

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης (χωρίς ΦΠΑ): 2.358.870,97 ευρώ

Εκτιμώμενη συνολική αξία σύμβασης (με ΦΠΑ 24%): 2.925.000,00 ευρώ

2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης της παρούσας σύμβασης «Συντήρηση πρασίνου – κοπή και απομάκρυνση κάθε είδους βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας στο ΕΟΔ αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ για τα έτη 2026 – 2028» που έχει διάρκεια είκοσι επτά (27) μήνες και συνολική δαπάνη προϋπολογισμού 2.925.000,00 ευρώ (με ΦΠΑ), παρατίθεται στο Παράρτημα IV (Προϋπολογισμός) της παρούσας Δημοπράτησης, που επισυνάπτεται ως «συμβατικό τεύχος» στην παρούσα Διακήρυξη.

2.1. Ο προϋπολογισμός περιλαμβάνει άρθρα όπως Α.Τ.1, Α.Τ.2, Α.Τ.3 και Α.Τ.4, των οποίων η μονάδα μέτρησης των εργασιών είναι το τεμάχιο, που αντιστοιχεί σε μία επανάληψη και περιγράφεται στο αντίστοιχο άρθρο της Τεχνικής Περιγραφής για κάθε οδικό τμήμα ξεχωριστά. Οι τιμές των άρθρων αυτών υπολογίστηκαν με βάση την ανάλυση κόστους κατ' αποκοπή, ανά επανάληψη, ώστε να υλοποιούνται βάσει των απαιτήσεων της σύμβασης με το ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό στον ελάχιστο δυνατό χρόνο. Ειδικότερα στην αμέσως προηγούμενη σύμβαση με το ίδιο αντικείμενο (για τα έτη 2024-2025), είχε προϋπολογιστεί το κόστος του προσωπικού ανά ειδικότητα, καθώς και το κόστος των απαιτούμενων μέσων π.χ. αυτοκινήτων, χορτοκοπτικών κλπ, με βάση τα πραγματικά στοιχεία της αγοράς. Στον παρόντα υπολογισμό χρησιμοποιήθηκαν οι ίδιες τιμές, με προσαύξηση 5,7%, που αντιστοιχεί στον πληθωρισμό 2024-2025 (στοιχεία Ελληνικής Στατιστικής Αρχής). Επίσης, με βάση την εμπειρία που αποκτήθηκε στα πλαίσια της ίδιας σύμβασης για τα έτη 2024 και 2025, έγιναν οι ελάχιστες, αλλά απαραίτητες, αλλαγές σε απαιτούμενα μέσα, καθώς και αυξομειώσεις στον αριθμό ημερών απαιτούμενης εργασίας.

Σημειώνεται ότι στα ανωτέρω άρθρα είναι δυσχερής η αναλυτική προμέτρηση των ποσοτήτων των διαφόρων κονδυλίων που τις απαρτίζουν. Επίσης πολλές από τις επιμέρους εργασίες θα μπορούσαν να προκαλέσουν διαφωνίες μεταξύ Παρόχων και Αναθέτουσας Αρχής. Για παράδειγμα, δύσκολα προσδιορίζεται ο αριθμός των αείλανθων που πληρώνεται σε μια συστάδα αείλανθων ή το εάν η κοπή ορισμένων κλαδιών σε δένδρα που παρεμποδίζουν την ορατότητα των πινακίδων πρέπει να πληρωθεί ως κλάδεμα ολόκληρου του δένδρου ή ο αριθμός των θάμνων που κλαδεύτηκαν κλπ. Για τους παραπάνω αναφερόμενους λόγους η μονάδα μέτρησης των εργασιών είναι το τεμάχιο που αντιστοιχεί σε μια επανάληψη κατ' αποκοπή για κάθε οδικό τμήμα. Οι εργασίες που απαρτίζουν τα άρθρα καθώς και οι απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής και οι προδιαγραφές σύμφωνα με τις οποίες πρέπει να παρασχεθούν οι υπηρεσίες δίδονται αναλυτικά στο Παράρτημα VI της παρούσας (Τεχνική Περιγραφή).

Στο άρθρο Α.Τ.2, η τιμή εφαρμογής για την πρώτη επέμβαση είναι μεγαλύτερη σε όλα τα οδικά τμήματα, από την τιμή εφαρμογής των επαναλήψεων που θα ακολουθήσουν μετά την ολοκλήρωση της πρώτης επέμβασης. Αυτό συμβαίνει διότι, με την προηγούμενη σύμβαση πραγματοποιήθηκε περιορισμένος αριθμός επεμβάσεων (επαναλήψεων), για λόγους οικονομίας πιστώσεων. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να σημειώνεται έντονη ανάπτυξη των φυτών που σε πολλές περιπτώσεις εισέρχεται στο οδόστρωμα του οδικού δικτύου και απαιτούνται περισσότερες ημέρες για την ολοκλήρωση των εργασιών. Παράλληλα, ο όγκος των προϊόντων κοπής που θα προκύψουν και θα πρέπει να απομακρυνθούν, είναι μεγαλύτερος από αυτόν που απαιτείται στην επανάληψη.

2.1.1. Εκτίμηση της τιμής του ΑΤ1 «Κοπή και απομάκρυνση της ανεπιθύμητης βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας της οδού και καθαρισμός χώρου στο έρεισμα της κύριας αρτηρίας»

Καταρχάς υπολογίστηκε η ημερήσια δαπάνη του συνεργείου, στο οποίο προστέθηκε προσαύξηση 5,7%, που αντιστοιχεί στον πληθωρισμό 2024-2025 (2,9 για το 2024 και 2,8 για το 2025), όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί:

Πίνακας 1: Εκτίμηση ημερήσιας δαπάνης συνεργείου εργασιών Άρθρου 1 (έρεισμα - κύρια αρτηρία)

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	€/ημέρα	Αριθμός ατόμων ή μηχανημάτων	Ημερήσια δαπάνη
Επιστημονικό Προσωπικό			
Γεωπόνος ή δασολόγος (ΑΕΙ ή ΤΕΙ)	250	1	250
Εργατοτεχνικό προσωπικό			
Εργάτης ανειδίκευτος	65	6	390
Εργάτης εξειδικευμένος	80	5	400

Μηχανήματα			
Χορτοκοπτικό με εμπρόσθιο και πλάγιας έκτασης βραχίονες	350	1	350
Αυτοκίνητο ανατρεπόμενο ωφέλιμου φορτίου 17t	310	1	310
Αυτοκίνητο μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων (φορηγό)	270	0,5	135
Αλυσοπρίονο	35	2	70
Χορτοκοπτικό μηχανήμα βενζινοκίνητο χειροκίνητο	35	5	175
Ημερήσια δαπάνη σήμανσης	250	1	250
Σύνολο			2.330
Σύνολο με προσαύξηση 5,7%			2.463

Κατόπιν, υπολογίστηκε η τιμή κάθε οδικού τμήματος, ανάλογα με τις ημέρες εργασίας που εκτιμήθηκε ότι απαιτούνται για την ολοκλήρωση της εργασίας σε κάθε οδικό τμήμα, όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί:

Πίνακας 2: Εκτίμηση τιμής (κατ' αποκοπή) ανά επανάληψη (=τεμ 1 ΑΤ1)

ΑΤ	Οδικό τμήμα εν συντομία	Ημερήσια δαπάνη	Ημέρες εργασίας	Τιμή επανάληψης
ΑΤ1.1	Ρύσιο - Μουδανιά	2.463,00	19	46.797,00
ΑΤ1.2	Μουδανιά - Κασσανδρεία	2.463,00	7	17.241,00
ΑΤ1.3	Αεροδρόμιο	2.463,00	3	7.389,00
ΑΤ1.4	Εδέσσης έως Μελίσσι	2.463,00	15	36.945,00
ΑΤ1.5	Παράκαμψη Παραλίνης	2.463,00	6	14.778,00
ΑΤ1.6	Αρναία	2.463,00	16	39.408,00
ΑΤ1.7	Παράκαμψη Αρναίας	2.463,00	3	7.389,00

2.1.2. Η Εκτίμηση της τιμής του ΑΤ2 «Κοπή και απομάκρυνση της ανεπιθύμητης βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας της οδού στο παράπλευρο οδικό δίκτυο»

Καταρχάς υπολογίστηκε η ημερήσια δαπάνη του συνεργείου, στο οποίο προστέθηκε προσαύξηση 5,7%, που αντιστοιχεί στον πληθωρισμό 2024-2025 (2,9 για το 2024 και 2,8 για το 2025), όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί:

Πίνακας 3: Εκτίμηση ημερήσιας δαπάνης συνεργείου εργασιών Άρθρου 2 (παράπλευρο)

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	€/ημέρα	Αριθμός ατόμων ή μηχανημάτων	Ημερήσια δαπάνη
Επιστημονικό Προσωπικό			
Γεωπόνος ή δασολόγος (ΑΕΙ ή ΤΕΙ)	250	1	250
Εργατοτεχνικό προσωπικό			
Εργάτης ανειδίκευτος	65	4	260
Εργάτης εξειδικευμένος	80	3	240

Μηχανήματα			
Χορτοκοπτικό με εμπρόσθιο και πλάγιας έκτασης βραχίονες	350	1	350
Αυτοκίνητο ανατρεπόμενο ωφέλιμου φορτίου 10t	200	1	200
Αλυσοπρίονο	35	2	70
Χορτοκοπτικό μηχάνημα βενζινοκίνητο χειροκίνητο	35	3	105
Ημερήσια δαπάνη σήμανσης	250	1	250
Σύνολο			1.725
Σύνολο με προσαύξηση 5,7%			1.823

Κατόπιν υπολογίστηκε η τιμή κάθε οδικού τμήματος ανάλογα με τις ημέρες εργασίας που εκτιμήθηκε ότι απαιτούνται για την ολοκλήρωση των εργασιών σε κάθε οδικό τμήμα, όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί:

Πίνακας 4: Εκτίμηση τιμής (κατ' αποκοπή) ανά επανάληψη (=τεμ 1 ΑΤ2)

ΑΤ	Οδικό τμήμα εν συντομία	Ημερήσια δαπάνη	Ημέρες εργασίας	Τιμή επανάληψης
ΑΤ2.1	Ρύσιο - Μουδανιά - 1η ΕΠΑ	1.823,00	10	18.230,00
ΑΤ2.2	Μουδανιά - Κασσανδρεία - 1η ΕΠΑ	1.823,00	8	14.584,00
ΑΤ2.3	Παράκαμψη Παραλίνης - 1η ΕΠΑ	1.823,00	6	10.938,00
ΑΤ2.4	Ρύσιο - Μουδανιά	1.823,00	8	14.584,00
ΑΤ2.5	Μουδανιά - Κασσανδρεία	1.823,00	6	10.938,00
ΑΤ2.6	Εδέσσης έως Μελίσσι	1.823,00	2	3.646,00
ΑΤ2.7	Παράκαμψη Παραλίνης	1.823,00	3	5.469,00

2.1.3 Εκτίμηση της τιμής στις εργασίες των ΑΤ3 «Κλάδεμα θάμνων (διατήρησης μεγέθους & σχήματος ή ανανέωσης) σε ερείσματα, πρανή, κόμβους κύριας αρτηρίας και παράπλευρο οδικό δίκτυο»

Καταρχάς υπολογίστηκε η ημερήσια δαπάνη του συνεργείου, στο οποίο προστέθηκε προσαύξηση 5,7%, που αντιστοιχεί στον πληθωρισμό 2024-2025 (2,9 για το 2024 και 2,8 για το 2025), όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί:

Πίνακας 5: Εκτίμηση ημερήσιας δαπάνης συνεργείου εργασιών Άρθρου 3 (κλάδεμα διαμόρφωσης θάμνων).

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	€/ημέρα	Αριθμός ατόμων ή μηχανημάτων	Ημερήσια δαπάνη
Επιστημονικό Προσωπικό			
Γεωπόνος ή δασολόγος (ΑΕΙ ή ΤΕΙ)	250	1	250
Εργατοτεχνικό προσωπικό			
Εργάτης ανειδίκευτος	65	6	390
Εργάτης εξειδικευμένος	80	5	400

Μηχανήματα			
Χορτοκοπτικό με εμπρόσθιο και πλάγιας έκτασης βραχίονες	350	0,5	175
Αυτοκίνητο μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων (φορτηγό)	270	1	270
Αλυσοπρίονο	35	2	70
Μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	35	3	105
Ημερήσια δαπάνη σήμανσης	250	1	250
Σύνολο			1.910
Σύνολο με προσαύξηση 5,7%			2.019

Κατόπιν υπολογίστηκε η τιμή κάθε οδικού τμήματος ανάλογα με τις ημέρες εργασίας που εκτιμήθηκε ότι απαιτούνται για την ολοκλήρωση των εργασιών σε κάθε οδικό τμήμα, όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί:

Πίνακας 6: Εκτίμηση τιμής (κατ' αποκοπή) ανά επανάληψη (=τεμ 1 ΑΤ3)

ΑΤ	Οδικό τμήμα εν συντομία	Ημερήσια δαπάνη	Ημέρες εργασίας	Τιμή επανάληψης
ΑΤ3.1	Ρύσιο - Μουδανιά	2.019,00	5	10.095,00
ΑΤ3.2	Μουδανιά - Κασσανδρεία	2.019,00	19	38.361,00
ΑΤ3.3	Αεροδρόμιο	2.019,00	2	4.038,00
ΑΤ3.4	Παράκαμψη Παραλίμνης	2.019,00	9	18.171,00

2.1.4. Ο εκτίμηση της τιμής στις εργασίες του ΑΤ4: «Συντήρηση Πρασίνου σε κεντρικές νησίδες του οδικού δικτύου»

Καταρχάς υπολογίστηκε η ημερήσια δαπάνη του συνεργείου, στο οποίο προστέθηκε προσαύξηση 5,7%, που αντιστοιχεί στον πληθωρισμό 2024-2025 (2,9 για το 2024 και 2,8 για το 2025), όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί:

Πίνακας 7: Εκτίμηση ημερήσιας δαπάνης συνεργείου εργασιών Άρθρου 4 (κεντρική νησίδα)

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	€/ημέρα	Αριθμός ατόμων ή μηχανημάτων	Ημερήσια δαπάνη
Επιστημονικό Προσωπικό			
Γεωπόνος ή δασολόγος (ΑΕΙ ή ΤΕΙ)	250	1	250
Εργατοτεχνικό προσωπικό			
Εργάτης ανειδίκευτος	65	5	325
Εργάτης εξειδικευμένος	80	5	400
Μηχανήματα			
Χορτοκοπτικό με εμπρόσθιο και πλάγιας έκτασης βραχίονες	350	0,5	175
Αυτοκίνητο ανατρεπόμενο ωφέλιμου φορτίου 10t	200	1	200
Αυτοκίνητο μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων (φορτηγό)	270	1	270

Μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	35	3	105
Αλυσοπρίονο	35	1	35
Χορτοκοπτικό μηχανήμα βενζινοκίνητο χειροκίνητο	35	3	105
Ημερήσια δαπάνη σήμανσης	250	2	500
Σύνολο			2.365
Σύνολο με προσαύξηση 5,7%			2.500

Επισημαίνεται ότι η ημερήσια δαπάνη σήμανσης υπολογίζεται για την σήμανση και από τις δύο πλευρές της νησίδας προς αποφυγήν ατυχημάτων και ζημιών από τυχόν εκτίναξη χαλικιών.

Κατόπιν, υπολογίστηκε η τιμή κάθε οδικού τμήματος, ανάλογα με τις ημέρες εργασίας που εκτιμήθηκε ότι απαιτούνται για την ολοκλήρωση της εργασίας σε κάθε οδικό τμήμα, όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί:

Πίνακας 8: Εκτίμηση τιμής (κατ' αποκοπή) ανά επανάληψη (=τεμ 1 ΑΤ4)

ΑΤ	Οδικό τμήμα εν συντομία	Ημερήσια δαπάνη	Ημέρες εργασίας	Τιμή επανάληψης
ΑΤ4.1	Ρύσιο - Μουδανιά	2.500,00	12	30.000,00
ΑΤ4.2	Εδέσσης έως Μελίσσι	2.500,00	11	27.500,00

2.2. Άρθρα όπως τα **ΑΤ5**, **ΑΤ6** και **ΑΤ7** χρησιμοποιήθηκαν ως τιμές αναφοράς οι τιμές παλαιότερων τιμολογίων ή των τιμολογίων του ΥΠΟΜΕΔΙ.

2.2.1. Στα Άρθρα **ΑΤ5** και **ΑΤ6** χρησιμοποιήθηκε ως τιμή αναφοράς αυτή της προηγούμενης σύμβασης με το ίδιο αντικείμενο (για τα έτη 2024-2025), με προσαύξηση 5,7%, που αντιστοιχεί στον πληθωρισμό 2024-2025 (2,9 για το 2024 και 2,8 για το 2025).

2.2.2. Στο άρθρα **ΑΤ7** χρησιμοποιήθηκαν ως τιμές αναφοράς αυτές των τιμολογίων του ΥΠΟΜΕΔΙ με προσαύξηση 20%, που αντιστοιχεί στον πληθωρισμό 2018-2025 (στοιχεία Ελληνικής Στατιστικής Αρχής).

2.3. Σε ότι αφορά τις ποσότητες των διαφόρων κονδυλίων του προϋπολογισμού, προέρχονται από στοιχεία που προέκυψαν από την αμέσως προηγούμενη σύμβαση με το ίδιο αντικείμενο (για τα έτη 2024-2025), με κάποιες διαφοροποιήσεις (σε απαιτούμενο εξοπλισμό και στη διάρκεια των επί μέρους εργασιών) από την εμπειρία που αποκτήθηκε από την υλοποίησή της, ώστε να εκτελούνται οι εργασίες με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο και να έχουμε ένα επαρκώς συντηρημένο οδικό δίκτυο, που αποτελεί και τη βασική επιδίωξη της παρούσας σύμβασης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄

- Άρθρο Α-1: ΟΡΙΣΜΟΙ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΣΥ - ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ - ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**
- 1.1 ΟΡΙΣΜΟΙ
 - 1.2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΣΥ
 - 1.3 ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
 - 1.4 ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
 - 1.5 ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ
 - 1.6 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ
 - 1.7 ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
 - 1.8 ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ
 - 1.9 ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΟΥ - ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
- Άρθρο Α-2: ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΡΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**
- Άρθρο Α-3: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΠΑΡΟΧΟΥ**
- 3.1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΠΑΡΟΧΟΥ
 - 3.2 ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ
- Άρθρο Α-4: ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**
- 4.1 ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΤΩΣΗΣ
 - 4.2 ΤΜΗΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ
 - 4.3 ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ
 - 4.4 ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ
- Άρθρο Α-5: ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**
- Άρθρο Α-6: ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ-ΠΛΗΡΩΜΕΣ**
- 6.1 ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Π.Τ.Π.Π.Υ)
 - 6.2 ΠΛΗΡΩΜΕΣ
 - 6.3 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ
 - 6.4 ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ - ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ
- Άρθρο Α-7: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ ΠΑΡΟΧΟΥ**
- 7.1 ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ ΝΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΑΛΛΟΥΣ ΠΑΡΟΧΟΥΣ
 - 7.2 ΧΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ, ΜΕΘΟΔΩΝ Κ.ΛΠ. ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ
 - 7.3 ΒΛΑΒΕΣ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ – ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΩΝ
 - 7.4 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ
 - 7.5 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ - ΝΥΚΤΕΡΙΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑ - ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΑΡΓΙΕΣ
 - 7.6 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
- Άρθρο Α-8: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ-ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**
- 8.1 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
 - 8.2 ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
- Άρθρο Α-9: ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**
- 9.1 ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ
 - 9.2 ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
 - 9.3 ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄

- Άρθρο Β-1: ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ - ΕΥΘΥΝΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΝΑΝΤΙ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ**
- 1.1 ΓΕΝΙΚΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΟΥ - ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
 - 1.2 ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1.3 ΕΥΘΥΝΕΣ ΠΑΡΟΧΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΜΗ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1.4 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Άρθρο Β-2: ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ-ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΣΑΥ και ΦΑΥ)

Άρθρο Β-3: ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ-ΔΙΚΤΥΑ ΟΚΩ

3.1 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΟΚΩ κ.λπ.

3.2 ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ

Άρθρο Β-4: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΠΡΟΣΤΙΜΑ

4.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

4.2 ΚΥΡΩΣΕΙΣ/ΠΡΟΣΤΙΜΑ

ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄

Άρθρο Α-1: ΟΡΙΣΜΟΙ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ Ε.Σ.Υ. - ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ - ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1.1 ΟΡΙΣΜΟΙ

- 1.1.1 **Κύριος του έργου** είναι η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
Αναθέτουσα Αρχή είναι η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
Υπηρεσία υπεύθυνη για την άσκηση παρακολούθησης και διοίκησης της σύμβασης (στο εξής «Υπηρεσία») είναι η Υποδιεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων της ΠΚΜ
Πάροχος (ή Ανάδοχος) είναι το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή η σύμπραξη που συνάπτει σύμβαση με την αναθέτουσα αρχή.

1.2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΣΥ

Αντικείμενο της παρούσας Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (ΕΣΥ) είναι το γενικό πλαίσιο και η διατύπωση Όρων, σύμφωνα με τους οποίους και με την ισχύουσα Νομοθεσία, πρόκειται να εκτελεστούν οι εργασίες της Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών με τίτλο «**Συντήρηση πρασίνου – κοπή και απομάκρυνση κάθε είδους βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας στο ΕΟΔ αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ για τα έτη 2026 - 2028**».

- 1.2.1 Οι όροι αυτοί συμπληρώνουν τους όρους της Διακήρυξης και συμπληρώνονται με τους όρους των λοιπών συνοδών Παραρτημάτων της.

1.3 ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κατά την παρούσα παροχή υπηρεσιών και για την εκτέλεση της αντίστοιχης σύμβασης, εφαρμόζονται κατά περίπτωση προϋπολογισμού οι διατάξεις των Νόμων, Προεδρικών Διαταγμάτων και λοιπών νομοθετημάτων που αναφέρονται πιο κάτω:

- 1.3.1 Οι διατάξεις του ν.3852/2010 «ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ»
- 1.3.2 Οι διατάξεις του ν.4071/2012 (ΦΕΚ 85/Α/11.4.2012) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωσης Οδηγίας 2009/50/ΕΚ».
- 1.3.3 Ο ν.2362/95 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- 1.3.4 Ο ν.2286/1995, «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις σχετικών θεμάτων».
- 1.3.5 Ο ν.4412/2016 περί «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»(προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 1.3.6 Οι διατάξεις της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014, σχετικά με τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων και την κατάργηση της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ (L94), όπως διορθώθηκε (L135/24.5.2016).
- 1.3.7 Το Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου», κατά το μέρος που αυτό δεν αντίκειται στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ., κατά το μέρος που δεν καταργήθηκε από τον ν.4412/08.08.2016.
- 1.3.8 Ο ν.2503/1997 «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 107/Α/30.5.97).
- 1.3.9 Το Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ 194/Α/2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
- 1.3.10 Το Π.Δ. 133/2010 «Οργανισμός Εσωτερικής Λειτουργίας της ΠΚΜ».
- 1.3.11 Οι διατάξεις του ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/13.7.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- 1.3.12 Ο ν.3310/05 (ΦΕΚ 30/Α/14.2.2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τον ν.3414/05 (ΦΕΚ 279/Α/2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή

καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».

- 1.3.13 Ο ν.3886/2010 «Περί δικαστικής προστασίας κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεως δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών, σύμφωνα με την οδηγία 89/665 ΕΟΚ.», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 28 του ν.4111/2013 (ΦΕΚ 18/Α'/25.1.2013) "Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, τροποποιήσεις του ν.4093/2012, κύρωση της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Έγκριση των Σχεδίων των Συμβάσεων Τροποποίησης της Κύριας Σύμβασης Χρηματοδοτικής Διευκόλυνσης μεταξύ του Ευρωπαϊκού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας (ΕΤΧΣ), της Ελληνικής Δημοκρατίας, του Ελληνικού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας (ΤΧΣ) και της Τράπεζας της Ελλάδος (ΤτΕ), με τίτλο «Κύρια Σύμβαση Χρηματοδοτικής Διευκόλυνσης», της Σύμβασης Χρηματοδοτικής Διευκόλυνσης μεταξύ του ΕΤΧΣ, της Ελληνικής Δημοκρατίας και της ΤτΕ, με τίτλο «Σύμβαση Διευκόλυνσης Διαχείρισης Υποχρεώσεων ΣΙΤ» και της Σύμβασης Χρηματοδοτικής Διευκόλυνσης μεταξύ του ΕΤΧΣ, της Ελληνικής Δημοκρατίας και της ΤτΕ, με τίτλο «Διευκόλυνση αποπληρωμής Τόκων Ομολόγων», παροχή εξουσιοδοτήσεων για την υπογραφή των Συμβάσεων» και άλλες επείγουσες διατάξεις" και με το άρθρο 74 του Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α/18.4.2013) «Διαμόρφωση Φιλικού Αναπτυξιακού Περιβάλλοντος για τις Στρατηγικές και Ιδιωτικές Επενδύσεις και άλλες διατάξεις» και ισχύει.
- 1.3.14 Ο ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α/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».
- 1.3.15 Ο ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις -Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
- 1.3.16 Ο ν.4257/2014 «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών».
- 1.3.17 Ο ν.4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 120/Α/29.05.2013), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 9 του ν.4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων, κατάδικων και κρατούμενων σε άδεια και άλλες διατάξεις», της Υποπαραγράφου ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του ν.4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/07.04.2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν.4046/2012 και άλλες διατάξεις», του άρθρου 14 του ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» και των άρθρων 134-138 καθώς και του άρθρου 201 του ν.4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
- 1.3.18 Η ΥΑ Π1/2390/16.10.2013 (ΑΔΑ ΒΛΛΥΦ-6Φ1) του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας σχετικά με τις «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (ΦΕΚ 2677/Β/21.10.2013).
- 1.3.19 Ο ν.4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».

1.4 ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.4.1 Γενικά

- 1.4.1.1 Με τον όρο «Σύμβαση» νοείται η σύμβαση παροχής υπηρεσιών μεταξύ του Παρόχου και του Κυρίου του έργου, που περιλαμβάνει όλες τις υποχρεώσεις του για την εκτέλεση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών «Συντήρηση πρασίνου – κοπή και απομάκρυνση κάθε είδους βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας στο ΕΟΔ αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ για τα έτη 2026 - 2028», που αναλυτικά περιγράφονται στα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης.
- 1.4.1.2 Η «Σύμβαση» συνίσταται από το έγγραφο της σύμβασης που υπογράφεται μεταξύ του αρμόδιου Αντιπεριφερειάρχη και του Παρόχου, τη Διακήρυξη και από τα λοιπά Παραρτήματά της, που τη συνοδεύουν και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της. Τα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης και η σειρά ισχύος τους, σε περίπτωση ασυμφωνίας των όρων τους, καθορίζονται στη Διακήρυξη. Οι όροι «σύμβαση», «σύμβαση παροχής υπηρεσιών», χρησιμοποιούνται

ταυτόσημα.

- 1.4.1.3 Τόπος εργασίας του αναδόχου είναι η περιοχή του έργου όπως αυτό περιγράφεται στα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης. Ο ανάδοχος υποχρεούται, ύστερα από έγκαιρη πρόσκληση της Υπηρεσίας να συμμετέχει σε συσκέψεις, να παρέχει γραπτές ή προφορικές πληροφορίες ή συμβουλές και γενικά να παρέχει κάθε σχετική υποστήριξη που κρίνει χρήσιμη η αναθέτουσα αρχή.

1.5 ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ

- 1.5.1 Η σύμβαση θα υπογραφεί, από πλευράς αναδόχου, από τον ήδη εξουσιοδοτημένο κατά το στάδιο ανάθεσης, εκπρόσωπο του αναδόχου, ο οποίος μονογράφει κάθε φύλλο της σύμβασης.
- 1.5.2 Κατά την υπογραφή του εγγράφου της σύμβασης ο Πάροχος δηλώνει την έδρα του και ορίζει αντικείμενο, ο οποίος δεν αποκλείεται να είναι και ο εκπρόσωπος του αναδόχου, εφόσον κατοικεί στην έδρα της Υπηρεσίας, για την παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης.
- 1.5.3 Σε περίπτωση αντικατάστασης των εκπροσώπων του αναδόχου, γνωστοποιείται σχετικό έγγραφο του αναδόχου στην αναθέτουσα αρχή, στο οποίο επισυνάπτεται η σχετική απόφαση των καταστατικών οργάνων του αναδόχου ή των μελών του, σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας. Η αντικατάσταση του εκπροσώπου του αναδόχου υπόκειται στην έγκριση της Υπηρεσίας.
- 1.5.4 Ο αντίκλητος πρέπει να είναι αποδεκτός από την Υποδιεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων της ΠΚΜ. Η δήλωση του Παρόχου συνοδεύεται από δήλωση και του οριζόμενου ως αντικλήτου ότι αποδέχεται τον γενόμενο διορισμό του. Κάθε κοινοποίηση προς τον αντίκλητο θεωρείται ότι γίνεται προς τον Πάροχο. Αντικατάσταση του αντικλήτου είναι δυνατή με ανάλογη εφαρμογή της παραπάνω διαδικασίας. Η αντικατάσταση ισχύει μόνο μετά την αποδοχή του νέου αντικλήτου από την Υποδιεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων της ΠΚΜ. Η Υποδιεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων της ΠΚΜ, έχει πάντοτε το δικαίωμα να ζητά την αντικατάσταση του αντικλήτου, αν αυτός αρνηθεί την παραλαβή εγγράφων ή απουσιάζει συστηματικά από την έδρα του ή γενικά κριθεί ακατάλληλος. Στην περίπτωση αυτή ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να ορίσει χωρίς καμιά καθυστέρηση νέο αντικλήτο.
- 1.5.5 Μέχρι την πλήρη εκκαθάριση της Σύμβασης κάθε μεταβολή των στοιχείων αυτών δηλώνεται υποχρεωτικά και χωρίς καθυστέρηση στη Υποδιεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων της ΠΚΜ. Διαφορετικά κάθε κοινοποίηση που γίνεται στην παλαιότερη διεύθυνση που έχει δηλώσει ο Πάροχος, επιφέρει όλα τα νόμιμα αποτελέσματά της.
- 1.5.6 Ο Πάροχος υποχρεούται να εξουσιοδοτήσει τον εκπρόσωπο του (και τον αναπληρωτή εκπρόσωπο του, αν αυτός υπάρχει) με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο, σύμφωνα με το οποίο τα πρόσωπα αυτά εξουσιοδοτούνται να ενεργούν κατ' εντολή του και να τον εκπροσωπούν σε όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη σύμβαση και να διευθετούν για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη σύμβαση και να συμμετέχουν, κατόπιν προσκλήσεως οργάνων της αναθέτουσας αρχής, σε συναντήσεις με όργανα ελέγχου / παρακολούθησης της σύμβασης.

1.6 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το «Συμβατικό Αντικείμενο» συνίσταται στην ανάληψη και εκπλήρωση από τον Πάροχο όλων των υποχρεώσεων που απορρέουν από την Σύμβαση και τα αναπόσπαστα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης.

Μεταξύ των υποχρεώσεων αυτών περιλαμβάνονται:

- 1.6.1.1 Η συντήρηση του υφιστάμενου πρασίνου (δέντρα, θάμνοι και χώρος φυτών) προκειμένου να αναπτύσσονται σωστά, να διατηρηθεί η υγεία και η ζωτικότητα τους.
- 1.6.1.2 Η συντήρηση πρασίνου για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας, καθώς και η συλλογή σκουπιδιών, σε όλο το μήκος των ερεισμάτων, των πρανών και των νησίδων (κεντρικών νησίδων ή παράπλευρων νησίδων όπου υπάρχουν) των συμβατικών οδικών τμημάτων, των ισόπεδων και

ανισόπεδων κόμβων τους (μετά των κλάδων, το σύνολο των νησίδων τους και των επιφανειών που περικλείονται από τους κλάδους), καθώς και στο σύνολο του παράπλευρου οδικού δικτύου τους όπου υπάρχει στα οδικά τμήματα:

- α) **Οδικό τμήμα (1):** Νέα Εθνική Οδός (ΕΟ) Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών, το τμήμα από τη χθ 18+850 στον ΑΚ Ν. Ρυσίου (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Ρυσίου), μέχρι τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου.
- β) **Οδικό τμήμα (2):** Επαρχιακή Οδός (ΕπΟ) Ν. Μουδανιά – κύκλωμα Κασσάνδρας, το τμήμα από τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Μουδανιών), μέχρι τη χθ 23+650 στον ΚΚ Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του κυκλικού κόμβου.
- γ) **Οδικό τμήμα (3):** από το αεροδρόμιο «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» (γέφυρα Ανθεμούντα) έως τον ΑΚ Προφήτη, στη συμβολή με την ΕΟ Θεσ/νίκης – Ν. Μουδανιών (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου αυτού κόμβου).
- δ) **Οδικό τμήμα (4):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα από τη χθ 3+500 (γέφυρα Δενδροποτάμου επί της οδού Μοναστηρίου στη Θεσσαλονίκη), μέχρι τη χθ 52+900 στον ΙΚ Μελισσίου, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου.
- ε) **Οδικό τμήμα (5):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα «Παράκαμψη Παραλίμνης», που αρχίζει από τη χθ 33+800 της πΕΟ Εδέσσης και καταλήγει στη χθ 43+500 της πΕΟ Εδέσσης, συμπεριλαμβανομένου και του ισόπεδου κόμβου Παραλίμνης.
- στ) **Οδικό τμήμα (6):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 16 Θεσσαλονίκης – Αρναίας, το τμήμα όρια Ν. Χαλκιδικής (χθ 32+000) – Αγ. Πρόδρομος - Αρναία - Παλαιοχώρι στη χθ 77+900, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου Παλαιοχωρίου.
- ζ) **Οδικό τμήμα (7):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 16 Θεσσαλονίκης – Αρναίας, το νέο οδικό τμήμα «Παράκαμψη Αρναίας», από τη χθ 0+000 έως τη χθ 5+000 στη διασταύρωση με την ΕΟ Αρναίας - Ιερισσού και από τη χθ 0+000 έως τη χθ 2+954 της συνδετήριας οδού Μ. Παναγιάς.

Αρμοδιότητα της ΔΤΕ/ΠΚΜ, όπως αυτοί περιγράφονται αναλυτικότερα στο Παράρτημα VII (Πίνακες Οδικών Αξόνων Αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ) της παρούσας Διακήρυξης.

- 1.6.1.3 Η διάθεση του απαιτούμενου προσωπικού και του απαραίτητου μηχανικού εξοπλισμού, που θα περιλαμβάνει βεβαίως τα αναγκαία εργαλεία για την παροχή των υπηρεσιών που αναφέρθηκαν ανωτέρω.
- 1.6.1.4 Λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι κατά την διάρκεια της σύμβασης οι ανάγκες για κοπές και κλαδέματα δένδρων και θάμνων για τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας του οδικού δικτύου αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ, καθώς και το βοτάνισμα, δεν είναι σταθερές και εξαρτώνται από τις καιρικές συνθήκες (π.χ. πτώση δένδρων από ακραία καιρικά φαινόμενα ή ανάπτυξη των φυτών ανάλογα με τις επικρατούσες θερμοκρασίες και βροχοπτώσεις), οι ποσότητες των εργασιών του Προϋπολογισμού μελέτης δύναται να αυξομειωθούν και η αναθέτουσα αρχή να αποφασίσει την ενεργοποίηση της «προαίρεσης» που έχει προβλεφθεί στο εδάφιο α' της παράγρ. 1.3 της Διακήρυξης. Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί χωρίς να απαιτηθεί νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, με τις προϋποθέσεις και τους όρους που αναφέρονται στο άρθρο 132 του ν.4412/2016. Για τον σκοπό αυτόν οι αναγκαίες μεταβολές των ποσοτήτων των διαφόρων κονδυλίων και η σχετική δαπάνη τους, σε σύγκριση προς την αντίστοιχη προβλεπόμενη συμβατικά, θα απεικονίζεται σε Πίνακα που θα συνταχθεί και στον οποίο θα ανακεφαλαιώνονται όλες οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις και το προκύπτον ύψος της συνολικής συμβατικής δαπάνης.

1.7 ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σχετική Σύμβαση υπογράφεται μεταξύ του αρμοδίου Αντιπεριφερειάρχη και του Παρόχου των υπηρεσιών, βάσει κατακυρωτικής απόφασης του αρμοδίου οργάνου και των λοιπών στοιχείων της προσφοράς και της παρούσας Διακήρυξης.

Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση προβλέπεται από συμβατικό όρο, μπορεί να τροποποιείται η σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου. Η απόφαση της διοίκησης με την οποία συναινεί στην τροποποίηση, δύναται να προσβληθεί από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον.

1.7.1 Έγγραφα και στοιχεία που συνοδεύουν την Σύμβαση

Τα συμβατικά στοιχεία της παρούσας Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών αναφέρονται και ισχύουν με την παρακάτω καταγραφόμενη σειρά:

- 1) Η Σύμβαση ανάθεσης παροχής υπηρεσιών
- 2) Η παρούσα Διακήρυξη
- 3) Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] της επιχείρησής του, για κάθε τμήμα στο οποίο υπέβαλε προσφορά ο διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και (δυσνητικά) των «τρίτων» φορέων, στις ικανότητες των οποίων δηλώνει ότι θα στηρίζεται ή και των υπεργολάβων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ της διακήρυξης)
- 4) Η Οικονομική Προσφορά του Παρόχου
- 5) Το περιγραφικό Τιμολόγιο Μελέτης (Παράρτημα V της Διακήρυξης)
- 6) Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΕΣΥ) (Παράρτημα II της Διακήρυξης).
- 7) Ο Προϋπολογισμός Μελέτης, (Παράρτημα IV της Διακήρυξης).
- 8) Η Τεχνική Περιγραφή (ΤΠ) (Παράρτημα VI της Διακήρυξης).
- 9) Τα στοιχεία της Τεχνικής Περιγραφής (Παράρτημα VI της Διακήρυξης), καθώς και όλα τα υποβληθέντα στοιχεία που αφορούν τα κριτήρια επιλογής, τα οποία αναφέρονται στην παρακάτω παρ. 2.2.9.2 ως «αποδεικτικά μέσα» που υπέβαλε προσφορά ο διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας, αφορώντα την επιχείρησή του και (δυσνητικά) των «τρίτων» φορέων, στις ικανότητες των οποίων δηλώνει ότι θα στηρίζεται
- 10) Το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) που θα συνταχθεί από τον Πάροχο
- 11) Ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) που θα συνταχθεί από τον Πάροχο

Τα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση που υπάρξουν αντικρουόμενες διατάξεις ή όροι στα μεταξύ των Παραρτημάτων, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο ισχυρότερο κάθε φορά, όπως ορίζεται στη σύμβαση.

Λάθη ή παραλείψεις των Παραρτημάτων της παρούσας Διακήρυξης μπορεί να διορθώνονται πριν την υπογραφή της σύμβασης, αν τούτο δεν αντιβαίνει στη δικαιολογημένη εμπιστοσύνη των διαγωνιζόμενων και στην υποχρέωση της Αναθέτουσας Αρχής να μην μεταβάλει μονομερώς τους όρους της, που έλαβαν υπόψη τους οι διαγωνιζόμενοι για τη διαμόρφωση της προσφοράς τους.

Το περιεχόμενο της προς υπογραφή Σύμβασης, θα είναι σύμφωνο προς το αντίστοιχο σχέδιο «Σύμβαση ανάθεσης παροχής γενικών υπηρεσιών» του Παραρτήματος ΙΧ της Διακήρυξης.

1.8 ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ

Για την υπογραφή της Σύμβασης απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης, ύψους 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ η οποία κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του Ν 4412/2016, 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 5% επί του ποσού της αύξησης εκτός ΦΠΑ.

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

Η σταδιακή αποδέσμευση των αναλόγων εγγυήσεων καλής εκτέλεσης μπορεί να γίνεται μετά την έγκριση αντιστοίχων Πρωτοκόλλων Οριστικής Τμηματικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής Υπηρεσιών και ύστερα από την έκδοση της τελεσίδικης απόφασης του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της Σύμβασης.

Εάν η εγγυητική επιστολή εκδοθεί από ξένο πιστωτικό φορέα, τότε μπορεί να είναι συντεταγμένη σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης αλλά θα συνοδεύεται απαραίτητα από επίσημη μετάφραση στα ελληνικά.

Εφόσον προκύψει ανάγκη, αποφασίζεται η κατάπτωση του συνόλου της ή, αναλόγου προς την απαίτηση, μέρους των εγγυήσεων. Μετά την έκδοση της απόφασης, η αναθέτουσα αρχή εισπράττει την εγγύηση με έγγραφη δήλωση της προς τον εγγυητή. Η κατάπτωση του συνόλου των εγγυήσεων δεν εξαντλεί την ευθύνη του αναδόχου για αποζημίωση της αναθέτουσας αρχής σε περίπτωση που αυτή υποστεί ζημία μεγαλύτερη του ποσού των εγγυήσεων.

1.9 ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΟΥ - ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- 1.9.1 Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και η διοίκηση αυτής διενεργείται από την **Υποδιεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων ΠΚΜ**.

Η Υπηρεσία με απόφασή της ορίζει, για την παρακολούθηση της σύμβασης, υπάλληλο της ως **Επόπτρια/Επόπτη** με καθήκοντα εισηγητή. Με την ίδια απόφαση δύναται να οριστούν και άλλοι υπάλληλοί της στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση η/ο Επόπτρια/Επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα της/του Επόπτριας/Επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του Παρόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση της/του Επόπτριας/Επόπτη η Υπηρεσία μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον πάροχο που αφορούν στην εκτέλεση της Σύμβασης.

Από τον πάροχο τηρείται ημερολόγιο εργασιών στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της Σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα, οι καιρικές συνθήκες, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της Σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον εκπρόσωπο του Παρόχου και από της/του Επόπτριας/Επόπτη, καθώς και από τους υπαλλήλους που ορίζονται από την Υπηρεσία για την παρακολούθηση της σύμβασης. Οι παραπάνω μπορούν να σημειώσουν επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της Σύμβασης.

Το ημερολόγιο εργασιών φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον Ανάδοχο στη έδρα της Υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του ημερολογίου εργασιών μπορούν να αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

- 1.9.2 Για την παραλαβή του αντικειμένου, τμηματικού ή συνολικού, συγκροτείται **τριμελής Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής**, η οποία αποτελείται από υπαλλήλους της ΔΤΕ/ΠΚΜ.
- 1.9.3 Ο Πάροχος υπόκειται στον έλεγχο της ανωτέρω τριμελούς Επιτροπής Παραλαβής των παρεχομένων υπηρεσιών. Ο Πάροχος οφείλει να επιτρέπει ελεύθερα την είσοδο στην Επιτροπή και σε όλους τους εντεταλμένους για τον έλεγχο των εργασιών υπαλλήλους της Υπηρεσίας, στα Κέντρα, στα εργοτάξια, στις αποθήκες κ.λπ. Το ίδιο ισχύει και για όποιον άλλο η Υπηρεσία θα δώσει σχετική έγκριση.
- 1.9.4 Ο Πάροχος έχει την υποχρέωση να συμμορφώνεται προς τις έγγραφες εντολές της Υπηρεσίας, που δίνονται για την άρτια, εύρυθμη και έντεχνη εκτέλεση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών

και οφείλει να διευκολύνει την Επιτροπή και το προσωπικό της Δ/σης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας στην άσκηση των ελέγχων κ.λπ.

- 1.9.5 Χωρίς στο παραμικρό να μειώνεται η ευθύνη του Παρόχου για την ικανοποίηση των όρων της Σύμβασης, η Επιτροπή παρακολούθησης και Παραλαβής διατηρεί το δικαίωμα να συμπληρώνει ενέργειες του Παρόχου, αν τούτο απαιτείται, σε βάρος και για λογαριασμό του, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης και την ισχύουσα νομοθεσία.
- 1.9.6 Το ότι η Υπηρεσία ελέγχει την εφαρμογή των όρων της σύμβασης, δεν απαλλάσσει τον Πάροχο από οποιαδήποτε ευθύνη, που προκύπτει από τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή και τους ισχύοντες Νόμους, Διατάξεις κ.λπ., ούτε εξασθενίζει τις πλήρεις και αποκλειστικές ευθύνες του και υποχρεώσεις του που επιτάσσουν οι όροι της Διακήρυξης, της παρούσας ΕΣΥ και των λοιπών Παραρτημάτων της παρούσας Διακήρυξης.

Άρθρο Α-2: ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΡΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

- 2.1** Μέσα σε προθεσμία **δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών** ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει στην Υποδιεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων ΠΚΜ τον **Πίνακα Χρονικού Προγραμματισμού Εκτέλεσης των εργασιών παροχής υπηρεσιών** βάσει του οποίου θα παρέχονται οι προβλεπόμενες από τη Σύμβαση υπηρεσίες και ο οποίος θα πρέπει να ανταποκρίνεται προς τις αντίστοιχες σχετικά υποχρεώσεις του αναδόχου. Ο Πίνακας Χρονικού Προγραμματισμού Εκτέλεσης των εργασιών παροχής υπηρεσιών συντάσσεται με τη μορφή τετραγωνικού πίνακα που περιλαμβάνει την χρονική ανάλυση των ποσοτήτων ανά κονδύλιο ή ομάδα εργασιών και συνοδεύεται από το οργανόγραμμα με την στελέχωση της ομάδας παροχής των ζητούμενων υπηρεσιών και σχετική τεχνική έκθεση.

Η υπέρβαση των προθεσμιών, όπως αυτές θα ορίζονται στον εγκεκριμένο Πίνακα Χρονικού Προγραμματισμού Εκτέλεσης εργασιών θα συνεπάγεται επιβολή ποινικών ρητρών σύμφωνα με το άρθρο Α-4 παρ. Α-4.4 της παρούσας.

- 2.1.1 Ο Πίνακας Χρονικού Προγραμματισμού Εκτέλεσης των εργασιών παροχής υπηρεσιών θα περιλαμβάνει:

- Λεπτομερή ανάλυση για το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών. Η ανάλυση θα είναι σαφής και θα συνοδεύεται και από εκτίμηση ή υπολογισμό της διάρκειας που φαίνεται αναγκαία για την εκτέλεση της κάθε δραστηριότητας.
- Πίνακα κατά είδος εργασίας, συνοπτικά (π.χ. κλάδεμα δένδρων και θάμνων, κοπή και απομάκρυνση της ανεπιθύμητης βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας και καθαρισμός χώρου κ.λπ.) και των προς εκτέλεση ανά μήνα ποσοτήτων εργασιών για το σύνολο της Σύμβασης παροχής υπηρεσιών. Στον πίνακα θα προβλεφθούν και οι αντίστοιχες στήλες για τη συμπλήρωση ποσοτήτων εργασιών και δαπανών που θα εκτελούνται κάθε μήνα και θα συμπληρώνονται μετά την εκτέλεση των εργασιών του συγκεκριμένου μηνός. Ο πίνακας θα συνοδεύεται από το οργανόγραμμα **με την στελέχωση της ομάδας παροχής των ζητούμενων υπηρεσιών** που θα διαθέτει και στο οποίο θα περιγράφονται λεπτομερώς τα πλήρη στοιχεία των στελεχών όσον αφορά τα καθήκοντα και την κατανομή των ευθυνών μεταξύ των μελών της υπόψη ομάδας καθώς και από πίνακα διαθέσιμου μηχανικού εξοπλισμού (καλαθοφόρα, φορτηγά, πολυμηχανήματα, αυτοκινούμενα χορτοκοπτικά, μεσινέζες, αλυσοπρίονα και γενικά κ.λπ.) και χρονικό προγραμματισμό απασχόλησής του καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Όλα τα παραπάνω δεν μπορεί να υπολείπονται από αυτά που περιλαμβάνονται στην Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα παρ. 2.2.6 της Διακήρυξης, καθώς και όλα τα υποβληθέντα στοιχεία που αφορούν τα κριτήρια επιλογής που αναφέρονται στην παρ. 2.2.9.2 της Διακήρυξης ως «αποδεικτικά μέσα».

- 2.2 Επισημαίνεται ότι οι τυχόν τμηματικές και συνολικές προθεσμίες εκτέλεσης της σύμβασης θα αποτελούν υποχρεωτικούς χρονικούς ορίζοντες και θα αποτυπώνονται στους πίνακες των παραπάνω παραγράφων.

- 2.3 Επισημαίνεται ότι επειδή οι τμηματικές προθεσμίες δεν είναι εφικτό να υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης για τους λόγους που

αναφέρονται στην παρ. 4.2.2 της παρούσας, ο Πίνακας Χρονικού Προγραμματισμού Εκτέλεσης των εργασιών παροχής υπηρεσιών θα συνταχθεί λαμβάνοντας υπόψη τον χρόνο υπογραφής της σύμβασης σε συνδυασμό με το ενδεικτικό πρόγραμμα επαναλήψεων της Τεχνικής Περιγραφής (Παράρτημα VI της Διακήρυξης) και τις οδηγίες της Υπηρεσίας.

- 2.4 Η χρονική περίοδος που θα εκτελεστεί η 1^η επανάληψη του κάθε άρθρου, καθώς και ο χρόνος εκτέλεσης της επόμενης επανάληψης, υπόκειται στην κρίση της Υποδιεύθυνσης Συγκοινωνιακών Έργων ΠΚΜ και θα καθοριστεί από την Υπηρεσία σε σχέση με τις ανάγκες της και το ενδεικτικό πρόγραμμα επαναλήψεων.
- 2.5 Η εκτέλεση των επαναλήψεων (εκτός από την πρώτη επανάληψη) των άρθρων ΑΤ1.1 έως και ΑΤ1.7 , ΑΤ2.4 έως και ΑΤ2.7, ΑΤ3.1 έως και ΑΤ3.4, ΑΤ4.1 και ΑΤ4.2 για τα επόμενα έτη θα τοποθετείται χρονικά στους μήνες που αναφέρονται στο ενδεικτικό πρόγραμμα εργασιών (βάση του οποίου συντάσσεται και ο Πίνακας Χρονικού Προγραμματισμού Εκτέλεσης των εργασιών παροχής υπηρεσιών). Επειδή όμως η ανάπτυξη των φυτών και της αυτοφύουσ βλάστησης εξαρτάται από την ετήσια διαφοροποίηση των κλιματικών συνθηκών (θερμοκρασίες, βροχοπτώσεις κ.λπ.), οι εργασίες συντήρησης των φυτών που αφορούν τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας του οδικού δικτύου μπορούν να μετατοπίζονται ελαφρώς χρονικά, κατόπιν έγγραφης εντολής της Υποδιεύθυνσης Συγκοινωνιακών Έργων ΠΚΜ, χωρίς να θεωρείται ότι παραβιάζεται ο Πίνακας Χρονικού Προγραμματισμού Εκτέλεσης των εργασιών παροχής υπηρεσιών από τον Πάροχο. Η εργασία θα ολοκληρώνεται εντός της προθεσμίας περάτωσης που ορίζεται στην έγγραφη εντολή της Υποδιεύθυνσης Συγκοινωνιακών Έργων ΠΚΜ. Υπέρβαση της προθεσμίας περάτωσης των εργασιών παροχής υπηρεσιών που θα τεθεί, θεωρείται παραβίαση του Πίνακα Χρονικού Προγραμματισμού Εκτέλεσης των εργασιών παροχής υπηρεσιών και τις αντίστοιχες τμηματικής προθεσμίας και επιβάλλονται οι ποινικές ρήτρες της παραγράφου 4.4 της παρούσας. Η θέση και ο χρόνος εκτέλεσης των εργασιών του **άρθρου 7**, θα ορίζονται με έγγραφη εντολή της Υποδιεύθυνσης Συγκοινωνιακών Έργων ΠΚΜ.
- 2.6 Μετά την κατά οποιονδήποτε τρόπο, σύμφωνα με τα προηγούμενα, οριστικοποίηση του Πίνακα Χρονικού Προγραμματισμού Εκτέλεσης των εργασιών παροχής υπηρεσιών, όπως θα διαμορφωθεί, θα αποτελεί και τον πίνακα εκτέλεσης των εργασιών με τις εξαιρέσεις τις παραπάνω παραγράφου 2.4.
- 2.7 Η Υποδιεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων ΠΚΜ, εγκρίνει μέσα σε **δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες** από την υποβολή του, τον Πίνακα Χρονικού Προγραμματισμού Εκτέλεσης των εργασιών παροχής υπηρεσιών και μπορεί να τον τροποποιήσει, να τον αναμορφώσει ή να τον συμπληρώσει. Αν η έγκριση δεν γίνει μέσα στην πιο πάνω προθεσμία, ή αν μέσα στην προθεσμία αυτή δεν ζητήσει γραπτά η Υποδιεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων ΠΚΜ, διευκρινίσεις ή αναμορφώσεις ή συμπληρώσεις, ο Πίνακας Χρονικού Προγραμματισμού Εκτέλεσης εργασιών θεωρείται ότι έχει εγκριθεί. Αναπροσαρμογές του Πίνακα Χρονικού Προγραμματισμού Εκτέλεσης των εργασιών παροχής υπηρεσιών εγκρίνονται όταν μεταβληθούν οι προθεσμίες, το αντικείμενο ή οι ποσότητες των εργασιών.
- 2.8 Υπέρβαση της προθεσμίας υποβολής του Πίνακα Χρονικού Προγραμματισμού Εκτέλεσης των εργασιών παροχής υπηρεσιών ή παράλειψη ή αμέλεια στην άρτια λεπτομερή και πλήρη ανάλυση ή μη συμμόρφωση στις υποδείξεις της Υπηρεσίας, συνεπάγεται την επιβολή της ποινικής ρήτρας που ορίζεται στην παράγραφο 4.4 της παρούσας ΕΣΥ. Εάν παρά την επιβολή της ποινικής ρήτρας ο Πάροχος δεν συμμορφώνεται στις υποδείξεις της Υπηρεσίας, η Υπηρεσία συντάσσει του Πίνακα Χρονικού Προγραμματισμού Εκτέλεσης των εργασιών παροχής υπηρεσιών και του τον κοινοποιεί για εφαρμογή.
- 2.9 Σε περίπτωση ανάγκης τροποποίησης του αρχικού εγκεκριμένου Πίνακα Χρονικού Προγραμματισμού Εκτέλεσης των εργασιών παροχής υπηρεσιών για τις περιπτώσεις που προβλέπονται από τις κείμενες διατάξεις (παράταση, αύξηση του αντικειμένου κ.λπ.) θα συντάσσεται νέος προσαρμοσμένος Πίνακας Χρονικού Προγραμματισμού Εκτέλεσης των εργασιών παροχής υπηρεσιών για το οποίο θα ισχύουν όλα τα αναφερθέντα στις παραπάνω παραγράφους.
- 2.10 Σημειώνεται ότι ο Πίνακας Χρονικού Προγραμματισμού Εκτέλεσης των εργασιών παροχής

υπηρεσιών και το οργανόγραμμα συνοδευόμενα από τη Τεχνική έκθεση είναι δεσμευτικά για τη Σύμβαση και η απόκλιση των όσων αναγράφονται σ' αυτά χωρίς την έγκριση της εποπτεύουσας υπηρεσίας ή η μη υλοποίησή τους, αποτελεί αιτία έκπτωσης του Παρόχου.

Άρθρο Α-3: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΠΑΡΟΧΟΥ

3.1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΠΑΡΟΧΟΥ

- 3.1.1 Μετά την υπογραφή της Σύμβασης ο Πάροχος θα δηλώσει στην Υπηρεσία την ομάδα έργου καθώς και το εντεταλμένο προσωπικό που θα βρίσκεται τόσο στα γραφεία όσο και στο πεδίο των εργασιών. Θα δηλώσει επίσης τον υπεύθυνο της ομάδας έργου ο οποίος:
- α. θα είναι έμπειρος γεωπόνος ή δασολόγος (απόφοιτος ΑΕΙ ή ΤΕΙ), με αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία, ως πτυχιούχος, τουλάχιστον τριών (3) ετών, εκ των οποίων το ένα (1) τουλάχιστον έτος θα αποτελεί αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία ως πτυχιούχος γεωπόνος ή δασολόγος, σε κατασκευή και συντήρηση έργων πρασίνου σε οδικό δίκτυο. Η επαγγελματική αυτήν εμπειρία θα πρέπει να έχει αποκτηθεί κατά την τελευταία πενταετία. Επίσης, θα πρέπει να έχει εμπειρία χρονικού προγραμματισμού και διαχείρισης αντίστοιχων συμβάσεων.
 - β. θα είναι αρμόδιος για την έντευξη, άρτια και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών και για την λήψη και εφαρμογή των απαιτούμενων μέτρων προστασίας και ασφάλειας των εργαζομένων στους χώρους εργασίας, καθώς και κάθε τρίτου.
- 3.1.2 Η ομάδα έργου και ο υπεύθυνος ομάδας έργου, εφόσον δεν ανήκουν στο προσωπικό του Παρόχου, θα πρέπει να υποβάλουν στην Υπηρεσία υπεύθυνη δήλωση, με την οποία να αποδέχονται τη συμμετοχή τους στην ομάδα έργου καθώς και τις ευθύνες τους. Ομοίως και η/ο αναπληρώτρια/τής της/του, εφόσον υπάρχει.
- 3.1.3 Επίσης η Υπηρεσία μπορεί να διατάσσει τη στελέχωση του Παρόχου με πρόσθετο προσωπικό, όταν κατά την κρίση της είναι απαραίτητο.
- 3.1.4 Ρητά καθορίζεται ότι ο διορισμός των υπόψη προσώπων του Παρόχου σε καμιά περίπτωση δεν απαλλάσσει τον τελευταίο από τις ευθύνες του και τις υποχρεώσεις του, ο δε Πάροχος παραμένει πάντοτε αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου υπεύθυνος απέναντι στην Υπηρεσία.

