



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΥΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛ. 32/2026

ΑΡ.ΠΡΩΤ. 11586/2026

Διακήρυξη για την
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΑΡΓΟΥΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ
2026-2027 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 56.012,77€ με ΦΠΑ

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ2

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ4

- 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ4
- 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ5
- 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ5
- 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ6
- 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ8
- 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ8
- 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ9

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ10

- 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ10
 - 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης10
 - 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης10
 - 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων10
 - 2.1.4 Γλώσσα11
 - 2.1.5 Εγγυήσεις11
 - 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων12
- 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ12
 - 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής12
 - 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής13
 - 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού14
 - 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας18
 - 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια18
 - 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα18
 - 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης19
 - 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία19
 - 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων19
 - 2.2.8.2. Υπεργολαβία19
 - 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής19
 - 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών19
 - 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα21
- 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ21
 - 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης28
 - 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών [δεν ισχύει στην περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή] **Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**
 - 2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί29
- 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ29
 - 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών29
 - 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών29
 - 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»32
 - 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής32
 - 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά33
 - 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών33
 - 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών33
 - 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών34

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ36

- 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ36
 - 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών36
 - 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών36
- 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ38
- 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ40

- 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ41
 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ41

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ46

- 4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)46
 4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ46
 4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ46
 4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ47
 4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ47
 4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ47

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ49

- 5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ49
 5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ49
 5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ51
 5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ51

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ53

- 6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ53
 6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ53
 6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ55
 6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ55+
 6.5 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.**
 6.6 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.**
 6.7 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ**ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ56

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)56
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)**ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.**
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- **[ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.**
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΆΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) **[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.**
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) **[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.**
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΆΛΛΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΈΓΓΡΑΦΟ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) **[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.**
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) **[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.**
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) **[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.**
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ-ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) **[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.**
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) **[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.**
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- **[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.**
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ**ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.**

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΥΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	099295879
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση ¹	1007.E81603.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Διοικητηρίου 35
Πόλη	Άργος Ορεστικό
Ταχυδρομικός Κωδικός	T.K. :52200
Χώρα ²	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ³	EL532
Τηλέφωνο	2467351320
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	info@argosorestiko.gr, gkalogeraki@argosorestiko.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.argosorestiko.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵	info@argosorestiko.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΥΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟΥ μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση, Υποτομέας OTA

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι: Γενικές δημόσιες υπηρεσίες

Στοιχεία Επικοινωνίας⁶

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.⁷

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016. Ο κωδικός της αναθέτουσας αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της ΓΓΠΣΔΔ. Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β' 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3παρ.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 Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

⁷ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο και www.argosorestiko.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) :www.argosorestiko.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης⁸

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Άργους Ορεστικού. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τις σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026 -2027 και έχει εκδοθεί η απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης με αρ. 463/2026 και ΑΔΑ 65ΣΤΩΞ7-ΞΛΣ ως εξής:

ΚΑ	2026	2027	ΣΥΝΟΛΟ
025.2410106009 Προμήθεια Υλικών Ύδρευσης-Αποχέτευσης ΔΕ Άργους Ορεστικού			
ΠΟΣΟ	38.000,00	31.999,97	69.999,97
ΠΟΛΥΕΤΗΣ ΑΑΥ	463		

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια :

υλικών ύδρευσης - αποχέτευσης με CPV: 44115200-1 «Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων και εγκαταστάσεων θέρμανσης» 44163000-0 «Σωλήνες και εξαρτήματα» 43323000-3 «Εξοπλισμός άρδευσης», για την χρήση τους από την Δ.Ε. Άργους Ορεστικού του Δήμου ΑΡΓΟΥΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟΥ.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για ένα έτος από την υπογραφή της, με δυνατότητα παράτασης.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 56.012,77€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ όπως εμφανίζεται στο παρακάτω τμήμα :

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ 2026-2027	ΣΥΝΟΛΟ(€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ(€) ΜΕ ΦΠΑ
ΤΜΗΜΑ 1 ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	45.171,59	56.012,77
ΣΥΝΟΛΟ	45.171,59	56.012,77

Ο κάθε διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει προσφορά για το σύνολο της προμήθειας του τμήματος 1 και για το σύνολο των ποσοτήτων τους.