3.2 ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ

Σχετικά με τη στελέχωση της ομάδας έργου, ισχύουν τα παρακάτω :

- 3.2.1 Ο Πάροχος υποχρεούται να διαθέτει τουλάχιστον έναν (1) έμπειρο γεωπόνο ή δασολόγο (ΑΕΙ - ΤΕΙ), με τον αναπληρωτή του, πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης στη σύμβαση, που θα είναι υπεύθυνος της ομάδας έργου (βλέπε και ανωτέρω παρ. 3.1.1) και με τον οποίο η Υπηρεσία θα μπορεί να επικοινωνεί απευθείας για επίδοση εντολών, αναγγελία βλαβών ή ατυχημάτων, σύμφωνα με τις ανάγκες της σύμβασης.
- 3.2.2 Ο Πάροχος τέλος θα διαθέτει **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ**, το σύνολο των ατόμων που απαιτούνται σε κάθε συνεργείο [όπως ορίζεται ο αριθμός απασχολούμενων για κάθε εργασία, στην αναλυτική Περιγραφή του Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης)] και για την κάθε εργασία που εκτελείται ανά οδικό τμήμα. Σημειώνεται ότι, όπως προκύπτει από το χρονοδιάγραμμα, για να ολοκληρωθούν οι διάφορες εργασίες στο προβλεπόμενο χρονικό διάστημα και να υπάρχει ικανό χρονικό διάστημα μεταξύ των επαναλήψεων, απαιτείται παράλληλη εργασία συνεργείων, στα διάφορα οδικά τμήματα. Σε αυτή την περίπτωση, της παράλληλης εργασίας, το κάθε ένα συνεργείο θα πρέπει να είναι πλήρες ως προς τον αριθμό των εργατών, εξειδικευμένων και μη (δεν συμπεριλαμβάνεται ο υπεύθυνος γεωτεχνικός, ο οποίος θα πρέπει να επιβλέπει όλες τις εργασίες). Αυτό σημαίνει ότι, για την χρονική αυτήν περίοδο, ο Πάροχος θα απασχολεί τον αριθμό ατόμων που απαιτείται αθροιστικά, για όλα τα συνεργεία που εργάζονται παράλληλα. Ως προς το απαιτούμενο προσωπικό, ενδεικτικά αναφέρεται:

- 3.2.2.1 Για την εκτέλεση εργασιών των άρθρου 1 και 4, που θα εκτελούνται και στους τρεις οδικούς άξονες:
- στο τεχνικό προσωπικό θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο **11 εργάτες**, και
 - κατά την περίοδο των κλαδεμάτων ή κοπής υψηλών δέντρων οι δύο (2) εξ αυτών θα διαθέτουν πιστοποιητικό εκπαίδευσης ασφαλούς εργασίας σε ύψος και δύο (2) θα είναι έμπειροι υλοτόμοι, εφόσον θα εκτελεστούν, συμπληρωματικά, εργασίες του άρθρου 6.
- 3.2.2.2 Για την εκτέλεση εργασιών του άρθρου 2 (παράπλευρο οδικό δίκτυο):
- στο τεχνικό προσωπικό θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο **7 εργάτες** και
 - κατά την περίοδο των κλαδεμάτων ή κοπής υψηλών δέντρων οι δύο (2) εξ αυτών θα διαθέτουν πιστοποιητικό εκπαίδευσης ασφαλούς εργασίας σε ύψος και δύο (2) θα είναι έμπειροι υλοτόμοι, εφόσον θα εκτελεστούν, συμπληρωματικά, εργασίες του άρθρου 6.
- 3.2.2.3 Για την εκτέλεση εργασιών του άρθρου 4:
- στο τεχνικό προσωπικό θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο **10 εργάτες** και
 - κατά την περίοδο των κλαδεμάτων ή κοπής υψηλών δέντρων οι δύο (2) εξ αυτών θα διαθέτουν πιστοποιητικό εκπαίδευσης ασφαλούς εργασίας σε ύψος και δύο (2) θα είναι έμπειροι υλοτόμοι.
- 3.2.2.4 Κατά την κοπή μεγάλων δένδρων (εργασίες του άρθρου 6) και κατά την εφαρμογή ζιζανιοκτόνων (άρθρο 7.10), το εξειδικευμένο εργατοτεχνικό προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί, θα έχει αποδεδειγμένη εμπειρία στις εξειδικευμένες αυτές εργασίες ή και σχετική πιστοποίηση (υλοτομικές εργασίες, εργασίας σε μεγάλο ύψος, ψεκασμούς).
- 3.2.3 Ο Πάροχος θα απασχολεί προσωπικό, Έλληνες ή αλλοδαπούς, ειδικευμένο για έργα συντήρησης πρασίνου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Το αλλοδαπό προσωπικό του Παρόχου πρέπει να εφοδιαστεί με σχετική άδεια παραμονής και εργασίας στην Ελλάδα με μέριμνα του Παρόχου και σύμφωνα με την ισχύουσα εργατική και λοιπή νομοθεσία.
- 3.2.4 Σχετικά με το προσωπικό του Παρόχου ισχύουν και τα ακόλουθα:
- α. Το προσωπικό οφείλει να ομιλεί την ελληνική γλώσσα. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να υπάρχουν μόνιμα τεχνικοί διερμηνείς για τον καθένα.
 - β. Ο Πάροχος υποχρεούται να υποβάλει επίσης κατάσταση των προσώπων που θα είναι εξουσιοδοτημένα να αναπληρώνουν τους παραπάνω αναφερομένους κατά την απουσία τους.
 - γ. Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί σε κατασκευές ειδικής τεχνολογίας θα έχει εμπειρία σε παρόμοιες κατασκευές η οποία θα αποδεικνύεται με σχετικά πιστοποιητικά και θα τυγχάνει της έγκρισης της υπηρεσίας.
 - δ. Επί τόπου σε κάθε διακεκριμένη θέση εργασία, όπου η σύμβαση απαιτεί παρακολούθηση, θα υπάρχει ένας τουλάχιστον εργοδηγός.
- 3.2.5 Σε περίπτωση που ο Πάροχος αμελήσει ή αστοχήσει να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του άρθρου τούτου, η Υπηρεσία μπορεί εκτός των άλλων κυρώσεων για αντισυμβατική συμπεριφορά να του επιβάλει και πρόστιμο μέχρι του διπλάσιου της δαπάνης για το προσωπικό που ενώ θα έπρεπε, κατά τα ανωτέρω, να υπάρχει, ελλείπει. Τούτο δε ανεξάρτητα αν το προσωπικό αυτό είναι μόνιμο ή περιστασιακό προσωπικό του Παρόχου.
- 3.2.6 Η παρουσία του ανωτέρω περιγραφόμενου προσωπικού θα ελέγχεται αδιάλειπτα από την Υπηρεσία που παρακολουθεί και ελέγχει τη σύμβαση και σε περίπτωση συστηματικής μη συμμόρφωσης, πλην των ανωτέρω κυρώσεων, θα ενημερώνεται η Εποπτεύουσα Υπηρεσία για περαιτέρω σχετικές ενέργειες (έκπτωση του Παρόχου) .
- 3.2.7 Το προσωπικό αυτό θα είναι ενταγμένο στο οργανόγραμμα που είναι υποχρεωμένος να υποβάλει ο Πάροχος.
- 3.2.8 Σε κάθε περίπτωση, τα συνεργεία που θα πρέπει να έχουν πιστοποιητικά εμπειρίας, τα οποία θα αποδεικνύουν την ικανότητα του συνεργείου για την κάθε εργασία που εκτελείται.

Άρθρο Α-4: ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

4.1 ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΤΩΣΗΣ

- 4.1.1 Συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης είναι η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης όπως αυτός προσδιορίζεται στην προκήρυξη του διαγωνισμού. Η έναρξη της συνολικής και των τμηματικών προθεσμιών συμπίπτει, αν δεν ορίζεται διαφορετικά στη σύμβαση, με την επομένη της υπογραφής της.
- 4.1.2 Η συνολική διάρκεια παροχής των υπηρεσιών στα πλαίσια της Σύμβασης, ορίζεται σε **είκοσι επτά (27) μήνες** από την υπογραφή της με μονομερές δικαίωμα της Υπηρεσίας για παράταση μέχρι 6 μήνες, ενεργοποιώντας το **«δικαίωμα της προαίρεσης»**, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 1.3 της Διακήρυξης.
- 4.1.3 Η έναρξη των εργασιών από μέρους του Παρόχου δεν μπορεί να καθυστερήσει πέραν των 30 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Η προτεραιότητα εκτέλεσης των εργασιών κατά ολοκληρωμένα τμήματα θα καθορισθεί με την έγκριση του Πίνακα Χρονικού Προγραμματισμού Εκτέλεσης των εργασιών.
- 4.1.4 Η Σύμβαση μπορεί να περαιωθεί νωρίτερα εφόσον για οποιοδήποτε λόγο, εξαντληθεί εν τω μεταξύ το αρχικό συνολικό συμβατικό οικονομικό αντικείμενο (δηλαδή με ΦΠΑ), χωρίς ο Πάροχος να δικαιούται αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου.
- 4.1.5 Επίσης η σύμβαση μπορεί να παραταθεί πέραν των 6 μηνών, με σύμφωνη γνώμη του Παρόχου και κατόπιν Απόφασης της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, υπό την προϋπόθεση ότι κατά το χρόνο λήξης της προθεσμίας που θα έχει οριστεί στη σύμβαση δεν έχει εξαντληθεί το αρχικό συνολικό συμβατικό οικονομικό αντικείμενο, χωρίς ο Πάροχος να δικαιούται τιμαριθμικής αναπροσαρμογής ή άλλης επιπλέον αποζημίωσης πέρα από το τίμημα των υπηρεσιών που θα παρασχεθούν μέχρι την ημερομηνία που θα περαιωθεί τελικά η σύμβαση.

4.2 ΤΜΗΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

Με εφαρμογή των διατάξεων της ισχύουσας νομοθεσίας που διέπει τη σύμβαση, ο Πάροχος εκτός από την συνολική προθεσμία, είναι υποχρεωμένος, να τηρήσει ΤΜΗΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ, για την διασφάλιση της εμπρόθεσμης εκ μέρους του Παρόχου διάθεσης των αναγκών υλικών πόρων στην εκτέλεση των υπηρεσιών της σύμβασης.

Οι Τμηματικές προθεσμίες διακρίνονται σε αυτές που υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης και αυτές που δεν είναι εφικτό να υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες.

Η οποιαδήποτε παραβίαση εκ μέρους του Παρόχου των ως άνω τασσόμενων προθεσμιών της παρούσας σύμβασης, θα συνεπάγεται, την επιβολή ποινικών ρητρών για παραβίαση τμηματικής προθεσμίας της σύμβασης, κατ' εφαρμογή της παράγρ. 2, εδάφιο (γ), του άρθρου 218 του Ν.4412/2016 και την παρ. 4.4 της παρούσας. Οι κατά περίπτωση εφαρμοστέες ποινικές ρήτρες θα αφαιρούνται από την αμοιβή του Παρόχου, με παρακράτηση από το λαβείν του Παρόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης εφόσον ο Πάροχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

4.2.1 ΤΜΗΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΣΕ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 4.2.1.1 **1η τμηματική προθεσμία (1η ΤΠ)** Εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, ο Πάροχος υποχρεούται να υποβάλλει στην Υπηρεσία:

(α) τον **Πίνακα Χρονικού Προγραμματισμού Εκτέλεσης των εργασιών παροχής υπηρεσιών**, βάσει του οποίου θα παρέχονται οι προβλεπόμενες από την σύμβαση υπηρεσίες, θα πρέπει να ανταποκρίνεται προς τις αντίστοιχες σχετικές υποχρεώσεις και θα διαμορφώνεται σύμφωνα με το άρθρο Α-2 της παρούσας ΕΣΥ,

- (β) **το οργανόγραμμα με την στελέχωση της ομάδας παροχής των ζητούμενων υπηρεσιών** που θα διαθέτει, στο οποίο θα περιγράφονται λεπτομερώς τα πλήρη στοιχεία των στελεχών όσον αφορά τα καθήκοντα και την κατανομή των ευθυνών μεταξύ των μελών της υπόψη ομάδας και
- (γ) **πίνακα με τον εξοπλισμό και τα μηχανήματα** που θα διαθέτει για την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης και τα οποία δεν μπορεί να υπολείπονται από αυτά που περιλαμβάνονται στην Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα παράγρ. 2.2.6 της Διακήρυξης, καθώς και όλα τα υποβληθέντα στοιχεία που αφορούν τα κριτήρια επιλογής που αναφέρονται στην παράγρ. 2.2.9.2 ως «αποδεικτικά μέσα».

4.2.1.2 2η Τμηματική Προθεσμία (2η ΤΠ) Εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, ο Πάροχος υποχρεούται να υποβάλλει το τεύχος με το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας και το τεύχος με τον Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ – ΦΑΥ), σύμφωνα με το άρθρο Β-2 της παρούσας ΕΣΥ.

4.2.1.3 3η Τμηματική Προθεσμία (3η ΤΠ) Εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης ο Πάροχος υποχρεούται να υποβάλει την μελέτη σήμανσης και εξασφάλισης της κυκλοφορίας (άρθρο 7.6 παρ.7.6.1 και 7.6.2 της παρούσας ΕΣΥ). Σημειώνεται ότι, για κάποια οδικά τμήματα, η Υπηρεσία δύναται να διαθέσει στον Πάροχο ήδη εγκεκριμένες μελέτες ρύθμισης κυκλοφορίας που αφορούν στις συμβάσεις έργων και παροχών υπηρεσιών που επιβλέπει [βλέπε και παρ.Ι (ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ) του Παραρτήματος V – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ].

4.2.1.4 4η Τμηματική Προθεσμία (4η ΤΠ) Εντός Δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από τη λήξη του συμβατικού χρόνου περαίωσης των εργασιών ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να συντάξει και να παραδώσει, τον Φάκελο Επιμετρητικών Στοιχείων της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο Α-12 της παρούσας ΕΣΥ.

4.2.2 ΤΜΗΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ (ΤΠ) ΠΟΥ ΔΕΝ ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι παρακάτω οριζόμενες τμηματικές προθεσμίες δεν είναι εφικτό να υπολογιστούν σε ημερολογιακές ημέρες από την ημέρα υπογραφής του εγγράφου της σύμβασης διότι:

- α) Οι επαναλήψεις των εργασιών συντήρησης πρασίνου για τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας πρέπει να εκτελούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα την περίοδο ανάπτυξης των φυτών (από Απρίλιο έως τέλος Νοεμβρίου) ώστε με τον προγραμματισμό αυτόν να έχουμε ένα συντηρημένο επαρκώς οδικό δίκτυο, που αποτελεί και την βασική επιδίωξη της παρούσας σύμβασης.
- β) Η ανάπτυξη των φυτών και της αυτοφυούς βλάστησης εξαρτάται από την ετήσια διαφοροποίηση των κλιματικών συνθηκών (θερμοκρασίες, βροχοπτώσεις, κλπ.) με αποτέλεσμα και οι εργασίες συντήρησης των φυτών που αφορούν τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας του οδικού δικτύου να μετατοπίζονται ελαφρώς χρονικά κατόπιν έγγραφης εντολής της Υποδιεύθυνσης Συγκοινωνιακών Έργων ΠΚΜ.
- γ) Τα φυτά είναι ζώντες οργανισμοί και χρειάζονται ιδιαίτερη φροντίδα, μεταχείριση, και οι εργασίες συντήρησης αυτών εκτελούνται συγκεκριμένη εποχή.
- δ) Δεν είναι γνωστή η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης ώστε να υπολογιστεί ο αριθμός των ημερολογιακών ημερών έως την συγκεκριμένη εποχή που πρέπει να εκτελεστεί η εργασία.

Συγκεκριμένα, ορίζονται οι παρακάτω Τμηματικές Προθεσμίες:

4.2.2.1 Όλες οι εργασίες των άρθρων 1, 2, 3, 4, 5 και 6 θα εκτελούνται και θα ολοκληρώνονται βάσει του εγκεκριμένου Πίνακα Χρονικού Προγραμματισμού, εκτός και εάν δοθούν διαφορετικές οδηγίες με έγγραφο εντολή της Υπηρεσίας, τόσο για την έναρξη των εργασιών κάθε επανάληψης όσο και για την ολοκλήρωσή τους και η οποία δύναται να αφορά και τη μη υλοποίηση κάποιας εργασίας, εφόσον κριθεί απαραίτητο από την προαναφερθείσα Υπηρεσία. Σημειώνεται ότι οι εργασίες του άρθρου 7 θα υλοποιούνται μόνο κατόπιν έγγραφης εντολής της υπηρεσίας. Ως έγγραφη εντολή νοείται και το ηλεκτρονικό μήνυμα (e-mail).

4.2.2.2 Η Υπηρεσία μπορεί να θέσει προθεσμία για την περαίωση οποιασδήποτε συμβατικής εργασίας,

μετά από σχετική έγγραφη εντολή.

- 4.2.2.3 Οι προθεσμίες αυτές θα ισχύουν μετά την έγγραφη ειδοποίηση του Παρόχου καθ' οιονδήποτε τρόπο, μεταξύ των οποίων και η αποστολή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail), για την εκτέλεση συγκεκριμένης συμβατικής υποχρέωσης.

Οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των Τμηματικών Προθεσμιών 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.

Η οποιαδήποτε επαναλαμβανόμενη παραβίαση (πέραν των τριών) εκ μέρους του Παρόχου των ως άνω τασσόμενων Τμηματικών Προθεσμιών στην παροχή των υπηρεσιών κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης συνεπάγεται: (α) **η παρακράτηση αυτή να μην αίρεται** με το αιτιολογικό της τήρησης της τελικής προθεσμίας της παρούσας σύμβασης παροχής γενικών υπηρεσιών και (β) **την έκπτωση** του Παρόχου σύμφωνα με το άρθρο 5.2 της Διακήρυξης και το άρθρο Α-9 της παρούσας.

4.3 ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ

- 4.3.1 Παράταση της συνολικής συμβατικής προθεσμίας ή των τμηματικών προθεσμιών μπορεί να δοθεί για λόγους που δεν άπτονται της ευθύνης του Παρόχου χωρίς αύξηση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης.
- 4.3.2 Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται μονομερώς, με αιτιολογημένη απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής να ασκήσει ή όχι δικαίωμα προαίρεσης παράτασης. Το δικαίωμα αυτό, αφορά αναλυτικά τα άρθρα και τις ποσότητες που περιγράφονται στο Παράρτημα IV (προϋπολογισμός).
- 4.3.3 Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της Υπηρεσίας, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.
- 4.3.4 Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.
- 4.3.5 Παράταση προθεσμιών δεν θα αναγνωριστεί στον Πάροχο με δικαιολογία την άγνοια των φυσικών συνθηκών της περιοχής των εργασιών, της κατάστασης των οδών προσπέλασης, των δυσχερειών για τη μεταφορά και απόρριψη των προϊόντων κοπής βλάστησης ή/και εκσκαφής, η αδυναμίας έγκαιρης εξεύρεσης εργατών, μηχανημάτων και υλικών.
- 4.3.6 Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των υπηρεσιών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 218 του Ν.4412/16.

4.4 ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

- 4.4.1 Σε περίπτωση μη τήρησης των όρων της σύμβασης από τον Πάροχο, εκτός των τυχόν προβλεπομένων κατά περίπτωση κυρώσεων/προστίμων (ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β-4) για τις προθεσμίες της παραγράφου 4.2.1, επιβάλλεται με εφαρμογή του άρθρου 218 του Ν.4412/16 ποινική ρήτρα για της τμηματικές προθεσμίες της παραγράφου 4.2.2.
- 4.4.2 Αν οι υπηρεσίες παραταθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.
- 4.4.3 Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- 4.4.3.1 Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- 4.4.3.2 Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα.
- 4.4.4 Διευκρινίζεται ότι το θεμιτό όριο της παρακράτησης των ποινικών ρητρών για την παραβίαση των τμηματικών προθεσμιών, όπως ορίζεται στα εδάφια (α) και (β) της παρ. 2 του άρθρου 218 του Ν.4412/2016.
- 4.4.5 Οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται ή όχι σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην παράγραφο 4.2 του παρόντος άρθρου. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.
- 4.4.6 Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο. Ειδικότερα ο Πάροχος μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος εάν η υπέρβαση άνω του 50% της προβλεπόμενης τμηματικής προθεσμίας συμβεί πάνω από 3 φορές για την ίδια ή και διαφορετικές εργασίες.
- 4.4.7 Η εφαρμογή εκ μέρους της Υπηρεσίας οιασδήποτε εκ των παραπάνω αναφερόμενων ποινικών ρητρών, για παραβίαση προθεσμιών που χαρακτηρίζονται ως τμηματικές, προϋποθέτει την έγγραφη προειδοποίηση του Αναδόχου καθ' οιονδήποτε τρόπο, μεταξύ των οποίων και η αποστολή μηνύματος μέσω του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail), για την εκτέλεση συγκεκριμένης συμβατικής υποχρέωσης του, μέσα σε ρητά κατονομαζόμενα και εύλογα χρονικά όρια.
- 4.4.8 Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται με απόφαση της Υπηρεσίας και κοινοποιούνται στον ανάδοχο. Εισπράττονται μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την επιβολή τους ή σε περίπτωση υποβολής ένστασης, μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την απόρριψη της ένστασης από την αρμόδια υπηρεσία.

Άρθρο Α-5: ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ/ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης με μέριμνα δαπάνες και ευθύνη του Παρόχου, θα τηρείται καθημερινά ημερολόγιο εργασιών.

Για την τήρηση και τη φύλαξη του Ημερολογίου ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.9 της παρούσας ΕΣΥ.

Για την προσήκουσα παρακολούθηση και την έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών θα υποβάλλεται καθημερινά από τον Πάροχο ημερήσια αναφορά εργασιών ανά τμήμα, στο οποίο θα καταγράφονται:

- ο οδικός άξονας που εκτελούνται εργασίες με επισήμανση και του συγκεκριμένου τμήματος του οδικού άξονα (με όρια από χθ.....έως χθ.....),
- ο αριθμός του προσωπικού ανά ειδικότητα (γεωπόνοι, εργάτες, καθαριστές, χειριστές μηχανημάτων) και ο αριθμός και το είδος των μηχανικών μέσων,
- θερμοκρασία – καιρικές συνθήκες και
- εργασίες που εκτελέστηκαν από τον Πάροχο (π.χ. καθαρισμοί, βοτανίσματα, κ.λπ.).

Ειδικότερα στις κλαδεύσεις/κοπές δένδρων θα αναγράφεται ο αριθμός και το είδος των δένδρων που κλαδεύτηκαν/κόπηκαν.

Η ημερήσια αναφορά θα υπογράφεται από το υπεύθυνο της ομάδας έργου και τον Επόπτη. Η αναφορά θα μπορεί να υποβάλλεται και ηλεκτρονικά μέσω e-mail, ή με οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, κατά την κρίση της επιτροπής.

Η Υποδιεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων ΠΚΜ, μπορεί πάντα να ορίσει την εγγραφή στο ημερολόγιο συμπληρωματικών πληροφοριών ή άλλων στοιχείων που προσιδιάζουν στη συγκεκριμένη ή να ζητήσει από τον Πάροχο την τήρηση και άλλων στατιστικών στοιχείων.

Άρθρο Α-6: ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ – ΠΛΗΡΩΜΕΣ

6.1 ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Π.Τ.Π.Υ)

- 6.1.1 Η παρακολούθηση των υπηρεσιών γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 216, του Ν.4412/2016.
- 6.1.2 Η συγκρότηση της μόνιμης Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής θα γίνεται σύμφωνα με την παρ. 3 του επικαιροποιημένου άρθρου 221 του Ν.4412/2016.
- 6.1.3 Η παραλαβή των υπηρεσιών που παρασχεθήκαν και των παραδοτέων γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 219 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τον ν.4605/2019, καθώς και όσα αναφέρονται στην παρ. 6.3 της Διακήρυξης.
- 6.1.4 Σύμφωνα με τις παραπάνω διατάξεις, για τις παρασχεθείσες από τον Πάροχο υπηρεσίες, και τις εκτελεσθείσες εργασίες που αφορούν το αντικείμενο της παρούσας και μετά την ολοκλήρωση από τεχνικής πλευράς του περιεχομένου έκαστου εκ των ανωτέρω «παραδοτέων», αφού ολοκληρωθεί η κατά περίπτωση προβλεπόμενη, παράδοση αυτών, θα συντάσσονται περιοδικά Πρωτόκολλα Οριστικής Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών (ΠΟΤΠΥ), τα οποία θα υπογράφονται αφενός από τα μέλη της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής που θα συστήσει για τον σκοπό αυτό η αναθέτουσα αρχή και αφετέρου από τον Επόπτη της σύμβασης των παρεχόμενων υπηρεσιών και από τον ίδιο τον Πάροχο είτε από τον εκπρόσωπο του.
- 6.1.5 Συμπληρωματικά προς τα ανωτέρω, κατά τη διαδικασία παραλαβής των υπηρεσιών και των «παραδοτέων» γενικότερα της σύμβασης θα τηρούνται και τα ακόλουθα:
- 6.1.6 Για την καταμέτρηση των παρεχόμενων υπηρεσιών συντήρησης πρασίνου που εκτελέσθηκαν, ο Πάροχος θα διαθέτει συνεχώς στον Επόπτη της σύμβασης για έλεγχο τα καταμετρητικά στοιχεία, τα οποία θα συνοδεύονται από φωτογραφίες και βίντεο ή και σχέδια/σκαριφήματα, κατά περίπτωση και εφόσον απαιτηθεί.
- 6.1.7 Η/Ο Επόπτρια/Επόπτης της σύμβασης θα ελέγχει τα επιμετρηθέντα κονδύλια υπηρεσιών και τα υποβαλλόμενα στοιχεία και έγγραφα, ζητώντας –εφόσον χρειαστεί– τις όποιες απαραίτητες διευκρινίσεις από τον Πάροχο είτε από τον νόμιμο εκπρόσωπό του.
- 6.1.8 Εφόσον η/ο Επόπτρια/Επόπτης της σύμβασης κατά την επιθεώρηση των υπό συντήρηση οδικών τμημάτων διαπιστώσει ότι υπάρχουν ουσιώδεις διαφορές μεταξύ τούτων και των όρων της Τεχνικής Περιγραφής (Παράρτημα VI της Διακήρυξης) και των ισχυουσών Προδιαγραφών, τότε η Υπηρεσία διατάσσει τον Πάροχο να εφαρμόσει τα προβλεπόμενα από την Τεχνική Περιγραφή και τις Προδιαγραφές.
- 6.1.9 Ο Πάροχος, μόλις ολοκληρώσει την παροχή των προβλεπομένων ανά οδικό τμήμα και αριθμό Τιμολογίου ποσοτήτων, συντάσσει και υποβάλλει προς έγκριση τα αναλυτικά καταμετρητικά στοιχεία (επιμετρήσεις). Στα αναλυτικά καταμετρητικά στοιχεία θα περιλαμβάνονται και πίνακες που θα έχουν συνταχθεί σύμφωνα με την παράγραφο 12.3 του άρθρου 12 της παρούσας για τις εκτελεσμένες εργασίες. Οι αναλυτικές επιμετρήσεις υποβάλλονται υπό μορφή πίνακα, όπου θα περιλαμβάνεται για κάθε επιμέρους παρασχεθείσα υπηρεσία, με ένδειξη το αντίστοιχο άρθρο του τιμολογίου, οι ημερομηνίες εκτέλεσης, οι ποσότητες από κόμβο σε κόμβο καθώς και το σύνολο των ποσοτήτων των υπηρεσιών ανά άρθρο. Η επιμέτρηση θα συνοδεύεται από στοιχεία που κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής απαιτούνται για τον πλήρη ποσοτικό έλεγχο των παρασχεθέντων υπηρεσιών στο διάστημα αυτό, όπως από φωτογραφίες και βίντεο ή και σχέδια/σκαριφήματα, κατά περίπτωση και εφόσον απαιτηθεί. Οι επιμετρήσεις υποβάλλονται στην Υπηρεσία υπογεγραμμένες από τον Πάροχο, προς έλεγχο, καθώς επίσης σε προσχέδιο προς θεώρηση και υπογραφή αρμοδίας και τα αντίστοιχα Πρωτόκολλα Οριστικής Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών (Π.Ο.Τ.Π.Υ.) του εκάστοτε εκτελεσθέντος αντικειμένου της σύμβασης.
- 6.1.10 Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής υποχρεούται να ολοκληρώσει τους κατά την κρίση της ελέγχους σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί ο νόμιμος εκπρόσωπος του Παρόχου και να διορθώσει το ο,τιδήποτε απαιτείται.

- 6.1.11 Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής μετά τον έλεγχο και τις τυχόν διορθώσεις των επιμετρήσεων, συντάσσει -με βάση αυτές- το Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Τμηματικής Παραλαβής των Υπηρεσιών το οποίο υπογράφεται από όλα τα μέλη της, τον επόπτη και είτε από τον νόμιμο εκπρόσωπο του Παρόχου είτε από τον ίδιο τον Πάροχο και στη συνέχεια κατατίθεται στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας. Το Πρωτόκολλο συνοδεύεται και από τις αντίστοιχες επιμετρήσεις (με τις πιθανές διορθώσεις). Στο Πρωτόκολλο αυτό περιλαμβάνονται όλες οι ποσότητες υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εμπρόθεσμα στο αντίστοιχο χρονικό διάστημα ανά άρθρο (συνοπτική περιγραφή, αριθμός του άρθρου στο Τιμολόγιο, ποσότητα) και κρίθηκαν σύμφωνες με τους όρους της σύμβασης και παραλείπτεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής. Στο Πρωτόκολλο περιλαμβάνονται και οι αντίστοιχες, συνολικά (δηλαδή από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι και την τρέχουσα παραλαβή) παρασχεθείσες υπηρεσίες. Συγκεκριμένα προσκομίζεται πίνακας, στον οποίο συμπεριλαμβάνονται, σε ξεχωριστές στήλες όλα τα κονδύλια υπηρεσιών, με τις αντίστοιχες ποσότητες που κατά καιρούς συμπεριλήφθηκαν ή/και ήδη εγκρίθηκαν σε υποβληθέντα ΠΟΤΠΥ, καθώς και οι ποσότητες του εκτελεσθέντος αντικειμένου της σύμβασης με το παρόν Πρωτόκολλο.
- 6.1.12 Σε περίπτωση που σύμφωνα με τα παραπάνω, σε κάποια Τμηματική Παραλαβή προκύψουν ζητήματα εκπρόθεσμης παροχής, θα γίνεται σχετική μνεία στο αντίστοιχο Πρωτόκολλο Τμηματικής Παραλαβής και οι εκπρόθεσμες υπηρεσίες θα παραλαμβάνονται μετά την παροχή τους, όποτε συντελεστεί αυτή, με ξεχωριστό Πρωτόκολλο Οριστικής Τμηματικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής των εκπρόθεσμων Υπηρεσιών, στο οποίο θα αναφέρονται και οι κυρώσεις που συνεπάγεται η εκπρόθεσμη παροχή των συγκεκριμένων υπηρεσιών.
- 6.1.13 Στις περιπτώσεις που ο Πάροχος δε συμφωνεί με τα αναγραφόμενα σε Πρωτόκολλο Οριστικής Τμηματικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής Υπηρεσιών, μπορεί να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί-διοικεί τη σύμβαση (Υποδιεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 5.3 της διακήρυξης.
- 6.1.14 Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας ελέγχου και εντός ενός (1) μήνα από την κατάθεση του παραπάνω αιτήματος, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης, χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου και υπογράφει το Πρωτόκολλο Οριστικής Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών (ΠΟΤΠΥ), β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή γ) απορρίπτει τις παρεχόμενες υπηρεσίες ή παραδοτέα, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4 του Άρθρου 219 του Ν. 4412/2016.
- 6.1.15 Εφόσον η Επιτροπή Παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει Πρωτόκολλο Προσωρινής Τμηματικής Παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.
- 6.1.16 Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα 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 σύμβασης και να συντάξει σχετικό Πρωτόκολλο Οριστικής Τμηματικής Παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.
- 6.1.17 Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του ν.4412/2016.

6.2 ΠΛΗΡΩΜΕΣ

- 6.2.1 Συμβατική αμοιβή του αναδόχου είναι το ποσό της οικονομικής του προσφοράς.
- 6.2.2 Η συμβατική αμοιβή του αναδόχου περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες (όπως έξοδα μετακινήσεων,

ειδικά και γενικά έξοδα, κ.τ.λ.) και το επιχειρηματικό του κέρδος, μέχρι την ολοκλήρωση και παράδοση των εργασιών. Δεν αναγνωρίζονται λόγοι προσαύξησης της αμοιβής, εκτός και αν αναφέρεται διαφορετικά στον νόμο.

- 6.2.3 Ο ανάδοχος αμείβεται σε στάδια όπως αυτά προκύπτουν από την περιγραφή των εργασιών. Ο τρόπος πληρωμής του και τα απαιτούμενα σχετικά δικαιολογητικά για τις υπ' αυτού παρεχόμενες, με την παρούσα σύμβαση, υπηρεσίες ορίζονται στο Τμήμα Ι του Ν.4412/2016 «κοινές διατάξεις για την εκτέλεση συμβάσεων προμηθείας αγαθών και παροχής γενικών υπηρεσιών», ειδικότερα δε στις διατάξεις της παρ.1, του άρθρου 200 του ν.4412/2016, σύμφωνα προς τις οποίες η πληρωμή του αναδόχου και κάθε άλλο σχετικό θέμα, ορίζεται στην διακήρυξη. Διευκρινίζεται ότι:
- α. ο ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και άλλες πληρωμές στα ταμεία κοινωνικής ασφάλισης, υγειονομικής περίθαλψης και συντάξεων, επαγγελματικών, δημοσίων ή άλλων φορέων, όπως τα ΤΜΕΔΕ, ΕΦΚΑ, ΤΕΕ, ΓΕΩΤΕΕ κ.τ.λ.
 - β. η συμβατική αμοιβή δεν περιλαμβάνει ΦΠΑ ο οποίος θα καταβάλλεται επιπλέον στον ανάδοχο, με τη πληρωμή κάθε λογαριασμού.
- Οι πληρωμές ολοκληρώνονται μέσα σε έναν (1) μήνα από την έγκριση (ρητή ή σιωπηρή) του λογαριασμού, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν υποβληθεί έγκαιρα τα ως άνω δικαιολογητικά.
- 6.2.4 Αναλυτικά, ορίζεται ότι, οι Πιστοποιήσεις/Λογαριασμοί θα συντάσσονται από τον Πάροχο περιοδικά (μετά τον 1ο Λογαριασμό), σε χρονικά διαστήματα όχι μικρότερα του ενός (1) μήνα και θα συνοδεύονται, απαραίτητα, από αναλυτική και συνοπτική επιμέτρηση κατ' άρθρο των πλήρως εκτελεσθέντων κονδυλίων των υπηρεσιών κ.λπ., όπως αυτά καθορίζονται από το συμβατικό Τιμολόγιο. Η επιμέτρηση θα θεωρείται απαραίτητο δικαιολογητικό για την αποπληρωμή του Αναδόχου. Οι περιοδικοί αυτοί λογαριασμοί θα χαρακτηρίζονται ως «τμηματικοί» και θα αφορούν τις ποσότητες που έχουν προηγουμένως υποβληθεί από τον ανάδοχο και παραληφθεί από την αρμόδια Επιτροπή (συσταθείσα υπό τους όρους του εδαφίου 6.1.1 της παρούσας), με Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής. Προκειμένου για την αποπληρωμή των «τμηματικών» αυτών λογαριασμών, απαιτείται η προηγούμενη έγκρισή τους από την Υπηρεσία.
- 6.2.5 Η πληρωμή της αξίας των παρασχεθεισών υπηρεσιών στον Πάροχο, θα πραγματοποιείται τμηματικά, με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας του τμήματος των υπηρεσιών για το οποίο εγκρίθηκαν Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής.
- 6.2.6 Δεν θα ισχύσει αναθεώρηση στην παρούσα σύμβαση, της συμβατικής αξίας των λογαριασμών.
- 6.2.7 Κάθε λογαριασμός υποβάλλεται από τον Πάροχο στην Υπηρεσία σε έντυπη μορφή και ως αρχείο Η/Υ στην μορφή που θα συμφωνηθεί με την Υπηρεσία. Η σχετική δαπάνη βαρύνει τον Πάροχο και είναι ανηγμένη στην προσφορά του.
- 6.2.8 Από τους λογαριασμούς αφαιρούνται όλες οι εκκαθαρισμένες απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής και ιδίως οι ποινικές ρήτρες, πληρωμές που έγιναν σε βάρος και για λογαριασμό του Παρόχου και γενικά κάθε απαίτηση που δεν έχει ικανοποιηθεί με άλλον τρόπο.
- 6.2.9 Οι λογαριασμοί ελέγχονται λογιστικά από τον Επόπτη, όσον αφορά στις ποσότητες σύμφωνα με τα αντίστοιχα Πρωτοκόλλα Οριστικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών, στις τιμές, στα προκύπτοντα γινόμενα/σύνολα σύμφωνα με τη σύμβαση και στην παρακράτηση ανακεφαλαιωτικά των προστίμων και των ποινικών ρητρών που τυχόν έχουν επιβληθεί στον Πάροχο.
- 6.2.10 Μετά τον παραπάνω έλεγχο του λογαριασμού από τον Επόπτη και με την προϋπόθεση ότι έχουν υποβληθεί από τον Πάροχο όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, διαβιβάζονται όλα τα δικαιολογητικά, τα σχετιζόμενα με την πληρωμή, στην αρμόδια Οικονομική Υπηρεσία.
- 6.2.11 Στις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών για την πληρωμή του τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστον τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στις διατάξεις της παράγρ. 5, του άρθρου 200 του Ν.4412/2016.
- 6.2.12 Για την έγκριση και πληρωμή του τελευταίου λογαριασμού απαιτείται η υποβολή και η Έγκριση του Φακέλου Επιμετρητικών Στοιχείων της σύμβασης, όπως αυτή εκτελέστηκε τελικά.
- 6.2.13 Με την καταβολή της τελευταίας πληρωμής προς τον Πάροχο, με την οποία αποπληρώνεται το σύνολο του προβλεπομένου κατά τη σύμβαση ανταλλάγματος για την παροχή των υπηρεσιών, εκδίδεται, από την Επιτροπή Παραλαβής, βεβαίωση ολοκλήρωσης των παρεχομένων υπηρεσιών.

6.3 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή των τιμών, για τις παρεχόμενες υπηρεσίες.

6.4 ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ - ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ

Κάθε τιμή μονάδας του τιμολογίου προσφοράς περιλαμβάνει γενικά όλες τις κάθε είδους επιβαρύνσεις στα υλικά από φόρους, τέλη, δασμούς, ειδικούς φόρους, κρατήσεις κ.λπ., καθώς και τις κάθε είδους επιβαρύνσεις για εργασία του προσωπικού του κατά τις Κυριακές και λοιπές αργίες και κατά τις νυκτερινές ώρες. Γενικά περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες που αναφέρονται αναλυτικά στους γενικούς όρους του Τιμολογίου της Μελέτης.

Η συμβατική αμοιβή του αναδόχου περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες (όπως έξοδα μετακινήσεων, ειδικά και γενικά έξοδα, κ.τ.λ.) και το επιχειρηματικό του κέρδος, μέχρι την ολοκλήρωση και παράδοση των εργασιών. Δεν αναγνωρίζονται λόγοι προσαύξησης της αμοιβής, εκτός και αν αναφέρεται διαφορετικά από τον νόμο.

Ο Πάροχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών του μέσων. Επίσης δεν απαλλάσσεται από πάσης φύσεως φόρους, δασμούς, τέλος ή δικαίωμα υπέρ του Δημοσίου, για εισαγόμενα υλικά από το εξωτερικό, για καύσιμα και λιπαντικά, κ.τ.λ.

Στους λογαριασμούς τον Πάροχο επιβαρύνουν οι προβλεπόμενες κρατήσεις.

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ), επί των τιμολογίων εισπράξεων του Παρόχου βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Άρθρο Α-7: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ ΠΑΡΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης και τις ευθύνες που απορρέουν από τη σύμβαση, με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση.

Αν ο ανάδοχος κληθεί από την αναθέτουσα αρχή να παρέμβει σε υπόθεση μεταξύ της αναθέτουσας αρχής και τρίτου, υποχρεώνεται να ενεργήσει σύμφωνα με τη σύμβαση. Εάν από τη σύμβαση δεν συνάγεται ο τρόπος δράσης του, απευθύνεται στην αναθέτουσα αρχή ζητώντας σχετικές οδηγίες.

Με τη λήξη της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεώνεται να επιστρέψει στην αναθέτουσα αρχή όλα τα έγγραφα και στοιχεία, που έλαβε για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, καθώς και ό,τι άλλο ανήκει σε αυτή.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προειδοποιεί εγγράφως την αναθέτουσα αρχή για περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων και δεν επιτρέπεται να εργάζεται παράλληλα σε εργασίες με τις οποίες προκύπτει τέτοια σύγκρουση.

7.1 ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ ΝΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΑΛΛΟΥΣ ΠΑΡΟΧΟΥΣ Ή ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ

Ο Πάροχος υποχρεούται να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση εργασιών από την Υπηρεσία, ή από άλλους Παρόχους ή Αναδόχους που χρησιμοποιούνται από την Αναθέτουσα Αρχή σε εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στην σύμβασή του. Αντίθετα υποχρεούται να τους διευκολύνει με τα μέσα που αυτός χρησιμοποιεί, ρυθμίζοντας έτσι την σειρά εκτέλεσης των εργασιών, ώστε να μην παρεμβάλλει κανένα εμπόδιο στις εργασίες που εκτελούνται από την Υπηρεσία ή άλλους Παρόχους ή Αναδόχους.

7.2 ΧΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ, ΜΕΘΟΔΩΝ Κ.ΛΠ. ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

Σε περίπτωση που κάποια υλικά, μηχανήματα ή τρόποι εργασίας από τα απαιτούμενα για τη σύμβαση καλύπτονται από διπλώματα ευρεσιτεχνίας, τα έξοδα απόκτησης του δικαιώματος για την χρησιμοποίηση του διπλώματος ευρεσιτεχνίας βαρύνουν τον Πάροχο. Επίσης ο Πάροχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιαδήποτε παράτυπη ή παράνομη χρησιμοποίηση υλικών, ή μεθόδων, ή μελετών, ή μηχανημάτων κ.λπ. που καλύπτονται από διπλώματα ευρεσιτεχνίας.

7.3 ΒΛΑΒΕΣ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ –ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ – ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΩΝ

- 7.3.1 Μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών ο Πάροχος φέρει τον κίνδυνο των παρεχόμενων υπηρεσιών για βλάβες, εκτός αν αυτές οφείλονται σε φυσικά αίτια, ή σε υπαιτιότητα του φορέα ανάθεσης των υπηρεσιών, ή αν προβλέπεται διαφορετικά στη σύμβαση. Κατ' εξαίρεση για βλάβες που προέρχονται από ανωτέρα βία, αναγνωρίζεται στον Πάροχο δικαίωμα αποζημίωσης ανάλογης με τη ζημία, το ποσό της οποίας καθορίζεται με συνεκτίμηση του είδους και της έκτασης των βλαβών και των ειδικών συνθηκών σε κάθε συγκεκριμένη περίπτωση.
- 7.3.2 Ο Πάροχος υποχρεούται να διορθώσει, μέσα σε οριζόμενη από τον φορέα ανάθεσης των υπηρεσιών εύλογη προθεσμία, τα ελαττώματα που θα διαπιστωθούν κατά τη διάρκεια της παροχής των υπηρεσιών και μέχρι την τελική παραλαβή τους. Αν η Προθεσμία αυτή περάσει άπρακτη, ο φορέας ανάθεσης των υπηρεσιών, μπορεί να εκτελέσει τη διόρθωση σε βάρος του Παρόχου με οποιονδήποτε τρόπο, με την επιφύλαξη πάντοτε του δικαιώματός του να κηρύξει τον Πάροχο έκπτωτο.
- 7.3.3 Ο Πάροχος δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση από τον φορέα ανάθεσης των υπηρεσιών για οποιαδήποτε βλάβη στις παρεχόμενες υπηρεσίες, για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια υλικών και γενικά για οποιαδήποτε ζημία που οφείλεται σε αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού ή του προσωπικού του ή σε μη χρήση των κατάλληλων μέσων ή σε οποιαδήποτε άλλη αιτία, εκτός από τις περιπτώσεις υπαιτιότητας του φορέα ανάθεσης των υπηρεσιών ή ανωτέρας βίας, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τις βλάβες που τον βαρύνουν με δικές του δαπάνες.
- 7.3.4 Αν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επισυμβούν γεγονότα ή περιστατικά «ανωτέρας βίας», τα οποία σαφώς και αποδεδειγμένα βρίσκονται υπεράνω του ελέγχου και της ευθύνης των συμβαλλομένων, καθένα εκ των μερών δικαιούται να αναστείλει την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, εφόσον αυτά τα γεγονότα ή περιστατικά παρεμποδίζουν την εκπλήρωση τους. Το παραπάνω δικαίωμα υφίσταται μόνο στις περιπτώσεις που οι συνέπειες των περιστατικών αυτών δεν ρυθμίζονται από τον νόμο ή τη σύμβαση.
- 7.3.5 Η μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων κατά τη διάρκεια της αναστολής, δεν δημιουργεί δικαίωμα ή αξίωση υπέρ ή κατά του ετέρου των συμβαλλομένων. Δεν αναστέλλεται η εκπλήρωση των υποχρεώσεων ή η καταβολή αμοιβών που κατέστησαν απαιτητές πριν από την επέλευση των άνω γεγονότων ή περιστατικών.
- 7.3.6 Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.
- 7.3.7 Ο Πάροχος εφόσον επικαλεσθεί ανωτέρα βία μπορεί, εντός προθεσμίας 20 ημερών που τάσσει το σχετικό άρθρο 204 του Ν.4412/2016, να αιτηθεί αποζημίωσης για ζημιές οι οποίες οφείλονται σαφώς σε συνθήκες ανώτερης βίας. Ο Πάροχος οφείλει να αναφέρει εγγράφως στην αναθέτουσα αρχή δια της Διευθύνουσας Υπηρεσίας τα περιστατικά που συνιστούν ανωτέρα βία, προσκομίζοντας παράλληλα τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

7.4 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ

- 7.4.1 Οποιοσδήποτε αστικές ή ποινικές ευθύνες, που προκύπτουν από οποιαδήποτε φύσης ατυχήματα, δυστυχήματα ή ζημιές στο προσωπικό του Παρόχου, ή σε τρίτους, ή σε περιουσίες τρίτων που οφείλονται είτε σε αμέλεια ή υπαιτιότητα του προσωπικού του Παρόχου ή στις

οποιοσδήποτε ενέργειες του Παρόχου συμπεριλαμβανομένης της μη σωστής εφαρμογής των προγραμμάτων λειτουργίας, των εγκεκριμένων μελετών ή σε δυσλειτουργίες του εξοπλισμού, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο. Η ευθύνη καλύπτει όλη την χρονική περίοδο από την υπογραφή της Σύμβασης μέχρι τη λήξη της σύμβασης.

- 7.4.2 Για κάθε περίπτωση ατυχήματος οφειλόμενου σε πράξεις ή παραλείψεις του Παρόχου, των υπεργολάβων του, ή/και του προσωπικού του, ο Πάροχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά, για κάθε τι που θα συμβεί, είτε από υπαιτιότητα αυτού, είτε του υπό αυτόν εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων, μέσων μεταφοράς, μηχανημάτων κλπ. που απασχολεί για τη εκτέλεση της σύμβασης.
- 7.4.3 Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβων για την εκτέλεση ειδικής φύσης εργασιών, ο Πάροχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για τις υπόψη εργασίες.
- 7.4.4 Ο Πάροχος ευθύνεται για κάθε ζημία που θα προκληθεί κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών του είτε εξαιτίας αυτών, είτε από δική του υπαιτιότητα, είτε από υπαιτιότητα του εργατοτεχνικού του προσωπικού, είτε από υπαιτιότητα υπεργολάβου του, είτε από τα εργαλεία και μηχανήματά του, στις εγκαταστάσεις Οργανισμών Κοινής Ωφελείας (Ο.Κ.Ω.).

7.5 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ - ΝΥΚΤΕΡΙΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑ - ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΑΡΓΙΕΣ

- 7.5.1 Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει τις υπηρεσίες κατά τους όρους της σύμβασης και τις σύμφωνες προς αυτή και το νόμο έγγραφες εντολές του φορέα ανάθεσης των υπηρεσιών.
- 7.5.2 Ο Πάροχος δεν δικαιούται να λάβει αποζημίωση ή αύξηση τιμών για μεταβολές στις παρεχόμενες υπηρεσίες που έγιναν χωρίς έγγραφη διαταγή, έστω και αν αυτές έχουν θετικό αποτέλεσμα. Αν η χωρίς έγκριση μεταβολή επιφέρει μείωση ποσοτήτων ή διαστάσεων, καταβάλλεται μόνο η αξία των ποσοτήτων των εργασιών που έχουν πράγματι εκτελεσθεί χωρίς να αποκλείεται εφαρμογή των διατάξεων για κακοτεχνία.
- 7.5.3 Σε επείγουσες περιπτώσεις η διαταγή για τροποποιήσεις ή συμπληρώσεις, δίνεται προφορικά στον τόπο των εργασιών και καταχωρείται στο ημερολόγιο εργασιών.
- 7.5.4 Αν δεν ορίζεται διαφορετικά στη σύμβαση, ο Πάροχος υποχρεούται να διαθέσει για όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, αποθηκευτικούς χώρους, εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα μέσα. Ο Πάροχος σε κάθε περίπτωση βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την ολοκλήρωση των εργασιών, όπως είναι οι δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού, οι δαπάνες όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, οι δαπάνες για τη μετακίνηση του προσωπικού του, οι δαπάνες των υλικών και της μεταφοράς, διαλογής, φύλαξης, φθοράς τους κλπ., οι δαπάνες λειτουργίας, συντήρησης, απόσβεσης, μίσθωσης μηχανημάτων και οχημάτων, οι φόροι, τέλη, δασμοί, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, οι δαπάνες εφαρμογής των σχεδίων κατασκευής των σταθερών σημείων, καταμετρήσεων, δοκιμών, προσπελάσεων προς το έργο και στις θέσεις για τη λήψη υλικών, σύστασης και διάλυσης εργοταξίων, οι δαπάνες αποζημιώσεων ζημιών στο προσωπικό του, στον κύριο του έργου ή σε οποιονδήποτε τρίτο και γενικά κάθε είδους δαπάνη απαραίτητη για την καλή και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.
- 7.5.5 Ο Πάροχος (και σε περίπτωση σύμπραξης, όλα τα μέλη της) υποχρεούνται να εκπληρώνει τις κατά κείμενες διατάξεις, φορολογικές του υποχρεώσεις και ενδεικτικά:
- Την υποχρέωση εγγραφής στην αρμόδια Δ.Ο.Υ. και υποβολής των αναγκαίων δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος, ΦΠΑ κ.τ.λ.,
 - Την τήρηση βιβλίων σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία,
 - Την πληρωμή φόρου εισοδήματος ή άλλων φόρων ή τελών
- 7.5.6 Προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή φορολογία του εισοδήματος τυχόν αλλοδαπών επιχειρήσεων του αναδόχου, αυτός αναλαμβάνει να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή όλα τα σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα που απαιτούνται από τις αρμόδιες ελληνικές δημόσιες υπηρεσίες.
- 7.5.7 Οι φόροι, τέλη, δασμοί, κρατήσεις και οποιοσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις βαρύνουν τον Πάροχο, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους. Κατ' εξαίρεση άλλοι φόροι του Δημοσίου που βαρύνουν άμεσα το αντάλλαγμα, βαρύνουν τον Πάροχο μόνο στο μέτρο που ίσχυαν κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς. Τυχόν μεταγενέστερες αυξομειώσεις, αυξομειώνουν αντίστοιχα το οφειλόμενο αντάλλαγμα. Τα δύο προηγούμενα εδάφια δεν ισχύουν για το φόρο εισοδήματος ή τις τυχόν παρακρατήσεις έναντι του φόρου αυτού.

- 7.5.8 Ο Πάροχος (και σε περίπτωση σύμπραξης όλα τα μέλη της) υποχρεούται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη κείμενη για τη κοινωνική ασφάλιση νομοθεσία, για το προσωπικό που θα απασχολήσει για την εκτέλεση της σύμβασης.
- 7.5.9 Ο Πάροχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό του φορέα ανάθεσης των υπηρεσιών, ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος.
- 7.5.10 Ανεξάρτητα από την υποχρέωση του Παρόχου να διαθέτει όλο το προσωπικό που απαιτείται για την εκτέλεση της συμβατικής Υπηρεσίας, η σύμβαση μπορεί να ορίζει κατ' εκτίμηση τον αριθμό τεχνικού προσωπικού κατά ειδικότητα και βαθμίδα εκπαίδευσης, που πρέπει να διαθέτει ο Πάροχος. Ο αριθμός αυτός προσαρμόζεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παροχής υπηρεσιών με βάση τον Πίνακα Χρονικού Προγραμματισμού Εκτέλεσης των εργασιών παροχής υπηρεσιών. Ο ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει μέτρα προστασίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η διευθύνουσα υπηρεσία μπορεί πάντα να διατάσσει την απομάκρυνση του προσωπικού που κρίνεται δικαιολογημένα ακατάλληλο ή την ενίσχυση των συνεργείων του αναδόχου.
- 7.5.11 Ο Πάροχος έχει την υποχρέωση να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιονδήποτε άλλων έργων ή εργασιών που εκτελούνται από φορέα του δημόσιου τομέα, που είναι δυνατόν να επηρεάζονται από τις εργασίες της εργολαβίας του, να προστατεύει τις υπάρχουσες κατασκευές και εκμεταλλεύσεις από κάθε βλάβη ή διακοπή λειτουργίας τους και χωρίς μείωση της ευθύνης του να αποκαθιστά ή να συμβάλει στην άμεση αποκατάσταση των τυχόν βλαβών ή διακοπών.
Ο Πάροχος δε δικαιούται ιδιαίτερης αποζημίωσης για εκτέλεση εργασίας υπερωριακής ή νυκτερινής εργασίας κατά τις εργάσιμες ημέρες ή αργίες ή για εργασία κατά τις εορτές και αργίες.

7.6 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Ο Πάροχος οφείλει να παίρνει, με δικές του δαπάνες, τα επιβαλλόμενα για κάθε περίπτωση μέτρα ασφαλείας, για την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημιάς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, είναι δε μόνος υπεύθυνος γι' αυτές και έχει αποκλειστικά αυτός όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε τι που θα τύχει, είτε από δική του υπαιτιότητα, είτε από το εργαζόμενο σ' αυτόν εργατοτεχνικό προσωπικό, είτε από τα εργαλεία και μηχανήματα που απασχολούνται για την εκτέλεση της σύμβασης.

Ο Πάροχος πριν από την έναρξη των εργασιών και εφόσον υπάρχει απαίτηση κατάληψης οδοστρώματος ή εκτροπή της κυκλοφορίας σε άλλους δρόμους, οφείλει να προβεί σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες, προκειμένου να ακολουθήσει η διαδικασία έκδοσης αποφάσεων περιοριστικών μέτρων κυκλοφορίας από τις αρμόδιες Γενικές Διευθύνσεις Τροχαίας (Αστυνομικές Αρχές) σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία.

7.6.1 Σήμανση

Η σήμανση θα γίνεται, όπως ορίζεται από τις κείμενες διατάξεις, με κατάλληλα και ευδιάκριτα σήματα (μέρα και νύκτα), για την πλήρη διασφάλιση της κυκλοφορίας και σύμφωνα με τις αποφάσεις κυκλοφοριακών ρυθμίσεων της Τροχαίας, που θα εκδοθούν για την υλοποίηση της παρούσας παροχής υπηρεσιών.

Ο Πάροχος φέρει αποκλειστικά και αμέριστα την ευθύνη (ποινική και αστική) για κάθε ατύχημα εργατικό ή μη που τυχόν θα συμβεί στον τόπο εκτέλεσης των εργασιών του έργου εξαιτίας πλημμελούς εφαρμογής των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας «περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων» και της απαιτούμενης σήμανσης, όπως αυτή προβλέπεται από την αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή.

Για τη σήμανση στην περιοχή εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης της οδού ισχύουν:

- Ο Κώδικας Οδικής Κυκλοφορίας όπως ισχύει,
- η Τεχνική Προδιαγραφή «Σήμανση εκτελούμενων οδικών έργων εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών» (ΦΕΚ 946 Β/9.7.2003) και

- οι ΟΜΟΕ-ΣΕΕΟ Σήμανση Εκτελούμενων Έργων σε Οδούς όπως εγκρίθηκε με τη ΔΜΕΟ/Ο/613/16-02-2011 απόφαση Υφ. Υ.ΜΕ.ΔΙ. (ΦΕΚ 905Β'/20-05-2011).

Η προμήθεια, η τοποθέτηση και η συντήρηση των μέσων σήμανσης σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών μέχρι την πλήρη αποπεράτωσή τους καθώς επίσης η αφαίρεσή τους μετά την ολοκλήρωση των εργασιών βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο και δεν θα πληρωθεί ιδιαίτερα. Όλα τα μέσα σήμανσης, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν κατά τη διάρκεια του έργου, πρέπει να ανταποκρίνονται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές, να είναι σε άριστη κατάσταση, ιδιαίτερα όσον αφορά την ποιότητα και την εμφάνισή τους, ώστε να είναι ευδιάκριτα από τους οδηγούς.

Για κάθε επιμέρους εργασία και για κάθε μέρα κατά την οποία θα διαπιστώνεται από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή τον επόπτη ατελής σήμανση των εκτελουμένων έργων, ή γενικά πλημμελής συμμόρφωση του Παρόχου στα προαναφερθέντα μέτρα ασφάλειας, επιβάλλεται στον Πάροχο πρόστιμο, μέχρι 500 ΕΥΡΩ ανά περίπτωση.

Η επιβολή του παραπάνω προστίμου μπορεί να επαναλαμβάνεται για κάθε περίπτωση και μέρα, μέχρι τη συμμόρφωση του Παρόχου, και παρακρατείται από τον αμέσως προσεχή λογαριασμό. Τα παραπάνω πρόστιμα τα οποία έχουν παρακρατηθεί προσωρινά, οριστικοποιούνται, μειώνονται ή διαγράφονται με απόφαση της Εποπτεύουσας Αρχής, ύστερα από αίτηση του Παρόχου, η οποία υποβάλλεται δια της Υπηρεσίας που παρακολουθεί τη σύμβαση σε ανατρεπτική προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σ' αυτόν της επιβολής του προστίμου.

Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να συντάξει, με δαπάνες του, ειδική μελέτη σήμανσης για την εξυπηρέτηση της εκτρεπόμενης κυκλοφορίας σε κάθε φάση εκτέλεσης των εργασιών, που θα πρέπει να υποβάλλεται για έγκριση από την Υπηρεσία. Επισημαίνεται ότι η σήμανση θα πρέπει να καλύπτει όλες τις διακεκριμένες φάσεις κατασκευής των εργασιών. Σημειώνεται ότι, για κάποια οδικά τμήματα, η Υπηρεσία δύναται να διαθέσει στον Πάροχο ήδη εγκεκριμένες μελέτες ρύθμισης κυκλοφορίας που αφορούν στις συμβάσεις έργων και παροχών υπηρεσιών που επιβλέπει [βλέπε και παρ.Ι (ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ) του Παραρτήματος V – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ].

7.6.2 Εξασφάλιση κυκλοφορίας

Με τον όρο εξασφάλιση της κυκλοφορίας νοείται τόσο η διατήρηση ασφαλών συνθηκών για τη διεξαγωγή της, όσο και η επίτευξη συνθηκών συνέχισης της διεξαγωγής της, έστω και με κατάλληλες παρακάμψεις ή άλλα προσωρινά έργα

Ο Πάροχος οφείλει να παίρνει, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση, τα κατάλληλα μέτρα κατά την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης παροχής υπηρεσιών του, ώστε να εξασφαλίζεται, δηλαδή να μη παρεμποδίζεται άμεσα ή έμμεσα η κυκλοφορία γενικά οχημάτων, σιδηροδρομικών συρμών, δικύκλων και (τυχόν) πεζών, από τη διακίνηση των μηχανικών του μέσων, την εκτέλεση των έργων, την απόθεση υλικών, τη δημιουργία βοηθητικών εγκαταστάσεων και κατασκευών, τη μεταφορά υλικών κλπ.

Ο Πάροχος, με βάση το πρόγραμμα εκτροπών κυκλοφορίας είναι υποχρεωμένος να συντάξει με δαπάνες του ειδική Μελέτη Εξασφάλισης Κυκλοφορίας για την εξυπηρέτηση της εκτρεπόμενης κυκλοφορίας για κάθε φάση εκτέλεσης των εργασιών της παροχής υπηρεσιών, που θα καλύπτει την κυκλοφοριακή λειτουργία της ευρύτερης περιοχής για κάθε φάση εκτέλεσης των εργασιών της παροχής υπηρεσιών και θα αφορά παρακάμψεις κυκλοφορίας, περιορισμό υφιστάμενης κυκλοφορίας σε μικρότερο αριθμό λωρίδων ή κλάδων οδού, εκτέλεση εργασιών σε οδούς υπό κυκλοφορία και. Αυτή θα περιλαμβάνει, την κυκλοφοριακή λειτουργία της ευρύτερης περιοχής για κάθε συγκεκριμένη φάση εκτέλεσης των εργασιών καθώς και την ειδική μελέτη προσωρινής σήμανσης, θα ελέγχεται και θα εγκρίνεται αρμοδίως. Όπως αναφέρθηκε και ανωτέρω, για κάποια οδικά τμήματα, η Υπηρεσία δύναται να διαθέσει στον Πάροχο ήδη εγκεκριμένες μελέτες ρύθμισης κυκλοφορίας που αφορούν στις συμβάσεις έργων και παροχών υπηρεσιών που επιβλέπει [βλέπε και παρ.Ι (ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ) του Παραρτήματος V – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ].

Μετά την έγκριση της Μελέτης Εξασφάλισης Κυκλοφορίας και την έκδοση απόφασης περιοριστικών μέτρων κυκλοφορίας από τις αρμόδιες Γενικές Διευθύνσεις Τροχαίας (Αστυνομικές

Αρχές), ο Πάροχος υποχρεούται να εκτελέσει τις εργασίες, που προβλέπονται σ' αυτή και στις αντίστοιχες έγγραφες εντολές της Υπηρεσίας.

Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος κατά το στάδιο εκτελέσεως των εργασιών της παροχής υπηρεσιών να προβαίνει στην τοποθέτηση και να φροντίζει για την συντήρηση και αντικατάσταση όλων των απαιτούμενων προσωρινών σημάτων, φανών, αντανakλαστικών πινακίδων και σημάτων κλπ σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη εξασφάλισης κυκλοφορίας, για την ασφαλή καθοδήγηση των πεζών και των τροχοφόρων. Αυτός φέρει την ευθύνη ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα λόγω των εργασιών της σύμβασης.

Διευκρινίζεται ότι στην οικονομική προσφορά του Παρόχου περιλαμβάνονται ανηγμένα οι οποιεσδήποτε επιβαρύνσεις του κόστους οι οποίες θα πρέπει να εφαρμοστούν προς αποφυγή διακοπής της κυκλοφορίας ή επιμήκυνσης του χρόνου επιβολής περιορισμών της κυκλοφορίας στις οδούς, καθώς και η δαπάνη για τη σήμανση των εκτελούμενων εργασιών παροχής υπηρεσιών.

Σε περίπτωση που ο Πάροχος παραλείψει την τοποθέτηση και την συντήρηση των σημάτων ή εκτελέσει την εργασία αυτή πλημμελώς προβλέπεται ποινή από τον ισχύοντα Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (ΚΟΚ).

Σε περίπτωση που ο Πάροχος δεν προβεί στην έγκαιρη εκτέλεση της σήμανσεως που αναφέρθηκε ανωτέρω, η Υπηρεσία ανεξάρτητα από την εφαρμογή των κυρώσεων των προβλεπόμενων από τις κείμενες διατάξεις,, στις οποίες περιλαμβάνεται και η περί εκπτώσεως του εργολάβου κύρωση, μπορεί να εκτελέσει την σήμανση σε βάρος και για λογαριασμό του Παρόχου, ο οποίος δεν παύει και στην περίπτωση αυτή να έχει ακέραια την ευθύνη για κάθε ατύχημα που θα συμβεί από την αμέλειά του αυτή. Η δαπάνη για την εκτέλεση της σε βάρος του Παρόχου εργασίας εκπίπτει από τον Λογαριασμό του.

Σημειώνεται επίσης ότι, ο Πάροχος είναι υπεύθυνος για την δαπάνη προμήθειας της απαιτούμενης σήμανσης στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών παροχής υπηρεσιών.

Στις υποχρεώσεις του Παρόχου είναι οι δαπάνες συντήρησης των προσπελάσεων και των παρακαμπτηρίων οδών που θα χρειαστούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών για να εξυπηρετείται ανεμπόδια και με ασφάλεια η κυκλοφορία που διενεργείται. Στην περίπτωση κατά την οποία οι τυχόν εκτροπές της κυκλοφορίας σε άλλους δρόμους της περιοχής απαιτήσουν την εκτέλεση συμπληρωματικών εργασιών για τους δρόμους αυτούς, αυτές θα εκτελεστούν από τον πάροχο, ύστερα από έγγραφη εντολή της Υπηρεσίας.

Ο Πάροχος πρέπει να παίρνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για να προλάβει κάθε βλάβη σε γέφυρες, δρόμους και χωματόδρομους που εξυπηρετούν την περιοχή, από την χρήση των οδών μεταφοράς. Ειδικότερα θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη περιορισμούς στα κυκλοφορούντα φορτία, όταν επιλέγει τις οδούς μεταφοράς και τα μεταφορικά μέσα, με τον σκοπό να αποφύγει κάθε ζημιά, η ασυνήθη φθορά των γεφυρών οδών και χωματόδρομων.

Άρθρο Α-8: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ - ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

8.1 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η παροχή γενικών υπηρεσιών, προϋπολογισμού 2.925.000,00 ευρώ (με 24% ΦΠΑ), χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2025, ΣΑΝΠ 408, με κωδικό 2025ΝΠ40800001, σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. 5115/22.12.2025, υπ' αρ. 6461 (ΑΔΑ 94ΤΨΗ-ΖΝΛ), απόφαση του αν. Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών.

Με την υπ' αρ. πρωτ. 943983(3535)/18.12.2025 (ΑΔΑ ΨΡΡΞ7ΛΛ-ΒΗ9) απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα της ΠΚΜ, εντάχθηκε η Πράξη με θέμα με τίτλο «Συντήρηση πρασίνου – κοπή και απομάκρυνση κάθε είδους βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας στο ΕΟΔ αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ για τα έτη 2026 – 2027 - 2028», με κωδικό ΟΠΣ 5228091, στο «ΠΠΑ Κεντρικής Μακεδονίας 2021- 2025» (ΑΔΑ ΨΡΡΞ7ΛΛ-ΒΗ9). Η απόφαση αυτή τροποποιήθηκε με την

υπ' αρ. πρωτ. 220040/726/02.04.2026 (ΑΔΑ ΨΟΞΓ7ΛΛ-0ΗΚ) απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα της ΠΚΜ.

Το πρωτογενές αίτημα με αρ. πρωτ. οικ.893432(11798)/11.12.2025, καταχωρήθηκε Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και έλαβε ΑΔΑΜ 26REQ018311848 στις 2026-01-05.

Η βεβαίωση έγκρισης του πρωτογενούς αιτήματος χρηματοδότησης καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ και έλαβε ΑΔΑΜ 26REQ018502391 στις 2026-02-18 [αρ. πρωτ. οικ.123033(1643)/17.02.2026].

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης (χωρίς ΦΠΑ): 2.358.870,97 ευρώ.

Εκτιμώμενη συνολική αξία σύμβασης (με ΦΠΑ 24%): 2.925.000,00 ευρώ.

8.2 ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Εάν κατά τη διάρκεια του συμβατικού χρόνου παροχής υπηρεσιών παραστεί ανάγκη να εκτελεστούν επείγουσες πρόσθετες εργασίες, αυτές θα εκτελεστούν κατά το άρθρο 1.6.1.4 της παρούσας.

Άρθρο Α-9: ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

9.1 ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ

9.1.1 Εφόσον ο ανάδοχος δεν εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του ή δεν συμμορφώνεται με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, κηρύσσεται έκπτωτος.

9.1.2 Μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης εκκαθαρίζεται η σύμβαση και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση καλής εκτέλεσης ως ειδική ποινική ρήτρα. Αν επιβλήθηκαν ποινικές ρήτρες για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών, μέχρι την οριστικοποίηση της έκπτωσης οι ρήτρες αυτές οφείλονται από τον ανάδοχο αθροιστικά, ενώ επιβάλλεται και η ποινική ρήτρα για την υπέρβαση της συνολικής προθεσμίας, εφόσον υφίσταται ανάλογη περίπτωση.

9.2 ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή δικαιούται να καταγγείλει και να προβεί στην διάλυση της σύμβασης, κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, στις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 133 του Ν.4412/16 και να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο, όπως ορίζεται στο άρθρο 203 του Ν.4412/16.

9.3 ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Η αναθέτουσα αρχή και ο ανάδοχος υποχρεούνται να αντιμετωπίζουν καλόπιστα τις αμοιβαίες υποχρεώσεις και τα δικαιώματά τους και να προσπαθούν για την επίλυση των διαφωνιών τους με πνεύμα συνεργασίας και αλληλεγγύης.

Διαφωνίες, διενέξεις και διαφορές που θα ανακύψουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης δεν δικαιολογούν την εκ μέρους του αναδόχου άρνηση παροχής των υπηρεσιών εκτέλεσης των καθηκόντων του όπως αυτά προβλέπονται στη σύμβαση, εκτός αν τούτο ρητώς προβλέπεται από τον νόμο ή τη σύμβαση. Αν, παρότι δεν υφίσταται τέτοιο δικαίωμα, ο ανάδοχος αρνηθεί την εκτέλεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο, κατά τις σχετικές διατάξεις του νόμου.

Άρθρο Α-10: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από το ελληνικό δίκαιο.

Για όλες τις εργασίες οι οποίες θα εκτελεσθούν με την παρούσα σύμβαση παροχής υπηρεσιών, ισχύουν οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) που εγκρίθηκαν με την με αρ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17-07-2012 (ΦΕΚ 2221/30-07-2012) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού

Ανάπτυξης Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων καθώς και όσες εκ των Προτύπων Τεχνικών Προδιαγραφών (ΠΤΠ) αναφέρονται στα οικεία άρθρα του εγκεκριμένου Τιμολογίου και δεν περιλαμβάνονται στις ΕΤΕΠ. Τα παραγόμενα υλικά θα ελέγχονται με ευθύνη και δαπάνη του Παρόχου συνεχώς σε όλα τα στάδια της παραγωγής ώστε να είναι σύμφωνα με τους όρους των σχετικών ΕΤΕΠ και ΠΤΠ.

Άρθρο Α-11: ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ_ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

11.1 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

- 11.1.1 Με την λήξη της σύμβασης και με την ολοκλήρωση του συνόλου των υπηρεσιών αυτής, ο Πάροχος υποβάλλει αναφορά περί της περαίωσής των υπηρεσιών της σύμβασης. Ταυτόχρονα υποβάλλει προς έγκριση τα τελευταία αναλυτικά καταμετρητικά στοιχεία (επιμετρήσεις) όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 6.1 της παρούσας. Επισημαίνεται ότι ο Πάροχος με τα τελευταία καταμετρητικά στοιχεία υποβάλλει και «συνοπτικό πίνακα», στον οποίο θα έχει συμπεριλάβει όλα τα κονδύλια υπηρεσιών, με τις αντίστοιχες ποσότητες που κατά καιρούς συμπεριλήφθηκαν ή/και ήδη εγκρίθηκαν στα υποβληθέντα ΠΟΤΠΥ καθώς και Φάκελο Επιμετρητικών Στοιχείων της σύμβασης, όπως αυτή εκτελέστηκε τελικά.
- 11.1.2 Με την έγκριση και του τελευταίου Πρωτοκόλλου Τμηματικής Οριστικής Παραλαβής Υπηρεσιών (ΠΟΤΠΥ), του συνόλου της σύμβασης, προς αποπληρωμή του Αναδόχου για το σύνολο του προβλεπόμενου κατά τη σύμβαση ανταλλάγματος παροχής των υπηρεσιών και την έγκριση του Φάκελου Επιμετρητικών Στοιχείων, συντάσσεται, από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, βεβαίωση ολοκλήρωσης των παρεχομένων υπηρεσιών, η οποία κατατίθεται προς έγκριση στη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

11.2 ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις του άρθρου 202 του Ν4412/16:

- α) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά ή οι υπηρεσίες που παραδόθηκαν.
- β) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- γ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Άρθρο Α-12: ΦΑΚΕΛΟΣ ΕΠΙΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

12.1 Γενικά

Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος, της δαπάνης ανηγμένης στις τιμές προσφοράς του, να συντάξει Φάκελο Επιμετρητικών Στοιχείων της σύμβασης, όπως αυτή εκτελέστηκε τελικά.

- 12.2 Στον Φάκελο Επιμετρητικών Στοιχείων της σύμβασης, όπως αυτή εκτελέστηκε τελικά θα υπάρχει φωτογραφικό υλικό [εκτυπωμένο σε σελίδες μεγέθους Α4 (4 φωτ./σελίδα) και ταξινομημένο ημερολογιακά ανά μήνα], με τις επιφάνειες των χώρων πριν και μετά την επέμβαση του Παρόχου από τις εργασίες, στην αρχή και το τέλος της σύμβασης, οτιδήποτε άλλο κρίνεται απαραίτητο, καθώς και βίντεο κατά την εκτέλεση της εργασίας.

- 12.3 Ο Φάκελος Επιμετρητικών Στοιχείων της σύμβασης, όπως αυτή εκτελέστηκε τελικά υποβάλλεται το αργότερο δέκα πέντε (15) ημερολογιακές ημέρες μετά τη λήξη της σύμβασης.

- 12.4 Η Επιτροπή έχει το δικαίωμα να επιστρέψει τον Φάκελο Επιμετρητικών Στοιχείων της σύμβασης στον πάροχο αν, μετά από δειγματοληπτικό έλεγχο, κρίνει ότι δεν τηρεί τα αναφερόμενα στην παράγραφο 12.2 και 12.3 του παρόντος.

12.5 Η έγκριση του Φακέλου Επιμετρητικών Στοιχείων της σύμβασης αποτελεί **προαπαιτούμενο για την Ολοκλήρωση Εκτέλεσης Σύμβασης της Παροχής Υπηρεσιών.**

Άρθρο Α-13: ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η αναθέτουσα αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

(1)

13.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- 13.1.1 Κατά τη σύναψη των ασφαλίσεων του ο Πάροχος οφείλει να λαμβάνει υπόψη του και να συμμορφώνεται με τις διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας, όπως ισχύει κατά την ημέρα σύναψης των ασφαλιστικών συμβάσεων. Σε περίπτωση αδυναμίας του Αναδόχου να προσκομίσει ασφαλιστική σύμβαση που να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου της ΕΣΥ πριν την υπογραφή της σύμβασης του έργου, θα πρέπει να προσκομίσει πριν την υπογραφή της σύμβασης απαραίτητως «Βεβαίωση Ασφάλισης» (Cover Note), όπου να αναφέρονται οι ασφαλιστικές καλύψεις και τα όρια αποζημίωσης που θα περιλαμβάνει το ασφαλιστήριο συμβόλαιο. Στην περίπτωση αυτή, το ασφαλιστήριο συμβόλαιο πρέπει να υποβληθεί το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
- 13.1.2 Ομοίως οφείλει να έχει υπόψη του την περί ασφαλίσεων Νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να συμμορφώνεται προς τις διατάξεις των Κοινοτικών Οδηγιών.
- 13.1.3 Ο Πάροχος οφείλει να συμμορφώνεται με τους όρους των ασφαλιστηρίων.
- 13.1.4 Ως ασφάλιση θεωρείται η πρωτασφάλιση, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 102 του Ν.Δ. 400/1970. Οι αντασφαλίσεις δεν υπόκεινται στις ρυθμίσεις του Ν.Δ. 400/1970 και συνεπώς δεν γίνονται δεκτές ως ασφαλιστήρια του Έργου.
- 13.1.5 Κάθε ασφάλιση, της οποίας το ασφαλιστήριο εκδίδεται στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή, θα προσυπογράφεται από τον αντιπρόσωπο στην Ελλάδα της εκδότριας και διέπεται από το Ν.Δ. 400/1970, όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 118/1985.
- 13.1.6 Οι παρεχόμενες ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ούτε περιορίζουν κατά οποιοδήποτε τρόπο τις υποχρεώσεις και τις ευθύνες του Παρόχου που απορρέουν από τη σύμβαση του Έργου, ιδιαίτερα σε ότι αφορά τις προβλεπόμενες από τις σχετικές ασφαλιστικές συμβάσεις εξαιρέσεις, εκπτώσεις, προνόμια, περιορισμούς κ.λπ., και ο Πάροχος παραμένει αποκλειστικά υπεύθυνος για την αποκατάσταση ζημιών σε πρόσωπα ή/και πράγματα και πέραν από τα ποσά κάλυψης των πιο πάνω ασφαλιστηρίων.
- 13.1.7 Όλες οι ασφαλιστικές συμβάσεις:
 - θα έχουν καταρτισθεί εγγράφως
 - θα περιλαμβάνουν όρους οι οποίοι θα ικανοποιούν πλήρως τους όρους του παρόντος άρθρου και της υπολοίπου ΕΣΥ και
 - θα τυγχάνουν της εγκρίσεως της Αναθέτουσας Αρχής

Η έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής έχει την έννοια του ελέγχου και της εκ μέρους της αποδοχή ότι οι όροι των ασφαλιστικών συμβάσεων ανταποκρίνονται με επάρκεια στους όρους του παρόντος άρθρου και των λοιπών όρων της ΕΣΥ.
- 13.1.8 Η εκ μέρους του Παρόχου καταβολή του πρώτου ασφαλίστρου που αποτελεί ασφαλιστικό βάρος και που είναι απαραίτητη για την έναρξη των εννόμων αποτελεσμάτων της ασφαλίσεως, θα γίνεται με την έναρξη ισχύος της ασφαλιστικής περιόδου.
- 13.1.9 Ο Πάροχος οφείλει, με μέριμνα και δαπάνη του, να συνάψει ασφαλιστικές συμβάσεις που να καλύπτουν κατ' ελάχιστον τις ασφαλίσεις (πρόσωπα και αντικείμενα ασφάλισης) που αναφέρονται στο παρόν άρθρο.
- 13.1.10 Οι γενικοί όροι ασφαλίσεως και οι εξαιρέσεις που θεσπίζουν δεν θίγουν την, από τον Νόμο

489/76 και το Π.Δ. 237/86, ευθύνη των ασφαλιστών έναντι τρίτων, η οποία παραμένει αλώβητη από τους όρους του ασφαλιστηρίου συμβολαίου.

- 13.1.11 Οι ασφαλιστικές εταιρείες θα λειτουργούν νόμιμα, με δόκιμη δραστηριότητα, σε χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του Ε.Ο.Χ., θα είναι φερέγγυες στο μέτρο των υποχρεώσεων που αναλαμβάνουν για το παρόν έργο και θα μπορούν να ασφαλίζουν παρεμφερή έργα χωρίς να παραβιάζονται οι όροι των Παραρτημάτων της παρούσας Διακήρυξης και η Ελληνική Νομοθεσία.

Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να ελέγχει την φερεγγυότητα των ασφαλιστικών εταιριών, ο δε Πάροχος υποχρεούται στην υποβολή οποιωνδήποτε κατάλληλων στοιχείων λυσιτελούς ελέγχου. Οπωσδήποτε, μαζί με το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα πρέπει να υποβάλλεται ενημερωτικό φυλλάδιο σχετικό με τις δραστηριότητες της ασφαλιστικής εταιρείας και σημείωμα που να αναφέρει παρεμφερή έργα που έχει ασφαλίσει στην Ελλάδα.

- 13.1.12 Όλες οι ασφαλιστικές συμβάσεις θα συνάπτονται σε ΕΥΡΩ.

- 13.1.13 Ο Πάροχος υποχρεούται να θέτει στην διάθεση των ασφαλιστών κάθε στοιχείο από την Τεχνική Προσφορά που υπέβαλε ως διαγωνιζόμενος και κάθε αντίστοιχο στοιχείο που έχει θέσει η Αναθέτουσα Αρχή, υπόψη των διαγωνιζόμενων, όπως επίσης και τις εν συνεχεία έρευνες και μελέτες που εκτέλεσε/συνέταξε ως Πάροχος.

Επίσης υποχρεούται να επιτρέπει την προσπέλαση των εργοταξίων του, αποθηκών του κλπ. από τους εκπροσώπους των ασφαλιστών, αν του το ζητούν.

Επισημαίνεται ακόμη ότι για κάθε πρόκληση φθοράς ή βλάβης που θα συμβεί στο έργο από οποιαδήποτε αιτία ακόμη και από ανωτέρα βία ο Πάροχος υποχρεούται να ενημερώνει τόσο την Αναθέτουσα Αρχή όσο και τους ασφαλιστές του.

- 13.1.14 Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα:

- να επικοινωνεί απ' ευθείας με τους ασφαλιστές,
- να παρέχει στους ασφαλιστές στοιχεία που έχει υποβάλει ο Πάροχος και
- να παρέχει στους ασφαλιστές στοιχεία δικών του παρατηρήσεων και ελέγχων.

Η υπό της Αναθέτουσας Αρχής άσκηση του δικαιώματος τούτου δεν συνεπάγεται δικαίωμα του Παρόχου για οποιαδήποτε φύσης αποζημιώσεις.

- 13.1.15 Κατά την υποβολή του Ασφαλιστηρίου συμβολαίου οι Ασφαλιστικές Εταιρείες θα πρέπει να συνυποβάλλουν και δήλωση, στην οποία να αναφέρουν ότι έλαβαν γνώση του παρόντος άρθρου της Ε.Σ.Υ. περί «Ασφαλίσεων» και ότι με το ασφαλιστήριο καλύπτονται πλήρως και χωρίς καμιά εξαίρεση όλοι οι όροι και απαιτήσεις που αναφέρονται στο παρόν άρθρο της ΕΣΥ.

Διαφορετικά, η Υπηρεσία, χωρίς προειδοποίηση, μπορεί να συνάψει το υπόψη ασφαλιστήριο με ασφαλιστική εταιρεία της προτίμησής της στο όνομα, για λογαριασμό και με δαπάνες του Παρόχου. Στην περίπτωση αυτή θα ενεργεί με ανέκκλητη εντολή και για λογαριασμό του, σαν πληρεξούσιος.

- 13.1.16 Επισύρεται η προσοχή του Παρόχου στα παρακάτω:

- α. Οι αλλοδαπές και συνεπώς και οι ελληνικές ασφαλιστικές επιχειρήσεις υπόκεινται υποχρεωτικά στην αρμοδιότητα των ελληνικών δικαστηρίων και κάθε ασφαλιστήριο που έρχεται σε αντίθεση προς τον κανόνα δημοσίας τάξεως του άρθρου 23 παράγραφος 2 του Ν.Δ. 400/1970 είναι άκυρο.
- β. Αντίγραφα ασφαλιστηρίων συμβολαίων δεν θα γίνονται δεκτά παρά μόνο εάν έχουν επικυρωθεί από φορέα αρμόδιο για την έκδοση κυρωμένων αντιγράφων.
- γ. Η αποζημίωση της ασφαλιστικής εταιρείας κρίνεται από το δίκαιο του τόπου σύνταξης και εκτέλεσης της ασφαλιστικής σύμβασης, αδιάφορο εάν αυτή παραπέμπει σε ξένους κανόνες. Το ίδιο ισχύει για την θεμελίωση της αντικειμενικής ευθύνης, η οποία κρίνεται από το δίκαιο του τόπου.

13.2 ΕΙΔΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ

13.2.1 Αν απαιτείται αλλαγή ασφαλιστικής εταιρείας ή τροποποίηση των όρων της ασφαλιστικής σύμβασης ή αμφότερα, ο Πάροχος υποχρεούται να συμμορφώνεται εντός μηνός από τη σχετική ειδοποίηση. Σε περίπτωση που ο Πάροχος παραλείψει ή αμελήσει να συμμορφωθεί με τις ασφαλιστικές του υποχρεώσεις ή οι ασφαλίσεις που συνομολογήσει κριθούν από την Αναθέτουσα Αρχή σαν μη συμβατές με τις αντίστοιχες συμβατικές απαιτήσεις, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να συνάψει στο όνομα και με δαπάνες του Παρόχου την/τις αντίστοιχη/ες ασφαλιστική/ές σύμβαση/εις, στην περίπτωση αυτή θα ενεργεί με ανέκκλητη εντολή και για λογαριασμό του σαν πληρεξούσιος. Τα ασφάλιστρα και οι σχετικές δαπάνες σύναψης της/των σύμβασης/συμβάσεων θα καταβληθούν από τον Πάροχο εντός 15 ημερολογιακών ημερών από τη σχετική ειδοποίηση. Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμης καταβολής, θα επιβαρύνονται με τον νόμιμο τόκο υπερημερίας. Σε περίπτωση που παρέλθει τρίμηνο χωρίς η καταβολή να έχει συντελεσθεί, η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα:

- να συμψηφίσει το σχετικό ποσό (με τους τόκους υπερημερίας) με επόμενη πληρωμή προς τον Ανάδοχο, αν υπάρχει,
- ή να εκπέσει το σχετικό ποσό (με τους τόκους υπερημερίας) από τις οποιασδήποτε φύσης εγγυήσεις που έχει στα χέρια της,
- ή να αναζητήσει το οφειλόμενο ποσό (με τους τόκους υπερημερίας) με τις νόμιμες διαδικασίες είσπραξης οφειλής προς το Δημόσιο.

Οι τόκοι υπερημερίας θα υπολογίζονται:

για τα ασφάλιστρα, από την ημερομηνία καταβολής τους και για τα λοιπά έξοδα από την ημερομηνία κοινοποίησης προς τον Ανάδοχο των οφειλόμενων ποσών.

13.2.2 Σε περίπτωση που ο Πάροχος αμελεί, ή δυστροπεί να καταβάλει στους ασφαλιστές το οφειλόμενο ποσό των ασφαλίσεων, η Αναθέτουσα Αρχή, για να αποφύγει ενδεχόμενη ακύρωση των ασφαλιστηρίων, δικαιούται να καταβάλει τα ασφάλιστρα στους ασφαλιστές, με χρέωση και για λογαριασμό του Παρόχου, μετά την προηγούμενη ειδοποίησή του.

Σε τέτοια περίπτωση, η εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής είσπραξη των ποσών των ασφαλίσεων που κατέβαλε, προσαυξημένων με τους τόκους υπερημερίας, θα γίνεται σύμφωνα με την [παρ. 13.2.1](#). Οι τόκοι υπερημερίας θα προσμετρούνται από την ημερομηνία καταβολής των ασφαλίσεων.

13.2.3 Ο Πάροχος υποχρεούται να καταβάλει στον/στους δικαιούχο/ους κάθε ποσό που δεν μπορεί να εισπραχθεί από τους ασφαλιστές λόγω εξαιρέσεων, απαλλαγών κ.λπ., σύμφωνα με τους όρους των ασφαλιστηρίων.

Σε περίπτωση δυστροπίας του Παρόχου, η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα

- να παρακρατεί το αντίστοιχο ποσό από την επόμενη καταβολή προς τον Ανάδοχο
- ή να εκπίπτει από τις εγγυήσεις που έχει στα χέρια της.

13.2.4 Σε περίπτωση που η ασφαλιστική εταιρεία με την οποία ο Πάροχος συνήψε ασφαλιστική σύμβαση, παραλείψει, ή αρνηθεί να εξοφλήσει (μερικά ή ολικά) οποιαδήποτε ζημία κλπ, για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, ο Πάροχος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την αποκατάσταση της μη εξοφλημένης ζημιάς, ή βλάβης, ή καταβολής αποζημίωσης κλπ., σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης. Η Αναθέτουσα Αρχή, σε περίπτωση δυστροπίας του Παρόχου, θα υπολογίσει το αντίστοιχο ποσό και θα το συμψηφίσει με την προς τον Ανάδοχο προσεχή πληρωμή του. Εάν δεν προβλέπεται προσεχής πληρωμή, η Αναθέτουσα Αρχή θα ενεργήσει κατάλληλα ώστε το ποσό αυτό να καταπέσει από τις οποιασδήποτε φύσης εγγυήσεις έχει στα χέρια της.

13.2.5 Σε περίπτωση ολικής ή μερικής διακοπής των εργασιών από υπαιτιότητα του Παρόχου, το Έργο, σε οποιαδήποτε φάση και αν βρίσκεται, θα ασφαλισθεί έναντι όλων των ενδεχομένων

κινδύνων από τον την Αναθέτουσα Αρχή και τα έξοδα της ασφάλισης αυτής θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

13.3 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

- 13.3.1 Με την κατάθεση των ασφαλιστικών συμβάσεων στην Αναθέτουσα Αρχή, η ασφαλιστική περίοδος των οποίων θα αρχίζει από την υπογραφή της Σύμβασης ανάθεσης, θα γίνει και ο έλεγχος αυτών.
- 13.3.2 Στην κατηγορία αυτή υπάγονται οι ασφαλιστικές συμβάσεις των παρακάτω παραγράφων 13.5.1, 13.5.2 και 13.5.3 .
- 13.3.3 Ο έλεγχος από την Αναθέτουσα Αρχή θα αφορά τη συμβατότητα των όρων των ασφαλιστικών συμβάσεων προς τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου και τους υπόλοιπους όρους της ΕΣΥ.

Η μη ικανοποίηση των παραπάνω απαιτήσεων από τον Ανάδοχο, έτσι ώστε η ασφαλιστική σύμβαση να είναι σύμφωνη με τους όρους του παρόντος άρθρου και να γίνει δεκτή από την Αναθέτουσα Αρχή, συνεπάγεται αφ' ενός ανέκκλητο πρόστιμο 3.000 ΕΥΡΩ, αφ' ετέρου τη διαδικασία σύναψης -από την Αναθέτουσα Αρχή στο όνομα, για λογαριασμό και με δαπάνες του Παρόχου- ασφαλιστηρίου/ων συμβολαίου/ων που να καλύπτει/ουν τις συμβατικές απαιτήσεις, πληρωμή ασφαλιστρών, κ.λπ., όπως αναλυτικότερα αναφέρεται στην παραπάνω παρ. 13.2.1.

13.4 ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- 13.4.1 Ο Πάροχος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο κατά την ισχύουσα νομοθεσία όλο το προσωπικό που απασχολεί ο ίδιος ή οι υπεργολάβοι του, σύμφωνα με την (εκάστοτε) ισχύουσα Νομοθεσία (Διατάξεις περί ΙΚΑ κ.λπ.).
- 13.4.2 Ο Πάροχος υποχρεούται να ασφαλίζει το εργατοτεχνικό και υπαλληλικό προσωπικό του έναντι ατυχημάτων σε ασφαλιστικές εταιρείες που λειτουργούν νόμιμα, εφόσον το προσωπικό αυτό δεν υπάγεται σε διατάξεις της ισχύουσας Νομοθεσίας (Διατάξεις περί ΙΚΑ κ.λπ.).

Η υποχρέωση αυτή ισχύει και για το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολούν, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, οι υπεργολάβοι, προμηθευτές, σύμβουλοι και πάσης φύσεως συνεργάτες του Παρόχου.

Η υποχρέωση αυτή ισχύει τόσο για το ημεδαπό όσο και το αλλοδαπό προσωπικό.

- 13.4.3 Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να ελέγχει την τήρηση των όρων των παρ. 13.4.1 και 13.4.2, ο δε Πάροχος υποχρεούται να παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή όλα τα σχετικά στοιχεία για την πραγματοποίηση των ελέγχων.
- 13.4.4 Οι όροι των παραπάνω παραγράφων ισχύουν για όλη την διάρκεια της σύμβασης παροχής Υπηρεσίας.

13.5 ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ»

13.5.1 Ασφάλιση έναντι υλικών ζημιών

- α. Ο Πάροχος υποχρεούται να ασφαλίσει πλήρως «κατά παντός κινδύνου» και σύμφωνα με τους όρους των Παραρτημάτων της παρούσας Διακήρυξης, την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία, τη συνολική αξία της υπό υλοποίησης σύμβασης, όπως αυτή θα έχει προσδιορισθεί στο τεύχος του ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ. Η υποχρέωση αυτή ισχύει και για τις τυχόν περαιτέρω αναπροσαρμογές του αρχικού συμβατικού ποσού.
- β. Η ασφαλιστική κάλυψη θα παρέχεται έναντι οποιασδήποτε απώλειας, ζημίας, ή καταστροφής, μερικής ή ολικής, που οφείλεται ή προκαλείται από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, όπως απεργίες, κοινωνικές ταραχές, τρομοκρατικές ενέργειες, δολιοφθορές, κακοτεχνίες, λανθασμένη μελέτη

ή/και κατασκευή, ελαττωματικά υλικά (manufacturer's risk), τυχαία περιστατικά (π.χ. τρακαρίσματα των ρυθμιστών, φωτιά, ανθρώπινο λάθος κ.λπ.).

Επίσης η ασφαλιστική κάλυψη θα παρέχεται για:

- Βλάβες/καταστροφές που προέρχονται από δυσμενείς καιρικές συνθήκες έστω και εξαιρετικά σπάνιας εμφάνισης.
- Βλάβες/καταστροφές από σεισμούς και άλλα συναφή με το Έργο ατυχήματα και ζημιογόνα συμβάντα.

Όμοια θα παρέχεται ασφαλιστική κάλυψη για τα Πάσης Φύσεως Υλικά που θα τοποθετηθούν με το παρόν Έργο.

- γ. Η διάρκεια της ασφάλισης αρχίζει με την υπογραφή της Σύμβασης και λήγει με την λήξη αυτής.
- δ. Η ασφαλιστική κάλυψη είναι αποδεκτό να μη περιλαμβάνει ζημιές (οι οποίες εξαιρούνται διεθνώς) προκαλούμενες από τις ακόλουθες -και μόνο αυτές- αιτίες.
 - Ανταρτική δράση, πόλεμο, εισβολή εχθρικής δύναμης στη χώρα, εμφύλιο πόλεμο, στασίαση ή κατάλυση της συνταγματικής τάξης της χώρας.
 - Ιονισμό, ακτινοβολία ή μόλυνση ραδιενέργειας από πυρηνικό καύσιμο ή κατάλοιπα από καύση πυρηνικού καυσίμου.
 - Ωστικά κύματα προκληθέντα από αεροπλάνο ή άλλα ιπτάμενα αντικείμενα κινούμενα με ταχύτητα ίση προς την ταχύτητα του ήχου ή με υποηχητική ταχύτητα.
 - Ποινικές ρήτρες.
- ε. Στην ασφαλιστική σύμβαση θα περιλαμβάνεται όρος ότι οι ασφαλιστές παραιτούνται του δικαιώματος της υπασφάλισης.
- στ. Με το ίδιο ασφαλιστήριο θα καλύπτονται «κατά παντός κινδύνου» και οι μόνιμες ή/και προσωρινές εργοταξιακές εγκαταστάσεις και η τυχόν «παρακείμενη περιουσία» καθώς επίσης και ο πάσης φύσεως εξοπλισμός στην περιοχή του Έργου, που θα χρησιμοποιηθεί για το Έργο, σύμφωνα με σχετική περιγραφή τους από τον Πάροχο.

13.5.2 Ασφάλιση αστικής ευθύνης έναντι τρίτων

Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η «ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ» του Παρόχου έναντι Τρίτων και οι ασφαλιστές θα υποχρεούνται να καταβάλουν αποζημιώσεις σε Τρίτους για σωματικές βλάβες ή θάνατο, ψυχική οδύνη ή ηθική βλάβη και για υλικές ζημιές σε πράγματα, ακίνητα ή κινητά ή και ζώα, που προξενούνται καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου συντήρησης εξαιτίας της παροχής υπηρεσιών για εργασίες συντήρησης, επισκευής, αποκατάστασης ζημιών του έργου και διαφόρων άλλων ρυθμίσεων, οποτεδήποτε γίνονται αυτές και εφόσον εκτελούνται στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων του Παρόχου. Το αντικείμενο της ασφάλισης περιλαμβάνει και την αστική ευθύνη έναντι τρίτων για λόγους μη εφαρμογής των Περιβαλλοντικών Όρων και πρόκλησης υποβάθμισης του περιβάλλοντος κατά την διάρκεια της κατασκευής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 1650/86 για την προστασία του περιβάλλοντος.

Θα καλύπτονται επίσης και ζημιές σε όμορες ιδιοκτησίες/εγκαταστάσεις.

Ειδικοί όροι:

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία, το εν γένει προσωπικό της, οι τυχόν σύμβουλοί της και το προσωπικό τους, θεωρούνται ΤΡΙΤΑ ΠΡΟΣΩΠΑ, σύμφωνα με τους όρους και τις εξαιρέσεις της διασταυρούμενης ευθύνης αλλήλων (CROSS LIABILITY).

Η ασφαλιστική εταιρεία υποχρεώνεται να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται κατά του αναδόχου ή του κυρίου του έργου και της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και του προσωπικού τους, στην περίπτωση που η βλάβη ή ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη των παραπάνω προσώπων, η οποία καλύπτεται από το ασφαλιστήριο έναντι τρίτων, θα καταβάλλει δε κάθε

ποσό εγγύησης για άρση τυχόν κατασχέσεων κλπ., που σχετίζονται με την αστική ευθύνη μέσα στα όρια των ποσών που αναφέρονται εκάστοτε σαν ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών.

α. Διάρκεια της Ασφάλισης

Η ευθύνη των ασφαλιστών αρχίζει με την υπογραφή της Σύμβασης και λήγει με λήξη αυτής.

β. Όρια Αποζημίωσης

1. Η ασφάλιση Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης θα αφορά τα ακόλουθα:

- Για υλικές ζημιές (θετικές ή αποθετικές) σε πράγματα Τρίτων ανεξάρτητα από τον αριθμό των τυχόν ζημιωθέντων Τρίτων 1.220.000 ΕΥΡΩ/περιστατικό
- Για σωματική βλάβη ή θάνατο Τρίτων κατά άτομο 1.220.000 ΕΥΡΩ/περιστατικό
- Για σωματική βλάβη ή θάνατο Τρίτων μετά από ομαδικό ατύχημα, ανεξάρτητα από τον αριθμό των παθόντων 1.220.000 ΕΥΡΩ/περιστατικό/άτομο

Το αθροιστικό ανώτατο όριο ευθύνης Ασφαλιστών θα είναι κατ' ελάχιστον 12.000.000 ΕΥΡΩ

2. Θα καλύπτεται επίσης και η εργοδοτική Αστική Ευθύνη του Παρόχου για την περίπτωση ατυχημάτων στο εργατοτεχνικό προσωπικό που απασχολείται στη σύμβαση. Τα όρια αποζημίωσης δεν θα πρέπει να είναι μικρότερα τα αναφερόμενα όρια για όλη την περίοδο ασφάλισης.

13.5.3 Ασφάλιση κύριου μηχανικού εξοπλισμού «κατά παντός κινδύνου»

- α. Με το ίδιο ως άνω ασφαλιστήριο «κατά παντός κινδύνου» θα καλύπτεται και ο Κύριος ή Βασικός (Ειδικός και Συνήθης «Βαρέως Τύπου») Μηχανικός Εξοπλισμός, ο οποίος θα χρησιμοποιηθεί για την υλοποίηση της σύμβασης του υπόψη Έργου παροχής Υπηρεσιών.
- β. Στο Ασφαλιστήριο θα επισυνάπτεται η σχετική κατάσταση με τα χαρακτηριστικά και την ταυτότητα των αντίστοιχων Μηχανημάτων. Η συγκεκριμένη ασφαλιστική κάλυψη θα παρέχεται για αξίες αντικατάστασης των μηχανημάτων με καινούργια, αντίστοιχου τύπου ή τουλάχιστον ίδιας δυναμικότητας.
- γ. Ο μηχανικός εξοπλισμός θα είναι ασφαλισμένος έναντι οποιασδήποτε απώλειας ή ζημιάς (εξαιρουμένων των ίδιων εσωτερικής φύσεως μηχανικών ή/και ηλεκτρολογικών βλαβών), που οφείλονται ή προκαλούνται από Ανωτέρα Βία, Ανθρώπινο λάθος ή/και τυχαία περιστατικά.
- δ. Ο Πάροχος δεν δικαιούται, για οποιαδήποτε περίπτωση, να διεκδικήσει από την Αναθέτουσα Αρχή αποζημίωση για τυχόν ζημία ή ολική απώλεια μηχανήματος κ.λπ., ακόμη και για την περίπτωση ανωτέρας βίας, εκτός από τις περιπτώσεις της παρ. 13.5.1.δ.
- ε. Η ασφάλιση των μηχανημάτων θα καλύπτει και την μετακίνηση, τη μεταφορά και τους αναγκαίους ελιγμούς όλων των μηχανημάτων προς και από την περιοχή του Έργου. Η ευθύνη των ασφαλιστών εκτείνεται σε όλη την χρονική περίοδο από την άφιξη στην περιοχή του έργου μέχρι την απομάκρυνσή τους από αυτό.

13.6 ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

- 13.6.1 Ο Πάροχος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένα σε ασφαλιστική εταιρεία, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, τα αυτοκίνητα που προορίζονται για τις ανάγκες υλοποίησης της σύμβασης του υπόψη έργου σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.
- 13.6.2 Υπεύθυνος για την τήρηση των όρων και τη φύλαξη των ανωτέρω Ασφαλιστηρίων είναι ο Πάροχος, ο οποίος υποχρεούται να τα επιδεικνύει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία για έλεγχο, όποτε του ζητηθεί.
- 13.6.3 Η σύμβαση ασφαλίσεως αστικής ευθύνης από οχήματα, υποχρεωτικώς θα καταρτισθεί εγγράφως, χωρίς τα μέλη να μπορούν να συμφωνήσουν εγκύρως άλλη ρύθμιση.

13.7 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ.

Στο ενιαίο ασφαλιστήριο των καλύψεων της παρ.13.5 περιλαμβάνονται οπωσδήποτε οι ακόλουθοι ειδικοί όροι:

- 13.7.1 Στην έννοια της λέξης «Ασφαλιζόμενος» περιλαμβάνεται ο Πάροχος και το πάσης φύσεως προσωπικό, που απασχολείται με οποιαδήποτε συμβατική σχέση εργασίας με αυτόν, στα πλαίσια της συγκεκριμένης Σύμβασης, καθώς επίσης και η Αναθέτουσα Αρχή (όπως η/ο Επόπτρια/Επόπτης, η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, πρόσωπο που εμπλέκεται με την Επιτροπή Παραλαβής, το προσωπικό που εμπλέκεται με την ΔΤΕ/ΠΚΜ), οι τυχόν Υπεργολάβοι και οι Μελετητές.
- 13.7.2 Η Αναθέτουσα Αρχή, οι εκπροσωπούσες Υπηρεσίες και το εν γένει προσωπικό τους, οι Σύμβουλοι της Αναθέτουσας Αρχής (και/ή των Υπηρεσιών του) και το προσωπικό τούτων, θεωρούνται Τρίτα πρόσωπα, σύμφωνα με τους όρους και τις εξαιρέσεις της ασφαλιστικής κάλυψης, με την εφαρμογή του παραρτήματος «Διασταυρούμενη ευθύνη αλλήλων» (cross liability), το οποίο καλύπτει την αστική ευθύνη των ασφαλιζόμενων φορέων.
- 13.7.3 Η Ασφαλιστική Εταιρεία θα υποχρεούται να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται τυχόν κατά:

- του Παρόχου
- και/ή των Μελετητών και Συμβούλων του
- και/ή της Αναθέτουσας Αρχής και/ή του Επόπτη και/ή της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής και/ή προσώπου που εμπλέκεται με την Επιτροπή Παραλαβής και/ή του προσωπικού που εμπλέκεται με την ΔΤΕ/ΠΚΜ.
- και/ή των Υπηρεσιών που εκπροσωπούν την Αναθέτουσα Αρχή και/ή των Συμβούλων τους
- και/ή μέρους ή/και του συνόλου του προσωπικού των παραπάνω.

με την αιτίαση ευθύνης τους ή συνυπευθυνότητάς τους στη βλάβη ή ζημία από πράξη ή παράλειψη των παραπάνω προσώπων, οι οποίοι καλύπτονται από το ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων. Θα καταβάλει δε κάθε ποσό για βλάβη και/ή ζημία που προκλήθηκε από πράξη ή παράλειψη των παραπάνω.

Ειδικότερα, η Ασφαλιστική Εταιρεία θα καταβάλει κάθε ποσό εγγύησης για άρση τυχόν κατασχέσεων κλπ., που σχετίζονται με την αστική ευθύνη, μέσα στα όρια των ποσών που αναφέρονται εκάστοτε ως ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών.

- 13.7.4 Σε περίπτωση ολικής ή εκτεταμένης μερικής καταστροφής ή βλάβης του Έργου, προκειμένου η ασφαλιστική εταιρεία να καταβάλει στον Πάροχο τη σχετική με τη ζημία κλπ., αποζημίωση, πρέπει να έχει λάβει προηγουμένως την έγγραφη για το σκοπό αυτό συγκατάθεση της Υπηρεσίας.

Εφόσον η Υπηρεσία δεν παρέχει στην ασφαλιστική εταιρεία την εν λόγω συγκατάθεση, αυτόματα και χωρίς άλλες διατυπώσεις (ειδικές ή αλλού είδους εντολή ή εξουσιοδότηση από τον Ανάδοχο) η απαίτηση του Παρόχου κατά της ασφαλιστικής εταιρείας για την καταβολή της αποζημίωσης εκχωρείται στην Υπηρεσία και η Ασφαλιστική Εταιρεία αποδέχεται από τούδε και υποχρεώνεται να καταβάλει τη σχετική αποζημίωση στην Υπηρεσία, μετά από αίτηση της τελευταίας για το σκοπό αυτόν.

Η εκχώρηση της απαίτησης αυτής του Παρόχου στην Υπηρεσία κατ' ουδένα τρόπο τον απαλλάσσει από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του, που απορρέουν από την Σύμβαση.

- 13.7.5 Η ασφαλιστική εταιρεία παραιτείται κάθε δικαιώματος ανταγωγής κατά της Υπηρεσίας, των Συμβούλων της, των συνεργατών της και των υπαλλήλων τους σε περίπτωση που η βλάβη ή ζημία οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη, όχι ηθελημένη, των παραπάνω προσώπων.
- 13.7.6 Το ασφαλιστήριο δεν μπορεί να ακυρωθεί, τροποποιηθεί, ή να λήξει χωρίς την έγγραφη, με

συστημένη επιστολή, πριν από εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες, σχετική ειδοποίηση της ασφαλιστικής εταιρείας, τόσο προς τον Πάροχο, όσο και προς την Υπηρεσία Επίβλεψης.

- 13.7.7 Με το ενιαίο ασφαλιστήριο των καλύψεων της παραγράφου 13.5 θα καλύπτεται και η ευθύνη της Υπηρεσίας και/ή των Συμβούλων της και/ή του προσωπικού των, που απορρέει από το άρθρο 922 του Αστικού Κώδικα (Ευθύνη Προστήσαντος).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄

Άρθρο Β-1: ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ - ΕΥΘΥΝΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΝΑΝΤΙ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ

1.1 ΓΕΝΙΚΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΟΥ - ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- 1.1.1 Το άρθρο αυτό καθορίζει τις υποχρεώσεις του Παρόχου, όσον αφορά στη λήψη μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση των εργασιών της παροχής υπηρεσιών για το προσωπικό του Παρόχου, των υπεργολάβων του, κ.λπ., στη λήψη μέτρων ασφαλείας για αποφυγή οποιουδήποτε κινδύνου που θα μπορούσε να προκληθεί εξαιτίας της εκτέλεσης των εργασιών της παρούσας σύμβασης, σε τρίτους ή σε ιδιοκτησίες τους ή στο περιβάλλον.
- 1.1.2 Ο Πάροχος υποχρεούται να εκτελεί τις εργασίες με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους Νόμους, Διατάγματα, Αστυνομικές και λοιπές διατάξεις και οδηγίες της Υπηρεσίας, αναφορικά με την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων.

1.2 ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Λόγω της σπουδαιότητας της τήρησης των μέτρων ασφαλείας, αναφέρονται ενδεικτικά τα παρακάτω:

- 1.2.1 Ο Πάροχος οφείλει κατά την εκτέλεση των εργασιών, με δική του μέριμνα και ευθύνη, να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφαλείας που επιβάλλονται από τις κείμενες διατάξεις, για την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημίας, χωρίς ιδιαίτερο τίμημα.
- 1.2.2 Ο Πάροχος υποχρεούται να μεριμνά για την τοποθέτηση των καταλλήλων πινακίδων ή φωτεινών σημάτων επισήμανσης και απαγόρευσης προσέγγισης επικινδύνων θέσεων, καθώς και προειδοποιητικών και συμβουλευτικών πινακίδων τόσο για τους εργαζομένους, όσο και για τους κινούμενους στις περιοχές εκτέλεσης των εργασιών ή κοντά σ' αυτές.
- 1.2.3 Ο Πάροχος υποχρεούται να μεριμνά, ώστε να εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες από τις σχετικές διατάξεις σημάνσεις, κατά την εκτέλεση εργασιών του επί οδοστρώματος ή πεζοδρομίου, είτε από τα συνεργεία του είτε από συνεργεία υπεργολάβων του.
- 1.2.4 Ο Πάροχος θα πρέπει να πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αντιμετώπιση πυρκαγιών στις εγκαταστάσεις των εργοταξιακών χώρων, στους τόπους εκτέλεσης των εργασιών και στο περιβάλλον.

1.3 ΕΥΘΥΝΕΣ ΠΑΡΟΧΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΜΗ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- 1.3.1 Ο Πάροχος είναι ο μόνος υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ή ζημιά που θα προκληθεί κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών του είτε εξαιτίας αυτών, είτε από δική του υπαιτιότητα, είτε από υπαιτιότητα του εργατοτεχνικού του προσωπικού, είτε από υπαιτιότητα υπεργολάβου του, είτε από τα εργαλεία και μηχανήματά του που απασχολούνται για την υλοποίηση της σύμβασης και έχει αποκλειστικά αυτός όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε τι που θα συμβεί.

1.4 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

- 1.4.1 Ο Πάροχος θα πρέπει να δώσει ιδιαίτερη έμφαση στον τομέα της υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων σε θέματα όπως:

- Εκπαίδευση προσωπικού.
- Απασχόληση προσωπικού κατάλληλου για κάθε εργασία.
- Ενημέρωση με γραπτές οδηγίες για τους κινδύνους κατά την εκτέλεση των εργασιών και τους τρόπους προστασίας από αυτούς.
- Εκπόνηση και εφαρμογή σχεδίου δράσης προληπτικών ενεργειών προστασίας έναντι πάσης φύσεως θεομηνιών και φωτιάς.
- Εκπόνηση και τήρηση προγράμματος επιθεωρήσεων/ελέγχων κατά την εκτέλεση της εργασίας για την πιστή εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας από τους εργαζομένους.
- Καταλληλότητα εξοπλισμού.
- Επιδίωξη συνεχούς βελτίωσης του συστήματος ασφάλειας της εργασίας.

1.4.2 Λόγω της σπουδαιότητας της τήρησης των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας, αναφέρονται ενδεικτικά τα παρακάτω:

- Ο Πάροχος οφείλει να χορηγεί στο εργατοτεχνικό προσωπικό, στο προσωπικό επίβλεψης της Υπηρεσίας, καθώς και σε κάθε άλλο πρόσωπο που βρίσκεται στο χώρο των εργασιών, τα απαιτούμενα κατά περίπτωση Μέτρα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) και να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα συλλογικής προστασίας. Ενδεικτικά τα ΜΑΠ θα είναι, προστατευτικά κράνη, μπότες ασφαλείας, πλαστικές γαλότσες, φωσφορίζοντα πανωφόρια (για το χειμώνα), φωσφορίζοντα γιλέκα (για το καλοκαίρι), προστατευτικά γάντια, ωτοασπίδες, προστατευτικά γυαλιά και καπέλα ηλίου, κουτιά Πρώτων Βοηθειών στα γραφεία και στα οχήματα που χρησιμοποιούνται στη σύμβαση κ.λπ.
- Ο Πάροχος είναι υπεύθυνος ώστε το εργατοτεχνικό προσωπικό του κατά την ώρα εργασίας, να φορά και να φέρει τον εξοπλισμό που ενδείκνυται για λόγους προστασίας ανάλογα με τη φύση της εργασίας (κράνη, φωσφορίζοντα γιλέκα, κ.λπ.).
- Ο Πάροχος είναι υπεύθυνος ώστε το εργατοτεχνικό προσωπικό του να κατέχει τις απαιτούμενες άδειες ανάλογα με τις εργασίες στις οποίες απασχολείται.

1.4.3 Ρητά καθορίζεται ότι, ανεξάρτητα από όλα τα παραπάνω, ο Πάροχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων του και είναι δική του ευθύνη η υλοποίηση κατόπιν υποδείξεων των αρμοδίων υπαλλήλων των ενδεδειγμένων μέτρων ασφαλείας και η τήρηση των σχετικών κανονισμών. Για θέματα πρόληψης ατυχημάτων ισχύουν γενικά όσα ορίζονται από την Ελληνική Νομοθεσία και σε περιπτώσεις που δεν προβλέπονται από αυτή, θα εφαρμόζονται οι διεθνείς κανονισμοί πρόληψης ατυχημάτων.