⁸ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ.ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

Οι ποσότητες και η αξία των ζητούμενων ειδών περιγράφονται στην μελέτη της τεχνικής υπηρεσίας και περιέχεται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Σημειώνεται πως οι ποσότητες των ειδών που αναγράφονται στους πίνακες του ενδεικτικού προϋπολογισμού είναι ενδεικτικές και δεν δεσμεύουν τον Δήμο. Επίσης, οι τιμές που προσφέρονται από τους προμηθευτές, με το έντυπο προσφοράς, είναι δεσμευτικές, ανεξαρτήτου ποσοτήτων που αναγράφονται στους πίνακες ενδεικτικού προϋπολογισμού του διαγωνισμού. Αυτό διότι οι ποσότητες προμήθειας για κάθε είδος, προκύπτουν με βάση τις καθημερινές ανάγκες του Δήμου.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (μελέτη) της παρούσας διακήρυξης.

Το τμήμα του πίνακα που ακολουθεί

	ΣΥΝΟΛΟ(€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ(€) ΜΕ ΦΠΑ
ΤΜΗΜΑ 2 ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΦΕΡΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	11.280,00	13.987,20

σύμφωνα με την αρ. **111/2026 και με ΑΔΑ: 9ΤΧΠΩΞ7-0Α0** απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Άργους Ορεστικού το παραπάνω τμήμα 2 συνολικής αξίας **11.280,00 €** χωρίς ΦΠΑ θα δοθεί για απευθείας ανάθεση λαμβάνοντας υπόψη τα κάτωθι:

- τις διατάξεις της παρ. 10 του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016 ,
- το γεγονός ότι η συνολική αξία του υπό ανάθεση τμήματος της μελέτης, είναι μικρότερη των 80.000,00€,
- το γεγονός ότι το **20% της συνολικής**(καθαρής)αξίας όλων των τμημάτων στα οποία έχει διαιρεθεί η μελέτη **32/2026 (56.451,99 χ 20%)είναι 11.290,32 €** χωρίς ΦΠΑ.
- το γεγονός ότι η συνολική αξία του προτεινόμενου προς απευθείας ανάθεση τμήματος είναι 11.280,00 € χωρίς ΦΠΑ και δεν υπερβαίνει το 20% της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στα οποία έχει διαιρεθεί η συνολική μελέτη **32/2026** του δήμου.

Για τον λόγο αυτό το παραπάνω τμήμα δεν θα συμπεριληφθεί ως αντικείμενο του διαγωνισμού.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει 9της 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 ιδίως¹⁰:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"»
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- 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. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»

⁹ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

¹⁰ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
- Της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- Της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.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 Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)ΟJ L 119,
- του 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.4782/2021 τροποποίηση των διατάξεων του Ν4412/2016
- της αριθμ. ΚΥΑ 64233/08.06.2021 (ΦΕΚ 2453/09.06.2021 τεύχος Β')
- 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.
- Παράλληλα λαμβάνονται υπόψη και τα παρακάτω:

- Η με αριθμό **32/2026** μελέτη της τεχνικής υπηρεσίας του δήμου
- Η καταχώρηση αιτημάτων στο ΚΗΜΔΗΣ του δήμου (ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ 26REQ019584042 05-08-2026, ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ 26REQ019583363 05-08-2026)
- Η με αριθμό **111/2026 και με ΑΔΑ: 9ΤΧΠΩΞ7-0Α0** απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής που αφορά την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών, διενέργειας της προμήθειας και των όρων της διακήρυξης
- Η με αρ.πρωτ. 11027/2026 και ΑΔΑ ΡΓΨΡΩΞ7-7ΦΑ βεβαίωση Π.Ο.Υ. Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης
- Η αριθ. 1/2026(ΑΔΑ:9ΙΒΞΩΞ7-Φ6Η) απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του δήμου, Συγκρότησης Επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων του Ν.4412/2016 για το έτος 2026
- Η αριθ. 8/2026(ΑΔΑ: ΨΕΟΗΩΞ7-048) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Συγκρότησης Επιτροπής παραλαβής-παρακολούθησης προμηθειών για το έτος 2026

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **07/09/2026** και ώρα 15:00¹¹

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>

1.6 Δημοσιότητα

A.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο ¹²

Η προκήρυξη¹³ 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: **512169** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο¹⁴¹⁵¹⁶, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

¹¹ 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 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.

¹² Άρθρο 66 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.

¹³ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

¹⁴ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

¹⁵ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το αρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

1) ΚΑΣΤΟΡΙΑΝΗ ΕΣΤΙΑ

2) ΟΔΟΣ

3) ΣΕΝΤΡΑ

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης, όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης, όπως προβλέπεται στο αρ.18 του Ν.5218/2025 (τροποποίηση περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020), αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί] στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.argosorestiko.gr

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.¹⁷

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 τους,¹⁸

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.