Άρθρο Β-2: ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ - ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΣΑΥ και ΦΑΥ)

- 2.1** Ο Πάροχος πρέπει να εφαρμόσει το Σύστημα Οργάνωσης και Διαχείρισης Ασφάλειας Υγείας Εργασίας (ΣΟΔΑΥΕ) στην παροχή υπηρεσιών, ώστε να περιοριστεί ο εργασιακός κίνδυνος στο ελάχιστο
- 2.2** Ο Πάροχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατική νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή στο προσωπικό του φορέα του έργου, ή σε οποιονδήποτε τρίτο, ώστε να εξαλείφονται ή να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι ατυχημάτων ή επαγγελματικών ασθενειών κατά την φάση υλοποίησης των εργασιών της σύμβασης.
- 2.3 Στα πλαίσια της ευθύνης του, ο Πάροχος υποχρεούται:**
- α. Να εκπονεί την σχετική μελέτη προσωρινής σήμανσης έργων κλπ. και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα. Σημειώνεται ότι, για κάποια οδικά τμήματα, η Υπηρεσία δύναται να διαθέσει στον Πάροχο ήδη εγκεκριμένες μελέτες ρύθμισης κυκλοφορίας που αφορούν στις συμβάσεις

έργων και παροχών υπηρεσιών που επιβλέπει [βλέπε και παρ.Ι (ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ) του Παραρτήματος V – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ).

- β. Να λαμβάνει μέτρα προστασίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία στο Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ), όπως αυτό ρυθμίζεται με τις αποφάσεις του τ. ΥΠΕΧΩΔΕ: ΔΙΠΑΔ/οικ.177/2-3-01, ΔΕΕΠΠ/85/14-5-01 και ΔΙΠΑΔ/οικ889/27-11-02, στο Πίνακα Χρονικού Προγραμματισμού των εργασιών.

- γ. Να επιβλέπει ανελλιπώς την ορθή εφαρμογή των μέτρων ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων, να τους ενημερώνει / εκπαιδεύει για την αναγκαιότητα της τήρησης των μέτρων αυτών κατά την εργασία, να ζητά τη γνώμη τους και να διευκολύνει τη συμμετοχή τους σε ζητήματα ασφάλειας και υγείας.

Για την σωστή εφαρμογή της παρ. γ στους αλλοδαπούς εργαζόμενους, είναι αυτονόητο ότι η γνώση από αυτούς της ελληνικής γλώσσας κρίνεται απαραίτητη ώστε να μπορούν να κατανοούν την αναγκαιότητα και τον τρόπο εφαρμογής των μέτρων ασφάλειας και υγείας (εκτός ειδικών περιπτώσεων όπου τμήμα ή όλο το έργο έχει αναλάβει να κατασκευάσει ξένη εξειδικευμένη εταιρεία).

- δ. Να τηρήσει τα ΣΑΥ-ΦΑΥ στο εργοτάξιο (χώρο εκτέλεσης εργασιών), κατά την εκτέλεση των εργασιών παροχής υπηρεσιών και να τα έχει στη διάθεση των ελεγκτικών αρχών.

Το ΣΑΥ αποσκοπεί στην πρόληψη και στον περιορισμό των κινδύνων για τους εργαζόμενους και για τα άλλα εμπλεκόμενα μέρη που παρευρίσκονται στο εργοτάξιο (τόπος εκτέλεσης των εργασιών) κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών παροχής υπηρεσιών.

2.4 Η υποχρέωση εκπόνησης ΣΑΥ προβλέπεται σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 (αρ. 3 παρ.4).

2.5 Ανάθεση καθηκόντων σε τεχνικό ασφαλείας, τήρηση στοιχείων ασφάλειας και υγείας

Ο Πάροχος υποχρεούται:

- α. Να αναθέσει καθήκοντα τεχνικού ασφαλείας αν στο έργο απασχολήσει λιγότερους από 50 εργαζόμενους σύμφωνα με το ν.3850/10 (αρ.8, παρ.1 και αρ.12, παρ.4).

- β. Τα παραπάνω καθήκοντα μπορεί να ανατεθούν σε εργαζόμενους στην επιχείρηση ή σε άτομα εκτός της επιχείρησης ή να συναφθεί σύμβαση με τις Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης ή να συνδυαστούν αυτές οι δυνατότητες.

Η ανάθεση καθηκόντων σε άτομα εντός της επιχείρησης γίνεται εγγράφως από τον ανάδοχο και αντίγραφο της κοινοποιείται στην τοπική Επιθεώρηση Εργασίας, συνοδεύεται δε απαραίτητα από αντίστοιχη δήλωση αποδοχής

- γ. Ο Πάροχος οφείλει να αναγγέλλει στις αρμόδιες επιθεωρήσεις εργασίας, στις πλησιέστερες αστυνομικές αρχές και στις αρμόδιες υπηρεσίες του ασφαλιστικού οργανισμού στον οποίο υπάγεται ο εργαζόμενος όλα τα εργατικά ατυχήματα εντός 24 ωρών και εφόσον πρόκειται περί σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου, να τηρεί αμετάβλητα όλα τα στοιχεία που δύναται να χρησιμεύσουν για εξακρίβωση των αιτίων του ατυχήματος.

2.6 Μέτρα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Ο Πάροχος υποχρεούται να τηρεί στο εργοτάξιο (χώρο εκτέλεσης των εργασιών), κατά την εκτέλεση όλων των εργασιών, τα παρακάτω μέτρα ασφάλειας και υγείας:

- α. Την εξασφάλιση παροχής πρώτων βοηθειών και Φαρμακείου,

- β Την εξασφάλιση της δωρεάν χορήγησης Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) στους εργαζόμενους όπως προστατευτικά κράνη, μπότες ασφαλείας, φωσφορίζοντα γιλέκα, ολόσωμες ζώνες ασφαλείας, γυαλιά, κ.λπ., εφόσον τους ενημερώσει εκ των προτέρων σχετικά με τους κινδύνους από τους οποίους τους προστατεύει ο εξοπλισμός αυτός και τους δώσει σαφείς οδηγίες για τη χρήση του.

2.7 Εργοταξιακή σήμανση - σηματοδότηση, συστήματα ασφαλείας, φόρτωση - εκφόρτωση - εναπόθεση υλικών, θόρυβος, φυσικοί, χημικοί παράγοντες κ.λπ.

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

- α. Να προβεί στην κατάλληλη σήμανση και σηματοδότηση, με σκοπό την ασφαλή διέλευση των πεζών και των οχημάτων από την περιοχή κατασκευής του έργου, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο άρθρο Α.6, παρ. 6.6.
- β. Να συντηρεί και να ελέγχει τακτικά τη λειτουργία των συστημάτων ασφαλείας και να τηρεί τις απαιτήσεις ασφάλειας τους, των φορητών ηλεκτρικών συσκευών, των κινητών προβολέων, των καλωδίων τροφοδοσίας, των εγκαταστάσεων φωτισμού εργοταξίου, κ.λπ.: ΠΔ 1073/81 (αρ.75-84), ΠΔ 305/96 (αρ.8, παρ.δ και αρ.12, Παράρτημα IV, μέρος Α, παρ.2), ν.3850/10 (αρ. 31, 35).
- γ. Να προβεί στα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας που αφορούν σε εργασίες φόρτωσης, εκφόρτωσης, αποθήκευσης, στοίβασης, ρίψης και μεταφοράς υλικών και άλλων στοιχείων: ΠΔ 216/78, ΠΔ 1073/81 (αρ.85-91), ΚΥΑ 8243/1113/91 (αρ.8), ΠΔ 305/96 [αρ. 8 (γ, ε, στ, ζ) και αρ.12 Παράρτημα IV μέρος Α, παρ. 11 και μέρος Β, τμήμα II, παρ.4], ν.5209/2025 (ΚΟΚ, αρ.32) και η τροπ. αυτού: ν.3542/07 (αρ. 30).
- δ. Να τηρεί μέτρα προστασίας των εργαζομένων που αφορούν: (α) κραδασμούς: ΠΔ 176/05, (β) θόρυβο: ΠΔ 85/91, ΠΔ 149/06, (γ) προφυλάξεις της οσφυϊκής χώρας και της ράχης από χειρωνακτική διακίνηση φορτίων: ΠΔ 397/94 και (δ) προστασία από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες: ν.3850/10 (άρ. 36-41), ΠΔ 82/10.
- ε. **Να προβεί στη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφάλειας που αφορούν τις εργασίες κλαδέματος ή κοπής μεγάλων δένδρων και κατά την εκτέλεση των εργασιών να τηρούνται, εκτός των υπολοίπων, όλα όσα αναφέρονται στις προδιαγραφές ΕΤΕΠ 1501-10-06-04-01.**

2.8 Μηχανήματα έργων/Εξοπλισμοί εργασίας - αποδεικτικά στοιχεία αυτών

Οι εξοπλισμοί εργασίας χαρακτηρίζονται και κατατάσσονται ως μηχανήματα έργων ΠΔ 304/2000 (αρ.2) και προβλέπονται τα εξής:

- α. Ο Πάροχος οφείλει να ελέγχει τη σωστή λειτουργία και τον χειρισμό των μηχανημάτων, των ανυψωτικών μηχανημάτων, των οχημάτων, των εγκαταστάσεων, των μηχανών και του λοιπού εξοπλισμού εργασίας (ζώνες ασφαλείας με μηχανισμό ανόδου και καθόδου, κυλιόμενα ικριώματα, φορητές κλίμακες, κ.λπ.): ΠΔ 1073/81 (αρ.17, 45-74), ν.1430/84 (αρ.11-15), ΠΔ 31/90, ΠΔ 499/91, ΠΔ 395/94 και οι τροπ. αυτού: ΠΔ 89/99, ΠΔ 304/00 και ΠΔ 155/04, ΠΔ 105/95 (παραρτ. ΙΧ), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ. IV, μέρος Β, τμήμα II, παρ.7 - 9), ΚΥΑ 15085/593/03, ΚΥΑ αρ.Δ13ε/4800/03, ΠΔ 57/10, ν.3850/10 (αρ. 34, 35).
- β. Τα μηχανήματα έργων σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ.ΙV, μέρος Β', τμήμα II, παρ.7.4 και 8.5) και το ΠΔ 304/00 (αρ.2), πρέπει να συνοδεύονται από τα εξής στοιχεία:
 1. Πινακίδες αριθμού κυκλοφορίας
 2. Άδεια κυκλοφορίας
 3. Αποδεικτικά στοιχεία ασφάλισης.
 4. Αποδεικτικά πληρωμής τελών κυκλοφορίας (χρήσης)
 5. Άδειες χειριστών μηχανημάτων σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 (αρ.12, παραρτ. IV, μέρος Β', τμήμα II, παρ. 8.1.γ και 8.2) και το ΠΔ 89/99 (παραρτ. II, παρ.2.1). Σημειώνεται ότι η άδεια χειριστού μηχανήματος συνοδεύει τον χειριστή.
 6. Βεβαίωση ασφαλούς λειτουργίας του εξοπλισμού εργασίας (ορθή συναρμολόγηση - εγκατάσταση, καλή λειτουργία) και αρχείο συντήρησης αυτού στο οποίο θα καταχωρούνται τα αποτελέσματα των ελέγχων σύμφωνα με το ΠΔ 89/99 (αρ. 4α παρ.3 και παρ. 6).
 7. Πιστοποιητικό επανελέγχου καλαθοφόρου ανυψωτικού μηχανήματος, οδηγίες χρήσης , συντήρησης και αντίστοιχο βιβλίο συντήρησης και ελέγχων αυτού σύμφωνα με την ΚΥΑ 15085/593/03 (αρ.3 και αρ.4. παρ.7).

2.9 Υποχρέωση Αναδόχου για σύνταξη σχεδίου και φακέλου ασφάλειας υγείας (ΣΑΥ & ΦΑΥ)

Μέσα σε προθεσμία 30 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, ο Πάροχος οφείλει να συντάξει αδαπάνως και να υποβάλει για έγκριση στη υπηρεσία Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας του

έργου (ΣΑΥ) και Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας Εργασιών Παροχής Υπηρεσιών (ΦΑΥ) σύμφωνα με όσα αναφέρονται στα άρθρα Β-1 και Β-2 της παρούσας.

Το ΣΑΥ αναπροσαρμόζεται σε συνάρτηση με την εξέλιξη των εργασιών, στον δε ΦΑΥ εμπεριέχονται οι ενδεχόμενες τροποποιήσεις που έχουν επέλθει. Ο συντονιστής ασφάλειας και υγείας του έργου υποχρεούται να αναθεωρεί και να αναπροσαρμόζει τον ΦΑΥ, σε συνάρτηση με την εξέλιξη των εργασιών και να τον συμπληρώνει σταδιακά.

α) Το ΣΑΥ πρέπει να περιέχει τα εξής:

- Γενικά
 1. Είδος έργου και χρήση αυτού,
 2. Σύντομη περιγραφή του έργου,
 3. Ακριβής διεύθυνση του έργου,
 4. Στοιχεία του κυρίου του έργου,
 5. Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ.
- Πληροφορίες για υπάρχοντα δίκτυα υπηρεσιών κοινής ωφελείας.
- Στοιχεία για την προσπέλαση στο εργοτάξιο (χώρο εκτέλεσης των εργασιών) και την ασφαλή πρόσβαση στις θέσεις εργασίας.
- Ρύθμιση της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων εντός και πέριξ του εργοταξίου.
- Καθορισμό των χώρων αποθήκευσης υλικών και τρόπου αποκομιδής ακρήστων.
- Συνθήκες αποκομιδής επικινδύνων υλικών.
- Διευθέτηση Α΄ Βοηθειών.
- Διατάξεις για πρόσδεση κατά την εργασία σε ύψος.
- Καταγραφή σε πίνακα των φάσεων και επί μέρους φάσεων των εργασιών του έργου, σύμφωνα με τον εγκεκριμένο Πίνακα Χρονικού Προγραμματισμού των εργασιών.
- Την καταγραφή σε πίνακα των κινδύνων, των πηγών κινδύνων και της εκτίμησης επικινδυνότητας κάθε φάσης και επί μέρους φάσης του έργου, με κλιμάκωση της εκτίμησης επικινδυνότητας πχ:
 Χ = Χαμηλή εκτίμηση κινδύνου
 Μ = Μέτρια εκτίμηση κινδύνου
 Υ = Υψηλή εκτίμηση κινδύνου
 Σε περίπτωση ταυτόχρονης εκτέλεσης φάσεων εργασιών θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι επιπλέον απορρέοντες κίνδυνοι.
- Εναλλακτικές μεθόδους εργασίας για κινδύνους που δεν μπορούν να αποφευχθούν.
- Για τον εναπομένοντα εργασιακό κίνδυνο θα πρέπει να αναφέρονται συγκεκριμένα μέτρα για την πρόληψή του, καθώς και ειδικά μέτρα για εργασίες που ενέχουν ειδικούς κινδύνους (Παράρτημα ΙΙ του άρθρου 12 του ΠΔ 305/96).

β) Ο ΦΑΥ πρέπει να περιέχει τα εξής :

1. Γενικά:
 - Είδος έργου και χρήση αυτού
 - Ακριβή διεύθυνση του έργου
 - Αριθμό αδείας
 - Στοιχεία του κυρίου του έργου
 - Στοιχεία του συντονιστή ασφάλειας και υγείας που θα συντάξει τον ΦΑΥ
2. Οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία σε θέματα ασφάλειας και υγείας, τα οποία θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου, π.χ. εργασίες συντήρησης, μετατροπής, καθαρισμού κ.λπ.

Ενδεικτικά, οι οδηγίες και τα στοιχεία αυτά αναφέρονται στον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των διαφόρων εργασιών, στην αποφυγή κινδύνων από τα διάφορα δίκτυα (ύδρευσης, ηλεκτροδότησης, αερίων, ατμού κ.λπ.) στην πυρασφάλεια κ.λπ.

Κατά την εκτέλεση του έργου, το ΣΑΥ και ο ΦΑΥ τηρούνται στο εργοτάξιο (χώρο εκτέλεσης των εργασιών) με ευθύνη του Παρόχου και είναι στη διάθεση των ελεγκτικών αρχών. Η/Ο Επόπτρια/Επόπτης και η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής υποχρεούνται να παρακολουθεί την ύπαρξη και εφαρμογή των ΣΑΥ – ΦΑΥ.

2.10 Η τήρηση και η ενημέρωση του ΣΑΥ και ΦΑΥ θεωρείται ως απαραίτητο στοιχείο για την ολοκλήρωση των παρεχομένων υπηρεσιών.

2.11 Δαπάνη σύνταξης Σ.Α.Υ. και Φ.Α.Υ.

Όλες οι δαπάνες που συνεπάγονται τα παραπάνω, αφορούν στην οργάνωση του εργοταξίου (χώρο εκτέλεσης των εργασιών) και απαιτούνται από το νόμο, βαρύνουν τον Πάροχο και θα πρέπει να έχουν συνυπολογιστεί από αυτόν κατά τη διαμόρφωση της προσφοράς του.

Άρθρο Β-3: ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ – ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ – ΔΙΚΤΥΑ ΟΚΩ

3.1 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΟΚΩ Κ.ΛΠ.

3.1.1 Ο Πάροχος οφείλει, καθ' όλη τη διάρκεια κατασκευής, να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η εφαρμογή των οδηγιών των ΟΚΩ σε σχέση με τις τεχνικές απαιτήσεις για την προστασία των δικτύων τους, όταν αυτά υφίστανται επιπτώσεις από την κατασκευή των έργων.

Ο Πάροχος είναι εξ ολοκλήρου υπεύθυνος, όπως ο νόμος ορίζει, για οποιαδήποτε απαίτηση τρίτων λόγω φθορών που έχει προξενήσει στις εγκαταστάσεις τους.

Όταν στην περιοχή των εργασιών υπάρχουν εγκαταστάσεις ΟΚΩ (π.χ. συγκοινωνιακές, τηλεφωνικές, μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, φυσικού αερίου κ.λπ.), ο Πάροχος υποχρεούται να λαμβάνει υπόψη του τις διατάξεις των αρμόδιων υπηρεσιών.

Ο Πάροχος θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη κατά την υποβολή της προσφοράς του και κατά τη διάρκεια της σύμβασης, τις δυσκολίες και τα εμπόδια που πιθανόν να προκύψουν από τις ποιο πάνω εγκαταστάσεις ΟΚΩ, καθόσον καμία επιπλέον δαπάνη δεν εγκρίνεται από την υπηρεσία για αυτό το λόγο.

3.1.2 Κατά την εκτέλεση των εργασιών είναι δυνατόν ο Πάροχος να συναντήσει δυσχέρειες στην εκτέλεση των έργων, από την παρουσία δικτύων ΟΚΩ και από την ανάγκη εξασφάλισης της κυκλοφορίας κατά τη διάρκεια της κατασκευής. Οι παραπάνω δυσχέρειες είναι δυνατό να υποχρεώσουν τον Πάροχο, σε πολλές περιπτώσεις, να καταφύγει στην εφαρμογή αντιοικονομικών ή/και χρονοβόρων κατασκευαστικών μεθόδων, για να ανταποκριθεί στις ανάγκες εκτέλεσης των εργασιών, με συνθήκες απόλυτης ασφάλειας, για τις υπάρχουσες κατασκευές (διατηρούμενα οδοστρώματα, οχετοί κ.λπ.), τις τυχόν υπάρχουσες παραλλασσόμενες και νέες εγκαταστάσεις ΟΚΩ κ.λπ.

3.1.3 Εργασίες εκσκαφών κ.λπ., σε θέσεις όπου διατηρούνται τμήματα οδοστρωμάτων ή τμήματα οχετών ή όπου υφίστανται αγωγοί ΟΚΩ κ.λπ., γενικά πρέπει να εκτελούνται με μεγάλη προσοχή για την αποφυγή ζημιών ή ατυχημάτων, για τα οποία ο Πάροχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος.

3.1.4 Οποιαδήποτε ζημιά, η οποία οφείλεται σε αμέλεια του Παρόχου ή στον τρόπο με τον οποίο εκτελεί αυτός τις εργασίες ή σε αμέλεια του εργατοτεχνικού προσωπικού του, βαρύνει αποκλειστικά τον Πάροχο, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να καταβάλει ολόκληρη τη δαπάνη επανόρθωσης της ζημιάς.

3.1.5 Σε περίπτωση που χρησιμοποιηθούν κρουστικά μέσα, ή άλλα μέσα εκσκαφής (π.χ. εκρηκτικά σε βραχώδεις εμφανίσεις), αν επιτρέπονται και χορηγηθούν οι σχετικές άδειες από τις αρμόδιες Αρχές, κάθε ζημιά που τυχόν προκύψει, πραγματική ή αποθετική, των γύρω κατασκευών κ.λπ. θα βαρύνει, ως αποκλειστικά υπεύθυνο, τον Πάροχο.

3.1.6 Δεν θα γίνει αποδεκτή οποιαδήποτε αξίωση του Παρόχου από τις παραπάνω αναφερθείσες αιτίες και οι τιμές του Τιμολογίου είναι ενιαίες και αμετάβλητες ανεξάρτητα από τις δυσκολίες

κυκλοφορίας ή άλλο αίτιο, την έκταση των εργασιών και τη δυνατότητα ή το συμφέρον χρήσης μηχανικών μέσων (ελαφρών, μεσαίων, βαρέων) ή εκτέλεσης με τα χέρια.

3.1.7 Ο Πάροχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι εντός του εύρους κατάληψης της οδού βρίσκονται στύλοι της ΔΕΗ και του ΟΤΕ, σωλήνες ύδρευσης κ.λπ. Έτσι θα παραστεί ανάγκη, παράλληλα προς τις εργασίες συντήρησης πρασίνου που θα εκτελούνται από αυτόν, να εκτελεσθούν από τις αρμόδιες εταιρίες/Οργανισμούς/Υπηρεσίες ή/και τον ίδιο και εργασίες απομόνωσης/απομάκρυνσης των δικτύων αυτών κ.λπ., ώστε να μην προκληθεί βλάβη ή ζημία στα δίκτυα αυτά.

3.1.8 Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να προβαίνει σε κάθε δυνατή ενέργεια για την επίσπευση της απομάκρυνσης των πιο πάνω εμποδίων, να διευκολύνει απροφάσιστα την εκτέλεση των εργασιών αυτών, χωρίς να δικαιούται να προβάλει οποιαδήποτε αξίωση αποζημίωσής του για καθυστερήσεις ή δυσχέρειες που παρουσιάζονται στις εργασίες του, από την εκτέλεση των παράλληλων εργασιών που αναφέρθηκαν ανωτέρω, για την απομόνωση κ.λπ. των εν λόγω δικτύων. Αντίθετα, αυτός οφείλει, κατά την εκτέλεση των έργων, να λάβει όλα τα μέτρα για να αποφευχθούν βλάβες στις εγκαταστάσεις των πιο πάνω εταιριών. Σε περίπτωση που τυχόν συμβούν βλάβες, θα βαρύνουν οπωσδήποτε τον Πάροχο.

Σημειώνεται ότι οι ευθύνες για αλληλογραφία και συνεννοήσεις που ενδέχεται να χρειασθούν με τους διάφορους Οργανισμούς Κοινής Ωφέλειας, ανήκουν όλες στον Πάροχο.

3.1.9 Σε περίπτωση που διαπιστωθεί η ύπαρξη υπόγειων/υπέργειων αγωγών και άλλων εγκαταστάσεων ΟΚΩ, σε περιοχές επηρεαζόμενες από τη σύμβαση, ο Πάροχος οφείλει να ενημερώσει άμεσα την Υπηρεσία και με δικές του δαπάνες και φροντίδες να εφοδιασθεί με τα απαραίτητα διαγράμματα και λοιπά στοιχεία των θέσεων των Αγωγών Κοινής Ωφέλειας. Αφού δε έλθει σε επαφή με τις αρμόδιες Αρχές των ΟΚΩ, να μεριμνήσει για την έγκαιρη ειδοποίησή τους, προκειμένου να ενεργήσει, παρουσία εκπροσώπων τους, διερευνητικές τομές για την επισήμανση των αγωγών ΟΚΩ και την εν συνεχεία αποκάλυψη αυτών, εφόσον ήθελε απαιτηθεί η διευθέτησή τους.

Αυτή η ευθύνη ανήκει ολοκληρωτικά στον Πάροχο ο οποίος θα πρέπει μέσα στο πλαίσιο των υποχρεώσεών του να έλθει σε επαφή με τους ΟΚΩ και να τους επισημάνει τα τυχόν προβλήματα που θα προέλθουν από τις εγκαταστάσεις των ΟΚΩ στην εκτέλεση των εργασιών (και αντίστροφα). Και να συνυπολογίσουν τη σχετική επίδραση αυτών των δικτύων και εγκαταστάσεων, συντάσσοντας Πίνακα Χρονικού Προγραμματισμού, στη ροή της εργασίας, στην απόδοση των μεθόδων εργασίας του και του μηχανολογικού εξοπλισμού κ.λπ.

3.1.10 Στον καθορισμό της συνολικής προθεσμίας εκτέλεσης του άρθρου 4 της παρούσας ΕΣΥ έχουν ληφθεί υπόψιν οι κάθε είδους καθυστερήσεις που μπορεί να προκύψουν από την τροποποίηση δικτύων ΟΚΩ, είτε αυτές θα γίνουν από τα εξειδικευμένα συνεργεία των ΟΚΩ είτε από τα συνεργεία του Παρόχου, είτε και από τα δύο μαζί.

3.1.11 Επιπλέον, σχετικά με τις εγκαταστάσεις ΟΚΩ, καθορίζονται τα ακόλουθα:

- α. Ο Πάροχος οφείλει να αναφέρει εγγράφως και έγκαιρα στην Υπηρεσία, τις δυσχέρειες στην υλοποίηση των εργασιών της σύμβασης, από τις εν λόγω εγκαταστάσεις κ.λπ., υποδεικνύοντας -στην αναφορά του- λύσεις για τα τεχνικά προβλήματα που προκύπτουν ή δημιουργούνται.
- β. Ο Πάροχος οφείλει επίσης να συμμορφωθεί με οποιαδήποτε απόφαση της Υπηρεσίας για την αντιμετώπιση προβλημάτων, που δημιουργούνται από τις εν λόγω εγκαταστάσεις κ.λπ., τροποποιώντας -εφόσον προκύψει ανάγκη- τον Πίνακα Χρονικού Προγραμματισμού εργασιών της σύμβασης και τη διαδοχή των εργασιών ή και να εκτελέσει πρόσθετες, αναγκαίες εργασίες, μετά από ειδική εντολή της Υπηρεσίας ή της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής της σύμβασης, χωρίς να προκύπτει κανένα δικαίωμα για τον Πάροχο, για παράταση προθεσμίας του ολικού χρόνου αποπεράτωσης των εργασιών ή οικονομική του αξίωση.
- γ. Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να καταβάλει κάθε προσπάθεια για να γίνει δυνατή η απόληψη του υλικού εταιριών ή ΟΚΩ στην καλύτερη τεχνικά εφικτή κατάσταση, υπέχοντας ευθύνη, σύμφωνα με όσα προεκτέθηκαν.

Αν ο Πάροχος διαταχθεί από τη Υπηρεσία, να αποξηλώσει εγκαταστάσεις ΟΚΩ (ΕΥΑΘ - ΔΕΗ - ΟΤΕ κ.λπ.), τα υλικά που θα προκύψουν θα τα παραδώσει στους Οργανισμούς αυτούς, εκτός αν

λάβει άλλες οδηγίες από τη Υπηρεσία. Σε καμία περίπτωση δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί ο ελεύθερος χώρος της κοίτης του ποταμού ως χώρος απόθεσης των οποιονδήποτε προϊόντων.

- δ. Ο Πάροχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι εντός του εύρους κατάληψης της οδού και των χώρων εκτέλεσης των εργασιών βρίσκονται στύλοι της ΔΕΗ και του ΟΤΕ, ηλεκτροφόρα καλώδια της ΔΕΗ κ.λπ.
- ε. **Επισημαίνεται ότι**, όταν στην περιοχή εκτέλεσης των εργασιών κλαδέματος ή κοπής μεγάλων δένδρων διέρχονται ηλεκτροφόρα καλώδια της ΔΕΗ/ΔΕΔΔΗΕ ή καλώδια ΟΤΕ, ο Πάροχος υποχρεούται, αφού έλθει σε επαφή με τις αρμόδιες Αρχές των ΟΚΩ, να μεριμνήσει για την έγκαιρη ειδοποίησή τους, προκειμένου να ενεργήσει, παρουσία εκπροσώπων τους. **Απαγορεύεται το κλάδεμα ή η κοπή μεγάλων δένδρων που έρχονται σε επαφή ή είναι επικίνδυνα κοντά σε ηλεκτροφόρα καλώδια, χωρίς την παρουσία τεχνικών της ΔΕΗ/ΔΕΔΔΗΕ.**

3.2 ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ

Ο Πάροχος έχει την υποχρέωση, με μέριμνα και δαπάνη του, να παίρνει όλες τις προφυλάξεις και τα αναγκαία μέτρα και σε ειδικές περιπτώσεις να προφυλάσσει κατάλληλα τις γειτονικές ιδιοκτησίες, προκειμένου να αποφευχθούν οποιεσδήποτε σημαντικές οχλήσεις σε αυτές. Θα ασφαλίσει επίσης (βλέπε και άρθρο 13 της παρούσας ΕΣΥ) την Αναθέτουσα Αρχή, έναντι οποιασδήποτε οικονομικής απαίτησης των ιδιοκτητών των παρακειμένων ιδιοκτησιών ή ενοίκων τους.

Η πιο πάνω υποχρέωση του Παρόχου εκτείνεται σε όλες τις περιοχές όπου εκτελούνται εργασίες, όπως λ.χ. άκρα έργου, χώροι εγκατάστασης και φύλαξης εξοπλισμού, λατομεία, χώροι απόθεσης, δρόμοι που χρησιμοποιούνται κ.λπ.

Άρθρο Β-4: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΠΡΟΣΤΙΜΑ

4.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι αντίστοιχες ποινικές ρήτρες του παρόντος άρθρου, αφορούν αποκαταστάσεις βλαβών ή άλλες ενέργειες, που εμπίπτουν στις υποχρεώσεις του Παρόχου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία και στα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης και δεν ανακαλούνται. Οι ποινικές ρήτρες που θα επιβληθούν στον Πάροχο κατά τη διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης, θα παρακρατούνται από την αμοιβή του, στον επόμενο, από την επιβολή τους λογαριασμό.

4.2 ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΠΡΟΣΤΙΜΑ

4.2.1 Τα πρόστιμα (κυρώσεις) που επιβάλλονται στον Πάροχο για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών ή για την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης ορίζονται κατωτέρω και καταπίπτουν υπέρ της αναθέτουσας αρχής της παροχής υπηρεσιών, αν ο Πάροχος υπερβεί με δική του υπαιτιότητα τη συνολική ή τυχόν θεθείσες τμηματικές προθεσμίες εκτέλεσης εργασιών. Οι ποινικές ρήτρες καταπίπτουν με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής και παρακρατούνται από τον αμέσως επόμενο λογαριασμό.

4.2.2 Όταν αναφερόμαστε σε ημέρες, αυτές θα είναι πάντα **ημερολογιακές**.

4.2.3. Πρόστιμα θα επιβάλλονται για κάθε μία από τις κάτωθι περιπτώσεις:

- 4.2.4. ✓ Για κάθε ημέρα υπέρβασης στην υποβολή των ασφαλιστηρίων συμβολαίων: Εξακόσια ευρώ (600 €).
- ✓ Για κάθε ημέρα υπέρβασης στην επανυποβολή -κατόπιν υποδείξεων της αναθέτουσας αρχής για διορθώσεις- των ασφαλιστηρίων συμβολαίων: Εξακόσια ευρώ (600 €).
- ✓ Για κάθε ημέρα υπέρβασης στην υποβολή οργανογράμματος και Πίνακα Χρονικού προγραμματισμού εργασιών: Διακόσια ευρώ (200 €).
- ✓ Για κάθε ημέρα υπέρβασης στην υποβολή του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας και του τεύχους με τον Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ – ΦΑΥ): εκατό ευρώ (100 €).

- ✓ Για κάθε ημέρα υπέρβασης στην υποβολή της μελέτη σήμανσης και εξασφάλισης της κυκλοφορίας: τετρακόσια ευρώ (400 €).
- ✓ Για κάθε ημέρα υπέρβασης στην κατάθεση του Φακέλου Επιμετρητικών Στοιχείων (βλ. άρθρο Α-12): Διακόσια ευρώ (200 €).
- ✓ Εφόσον δεν τηρούνται τα προβλεπόμενα από την Τεχνική Περιγραφή (Παράρτημα VI) ως προς τον χρόνο απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής βλάστησης (ποώδης ή ξυλώδης) και καθαρισμού του χώρου (από απορρίμματα και υλικά που προέκυψαν από την εργασία), θα επιβάλλεται στον πάροχο, χωρίς προειδοποίηση, πρόστιμο: Διακόσια ευρώ (200 €) ευρώ για κάθε ημέρα καθυστέρησης, μέχρι την ολοκλήρωση της απομάκρυνσης των προϊόντων.
- ✓ Ελλιπής άρδευση ή καθυστερημένη επισκευή αρδευτικού δικτύου (ειδικά σε περιπτώσεις διαρροών υδάτων στο οδόστρωμα): Πεντακόσια ευρώ (500 €) για κάθε ημέρα που διαπιστώνεται ότι η εργασία δεν πραγματοποιήθηκε σωστά.
- ✓ Μη τήρηση προδιαγραφών στα υλικά επισκευής του δικτύου άρδευσης: Διακόσια ευρώ (200 €) ανά περίπτωση (περίπτωση αποτελεί ο κάθε χώρος όπου υπάρχουν εγκατεστημένα φυτά κ.λπ.).
- ✓ Σε περίπτωση ελλιπούς συντήρησης των φυτών (εργασίες άρθρου 5), δεν θα αποζημιώνεται ο Πάροχος για όλο τον τρέχοντα μήνα εργασιών (1 τεμ, σύμφωνα με το σχετικό τιμολόγιο) και εφόσον η ελλιπής εργασία που εκτέλεσε, είχε ως συνέπεια την ξήρανση φυτών, θα γίνεται από τον ανάδοχο αντικατάσταση των ξερών φυτών και θα επιβάλλεται, επιπλέον, πρόστιμο: Διακόσια ευρώ (200 €) ανά περίπτωση (περίπτωση αποτελεί ο κάθε χώρος όπου υπάρχουν εγκατεστημένα φυτά κ.λπ.).
- ✓ Μη παρουσία του υπευθύνου υδραυλικού, κατά την εκτέλεση εργασιών άρδευσης ή επισκευής του αρδευτικού δικτύου: Τριακόσια ευρώ (300 €) ανά ημέρα και περίπτωση.
- ✓ Διαπίστωση ανοιχτών υδρομετρητών μετά το πέρας του ωραρίου εργασίας των υπευθύνων του Παρόχου και ιδίως τις βραδινές ώρες: Τριακόσια ευρώ (300 €) ανά υδρομετρητή.
- ✓ Μη παρουσία του υπεύθυνου γεωτεχνικού (γεωπόνου ή δασολόγου, ΑΕΙ ή ΤΕΙ), κατά την εκτέλεση εργασιών (ειδικά των κλαδεμάτων και κοπών μεγάλων δένδρων): Τριακόσια ευρώ (300 €) ανά ημέρα και περίπτωση.
- ✓ Μη παρουσία του προβλεπόμενου αριθμού εργατών ανά άξονα και εργασία, σύμφωνα με το άρθρο Α-3.2.2. της παρούσας: Εκατό ευρώ (100€) ανά ημέρα και περίπτωση (περίπτωση αποτελεί το ένα άτομο κ.λπ.).
- ✓ Μη ή πλημμελής λήψη των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλείας, κατά την εκτέλεση εργασιών: Πεντακόσια ευρώ (500 €) ανά περίπτωση.
- ✓ Για κάθε ημέρα κατά την οποία θα διαπιστώνεται από την Υπηρεσία ή τους εκπροσώπους αυτής, ατελής σήμανση των εκτελουμένων έργων: Πεντακόσια ευρώ (500 €) ανά περίπτωση και μέρα (περίπτωση αποτελεί το ένα οδικό τμήμα κ.λπ.).
- ✓ Για κάθε ημέρα υπέρβασης της προθεσμίας εκτέλεσης εργασίας, όπως αυτή προβλέπεται στον εγκεκριμένο Πίνακα Χρονικού Προγραμματισμού και εφόσον δεν έχει δοθεί διαφορετική έγγραφη εντολή από την Υπηρεσία ή ο Πάροχος δεν έχει αιτηθεί αιτιολογημένη παράταση ή η αιτιολόγηση της αίτησης του Παρόχου δεν έγινε δεκτή από την Υπηρεσία: Τριακόσια ευρώ (300 €) ανά εργασία και μέρα.

ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οι διαγωνιζόμενοι, με την υποβολή προσφοράς, τεκμαίρεται ότι έχουν διερευνήσει πλήρως τα παρακάτω, είναι ενήμεροι για τις συνθήκες εκτέλεσης της Σύμβασης και έχουν εκτιμήσει, με επάρκεια, τους επιχειρηματικούς κινδύνους και όλες εκείνες τις συνθήκες που θα επηρεάσουν τη διαμόρφωση της Προσφοράς τους, όπως:

- Την περιοχή εκτέλεσης των εργασιών της σύμβασης.
- Τις επί τόπου συνθήκες στους χώρους εκτέλεσης των εργασιών της σύμβασης.

- Τους τρόπους προσπέλασης και τις κυκλοφοριακές συνθήκες.
- Τη Διεθνή και Ελληνική αγορά εργασίας, υλικών, οχημάτων και μηχανολογικού εξοπλισμού.
- Τις περιοχές αποθέσεων των όποιων προϊόντων θα προκύπτουν από της εργασίες της σύμβασης (κομμένη βλάστηση ποώδης ή ξυλώδης, απορρίμματα, υλικά εργασίας κ.λπ.).

Με την υποβολή της προσφοράς του, ο Πάροχος αποδέχεται ότι είναι απόλυτα ενήμερος για τις ενδεχόμενες δυσχέρειες και καθυστερήσεις από την παρέμβαση ΟΚΩ και έχει λάβει υπόψη του ότι καμία απαίτηση σχετική με αποζημίωση θα του αναγνωριστεί κατά οποιοδήποτε τρόπο, λόγω των ανωτέρω τοπικών συνθηκών ή δυσχερειών κυκλοφορίας και τέλος ότι έχει μελετήσει, με το σκοπό να συμμορφωθεί με τα υπάρχοντα διαγράμματα των μελετών (π.χ. σήμανσης) που είτε θα εκπονήσει είτε θα του διατεθούν από την Υπηρεσία [βλέπε και παρ.Ι (ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ) του Παραρτήματος V – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ], καθώς και με τα συμβατικά στοιχεία τα οποία, μαζί με την παρούσα ΕΣΥ συνιστούν τη βάση της προσφοράς του.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)



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]))
www.promitheus.gov.gr

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:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:
997612598

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):
www.pkm.gov.gr

Πόλη:
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Οδός και αριθμός:
ΣΤΡΩΜΝΙΤΣΗΣ 53

Ταχ. κωδ.:
54210

Αρμόδιος επικοινωνίας:
ΚΛΕΟΠΑΤΡΑ ΚΟΚΚΑΛΙΔΟΥ, ΘΕΟΔΩΡΑ ΠΡΙΤΣΑ

Τηλέφωνο:
2313331159

Φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο:
dte@pkm.gov.gr

Χώρα:
GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΚΟΠΗ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΕΟΔ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΤΕ/ΠΚΜ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2026-2028»

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «Συντήρηση πρασίνου – κοπή και απομάκρυνση κάθε είδους βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας στο ΕΟΔ αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ για τα έτη 2026-2028» και πιο συγκεκριμένα, στα κατωτέρω οδικά τμήματα αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ (όπως περιγράφονται στο Παράρτημα VII «ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΔΙΚΩΝ ΑΞΟΝΩΝ» της Διακήρυξης): α) Νέα Εθνική Οδός (ΕΟ) Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών, το τμήμα από τη χθ 18+850 στον ΑΚ Ν. Ρυσίου (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Ρυσίου), μέχρι τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου. β) Επαρχιακή Οδός (ΕΠΟ) Ν. Μουδανιά – κύκλωμα Κασσάνδρας, το τμήμα από τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Μουδανιών), μέχρι τη χθ 23+650 στον ΚΚ Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του κυκλικού κόμβου. γ) Από το αεροδρόμιο «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» (γέφυρα Ανθεμούντα) έως τον ΑΚ Προφήτη, στη συμβολή με την ΕΟ Θεσ/νίκης – Ν. Μουδανιών (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου αυτού κόμβου). δ) Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα από τη χθ 3+500 (γέφυρα Δενδροποτάμου επί της οδού Μοναστηρίου στη Θεσσαλονίκη), μέχρι τη χθ 52+900 στον ΙΚ Μελισσίου, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου. ε) Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα «Παράκαμψη Παραλίμνης», που αρχίζει από τη χθ 33+800 της πΕΟ Εδέσσης και καταλήγει στη χθ 43+500 της πΕΟ Εδέσσης, συμπεριλαμβανομένου και του ισόπεδου κόμβου Παραλίμνης. στ) Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 16 Θεσσαλονίκης – Αρναίας, το τμήμα όρια Ν. Χαλκιδικής (χθ 32+000) – Αγ. Πρόδρομος - Αρναία - Παλαιοχώρι στη χθ 77+900, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου Παλαιοχωρίου. ζ) Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 16 Θεσσαλονίκης – Αρναίας, το νέο οδικό τμήμα «Παράκαμψη Αρναίας», από τη χθ 0+000 έως τη χθ 5+000 στη διασταύρωση με την ΕΟ Αρναίας - Ιερισσού και από τη χθ 0+000 έως τη χθ 2+954 της συνδετήριας οδού Μ. Παναγιάς. Το φυσικό αντικείμενο αφορά τις εξής εργασίες, οι οποίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα και στο παράρτημα ΙΙ της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (ΕΣΥ): • συντήρηση χώρων πρασίνου των οδικών αξόνων, • συντήρηση υφισταμένων μεγάλων φυτών (κλάδεμα δένδρων και θάμνων), προκειμένου να αναπτύσσονται σωστά, να διατηρείται η υγεία, η ζωτικότητα το σχήμα και το μέγεθός τους, καθώς και την κοπή και απομάκρυνση κάθε είδους βλάστησης που είναι ζιζάνιο και ανταγωνίζεται τα φυτά, • καθαρισμός του χώρου όπου υπάρχουν εγκατεστημένα φυτά και, γενικά, των χώρων εργασίας • συντήρηση πρασίνου για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας με την κοπή ή το κλάδεμα και απομάκρυνσης οποιουδήποτε φυτικού είδους φυτεμένου (δένδρα, θάμνοι) ή αυτοφυούς (ζιζάνια, βότανα, Αεΐλανθοι, καλάμια, συκιάς, ακακίες κ.λπ.), ανεξαρτήτως μεγέθους και ύψους ώστε να έχουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης ελεγχόμενο σχήμα και μορφή, ώστε να μην προκαλούν προβλήματα στην ασφαλή χρήση των οδικών αξόνων, • κλάδεμα ή κοπή δένδρων για την διατήρηση της ασφάλειας της κυκλοφορίας, • εκρίζωση ξερών δένδρων και θάμνων ή τμήματα κορμών δένδρων που έχουν μείνει στο έδαφος μετά από ακραίες καιρικές συνθήκες που σημειώθηκαν σε παρελθόντα χρόνο και • συλλογή όλων των σκουπιδιών από όλες τις επιφάνειες όλων των παραπάνω αναφερομένων οδικών τμημάτων.

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

-

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: 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: —

Β: 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:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

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	—
Κωδικός 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

A: 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

B: 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
☐ 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 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

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.
--

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

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

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

☐ 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 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

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

A: 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.

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης/γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:

Αριθμός ετών

—

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

—

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

Ειδικός μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών Ο ειδικός μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης/γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:
Αριθμός ετών —
Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών —
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 στον οποίον 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
Τεχνικός εξοπλισμός και μέτρα για την εξασφάλιση της ποιότητας Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την εξασφάλιση της ποιότητας: 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 ΙΙ, ενότητα Γ ανωτέρω. Προσδιορίστε — Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: ☒ Ναι Διαδικτυακή Διεύθυνση — Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων — Αρχή ή Φορέας έκδοσης — ☐ Όχι
--

Αποδοχή ελέγχων

Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέψει τη διενέργεια ελέγχων όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες 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; Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συγκατατεθεί, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

Ναι / Όχι

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
Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης 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 συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης; Απάντηση: ☐ Ναι ☐ Όχι εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης: —
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 IV – Προϋπολογισμός

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μονάδα	Συνολική Ποσότητα	Τιμή μονάδας (ευρώ)	Δαπάνη (ευρώ)
1	Κοπή και απομάκρυνση της ανεπιθύμητης βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας της οδού και καθαρισμός χώρου στο <u>έρεισμα της κύριας αρτηρίας</u>				
1.1	ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (1) (Ν.Ρύσιο - ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας)	ΕΠΑ	7	46.797,00	327.579,00
1.2	ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (2) (ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας - ΚΚ Κασσανδρείας)	ΕΠΑ	7	17.241,00	120.687,00
1.3	ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (3) (Αεροδρόμιο «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» - ΑΚ Προφήτη)	ΕΠΑ	10	7.389,00	73.890,00
1.4	ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (4) (οδός Μοναστηρίου - ΙΚ Μελισσίου)	ΕΠΑ	7	36.945,00	258.615,00
1.5	ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (5) (Παρακάμψη Παραλίμνης)	ΕΠΑ	7	14.778,00	103.446,00
1.6	ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (6) (χθ 32+000 - Αρναία - Παλαιοχώρι)	ΕΠΑ	7	39.408,00	275.856,00
1.7	ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (7) (Παράκαμψη Αρναίας)	ΕΠΑ	7	7.389,00	51.723,00
2	Κοπή και απομάκρυνση της ανεπιθύμητης βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας της οδού στο <u>παράπλευρο οδικό δίκτυο</u>				
2.1	ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (1) (Ν.Ρύσιο - ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας) - 1η επέμβαση	ΕΠΑ	1	18.230,00	18.230,00
2.2	ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (2) (ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας - ΚΚ Κασσανδρείας) - 1η επέμβαση	ΕΠΑ	1	14.584,00	14.584,00
2.3	ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (5) (Παρακάμψη Πελαίας Χώρας) - 1η επέμβαση	ΕΠΑ	1	10.938,00	10.938,00
2.4	ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (1) (Ν.Ρύσιο - ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας)	ΕΠΑ	5	14.584,00	72.920,00
2.5	ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (2) (ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας - ΚΚ Κασσανδρείας)	ΕΠΑ	5	10.938,00	54.690,00
2.6	ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (4) (οδός Μοναστηρίου - ΙΚ Μελισσίου)	ΕΠΑ	5	3.646,00	18.230,00
2.7	ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (5) (Παρακάμψη Παραλίμνης)	ΕΠΑ	5	5.469,00	27.345,00
3	Κλάδεμα <u>θάμνων</u> (διατήρησης μεγέθους & σχήματος ή ανανέωσης) σε ερείσματα, πρηνή, κόμβους κύριας αρτηρίας και παράπλευρο οδικό δίκτυο				
3.1	ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (1) (Ν.Ρύσιο - ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας)	ΕΠΑ	3	10.095,00	30.285,00
3.2	ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (2) (ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας - ΚΚ Κασσανδρείας)	ΕΠΑ	3	38.361,00	115.083,00
3.3	ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (3) (Αεροδρόμιο «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» - ΑΚ Προφήτη)	ΕΠΑ	5	4.038,00	20.190,00
3.4	ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (5) (Παρακάμψη Παραλίμνης)	ΕΠΑ	3	18.171,00	54.513,00
4	Συντήρηση πρασίνου σε <u>κεντρικές νησίδες</u> του οδικού δικτύου				
4.1	ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (1) (Ν.Ρύσιο - ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας)	ΕΠΑ	8	30.000,00	240.000,00
4.2	ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (4) (οδός Μοναστηρίου - ΙΚ Μελισσίου)	ΕΠΑ	8	27.500,00	220.000,00

5	Συντήρηση χώρων φυτών				
5.1	ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (2) (ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας - ΚΚ Κασσανδρείας)	ΕΠΑ	21	1.057,00	22.197,00
6	Κλάδεμα ή κοπή δένδρων, για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας της οδού				
6.1	Δένδρων ύψους έως 4μ	τεμ	1500	10,57	15.855,00
6.2	Δένδρων ύψους από 4μ μέχρι 8μ	τεμ	800	31,71	25.368,00
6.3	Δένδρων ύψους από 8μ έως 12μ	τεμ	400	116,27	46.508,00
6.4	Δένδρων ύψους από 12μ έως 16μ	τεμ	200	190,26	38.052,00
6.5	Δένδρων ύψους πάνω από 16μ	τεμ	100	327,67	32.767,00
7	Διάφορες εργασίες				
7.1	Εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50μ	τεμ	200	2,40	480,00
7.2	Εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1,50μ	τεμ	200	4,80	960,00
7.3	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	τεμ	300	9,00	2.700,00
7.4	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30μ	τεμ	100	48,00	4.800,00
7.5	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60μ	τεμ	100	72,00	7.200,00
7.6	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90μ	τεμ	100	96,00	9.600,00
7.7	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20μ	τεμ	50	120,00	6.000,00
7.8	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50μ	τεμ	30	162,00	4.860,00
7.9	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού >1,51μ	τεμ	20	216,00	4.320,00
7.10	Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα	στρ	200	33,00	6.600,00
7.11	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	στρ	454	48,00	21.792,00
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				2.358.863,00
	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ				7,97
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				2.358.870,97
	Φ.Π.Α. ΕΡΓΑΣΙΩΝ 24%				566.129,03
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				2.925.000,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Τιμολόγιο Υπηρεσίας

Ι. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΕΣ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Αντικείμενο του παρόντος είναι ο καθορισμός των τιμών εφαρμογής που είναι απαραίτητες για την έντεχνη ολοκλήρωση της Παροχής Υπηρεσιών, όπως προδιαγράφεται στη Διακήρυξη και στα Παραρτήματα αυτής.

Στις τιμές εφαρμογής του παρόντος, οι οποίες ισχύουν ενιαία για ολόκληρη τη σύμβαση παροχής υπηρεσιών και για οποιαδήποτε από τις προβλεπόμενες θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, συμπεριλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε είδους εργασίας και την προμήθεια υλικών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΕΣΥ (Παράρτημα ΙΙ Διακήρυξης) και στην Τεχνική Περιγραφή (Παράρτημα VI Διακήρυξης) της υπόψη παροχής υπηρεσιών.

Για κάθε δαπάνη, γενικά, που δεν αναφέρεται πιο κάτω, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε μονάδας εργασίας της παροχής υπηρεσίας, δεν μπορεί να προβληθεί από τον Πάροχο καμία αξίωση ή αμφισβήτηση των τιμών μονάδας. Αυτό αφορά τόσο στο είδος όσο και στην ποσότητα της κάθε απαραίτητης εργασίας της παροχής υπηρεσίας, αλλά και στα απαιτούμενα υλικά και στο είδος και στην απόδοση των απαιτούμενων μηχανημάτων, στην ειδικότητα και στον αριθμό του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού (ημεδαπού ή αλλοδαπού). Το ίδιο ισχύει και για ό,τι απαιτηθεί για την αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων που θα προκύψουν από εκδηλώσεις (ειρηνικές ή βίαιες) πολιτών ή από άλλους λόγους ανωτέρας βίας (σεισμοί, πλημμύρες κ.λπ.).

Οι τιμές μονάδας των παρόντων τιμών εφαρμογής αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων υπηρεσιών, όπως περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω και οι οποίες θα εκτελεστούν στην περιοχή του Έργου. Οι τιμές εφαρμογής περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες που αναφέρονται στην περιγραφή των εργασιών της παροχής υπηρεσίας, καθώς και όσες απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών της παροχής υπηρεσίας, σύμφωνα και με τα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης.

Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί, ως προς το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, τις ειδικότητες και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού και τη δυνατότητα χρησιμοποίησης ή μη μηχανικών μέσων, εκτός αν άλλως ορίζεται στα άρθρα του παρόντος.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, με τις τιμές μονάδας των παρόντων τιμών εφαρμογής προκύπτει το προϋπολογιζόμενο άμεσο κόστος της Παροχής Υπηρεσιών, δηλαδή το συνολικό κόστος των επί μέρους εργασιών ή λειτουργιών, οι οποίες συνθέτουν το φυσικό αντικείμενο της Παροχής Υπηρεσιών.

Στις τιμές μονάδας αυτές, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, περιλαμβάνονται τα κάτωθι:

- Κάθε είδους επιβάρυνση των ενσωματωμένων υλικών από φόρους, τέλη, δασμούς, έξοδα εκτελωνισμού, ειδικούς φόρους κ.λπ., πλην του Φ.Π.Α. Ο Πάροχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών του μέσων.
- Οι δαπάνες προμήθειας των πάσης φύσεως, ενσωματωμένων και μη, κύριων και βοηθητικών υλικών, μεταφοράς τους στις θέσεις εκτέλεσης της παροχής υπηρεσιών, αποθήκευσης, φύλαξης, επεξεργασίας τους (αν απαιτείται) και προσέγγισής τους, με τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, τις ασφαλίσεις των μεταφορών, τις σταλίες των μεταφορικών μέσων και τις απαιτούμενες πλάγιες μεταφορές.
- Ομοίως οι δαπάνες για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά (με τη σταλία μεταφορικών μέσων) των πλεοναζόντων και των υλικών που θα προκύψουν από την κοπή, καθώς και όλων των σκουπιδιών και γενικά κάθε είδους ξένων αντικειμένων και λουπών υλικών, σε κατάλληλους χώρους απόρριψης, σύμφωνα με την Ε.Σ.Υ. και τους λουπούς όρους δημοπράτησης.
- Το κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των υλικών που θα προκύψουν από την κοπή, όλων των σκουπιδιών και γενικά κάθε είδους ξένων αντικειμένων που θα συλλεγούν. Ως «κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους» νοείται το κόστος χρήσης του συγκεκριμένου χώρου από την παράδοση των υλικών αυτών.
- Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, υπερεργασιών, ασφαλιστικών εισφορών (στο Ι.Κ.Α., σε ασφαλιστικές εταιρείες, ή σε άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κ.λπ.),

δώρων εορτών, επιδομάτων που καθορίζονται από τις ισχύουσες εκάστοτε Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας (αδείας, οικογενειακού, θέσεως, ανθυγιεινής εργασίας, εξαιρέσιμων αργιών κ.λπ.), νυκτερινής απασχόλησης (πλην των υπηρεσιών που η εκτέλεσή τους προβλέπεται κατά τις νυκτερινές ώρες και τιμολογούνται ιδιαιτέρως) κ.λπ., του πάσης φύσεως προσωπικού (εργατοτεχνικού όλων των ειδικοτήτων οδηγών και χειριστών οχημάτων και μηχανημάτων, τεχνιτών συνεργείων, επιστημονικού προσωπικού και των επιστατών με εξειδικευμένο αντικείμενο, ημεδαπού ή αλλοδαπού που απασχολείται για την Παροχή Υπηρεσίας, επί τόπου ή οπουδήποτε αλλού.

- Τα πάσης φύσεως ασφάλιστρα για το προσωπικό της Παροχής Υπηρεσίας, τις μεταφορές, τα μεταφορικά μέσα, τα μηχανήματα έργων και τις εγκαταστάσεις,
- Οι επιβαρύνσεις από την εκτέλεση της παροχής των υπηρεσιών υπό ταυτόχρονη διεξαγωγή της κυκλοφορίας και τη λήψη των απαιτούμενων προστατευτικών μέτρων, οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των όμορων κατασκευών των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, της πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, της αποφυγής βλαβών σε κινητά ή ακίνητα πράγματα τρίτων, της αποφυγής ρύπανσης ρεμάτων, ποταμών, ακτών κ.λπ.
- Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας του κύριου και βοηθητικού μηχανικού εξοπλισμού και μέσων που απαιτούνται για συγκεκριμένες εργασίες/λειτουργίες της Παροχής Υπηρεσίας, στο πλαίσιο του εγκεκριμένου Πίνακα Χρονικού Προγραμματισμού, στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά επί τόπου, η συναρμολόγηση (όταν απαιτείται), η αποθήκευση, η φύλαξη, η ασφάλιση, οι αποδοχές οδηγών, χειριστών, βοηθών και τεχνιτών, τα καύσιμα, τα λιπαντικά και λοιπά αναλώσιμα, τα ανταλλακτικά, οι επισκευές, οι μετακινήσεις στον χώρο της παροχής υπηρεσίας, οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, οι πάσης φύσεως σταλίες και καθυστερήσεις (που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του κυρίου του έργου), η αποσυναρμολόγησή τους (εάν απαιτείται) και η απομάκρυνσή τους από τον χώρο της παροχής υπηρεσίας.
- Περιλαμβάνονται επίσης οι πάσης φύσεως δαπάνες του εφεδρικού εξοπλισμού που διατηρείται σε ετοιμότητα για την αντιμετώπιση βλαβών ή για οποιονδήποτε άλλον λόγο.
- Οι επιβαρύνσεις από καθυστερήσεις, μειωμένη απόδοση και μετακινήσεις μηχανημάτων και προσωπικού που οφείλονται:
 - α) σε εμπόδια στον χώρο εκτέλεσης των εργασιών (δίκτυα ΟΚΩ κ.λπ.), στις τυχόν ιδιαίτερες απαιτήσεις αντιμετώπισης των εμποδίων από τους αρμόδιους για αυτά φορείς (ΥΠΠΟ, ΔΕΗ, ΕΥΑΘ κ.λπ.) και στην ενδεχόμενη εκτέλεση των εργασιών κατά φάσεις, λόγω των ως άνω εμποδίων και
 - β) στη λήψη μέτρων για την εξασφάλιση της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων, καθώς και σε προσωρινές κυκλοφοριακές ρυθμίσεις στην ευρύτερη περιοχή του έργου για οποιαδήποτε αιτία.
- Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την ομαλή και ασφαλή διακίνηση πεζών και οχημάτων στις θέσεις εκτέλεσης της παροχής υπηρεσιών, όπως ενδεικτικά:
 - 1) Οι δαπάνες λήψης προστατευτικών μέτρων για την απρόσκοπτη και ασφαλή κυκλοφορία πεζών και οχημάτων στην περίμετρο των χώρων εκτέλεσης των εργασιών -όπου απαιτείται- ήτοι για την περίφραξη των χώρων εκτέλεσης παροχής υπηρεσιών, την ενημέρωση του κοινού, τη σήμανση του εργοταξιακού χώρου, την προσωρινή διευθέτηση και αποκατάσταση της κυκλοφορίας κ.λπ., καθώς και οι δαπάνες για την απομάκρυνση των παραπάνω προσωρινών κατασκευών και σήμανσης μετά την περαίωση της παροχής υπηρεσιών και την πλήρη αποκατάσταση της αρχικής σήμανσης.
 - 2) Οι δαπάνες της απαιτούμενης σήμανσης που θα είναι σύμφωνα με τις ΟΜΟΕ (τεύχος 7 - Σήμανση εκτελούμενων έργων σε οδούς) και την εγκεκριμένη μελέτη προσωρινής σήμανσης και ρύθμισης της κυκλοφορίας στις περιοχές εκτέλεσης των εργασιών, την οποία θα συντάξει ο Πάροχος (χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή), θα εγκριθεί από την αρμόδια Υπηρεσία και θα ακολουθήσει η διαδικασία έκδοσης αποφάσεων περιοριστικών μέτρων κυκλοφορίας από τις αρμόδιες Γενικές Διευθύνσεις Τροχαίας (Αστυνομικές Αρχές). Ωστόσο, για κάποια οδικά τμήματα, η Υπηρεσία δύναται να διαθέσει στον Πάροχο ήδη εγκεκριμένες μελέτες ρύθμισης κυκλοφορίας που αφορούν στις συμβάσεις έργων και παροχών υπηρεσιών που επιβλέπει.
- Οι δαπάνες λήψης επιμετρητικών στοιχείων κατ' αντιπαράσταση με εκπρόσωπο της Υπηρεσίας και σύνταξης των πάσης φύσεως επιμετρητικών σχεδίων, πινάκων και υπολογισμών που θα υποβληθούν στην Υπηρεσία προς έλεγχο.

- Οι δαπάνες για την προστασία και την εξασφάλιση της λειτουργίας των δικτύων ΟΚΩ, που επηρεάζονται τοπικά από τις εκτελούμενες υπηρεσίες. Την αποκλειστική ευθύνη για την πρόκληση ζημιών και φθορών στα δίκτυα αυτά θα φέρει, τόσο αστικά όσο και ποινικά και μέχρι περαίωσης των εργασιών, ο Πάροχος της Υπηρεσίας.
- Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιών καθώς και οι αποζημιώσεις για κάθε είδους βλάβη ή μη συνήθη φθορά, επί υφισταμένων κατασκευών κατά την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών που οφείλονται σε μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των ισχυουσών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Παρόχου.
- Οι δαπάνες της ειδικής μελέτης της προσωρινής σήμανσης και ρύθμισης της κυκλοφορίας στις περιοχές εκτέλεσης των εργασιών, που προβλέπεται στα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης και θα εκπονηθεί από τον Πάροχο χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή.
- Οι δαπάνες έκδοσης των απαιτούμενων αδειών εκτέλεσης εργασιών από τις αρμόδιες Αρχές.
- Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την εξασφάλιση της συνεχούς και απρόσκοπτης λειτουργίας των υπαρχόντων στην περιοχή της παροχής υπηρεσιών δικτύων (δίκτυα ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης και αποστράγγισης, τάφροι, διώρυγες, υδατορέματα κ.λπ.), τα οποία επηρεάζονται από την εκτέλεση των εργασιών.
- Στις τιμές μονάδας των παρόντων Τιμών Εφαρμογής περιλαμβάνονται τα γενικά έξοδα κ.λπ., του Παρόχου. **Δεν περιλαμβάνεται ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ), ο οποίος θα βαρύνει τον Κύριο του Έργου.**
- Στις τιμές μονάδας των παρόντων Τιμών Εφαρμογής, περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες που δεν δύναται να κατανεμηθούν σε συγκεκριμένες εργασίες αλλά αφορούν συνολικά στο κόστος της Παροχής Υπηρεσίας όπως: κρατήσεις ή υποχρεώσεις αυτού, όπως δαπάνες διοίκησης και Επιστημονικού Προσωπικού της Παροχής Υπηρεσιών, σήμανσης χώρων εκτέλεσης εργασιών, φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, τόκοι κεφαλαίων κίνησης, προμήθειες εγγυητικών επιστολών, έξοδα λειτουργίας γραφείων κ.λπ., καθώς και τα επισφαλή έξοδα πάσης φύσεως.

II. ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1 «Κοπή και απομάκρυνση της ανεπιθύμητης βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας της οδού και καθαρισμός χώρου στο έρεισμα της κύριας αρτηρίας»

Η υπηρεσία περιλαμβάνει την εργασία κοπής και απομάκρυνσης κάθε είδους βλάστησης, φυτεμένης (δένδρα, θάμνοι) ή αυτοφυούς (ετήσια ή πολυετή ζιζάνια, βάτα, αείλανθοι, ακακίες, συκίες, καλάμια, αγριαχλαδιές, αγριοτριανταφυλλιές, αγριοκληματαριές και οποιουδήποτε άλλου είδους ξυλώδης βλάστησης που δεν αναφέρεται ρητά), ανεξάρτητα από το μέγεθος και το ύψος της, την κοπή δένδρων ύψους έως 4μ, την κοπή κλάδων των υφισταμένων δένδρων ανεξαρτήτως ύψους και την κοπή θάμνων ανεξαρτήτως ύψους, που παρεμποδίζουν την ασφαλή χρήση των οδικών αξόνων, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στους όρους δημοπράτησης και περιγράφονται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή (Παράρτημα VI Διακήρυξης).

Συγκεκριμένα, η υπηρεσία εκτελείται σε όλο το μήκος των ερεισμάτων, των πρανών, των παράπλευρων νησίδων όπου υπάρχουν, των ισόπεδων και ανισόπεδων κόμβων μετά των κλάδων τους, το σύνολο των νησίδων τους και των επιφανειών που περικλείονται από τους κλάδους τους, των εξής οδικών τμημάτων:

- Οδικό τμήμα (1):** Νέα Εθνική Οδός (ΕΟ) Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανίων, το τμήμα από τη χθ 18+850 στον ΑΚ Ν. Ρυσίου (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Ρυσίου), μέχρι τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου.
- Οδικό τμήμα (2):** Επαρχιακή Οδός (ΕΠΟ) Ν. Μουδανιά – κύκλωμα Κασσάνδρας, το τμήμα από τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Μουδανίων), μέχρι τη χθ 23+650 στον ΚΚ Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του κυκλικού κόμβου.
- Οδικό τμήμα (3):** από το αεροδρόμιο «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» (γέφυρα Ανθεμούντα) έως τον ΑΚ Προφήτη, στη

συμβολή με την ΕΟ Θεσ/νίκης – Ν. Μουδανιών (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου αυτού κόμβου).

- δ) **Οδικό τμήμα (4):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα από τη χθ 3+500 (γέφυρα Δενδροποτάμου επί της οδού Μοναστηρίου στη Θεσσαλονίκη), μέχρι τη χθ 52+900 στον ΙΚ Μελισσίου, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου.
- ε) **Οδικό τμήμα (5):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα «Παράκαμψη Παραλίμνης», που αρχίζει από τη χθ 33+800 της πΕΟ Εδέσσης και καταλήγει στη χθ 43+500 της πΕΟ Εδέσσης, συμπεριλαμβανομένου και του ισόπεδου κόμβου Παραλίμνης.
- στ) **Οδικό τμήμα (6):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 16 Θεσσαλονίκης – Αρναίας, το τμήμα όρια Ν. Χαλκιδικής (χθ 32+000) – Αγ. Πρόδρομος - Αρναία - Παλαιοχώρι στη χθ 77+900, συμπεριλαμβανομένου του ισόπεδου κόμβου Παλαιοχωρίου.
- ζ) **Οδικό τμήμα (7):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 16 Θεσσαλονίκης – Αρναίας, το νέο οδικό τμήμα «Παράκαμψη Αρναίας», από τη χθ 0+000 έως τη χθ 5+000 στη διασταύρωση με την ΕΟ Αρναίας - Ιερισσού και από τη χθ 0+000 έως τη χθ 2+954 της συνδετήριας οδού Μ. Παναγιάς.

Στην υπηρεσία αυτή περιλαμβάνονται οι εργασίες που αναφέρονται συνοπτικά παρακάτω και περιγράφονται αναλυτικά στους όρους δημοπράτησης και ιδιαίτερα στο αντίστοιχο άρθρο της Τεχνικής Περιγραφής (παράρτημα VI Διακήρυξης):

- Η κοπή και απομάκρυνση, σε όλο το μήκος της οδού, όλων των ζιζανίων (ετήσια ή πολυετή ζιζάνια) με οποιοδήποτε μέσο.
- Η κοπή και απομάκρυνση σε όλο το μήκος του ερείσματος της οδού, της ανεπιθύμητης ξυλώδους βλάστησης οποιουδήποτε φυτικού είδους φυτεμένου (δένδρα, θάμνοι) ή αυτοφυούς (βάτα, αείλανθοι, ακακίες, συκίες, καλάμια, αγριαχλαδιές, αγριοτριανταφυλλίες, αγριοκληματαριές και οποιουδήποτε άλλου είδους ξυλώδους βλάστηση που δεν αναφέρεται ρητά κ.λπ.), ανεξαρτήτως μεγέθους και ύψους, η κοπή δένδρων με ύψος 4μ., η κοπή κλάδων υφιστάμενων δένδρων (ύψους μεγαλύτερου των 4μ) που εισέρχονται στο νοητό κατακόρυφο επίπεδο της ζώνης εργασίας, καθώς και η κοπή θάμνων οποιουδήποτε ύψους, σε ερείσματα, πρανή ή νησίδες, **στα τμήματα της οδού που παρεμποδίζουν ή καθιστούν ανεπαρκή την ορατότητα ή παρεμποδίζουν να είναι ορατή η κατακόρυφη και οριζόντια σήμανση αυτής. Θα δοθεί ιδιαίτερη προσοχή σε καμπύλες, εισόδους, εξόδους κόμβων και προσβάσεις ισόπεδων κόμβων, καθώς και στο καθαρισμό των οριοδεικτών, στηθαίων ασφαλείας και των πινακίδων σήμανσης της οδού ώστε αυτά να είναι ορατά.**
- Η κοπή και απομάκρυνση όλων των ξηρών, ασθενών και τραυματισμένων τμημάτων των δένδρων και θάμνων, ανεξαρτήτως μεγέθους και ύψους, ή και ολόκληρων φυτών (δένδρων ή θάμνων), που εν δυνάμει μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμούς ή φθορά περιουσίας, δηλαδή όλα τα κλαδιά ή ολόκληρα φυτά, που, σε περιπτώσεις δυσμενών καιρικών συνθηκών (έντονων βροχοπτώσεων και χιονοπτώσεων και ισχυρών ανέμων), υπάρχει περίπτωση να σπάσουν και να πέσουν στο οδόστρωμα.
- Η συγκέντρωση όλων των φυτικών υπολειμμάτων που θα προκύψουν από την κοπή ή το κλάδεμα κ.λπ., η φόρτωση, μεταφορά και απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και η απόρριψή τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις όπου επιτρέπεται από τη νομοθεσία καθώς και ο πλήρης καθαρισμός του χώρου των εργασιών.
- Ο καθαρισμός του χώρου από σκουπίδια σε όλο το μήκος της οδού και στην επιφάνεια όπου λαμβάνουν χώρα οι εργασίες κοπής/συντήρησης πρασίνου, δηλαδή σε ερείσματα, πρανή και νησίδες, συμπεριλαμβανομένων των ισόπεδων και των ανισόπεδων κόμβων. Δηλαδή θα γίνεται συλλογή όλων των σκουπιδιών και γενικά κάθε είδους ξένων αντικειμένων, φόρτωση, μεταφορά και απόρριψή τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις όπου επιτρέπεται από τη νομοθεσία, με αποκλειστική ευθύνη του Παρόχου, ως προς την τήρηση της κείμενης σχετικής νομοθεσίας.

Στην τιμή της υπηρεσίας, δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη για την κοπή δένδρων ύψους μεγαλύτερου των 4μ, το κλάδεμα διατήρησης σχήματος/συντήρησης & ανύψωσης της κόμης υφιστάμενων δέντρων ύψους μεγαλύτερου των 4μ όπως αυτό περιγράφεται στο Α.Τ.6, καθώς και το κλάδεμα ανανέωσης ή κλάδεμα διαμόρφωσης/συντήρησης θάμνων, υπηρεσίες οι οποίες πληρώνονται με ιδιαίτερα άρθρα.

Στην τιμή της υπηρεσίας, περιλαμβάνεται η δαπάνη απασχόλησης του απαιτούμενου προσωπικού (επιστημονικού, τεχνικού, εργατοτεχνικού κ.λπ.), χρήσης και λειτουργίας του απαιτούμενου εξοπλισμού, των μηχανικών μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται, οποιαδήποτε ώρα και ημέρα και αν απαιτηθεί η εκτέλεση της εργασίας. Επίσης, συμπεριλαμβάνεται και κάθε άλλη εργασία και υλικό που δεν κατονομάζεται ρητά σ' αυτό το άρθρο, αλλά απαιτείται για την πλήρη και επιτυχή εκτέλεση της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται πιο πάνω και αναλυτικά στα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο (επανάληψη)

Τιμή για την υπηρεσία σε Ευρώ, ανά τεμάχιο

Κοπή και απομάκρυνση της ανεπιθύμητης βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας της οδού και καθαρισμός χώρου στο έρεισμα της κύριας αρτηρίας		
Άρθρο	Τιμή τεμαχίου (ευρώ)	
	Ολογράφως	Αριθμητικά
1.1. ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (1) - Ρύσιο - Μουδανιά	Σαράντα έξι χιλιάδες επτακόσια ενενήντα επτά ευρώ	46.797,00
1.2. ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (2) - Μουδανιά - Κασσανδρεία	Δεκαεπτά χιλιάδες διακόσια σαράντα ένα ευρώ	17.241,00
1.3. ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (3) - Αεροδρόμιο «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ»	Επτά χιλιάδες τριακόσια ογδόντα εννιά ευρώ	7.389,00
1.4. ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (4) - Εδέσσης έως Μελίσσι	Τριάντα έξι χιλιάδες εννιακόσια σαράντα πέντε χιλιάδες ευρώ	36.945,00
1.5. ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (5) - Παράκαμψη Παραλίμνης	Δεκατέσσερις χιλιάδες επτακόσια εβδομήντα οκτώ ευρώ	14.778,00
1.6. ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (6) - Αρναία	Τριάντα εννέα χιλιάδες τετρακόσια οκτώ ευρώ	39.408,00
1.7. - ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (7) - Παράκαμψη Αρναίας	Επτά χιλιάδες τριακόσια ογδόντα εννιά ευρώ	7.389,00

ΑΡΘΡΟ 2 – «Κοπή και απομάκρυνση της ανεπιθύμητης βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας της οδού στο παράπλευρο οδικό δίκτυο»

Η υπηρεσία περιλαμβάνει την εργασία κοπής και απομάκρυνσης κάθε είδους βλάστησης, φυτεμένης (δένδρα, θάμνοι) ή αυτοφυούς (ετήσια ή πολυετή ζιζάνια, βάτα, αείλανθοι, ακακίες, συκιές, καλάμια, αγριαχλαδιές, αγριοτριανταφυλλίες, αγριοκληματαριές και οποιουδήποτε άλλου είδους ξυλώδους βλάστησης που δεν αναφέρεται ρητά), ανεξάρτητα από το μέγεθος και το ύψος της, την κοπή δένδρων ύψους έως 4μ, την κοπή κλάδων των υφισταμένων δένδρων ανεξαρτήτως ύψους και την κοπή θάμνων ανεξαρτήτως ύψους, που παρεμποδίζουν την ασφαλή χρήση των οδικών αξόνων, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στους όρους δημοπράτησης και περιγράφονται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή (Παράρτημα VI Διακήρυξης).

Συγκεκριμένα η υπηρεσία εκτελείται σε όλο το μήκος των ερεισμάτων και των πρανών του παράπλευρου οδικού δικτύου των εξής οδικών αξόνων:

- α) **Οδικό τμήμα (1):** Νέα Εθνική Οδός (ΕΟ) Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών, το τμήμα από τη χθ 18+850 στον ΑΚ Ν. Ρυσίου (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Ρυσίου), μέχρι τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου.
- β) **Οδικό τμήμα (2):** Επαρχιακή Οδός (ΕπΟ) Ν. Μουδανιά – κύκλωμα Κασσάνδρας, το τμήμα από τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν.

Μουδανιών), μέχρι τη χθ 23+650 στον ΚΚ Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του κυκλικού κόμβου.

γ) **Οδικό τμήμα (4):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα από τη χθ 3+500 (γέφυρα Δενδροποτάμου επί της οδού Μοναστηρίου στη Θεσσαλονίκη), μέχρι τη χθ 52+900 στον ΙΚ Μελισσίου, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου.

ε) **Οδικό τμήμα (5):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα «Παράκαμψη Παραλίμνης», που αρχίζει από τη χθ 33+800 της πΕΟ Εδέσσης και καταλήγει στη χθ 43+500 της πΕΟ Εδέσσης, συμπεριλαμβανομένου και του ισόπεδου κόμβου Παραλίμνης.

Η συντήρηση των ανωτέρω οδικών τμημάτων αποτελεί αρμοδιότητα της ΔΤΕ/ΠΚΜ, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο Παράρτημα VII, της παρούσας Διακήρυξης.

Στην υπηρεσία αυτή περιλαμβάνονται οι εργασίες που αναφέρονται συνοπτικά παρακάτω και περιγράφονται αναλυτικά στους όρους δημοπράτησης και ιδιαίτερα στο αντίστοιχο άρθρο της Τεχνικής Περιγραφής (παράρτημα VI Διακήρυξης):

- Η κοπή και απομάκρυνση σε όλο το μήκος του της οδού όλων των ζιζανίων (ετήσια ή πολυετή ζιζάνια) με οποιοδήποτε μέσο.
- Η κοπή και απομάκρυνση σε όλο το μήκος του ερείσματος της οδού, της ανεπιθύμητης ξυλώδους βλάστησης οποιουδήποτε φυτικού είδους φυτεμένου (δένδρα, θάμνοι) ή αυτοφυούς (βάτα, αειλανθοί, ακακίες, συκίες, καλάμια, αγριαχλαδιές, αγριοτριανταφυλλίες, αγριοκληματαριές και οποιουδήποτε άλλου είδους ξυλώδους βλάστησης που δεν αναφέρεται ρητά κ.λπ.), ανεξαρτήτως μεγέθους και ύψους, η κοπή δένδρων με ύψος 4μ, η κοπή κλάδων υφισταμένων δένδρων που εισέρχονται στο νοητό κατακόρυφο επίπεδο της ζώνης εργασίας, καθώς και η κοπή θάμνων οποιουδήποτε ύψους, σε ερείσματα και πρηνή, **στα τμήματα της οδού που παρεμποδίζουν ή καθιστούν ανεπαρκή την ορατότητα ή παρεμποδίζουν να είναι ορατή η κατακόρυφη και οριζόντια σήμανση αυτής.**
- Η κοπή και απομάκρυνση όλων των ξηρών, ασθενών και τραυματισμένων τμημάτων των δένδρων και θάμνων, ανεξαρτήτως μεγέθους και ύψους ή και ολόκληρων φυτών (δένδρων ή θάμνων), που εν δυνάμει μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμούς ή φθορά περιουσίας, δηλαδή όλα τα κλαδιά ή ολόκληρα φυτά, που, σε περιπτώσεις δυσμενών καιρικών συνθηκών (έντονων βροχοπτώσεων και χιονοπτώσεων και ισχυρών ανέμων), υπάρχει περίπτωση να σπάσουν και να πέσουν στο οδόστρωμα.
- Η συγκέντρωση όλων των φυτικών υπολειμμάτων που θα προκύψουν από την κοπή ή το κλάδεμα κ.λπ., η φόρτωση, μεταφορά και απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και η απόρριψή τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις όπου επιτρέπεται από τη νομοθεσία καθώς και ο πλήρης καθαρισμός του χώρου των εργασιών.
- Ο καθαρισμός του χώρου από σκουπίδια σε όλο το μήκος της οδού και στην επιφάνεια όπου λαμβάνουν χώρα οι εργασίες κοπής/συντήρησης πρασίνου, δηλαδή σε ερείσματα, πρηνή και νησίδες, συμπεριλαμβανομένων των ισόπεδων και των ανισόπεδων κόμβων. Δηλαδή θα γίνεται συλλογή όλων των σκουπιδιών και γενικά κάθε είδους ξένων αντικειμένων, φόρτωση, μεταφορά και απόρριψή τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις όπου επιτρέπεται από τη νομοθεσία, με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, ως προς την τήρηση της κείμενης σχετικής νομοθεσίας.

Στην τιμή της υπηρεσίας, δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη για την κοπή δένδρων ύψους μεγαλύτερου των 4μ, το κλάδεμα διατήρησης σχήματος/συντήρησης & ανύψωση κόμης υφισταμένων δέντρων ύψους μεγαλύτερου των 4μ όπως αυτό περιγράφεται στο Α.Τ.6, υπηρεσία η οποία πληρώνεται με ιδιαίτερο άρθρο.

Στην τιμή της υπηρεσίας, περιλαμβάνεται η δαπάνη, απασχόλησης του απαιτούμενου προσωπικού (επιστημονικού, τεχνικού, εργατοτεχνικού κ.λπ.), χρήσης και λειτουργίας του απαιτούμενου εξοπλισμού, των μηχανικών μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται, οποιαδήποτε ώρα και ημέρα και αν απαιτηθεί η εκτέλεση της εργασίας. Επίσης, συμπεριλαμβάνεται και κάθε άλλη εργασία και υλικό που δεν κατονομάζεται ρητά σ' αυτό το άρθρο, αλλά απαιτείται για την πλήρη και επιτυχή εκτέλεση της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται πιο πάνω και αναλυτικά στα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο (επανάληψη)

Τιμή για την υπηρεσία σε Ευρώ, ανά τεμάχιο.

Κοπή και απομάκρυνση της ανεπιθύμητης βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας της οδού στο παράπλευρο οδικό δίκτυο		
Άρθρο	Τιμή τεμαχίου (ευρώ)	
	Ολογράφως	Αριθμητικά
1^η επέμβαση		
2.1. ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (1) - Ρύσιο - Μουδανιά	Δεκαοκτώ χιλιάδες διακόσια τριάντα ευρώ	18.230,00
2.2. ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (2) - Μουδανιά - Κασσανδρεία	Δεκατέσσερις χιλιάδες πεντακόσια ογδόντα τέσσερα ευρώ	14.584,00
2.3. ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (5) - Παράκαμψη Παραλίμνης	Δέκα χιλιάδες εννιακόσια τριάντα οκτώ ευρώ	10.938,00
Επαναλήψεις		
2.4. ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (1) - Ρύσιο - Μουδανιά	Δέκα τέσσερις χιλιάδες πεντακόσια ογδόντα τέσσερα ευρώ	14.584,00
2.5. ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (2) - Μουδανιά - Κασσανδρεία	Δέκα χιλιάδες εννιακόσια τριάντα οκτώ ευρώ	10.938,00
2.6. ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (4) - Εδέσσης έως Μελίσσι	Τρεις χιλιάδες εξακόσια σαράντα έξι ευρώ	3.646,00
2.7. ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (5) - Παράκαμψη Παραλίμνης	Πέντε χιλιάδες τετρακόσια εξήντα εννέα ευρώ	5.469,00

ΑΡΘΡΟ 3 «Κλάδεμα θάμνων (διατήρησης μεγέθους & σχήματος ή ανανέωσης) σε ερείσματα, πρανή, κόμβους κύριας αρτηρίας και παράπλευρο οδικό δίκτυο»

Η υπηρεσία περιλαμβάνει αποκλειστικά την εργασία κλαδέματος διαμόρφωσης/συντήρησης ή ανανέωσης, σε θάμνους φυτεμένους σε σειρά ή διάσπαρτα, ανεξαρτήτως ύψους και σύμφωνα με όσα αναφέρονται αναλυτικά στους όρους δημοπράτησης και ιδιαίτερα στο αντίστοιχο άρθρο της Τεχνικής Περιγραφής (Παράρτημα VI Διακήρυξης).

Συγκεκριμένα η υπηρεσία εκτελείται **σε όλους τους θάμνους ανεξάρτητα από το ύψος τους, που είναι εγκατεστημένοι κατά μήκος των ερεισμάτων** και στις δύο πρώτες (από το οδόστρωμα) σειρές θάμνων στα πρανή των κύριων οδικών αρτηριών και στην πρώτη (από το οδόστρωμα) σειρά θάμνων στο σύνολο του παράπλευρου οδικού δικτύου, καθώς και στις δύο πρώτες (από το οδόστρωμα) σειρές θάμνων που είναι εγκατεστημένοι στις επιφάνειες των ισόπεδων και ανισόπεδων κόμβων, δηλαδή στους θάμνους που είναι εγκατεστημένοι στους κλάδους τους, στις επιφάνειες που περικλείονται από τους κλάδους τους και στις νησίδες τους, καθώς και **στο σύνολο των θάμνων στις τριγωνικές νησίδες** τους κ.λπ., στα ακόλουθα οδικά τμήματα:

- Οδικό τμήμα (1):** Νέα Εθνική Οδός (ΕΟ) Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών, το τμήμα από τη χθ 18+850 στον ΑΚ Ν. Ρυσίου (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Ρυσίου), μέχρι τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου.
- Οδικό τμήμα (2):** Επαρχιακή Οδός (ΕπΟ) Ν. Μουδανιά – κύκλωμα Κασσάνδρας, το τμήμα από τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν.

Μουδανιών), μέχρι τη χθ 23+650 στον ΚΚ Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του κυκλικού κόμβου.

γ) **Οδικό τμήμα (3):** από το αεροδρόμιο «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» (γέφυρα Ανθεμούντα) έως τον ΑΚ Προφήτη, στη συμβολή με την ΕΟ Θεσ/νίκης – Ν. Μουδανιών (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου αυτού κόμβου).

δ) **Οδικό τμήμα (5):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα «Παράκαμψη Παραλίμνης», που αρχίζει από τη χθ 33+800 της πΕΟ Εδέσσης και καταλήγει στη χθ 43+500 της πΕΟ Εδέσσης, συμπεριλαμβανομένου και του ισόπεδου κόμβου Παραλίμνης.

Στην υπηρεσία αυτή περιλαμβάνονται οι εργασίες που αναφέρονται συνοπτικά παρακάτω και περιγράφονται αναλυτικά στους όρους δημοπράτησης και ιδιαίτερα στο αντίστοιχο άρθρο της Τεχνικής Περιγραφής (παράρτημα VI Διακήρυξης):

- Το κλάδεμα για τη διατήρηση σχήματος και μεγέθους ή συντήρησης (αφαίρεση ξηρών, προσβεβλημένων από παθογόνα και αδύναμων κλάδων) σε θάμνους φυτεμένους σε σειρά ή διάσπαρτα, ανεξαρτήτως ύψους. Δύναται να απαιτηθεί κλάδεμα ανανέωσης (αυστηρό κλάδεμα με δραστική μείωση του ύψους), κατόπιν σχετικής οδηγίας από την αναθέτουσα αρχή.
- Η συγκέντρωση όλων των φυτικών υπολειμμάτων που θα προκύψουν, η φόρτωση, μεταφορά και απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και η μεταφορά και διάθεσή τους με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις όπου προβλέπεται από τις κείμενες σχετικές διατάξεις, καθώς και ο πλήρης καθαρισμός του χώρου των εργασιών.

Στην τιμή της υπηρεσίας, δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη για το κλάδεμα θάμνων στις κεντρικές νησίδες των οδικών τμημάτων, το οποίο περιλαμβάνεται στην δαπάνη ιδιαίτερου άρθρου.

Στην τιμή της υπηρεσίας, περιλαμβάνεται η δαπάνη απασχόλησης του απαιτούμενου προσωπικού (επιστημονικού, τεχνικού, εργατοτεχνικού κ.λπ.), χρήσης και λειτουργίας του απαιτούμενου εξοπλισμού, των μηχανικών μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται, οποιαδήποτε ώρα και ημέρα και αν απαιτηθεί η εκτέλεση της εργασίας. Επίσης, συμπεριλαμβάνεται και κάθε άλλη εργασία και υλικό που δεν κατονομάζεται ρητά σ' αυτό το άρθρο, αλλά απαιτείται για την πλήρη και επιτυχή εκτέλεση της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται πιο πάνω και αναλυτικά στα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο (επανάληψη)

Τιμή για την υπηρεσία **ανά τεμάχιο** σε Ευρώ

Κλάδεμα θάμνων (διατήρησης μεγέθους & σχήματος ή ανανέωσης) σε ερείσματα, πρανή, κόμβους κύριας αρτηρίας και παράπλευρο οδικό δίκτυο		
Άρθρο	Τιμή τεμαχίου (ευρώ)	
	Ολογράφως	Αριθμητικά
3.1. ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (1) - Ρύσιο - Μουδανιά)	Δέκα χιλιάδες ενενήντα πέντε ευρώ	10.095,00
3.2. ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (2) - Μουδανιά - Κασσανδρεία	Τριάντα οκτώ χιλιάδες τριακόσια εξήντα ένα ευρώ	38.361,00
3.3. ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (3)) - Αεροδρόμιο «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ»	Τέσσερις χιλιάδες τριάντα οκτώ ευρώ	4.038,00
3.4. ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ(5) - Παράκαμψη Παραλίμνης	Δεκαοκτώ χιλιάδες εκατόν εβδομήντα ένα ευρώ	18.171,00

ΑΡΘΡΟ 4 «Συντήρηση πρασίνου σε κεντρικές νησίδες του οδικού δικτύου»

Η υπηρεσία περιλαμβάνει τη συντήρηση του πρασίνου αποκλειστικά στις κεντρικές νησίδες, σύμφωνα με όσα αναφέρονται αναλυτικά στους όρους δημοπράτησης και ιδιαίτερα στο αντίστοιχο άρθρο της Τεχνικής Περιγραφής (Παράρτημα VI Διακήρυξης), στα εξής οδικά τμήματα:

- α) **Οδικό τμήμα (1):** Νέα Εθνική Οδός (ΕΟ) Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών, το τμήμα από τη χθ 18+850 στον ΑΚ Ν. Ρυσίου (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Ρυσίου), μέχρι τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου. Επισημαίνεται ότι στο τμήμα αυτό περιλαμβάνεται η κεντρική νησίδα από 22+700 μέχρι τη χθ 40+400.
- β) **Οδικό τμήμα (4):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα από τη χθ 3+500 (γέφυρα Δενδροποτάμου επί της οδού Μοναστηρίου στη Θεσσαλονίκη), μέχρι τη χθ 52+900 στον ΙΚ Μελισσίου, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου. Επισημαίνεται ότι στο τμήμα αυτό περιλαμβάνεται το σύνολο της κεντρικής νησίδας από χθ 3+500 (Αστυνομικό Μέγαρο Θεσσαλονίκης) μέχρι τη χθ 30+310 (οικισμός Χαλκηδόνας) και η κεντρική νησίδα του οικισμού Γιαννιτσών.

Στην υπηρεσία αυτή περιλαμβάνονται εργασίες που εκτελούνται σε όλο το μήκος και πλάτος της κεντρικής νησίδας, αναφέρονται συνοπτικά παρακάτω και περιγράφονται αναλυτικά στους όρους δημοπράτησης και ιδιαίτερα στο αντίστοιχο άρθρο της Τεχνικής Περιγραφής (παράρτημα VI Διακήρυξης):

- Η κοπή και απομάκρυνση όλων των ποωδών ζιζανίων (ετήσια ή πολυετή), ανεξαρτήτως ύψους, με τη χρήση κάθε πρόσφορου μέσου.
- Η κοπή και απομάκρυνση του συνόλου της ανεπιθύμητης ξυλώδους βλάστησης, οποιουδήποτε φυτικού είδους και ανεξαρτήτως ύψους (βάτα, αέλιανθοι, ακακίες, συκίες, καλάμια και οποιουδήποτε άλλου ανεπιθύμητου ξυλώδους φυτικού είδους που δεν αναφέρεται ρητά κ.λπ.), από τον χώρο της κεντρικής νησίδας.
- Η κοπή και απομάκρυνση όλων των ξηρών, ασθενών και τραυματισμένων τμημάτων των δένδρων και θάμνων, ανεξαρτήτως μεγέθους και ύψους, ή και ολόκληρων φυτών (δένδρων ή θάμνων), που εν δυνάμει μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμούς ή φθορά περιουσίας, δηλαδή όλα τα κλαδιά ή ολόκληρα φυτά, που, σε περιπτώσεις δυσμενών καιρικών συνθηκών (έντονων βροχοπτώσεων και χιονοπτώσεων και ισχυρών ανέμων), υπάρχει περίπτωση να σπάσουν και να πέσουν στο οδόστρωμα.
- Το κλάδεμα επιλεγμένων δένδρων (ανεξαρτήτως ύψους), που έχουν κλαδιά που προβάλλονται στην οδό και παρεμποδίζουν την ασφαλή κίνηση των οχημάτων ή εμποδίζουν το να είναι ορατή η κατακόρυφη και οριζόντια σήμανση της οδού. Κατά το κλάδεμα θα αφαιρούνται οι κατώτεροι κλάδοι της κόμης περιμετρικά. Το ελάχιστο ελεύθερο ύψος των κλάδων θα είναι 5,2μ και θα μετράται από το οδόστρωμα.
- Η κλάδευση όλων των θάμνων οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι στην κεντρική νησίδα ανεξαρτήτως ύψους. Όλοι οι θάμνοι που είναι εγκατεστημένοι σε σειρά διαμορφώνονται σε μπορντούρα. Σε όλους τους θάμνους που είναι διάσπαρτοι γίνεται κλάδεμα ανανέωσης κατά την πρώτη επέμβαση (αυστηρό κλάδεμα με δραστική μείωση του ύψους) ή όποτε δοθεί σχετική οδηγία από την Υπηρεσία.
- Η συγκέντρωση όλων των φυτικών υπολειμμάτων που θα προκύψουν, η φόρτωση, μεταφορά και απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και η απόρριψή τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις όπου επιτρέπεται από τη νομοθεσία καθώς και ο πλήρης καθαρισμός του χώρου των εργασιών.
- Ο καθαρισμός του χώρου από σκουπίδια, σε όλο το μήκος και το πλάτος της κεντρικής νησίδας. Θα γίνεται συλλογή όλων των σκουπιδιών και γενικά κάθε είδους ξένων αντικειμένων, φόρτωση, μεταφορά και διάθεσή τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις όπου επιτρέπεται από τη νομοθεσία, με αποκλειστική ευθύνη του Παρόχου, ως προς την τήρηση της κείμενης σχετικής νομοθεσίας.

Στην τιμή της υπηρεσίας, περιλαμβάνεται η δαπάνη, απασχόλησης του απαιτούμενου προσωπικού (επιστημονικού, τεχνικού, εργατοτεχνικού κλπ), χρήσης και λειτουργίας του απαιτούμενου εξοπλισμού, των μηχανικών μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται, οποιαδήποτε ώρα και ημέρα και αν απαιτηθεί η εκτέλεσή της εργασίας. Επίσης,, συμπεριλαμβάνεται και κάθε άλλη εργασία και υλικό που δεν κατονομάζεται ρητά σ' αυτό το άρθρο, αλλά απαιτείται για την πλήρη και επιτυχή εκτέλεση της

υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται πιο πάνω και αναλυτικά στα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο (επανάληψη)

Τιμή για την υπηρεσία σε Ευρώ, ανά τεμάχιο.

Συντήρηση πρασίνου σε κεντρικές νησίδες του οδικού δικτύου		
Άρθρο	Τιμή τεμαχίου (ευρώ)	
	Ολογράφως	Αριθμητικά
4.1. ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (1) - Ρύσιο - Μουδανιά)	Τριάντα χιλιάδες ευρώ	30.000,00
4.2. ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (4) - Εδέσσης έως Μελίσσι	Είκοσι επτά χιλιάδες πεντακόσια ευρώ	27.500,00

ΑΡΘΡΟ 5 «Συντήρηση χώρων φυτών»

Η υπηρεσία περιλαμβάνει την εργασία αποκατάσταση και συντήρηση του αρδευτικού δικτύου, την κοπή και απομάκρυνση όλων των ζιζανίων (βοτάνισμα), την άρδευση με βυτίο και τριτεύον δίκτυο, τον σχηματισμό λεκανών άρδευσης περιμετρικά του φυτού, τη λίπανση, το κλάδεμα των θάμνων (διατήρηση σχήματος και μεγέθους ή και ανανέωση κόμης κατόπιν σχετικής οδηγίας από την αναθέτουσα αρχή), σύμφωνα με όσα αναφέρονται αναλυτικά στους όρους δημοπράτησης και ιδιαίτερα στο αντίστοιχο άρθρο της Τεχνικής Περιγραφής (Παράρτημα VI Διακήρυξης).

Συγκεκριμένα η υπηρεσία εκτελείται στον **κυκλικό κόμβο Κασσανδρείας**, στην Επαρχιακή οδό Ν.Μουδανιά - κύκλωμα Κασσάνδρας, στη χ.θ. 23+650 [**οδικό τμήμα (2)**], όπου υπάρχουν εγκατεστημένα φυτά και, συνοπτικά, περιλαμβάνει τις ακόλουθες εργασίες:

- Αποκατάσταση και συνεχή συντήρηση του αρδευτικού δικτύου.
- Κοπή και απομάκρυνση όλων των ζιζανίων (ετήσια ή πολυετή) οποιουδήποτε ύψους, με κάθε πρόσφορο μέσο, σε όλη την επιφάνεια του κυκλικού κόμβου. Η απομάκρυνση των ζιζανίων που εφάπτονται στους εγκατεστημένους θάμνους και θα γίνεται αποκλειστικά με το χέρι (βοτάνισμα) και όχι με μηχανικά μέσα, τα οποία δύναται να τραυματίζουν τους φυτεμένους θάμνους και δένδρα.
- Σχηματισμός λεκανών άρδευσης με σκάλισμα του εδάφους γύρω από τον κορμό του φυτού, εκρίζωση και απομάκρυνση τυχόν ζιζανίων (με το χέρι), αρδεύσεις με βυτίο και λίπανση των φυτών με το χέρι.
- Κλάδεμα διαμόρφωσης/συντήρησης της κόμης θάμνων και δένδρων (διατήρηση σχήματος και μεγέθους) ή και κλάδεμα ανανέωση της κόμης κατόπιν σχετικής οδηγίας από την αναθέτουσα αρχή.
- συγκέντρωση όλων των φυτικών υπολειμμάτων που θα προκύψουν από την κοπή ή το κλάδεμα κ.λπ., η φόρτωση, μεταφορά και απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και η απόρριψή τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις όπου επιτρέπεται από τη νομοθεσία καθώς και ο πλήρης καθαρισμός του χώρου των εργασιών,
- καθαρισμός του χώρου από σκουπίδια μία φορά τον μήνα, δηλαδή συλλογή όλων των σκουπιδιών και γενικά κάθε είδους ξένων αντικειμένων, φόρτωση, μεταφορά και απόρριψή τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις όπου επιτρέπεται από τη νομοθεσία, με αποκλειστική ευθύνη του Παρόχου, ως προς την τήρηση της κείμενης σχετικής νομοθεσίας.

Στην τιμή της υπηρεσίας, περιλαμβάνεται η δαπάνη των υλικών (αρδευτικού δικτύου, νερού άρδευσης, λίπασμα), απασχόλησης του απαιτούμενου προσωπικού (επιστημονικού, τεχνικού, εργατοτεχνικού κλπ), χρήσης και λειτουργίας του απαιτούμενου εξοπλισμού, των μηχανικών μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται, οποιαδήποτε ώρα και ημέρα και αν απαιτηθεί η εκτέλεση της εργασίας, το κόστος και η μεταφορά του νερού επί τόπου, η σταλία του βυτιοφόρου Επίσης, συμπεριλαμβάνεται και κάθε άλλη εργασία και υλικό που δεν κατονομάζεται ρητά σ' αυτό το άρθρο, αλλά απαιτείται για την πλήρη και

επιτυχή εκτέλεση της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται πιο πάνω και αναλυτικά στα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο (επανάληψη)

Τιμή για την υπηρεσία σε Ευρώ, ανά τεμάχιο (εργασίες συντήρησης ενός μήνα)

Συντήρηση χώρων φυτών		
Άρθρο	Τιμή τεμαχίου (ευρώ)	
	Ολογράφως	Αριθμητικά
5.1. ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (2) - Μουδανιά - Κασσανδρεία	Χίλια πενήντα επτά ευρώ	1.057,00

ΑΡΘΡΟ 6 «Κλάδεμα ή κοπή δένδρων, για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας της οδού»

Η υπηρεσία περιλαμβάνει το κλάδεμα και την κοπή υφιστάμενων δένδρων (φυτεμένων και μη), οποιουδήποτε ύψους μεγαλύτερου των 4μ. Συγκεκριμένα, αφορά στο κλάδεμα διατήρηση σχήματος/συντήρησης (αποφόρτιση κόμης) και στο κλάδεμα ανύψωσης της κόμης, καθώς και την κοπή δέντρων, σύμφωνα με όσα αναφέρονται αναλυτικά στους όρους δημοπράτησης και ιδιαίτερα αντίστοιχο άρθρο της Τεχνικής Περιγραφής (Παράρτημα VI Διακήρυξης).

Συγκεκριμένα η υπηρεσία εκτελείται σε άτομα δένδρων που είναι εγκατεστημένα κατά μήκος των ερεισμάτων και των πρανών, στις παράπλευρες νησίδες (όπου υφίστανται) και στο σύνολο του παράπλευρου οδικού δικτύου (όπου υφίστανται), καθώς και σε δένδρα που είναι εγκατεστημένα σε ισόπεδους και ανισόπεδους κόμβους, των εξής οδικών τμημάτων:

- α) **Οδικό τμήμα (1):** Νέα Εθνική Οδός (ΕΟ) Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών, το τμήμα από τη χθ 18+850 στον ΑΚ Ν. Ρυσίου (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Ρυσίου), μέχρι τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνιάς/Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου.
- β) **Οδικό τμήμα (2):** Επαρχιακή Οδός (ΕπΟ) Ν. Μουδανιά – κύκλωμα Κασσάνδρας, το τμήμα από τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνιάς/Κασσανδρείας (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Μουδανιών), μέχρι τη χθ 23+650 στον ΚΚ Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του κυκλικού κόμβου.
- γ) **Οδικό τμήμα (3):** από το αεροδρόμιο «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» (γέφυρα Ανθεμούντα) έως τον ΑΚ Προφήτη, στη συμβολή με την ΕΟ Θεσ/νίκης – Ν. Μουδανιών (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου αυτού κόμβου).
- δ) **Οδικό τμήμα (4):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα από τη χθ 3+500 (γέφυρα Δενδροποτάμου επί της οδού Μοναστηρίου στη Θεσσαλονίκη), μέχρι τη χθ 52+900 στον ΙΚ Μελισσίου, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου.
- ε) **Οδικό τμήμα (5):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα «Παράκαμψη Παραλίμνης», που αρχίζει από τη χθ 33+800 της πΕΟ Εδέσσης και καταλήγει στη χθ 43+500 της πΕΟ Εδέσσης, συμπεριλαμβανομένου και του ισόπεδου κόμβου Παραλίμνης.
- στ) **Οδικό τμήμα (6):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 16 Θεσσαλονίκης – Αρναίας, το τμήμα όρια Ν. Χαλκιδικής (χθ 32+000) – Αγ. Πρόδρομος - Αρναία - Παλαιοχώρι στη χθ 77+900, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου Παλαιοχωρίου.
- ζ) **Οδικό τμήμα (7):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 16 Θεσσαλονίκης – Αρναίας, το νέο οδικό τμήμα «Παράκαμψη Αρναίας», από τη χθ 0+000 έως τη χθ 5+000 στη διασταύρωση με την ΕΟ Αρναίας - Ιερισσού και από τη χθ 0+000 έως τη χθ 2+954 της συνδετήριας οδού Μ. Παναγιάς.

Στην υπηρεσία αυτή περιλαμβάνονται οι εργασίες που αναφέρονται συνοπτικά παρακάτω και περιγράφονται αναλυτικά στους όρους δημοπράτησης και ιδιαίτερα στο αντίστοιχο άρθρο της Τεχνικής Περιγραφής (παράρτημα VI Διακήρυξης):

- Το κλάδεμα δένδρων ύψους μεγαλύτερου των 4μ, για τη διατήρηση/συντήρηση του σχήματός τους και ιδιαίτερα το κλάδεμα ανύψωσης της κόμης, δηλαδή η αφαίρεση των κατώτερων κλάδων της κόμης, περιμετρικά, με σκοπό την ελεύθερη κίνηση των οχημάτων. Το ελάχιστο ελεύθερο ύψος των κλάδων θα είναι 5,2 m και θα μετράτε από το οδόστρωμα.
- Η επάλειψη των τομών κλαδέματος, με διάμετρο πάνω από 10cm, με προστατευτικά υλικά (πάστες επούλωσης πληγών), ώστε να επιταχύνεται η επούλωση της πληγής και να αποτρέπεται η είσοδος μικροοργανισμών στα φυτά.
- Η κοπή (υλοτομία) δέντρων ξερών ή επικίνδυνων προς πτώση ή γενικά αυτών που με οποιονδήποτε τρόπο παρεμποδίζουν την ασφαλή χρήση των οδικών αξόνων.
- Ο τεμαχισμός του δένδρου, η συγκέντρωση, η διαλογή, συλλογή, φόρτωση, μεταφορά και απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των προϊόντων που προέκυψαν από την κοπή και ο πλήρης καθαρισμός του χώρου των εργασιών. **Η ωφέλιμη ξυλεία** που θα προκύψει θα διατεθεί σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην σχετική άδεια της Δασικής Υπηρεσίας. Τα υπόλοιπα φυτικά υπολείμματα θα οδηγηθούν σε χώρους όπου προβλέπεται από την κείμενη σχετική νομοθεσία, σε οποιαδήποτε απόσταση και με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου.
- Η υπηρεσία του Α.Τ.6.1, για την **κοπή δένδρων ύψους έως των 4μ, αναφέρεται αποκλειστικά και μόνο στην δαπάνη για την αραίωση υφισταμένων δένδρων** στο τμήμα Οδικό τμήμα (3) από την αρχή του νέου τμήματος Ποτίδαιας-Κασσανδρείας (6+700) - μέχρι τη χ.θ. 23+650 ΚΚ Κασσανδρείας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη απασχόλησης του απαιτούμενου προσωπικού (επιστημονικού, τεχνικού, εργατοτεχνικού κ.λπ.), χρήσης και λειτουργίας του απαιτούμενου εξοπλισμού και μηχανικών μέσων, οποιαδήποτε ώρα και ημέρα και να απαιτηθεί να εκτελεστούν εργασίες κλαδέματος η/και κοπής. Επίσης, συμπεριλαμβάνονται τα οποιαδήποτε υλικά απαιτηθούν (πάστες επούλωσης πληγών, απολύμανσης εργαλείων κ.λπ.), καθώς και κάθε άλλης εργασία ή/και υλικό που δεν κατονομάζεται ρητά σ' αυτό το άρθρο, αλλά είναι απαιτείται για την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση της εργασίας, όπως αυτή περιγράφεται πιο πάνω και αναλυτικά στα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή για την υπηρεσία **ανά τεμάχιο** σε Ευρώ

Κλάδεμα ή κοπή δένδρων, για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας της οδού		
Άρθρο	Τιμή τεμαχίου (ευρώ)	
	Ολογράφως	Αριθμητικά
6.1. Δένδρων ύψους έως 4μ	Δέκα ευρώ και πενήντα επτά λεπτά	10,57
6.2. Δένδρων ύψους από 4μ μέχρι 8μ	Τριάντα ένα ευρώ και εβδομήντα ένα λεπτά	31,71
6.3. Δένδρων ύψους από 8μ έως 12μ	Εκατόν δεκαέξι ευρώ και είκοσι επτά λεπτά	116,27
6.4. Δένδρων ύψους από 12μ έως 16μ	Εκατόν ενενήντα ευρώ και είκοσι έξι λεπτά	190,26
6.5. Δένδρων ύψους πάνω από 16μ	Τριακόσια είκοσι επτά ευρώ και εξήντα επτά λεπτά	327,67

ΑΡΘΡΟ 7 «Διάφορες εργασίες»

Διάφορες εργασίες απομάκρυνσης ανεπιθύμητης ποώδους και ξυλώδους βλάστησης, με μηχανικά (βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό, εκρίζωση δένδρων και θάμνων) ή χημικά (ζιζανιοκτονία) μέσα. Αφορά σε φυτά ανεξαρτήτως ύψους, που πλήττουν την οδική ασφάλεια, έχουν προσβληθεί από παθογόνα, έχουν ξεραθεί ή έχουν σπάσει κατά τις ακραίες καιρικές συνθήκες που σημειώθηκαν στο παρελθόν. Επίσης αφορά εισβλητικά φυτικά είδη (π.χ. αειλανθος, καλάμια, βάτα) που σταδιακά εκτοπίζουν άλλα φυτικά είδη ή δημιουργούν κινδύνους στην οδική ασφάλεια. Υλοποιείται καθ' όλη τη

διάρκεια του έτους (όποτε προκύψει ανάγκη) σύμφωνα με όσα αναφέρονται στους όρους δημοπράτησης και περιγράφονται αναλυτικά στο αντίστοιχο άρθρο της Τεχνικής Περιγραφής (Παράρτημα VI Διακήρυξης).

Οι υπηρεσίες του παρόντος άρθρου δύναται να εκτελεστούν σε όλο το μήκος των κύριων αρτηριών και του παράπλευρου οδικού δικτύου, σε ερείσματα, πρηνή, νησίδες (κεντρικές και πλευρικές) και σε όλες τις επιφάνειες των ισόπεδων και ανισόπεδων κόμβων (κλάδους και επιφάνειες ανάμεσα σε αυτούς), στα εξής οδικά τμήματα:

- α) **Οδικό τμήμα (1):** Νέα Εθνική Οδός (ΕΟ) Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών, το τμήμα από τη χθ 18+850 στον ΑΚ Ν. Ρυσίου (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Ρυσίου), μέχρι τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου.
- β) **Οδικό τμήμα (2):** Επαρχιακή Οδός (ΕπΟ) Ν. Μουδανιά – κύκλωμα Κασσάνδρας, το τμήμα από τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Μουδανιών), μέχρι τη χθ 23+650 στον ΚΚ Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του κυκλικού κόμβου.
- γ) **Οδικό τμήμα (3):** από το αεροδρόμιο «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» (γέφυρα Ανθεμούντα) έως τον ΑΚ Προφήτη, στη συμβολή με την ΕΟ Θεσ/νίκης – Ν. Μουδανιών (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου αυτού κόμβου).
- δ) **Οδικό τμήμα (4):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα από τη χθ 3+500 (γέφυρα Δενδροποτάμου επί της οδού Μοναστηρίου στη Θεσσαλονίκη), μέχρι τη χθ 52+900 στον ΙΚ Μελισσίου, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου.
- ε) **Οδικό τμήμα (5):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα «Παράκαμψη Παραλίμνης», που αρχίζει από τη χθ 33+800 της πΕΟ Εδέσσης και καταλήγει στη χθ 43+500 της πΕΟ Εδέσσης, συμπεριλαμβανομένου και του ισόπεδου κόμβου Παραλίμνης.
- στ) **Οδικό τμήμα (6):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 16 Θεσσαλονίκης – Αρναίας, το τμήμα όρια Ν. Χαλκιδικής (χθ 32+000) – Αγ. Πρόδρομος - Αρναία - Παλαιοχώρι στη χθ 77+900, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου Παλαιοχωρίου.
- ζ) **Οδικό τμήμα (7):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 16 Θεσσαλονίκης – Αρναίας, το νέο οδικό τμήμα «Παράκαμψη Αρναίας», από τη χθ 0+000 έως τη χθ 5+000 στη διασταύρωση με την ΕΟ Αρναίας - Ιερισσού και από τη χθ 0+000 έως τη χθ 2+954 της συνδετήριας οδού Μ. Παναγιάς.

Στην υπηρεσία αυτή περιλαμβάνονται οι εργασίες που αναφέρονται συνοπτικά παρακάτω και περιγράφονται αναλυτικά στους όρους δημοπράτησης και ιδιαίτερα στο αντίστοιχο άρθρο της Τεχνικής Περιγραφής (παράρτημα VI Διακήρυξης):

- Κόψιμο/εκρίζωση μεμονωμένων θάμνων διαφόρων κατηγοριών ύψους και θάμνων μπορντούρας με μηχανικά μέσα. Θα γίνεται τεμαχισμός του φυτού σε μικρότερα τμήματα, εκρίζωση με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο (π.χ. εκσκαφέα) και αποκατάσταση των διανοιχθέντων λάκκων, βάσει των αναφερόμενων στην ΕΤΕΠ 10-07-01-00.
- Εκρίζωση δένδρων, διαφόρων κατηγοριών περιμέτρου κορμού, με μηχανικά μέσα. Θα γίνεται τεμαχισμός του φυτού σε μικρότερα τμήματα, εκρίζωση με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο (π.χ. εκσκαφέα) και αποκατάσταση των διανοιχθέντων λάκκων, βάσει των αναφερόμενων στην ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Σε αυτήν την εργασία περιλαμβάνεται και εκρίζωση κορμών από δένδρα που έχουν κοπεί για λόγους οδικής ασφάλειας, μετά από ακραία καιρικά φαινόμενα που σημειώθηκαν σε παρελθόντα χρόνο ή έχουν σπάσει λόγω αυτών των φαινομένων.
- Καταπολέμηση ζιζανίων σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, με χρήση χημικών μέσων (ζιζανιοκτόνων). Αφορά κυρίως πολυετή ζιζάνια και θα εφαρμόζεται σε απολύτως απαραίτητες περιπτώσεις, όπως π.χ. στις κεντρικές νησίδες των οδών, προκειμένου να περιοριστεί ο ανεξέλεγκτος πολλαπλασιασμός των ανεπιθύμητων φυτών και να διατηρηθεί η οδική ασφάλεια. Θα εφαρμόζονται απαρέγκλιτα οι οδηγίες της ΕΤΕΠ 10-06-06-00.
- Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή, σε μεγάλες επιφάνειες, στις οποίες η κοπή και απομάκρυνση της ποώδους βλάστησης δεν καλύπτεται από τις υπόλοιπες κατηγορίες εργασιών και θα γίνεται βάσει των οδηγιών της ΕΤΕΠ 10-06-06-00.