¹⁶ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. 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.

¹⁷ Πρβλ. άρθρο 26 ν. 5005/2022 (Α' 236), ως τροποποίησε άρθρο 4 ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4.

¹⁸ 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 σύναψης,¹⁹ είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. πρωτ. 11580/17-08-2026 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 26PROC019637742_17-08-2026)
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. Η με αρ. **32/2026** Μελέτη.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr)²⁰.

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 υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

¹⁹ 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./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, 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 ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες 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

²⁰ 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.

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 περιπτώσεις²¹:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) 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 που ζητήθηκαν 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 ειδικά 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 στο ΚΗΜΔΗΣ²².

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 επιλογής²³ 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.²⁴

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα²⁵.

2.1.5 Εγγυήσεις²⁶

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)²⁷, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή

²¹ Άρθρο 67 παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121 παρ.5 του ν. 4412/2016.

²² Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ 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-2ΧΖ)

²³ Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

²⁴ Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016

²⁵ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

²⁶ Άρθρο 72 του ν. 4412/2 016

²⁷ Πρβλ. 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),

του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη 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 ποσού²⁸. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και β) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης 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 σύμβασης²⁹.

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 απόρρητου 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.

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.),

²⁸ 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 της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

²⁹ Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ³⁰, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7³¹ 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 συμβάσεων³².

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης³³.

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 ολόκληρον³⁴.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής³⁵

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής³⁶, που ανέρχεται ανά τμήμα στο ποσό των:

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ €	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2%
ΤΜΗΜΑ 1 ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΤΕΥΣΗΣ	45.171,59	903,43

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 τις 06/04/2027, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

³⁰ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

³¹ 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.

³² Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώρας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

³³ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

³⁴ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

³⁵ Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

³⁶ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

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. 4412/2016³⁷.

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 υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με 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 απορριφθεί³⁸, 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 προσκομίσθηκαν 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 αποκλεισμού³⁹

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 αμετάκλητη⁴⁰ 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 δωροδοκίας 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 λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

³⁷ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

³⁸ Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

³⁹ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

⁴⁰ 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) απαιτήσεις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων³ 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 λειτουργών), 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 Τελεωνειακού 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 (διασυνωριακή 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-πλασιού 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L88/31.03.2017) 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 L141/05.06.2015) 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 υπόλοιπες 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 όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από 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 στις 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

2.2.3.4. Αποκλείεται⁴¹ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁴²:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁴³, 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 λειτουργίας,⁴⁴

(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 θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

⁴¹ Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 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 κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. 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.

⁴² Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. 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 (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁴³ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

⁴⁴ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

(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 θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

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

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

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

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁴⁵

2.2.3.5.

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 στοιχεία⁴⁶, 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 αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες 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 απόφαση ⁴⁷.

⁴⁵ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. 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.

⁴⁶ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁴⁷ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

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. 4412/2016⁴⁸,

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε 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 Επιλογής⁴⁹

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵⁰

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά 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.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού⁵¹

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁵²

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁵³

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, πρέπει να πληρούνται όλες οι απαιτήσεις και τεχνικές προδιαγραφές όπως περιγράφονται στην αρ. **32/2026** μελέτη της οικονομικής υπηρεσίας του δήμου (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης**) και να κατατεθούν τα αντίστοιχα αποδεικτικά

⁴⁸ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-ΟΕ3).

⁴⁹ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της 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. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες ΙΙΙ και ΙV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵⁰ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

⁵¹ Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁵² Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

⁵³ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁵⁴

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁵⁵

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα 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 αυτούς⁵⁶. 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.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση⁵⁷.

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 αρχή⁵⁸.

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 ΕΕΕΣ⁵⁹ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.⁶⁰

⁵⁴ Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

⁵⁵ Άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁵⁶ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

⁵⁷ Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁵⁸ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁵⁹ 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.

⁶⁰ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espint.eprocurement.gov.gr/) <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 [www.promitheus.gov.grhttps://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal](https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal).

¹waaxxxzzΠρβλ 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

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.⁶¹

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁶²

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 ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁶³ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας⁶⁴ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται 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 (παραγράφου 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 απάντησης⁶⁵.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του, ως προς 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 όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁶⁶.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της 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

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)

⁶¹ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁶² Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁶³ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁶⁴ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

⁶⁵ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁶⁶ Παρ. 2^α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει⁶⁷:

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 που εκδόθηκε η απόφαση 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 την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁶⁸

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά, θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.» , αρ.15 του Ν.5218/2025.

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 στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

⁶⁷ Πρβλ. 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

⁶⁸ Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητεί από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν 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

διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁶⁹.