- Σε όλες τις υπηρεσίες του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται η συγκέντρωση όλων των φυτικών υπολειμμάτων που θα προκύψουν από την κοπή, την εκρίζωση κ.λπ., η φόρτωση, η μεταφορά και απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και η απόρριψή τους, σε θέσεις όπου επιτρέπεται από την κείμενη σχετική νομοθεσία, σε οποιαδήποτε απόσταση, με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, καθώς και ο πλήρης καθαρισμός του χώρου των εργασιών.
- Η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Στην τιμή της υπηρεσίας, περιλαμβάνεται η δαπάνη απασχόλησης του απαιτούμενου προσωπικού (επιστημονικού, τεχνικού, εργατοτεχνικού κ.λπ.), χρήσης και λειτουργίας του απαιτούμενου εξοπλισμού, των μηχανικών μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται, οποιαδήποτε ώρα και ημέρα και αν απαιτηθεί η εκτέλεση της εργασίας. Επίσης, συμπεριλαμβάνεται και κάθε άλλη εργασία και υλικό που δεν κατονομάζεται ρητά σ' αυτό το άρθρο, αλλά απαιτείται για την πλήρη και επιτυχή εκτέλεση της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται πιο πάνω και αναλυτικά στα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο ή στρέμμα (όπως αναγράφεται στον ακόλουθο πίνακα)

Τιμή για την υπηρεσία σε Ευρώ, ανά τεμάχιο ή ανά στρέμμα

Διάφορες εργασίες		
Άρθρο	Τιμή τεμαχίου ή στρέμματος (ευρώ)	
	Ολογράφως	Αριθμητικά
7.1. Εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50μ (τεμ.)	Δύο ευρώ και σαράντα λεπτά	2,40
7.2. Εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος > 1,50μ (τεμ.)	Τέσσερα ευρώ και ογδόντα λεπτά	4,80
7.3. Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων μπορντούρας (τεμ.)	Εννέα ευρώ	9,00
7.4. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30μ (τεμ.)	Σαράντα οκτώ ευρώ	48,00
7.5. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60μ (τεμ.)	Εβδομήντα δύο ευρώ	72,00
7.6. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90μ (τεμ.)	Ενενήντα έξι ευρώ	96,00
7.7. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20μ (τεμ.)	Εκατόν είκοσι ευρώ	120,00
7.8. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50μ (τεμ.)	Εκατόν εξήντα δύο ευρώ	162,00
7.9. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού >1,51μ (τεμ.)	Διακόσια δεκαέξι ευρώ	216,00
7.10. Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα (στρ.)	Τριάντα τρία ευρώ	33,00
7.11. Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων (στρ.)	Σαράντα οκτώ ευρώ	48,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Τεχνική Περιγραφή**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ****I. ΓΕΝΙΚΑ**

Με την παρούσα σύμβαση θα συντηρηθεί το σύνολο των υφιστάμενων φυτών (δένδρα, θάμνοι) για να διατηρηθεί η υγεία και η ζωτικότητα τους, καθώς και για να ρυθμιστεί το σχήμα και το μέγεθός τους. Θα κοπεί και θα απομακρυνθεί κάθε είδους ανεπιθύμητη βλάστηση (ζιζάνια), που ανταγωνίζεται τα φυτά, παρεμποδίζει και καθιστά ανεπαρκή την ορατότητα στην οδό ή παρεμποδίζει το να είναι ορατή η κατακόρυφη και οριζόντια σήμανση, ανεξάρτητα από το μέγεθος και το ύψος της, σύμφωνα με όλους τους επιβαλλόμενους περιορισμούς που απορρέουν από τις απαιτήσεις οδικής κυκλοφοριακής ασφάλειας. Θα κλαδευτούν ή θα κοπούν δένδρα για την διατήρηση της ασφάλειας της κυκλοφορίας και θα συλλεχθούν όλα τα σκουπίδια, σε όλο το μήκος των ερεισμάτων, των πρανών και των νησίδων (κεντρικών ή παράπλευρων), των ισόπεδων και ανισόπεδων κόμβων τους (μετά των κλάδων, των νησίδων τους και των επιφανειών που περικλείονται από τους κλάδους), καθώς και στο σύνολο του παράπλευρου οδικού δικτύου τους, όπου υπάρχει στα ακόλουθα οδικά δίκτυα, στα οποία έχει αρμοδιότητα συντήρησης η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της ΠΚΜ:

- α) **Οδικό τμήμα (1):** Νέα Εθνική Οδός (ΕΟ) Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών, το τμήμα από τη χθ 18+850 στον ΑΚ Ν. Ρυσίου (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Ρυσίου), μέχρι τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου.
- β) **Οδικό τμήμα (2):** Επαρχιακή Οδός (ΕΠΟ) Ν. Μουδανιά – κύκλωμα Κασσάνδρας, το τμήμα από τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Μουδανιών), μέχρι τη χθ 23+650 στον ΚΚ Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του κυκλικού κόμβου.
- γ) **Οδικό τμήμα (3):** από το αεροδρόμιο «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» (γέφυρα Ανθεμούντα) έως τον ΑΚ Προφήτη, στη συμβολή με την ΕΟ Θεσ/νίκης – Ν. Μουδανιών (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου αυτού κόμβου).
- δ) **Οδικό τμήμα (4):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα από τη χθ 3+500 (γέφυρα Δενδροποτάμου επί της οδού Μοναστηρίου στη Θεσσαλονίκη), μέχρι τη χθ 52+900 στον ΙΚ Μελισσίου, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου.
- ε) **Οδικό τμήμα (5):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα «Παράκαμψη Παραλίμνης», που αρχίζει από τη χθ 33+800 της πΕΟ Εδέσσης και καταλήγει στη χθ 43+500 της πΕΟ Εδέσσης, συμπεριλαμβανομένου και του ισόπεδου κόμβου Παραλίμνης.
- στ) **Οδικό τμήμα (6):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 16 Θεσσαλονίκης – Αρναίας, το τμήμα όρια Ν. Χαλκιδικής (χθ 32+000) – Αγ. Πρόδρομος - Αρναία - Παλαιοχώρι στη χθ 77+900, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου Παλαιοχωρίου.
- ζ) **Οδικό τμήμα (7):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 16 Θεσσαλονίκης – Αρναίας, το νέο οδικό τμήμα «Παράκαμψη Αρναίας», από τη χθ 0+000 έως τη χθ 5+000 στη διασταύρωση με την ΕΟ Αρναίας - Ιερισσού και από τη χθ 0+000 έως τη χθ 2+954 της συνδετήριας οδού Μ. Παναγιάς.

Στους ανισόπεδους κόμβους, στους οποίους η αρμοδιότητα συντήρησης του ενός εκ των δύο διασταυρούμενων οδικών αξόνων ανήκει στην Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της ΠΚΜ (ΔΤΕ/ΠΚΜ), η συντήρηση των συνδετηρίων κλάδων εισόδου και εξόδου προς και από τον οδικό άξονα αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ, μέχρι τη σύνδεσή τους με τον έτερο οδικό άξονα, ανήκει στην ΔΤΕ/ΠΚΜ. Στην αρμοδιότητα συντήρησης της ΔΤΕ/ΠΚΜ ανήκουν και οι παράπλευρες οδοί (SR) των προαναφερομένων οδικών τμημάτων.

Το επίπεδο παροχής υπηρεσιών συντήρησης πρασίνου ορίζεται στα παραρτήματα της Διακήρυξης και θα αξιολογείται/πιστοποιείται από την/τον Επόπτη/Επόπτη και την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής των Εργασιών, καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

Επιβάλλεται η αυστηρή τήρηση των κανόνων ασφαλείας από τον Πάροχο, όπως προβλέπονται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, για όλες τις εργασίες που θα πραγματοποιηθούν, επειδή οι εργασίες συντήρησης του πρασίνου εκτελούνται σε οδικούς άξονες που βρίσκονται σε χρήση, με μεγάλη κυκλοφορία οχημάτων που κινούνται με υψηλές ταχύτητες.

Ο Πάροχος υποχρεούται να συντάξει σχέδια εργοταξιακής σήμανσης (χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή) που θα εγκριθούν από την αρμόδια Υπηρεσία, προκειμένου να ακολουθήσει η διαδικασία έκδοσης αποφάσεων περιοριστικών μέτρων κυκλοφορίας από τις αρμόδιες Γενικές Διευθύνσεις Τροχαίας (Αστυνομικές Αρχές). Ωστόσο, για κάποια οδικά τμήματα, η Υπηρεσία δύναται να διαθέσει στον Πάροχο ήδη εγκεκριμένες μελέτες ρύθμισης κυκλοφορίας που αφορούν στις συμβάσεις έργων και παροχών υπηρεσιών που επιβλέπει. Η προμήθεια, η τοποθέτηση και η συντήρηση των μέσων σήμανσης σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και μέχρι την επιτυχή ολοκλήρωσή τους και τον καθαρισμό του χώρου, καθώς επίσης η απομάκρυνσή τους, βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο. Όλα τα μέσα σήμανσης, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν κατά τη διάρκεια του έργου, πρέπει να ανταποκρίνονται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές, να είναι σε άριστη κατάσταση, ιδιαίτερα όσον αφορά στην ποιότητα και την εμφάνισή τους, ώστε να είναι ευδιάκριτα από τους οδηγούς.

Ο Πάροχος θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια της διερχόμενης κυκλοφορίας χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο άρθρο 7.6 της ΕΣΥ και να εφαρμόζει την εγκεκριμένη μελέτη προσωρινής σήμανσης και ρύθμισης της κυκλοφορίας. Για όλη τη διάρκεια των εργασιών, θα πρέπει να γίνονται οι απαραίτητες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις σε συνεννόηση το αρμόδιο Τμήμα της Τροχαίας και σε εφαρμογή των όσων αναφέρονται στη σχετική άδεια που θα χορηγηθεί από αυτό (εφόσον απαιτείται). Η μη συμμόρφωση του Παρόχου θα επιφέρει την επιβολή των κυρώσεων από την αναθέτουσα αρχή, όπως περιγράφεται αναλυτικά στην ΕΣΥ.

Ο Πάροχος φέρει αποκλειστικά και αμέριστα την ευθύνη (ποινική και αστική) για κάθε ατύχημα εργατικό ή μη, στον τόπο εκτέλεσης των εργασιών, λόγω πλημμελούς εφαρμογής των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας «περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων» και της απαιτούμενης σήμανσης, όπως αυτή προβλέπεται από την αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή. Επίσης ο Πάροχος φέρει αποκλειστικά και αμέριστα την ευθύνη (ποινική και αστική) για κάθε ζημία που θα συμβεί από δική του υπαιτιότητα, από υπαιτιότητα του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα απασχολεί, είτε από τα εργαλεία ή τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιεί στο έργο του.

Όλοι οι εργαζόμενοι στο συνεργείο (επιστημονικό προσωπικό, ειδικευμένοι και ανειδίκευτοι εργάτες κ.λπ.) θα χρησιμοποιούν τα προβλεπόμενα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) (ανακλαστικά γιλέκα, παπούτσια, γυαλιά, κράνη κ.λπ.) για λόγους ασφαλείας, και τα οχήματα που χρησιμοποιούνται θα είναι εφοδιασμένα με την απαραίτητη οδική σήμανση ασφαλείας.

Το φυτικό υλικό που θα προκύψει από την κοπή, καθώς και όλα τα σκουπίδια (χαρτιά, πλαστικά μπουκάλια, φύλλα, μεταλλικά δοχεία, εξαρτήματα και γενικά κάθε είδους ξένο αντικείμενο κ.λπ.), θα απομακρύνονται αυθημερόν από τον χώρο του έργου και θα μεταφέρονται με ευθύνη του αναδόχου σε χώρους όπου επιτρέπεται από την κείμενη σχετική νομοθεσία.

Απαγορεύεται η παραμονή, πέραν των δύο ημερών, συμπεριλαμβανομένης και της ημέρας εργασίας, διάσπαρτων πλαστικών σάκων με προϊόντα καθαρισμού ή εργασιών συντήρησης πρασίνου, στους χώρους του έργου.

Όσον αφορά στο κλάδεμα και την κοπή δένδρων, θα δίνεται ιδιαίτερη προσοχή και προτεραιότητα στα άτομα των οποίων τα κλαδιά είναι επικίνδυνα για την ασφάλεια των διερχόμενων οχημάτων, ανεξάρτητα από τη θέση τους (έρεισμα, κεντρική νησίδα, παράπλευροι χώροι).

Επισημαίνεται ότι η Υποδιεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων της ΠΚΜ δύναται να δώσει εντολή στον Πάροχο να εκτελέσει έκτακτες και επείγουσες εργασίες που αφορούν την οδική ασφάλεια (π.χ. πτώσεις ξερών κλάδων ή δένδρων κ.λπ.), οι οποίες θα πρέπει να εκτελούνται άμεσα.

Επίσης η Υποδιεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων ΠΚΜ εάν κριθεί απαραίτητο, δύναται να δώσει εντολή στον Πάροχο να εκτελέσει επιπλέον εργασίες συντήρησης πρασίνου που αφορούν στην οδική ασφάλεια σε άλλους οδικούς άξονες αρμοδιότητας της, πλησίον των αξόνων της εργολαβίας, εντός του οικονομικού αντικειμένου της εργολαβίας.

Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να συντηρεί, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, το σύνολο του πρασίνου επί όσο χρόνο φέρει την εκ της σύμβασης ευθύνη.

Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται με βάση τον εγκεκριμένο Πίνακα Χρονικού Προγραμματισμού ή μετά από γραπτή εντολή της Υποδιεύθυνσης Συγκοινωνιακών Έργων της ΠΚΜ.

Ο Πάροχος θα ειδοποιεί εγκαίρως την Υπηρεσία, για τον ακριβή χρόνο έναρξης και λήξης κάθε εργασίας που πρόκειται να εκτελέσει. Έχει δε την υποχρέωση να συμμορφώνεται προς τις έγγραφες εντολές της Υπηρεσίας, που δίνονται για την άρτια, εύρυθμη και έντεχνη εκτέλεση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών και οφείλει να διευκολύνει την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής και, γενικά, το προσωπικό της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της ΠΚΜ στην άσκηση των ελέγχων κ.λπ. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθεί ολικώς ή μερικώς η εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας συντήρησης που προβλέπεται από το πρόγραμμα εργασιών, παρά την εντολή της Υπηρεσίας (εγγράφως ή στο ημερολόγιο των εργασιών), τότε θα γίνεται ανάλογη ποσοστιαία περικοπή της εργασίας αυτής και θα επιβάλλονται οι αντίστοιχες ποινικές ρήτρες που προβλέπονται στην ΕΣΥ.

Η συντήρηση του πρασίνου θα γίνεται κατά τέτοιον τρόπο, ώστε να εκπληρώνεται ο προορισμός των φυτεύσεων. Κατά συνέπεια, ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να προβαίνει στην αναγκαία συντήρηση των φυτών σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης. Για παράδειγμα, οι εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται την κατάλληλη εποχή, με σκοπό τα φυτά να διατηρούνται θαλαρό, να έχουν τη σωστή ανάπτυξη και την κατάλληλη εμφάνιση, εξασφαλίζοντας παράλληλα την αισθητική βελτίωση του χώρου.

Επιπλέον, ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να εκτελεί τις επαναλήψεις των εργασιών συντήρησης πρασίνου για τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας στα χρονικά διαστήματα που προβλέπονται από το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα, την περίοδο ανάπτυξης των φυτών (Απρίλιο έως τέλος Νοεμβρίου, άρθρα Α-2 και Α-4.2.2 της ΕΣΥ). Σκοπός της επαναλαμβανόμενης εκτέλεσης των εργασιών (επαναλήψεις) είναι να προκύπτει ένα συντηρημένο επαρκώς οδικό δίκτυο, που αποτελεί και την βασική επιδίωξη της παρούσας σύμβασης.

Η επιμέτρηση και πληρωμή των άρθρων που πιστοποιούνται ανά επανάληψη και κατ' αποκοπή για κάθε ένα από τα οδικά τμήματα που αναφέρθηκαν ανωτέρω.

Το σύνολο των υπηρεσιών του Παρόχου που αφορούν την παρούσα σύμβαση θα ελέγχονται και θα αξιολογούνται από την/τον Επόπτη/Επόπτη και την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής των εργασιών και θα πιστοποιούνται μετά την ολοκλήρωση τους ανά οδικό τμήμα, με βασικό κριτήριο ότι πληρούν τις απαιτήσεις της παρούσας ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ και των λοιπών Παραρτημάτων της παρούσας Διακήρυξης.

Κατωτέρω αναφέρονται οι κανόνες και οι προδιαγραφές με τις οποίες ο Πάροχος οφείλει να εκτελεί τις προβλεπόμενες εργασίες της σχετικής σύμβασης παροχής υπηρεσιών, ώστε να επιτυγχάνεται η εικόνα συντήρησης και ελέγχου της βλάστησης. Συγκεκριμένα, σκοπός της σύμβασης είναι: (α) η συντήρηση των χώρων των υφισταμένων φυτών, με το κλάδεμα δένδρων και θάμνων προκειμένου να αναπτύσσονται σωστά και να έχουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης ελεγχόμενο σχήμα και μορφή, (β) η κοπή και απομάκρυνση κάθε είδους ανεπιθύμητης βλάστησης (ζιζάνια), που είτε ανταγωνίζεται τα φυτά, είτε βλάπτει την οδική ασφάλεια και (γ) η συλλογή σκουπιδιών ώστε να προκύπτει συνολική εικόνα συντήρησης και περιποίησης του χώρου.

II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΑΝΑ ΑΡΘΡΟ

ΑΡΘΡΟ 1 - Κοπή και απομάκρυνση της ανεπιθύμητης βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας της οδού και καθαρισμός χώρου στο έρεισμα της κύριας αρτηρίας και

ΑΡΘΡΟ 2 - Κοπή και απομάκρυνση της ανεπιθύμητης βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας της οδού στο παράπλευρο οδικό δίκτυο

1.1 ΓΕΝΙΚΑ

Κατά μήκος του οδικού δικτύου, αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ, στα ερείσματα, στα πρανή και στις νησίδες, συμπεριλαμβανομένων των ισόπεδων και των ανισόπεδων κόμβων (συμπεριλαμβανομένων των κλάδων

και των επιφανειών μεταξύ των κλάδων τους), είναι εγκατεστημένη δενδρώδης και θαμνώδης βλάστηση. Στους ίδιους χώρους αναπτύσσεται αυτοφυής βλάστηση που αποτελείται από ποώδη ζιζάνια (ετήσια ή πολυετή), καθώς και ξυλώδης βλάστηση, όπως βάτα, αείλανθοι, ακακίες, συκίες, καλάμια, αγριαχλαδιές, αγριοτριανταφυλλιές, αγριοκληματαριές κ.λπ. Πρωταρχικός στόχος της παρούσας παροχής υπηρεσιών είναι η διατήρηση της οδικής ασφάλειας και για τον λόγο αυτό θα πρέπει να γίνεται διαχείριση όλων των φυτών, εγκατεστημένων και μη, ώστε να μη παρεμποδίζουν την ασφαλή χρήση των οδικών αξόνων. Συγκεκριμένα, τα φυτά δεν θα πρέπει να λειτουργούν ως πλευρικά εμπόδια, δημιουργώντας οπτική στένωση του οδοστρώματος και να παρεμποδίζουν την ορατότητα της κατακόρυφης και οριζόντιας οδικής σήμανση.

Στόχο επίσης αποτελεί η συντήρηση των εγκατεστημένων φυτών (δένδρων, θάμνων), ώστε να διατηρηθεί η υγεία και η ζωτικότητα τους, ενισχυθεί η αύξηση και ανάπτυξή τους και να ελεγχθεί το σχήμα και το μέγεθος τους. Κάθε είδους βλάστηση που είναι ζιζάνιο και ανταγωνίζεται τα φυτά, θα πρέπει να απομακρύνεται, ανεξάρτητα από το μέγεθος και το ύψος του. Η κάθε εργασία θα θεωρείται ολοκληρωμένη μετά την απομάκρυνση κάθε υλικού (φυτικού και μη) και τη συλλογή των σκουπιδιών από τον χώρο.

Η οριοθέτηση των χώρων που οφείλουν να είναι καθαροί από κάθε είδους βλάστηση προσδιορίζεται από τις απαιτήσεις της χρήσης των οδικών αξόνων, όπως:

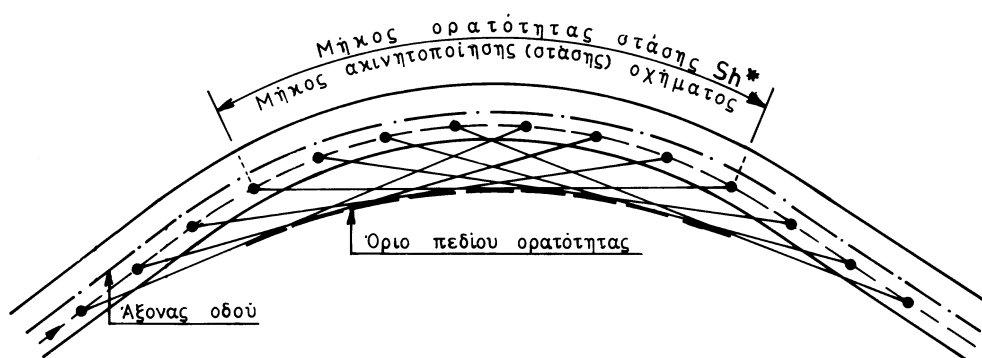
- αποστάσεις ορατότητας σε οριζόντιες ή κατακόρυφες καμπύλες και περιοχές κυκλοφοριακών κόμβων,
- ορατότητα πινακίδων σήμανσης,
- αποφυγή οπτικής στένωσης του οδοστρώματος
- θάμβωση

Παρακάτω καθορίζονται οι απαιτήσεις της ΔΤΕ/ΠΚΜ σχετικά με τα όρια των χώρων αυτών, που οφείλουν να είναι καθαροί από κάθε είδους βλάστηση κατά μήκος των οδών, συναρτήσει της ασφάλειας της κυκλοφορίας.

1.2. ΠΕΔΙΟ ΟΡΑΤΟΤΗΤΑΣ

Α. Για τις οδούς εκτός περιοχών κόμβων

Το αναγκαίο πεδίο ορατότητας στις καμπύλες σε οριζοντιογραφία, απεικονίζεται στο Σχήμα 1.

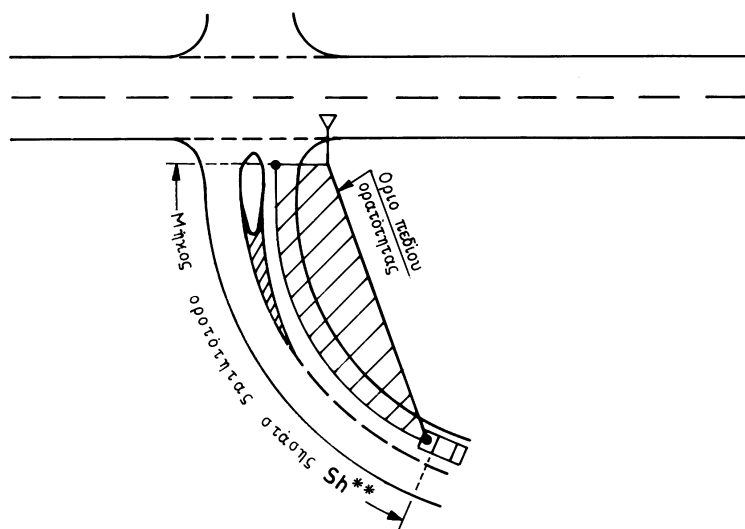


Σχήμα 1: Ορατότητα σε καμπύλες (οριζοντιογραφία). Το μήκος ορατότητας στάσης (Sh) θα είναι 200μ στην ΕΟ Θεσσαλονίκης – Μουδανιών και 150μ στο υπόλοιπο δίκτυο.

Β. Για τις περιοχές ισόπεδων κόμβων

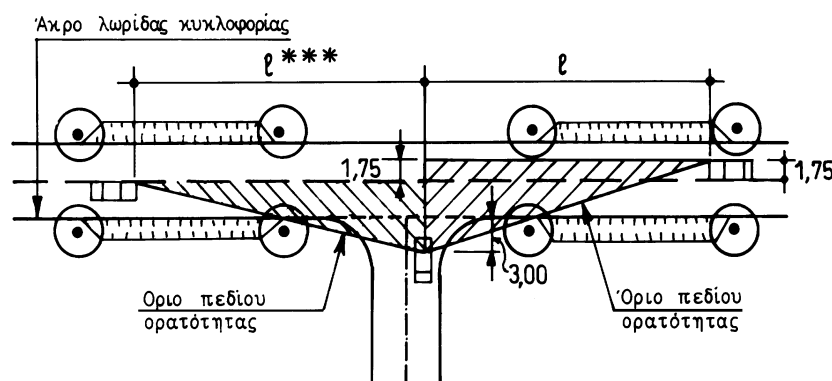
Στα Σχήματα (2) και (3) απεικονίζονται οι διάφορες απαιτήσεις ως προς το πεδίο ορατότητας σε ισόπεδους κόμβους:

α) Η «ορατότητα για στάση σε Δευτερεύουσα οδό, από την οποία πραγματοποιείται είσοδος σε Κύρια οδό» (με προτεραιότητα) (Σχήμα 2), αναφέρεται στην εξασφάλιση του αναγκαίου πεδίου ορατότητας, ώστε να αναγνωρίζεται έγκαιρα η προσέγγιση σε ισόπεδο κόμβο με υποχρέωση παραχώρησης προτεραιότητας.



Σχήμα 2: Ορατότητα για στάση σε δευτερεύουσα οδό, από την οποία πραγματοποιείται είσοδος σε κύρια οδό (με προτεραιότητα). Το μήκος ορατότητας στάσης (Sh) θα είναι 150μ.

β) Η «ορατότητα για εκκίνηση από Δευτερεύουσα οδό για είσοδο σε Κύρια οδό» (με προτεραιότητα) (Σχήμα 3), αντιστοιχεί στην ορατότητα που πρέπει να έχει ο οδηγός, ο οποίος αναμένει επί της Δευτερεύουσας οδού, σε απόσταση 3,0μ από την άκρη του οδοστρώματος της Κύριας οδού (με προτεραιότητα), ώστε να μπορεί να μπει σε αυτήν, όταν παρουσιασθεί ένα ενθαρρυντικού μήκους κενό μεταξύ των οχημάτων.

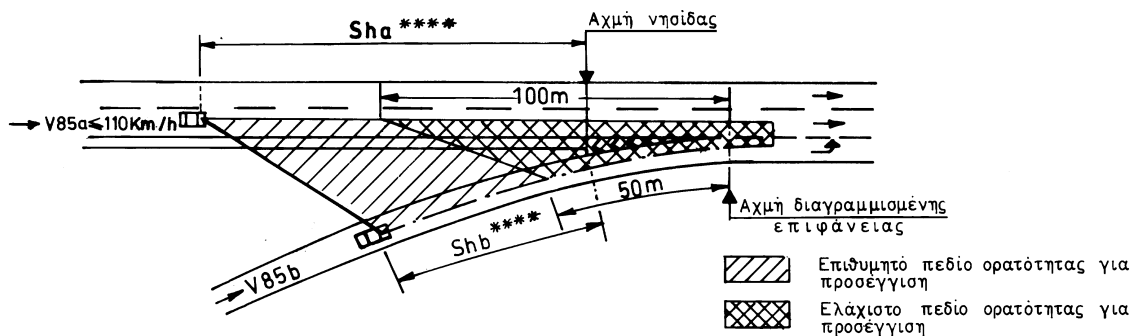


Σχήμα 3: Ορατότητα για εκκίνηση οχήματος από δευτερεύουσα οδό για είσοδο σε κύρια οδό. Το μήκος $L = 200\mu$

Γ. Για τις περιοχές ανισόπεδων κόμβων

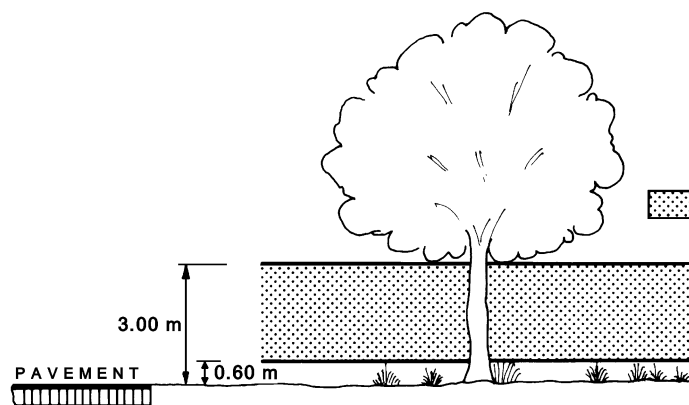
Στο Σχήμα (4) απεικονίζονται διάφορες απαιτήσεις πεδίου ορατότητας, για τις περιοχές ανισόπεδων κόμβων:

Η «ορατότητα για προσέγγιση οχήματος σε κλάδο εισόδου» (Σχήμα 4), αντιστοιχεί στην ορατότητα που πρέπει να έχει ο οδηγός που εισέρχεται στην οδό με προτεραιότητα, πριν φθάσει στην περιοχή εισόδου.



Σχήμα 4: Ορατότητα για προσέγγιση οχήματος σε κλάδο εισόδου. Το μήκος ορατότητας στάσης (S_h) ισούται με 250μ στην κύρια οδό και 80μ στον κλάδο εισόδου.

Το πεδίο ορατότητας θα διατηρείται ελεύθερο από κάθε εμπόδιο που μπορεί να αποκρύψει ένα όχημα σε ζώνη ύψους μεταξύ 0,60 και 3,00μ πάνω από την επιφάνεια του οδοστρώματος, όπως φαίνεται στο Σχήμα (5).



Σχήμα 5: Διατήρηση πεδίου ορατότητας ελεύθερου εμποδίων.

1.3. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στην υπηρεσία αυτή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες που αποσκοπούν στην ασφαλή χρήση των οδικών αξόνων και εκτελούνται **εφαρμόζοντας τις απαιτήσεις ορατότητας που αναφέρθηκαν στην αμέσως προηγούμενη παράγραφο.**

1.3.1. Κοπή και απομάκρυνση ζιζανίων

Σε όλο το μήκος της οδού, στο έρεισμα ή και στο πρανές (όταν δεν υπάρχει έρεισμα ή το έρεισμα έχει μικρό πλάτος), κόβονται όλα τα ζιζάνια (ετήσια και πολυετή) ανεξαρτήτως ύψους και με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο (π.χ. αυτοκινούμενο όχημα, βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή ή συνδυασμός αυτών). Ως «ζιζάνιο» ορίζεται το φυτό εκείνο που δεν εγκαταστάθηκε μετά από σπορά ή φύτευση και αναπτύσσεται σε βάρος των φυτεμένων θάμνων και δένδρων. Στις αφύτευτες επιφάνειες όλα τα φυτά θεωρούνται «ζιζάνια». Το ύψος κοπής των ζιζανίων θα είναι 0,10μ από το έδαφος και θα πρέπει να δίνεται μεγάλη προσοχή, κατά την εκτέλεση της εργασίας, ώστε να μην προκληθούν ατυχήματα από τον εξοστρακισμό χαλικιών σε διερχόμενα οχήματα, τραυματισμοί των κορμών και των κλάδων δένδρων και θάμνων που βρίσκονται στον χώρο και πυρκαγιά -κατά τους θερινούς μήνες- λόγω της ύπαρξης ξερής φυτομάζας. Με το πέρας των εργασιών, όλη η επιφάνεια θα πρέπει να είναι καθαρή και απαλλαγμένη από κάθε είδους ζιζάνιο.

Μετά την κοπή όλη η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και απαλλαγμένη από κάθε είδους ζιζάνιο. Το ύψος κοπής των ζιζανίων θα είναι 0,10μ από το έδαφος. Το πλάτος κοπής (D) των ζιζανίων, θα είναι τουλάχιστον 2,0μ σε οριζόντια προβολή και θα μετράται από το άκρο του οδοστρώματος. Σε περίπτωση ύπαρξης επενδεδυμένης τάφρου, το πλάτος κοπής θα μετράται από το προσκείμενο προς το πρηνές άκρο της τάφρου.

Συγκεκριμένα:

1. Στα τμήματα της κύριας οδού όπου υπάρχουν τοποθετημένα στηθαία ασφαλείας ή οριοδείκτες, θα κόβονται τα ζιζάνια μπροστά, κάτω και πίσω από τα στηθαία ασφαλείας ή τους οριοδείκτες, με **πλάτος κοπής (D) τουλάχιστον 2,00μ.**
2. Στο **παράπλευρο οδικό δίκτυο, το πλάτος κοπής (D) θα είναι τουλάχιστον 1,20μ.**
3. Στα πλατώματα των ορυγμάτων, το πλάτος κοπής (D) θα είναι έως τον πόδα του πρηνούς
4. Στα τμήματα της οδού που είναι εγκατεστημένα μόνο ζιζάνια (ετήσια ή πολυετή), **το πλάτος κοπής του (D) θα είναι τουλάχιστον 2,00 μ.** Θα δοθεί ιδιαίτερη προσοχή σε καμπύλες, εισόδους, εξόδους κόμβων και προσβάσεις ισόπεδων κόμβων και θα τηρηθούν οι αποστάσεις ορατότητας, σε οριζόντιες και κατακόρυφες καμπύλες και στις περιοχές κόμβων, που αναφέρθηκαν πιο πάνω.
5. Σε τμήματα της οδού όπου υπάρχουν πλευρικά εμπόδια (σειρά θάμνων, περίφραξη ιδιοκτησίας, ξυλώδη βλάστηση κ.λπ.) το πλάτος κοπής (D) θα ορίζεται από την άκρη του οδοστρώματος έως και πλευρικό εμπόδιο.
6. Σε τμήματα της οδού όπου υπάρχουν εγκατεστημένοι διάσπαρτοι θάμνοι ή δένδρα, θα κόβονται τα ζιζάνια γύρω από τους θάμνους και τα δένδρα, το δε πλάτος κοπής (D) θα είναι τουλάχιστον **2,00μ από το οδόστρωμα.**
7. Σε μήκος τουλάχιστον **100μ μπροστά και 10μ πίσω από πινακίδες,** ο χώρος πρέπει να είναι απαλλαγμένος από ζιζάνια. Το πλάτος κοπής (D) θα ορίζεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.3.3 της παρούσας.
8. **Στους ισόπεδους κόμβους** κόβονται όλα τα ζιζάνια (ετήσια και πολυετή), στα ερείσματα των κλάδων και στο σύνολο των επιφανειών τους. Στην περίπτωση αυτή θα τηρηθούν οι αποστάσεις ορατότητας της παραγράφου 1.2.
9. **Στους ανισόπεδους κόμβους** κόβονται όλα τα ζιζάνια (ετήσια και πολυετή) σε όλες τις επιφάνειές τους, όπως ερείσματα των κλάδων και επιφάνειες που περικλείονται από αυτούς.
10. Στις **νησίδες** των κόμβων (μεταξύ των κλάδων) και στις παράπλευρες νησίδες κόβονται όλα τα ζιζάνια (ετήσια και πολυετή) **σε όλο το μήκος και πλάτος τους,** τόσο στο χώρο μεταξύ των φυτών, όσο και στις επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί.

1.3.2. Απομάκρυνση ανεπιθύμητης ξυλώδους βλάστησης για λόγους οδικής ασφάλειας

Σε όλο το μήκος της οδού, στα ερείσματα, στα πρηνή και στις **νησίδες** (κεντρικές και πλευρικές) συμπεριλαμβανομένων των ισόπεδων και των ανισόπεδων κόμβων (σε κλάδους και επιφάνειες που περικλείονται από αυτούς), κόβεται και απομακρύνεται οποιοδήποτε φυτικό είδος φυτεμένο (δένδρα, θάμνοι) ή αυτοφυές (βάτα, αείλανθοι, ακακίες, συκίες, καλάμια, αγριοαχλαδιές, αγριοτριανταφυλλίες, αγριοκληματαριές και οποιουδήποτε άλλο είδος που δεν αναφέρεται ρητά κ.λπ., ανεξαρτήτως μεγέθους και ύψους, **που παρεμποδίζει ή καθιστά ανεπαρκή την ορατότητα της οδού, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην παράγραφο 1.2.**

Στο πλαίσιο της υπηρεσίας αυτής και χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή, τα φυτεμένα δένδρα έως 4μ κόβονται ή κλαδεύονται (περιμετρικά) έως το ύψος τουλάχιστον των 3μ (ανύψωση κόμης), ώστε να μην παρεμποδίζουν την ορατότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παραγράφου 1.2. Η κοπή και η κλάδευση δένδρων ύψους μεγαλύτερου των 4μ, πληρώνεται με ιδιαίτερα άρθρα. Όλοι οι θάμνοι που παρεμποδίζουν ή δυσχεραίνουν την ορατότητα, κλαδεύονται σε ύψος 0,50μ από το έδαφος. Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή σε καμπύλες οδών, εισόδους/εξόδους κόμβων και προσβάσεις ισόπεδων κόμβων, ώστε να εξασφαλιστούν οι αποστάσεις ορατότητας που αναφέρονται στην παράγραφο 1.2 του παρόντος κεφαλαίου.

Συγκεκριμένα το πλάτος κοπής (D) θα είναι:

- **Τουλάχιστον 2,50μ από την άκρη του οδοστρώματος**, στα ευθύγραμμα τμήματα, προς αποφυγή οπτικής στένωσης του οδοστρώματος. Σε περίπτωση ύπαρξης υπενδεδυμένης τάφρου, το πλάτος κοπής θα μετράται από το προσκείμενο προς το πρηνές άκρο της τάφρου. Σε περίπτωση ύπαρξης πλαϊνού εμποδίου (new jersey, τοίχου αντιστήριξης, φράχτης κ.λπ.), το πλάτος κοπής θα μετράται από αυτό.
- **Τουλάχιστον 1,20μ στο παράπλευρο οδικό δίκτυο.**
- Για τις περιοχές σε καμπύλες, προσδιορίζεται από το αναγκαίο πεδίο ορατότητας για στάση. Το μήκος ακινητοποίησης για στάση (S_h) θα είναι 200μ στην ΕΟ Θεσσαλονίκης - Μουδανιών και 150μ στο υπόλοιπο οδικό δίκτυο (βλέπε Σχήμα 1 της παραγράφου 1.2).
- Για τις περιοχές σε ισόπεδους κόμβους, προσδιορίζεται από το αναγκαίο πεδίο ορατότητας για στάση ή για εκκίνηση:
 - α) η ορατότητα σε στάση σε Δευτερεύουσα οδό, από την οποία πραγματοποιείται είσοδος σε Κύρια οδό (με προτεραιότητα), το μήκος ακινητοποίησης για στάση (S_h) θα είναι 150μ (βλέπε Σχήμα 2 της παραγράφου 1.2) και
 - β) η ορατότητα για εκκίνηση οχήματος (L) από Δευτερεύουσα οδό για είσοδο σε Κύρια οδό (με προτεραιότητα) θα είναι 200 μ (βλέπε Σχήμα 3 της παραγράφου 1.2).
- Για τις περιοχές σε ανισόπεδους κόμβους, προσδιορίζεται από το πεδίο ορατότητας για προσέγγιση οχήματος σε κλάδο εισόδου (βλέπε Σχήμα 4 της παραγράφου 1.2). Όλα τα εγκατεστημένα δένδρα στην διαγραμμισμένη περιοχή του σχήματος κλαδεύονται περιμετρικά ώστε ο κορμός τους να είναι καθαρός από κλαδιά τουλάχιστον έως το ύψος των 3,00μ, όλοι οι θάμνοι κλαδεύονται και διατηρούνται σε ύψος 0,50μ και η αυτοφυής βλάστηση κόβεται σε ύψος 0,05-0,10μ από την επιφάνεια του εδάφους. Σε κλάδους εξόδων ορισμένων κόμβων λόγω γεωμετρίας, παρέλκει η τήρηση του επιθυμητού πεδίου ορατότητας του Σχήματος (4) όταν αυτή διασφαλίζεται επαρκέστατα. Στις θέσεις αυτές ο Πάροχος έχει την υποχρέωση να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις και τις εντολές της Υπηρεσίας. Επισημαίνεται ότι σε κάθε περίπτωση θα τηρείται το ελάχιστο αποδεκτό πεδίο ορατότητας για προσέγγιση του σχήματος (Σχήμα 4).

1.3.3. Απομάκρυνση ξυλώδους βλάστησης που δυσχεραίνει την ορατότητα της κατακόρυφης και της οριζόντιας σήμανση

Σε όλο το μήκος της οδού, στα ερείσματα, στα πρηνή και στις νησίδες (κεντρικές και πλευρικές) συμπεριλαμβανομένων των ισόπεδων και των ανισόπεδων κόμβων (κλάδοι, νησίδες και επιφάνειες που περικλείονται από τους κλάδους), κόβεται και απομακρύνεται οποιοδήποτε φυτικό είδος φυτεμένο (δένδρα, θάμνοι) ή αυτοφυές (ποώδες ή ξυλώδες), **που δυσχεραίνει το να είναι ορατή η κατακόρυφη και οριζόντια σήμανση αυτής**, ανεξαρτήτως μεγέθους και ύψους.

Συγκεκριμένα:

- α) Στα τμήματα της οδού όπου υπάρχουν στηθαία ασφαλείας ή οριοδείκτες, θα κόβεται οποιοδήποτε φυτικό είδος καλύπτει τα στηθαία ασφαλείας ή τους οριοδείκτες, το πλάτος κοπής θα είναι **τουλάχιστον 2,50μ σε οριζόντια προβολή** και θα μετράται από την άκρη του οδοστρώματος. Σε περίπτωση ύπαρξης επενδεδυμένης τάφρου, το πλάτος κοπής θα μετράται από το προσκείμενο προς το πρηνές άκρο της τάφρου. **Στο παράπλευρο οδικό δίκτυο το πλάτος κοπής θα είναι τουλάχιστον 1,20μ.** Σημειώνεται ότι η τιμή τιμολογίου της 1^{ης} επανάληψης για το παράπλευρο οδικό δίκτυο είναι υψηλότερη από την τιμή των επόμενων επαναλήψεων, λόγω της έντονης αύξησης που παρουσιάζουν τα πολυετή ζιζάνια (π.χ. βάτα, καλαμιές), κατά το χρονικό διάστημα που παρεμβάλλεται μεταξύ των συμβάσεων και τα οποία συχνά εισέρχονται στην οδό. Γι' αυτό και κατά την 1^η επανάληψη θα απαιτηθούν περισσότερες ημέρες εργασίας.
- β) Θα δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην **περιοχή των πινακίδων σήμανσης** της οδού, ώστε να είναι ορατές, ως εξής:
 - οι προειδοποιητικές πληροφοριακές πινακίδες, να είναι ορατές από απόσταση 100μ,

- οι πινακίδες επικινδύνων θέσεων, ρύθμισης κυκλοφορίας και οι λοιπές πληροφοριακές πινακίδες, να είναι ορατές από απόσταση 70μ,
- οι πληροφοριακές πινακίδες κατεύθυνσης (θέσης) και οι επιβεβαιωτικές, να είναι ορατές από απόσταση 50μ,
- σε μήκος τουλάχιστον 100μ μπροστά και 10μ πίσω από τις πινακίδες ο χώρος πρέπει να είναι απαλλαγμένος από οποιαδήποτε είδος βλάστησης, με πλάτος κοπής (D), για τις πινακίδες πλάτους μεγαλύτερου των 3,00μ, να είναι κατά 1,5 μεγαλύτερο από το προσκείμενο προς το πρηνές άκρο της πινακίδας.

1.3.4. Αφαίρεση μεμονωμένων κλάδων ή κλάδεμα δένδρων για λόγους οδικής ασφάλειας

Σε όλο το μήκος της οδού στα ερείσματα, στα πρηνή και στις νησίδες (κεντρικές και πλευρικές) συμπεριλαμβανομένων των ισόπεδων και των ανισόπεδων κόμβων (τους κλάδους και τις επιφάνειες που περικλείονται από αυτούς), αφαιρούνται επιλεγμένοι κλάδοι ή γίνεται κλάδεμα δένδρων, για την διατήρηση της οδικής ασφάλειας. Επιθυμητή είναι η διατήρηση της ισορροπίας της κόμης του φυτού, γι' αυτό και θα πρέπει να αξιολογείται, κατά περίπτωση, το εάν απαιτείται κλάδεμα του δένδρου (περιμετρικά της κόμης) ή αφαίρεση μεμονωμένων κλάδων του. Οι κλάδοι (μεμονωμένοι ή περιμετρικά της κόμης) αφαιρούνται έως το ύψος των 3μ, τουλάχιστον, ώστε να μην παρεμποδίζουν την ορατότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παραγράφου 1.2 του παρόντος κεφαλαίου. Στόχος, σε κάθε περίπτωση, είναι να απομακρυνθούν οι κλάδοι, που δύναται να προκαλέσουν τραυματισμούς ή φθορά περιουσίας. Συγκεκριμένα, κόβονται όλα τα ξερά, ασθενή και τραυματισμένα μέρη του δένδρου, που, σε περιπτώσεις δυσμενών καιρικών συνθηκών (έντονων βροχοπτώσεων και χιονοπτώσεων και ισχυρών ανέμων), υπάρχει περίπτωση να σπάσουν και να πέσουν στο οδόστρωμα. Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή σε καμπύλες οδών, εισόδους/εξόδους κόμβων και προσβάσεις ισόπεδων κόμβων, ώστε να εξασφαλιστούν οι αποστάσεις ορατότητας που αναφέρονται στην παράγραφο 1.2.

Σημειώνεται ότι:

- ως κλάδεμα νοείται η, περιμετρικά της κόμης των δένδρων, αφαίρεση κλάδων και εκτελείται σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΤΕΠ 1501-10-06-04-01. Οπότε, για την αφαίρεση μεμονωμένων κλάδων για λόγους οδικής ασφάλειας, δεν προβλέπεται ιδιαίτερη αμοιβή και
- το κλάδεμα (αφαίρεση κλάδων περιμετρικά της κόμης) υλοποιείται χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή σε δένδρα έως 4μ ύψους. Για τα δένδρα ύψους μεγαλύτερου των 4μ, η εργασία πληρώνεται με ιδιαίτερα άρθρα.

1.3.5. Καθαρισμός του χώρου από το φυτικό υλικό που θα προκύψει

Η εργασία θα θεωρείται περαιωμένη μετά τον πλήρη καθαρισμό του χώρου. Το φυτικό υλικό που θα προκύψει από τις κοπές και το κλάδεμα θα συγκεντρώνεται και θα μεταφέρεται, με κατάλληλα διαμορφωμένα οχήματα (ώστε να αποκλείεται η πτώση φυτικού υλικού στο οδόστρωμα), σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους, ανεξαρτήτως απόστασης και με αποκλειστική ευθύνη του Παρόχου.

1.3.6. Συλλογή σκουπιδιών

Σε όλο το μήκος της οδού, σε ερείσματα, πρηνή και νησίδες (κεντρικές και πλευρικές) και στο σύνολο των επιφανειών των ισόπεδων και ανισόπεδων κόμβων, θα πραγματοποιείται καθαρισμός του χώρου από σκουπίδια. Συγκεκριμένα, θα γίνεται συλλογή κάθε είδους ξένου αντικειμένου και υλικού, τα οποία θα μεταφέρονται, με κατάλληλα διαμορφωμένα οχήματα (ώστε να αποκλείεται η πτώση τους στο οδόστρωμα), σε θέσεις που επιτρέπεται από τη νομοθεσία, ανεξαρτήτως απόστασης και με αποκλειστική ευθύνη του Παρόχου. Ο καθαρισμός του χώρου θα εκτελείται σύμφωνα με την οδηγία ΕΤΕΠ 1501-10-06-07-00.

Η εργασία καθαρισμού έχει σκοπό την απομάκρυνση, από τους χώρους εργασίας, πάσης φύσεως απορρίμματα (διάσπαρτα ή εντοπισμένα). Υλοποιείται με τα χέρια ή, σε μεγάλες επιφάνειες, με φυσητήρες και με απορροφητικό μηχάνημα και τα σκουπίδια τοποθετούνται σε μεγάλες σακούλες.

Περιλαμβάνει τη συλλογή κάθε είδους σκουπιδιού/υλικού όπως τα παντός είδους χαρτιά, τα φύλλα, τα πλαστικά αντικείμενα και τα απορρίμματα από τους χρήστες της οδού όπως: γυάλινες και πλαστικές συσκευασίες, τα κουτάκια αλουμινίου κ.λπ. Οι σακούλες με τα απορρίμματα συγκεντρώνονται σε συγκεκριμένες θέσεις, απ' όπου φορτώνονται σε τροχοφόρα οχήματα και οδηγούνται σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους.

Ο Πάροχος απαιτείται να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων για τα φορτηγά του, ώστε να είναι δυνατή η απόρριψη των απορριμμάτων στους ΧΥΤΑ. Η ΔΤΕ/ΠΚΜ θα του παρέχει τις απαιτούμενες βεβαιώσεις κατόπιν υποβολής σχετικής αίτησης.

1.3.7. Μέτρα πρόληψης πυρκαγιάς

Κατά τους θερινούς μήνες στον εξοπλισμό του παρόχου θα συμπεριλαμβάνονται πάντα κατάλληλοι φορητοί πυροσβεστήρες για την άμεση καταστολή πυρκαγιάς που τυχόν προκληθεί κατά τη διάρκεια των εργασιών σε χώρους της σύμβασης, λόγω της ύπαρξης ξερής φυτομάζας ή απορριμμάτων. Για το λόγο αυτό απαγορεύεται η εναπόθεση σάκων με προϊόντα κοπής ζιζανίων και, γενικά, φυτικού υλικού, στους χώρους εργασίας, πέραν του ωραρίου εργασίας.

1.3.8. Απαιτούμενος εξοπλισμός

Κατά την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών απαιτείται η χρήση μηχανολογικού εξοπλισμού. Οι σχετικές εργασίες κλάδευσης ή κοπής θα εκτελούνται μόνον από προσωπικό με αποδεδειγμένη εμπειρία στο αντικείμενο. Το συνεργείο εκτέλεσης όλων των παραπάνω αναφερόμενων εργασιών θα είναι εφοδιασμένο (κατά περίπτωση) με τον κατάλληλο εξοπλισμό, ο οποίος θα διατηρείται σε καλή κατάσταση λειτουργίας, συντήρησης και ασφαλής για τη χρήση. Η χρήση του οποιουδήποτε μηχανήματος ή οχήματος θα γίνεται από ειδικευμένο προσωπικό, με ευθύνη του Παρόχου.

Απαιτούμενος εξοπλισμός ενδεικτικά, αλλά όχι περιοριστικά:

1. Μηχανήματα Έργου (πολυμηχανήματα ή χορτοκοπτικά), τουλάχιστον με έναν πλάγιας έκτασης τηλεσκοπικό βραχίονα, με δυνατότητα προσάρτησης: (α) χορτοκοπτικού, (β) καταστροφέα και (γ) κλαδευτικού μηχανήματος
2. Φορτηγά 10 και 17 τόνων ωφέλιμου φορτίου
3. Κινητές μονάδες σήμανσης
4. Φορτηγάκια για την τοποθέτηση σήμανσης
5. Όχημα μεταφοράς σκουπιδιών
6. Καλαθοφόρο όχημα ανύψωσης ατόμων
7. Όχημα μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων
8. Βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά μηχανήματα πεζού χειριστή
9. Αλυσοπρίονα
10. Τσουγκράνες, σκούπες (συρμάτινες ή μη), φυσητήρες κ.λπ.
11. Οποιοδήποτε μηχανήμα ή βοηθητικός εξοπλισμός είναι απαραίτητος για την ορθή εκτέλεση της εργασίας.

Σε κάθε περίπτωση, η ελάχιστη απαιτούμενη στελέχωση ανά ομάδα έργου και ο ελάχιστος αριθμός μηχανημάτων, θα είναι τέτοια ώστε να εκτελείται πλήρως και με επιτυχία η παροχή υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται αναλυτικά παραπάνω και στα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης και να τηρούνται οι προθεσμίες που ορίζονται στο άρθρο Α-4 της ΕΣΥ (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας).

1.3.9. Επιμετρήσεις/πιστοποίηση υπηρεσιών

Οι εργασίες κοπής και απομάκρυνσης της ανεπιθύμητης βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής

ασφάλειας και καθαρισμού χώρου, επιμετρούνται ανά επανάληψη και κατ' αποκοπή για κάθε οδικό τμήμα (μονάδα μέτρησης το τεμάχιο), όπως αυτά αναφέρονται στην παράγραφο «Ι. ΓΕΝΙΚΑ» της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής.

Στις επιμετρούμενες, ανά επανάληψη και για κάθε οδικό τμήμα εργασίες, περιλαμβάνονται και τα ανυψωτικά μηχανήματα και ο πάσης φύσεως βοηθητικός εξοπλισμός απαιτείται, για την ασφαλή προσέγγιση του προσωπικού στα δέντρα κατά την κοπή κλάδων, την απομάκρυνση των φυτικών υπολειμμάτων, το σύνολο των μηχανημάτων που αναφέρονται παραπάνω, καθώς και η λήψη προστατευτικών μέτρων κυκλοφορίας, σύμφωνα με τα άρθρα Α-7.6 και Β-2 της ΕΣΥ.

Δεν επιμετρούνται χωριστά -διότι είναι ενσωματωμένα στο κόστος του αντίστοιχου τιμολογίου- όλες οι αναγκαίες εργασίες, καθώς και τα πάσης φύσεως υλικά και ο εξοπλισμός, που ο Πάροχος οφείλει να διαθέσει, για την επιτυχή ολοκλήρωση της κάθε υπηρεσίας. Το ίδιο ισχύει και για την κατανάλωση ενέργειας και κάθε άλλη συμπαρομαρτούσα δράση, που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη -κατά τα ανωτέρω- εργασία. Επίσης, δεν επιμετρούνται χωριστά η προμήθεια των απαραίτητων αναλωσίμων ή μη υλικών, η μεταφορά και η προσωρινή αποθήκευσή τους στο έργο, η ενσωμάτωση ή/και η χρήση τους στο έργο, η φθορά και απομείωση των υλικών, η απόσβεση και οι σταλίες του εξοπλισμού, η διάθεση του απαιτούμενου προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων για την εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής. Το ίδιο ισχύει για τη συγκέντρωση των απορριμμάτων πάσης φύσεως που προκύπτουν κατά την εκτέλεση των εργασιών και την μεταφορά τους προς οριστική απόθεση, σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους.

Η εργασία θεωρείται περαιωμένη όταν -σύμφωνα με όσα περιγράφονται αναλυτικά πιο πάνω- κατά μήκος κάθε ανεξάρτητου οδικού τμήματος, έχουν κοπεί όλα τα ζιζάνια (ετήσια ή πολυετή), έχει κοπεί ή κλαδευτεί οποιοδήποτε φυτικό είδος φυτεμένο (δένδρα, θάμνοι) ή αυτοφυές που παρεμποδίζει ή καθιστά ανεπαρκή την ορατότητα της οδού ή δυσχεραίνει το να είναι ορατή η κατακόρυφη και οριζόντια σήμανση ή δημιουργεί οπτική στένωση του οδοστρώματος. Επίσης, εφόσον έχουν αφαιρεθεί όλοι οι κλάδοι των δένδρων που εν δυνάμει μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμούς ή φθορά περιουσίας, έχουν κοπεί όλα τα ξερά κλαδιά, τα οποία εγκυμονούν κινδύνους για θραύση και πτώση στο οδόστρωμα, έχουν συγκεντρωθεί, θρυμματιστεί και απομακρυνθεί, από τους χώρους του έργου, το φυτικό υλικό που προέκυψε, καθώς και όλα τα σκουπίδια και γενικά κάθε είδους ξένο αντικείμενο κ.λπ. και έχουν μεταφερθεί σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις όπου επιτρέπεται από την κείμενη σχετική νομοθεσία. Εάν διαπιστωθούν παραλείψεις ή ημιτελείς εργασίες θα δίδονται σχετικές εντολές στον Πάροχο για πλήρη συμμόρφωση με τους όρους της παρούσας.

Σε περίπτωση που γίνει έλεγχος από την/τον Επόπτρια/Επόπτη ή τα μέλη της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής και παρατηρηθεί, πλημμελής εκτέλεση των εργασιών, θα περικόπτεται ποσοστό της αποζημίωσης του παρόχου αναλογικά (ως ποσοστό της υλοποιηθείσας εργασίας επί της ολοκληρωμένης εργασίας του αντίστοιχου άρθρου του τιμολογίου), μόνο εφόσον οι παρεκκλίσεις δεν επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών. Σε αντίθετη περίπτωση, δηλαδή εάν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες στο σύνολό τους (ολόκληρη η αποζημίωση του Παρόχου για το συγκεκριμένο άρθρο του τιμολογίου). Η κατ' επανάληψη πλημμελής εκτέλεση των εργασιών, θα επιφέρει στον πάροχο τις κυρώσεις που αναφέρονται στα αντίστοιχα άρθρα της ΕΣΥ.

Τα στάδια των εκτελεσθέντων εργασιών θα αποτυπώνονται από τον Πάροχο με φωτογραφικό υλικό και ημερομηνία επέμβασης που θα δείχνει τους χώρους πριν την επέμβαση και μετά, καθώς και βίντεο (κατά περίπτωση). Το φωτογραφικό υλικό θα συνοδεύει τα Πρωτόκολλα Οριστικής Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών (ΠΟΤΠΥ) και θα περιλαμβάνεται στο Φάκελο Επιμετρητικών Στοιχείων της σύμβασης, όπως αυτή εκτελέστηκε τελικά.

1.3.10. Επαναλήψεις Εργασιών

Η εν λόγω υπηρεσία κοπής και απομάκρυνσης της ανεπιθύμητης βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας και καθαρισμού χώρου, θα πραγματοποιείται 3-4 φορές ανά ημερολογιακό έτος στην κύρια αρτηρία και 2 φορές στο παράπλευρο οδικό δίκτυο, σύμφωνα με το ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα της

παρούσας Διακήρυξης, στο οποίο θα βασίζεται και το χρονοδιάγραμμα που θα εγκριθεί από την Υπηρεσία μετά την υπογραφή της σύμβασης. Στόχος των τακτικά επαναλαμβανόμενων εργασιών είναι η επαρκής συντήρηση του οδικού δικτύου, από την πλευρά του πρασίνου, για τη διατήρηση της οδικής ασφάλειας των οδικών τμημάτων αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ.

Επισημαίνεται ότι η έναρξη και η διάρκεια κάθε επανάληψης των Α.Τ.1.1 έως και Α.Τ.1.7 καθώς και των Α.Τ.2.1 έως και Α.Τ.2.7, θα ακολουθεί τα οριζόμενα από το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα, ή κατόπιν έγγραφης εντολής της Υπηρεσίας για την έναρξη των εργασιών. Γενικά, εναπόκειται στην κρίση της Υπηρεσίας και κατόπιν έγγραφης εντολής της, να ορίσει διαφορετικά είτε την έναρξη είτε τη διάρκεια ολοκλήρωσης των εργασιών.

Επίσης κατά το πρώτο ημερολογιακό έτος (έτος υπογραφής την σύμβασης) ο αριθμός των επαναλήψεων που θα εκτελεστούν θα εξαρτηθεί από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και υπόκειται στην κρίση της Υπηρεσίας. Ο κύριος του έργου διατηρεί τη δυνατότητα να μεταφέρει μία ή περισσότερες επαναλήψεις που δεν πραγματοποιήθηκαν, σε επόμενο ημερολογιακό έτος ή και σε χρονικό διάστημα πιθανής παράτασης της διάρκειας της σύμβασης.

1.3.11. Όροι υγείας, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος

Η επιλογή του κατάλληλου εξοπλισμού και η σωστή χρησιμοποίηση του ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο τραυματισμού του τεχνίτη κλαδέματος και αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του Παρόχου. Κατά την εκτέλεση των εργασιών θα τηρούνται όλα όσα αναφέρονται στις οδηγίες ΕΤΕΠ 1501-10-06-04-01 που αναφέρθηκαν ανωτέρω, στην περιγραφή των επί μέρους εργασιών και στο εγκεκριμένο Σχέδιο και τον αντίστοιχο Φάκελο Ασφάλειας Υγείας (ΣΑΥ και ΦΑΥ), που θα συνταχθεί με ευθύνη του Παρόχου, για την εν λόγω παροχή υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 3 - Κλάδεμα θάμνων (διατήρησης μεγέθους & σχήματος ή ανανέωσης) σε ερείσματα, πρανή, κόμβους κύριας αρτηρίας και παράπλευρο οδικό δίκτυο

2.1 Γενικά

Κατά μήκος των οδικών τμημάτων αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ, σε ερείσματα, πρανή και νησίδες (κεντρικές και πλευρικές), συμπεριλαμβανομένων των ισόπεδων και των ανισόπεδων κόμβων (κλάδοι και επιφάνειες που περικλείονται από αυτούς) και στο παράπλευρο οδικό δίκτυο (όπου υπάρχει), φύονται εγκατεστημένοι ανεπτυγμένοι θάμνοι, εν σειρά ή διάσπαρτοι. Στους θάμνους αυτούς, ανάλογα με το είδος και τη θέση τους, θα πραγματοποιείται κλάδεμα συντήρησης (διατήρησης του μεγέθους και του σχήματος) ή ανανέωσης (αυστηρό κλάδεμα με δραστική μείωση του ύψους). Οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΤΕΠ 1501-10-06-04-02.

Συγκεκριμένα η υπηρεσία εκτελείται σε όλους τους θάμνους ανεξάρτητα από το ύψος τους, που είναι εγκατεστημένοι κατά μήκος των ερεισμάτων και στις δύο πρώτες (από το οδόστρωμα) σειρές θάμνων στα πρανή των κύριων οδικών αρτηριών και στην πρώτη (από το οδόστρωμα) σειρά θάμνων στο σύνολο του παράπλευρου οδικού δικτύου, καθώς και στις δύο πρώτες (από το οδόστρωμα) σειρές θάμνων που είναι εγκατεστημένοι στις επιφάνειες των ισόπεδων και ανισόπεδων κόμβων, δηλαδή στους θάμνους που είναι εγκατεστημένοι στους κλάδους τους, στις επιφάνειες που περικλείονται από τους κλάδους τους και στις νησίδες τους, καθώς και στο σύνολο των θάμνων στις τριγωνικές νησίδες τους κ.λπ., στα ακόλουθα οδικά τμήματα:

- α) **Οδικό τμήμα (1):** Νέα Εθνική Οδός (ΕΟ) Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών, το τμήμα από τη χθ 18+850 στον ΑΚ Ν. Ρυσίου (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Ρυσίου), μέχρι τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου.
- β) **Οδικό τμήμα (2):** Επαρχιακή Οδός (ΕΠΟ) Ν. Μουδανιά – κύκλωμα Κασσάνδρας, το τμήμα από τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Μουδανιών), μέχρι τη χθ 23+650 στον ΚΚ Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του κυκλικού

κόμβου.

- γ) **Οδικό τμήμα (3):** από το αεροδρόμιο «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» (γέφυρα Ανθεμούντα) έως τον ΑΚ Προφήτη, στη συμβολή με την ΕΟ Θεσ/νίκης – Ν. Μουδανιών (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου αυτού κόμβου).
- δ) **Οδικό τμήμα (5):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα «Παράκαμψη Παραλίμνης», που αρχίζει από τη χθ 33+800 της πΕΟ Εδέσσης και καταλήγει στη χθ 43+500 της πΕΟ Εδέσσης, συμπεριλαμβανομένου και του ισόπεδου κόμβου Παραλίμνης.

2.2. Κλάδεμα διαμόρφωσης/συντήρησης ή κλάδεμα ανανέωσης θάμνων

Ως κλάδεμα ορίζεται η απομάκρυνση τμήματος της βλάστησης, από όλη την κόμη, περιφερειακά, σε ποώδη ή ξυλώδη φυτά, ώστε να διατηρείται η υγεία και η ζωτικότητα τους, να ρυθμιστεί το σχήμα και το μέγεθός τους, να κατευθυνθεί η ανάπτυξή τους, καθώς και για να ελεγχθεί η ανθοφορία και η καρποφορία τους.

Σε νεαρούς ή μη ανεπτυγμένους θάμνους φυτά θα γίνεται κλάδεμα διαμόρφωσης/συντήρησης κόμης. Συγκεκριμένα, θα αφαιρούνται αρχικά οι ξεροί, οι αδύναμοι και οι κακώς διαμορφωμένοι βλαστοί και στη συνέχεια οι κύριοι βλαστοί, στα 2/3 του μεγέθους τους, ώστε να παραχθούν άφθονοι νέοι βλαστοί. Τα επόμενα έτη 2-3 έτη, όπως και σε όλους τους ανεπτυγμένους θάμνους, θα γίνεται κλάδεμα διατήρησης/έλεγχος του σχήματος και του μεγέθους του φυτού, με μείωση του μήκους των νέων βλαστών ή ολική αφαίρεση επιλεγμένων βλαστών. Τέλος, δύναται να απαιτηθεί κλάδεμα ανανέωσης (αυστηρό κλάδεμα με δραστική μείωση του ύψους) κάποιων θάμνων, κατόπιν σχετικής οδηγίας από την Υπηρεσία.

2.3 Καθαρισμός του χώρου

Η εργασία θα θεωρείται περαιωμένη μετά τον πλήρη καθαρισμό του χώρου. Το φυτικό υλικό που θα προκύψει από τις κοπές και το κλάδεμα θα συγκεντρώνονται και θα μεταφέρονται με κατάλληλα διαμορφωμένα οχήματα (ώστε να αποκλείεται η πτώση τους στο οδόστρωμα) σε θέσεις που επιτρέπεται από τη νομοθεσία, ανεξαρτήτως απόστασης και με αποκλειστική ευθύνη του Παρόχου.

2.4. Απαιτούμενος εξοπλισμός

Κατά το κλάδεμα απαιτείται η χρήση μηχανολογικού εξοπλισμού και κατάλληλων εργαλείων. Οι σχετικές εργασίες θα εκτελούνται μόνον από προσωπικό με αποδεδειγμένη εμπειρία στο αντικείμενο. Το συνεργείο εκτέλεσης όλων των παραπάνω αναφερόμενων εργασιών θα είναι εφοδιασμένο (κατά περίπτωση) με τον κατάλληλο εξοπλισμό, ο οποίος θα διατηρείται σε καλή κατάσταση λειτουργίας, συντήρησης και ασφαλής για τη χρήση. Η χρήση του οποιουδήποτε μηχανήματος ή οχήματος θα γίνεται από ειδικευμένο προσωπικό, με ευθύνη του Παρόχου.

Απαιτούμενος εξοπλισμός ενδεικτικά, αλλά όχι περιοριστικά :

1. Μπορντουροψάλιδα (βενζινοκίνητα)
2. Φορτηγά που φέρουν σε τρέιλερ θρυμματιστές κλάδων
3. Κινητές μονάδες σήμανσης
4. Φορτηγάκια για την τοποθέτηση της απαιτούμενης σήμανσης
5. Όχημα μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων
6. Αλυσοπρίονα
7. Τσουγκράνες, σκούπες (συρμάτινες ή μη), φυσητήρες κ.λπ.
8. Οποιοδήποτε μηχανήμα ή βοηθητικός εξοπλισμός είναι απαραίτητος για την ορθή εκτέλεση της εργασίας

Σε κάθε περίπτωση η ελάχιστη απαιτούμενη στελέχωση ανά ομάδα έργου και ο ελάχιστος αριθμός

μηχανημάτων, θα είναι τέτοια ώστε να εκτελεστεί πλήρως και με επιτυχία η παροχή υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται αναλυτικά παραπάνω και στα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης και να τηρούνται οι προθεσμίες που ορίζονται στο άρθρο Α-4 της ΕΣΥ (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας).

2.5. Επιμετρήσεις/πιστοποίηση υπηρεσιών

Οι εργασίες κλαδέματος θάμνων, επιμετρούνται ανά επανάληψη και κατ' αποκοπή, για κάθε οδικό τμήμα (μονάδα μέτρησης το τεμάχιο). Τα οδικά τμήματα ορίζονται αναλυτικά στην παράγραφο στην παράγραφο «Ι. ΓΕΝΙΚΑ» της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής.

Στις επιμετρούμενες, ανά επανάληψη και για κάθε τμήμα εργασίες, περιλαμβάνονται τα μηχανήματα και ο πάσης φύσεως βοηθητικός εξοπλισμός που αναφέρονται παραπάνω καθώς και η λήψη προστατευτικών μέτρων κυκλοφορίας, σύμφωνα με τα άρθρα Α-7.6 και Β-2 της ΕΣΥ.

Δεν επιμετρούνται χωριστά -διότι είναι ενσωματωμένες- όλες οι αναγκαίες εργασίες, καθώς και τα πάσης φύσεως υλικά και ο εξοπλισμός, που ο Πάροχος οφείλει να διαθέσει, για την επιτυχή ολοκλήρωση της κάθε υπηρεσίας. Το ίδιο ισχύει και για την κατανάλωση ενέργειας και κάθε άλλη συμπαρομαρτούσα δράση, που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη -κατά τα ανωτέρω- εργασία. Ειδικότερα και ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά, δεν επιμετρούνται χωριστά η προμήθεια των απαραίτητων αναλωσίμων ή μη υλικών, η μεταφορά και η προσωρινή αποθήκευσή τους στο έργο, η ενσωμάτωση ή/και η χρήση τους στο έργο, η φθορά και απομείωση των υλικών, η απόσβεση και οι σταλίες του εξοπλισμού, η διάθεση του απαιτούμενου προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων για την εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής. Το ίδιο ισχύει για τη συγκέντρωση των απορριμμάτων πάσης φύσεως που προκύπτουν κατά την εκτέλεση των εργασιών και την μεταφορά τους προς οριστική απόθεση, σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους.

Η εργασία θεωρείται περαιωμένη όταν έχουν κλαδευτεί όλοι οι θάμνοι του οδικού τμήματος όπως ακριβώς περιγράφεται πιο πάνω, έχουν συλλεχθεί και απομακρυνθεί τα προϊόντα κλάδευσης και έχει καθαριστεί πλήρως ο χώρος του έργου. Εάν διαπιστωθούν παραλείψεις ή ημιτελείς εργασίες θα δίδονται σχετικές εντολές στον Πάροχο για πλήρη συμμόρφωση με τους όρους της παρούσας.

Σε περίπτωση που γίνει έλεγχος από την/τον Επόπτρια/Επόπτη ή τα μέλη της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής και παρατηρηθεί, πλημμελής εκτέλεση των εργασιών, θα περικόπτεται ποσοστό της αποζημίωσης του παρόχου αναλογικά (ως ποσοστό της υλοποιηθείσας εργασίας επί της ολοκληρωμένης εργασίας του αντίστοιχου άρθρου του τιμολογίου), μόνο εφόσον οι παρεκκλίσεις δεν επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών. Σε αντίθετη περίπτωση, δηλαδή εάν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες στο σύνολό τους (ολόκληρη η αποζημίωση του Παρόχου για το συγκεκριμένο άρθρο του τιμολογίου). Η κατ' επανάληψη πλημμελής εκτέλεση των εργασιών, θα επιφέρει στον πάροχο τις κυρώσεις που αναφέρονται στα αντίστοιχα άρθρα της ΕΣΥ.

Τα στάδια των εκτελεσθέντων εργασιών θα αποτυπώνονται από τον Πάροχο με φωτογραφικό υλικό και ημερομηνία επέμβασης που θα δείχνει τους χώρους πριν την επέμβαση και μετά, καθώς και βίντεο (κατά περίπτωση). Το φωτογραφικό υλικό θα συνοδεύει τα Πρωτόκολλα Οριστικής Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών (ΠΟΤΠΥ) και θα περιλαμβάνεται στο Φάκελο Επιμετρητικών Στοιχείων της σύμβασης, όπως αυτή εκτελέστηκε τελικά.

2.6 Επανάληψεις Εργασιών

Η εν λόγω υπηρεσία κλαδέματος θάμνων, θα πραγματοποιείται 1 φορά ανά ημερολογιακό έτος, σύμφωνα με το ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα της παρούσας διακήρυξης, στο οποίο θα βασίζεται και το χρονοδιάγραμμα που θα εγκριθεί από την υπηρεσία μετά την υπογραφή της σύμβασης.

2.7. Όροι υγείας, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος

Η επιλογή του κατάλληλου εξοπλισμού και η σωστή χρησιμοποίηση του ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο τραυματισμού του τεχνίτη κλαδέματος και αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του Παρόχου. Ταυτόχρονα, -επίσης με αποκλειστική ευθύνη του παρόχου- θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας που αναφέρονται στις οδηγίες ΕΤΕΠ 1501-10-06-04-02 (κλάδεμα θάμνων) και για ενδεικτικές αναφορές εξειδικευμένων απαιτήσεων βλέπε και οδηγίες ΕΤΕΠ 1501-10-06-04-01 (κλάδεμα δένδρων), καθώς και στο εγκεκριμένο Σχέδιο και τον αντίστοιχο Φάκελο Ασφάλειας Υγείας (ΣΑΥ και ΦΑΥ), που θα συνταχθεί με ευθύνη του Παρόχου, για την εν λόγω παροχή υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 4 - Συντήρηση πρασίνου σε κεντρικές νησίδες του οδικού δικτύου

3.1. Γενικά

Σε τμήματα του οδικού δικτύου αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ υπάρχει κεντρική νησίδα, όπου είναι εγκατεστημένοι θάμνοι και δένδρα. Όσοσο, στην επιφάνεια των νησίδων αυτών αναπτύσσεται και μη επιθυμητή, αυτοφυής βλάστηση (αγροστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια), ποώδης (ετήσια ή πολυετή) ή και ξυλώδης (βάτα, αείλανθοι, καλάμια κ.λπ.). Επίσης, πολλοί από τους εγκατεστημένους θάμνους αναπτύσσονται έντονα καλύπτοντας τα στηθαία ασφαλείας ή και δημιουργώντας οπτική στένωση του οδοστρώματος, οπότε θα πρέπει να κλαδεύονται κατά τακτά χρονικά διαστήματα.

Ο σκοπός της συγκεκριμένης υπηρεσίας είναι η συντήρηση των φυτών (δένδρα, θάμνοι) που είναι εγκατεστημένα στην κεντρική νησίδα (κλάδεμα, κοπή ανταγωνιστικών ζιζανίων) με κατάλληλο κλάδεμα (βλέπε και άρθρα κλαδέματος/κοπής θάμνων και δένδρων, στην παρούσα τεχνική Περιγραφή), για να διατηρηθεί η υγεία και η ζωτικότητα τους, να ελέγχεται το σχήμα και το μέγεθος τους (ώστε να μην παρεμποδίζεται η ορατότητα της οδού και της κατακόρυφης και οριζόντιας σήμανση), να απομακρυνθούν τα ζιζάνια που τα ανταγωνίζονται, ανεξάρτητα από το μέγεθος και το ύψος τους. Η εργασία θα θεωρείται περαιωμένη μετά τον πλήρη καθαρισμό του χώρου, από φυτικό υλικό, άχρηστα υλικά και απορρίμματα.

Η υπηρεσία περιλαμβάνει αποκλειστικά την εργασία συντήρησης πρασίνου αποκλειστικά στις κεντρικές νησίδες των εξής οδικών τμημάτων:

- α) **Οδικό τμήμα (1):** Νέα Εθνική Οδός (ΕΟ) Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών, το τμήμα από τη χθ 18+850 στον ΑΚ Ν. Ρυσίου (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Ρυσίου), μέχρι τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου. Επισημαίνεται ότι στο τμήμα αυτό περιλαμβάνεται η κεντρική νησίδα από χθ 22+700 μέχρι τη χθ 40+400
- β) **Οδικό τμήμα (4):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα από τη χθ 3+500 (γέφυρα Δενδροποτάμου επί της οδού Μοναστηρίου στη Θεσσαλονίκη), μέχρι τη χθ 52+900 στον ΙΚ Μελισσίου, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου. Επισημαίνεται ότι στο τμήμα αυτό περιλαμβάνεται το σύνολο της κεντρικής νησίδας από χθ 3+500 (Αστυνομικό Μέγαρο Θεσσαλονίκης) μέχρι τη χθ 30+310 (οικισμός Χαλκηδόνας) και η κεντρική νησίδα του οικισμού Γιαννιτσών.

3.2. Κοπή ποωδών ζιζανίων («χόρτα»)

Η κοπή και απομάκρυνση όλων των ποωδών ζιζανίων οποιουδήποτε ύψους και είδους (ετήσια ή πολυετή), με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο (π.χ. μηχανήμα έργου, βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή ή συνδυασμός αυτών). Ως «ζιζάνιο» ορίζεται το φυτό εκείνο που δεν εγκαταστάθηκε μετά από σπορά ή φύτευση και αναπτύσσεται σε βάρος των εγκατεστημένων θάμνων και δένδρων. Στις αφύτευτες επιφάνειες όλα τα φυτά θεωρούνται «ζιζάνια». Το ύψος κοπής των ζιζανίων θα είναι 0,10μ από το έδαφος και θα πρέπει να γίνεται με μεγάλη προσοχή ώστε να μη προκληθούν ατυχήματα από τον εξοστρακισμό χαλικιών σε διερχόμενα οχήματα, τραυματισμός των βλαστών και κορμών θάμνων και δένδρων και πυρκαγιά -κατά τους θερινούς μήνες- λόγω ύπαρξης ξερής φυτομάζας. Με το πέρας των εργασιών, όλη η επιφάνεια θα πρέπει να είναι καθαρή και απαλλαγμένη από κάθε είδους ζιζάνιο.

3.3. Απομάκρυνση ανεπιθύμητης ξυλώδους βλάστησης για λόγους οδικής ασφάλειας

Η εργασία αφορά στην κοπή και απομάκρυνση της ανεπιθύμητης ξυλώδους βλάστησης (δένδρα ή θάμνοι) οποιουδήποτε φυτικού είδους και ανεξαρτήτως μεγέθους και ύψους (βάτα, αείλανθοι, ακακίες, καλάμια και οποιουδήποτε άλλου είδους ξυλώδους βλάστησης που δεν αναφέρεται ρητά κλπ), που παρεμποδίζει ή καθιστά ανεπαρκή την ορατότητα της οδού ή παρεμποδίζει να είναι ορατή η κατακόρυφη και οριζόντια σήμανση αυτής.

3.4. Αφαίρεση μεμονωμένων κλάδων ή κλάδεμα δένδρων για λόγους οδικής ασφάλειας

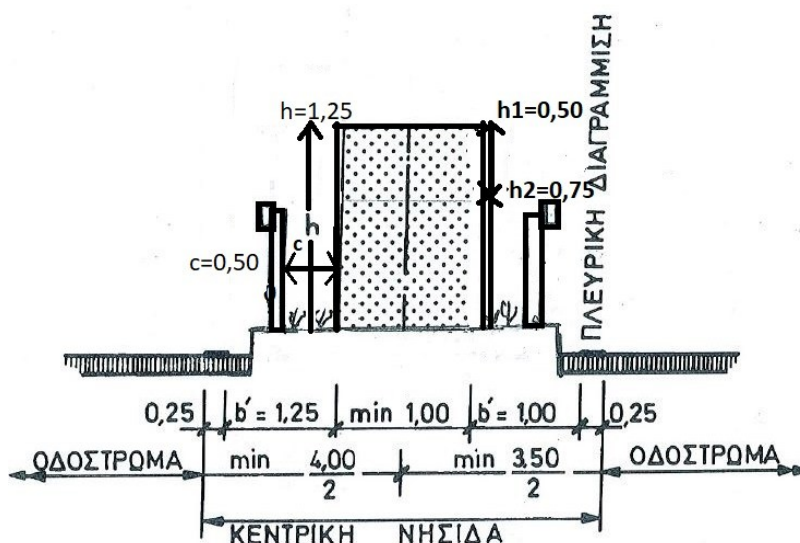
Στα δένδρα όλου του μήκους της κεντρικής νησίδας, γίνεται αφαίρεση των κλάδων που εγκυμονούν κινδύνους για την οδική ασφάλεια. Επιθυμητή είναι η διατήρηση της ισορροπίας της κόμης του φυτού, γι' αυτό και θα πρέπει να αξιολογείται, κατά περίπτωση, το εάν απαιτείται κλάδεμα του δένδρου (περιμετρικά της κόμης) ή αφαίρεση μεμονωμένων κλάδων του. Οι κλάδοι (μεμονωμένοι ή περιμετρικά της κόμης) αφαιρούνται έως το ύψος των 3μ, τουλάχιστον, ώστε να μην παρεμποδίζουν την ορατότητα της οδού. Στόχος, σε κάθε περίπτωση, είναι να απομακρυνθούν οι κλάδοι που δύναται να προκαλέσουν τραυματισμούς ή φθορά περιουσίας. Συγκεκριμένα, κόβονται όλα τα ξερά, ασθενή και τραυματισμένα μέρη του δένδρου που, σε περιπτώσεις δυσμενών καιρικών συνθηκών (έντονων βροχοπτώσεων και χιονοπτώσεων και ισχυρών ανέμων), υπάρχει περίπτωση να σπάσουν και να πέσουν στο οδόστρωμα.

Σημειώνεται ότι:

- (α) ως κλάδεμα νοείται η, περιμετρικά της κόμης των δένδρων, αφαίρεση κλάδων και εκτελείται σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΤΕΠ 1501-10-06-04-01. Οπότε, για την αφαίρεση μεμονωμένων κλάδων για λόγους οδικής ασφάλειας, δεν προβλέπεται ιδιαίτερη αμοιβή και
- (β) το κλάδεμα (αφαίρεση κλάδων περιμετρικά της κόμης) υλοποιείται χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή σε δένδρα έως 4μ ύψους. Για τα δένδρα ύψους μεγαλύτερου των 4μ, το κλάδεμα πληρώνεται με ιδιαίτερα άρθρα

3.5. Κλάδεμα θάμνων και διαμόρφωση μπορντούρας θάμνων

Στην κεντρική νησίδα της Ε.Ο. Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, στο τμήμα από τη χθ 3+500 (γέφυρα Δενδροποτάμου επί της οδού Μοναστηρίου στη Θεσσαλονίκη) μέχρι τη χθ 30+310 (οικισμός Χαλκηδόνas), υπάρχουν εγκατεστημένοι θάμνοι. Οι θάμνοι αυτοί απαιτείται να κλαδεύονται για να διατηρηθεί η υγεία και η ζωτικότητα τους, αλλά και για να ελεγχθεί το σχήμα και το μέγεθος τους, ώστε να μη δημιουργήσουν προβλήματα στην οδική ασφάλεια. Στους γραμμικά φυτεμένους θάμνους θα πραγματοποιηθεί κλάδεμα διαμόρφωσης σε μπορντούρα, που ενδεικτικά παρουσιάζεται στο ακόλουθο σχήμα (Σχήμα 7). Ενδεικτικά, η κλάδευση στην κεντρική νησίδα δείχνεται στο σχήμα που ακολουθεί.



Το ύψος κοπής της μπορντούρας θα είναι 0,50μ πάνω από το ύψος του στηθαίου ασφαλείας της νησίδας, ώστε να προστατεύονται οι χρήστες της οδού από την θάμβωση, από τα αντιθέτως κινούμενα οχήματα. Σε περιπτώσεις που δεν υπάρχει στηθαίο ασφαλείας ή το ύψος του στηθαίου ασφαλείας είναι μικρότερο των 0,75μ, το ύψος κοπής της μπορντούρας θα κυμαίνεται στα 1,25μ από το έδαφος της νησίδας και να είναι σταθερό (οι κορυφές των θάμνων να είναι σε ευθεία γραμμή). Μόνο σε σημεία διασταυρώσεων, το ύψος κοπής της μπορντούρας θάμνων θα πρέπει να διατηρείται χαμηλότερο (<0,50 μ) προκειμένου να μην επηρεάζεται η ορατότητα των οδηγών οχημάτων. Η κατακόρυφη πλευρά της μπορντούρας θα πρέπει να απέχει απόσταση 0,50μ από το στηθαίο ασφαλείας.

Κατά την πρώτη επέμβαση, θα γίνεται κλάδεμα ανανέωσης(αυστηρό κλάδεμα με δραστική μείωση του ύψους), τόσο στους διάσπαρτα φυτεμένους θάμνους όσο και στους θάμνους σε μπορντούρα. Στις επαναλήψεις που θα ακολουθήσουν θα εκτελούνται εργασίες κλαδέματος διατήρησης/ελέγχου του μεγέθους και του σχήματός τους. Κατόπιν σχετικών οδηγιών από την Υπηρεσία, δύναται να απαιτηθεί και στις επόμενες επαναλήψεις ανανέωσης, σε θάμνους που δεν αναπτύσσονται σωστά. Το οιοδήποτε είδους κλάδεμα και αν εκτελεστεί (μπορντούρας, διαμόρφωσης/συντήρησης, ανανέωσης), θα αφορά όλους τους θάμνους, ανεξαρτήτως από το ύψος και τη θέση τους στις κεντρικές νησίδες.

3.6. Καθαρισμός του χώρου από το φυτικό υλικό που θα προκύψει

Η εργασία θα θεωρείται περαιωμένη μετά τον πλήρη καθαρισμό του χώρου. Το φυτικό υλικό που θα προκύψει από τις κοπές και το κλάδεμα θα συγκεντρώνεται και θα μεταφέρεται, με κατάλληλα διαμορφωμένα οχήματα (ώστε να αποκλείεται η πτώση φυτικού υλικού στο οδόστρωμα), σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους, ανεξαρτήτως απόστασης και με αποκλειστική ευθύνη του Παρόχου.

3.7. Συλλογή σκουπιδιών

Στο σύνολο της επιφάνειας της κεντρικής νησίδας θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός του χώρου από σκουπίδια. Συγκεκριμένα, θα γίνεται συλλογή κάθε είδους ξένου αντικειμένου και υλικού, τα οποία θα μεταφέρονται, με κατάλληλα διαμορφωμένα οχήματα (ώστε να αποκλείεται η πτώση τους στο οδόστρωμα), σε θέσεις που επιτρέπεται από τη νομοθεσία, ανεξαρτήτως απόστασης και με αποκλειστική ευθύνη του Παρόχου. Ο καθαρισμός του χώρου θα εκτελείται σύμφωνα με την οδηγία ΕΤΕΠ 1501-10-06-07-00.

Ο Πάροχος απαιτείται να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων για τα φορτηγά του, ώστε να είναι δυνατή η απόρριψη των απορριμμάτων στους ΧΥΤΑ. Η ΔΤΕ/ΠΚΜ θα του παρέχει τις απαιτούμενες βεβαιώσεις κατόπιν υποβολής σχετικής αίτησης.

3.8. Μέτρα Πρόληψης πυρκαγιάς

Κατά τους θερινούς μήνες στον εξοπλισμό του παρόχου θα συμπεριλαμβάνονται πάντα κατάλληλοι φορητοί πυροσβεστήρες για την άμεση καταστολή πυρκαγιάς που τυχόν προκληθεί κατά τη διάρκεια των εργασιών σε χώρους της σύμβασης, λόγω της ύπαρξης ξερής φυτομάζας ή απορριμμάτων. Για το λόγο αυτό απαγορεύεται η εναπόθεση σάκων με προϊόντα κοπής ζιζανίων και, γενικά, φυτικού υλικού, στους χώρους των νησίδων, πέραν του ωραρίου εργασίας.

3.9. Απαιτούμενος εξοπλισμός

Κατά την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών απαιτείται η χρήση μηχανολογικού εξοπλισμού. Οι σχετικές εργασίες κλάδεσης ή κοπής θα εκτελούνται μόνον από προσωπικό με αποδεδειγμένη εμπειρία στο αντικείμενο. Το συνεργείο εκτέλεσης όλων των παραπάνω αναφερόμενων εργασιών θα είναι εφοδιασμένο (κατά περίπτωση) με τον κατάλληλο εξοπλισμό, ο οποίος θα διατηρείται σε καλή κατάσταση λειτουργίας, συντήρησης και ασφαλής για τη χρήση. Η χρήση του οποιουδήποτε μηχανήματος ή οχήματος θα γίνεται από ειδικευμένο προσωπικό, με ευθύνη του Παρόχου.

Απαιτούμενος εξοπλισμός ενδεικτικά, αλλά όχι περιοριστικά :

1. Μηχάνημα με αυτοκινούμενο ψαλίδι μπορντούρας
2. Φορητό 10 τόνων ωφέλιμου φορτίου
3. Φορητό μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων
4. Κινητές μονάδες σήμανσης
5. Φορηγάκια για την τοποθέτηση της απαιτούμενης σήμανση
6. Όχημα μεταφοράς σκουπιδιών
7. Καλαθοφόρο όχημα ανύψωσης ατόμων
8. Μπορντουροψαλίδες (βενζινοκίνητα)
9. Βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά μηχανήματα πεζού χειριστή
10. Αλυσοπρίονα
11. Τσουγκράνες, σκούπες (συρμάτινες ή μη), φυσητήρες κ.λπ.
12. Οποιοδήποτε μηχάνημα ή βοηθητικός εξοπλισμός είναι απαραίτητος για την ορθή εκτέλεση της εργασίας

Σε κάθε περίπτωση, η ελάχιστη απαιτούμενη στελέχωση ανά ομάδα έργου και ο ελάχιστος αριθμός μηχανημάτων, θα είναι τέτοια ώστε να εκτελείται πλήρως και με επιτυχία η παροχή υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται αναλυτικά παραπάνω και στα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης και να τηρούνται οι προθεσμίες που ορίζονται στο άρθρο Α-4 της ΕΣΥ (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας).

3.10. Επιμετρήσεις/πιστοποίηση υπηρεσιών

Οι εργασίες συντήρησης πρασίνου σε κεντρικές νησίδες εθνικών οδών, επιμετρούνται ανά επανάληψη και κατ' αποκοπή για κάθε οδικό τμήμα (μονάδα μέτρησης το τεμάχιο) όπως αυτά αναφέρονται στην παράγραφο «Ι. ΓΕΝΙΚΑ» της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής.

Στις επιμετρούμενες ανά επανάληψη για κάθε οδικό τμήμα εργασίες περιλαμβάνονται τα ανυψωτικά μηχανήματα και ο πάσης φύσεως βοηθητικός εξοπλισμός απαιτείται, για την ασφαλή προσέγγιση του προσωπικού στα δέντρα κατά την κοπή κλάδων, την απομάκρυνση των φυτικών υπολειμμάτων, το σύνολο των μηχανημάτων που αναφέρονται παραπάνω, καθώς και η λήψη προστατευτικών μέτρων κυκλοφορίας, σύμφωνα με τα άρθρα Α-7.6 και Β-2 της ΕΣΥ.

Δεν επιμετρούνται χωριστά -διότι είναι ενσωματωμένες- όλες οι αναγκαίες εργασίες, καθώς και τα πάσης φύσεως υλικά και ο εξοπλισμός, που ο Πάροχος οφείλει να διαθέσει, για την επιτυχή ολοκλήρωση της κάθε υπηρεσίας. Το ίδιο ισχύει και για την κατανάλωση ενέργειας και κάθε άλλη συμπαρομαρτούσα δράση, που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη -κατά τα ανωτέρω- εργασία. Επίσης, δεν επιμετρούνται χωριστά η προμήθεια των απαραίτητων αναλωσίμων ή μη υλικών, η μεταφορά και η προσωρινή αποθήκευσή τους στο έργο, η ενσωμάτωση ή/και η χρήση τους στο έργο, η φθορά και απομείωση των υλικών, η απόσβεση και οι σταλίες του εξοπλισμού, η διάθεση του απαιτούμενου προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων για την εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής. Το ίδιο ισχύει για τη συγκέντρωση των απορριμμάτων πάσης φύσεως που προκύπτουν κατά την εκτέλεση των εργασιών και την μεταφορά τους προς οριστική απόθεση, σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους.

Η εργασία θεωρείται περαιωμένη όταν -σύμφωνα με όσα περιγράφονται αναλυτικά πιο πάνω- κατά μήκος κάθε ανεξάρτητου οδικού τμήματος, έχουν κοπεί όλα τα ζιζάνια (ετήσια ή πολυετή), έχει κοπεί ή κλαδευτεί οποιοδήποτε φυτικό είδος φυτεμένο (δένδρα, θάμνοι) ή αυτοφυές που παρεμποδίζει ή καθιστά ανεπαρκή την ορατότητα της οδού ή δυσχεραίνει το να είναι ορατή η κατακόρυφη και οριζόντια σήμανση ή δημιουργεί οπτική στένωση του οδοστρώματος. Επίσης, εφόσον έχουν αφαιρεθεί όλοι οι κλάδοι των δένδρων που εν δυνάμει μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμούς ή φθορά περιουσίας, έχουν κοπεί όλα τα ξερά κλαδιά, τα οποία εγκυμονούν κινδύνους για θραύση και πτώση στο οδόστρωμα, έχουν συγκεντρωθεί, θρυμματιστεί και απομακρυνθεί, από τους χώρους του έργου, το φυτικό υλικό που

προέκυψε, καθώς και όλα τα σκουπίδια και γενικά κάθε είδους ξένο αντικείμενο κ.λπ. και έχουν μεταφερθεί σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις όπου επιτρέπεται από την κείμενη σχετική νομοθεσία. Εάν διαπιστωθούν παραλείψεις ή ημιτελείς εργασίες θα δίδονται σχετικές εντολές στον Πάροχο για πλήρη συμμόρφωση με τους όρους της παρούσας.

Σε περίπτωση που γίνει έλεγχος από την/τον Επόπτρια/Επόπτη ή τα μέλη της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής και παρατηρηθεί, πλημμελής εκτέλεση των εργασιών, θα περικόπτεται ποσοστό της αποζημίωσης του παρόχου αναλογικά (ως ποσοστό της υλοποιηθείσας εργασίας επί της ολοκληρωμένης εργασίας του αντίστοιχου άρθρου του τιμολογίου), μόνο εφόσον οι παρεκκλίσεις δεν επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών. Σε αντίθετη περίπτωση, δηλαδή εάν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες στο σύνολό τους (ολόκληρη η αποζημίωση του Παρόχου για το συγκεκριμένο άρθρο του τιμολογίου). Η κατ' επανάληψη πλημμελής εκτέλεση των εργασιών, θα επιφέρει στον πάροχο τις κυρώσεις που αναφέρονται στα αντίστοιχα άρθρα της ΕΣΥ.

Τα στάδια των εκτελεσθέντων εργασιών θα αποτυπώνονται από τον Πάροχο με φωτογραφικό υλικό και ημερομηνία επέμβασης που θα δείχνει τους χώρους πριν την επέμβαση και μετά, καθώς και βίντεο (κατά περίπτωση). Το φωτογραφικό υλικό θα συνοδεύει τα Πρωτόκολλα Οριστικής Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών (ΠΟΤΠΥ) και θα περιλαμβάνεται στο Φάκελο Επιμετρητικών Στοιχείων της σύμβασης, όπως αυτή εκτελέστηκε τελικά.

3.11. Επαναλήψεις Εργασιών

Η παροχή υπηρεσίας Συντήρησης Πρασίνου σε Κεντρικές Νησίδες ΕΟ, θα πραγματοποιείται τρεις (3) φορές ανά ημερολογιακό έτος, σε καθένα από τα Οδικά Τμήματα (1) και (4), σύμφωνα με το ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα της παρούσας Διακήρυξης, στο οποίο θα βασίζεται και το χρονοδιάγραμμα που θα εγκριθεί από την υπηρεσία μετά την υπογραφή της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι κατά το πρώτο ημερολογιακό έτος (έτος υπογραφής της σύμβασης) ο αριθμός των επαναλήψεων που θα εκτελεστούν θα εξαρτηθεί από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και υπόκειται στην κρίση της Υπηρεσίας. Ο κύριος του έργου διατηρεί τη δυνατότητα να μεταφέρει μία ή περισσότερες επαναλήψεις που δεν πραγματοποιήθηκαν, σε επόμενο ημερολογιακό έτος ή και σε χρονικό διάστημα πιθανής παράτασης της διάρκειας της σύμβασης.

3.12. Όροι υγείας, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος

Η επιλογή του κατάλληλου εξοπλισμού και η σωστή χρησιμοποίηση του ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο τραυματισμού του τεχνίτη κλαδέματος και αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του Παρόχου. Ταυτόχρονα -με επίσης αποκλειστική ευθύνη του Παρόχου- θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας που αναφέρονται στις οδηγίες ΕΤΕΠ 1501-10-06-04-01 (κλάδεμα δένδρων) και 1501-10-06-04-02 (κλάδεμα θάμνων), καθώς και στο εγκεκριμένο Σχέδιο και τον αντίστοιχο Φάκελο Ασφάλειας Υγείας (ΣΑΥ και ΦΑΥ), που θα συνταχθεί με ευθύνη του Παρόχου, για την εν λόγω παροχή υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 5 - Συντήρηση χώρων φυτών

4.1. Γενικά

Με την παρούσα σύμβαση θα υλοποιηθεί συντήρηση των φυτών που έχουν εγκατασταθεί στον κυκλικό κόμβο Κασσανδρείας, ο οποίος βρίσκεται στη χθ 23+650 του οδικού τμήματος:

Οδικό τμήμα (2): Επαρχιακή Οδός (ΕπΟ) Ν. Μουδανιά – κύκλωμα Κασσάνδρας, το τμήμα από τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Μουδανιών), μέχρι τη χθ 23+650 στον ΚΚ Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του κυκλικού κόμβου.

Θα γίνει συντήρηση όλων των φυτών και καθαρισμός όλου του χώρου των φυτών του κυκλικού κόμβου (ΚΚ) Κασσανδρείας, σύμφωνα με τα κατωτέρω αναφερόμενα.

4.2. Εργασίες Συντήρησης χώρων φυτών

Η συντήρηση των χώρων νέων φυτών (δέντρων και των θάμνων) πραγματοποιείται προκειμένου αυτά να αναπτύσσονται σωστά, να διατηρείται η υγεία και η ζωτικότητα τους και να έχουν, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ελεγχόμενο σχήμα και μορφή.

Οι εργασίες συντήρησης που θα εκτελεστούν είναι: σχηματισμός λεκανών άρδευσης, άρδευση, λίπανση, κλάδεμα, βοτάνισμα (με τα χέρια κοντά στα φυτά και με χορτοκοπτικό στην υπόλοιπη επιφάνεια), καθαρισμός όλου του χώρου των φυτών και αποκατάσταση και συντήρηση του αρδευτικού δικτύου. Κάθε μήνα θα πραγματοποιούνται οι εργασίες που αναφέρονται στο ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα της παρούσας Διακήρυξης, στο οποίο θα βασίζεται και το χρονοδιάγραμμα που θα εγκριθεί από την Υπηρεσία μετά την υπογραφή της σύμβασης. Έλεγχος του αρδευτικού θα γίνεται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και θα επισκευάζεται άμεσα, όποτε προκύψει ανάγκη.

Τα φυτά του εν λόγω κυκλικού κόμβου είναι πλέον ανεπτυγμένα και η συντήρηση τους ετησίως θα ξεκινά από τον Μάρτιο και θα διαρκεί μέχρι τον Νοέμβριο, δηλαδή εννέα (9) μήνες, ανά ημερολογιακό έτος.

Η εικόνα των συντηρούμενων φυτών και του χώρου όπου αυτά φύονται θα είναι το αποτέλεσμα της συστηματικής παροχής υπηρεσιών που αποτελείται από επιμέρους εργασίες, οι οποίες περιγράφονται κατωτέρω.

4.2.1. Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών

Η εργασία σχηματισμού και ανασχηματισμού λεκανών άρδευσης διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m, με εκσκαφή του εδάφους γύρω από τον κορμό του φυτού σε βάθος 10 cm, θα εφαρμόζεται σε όλα τα φυτά. Περιλαμβάνει τον σχηματισμό της λεκάνης άρδευσης, δηλαδή την χειρωνακτική εκσκαφή του εδάφους περιμετρικά του κορμού (σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΤΕΠ 1501-10-06-01-00). Κατά τον σχηματισμό της λεκάνης καταστρέφεται παράλληλα η αυτοφυής βλάστηση (ζιζάνια) και η επιφανειακή κρούστα που δημιουργείται στο έδαφος από την άρδευση και τις βροχοπτώσεις. Προβλέπεται ένας (1) ανασχηματισμός λεκάνης ετησίως, τον μήνα Μάρτιο.

Κατά τον σχηματισμό της λεκάνης άρδευσης θα γίνεται και η προβλεπόμενη λίπανση, η οποία θα ακολουθείται από άρδευση, εφόσον δεν προβλέπονται βροχοπτώσεις. Το λίπασμα θα προστίθεται στη λεκάνη άρδευσης κάθε φυτού και θα αναμιγνύεται με το έδαφος.

4.2.2. Άρδευση

Η εργασία άρδευσης είναι η σημαντικότερη εργασία για την σωστή αύξηση και ανάπτυξη των φυτών, ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες. Στον κυκλικό κόμβο Κασσανδρείας υπάρχει εγκατεστημένο τριτεύον αρδευτικό δίκτυο. Η άρδευση των φυτών θα γίνεται με βυτίο και τριτεύον αρδευτικό δίκτυο. Ο πάροχος υποχρεούται να εξασφαλίζει το απαιτούμενο νερό για την άρδευση και να συντηρεί το αρδευτικό δίκτυο, διότι το κόστος τους περιλαμβάνεται στην τιμή του άρθρου. Η εργασία αυτή εκτελείται βάσει των οδηγιών της ΕΤΕΠ 1501-10-06-02-01.

Η άρδευση είναι συνεχής και η συχνότητά της εξαρτάται από τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες (π.χ. αυξημένη θερμοκρασία, λειψυδρία). Σε κάθε περίπτωση ο Πάροχος είναι υπεύθυνος για την επαρκή άρδευση και τη σωστή ανάπτυξη όλων των προς συντήρηση φυτών, αυξάνοντας την συχνότητα των αρδεύσεων σε ξηροθερμικές περιόδους και μειώνοντας αντίστοιχα τις επαναλήψεις σε περίοδο βροχοπτώσεων.

Στα δέντρα, ο μέσος όρος αναγκών σε νερό τους καλοκαιρινούς μήνες, για μέσης σύστασης εδάφη και για φυτά ηλικίας μέχρι 3 ετών, έχει προσδιοριστεί στα 24lt ανά άρδευση. Η διάρκεια ποτίσματος θα είναι 3 ώρες ανά στάση ώστε, με 2 σταλάκτες ανά δένδρο παροχής 4lt, να καλύπτεται η ανάγκη των φυτών σε νερό. Η άρδευση θα επαναλαμβάνεται κάθε τέσσερις ημέρες.

Στους θάμνους, ο μέσος όρος αναγκών σε νερό τους καλοκαιρινούς μήνες, για μέσης σύστασης εδάφη και για φυτά ηλικίας μέχρι 3 ετών, έχει προσδιοριστεί σε 12lt ανά άρδευση. Η διάρκεια ποτίσματος θα είναι 3

ώρες ανά στάση ώστε, με σταλάκτη παροχής 4lt, να καλύπτεται η ανάγκη των φυτών σε νερό. Η άρδευση θα επαναλαμβάνεται κάθε τέσσερις ημέρες.

Θα πραγματοποιούνται τουλάχιστον είκοσι πέντε (25) αρδεύσεις, ανά ημερολογιακό έτος.

Αν διαπιστωθεί από την Υπηρεσία συστηματική μείωση των επαναλήψεων των αρδεύσεων από τον πάροχο με σκοπό την μείωση των εργασιών συντήρησης, που θα έχει αρνητικές συνέπειες στην αύξηση και ανάπτυξη των φυτών ή την ξήρανσή τους, θα εφαρμοστούν από την Υπηρεσία κυρώσεις σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο Β-4 στην ΕΣΥ.

Ο Πάροχος πρέπει να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα και να εφαρμόζει τις κατάλληλες τεχνικές για τον περιορισμό της κατανάλωσης του αρδευτικού νερού. Κατά τη διάρκεια της άρδευσης τα δίκτυα άρδευσης θα ελέγχεται από έμπειρο προσωπικό του παρόχου για τη σωστή λειτουργία του, ώστε να μην πλεονάζει νερό και διαφεύγει στο οδόστρωμα. Σε περιπτώσεις όπου διαπιστώνεται συστηματική διαρροή νερού στο οδόστρωμα λόγω της μορφολογίας του εδάφους ο Πάροχος θα πρέπει επεμβαίνει τεχνικά προκειμένου το νερό να διοχετεύεται εντός του χώρου πρασίνου και όχι στο οδόστρωμα.

Οι επίγειοι σταλακτηφόροι αγωγοί θα ελέγχονται και θα στερεώνονται στο έδαφος με πασσάλους στήριξης σωλήνων σε παράλληλη θέση, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

4.2.3. Λίπανση φυτών

Η εργασία λίπανσης θα γίνεται σε όλα τα φυτά του κυκλικού κόμβου Κασσανδρείας, σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΤΕΠ 1501-10-06-03-00, με πλήρες λίπασμα της έγκρισης της Υπηρεσίας, σε ποσότητα 100g ανά φυτό.

Η εφαρμογή της λίπανσης των φυτών θα γίνεται απαραίτητα πριν από την άρδευση, εντοπισμένα και περιμετρικά του λαιμού (εφόσον πρώτα έχει διαμορφωθεί λεκάνη άρδευσης) του κάθε φυτού, σε απόσταση 5-20εκ από αυτόν και όχι διάσπαρτα στον χώρο (στα πεταχτά).

Η εργασία λίπανσης θάμνων και δένδρων θα πραγματοποιείται μία (1) φορά ετησίως, τον μήνα Μάρτιο μετά τον σχηματισμό των λεκανών άρδευσης.

4.2.4. Κλάδεμα θάμνων

Ως κλάδεμα ορίζεται η απομάκρυνση τμήματος της βλάστησης του φυτού, για να διατηρηθεί η υγεία και η ζωτικότητα του, να ρυθμιστεί το σχήμα και το μέγεθός του, να κατευθυνθεί η ανάπτυξή του και να ελεγχθεί η ανθοφορία και η καρποφορία του. Το κλάδεμα των φυτών θα εκτελείται σύμφωνα με τις οδηγίες τόσο της ΕΤΕΠ 1501-10-06-04-01, όσο και της παραγράφου 2.2 του παρόντος τεύχους Τεχνικής Περιγραφής. Στους θάμνους του κυκλικού κόμβου Κασσανδρείας θα πραγματοποιείται μία (1) φορά ετησίως, τον μήνα Μάρτιο, εκτός εάν η Υπηρεσία κρίνει διαφορετικά και ενημερώσει σχετικά, τον Πάροχο.

4.2.5. Βοτάνισμα (απομάκρυνση ποωδών ζιζανίων)

Εργασίες βοτανίσματος όλου του χώρου φυτών από πάσης φύσεως αυτοφυή ζιζάνια, σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΤΕΠ 1501-10-06-06-00. Θα γίνεται με οποιοδήποτε μέσο, δηλαδή χειρωνακτικά ή με μηχανικά μέσα (φορητό βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή). Βοτάνισμα με τα χέρια (χωρίς μηχανικά μέσα ή εργαλεία χειρός π.χ. τσάπα), δηλαδή εκρίζωση των ζιζανίων, θα εφαρμόζεται γύρω από τα φυτά και σε μικρή απόσταση από αυτά, για να αποφευχθεί ο τραυματισμός τους από το χορτοκοπτικό μηχάνημα.

Σημειώνεται ότι «ζιζάνιο» θεωρείται οποιοδήποτε φυτό δεν εγκαταστάθηκε με σπορά ή φύτευση και αναπτύσσεται σε βάρος των φυτεμένων θάμνων και δένδρων. Στις αφύτευτες επιφάνειες όλα τα φυτά θεωρούνται «ζιζάνια». Ως εργασία βοτανίσματος με φορητό βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα ορίζεται η κοπή όλων των αυτοφυών ζιζανίων σε ύψος 5 -10 cm από το έδαφος, από εξειδικευμένους εργάτες. Στο βοτάνισμα με το χέρι γίνεται κοπή των ζιζανίων από τη βάση τους (με τσάπα) ή εκρίζωσή τους, ανάλογα και με το στάδιο ανάπτυξής του και τη θέση που βρίσκονται σε σχέση με τα εγκατεστημένα φυτά (όπως αναφέρθηκε ανωτέρω).

Η εργασία βοτανίσματος θα επαναλαμβάνεται τουλάχιστον μία φορά κάθε μήνα το χρονικό διάστημα από τον Απρίλιο έως και τον Νοέμβριο, δηλαδή προβλέπονται τουλάχιστον εννέα (9) βοτανίσματα ετησίως. Επισημαίνεται ότι η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει επανάληψη του βοτανίσματος εντός του ίδιου μήνα, εφόσον κριθεί απαραίτητο (π.χ. έντονη βλαστική αύξηση λόγω ευνοϊκών καιρικών συνθηκών).

Η συλλογή των κομμένων ζιζανίων και η απομάκρυνσή τους από τους χώρους εργασίας, θα γίνεται αυθημερόν. Μετά το πέρας της εργασίας, τόσο ο χώρος του εν λόγω κυκλικού κόμβου όσο και τα ρείθρα, θα παραδίδονται άνευ φυτικών υπολειμμάτων.

Κατά τη διαδικασία της παραλαβής του τελευταίου Πρωτοκόλλου Οριστικής Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών (ΠΟΤΠΥ), οι χώροι πρέπει να είναι πρόσφατα βοτανισμένοι.

Επισημαίνεται ιδιαίτερα ότι, θα πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα κατά τη χρήση μηχανικών μέσων (χορτοκοπτικό), ώστε να μην προκληθούν:

- ατυχήματα από τον εξοστρακισμό χαλικιών στα διερχόμενα οχήματα
- τραυματισμοί των θάμνων και των κορμών των δένδρων
- βλάβες στους σταλακτηφόρους αγωγούς, και στα υπόλοιπα τμήματα του επίγειου αρδευτικού δικτύου, ώστε να αποφευχθούν οι διαρροές νερού
- πυρκαγιά, κατά τους θερινούς μήνες, λόγω της ύπαρξης ξερής φυτομάζας

Πριν την έναρξη της εργασίας βοτανίσματος θα πρέπει να έχει προηγηθεί καθαρισμός του χώρου φυτών από απορρίμματα, ώστε αυτά να μην τεμαχίζονται από τα χορτοκοπτικά μηχανήματα.

Κατά τους θερινούς μήνες στον εξοπλισμό του παρόχου θα συμπεριλαμβάνονται πάντα κατάλληλοι φορητοί πυροσβεστήρες για την άμεση καταστολή πυρκαγιάς που τυχόν προκληθεί κατά την ώρα εργασίας σε χώρους της σύμβασης από ξερά ζιζάνια ή απορρίμματα στο χώρο φυτών. Για αυτό το λόγο απαγορεύεται η εναπόθεση σάκων με προϊόντα κοπής ζιζανίων στους χώρους των νησίδων πέραν του ωραρίου εργασίας.

4.2.6. Καθαρισμός χώρου φυτών

Η εργασία θα θεωρείται περαιωμένη μετά τον πλήρη καθαρισμό του χώρου. Τόσο το φυτικό υλικό που θα προκύψει από το βοτάνισμα και το κλάδεμα, όσο και κάθε ξένο υλικό (απορρίμματα και υλικά εργασίας) θα συγκεντρώνονται και θα μεταφέρονται, με κατάλληλα διαμορφωμένα οχήματα (ώστε να αποκλείεται η πτώση τους στο οδόστρωμα), σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους, ανεξαρτήτως απόστασης και με αποκλειστική ευθύνη του Παρόχου. Ο καθαρισμός του χώρου θα εκτελείται σύμφωνα με την οδηγία ΕΤΕΠ 1501-10-06-07-00.

4.2.7. Αποκατάσταση και Συντήρηση αρδευτικού δικτύου

Με την έναρξη της σύμβασης ο Πάροχος υποχρεούται να προβεί σε άμεση αντικατάσταση όλων των κατεστραμμένων τμημάτων του αρδευτικού σωλήνα, των διανεμητών (ανεξαρτήτως διαμέτρου) κ.λπ., αλλά και των εξαρτημάτων στα οποία εντοπίζονται βλάβες (π.χ. σταλάκτες, βάνες), καθώς και στην αντικατάσταση των πλαστικών καλυμμάτων των φρεατίων, όπου απαιτείται (λόγω απώλειας ή σημαντικής φθοράς). Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης θα επιτηρείται και θα επισκευάζεται άμεσα, όλο το επίγειο δίκτυο άρδευσης. Καθ' όλη την περίοδο αυτή, ο Πάροχος είναι υπεύθυνος για τη συντήρηση του συνόλου του δικτύου, από το φρεάτιο ελέγχου άρδευσης (ΦΕΑ) (αυτού συμπεριλαμβανομένου) έως και τους σταλακτηφόρους σωλήνες.

Στην εργασία συντήρησης αρδευτικού δικτύου συμπεριλαμβάνεται:

- Ο διαρκής έλεγχος διαρροών από το δίκτυο άρδευσης και η άμεση αποκατάσταση των όποιων βλαβών. Η αποκατάσταση των διαρροών στο τριτεύον δίκτυο, θα γίνεται άμεσα για την αποφυγή διαβροχής του οδοστρώματος και την πρόκληση τροχαίων ατυχημάτων.
- Επισκευές σε όλο το αρδευτικό δίκτυο από το ΦΕΑ και μετά όπως: αντικατάσταση βανών και φθαρμένων τμημάτων των σωληνώσεων (ανεξαρτήτως διαμέτρου), σύνδεση σωλήνων με τα ανάλογα υλικά συνδεσμολογίας, αλλαγή σταλακτηφόρων σωλήνων ή σταλακτών κ.λπ.

- Στήριξη των επίγειων σταλακτηφόρων αγωγών στο έδαφος, με πασσάλους στήριξης σωλήνων σε παράλληλη θέση.
- Κάλυψη φρεατίων με καλύμματα (πλαστικά ή μεταλλικά).
- Στις απολήξεις των γραμμών μεταφοράς ή των σταλακτηφόρων αγωγών, να χρησιμοποιούνται ειδικά τερματικά εξαρτήματα (τάπες) ή διόφθαλμα, με επιπλέον δέσιμο με σύρμα και όχι σχοινιά ή ταινίες.

4.3. Επιμετρήσεις/πιστοποίηση υπηρεσιών

Η υπηρεσία «Συντήρησης χώρων φυτών» επιμετράται ανά μήνα και κατ' αποκοπή, με μονάδα μέτρησης το τεμάχιο, που αντιστοιχεί σε εργασίες συντήρησης ενός μήνα.

Τα φυτά του εν λόγω κυκλικού κόμβου είναι πλέον ανεπτυγμένα και η συντήρηση τους ετησίως θα ξεκινά από τον Μάρτιο και θα διαρκεί μέχρι τον Νοέμβριο, δηλαδή εννέα (9) μήνες, ανά ημερολογιακό έτος.

Στις επιμετρούμενες ποσότητες περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες συντήρησης των φυτών και καθαρισμού του χώρου, που περιγράφονται αναλυτικά πιο πάνω, καθώς και η αποκατάσταση και συντήρηση του αρδευτικού δικτύου. Οι επαναλήψεις των εργασιών θα εκτελούνται σύμφωνα με το ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα της παρούσας διακήρυξης, στο οποίο θα βασίζεται και το χρονοδιάγραμμα που θα εγκριθεί από την υπηρεσία μετά την υπογραφή της σύμβασης

Δεν επιμετρούνται χωριστά η δαπάνη για την εξασφάλιση και την κατανάλωση του νερού άρδευσης, το κόστος μεταφοράς και χρήσης των βυτίων και των πάσης φύσεως μηχανημάτων και εργαλείων καθώς και το κόστος των μέτρων προστασίας σύμφωνα με τα άρθρα Α-7.6 και Β-2 της ΕΣΥ.