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 παρακάτω. 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. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, 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 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 ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

(Μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων/ οντοτήτων):

Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024: **ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το**

⁶⁹ Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024 (βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»).

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 εν 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 του·

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

Α) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους- μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2. : α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις ([μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών \(e-Certis\)](#)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους- μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Φορολογική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.

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.

Β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους- μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)

Γ) Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)

Δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

- Για την παράγραφο 2.2.3.4.α, Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας

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 όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁷⁰

- Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

α) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά, για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης.

Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

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

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

γ) 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.

- Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, άλλως, ότι τυγχάνει στη περίπτωσή του εφαρμογής η περίπτωση β' της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχει υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης

⁷⁰ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

- Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
- Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας, ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν, δεν έχει παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης [άλλως, σε περίπτωση προηγούμενης εμπλοκής, αυτή δηλώνεται ως πραγματικό γεγονός]
- Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποστεί πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση.
- Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.
- Υπεύθυνη δήλωση ότι: α) οικονομικός φορέας δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και β) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.
- Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης.

B. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁷¹

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη

⁷¹ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α 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 .

άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

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

B.3.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αποδεικτικά όπως περιγράφονται στην αρ. 32/2026 μελέτη της τεχνικής υπηρεσίας του δήμου στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας διακήρυξης

B.5.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, 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 του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

ι) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ⁷², προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁷³, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

⁷² 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.Ε.Π.) 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.

Στο Γ.Ε.ΜΗ. μπορούν να εγγράφονται προαιρετικά οι αγροτικοί συνεταιρισμοί του ν. [4673/2020 \(Α' 52\)](#).

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

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, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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 καταλόγους⁷⁴ 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 Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

-
- 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](#)).

⁷³ 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

⁷⁴ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

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 για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

B.10.

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁷⁵

Κριτήριο ανάθεσης⁷⁶ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής⁷⁷

Οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο της προμήθειας (για όλα τα τμήματα), ή για όποια τμήματα επιθυμούν όπως ορίζονται στο άρθρο 1.3. της παρούσας διακήρυξης, με αντίστοιχη κατάθεση εγγυητικής επιστολής.

Η προσφορά, με ποινή αποκλεισμού, πρέπει να καλύπτει όλες τις ποσότητες και τα είδη της προμήθειας που συμμετέχουν. Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των ποσοτήτων ή ειδών.

⁷⁵ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁷⁶ 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). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁷⁷ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί⁷⁸

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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 δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης⁷⁹.

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.⁸⁰

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον 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 6της 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.⁸¹

⁷⁸ Άρθρο 34 ν. 4412/2016 και Παράρτημα VI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁷⁹ Πρβλ. ΔΕΦ Αθηνών, ΙΓ Τμήμα (Ακυρ.), 728/2023

⁸⁰ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁸¹ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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.

(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, μεταδεδομένα 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 αυτόν⁸².

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 προσκομισθούν 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 27⁸³ 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)⁸⁴,

⁸² Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁸³ 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".

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

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν.4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.⁸⁵

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ⁸⁶ 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 προσκομισθούν 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. 2690/1999⁸⁷,

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 δικηγόρο⁸⁸.

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 κράτους μέλους 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.

⁸⁴ Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνησίου 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).

⁸⁵ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων, σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁸⁶ 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...».

⁸⁷ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

⁸⁸ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 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 αποκλεισμού⁸⁹ 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 δύνатаι 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** στην οποία θα δηλώνουν ότι:

- έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και των συνημμένων παραρτημάτων της και αποδέχονται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- έλαβαν γνώση των τοπικών συνθηκών καθώς και ότι ο τόπος και ο χρόνος παράδοσης των προσφερόμενων ειδών σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας θα είναι σύμφωνος με τα οριζόμενα στα παραρτήματα της διακήρυξης
- Τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους
- Τα τμήματα στα οποία συμμετέχει ο διαγωνιζόμενος

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως **Παράρτημα ΙΙΙ** 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.

⁸⁹ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή του **Παραρτήματος Ι** της Διακήρυξης (αρ. 32/2026 Μελέτη), περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα⁹⁰⁹¹.

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

Η Οικονομική Προσφορά⁹² συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης όπως ορίζεται κατωτέρω και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ

- **Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται ως τιμή μονάδας**, σε ευρώ.

Επισημαίνεται ότι η οικονομική προσφορά η οποία θα δίδεται για μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας/τμήματος, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εφόσον στην προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου για την αξιολόγηση των προσφορών.