Επίσης δεν επιμετρούνται χωριστά -διότι είναι ενσωματωμένα στο κόστος του αντίστοιχου τιμολογίου- όλες οι αναγκαίες εργασίες, τα πάσης φύσεως υλικά, ο εξοπλισμός, η εξασφάλιση και η κατανάλωση της ενέργειας, καθώς και κάθε άλλη συμπαρομαρτούσα δράση, που ο Πάροχος οφείλει να διαθέσει για την πλήρη και έντεχνη -κατά τα ανωτέρω- ολοκλήρωση της υπηρεσίας. Ειδικότερα, δεν επιμετρούνται χωριστά η προμήθεια των απαραίτητων αναλωσίμων ή μη υλικών, η μεταφορά και προσωρινή αποθήκευσή τους στο έργο, η ενσωμάτωση ή/και η χρήση τους στο έργο, η ενσωμάτωση ή/και η χρήση τους στο έργο, η φθορά και απομείωση των υλικών, η απόσβεση και οι σταλίες του εξοπλισμού, η διάθεση του απαιτούμενου προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων για την εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής. Το ίδιο ισχύει για τη συγκέντρωση των απορριμμάτων πάσης φύσεως που προκύπτουν κατά την εκτέλεση των εργασιών και την μεταφορά τους προς οριστική απόθεση, σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους

Η εργασία θεωρείται περαιωμένη όταν έχουν εκτελεστεί όλες οι προβλεπόμενες στο ενδεικτικό πρόγραμμα εργασίες συντήρησης φυτών, όπως ακριβώς περιγράφονται πιο πάνω και έχουν απομακρυνθεί, από τον χώρο του έργου, τόσο το φυτικό υλικό που προέκυψε, όσο και όλα τα σκουπίδια και γενικά κάθε είδους ξένο αντικείμενο κ.λπ. και έχουν μεταφερθεί σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις όπου επιτρέπεται από την κείμενη σχετική νομοθεσία. Εάν διαπιστωθούν παραλείψεις ή ημιτελείς εργασίες θα δίδονται σχετικές εντολές στον Πάροχο για πλήρη συμμόρφωση με τους όρους της παρούσας.

Δεδομένου ότι τα φυτά είναι ζωντανοί οργανισμοί και η παράληψη της συντήρησής τους μπορεί να προκαλέσει της ξήρανσή τους, σε περίπτωση που γίνει έλεγχος από την/τον Επόπτη/Επόπτη ή την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής και παρατηρηθεί, πλημμελής εκτέλεση των εργασιών (μη εκτέλεση από τον Πάροχο οποιασδήποτε από τις προαναφερθείσες εργασίες συντήρησης) που προβλέπονται στο πρόγραμμα εργασιών, σε όλα τα φυτά και σε όλο το χώρο του έργου, παρά τη γραπτή εντολή της Υπηρεσίας στο ημερολόγιο του έργου, θα περικόπτεται το σύνολο της προβλεπόμενης μηνιαίας αποζημίωσης, του αντίστοιχου άρθρου του τιμολογίου, διότι θα θεωρείται ότι οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών. Η κατά σύστημα πλημμελής εκτέλεση των εργασιών θα επιφέρει στον Πάροχο τις κυρώσεις που αναφέρονται στα αντίστοιχα άρθρα της ΕΣΥ.

Τα στάδια των εκτελεσθέντων εργασιών θα αποτυπώνονται από τον Πάροχο με φωτογραφικό υλικό και ημερομηνία επέμβασης που θα δείχνει τον χώρο πριν την επέμβαση και μετά, καθώς και βίντεο (κατά περίπτωση). Το φωτογραφικό υλικό θα συνοδεύει τα Πρωτόκολλα Οριστικής Τμηματικής Παραλαβής

Υπηρεσιών (ΠΟΤΠΥ) και θα περιλαμβάνεται στο Φάκελο Επιμετρητικών Στοιχείων της σύμβασης, όπως αυτή εκτελέστηκε τελικά.

4.4. Επαναλήψεις Εργασιών

Οι επαναλήψεις των εργασιών θα εκτελούνται σύμφωνα με το πρόγραμμα εργασιών συντήρησης φυτών που αποτυπώνεται στο ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα της παρούσας Διακήρυξης, στο οποίο θα βασίζεται και το χρονοδιάγραμμα που θα εγκριθεί από την Υπηρεσία μετά την υπογραφή της σύμβασης. Σημειώνεται ότι κατά το πρώτο ημερολογιακό έτος (έτος υπογραφής την σύμβασης) ο αριθμός των επαναλήψεων που θα εκτελεστούν θα εξαρτηθεί από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και υπόκειται στην κρίση της Υπηρεσίας. Ο κύριος του έργου διατηρεί τη δυνατότητα να μεταφέρει μία ή περισσότερες επαναλήψεις που δεν πραγματοποιήθηκαν, σε επόμενο ημερολογιακό έτος ή και σε χρονικό διάστημα πιθανής παράτασης της διάρκειας της σύμβασης.

4.5. Όροι υγείας, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος

Θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας που αναφέρονται στα εξειδικευμένα τεύχη ΕΤΕΠ, ανά εργασία, καθώς και στο εγκεκριμένο Σχέδιο και τον αντίστοιχο Φάκελο Ασφάλειας Υγείας (ΣΑΥ και ΦΑΥ), που θα συνταχθεί με ευθύνη του Παρόχου, για την εν λόγω παροχή υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 6 - Κλάδεμα ή κοπή δένδρων, για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας της οδού

5.1. Γενικά

Κατά μήκος των οδικών τμημάτων αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ σε ερείσματα, πρηνή και νησίδες (κεντρικές και πλευρικές), συμπεριλαμβανομένων των ισόπεδων και των ανισόπεδων κόμβων (κλάδοι και επιφάνειες που περικλείονται από αυτούς) και στο σύνολο του παράπλευρου οδικού δικτύου τους (όπου υφίσταται), υπάρχουν εγκατεστημένα ανεπτυγμένα δένδρα. Στα δένδρα και εφόσον έχουν αποκτήσει ύψος μεγαλύτερο των 4μ, θα πραγματοποιηθεί κλάδεμα διατήρησης σχήματος/συντήρησης ή κλάδεμα ανύψωσης κόμης, κατά περίπτωση, ή και κοπή δένδρων (υλοτομία), ανάλογα με το είδος, τη θέση, την επικινδυνότητα και την ηλικία του. Οι εργασίες κλαδέματος θα εκτελούνται σύμφωνα με την προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01:2017. Οι εργασίες κοπής δένδρων θα εκτελούνται σύμφωνα με την προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-07-01-00 : 2022.

Επισημαίνεται ότι στο τμήμα Οδικό τμήμα (2) από την αρχή του νέου τμήματος Ποτίδαιας-Κασσανδρείας (6+700) - μέχρι τη χ.θ. 23+650 ΚΚ Κασσανδρείας θα εκτελεστούν εργασίες κοπής δένδρων ύψους έως των 4μ. ή 4-8μ για την αραίωση υφισταμένων δένδρων.

Η επιλογή των δένδρων που θα κλαδευτούν ή θα κοπούν (υλοτομία) και η επισήμανσή τους γίνεται πάντα σε συνεργασία του Παρόχου με την Υπηρεσία, η οποία δύναται να ζητήσει από τον Πάροχο την υποβολή σχετικού πίνακα (με τον αριθμό, τη θέση και το είδος των δέντρων προς υλοτομία ή κλάδεμα), προς έγκριση από την/τον Επόπτη/Επόπτη και την Επιτροπή Παραλαβής Ελέγχου και Πιστοποίησης των εργασιών. Σε κάθε περίπτωση τέτοιος πίνακας θα συμπεριλαμβάνεται στα επιμετρητικά στοιχεία και θα περιλαμβάνει τον αριθμό των δένδρων που προτείνονται για κλάδεμα και για κοπή (αριθμός και είδος δένδρου), ανά νησίδα ή πρηνές από κόμβο σε κόμβο όταν απέχουν μεταξύ τους απόσταση μικρότερη των 10χλμ ή διαφορετικά για κάθε 10χλμ, στο σύνολο του οδικού άξονα και των ισόπεδων και των ανισόπεδων κόμβων. Η κλάδευση ή η κοπή των δένδρων θα εκτελείται μετά από την έγκριση του υποβληθέντος πίνακα από.

5.2. Κλάδεμα Δένδρων

Ως κλάδεμα δένδρων ορίζεται η επιλεκτική απομάκρυνση τμήματος της βλάστησης αυτών, με σκοπό τη βελτίωση της υγείας και ευρωστίας, τον έλεγχο της ανάπτυξης, την αύξηση της άνθησης και της καρποφορίας, τη βελτίωση της εμφάνισης και την άρση των επικινδυνοτήτων από ακραία καιρικά

φαινόμενα. Οι κλάδοι θα αφαιρούνται περιμετρικά της κόμης, ώστε να διατηρηθεί η ισορροπία του δένδρου.

Κατά το κλάδεμα των δένδρων για την διατήρηση σχήματος/συντήρηση κλαδεύεται η κόμη του δένδρου, ώστε να διατηρήσει τη μορφή που έχει δοθεί με προηγούμενο κλάδεμα. Αφαιρούνται βλαστοί ή κλάδοι, που επηρεάζουν αρνητικά το ισορροπημένο σχήμα του φυτού και κόβονται από τη βάση τους οι «ζωηροί» (λαίμαργοι) κλάδοι. Είναι σημαντικό να επιτευχθεί ένα ελκυστικό σχήμα και ταυτόχρονα ισορροπία μεταξύ βλάστησης και ανθοφορίας ή καρποφορίας, ενώ το φυτό θα διατηρείται ζωντανό και υγιές.

Το κλάδεμα διατήρησης σχήματος δύναται να περιλαμβάνει ανύψωση, αραιώση ή μείωση του όγκου της κόμης ή επαναφορά του σχήματος του φυτού.

Κατά το κλάδεμα των δένδρων για την ανύψωση της κόμης, θα αφαιρούνται περιμετρικά οι κατώτεροι κλάδοι, σε όλα τα δένδρα που έχουν κλαδιά που προβάλλουν στην οδό (σημεία όπου το ελεύθερο ύψος μεταξύ των δέντρων και του οδοστρώματος είναι μικρό), με σκοπό την ελεύθερη πρόσβαση των οχημάτων, χωρίς να επηρεάζεται η φυτοϋγειονομική τους κατάσταση. Οι κλάδοι θα απομακρύνονται από τη βάση τους, τόσο από την πλευρά του δρόμου όσο και από την εσωτερική για τη διατήρηση ισορροπίας της κόμης (περιμετρική αφαίρεση κλάδων). Το ελάχιστο ελεύθερο ύψος των κλάδων που θα μείνουν στο φυτό, θα είναι 5,20 μ και θα μετράται από το οδόστρωμα. Απαγορεύεται η κάθετη κλάδευση της μισής κόμης των δένδρων με μηχανήμα διότι η στήριξη τους γίνεται με αυτόν τον τρόπο επισφαλής.

Όποτε παραστεί ανάγκη κλαδέματος υψηλών δέντρων η εργασία θα εκτελείται από εξειδικευμένους εργάτες που θα διαθέτουν πιστοποιητικό εκπαίδευσης ασφαλούς εργασίας σε ύψος.

Σε περίπτωση που από την κόμη μεγάλων δένδρων, κυρίως πλατύφυλλων, διέρχονται ηλεκτρικά καλώδια χαμηλής τάσης γίνεται κλάδεμα μείωσης κόμης και εξασφαλίζεται ελάχιστη σταθερή απόσταση 1,00μ μεταξύ καλωδίων και κλάδων.

Επισημαίνεται ότι, όταν στην περιοχή εκτέλεσης των εργασιών κλάδευσης ή κοπής μεγάλων δένδρων διέρχονται ηλεκτροφόρα καλώδια της ΔΕΗ-ΔΕΔΔΗΕ ή καλώδια ΟΤΕ, ο Πάροχος υποχρεούται αφού έλθει σε επαφή με τις αρμόδιες Αρχές των Ο.Κ.Ω. να μεριμνήσει για την έγκαιρη ειδοποίηση των αρμοδίων φορέων, προκειμένου να προβλεφθεί παρουσία εκπροσώπων τους κατά τη διάρκεια των εργασιών. **Απαγορεύεται το κλάδεμα ή η κοπή μεγάλων δένδρων που έρχονται σε επαφή ή σε μικρή απόσταση από ηλεκτροφόρα καλώδια χωρίς την παρουσία τεχνικών της ΔΕΗ-ΔΕΔΔΗΕ.**

Μετά το κλάδεμα θα ακολουθεί επάλειψη των τομών κλαδέματος με διάμετρο πάνω από 10cm με προστατευτικά υλικά (πάστες επούλωσης πληγών), ώστε να αποτρέπεται η εισαγωγή μικροοργανισμών στα φυτά και να επιταχύνεται η επούλωση της πληγής.

5.3. Κοπή Δένδρων

Πριν από την έναρξη των εργασιών κοπής (υλοτομίας) θα επισημαίνονται ευκρινώς τα φυτά προς κοπή με ανεξίτηλη βαφή.

Όταν προβλέπεται να κοπούν και να απομακρυνθούν δένδρα, οι προς εκτέλεση εργασίες, κατηγοριοποιούνται ανάλογα με το μέγεθός τους.

Η κοπή των μεγάλων δένδρων γίνεται τμηματικά. Οι εργασίες θα ξεκινούν από το ανώτερο τμήμα του δένδρου με σκελετοκλάδεμα και τμηματική κοπή του κεντρικού κορμού από πάνω προς τα κάτω. Η κοπή του κορμού θα γίνεται σε μέγιστο ύψος 0,20 μ από το έδαφος. Κατά την κοπή θα χρησιμοποιείται καλαθοφόρο ανυψωτικό μηχανήμα και πάσης φύσεως βοηθητικός εξοπλισμός για την ασφαλή προσέγγιση του προσωπικού στο δέντρο και την εκτέλεση της εργασίας στο συντομότερο δυνατό χρονικό διάστημα, ώστε να αποκατασταθεί η κυκλοφορία στην οδό. Επισημαίνεται ότι η κοπή και ο τεμαχισμός μεγάλων δέντρων απαιτεί ιδιαίτερη προσοχή για την αποφυγή ανεξέλεγκτης πτώσεως. Στα μικρότερα δένδρα δεν απαιτείται τμηματική κοπή. Οι σχετικές εργασίες κοπής θα εκτελούνται μόνον από προσωπικό με αποδεδειγμένη εμπειρία σε υλοτομικές δραστηριότητες.

5.4. Διαχείριση προϊόντων κοπής - Καθαρισμός του χώρου

Μετά την κοπή θα γίνεται διαλογή των κορμοτεμαχίων και κλάδων, σε υλικό κατάλληλο προς χρήση και μη. Το αξιοποιήσιμο υλικό θα στοιβάζεται σε κανονικά σχήματα για περαιτέρω διαχείρισή του. Η ωφέλιμη ξυλεία που θα προκύψει θα διατεθεί σύμφωνα με όσα αναφέρονται στη σχετική άδεια της Δασικής Υπηρεσίας.

Τα άχρηστα φυτικά υλικά που θα προκύψουν από την κοπή ή μετά την κλάδευση θα συγκεντρωθούν, θα φορτωθούν και θα απομακρυνθούν (με κατάλληλα διαμορφωμένο όχημα ώστε να αποκλείεται η πτώση φυτικού υλικού στο οδόστρωμα) από τους χώρους του έργου, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπεται από τη νομοθεσία, με αποκλειστική ευθύνη του Παρόχου. Ο χώρος εργασιών θα καθαρίζεται πλήρως.

5.5. Απαιτούμενος εξοπλισμός

Κατά το κλάδεμα ή την κοπή δένδρων απαιτείται η χρήση μηχανικού εξοπλισμού και οι σχετικές εργασίες θα εκτελούνται αποκλειστικά από προσωπικό με αποδεδειγμένη εμπειρία. Αποτελεί ευθύνη και υποχρέωση του Παρόχου να επιλέξει και να διαθέσει τον κατάλληλο εξοπλισμό και τα κατάλληλα μηχανήματα/οχήματα και εργαλεία για την ασφαλή (για το προσωπικό του συνεργείου και τα διερχόμενα οχήματα) και επιτυχή ολοκλήρωση των εργασιών. Ο εξοπλισμός θα βρίσκεται σε καλή κατάσταση λειτουργίας, συντήρησης και ασφαλής για την χρήση. Η χρησιμοποίησή του θα γίνεται μόνον από ειδικευμένο προσωπικό, με ευθύνη του Παρόχου.

Απαιτούμενος εξοπλισμός ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά:

1. Καλαθοφόρο όχημα ανύψωσης ατόμων
2. Φορητά
3. Φορητό γερανοφόρο
4. Όχημα μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων
5. Κινητές μονάδες σήμανσης
6. Φορητά για την τοποθέτηση της απαιτούμενης σήμανση
7. Αλυσοπρίονα
8. Μηχανικοί εργάτες (συρματοσκοινα)
9. Τσουγκράνες, σκούπες (συρμάτινες ή μη), φυσητήρες κ.λπ.
10. Οποιοδήποτε μηχάνημα ή βοηθητικός εξοπλισμός είναι απαραίτητος για την ορθή εκτέλεση της εργασίας και δεν αναφέρεται ρητά

Σε κάθε περίπτωση, η ελάχιστη απαιτούμενη στελέχωση ανά ομάδα έργου και ο ελάχιστος αριθμός μηχανημάτων, θα είναι τέτοια ώστε να εκτελεστεί πλήρως και με επιτυχία η παροχή υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται αναλυτικά παραπάνω και στα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης και να τηρούνται οι προθεσμίες που ορίζονται στο άρθρο Α-4 της ΕΣΥ (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας).

5.6. Επιμετρήσεις/πιστοποίηση υπηρεσιών

Οι εργασίες κλάδευσης ή κοπής δένδρων επιμετρούνται ανά φυτό (τεμάχιο), με βάση το ύψος του. Όπως αναφέρθηκε και ανωτέρω, στα προηγούμενα άρθρα, η κοπή και το κλάδεμα δένδρων ύψους μικρότερου των 4μ αμειβεται **αποκλειστικά** όταν υλοποιείται **στο Οδικό Τμήμα (2)** και αφορά το αραίωμα εγκατεστημένων δένδρων στο νέο οδικό τμήμα μεταξύ Ποτίδαιας (χθ 6+700) και κυκλικού κόμβου Κασσανδρείας (χθ 23+650). Στα υπόλοιπα οδικά τμήματα, κλαδεύονται ή κόβονται δένδρα ύψους μικρότερου των 4μ, αλλά χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή, καθώς η δαπάνη συμπεριλαμβάνεται στο τιμολόγιο των εργασιών άλλων άρθρων. Αντιθέτως, το κλάδεμα και η κοπή δένδρων ύψους άνω των 4μ δύναται να υλοποιηθεί με αμοιβή, σε όλα τα Οδικά Τμήματα της σύμβασης.

Στις επιμετρούμενες ανά τεμάχιο κλαδεμένου ή κομμένου δένδρου εργασίες περιλαμβάνονται εκτός των άλλων και τα ανυψωτικά μηχανήματα και ο πάσης φύσεως βοηθητικός εξοπλισμός για την ασφαλή προσέγγιση του προσωπικού στο δέντρο, ο θρυμματισμός, καθώς και η λήψη προστατευτικών μέτρων κυκλοφορίας σύμφωνα με τα άρθρα Α-7.6 και Β-2 της ΕΣΥ.

Δεν επιμετρούνται χωριστά, διότι είναι ενσωματωμένες, όλες οι αναγκαίες εργασίες, καθώς και τα πάσης φύσεως υλικά και εξοπλισμός, η εξασφάλιση και η κατανάλωση της ενέργειας, καθώς και κάθε άλλη συμπαραγομαρτούσα δράση απαιτούμενη για την πλήρη και έντεχνη κατά τα ανωτέρω εκτέλεση τους. Ειδικότερα, δεν επιμετρούνται χωριστά η προμήθεια των απαραίτητων αναλωσίμων ή μη υλικών, η μεταφορά και προσωρινή αποθήκευσή τους στο έργο, η ενσωμάτωση ή η χρήση τους στο έργο, η φθορά και απομείωση των υλικών και η απόσβεση και οι σταλίες του εξοπλισμού, η διάθεση και απασχόληση του απαιτούμενου προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων για την εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με τους όρους των Παραρτημάτων της παρούσας Διακήρυξης καθώς και η συγκέντρωση των φυτικών υπολειμμάτων που προκύπτουν κατά την εκτέλεση των εργασιών, ο θρυμματισμός τους και η μεταφορά τους προς οριστική απόθεση σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους.

Η εργασία θεωρείται περαιωμένη όταν έχουν κλαδευτεί ή κοπεί όλα τα φυτά στην προβλεπόμενη περιοχή, έχουν συλλεγεί, θρυμματιστεί και απομακρυνθεί τα φυτικά υπολείμματα που θα προκύψουν από την κλάδευση, καθώς και έχει καθαριστεί πλήρως ο χώρος του έργου. Εάν διαπιστωθούν παραλείψεις ή ημιτελείς εργασίες θα δίδονται σχετικές εντολές στον Πάροχο για πλήρη συμμόρφωση με τους όρους της παρούσας.

Σε περίπτωση που γίνει έλεγχος από την/τον Επόπτρια/Επόπτη ή την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής και παρατηρηθεί, πλημμελής εκτέλεση των εργασιών, η εργασία δεν θα παραλαμβάνεται μέχρι να ολοκληρωθεί η εκτέλεση της σύμφωνα με το παρόν άρθρο. Η κατά σύστημα πλημμελής εκτέλεση των εργασιών θα επιφέρει στον πάροχο τις κυρώσεις που αναφέρονται στα αντίστοιχα άρθρα της ΕΣΥ

Τα στάδια των εκτελεσθέντων εργασιών θα αποτυπώνονται από τον Πάροχο με φωτογραφικό υλικό και ημερομηνία επέμβασης που θα δείχνει τους χώρους πριν την επέμβαση και μετά, καθώς και βίντεο (κατά περίπτωση). Το φωτογραφικό υλικό θα συνοδεύει τα Πρωτόκολλα Οριστικής Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών (ΠΟΤΠΥ) και θα περιλαμβάνεται στο Φάκελο Επιμετρητικών Στοιχείων της σύμβασης, όπως αυτή εκτελέστηκε τελικά.

5.7. Επανάληψεις Εργασιών

Η επανάληψη των εργασιών κλάδευσης διαμόρφωσης/συντήρησης της κόμης δένδρων υπόκειται στην κρίση της Υπηρεσίας και θα εκτελείται ύστερα από έγγραφη εντολή της.

5.8. Όροι υγείας, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος

Το κλάδεμα δένδρων είναι μία από τις πλέον επικίνδυνες εργασίες συντήρησης πρασίνου. Η επιλογή του κατάλληλου εξοπλισμού και η σωστή χρησιμοποίησή του, ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο τραυματισμού του τεχνίτη κλαδέματος.

Κατά την εκτέλεση των εργασιών κλάδευσης δένδρων θα τηρούνται όλα όσα αναφέρονται στις οδηγίες της ΕΤΕΠ 1501-10-07-01-00 και στο εγκεκριμένο Σχέδιο και τον αντίστοιχο Φάκελο Ασφάλειας Υγείας (ΣΑΥ και ΦΑΥ), που θα συνταχθεί με ευθύνη του Παρόχου, για την εν λόγω παροχή υπηρεσιών.

Κατά την εκτέλεση των εργασιών κοπής δένδρων θα τηρούνται όλα όσα αναφέρονται στο Παράρτημα Α του ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01 και στο εγκεκριμένο Σχέδιο και τον αντίστοιχο Φάκελο Ασφάλειας Υγείας (ΣΑΥ και ΦΑΥ), που θα συνταχθεί με ευθύνη του Παρόχου, για την εν λόγω παροχή υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 7 - Διάφορες εργασίες

Στο άρθρο αυτό έχουν συμπεριληφθεί εργασίες συντήρησης πρασίνου που θα υλοποιούνται εφόσον προκύπτει ανάγκη, κατόπιν έγγραφης εντολής της Υπηρεσίας, στο πλαίσιο βελτίωσης της οδικής ασφάλειας. Αφορά εκρίζωση δένδρων και θάμνων, τη χημική ζιζανιοκτονία και το βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα σε μεγάλες επιφάνειες. Δύναται να υλοποιηθούν καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, σε ερείσματα, πρανή και νησίδες (κεντρικές και πλευρικές) συμπεριλαμβανομένων των ισόπεδων και των ανισόπεδων κόμβων (τους κλάδους και τις επιφάνειες που περικλείονται από αυτούς), στα εξής οδικά δίκτυα:

- α) **Οδικό τμήμα (1):** Νέα Εθνική Οδός (ΕΟ) Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών, το τμήμα από τη χθ 18+850 στον ΑΚ Ν. Ρυσίου (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Ρυσίου), μέχρι τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου.
- β) **Οδικό τμήμα (2):** Επαρχιακή Οδός (ΕΠΟ) Ν. Μουδανιά – κύκλωμα Κασσάνδρας, το τμήμα από τη χθ 61+700 στον ΑΚ Σιθωνίας/Κασσανδρείας (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου κόμβου Ν. Μουδανιών), μέχρι τη χθ 23+650 στον ΚΚ Κασσανδρείας, συμπεριλαμβανομένου του κυκλικού κόμβου.
- γ) **Οδικό τμήμα (3):** από το αεροδρόμιο «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» (γέφυρα Ανθεμούντα) έως τον ΑΚ Προφήτη, στη συμβολή με την ΕΟ Θεσ/νίκης – Ν. Μουδανιών (μη συμπεριλαμβανομένου του ανισόπεδου αυτού κόμβου).
- δ) **Οδικό τμήμα (4):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα από τη χθ 3+500 (γέφυρα Δενδροποτάμου επί της οδού Μοναστηρίου στη Θεσσαλονίκη), μέχρι τη χθ 52+900 στον ΙΚ Μελισσίου, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου.
- ε) **Οδικό τμήμα (5):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 2 Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, το τμήμα «Παράκαμψη Παραλίμνης», που αρχίζει από τη χθ 33+800 της πΕΟ Εδέσσης και καταλήγει στη χθ 43+500 της πΕΟ Εδέσσης, συμπεριλαμβανομένου και του ισόπεδου κόμβου Παραλίμνης.
- στ) **Οδικό τμήμα (6):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 16 Θεσσαλονίκης – Αρναίας, το τμήμα όρια Ν. Χαλκιδικής (χθ 32+000) – Αγ. Πρόδρομος - Αρναία - Παλαιοχώρι στη χθ 77+900, συμπεριλαμβανομένου ισόπεδου κόμβου Παλαιοχωρίου.
- ζ) **Οδικό τμήμα (7):** Εθνική Οδός (ΕΟ) υπ' αριθ. 16 Θεσσαλονίκης – Αρναίας, το νέο οδικό τμήμα «Παράκαμψη Αρναίας», από τη χθ 0+000 έως τη χθ 5+000 στη διασταύρωση με την ΕΟ Αρναίας - Ιερισσού και από τη χθ 0+000 έως τη χθ 2+954 της συνδετήριας οδού Μ. Παναγιάς.

Συγκεκριμένα, περιλαμβάνει τις εξής εργασίες:

- Κόψιμο/εκρίζωση μεμονωμένων θάμνων διαφόρων κατηγοριών ύψους και θάμνων μπορντούρας με μηχανικά μέσα, με τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα και 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 τις οδηγίες της ΕΤΕΠ 10-07-01-00.
- Εκρίζωση μεγάλων δένδρων, διαφόρων κατηγοριών περιμέτρου κορμού, με εκσκαφή 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 τις οδηγίες της ΕΤΕΠ 10-07-01-00.
- Καταπολέμηση ζιζανίων σε χώρους φυτών με χρήση ζιζανιοκτόνων, ζιζανιοκτόνων στο έδαφος μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΤΕΠ 10-06-06-00.
- Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα σε μεγάλες επιφάνειες, στις οποίες η κοπή και απομάκρυνση της ποώδους βλάστησης δεν καλύπτεται από τις υπόλοιπες κατηγορίες εργασιών, σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΤΕΠ 10-06-06-00.

Όλες οι εργασίες του παρόντος άρθρου (7) θα εκτελούνται σε θέσεις και στον χρόνο που θα ορίζονται με

έγγραφο εντολή από την Υπηρεσία, βάσει των κατωτέρω που αποτελούν αποκλειστική ευθύνη του Παρόχου:

- Οι εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται αποκλειστικά από προσωπικό με αποδεδειγμένη εμπειρία στο αντικείμενο. Το συνεργείο εκτέλεσης όλων των παραπάνω αναφερόμενων εργασιών θα είναι εφοδιασμένο (κατά περίπτωση) με τον κατάλληλο εξοπλισμό, ο οποίος θα διατηρείται σε καλή κατάσταση λειτουργίας, συντήρησης και ασφαλής για τη χρήση. Η χρήση του οποιουδήποτε μηχανήματος ή οχήματος θα γίνεται από ειδικευμένο προσωπικό.
- Η επιλογή του κατάλληλου εξοπλισμού και η σωστή χρησιμοποίηση του ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο τραυματισμού του τεχνίτη κλαδέματος. Κατά την εκτέλεση των εργασιών θα τηρούνται όλα όσα αναφέρονται στις οδηγίες των εξειδικευμένων ΕΤΕΠ, στην περιγραφή των επί μέρους εργασιών και στο εγκεκριμένο Σχέδιο και τον αντίστοιχο Φάκελο Ασφάλειας Υγείας (ΣΑΥ και ΦΑΥ), που θα συνταχθεί με ευθύνη του Παρόχου, για την εν λόγω παροχή υπηρεσιών.
- Σε περίπτωση που γίνει έλεγχος από την/τον Επόπτη/Επόπτη ή τα μέλη της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής και παρατηρηθεί, πλημμελής εκτέλεση των εργασιών, θα περικόπτεται ποσοστό της αποζημίωσης του παρόχου αναλογικά (ως ποσοστό της υλοποιηθείσας εργασίας επί της ολοκληρωμένης εργασίας του αντίστοιχου άρθρου του τιμολογίου), μόνο εφόσον οι παρεκκλίσεις δεν επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών. Σε αντίθετη περίπτωση, δηλαδή εάν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες στο σύνολό τους (ολόκληρη η αποζημίωση του Παρόχου για το συγκεκριμένο άρθρο του τιμολογίου). Η κατ' επανάληψη πλημμελής εκτέλεση των εργασιών, θα επιφέρει στον πάροχο τις κυρώσεις που αναφέρονται στα αντίστοιχα άρθρα της ΕΣΥ.
- Περιλαμβάνουν την απομάκρυνση, από τους χώρους του έργου, του οποιουδήποτε υλικού, φυτικού (κοπής, εκρίζωσης, κ.λπ.) ή μη, με φορητό αυτοκίνητο (κατάλληλα διαμορφωμένο για να αποκλείεται η πτώση του στο οδόστρωμα) και η διάθεσή τους σε ειδικά αδειοδοτημένους χώρους, καθώς και η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας (σύμφωνα και με τις σχετικές οδηγίες ΕΤΕΠ).
- Δεν επιμετρούνται χωριστά -διότι είναι ενσωματωμένα στο κόστος του αντίστοιχου τιμολογίου- όλες οι αναγκαίες εργασίες, καθώς και τα πάσης φύσεως υλικά και ο εξοπλισμός, που ο Πάροχος οφείλει να διαθέσει, για την επιτυχή ολοκλήρωση της κάθε υπηρεσίας. Το ίδιο ισχύει και για την κατανάλωση ενέργειας και κάθε άλλη συμπαραομαρτούσα δράση, που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη -κατά τα ανωτέρω- εργασία. Επίσης, δεν επιμετρούνται χωριστά η προμήθεια των απαραίτητων αναλωσίμων ή μη υλικών, η μεταφορά και η προσωρινή αποθήκευσή τους στο έργο, η ενσωμάτωση ή/και η χρήση τους στο έργο, η φθορά και απομείωση των υλικών, η απόσβεση και οι σταλίες του εξοπλισμού, η διάθεση του απαιτούμενου προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων για την εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής. Το ίδιο ισχύει για τη συγκέντρωση των απορριμμάτων πάσης φύσεως που προκύπτουν κατά την εκτέλεση των εργασιών και την μεταφορά τους προς οριστική απόθεση, σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους.
- Τα στάδια των εκτελεσθέντων εργασιών θα αποτυπώνονται από τον Πάροχο με φωτογραφικό υλικό και ημερομηνία επέμβασης που θα δείχνει τους χώρους πριν την επέμβαση και μετά, καθώς και βίντεο (κατά περίπτωση). Το φωτογραφικό υλικό θα συνοδεύει τα Πρωτόκολλα Οριστικής Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών (ΠΟΤΠΥ) και θα περιλαμβάνεται στο Φάκελο Επιμετρητικών Στοιχείων της σύμβασης, όπως αυτή εκτελέστηκε τελικά.

6.1. Εκρίζωση θάμνων και δένδρων

Με την παρούσα σύμβαση θα εκτελεσθούν διάφορες εργασίες εκρίζωσης δένδρων και θάμνων. Αφορά σε φυτά που πλήττουν την οδική ασφάλεια, έχουν προσβληθεί από παθογόνα, έχουν ξεραθεί ή έχει απομείνει τμήμα του κορμού τους στο έδαφος (μετά από θραύση ή κοπή). Σημειώνεται ότι τα τελευταία χρόνια, μετά από ακραίες καιρικές συνθήκες είναι μεγάλος ο αριθμός δένδρων που είτε κόπηκαν από τις αρμόδιες υπηρεσίες, επειδή έλαβαν επικίνδυνη κλίση προς το οδόστρωμα ή έσπασαν και απομακρύνθηκε το υπέργειο τμήμα τους. Όσον αφορά στους θάμνους, παρατηρούνται ξηράνσεις λόγω των υπερβολικά

υψηλών θερινών θερμοκρασιών.

Οι εργασίες εκρίζωσης δένδρων και θάμνων δύναται να πραγματοποιηθούν, κατά μήκος των κύριων αρτηριών και του παράπλευρου οδικού δικτύου, σε ερείσματα, πρανή, νησίδες κεντρικές και πλευρικές και σε όλες τις επιφάνειες των ισόπεδων και ανισόπεδων κόμβων (κλάδοι και επιφάνειες που περικλείονται από αυτούς).

Οι εργασίες εκρίζωσης θάμνων και δένδρων θα εκτελούνται σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΤΕΠ 1501-10-07-01-00. Διακρίνονται ανάλογα με το μέγεθος και το είδος του φυτού στις εξής κατηγορίες:

(α) Θάμνοι μπορντούρας. Απομακρύνονται με εκσκαφέα σε μια φάση (υπέργειο και υπόγειο τμήμα).

(β) Θάμνοι και μικρά δέντρα

- Μεμονωμένοι θάμνοι ή μικρά δέντρα με ύψος έως 1,50μ
- Μεμονωμένοι θάμνοι ή μικρά δέντρα με ύψος >1,50μ

Οι εργασίες κοπής και εκρίζωσης είναι απλές και εξαρτώνται από τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά κάθε θάμνου ή μικρού δέντρου. Για την απομάκρυνσή τους δεν απαιτείται να διανοίγεται περιμετρική τάφρος.

(γ) Μεγάλα δέντρα

- Δέντρα περιμέτρου κορμού έως 0,30μ
- Δέντρα περιμέτρου κορμού από 0,31μ μέχρι 0,60μ
- Δέντρα περιμέτρου κορμού από 0,61μ μέχρι 0,90μ
- Δέντρα περιμέτρου κορμού από 0,91μ μέχρι 1,20μ
- Δέντρα περιμέτρου κορμού > 1,51μ

Το υπόγειο τμήμα του φυτού (ριζικό σύστημα και ίσως ένα μικρό υπόλειμμα του κορμού) εκρίζώνεται με χρήση εκσκαφέα. Όταν η εκρίζωση γίνεται κοντά σε υπάρχουσες κατασκευές ή άλλα φυτά, απαιτούνται προσεκτικοί χειρισμοί για την προστασία τους. Αρχικά διανοίγεται κυκλική τάφρος διαμέτρου 1,0-3,0μ (ανάλογα με το μέγεθος του δέντρου και τον ελεύθερο χώρο που υπάρχει γύρω από αυτό) και στη συνέχεια ανασύρεται το υπόγειο τμήμα του φυτού με τη χρήση εκσκαφέα. Οι εργασίες εκρίζωσης πρέπει να εκτελούνται από αποδεδειγμένα έμπειρο προσωπικό, ώστε να προστατεύονται αποτελεσματικά τα εναπομένοντα φυτά.

Η εργασία θα θεωρείται περαιωμένη εφόσον, μετά το τέλος της εξαγωγής των φυτών, θα έχει γίνει επανεπίκωση του ορύγματος που έχει δημιουργηθεί και έχουν απομακρυνθεί από τον χώρο το φυτικό και κάθε άλλο υλικό θα προκύψει από την εκτέλεση του έργου.

6.2. Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα

Χημική ζιζανιοκτονία δύναται να υλοποιηθεί για την καταπολέμηση ζιζανίων κάθε τύπου (ετήσια ή πολυετή, ποώδη ή ξυλώδη), σε χώρους φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, εφόσον προκύψει επιτακτική ανάγκη και αποκλειστικά όταν λόγοι οδικής ασφάλειας το επιβάλλουν. Πραγματοποιείται μετά από έγγραφο εντολή της Υπηρεσίας που θα κάνει μνεία της σχετικής Τεχνικής Έκθεσης γεωτεχνικού, η οποία θα υποβληθεί από τον Πάροχο. Εκτελείται σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΤΕΠ 10-06-06-00 και με τις προφυλάξεις της ΕΤΕΠ 10-06-05-00.

Ο τρόπος εφαρμογής (καθολικός ή κατευθυνόμενος τοπικός ψεκασμός κ.λπ.) του χημικού σκευάσματος θα γίνεται ανάλογα με το φυτικό είδος στόχο και με αυστηρή τήρηση των κανόνων και των οδηγιών που αναγράφονται στη συσκευασία του προϊόντος ή το συνοδευτικό του φυλλάδιο. Η κατάλληλη κατά περίπτωση μέθοδος, καθορίζεται στην τεχνική έκθεση γεωτεχνικού που αναφέρθηκε ανωτέρω. Σε αυτήν θα πρέπει να ληφθούν υπόψη, εκτός από τα προτεινόμενα στην ετικέτα και τα ισχύοντα στο άρθρο 20 της ΥΑ 9269/246316/2020 (ΦΕΚ 4032/Β/21.9.2020), περί ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων.

Η εφαρμογή θα γίνεται -με ευθύνη του Παρόχου- από τον υπεύθυνο του έργου (τον γεωτεχνικό που απασχολεί ο Πάροχος) ή από άλλο εξειδικευμένο/πιστοποιημένο άτομο (σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4036/2012 και της ΚΥΑ 9269/246316) και με εξοπλισμό (φορητό ή μηχανικό ψεκαστικό) που έχει ελεγχθεί για την καλή λειτουργία του. Κατά την εκτέλεση της εργασίας πρέπει να παρίσταται εκπρόσωπος

της Υπηρεσίας (κατά προτίμηση γεωτεχνικός), προκειμένου να ελέγχει τα μηχανήματα, τα σκευάσματα και τη δοσολογία και να εξασφαλίζει τους όρους υγιεινής, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος, ανεξαρτήτως της αποκλειστικής ευθύνη την φέρει ο Πάροχος.

Η υπηρεσία επιμετρείται σε στρέμματα και θεωρείται περαιωμένη όταν ο χώρος των φυτών ή η μη φυτεμένη επιφάνεια έχει απαλλαγεί από την ανεπιθύμητη βλάστηση και έχουν απομακρυνθεί τα αποξηραμένα ζιζάνια. Το φυτικό και κάθε άλλο υλικό που προέκυψε κατά την εκτέλεση της εργασίας θα πρέπει να απομακρυνθεί με κατάλληλα οχήματα, και να διατεθεί σε θέση που επιτρέπεται από την κείμενη σχετική νομοθεσία.

6.3. Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων

Με την παρούσα σύμβαση θα εκτελεσθούν εργασίες βοτανίσματος χώρου φυτών από πάσης φύσεως ποώδη ζιζάνια (ετήσια και πολυετή) σε οποιαδήποτε θέση του οδικού δικτύου αρμοδιότητα ΔΤΕ/ΠΚΜ κρίνεται απαραίτητο, κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, αποκλειστικά μετά από έγγραφη εντολή της Υπηρεσίας. Ως «ζιζάνιο» ορίζεται το φυτό εκείνο που δεν εγκαταστάθηκε μετά από σπορά ή φύτευση και αναπτύσσεται σε βάρος των φυτεμένων θάμνων και δένδρων. Στις αφύτευτες επιφάνειες όλα τα φυτά θεωρούνται «ζιζάνια». Η εργασία θα εκτελείται κατ' εφαρμογή των οδηγιών της ΕΤΕΠ 1501-10-06-06-00.

Η εργασία βοτανίσματος θα γίνεται με μηχανικά μέσα (φορητό βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή) από προσωπικό με αποδεδειγμένη εμπειρία, στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μετά από έγγραφη εντολή της. Το ύψος κοπής των ζιζανίων ορίζεται 5 -10cm από το έδαφος.

Κατά την εκτέλεση της εργασίας θα πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στα εξής:

- να μην προκληθούν ατυχήματα από τον εξοστρακισμό χαλικιών στα διερχόμενα οχήματα,
- να μην προκαλούνται τραυματισμοί των κορμών των δένδρων και των θάμνων και
- να μην προκαλούνται βλάβες στους επίγειους σταλακτηφόρους αγωγούς.

Η υπηρεσία επιμετρείται σε στρέμματα και θεωρείται περαιωμένη εργασία όταν ο χώρος των φυτών ή η επιφάνεια απαλλαγεί από την ανεπιθύμητη βλάστηση. Επίσης, το φυτικό και κάθε άλλο υλικό που προέκυψε κατά την εκτέλεση της εργασίας θα πρέπει να απομακρυνθεί με κατάλληλα οχήματα, και να διατεθεί σε θέση που επιτρέπεται από την κείμενη σχετική νομοθεσία.

6.3.1. Επαναλήψεις εργασίας

Η εκτέλεση της εργασίας και οι επαναλήψεις της θα υλοποιούνται κατόπιν έγγραφης εντολής της Υπηρεσίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Πίνακες Οδικών Αξόνων

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. Οδικά τμήματα της ΕΟ Θεσσαλονίκης – Ν.Μουδανιών από ανισόπεδο κόμβο (Α/Κ) Ν.Ρυσίου (χθ 18+850) έως κυκλικό κόμβο (ΚΚ) Κασσανδρείας.

Α/Α	Από	Έως	Περιλαμβάνονται
1	Α/Κ Ν.Ρυσίου (χθ 18+850)	Α/Κ Τριλόφου (χθ 23+000)	Κεντρική νησίδα (μειούμενου πλάτους για 300μ περίπου). Στο υπόλοιπο τμήμα έχει αμφίπλευρο jergey που δεν διαθέτει φύτευση. Σε μήκος περίπου 700μ πριν και μετά τον Α/Κ Τριλόφου υπάρχει νησίδα φυτεμένη
			Ερείσματα κυρίας οδού και παράπλευρων
			Πρανή επιχωμάτων και ορυγμάτων
			Σύνδεση με Καρδία
			Α/Κ Τριλόφου
2	Α/Κ Τριλόφου (χθ 23+000)	ΑΚ Αγ. Παύλου (χθ 36+400)	Κεντρική νησίδα φύτευση
			Ερείσματα κυρίας οδού και παράπλευρων
			Πρανή επιχωμάτων και ορυγμάτων
			Α/Κ Σχολαρίου Μεσημερίου
			Α/Κ Λακώματος
			Α/Κ Αγ. Παύλου
3	ΑΚ Αγ. Παύλου (χθ 36+400)	ΑΚ Καλλικράτειας (χθ 40+400)	Κεντρική νησίδα με φύτευση έως 1000μ πριν τον Α/Κ Καλλικράτειας.
			Ερείσματα κυρίας οδού και παράπλευρων
			Σε μήκος 1.200μ περίπου μέτρων τα δύο ρεύματα ακολουθούν διαφορετική χάραξη
			Πρανή επιχωμάτων και ορυγμάτων
			Ερείσματα κυρίας οδού και παραπλεύρων
			Α/Κ ΑΚ Καλλικράτειας
4	ΑΚ Καλλικράτειας (χθ 40+400)	ΑΚ Σωζόπολης (χθ 47+100)	Κεντρική νησίδα με αμφίπλευρο jergey που δε διαθέτει φύτευση
			Ερείσματα κυρίας οδού και παραπλεύρων
			Πρανή επιχωμάτων και ορυγμάτων
			Ερείσματα κυρίας οδού και παραπλεύρων
			Διακοπτόμενο δίκτυο παραπλεύρων χωρίς ασφαλτόστρωση
			Α/Κ Σωζόπολης
5	ΑΚ Σωζόπολης (χθ 47+100)	ΑΚ Σιθωνίας/ Κασσανδρείας (χθ 61+700)	Κεντρική νησίδα με αμφίπλευρο στηθαίο που δε διαθέτει φύτευση
			Ερείσματα κυρίας οδού και παραπλεύρων
			Πρανή επιχωμάτων και ορυγμάτων
			Ερείσματα κυρίας οδού και παραπλεύρων
			Διακοπτόμενο δίκτυο παραπλεύρων με ή χωρίς ασφαλτόστρωση
			Α/Κ Τρίγλιας
			Α/Κ Πλαγίων / Φλογητών

			A/K Μουδανιών / Πορταριάς
6	ΑΚ Σιθωνίας/ Κασσανδρείας (χθ 0+000)	Αρχή νέου τμήματος Ποτίδαιας- Κασσανδρείας (χθ 6+700)	Ερείσματα κυρίας οδού και παραπλεύρων
			Δεξιός και αριστερός κυκλικός κόμβος με το παράπλευρο δίκτυο
			Κεντρική νησίδα με αμφίπλευρο στηθαίο
			Πρανή επιχωμάτων
			A/K Αγ. Μάμα με τις εισόδους και εξόδους του, τους κλάδους, τις νησίδες, την ενωτική οδό, τις τοπικές οδούς και το παράπλευρο δίκτυο.
			Γέφυρα Ποτίδαιας με τις νησίδες της
1	Αρχή νέου τμήματος Ποτίδαιας- Κασσανδρείας (χθ 6+700)	Κυκλικός κόμβος Κασσανδρείας (χθ 23+600)	Αμφίπλευρο jersey χωρίς φύτευση
			Ερείσματα κυρίας οδού και παραπλεύρων
			Πρανή επιχωμάτων και ορυγμάτων
			ΑΚ Ν Φώκαιας
			ΚΚ Κασσανδρείας

ΠΙΝΑΚΑΣ 2. Οδικά τμήματα ΕΟ Θεσσαλονίκης – Έδεσσας & Παράκαμψη Παραλίμνης.

A/A	Οδικός άξονας	Από	Έως	Περιλαμβάνονται
1.	ΕΟ Θεσσαλονίκης - Έδεσσας	Αστυνομικό μέγαρο (χθ 3+500)	Γέφυρα Κορδελιού (Μυτιληνάκια), μήκος 200μ (χθ 3+700)	-Κεντρική νησίδα και ερείσματα και πρηνή της κύριας οδού
2.		Γραμμές ΟΣΕ μετά την γέφυρα (χθ 3+900)	Σηματοδότης της Μιαούλη στην συμβολή με Μοναστηρίου, μήκος 500μ (χθ 4+400)	-Κεντρική νησίδα - ερείσματα
3.		Σηματοδότη της Μιαούλη στην συμβολή με Μοναστηρίου (χθ 4+400)	Κόμβος ΕΛΠΕ, μήκος 2.000μ (χθ 6+400)	-Κεντρική νησίδα -Ερείσματα και πρηνή I/K ΕΛΠΕ
4.		Κόμβος ΕΛΠΕ (χθ 6+400)	I/K Παλιάς Συμαχικής οδού Διαβατών, μήκος 300μ (χθ 6+700)	-Κεντρική νησίδα -Ερείσματα και πρηνή της κύριας οδού I/K Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης – Κιλκίς & I/K Π.Σ.Ο. Διαβατών.
5.		I/K Παλιάς Συμαχικής οδού Διαβατών (χθ 6+700)	Είσοδο Διαβατών, μήκος 800μ (χθ 7+500)	-Κεντρική νησίδα -Ερείσματα και πρηνή της κύριας οδού κλάδο προς Χαλκηδόνα
6.		Είσοδο Διαβατών (χθ 7+500)	Φανάρι LIDL, μήκος 1.300μ (χθ 8+800)	-Κεντρική νησίδα Κόμβος παράπλευρης οδού Ε.Ο. Α.Ε.

7.		Φανάρι LIDL (χθ 8+800)	Ι.Κ Σίνδου, μήκος 2.200μ (χθ 12+000)	Κεντρική νησίδα, ερείσματα και πρανή της οδού στις δύο κατευθύνσεις Κ2 εξωτερικής Περιφερειακής οδού & Ι/Κ Σίνδου
8.		Ι.Κ Σίνδου (χθ 12+000)	Ι/Κ Αγχιάλου, μήκος 2.000μ (χθ 14+000)	Κεντρική νησίδα, ερείσματα και πρανή της οδού στις δύο κατευθύνσεις Ι/Κ Αγχιάλου & Ι/Κ Αγίου Αθανασίου και κόμβος Ευζώνων
9.		Ι/Κ Αγχιάλου (χθ 14+000)	Ι/Κ Αγίου Αθανασίου, μήκος 2.100μ (χθ 16+100)	Κεντρική νησίδα, ερείσματα και πρανή της οδού στις δύο κατευθύνσεις Ι/Κ Παλιάς γέφυρας Αξιού, Ι/Κ Μοναστηρίου, & Ι/Κ Ελεούσας.
10.		Ι/Κ Αγίου Αθανασίου (χθ 16+100)	Ι/Κ Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης – Ευζώνων, μήκος 7.480μ μέτρα (χθ 23+580)	Ερείσματα και πρανή της οδού στις δύο κατευθύνσεις Ι/Κ Κουφαλίων, Ι/Κ Πελαίας Χώρας, Ι/Κ Π. Πέλλας, Ι/Κ Γουμένισσας, Ι/Κ Εξόδου Πελαίας χώρας, & κόμβος Νοσοκομείου Γιαννιτσών.
11		Ι/Κ Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης – Ευζώνων (χθ 23+580)	Γέφυρα Αξιού, μήκος 2.620μ (χθ 26+200)	Κεντρική νησίδα Ερείσματα και πρανή της οδού στις δύο κατευθύνσεις
12		Γέφυρα Αξιού και Βαρδαρόβασης (χθ 27+200)	Ι/Κ Βαλτοχωρίου, μήκος 1.000μ (χθ 28+200)	Κεντρική νησίδα Ερείσματα και πρανή της οδού στις δύο κατευθύνσεις
13		Ι/Κ Βαλτοχωρίου (χθ 28+200)	Ι/Κ Ελεούσας, μήκος 150μ (χθ 28+350)	Κεντρική νησίδα Ερείσματα και πρανή της οδού στις δύο κατευθύνσεις
14		Ι/Κ Ελεούσας (χθ 28+350)	Οικισμός Χαλκηδόνας (αρχή), μήκος 1.960μ (χθ 30+310)	Κεντρική νησίδα Ερείσματα και πρανή της οδού στις δύο κατευθύνσεις
15		Ι/Κ Κουφαλίων (χθ 32+000)	Ι/Κ Πελαίας Χώρας, μήκος 1.000μ (χθ 33+000)	Ερείσματα και πρανή της οδού στις δύο κατευθύνσεις
17		Ι/Κ Π. Πέλλας (χθ 39+000)	Ι/Κ Γουμένισσας, μήκος 3.400μ (χθ 42+400)	Ερείσματα και πρανή της οδού στις δύο κατευθύνσεις
18		Ι/Κ Γουμένισσας (χθ 42+400)	Ι/Κ Παραλίμνης μήκος, 1.100μ (χθ 43+500)	Ερείσματα και πρανή της οδού στις δύο κατευθύνσεις
19		Ι/Κ Παραλίμνης	Ι/Κ Νοσοκομείου Γιαννιτσών, μήκος 3.800μ	Ερείσματα και πρανή της οδού

		(χθ 43+500)	(χθ 47+300)	στις δύο κατευθύνσεις
20		Ι/Κ Νοσοκομείου Γιαννιτών (χθ 47+300)	Αρχή οικισμού Γιαννιτών, μήκος 1.700μ (χθ 49+000)	Ερείσματα και πρηνή της οδού στις δύο κατευθύνσεις
21.	Οικισμός Γιαννιτών	Αρχή Γιαννιτών (χθ 49+000)	Τέλος οικισμού Γιαννιτών, μήκος 1.200μ (χθ 50+200)	Κεντρική νησίδα
		Τέλος οικισμού Γιαννιτών (χθ 50+200)	Ι/Κ Μελισσίου, μήκος 2.700μ (χθ 52+900)	Ερείσματα και πρηνή της οδού στις δύο κατευθύνσεις
22.	SR Θεσσαλονίκης – Έδεσσας	Φανάρι Αγίου Αθανασίου	Είσοδο Οικισμού Αγίου Αθανασίου, μήκος 4.000μ	Ερείσματα και πρηνή της οδού στις δύο κατευθύνσεις
23.	ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΠΑΡΑΛΙΜΝΗΣ	Φανάρι Χαλκηδόνας	Φανάρι Παραλίμνης, μήκος 16.000μ	Ερείσματα και πρηνή της οδού στις δύο κατευθύνσεις Ι/Κ Π. Πέλλας & Ι/Κ Ν. Πέλλας, Ι/Κ οικισμού Παραλίμνης.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3. Τμήματα ΕΟ16 Θεσσαλονίκης – Αρναίας, όρια νομού Χαλκιδικής (χθ 30+000) – Αγ. Πρόδρομος – Αρναία – Παλαιοχώρι και «Παράκαμψη Αρναίας».

Α/Α	Από	Έως	Περιλαμβάνονται
1.	Κόμβος Αγ. Αναστασίας (χθ 30+000)	Γέφυρα Ανθεμούντα (χθ 35+650)	Ερείσματα - πρηνή
2.	Γέφυρα Ανθεμούντα (χθ 35+650)	1η διασταύρωση Γαλάτιστας (χθ 37+750)	Ερείσματα – πρηνή, ΙΚ Γαλάτιστας 1
3.	1η διαστ. Γαλάτιστας (χθ 37+750)	2η διαστ. Γαλάτιστας (χθ 41+200)	Ερείσματα – πρηνή κύριας οδού και παράπλευρου, ΙΚ Γαλάτιστας 2
4.	2η διαστ. Γαλάτιστας (χθ 41+200)	Διασταύρωση Βάβδου(χθ 45+000)	Ερείσματα - πρηνή, ΙΚ Βάβδου
5.	Διαστ. Βάβδου (χθ 45+000)	Διαστ. Αγ. Προδρόμου(χθ 48+600)	Ερείσματα – πρηνή, ΙΚ Αγ. Προδρόμου
6.	Διαστ. Αγ. Προδρόμου (χθ 48+600)	Διαστ. Σανά-Δουμπιά (χθ 53+350)	Ερείσματα – πρηνή, ΙΚ Σανά- Δουμπιά
7.	Διασταύρωση Σανά-Δουμπιά (χθ 53+350)	Διασταύρωση Γεροπλάτανου (χθ 56+000)	Ερείσματα – πρηνή, ΙΚ Διαστ. Γεροπλάτανου
8.	Διαστ. Γεροπλάτανου (χθ 56+000)	Δημαρχείο Ζερβοχωρίων (χθ 58+250)	Ερείσματα - πρηνή
9.	Δημαρχείο Ζερβοχωρίων (χθ 58+250)	Διασταύρωση Μαραθούσας (χθ 60+700)	Ερείσματα - πρηνή
10.	Διασταύρωση Μαραθούσας (χθ 60+700)	Παράκαμψη Αρναίας (χθ 70+950)	Ερείσματα - πρηνή
11.	Παράκαμψη Αρναίας (χθ 70+950)	Πλατεία Αρναίας (χθ 73+350)	Ερείσματα - πρηνή
12.	Πλατεία Αρναίας (χθ 73+350)	Παλαιοχώρι (χθ 77+900)	Ερείσματα – πρηνή, ΙΚ Παράκαμψης με Αρναίας- Παλαιοχωρίου,

13.	Παράκαμψη Αρναίας αρχή 0+000 (χθ 70+950) ΠΕΟ	Διαστ. Συνδετήριας Μεγ. Παναγίας (χθ 5+000)	Ερείσματα – πρανή, ΙΚ Στανού, ΙΚ συνδετήριας με Μεγ. Παναγίας,
14.	Συνδετήρια οδός προς Μ. Παναγιά Διαστ. Μεγ. Παναγίας (χθ 0+000)	Παράκαμψη Αρναίας πέρας (χθ 2+954)	Ερείσματα – πρανή, Κ Παράκαμψης με Αρναίας-οδό Παλαιοχωρίου-Μεγάλης Παναγίας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«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 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 υπεύθυνα 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 υπερβολάθων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»