Απαιτούμενα από την παρούσα διακήρυξη, για προσκόμιση σε έντυπη μορφή στοιχεία, που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία μετά την καθοριζόμενη προθεσμία, θεωρούνται εκπρόθεσμα κατατεθέντα και οδηγούν σε απόρριψη της προσφοράς.

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

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁹³

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες (6 μήνες)** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών

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

⁹⁰ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

⁹¹ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

⁹² Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

⁹³ Άρθρο 97 ν. 4412/2016

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 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν 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 την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών⁹⁴

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,⁹⁵

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 παράσχει 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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ)

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή

⁹⁴ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

⁹⁵ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

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

ι) η οποία 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 προσφορών⁹⁶

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης⁹⁷, **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:

(κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής)

Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **10η Σεπτεμβρίου 2026 και ώρα 11:00**.

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

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή⁹⁸.

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 της⁹⁹, 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 εξακριβώσιμα¹⁰⁰.

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

- *είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου*

⁹⁶ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹⁷ 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

⁹⁸ Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹⁹ 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.

¹⁰⁰ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 του ν. 4781/2021

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

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

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

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

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].¹⁰¹

Ειδικότερα :

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους¹⁰².

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 των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής 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 προσφορών¹⁰³.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά 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.

¹⁰¹ Πρβλ. άρθρα 100 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰² Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016

¹⁰³ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. *[Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση¹⁰⁴]*

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.¹⁰⁵ *[Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση]*

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων¹⁰⁶ («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.**¹⁰⁷

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας¹⁰⁸.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹⁰⁹ - 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.

¹⁰⁴ Επισημαίνεται, ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

¹⁰⁵ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁶ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

¹⁰⁷ Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ 'της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

¹⁰⁸ Άρθρο 100 παρ. 6 του ν. 4412/2016

¹⁰⁹ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

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 προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹¹⁰.

Αν δεν προσκομισθούν 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 αυτών, 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.

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν 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 προσηκούσας 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 (οφινγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹¹¹.

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

¹¹⁰ Πρβλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹¹ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

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.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών ((120%)¹¹² μεγαλύτερης ποσότητας (80%)¹¹³ μικρότερης ποσότητας).

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης¹¹⁴

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών 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, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». **Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης** οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹¹⁵. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹¹⁶

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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
 - γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,
- και

δ) μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης, ο προσωρινός ανάδοχος 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 οφινγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμ-

¹¹² Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας (άρθρο 105 παρ. 1 του ν. 4412/2016)

¹¹³ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 80% (άρθρο 105 παρ. 1 του ν. 4412/2016)

¹¹⁴ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

¹¹⁵ Πρβλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹⁶ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

φωνητικό. 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» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, 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.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

A. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹¹⁷.

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

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

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

(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 προκήρυξης, 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 παράλειψης¹¹⁸.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹¹⁹.

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 παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

¹¹⁷ Άρθρο 360 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹¹⁸ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ. 39/2017

¹¹⁹ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 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 τα άρθρα 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ. 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 προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους 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 ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Παρ. 5 του άρθρου 372, ύψος του παραβόλου της αίτησης ακύρωσης κατά των αποφάσεων της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Για την άσκηση της αίτησης οι οικονομικοί φορείς καταβάλλουν παράβολο, το ύψος του οποίου ανέρχεται σε ποσοστό μηδέν κόμμα πέντε τοις εκατό (0,5%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, το οποίο δεν μπορεί να είναι κατώτερο από χίλια πεντακόσια (1.500) ευρώ και ανώτερο από τριάντα χιλιάδες (30.000) ευρώ. Το ήμισυ του ποσού του παραβόλου καταβάλλεται κατά την κατάθεση της αίτησης και, αν η αίτηση απορριφθεί, ο αιτών καταδικάζεται στην καταβολή του υπολοίπου με την απόφαση του Δικαστηρίου. Το παράβολο εκδίδεται υπέρ του Ταμείου Χρηματοδοτήσεως Δικαστικών Κτηρίων (ΤΑ.Χ.ΔΙ.Κ.) και υπέρ του Δημοσίου, σε ποσοστό εξήντα τοις εκατό (60%) και σαράντα τοις εκατό (40%) του συνολικού ύψους αντιστοίχως, το οποίο καταμερίζεται σε δύο αντίστοιχους Κ.Α.Ε.. Σε περίπτωση άσκησης αίτησης εκ μέρους αναθέτουσας αρχής, ισχύουν οι γενικές διατάξεις, ανάλογα με τη φύση της αναθέτουσας αρχής. Σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της αίτησης, το Δικαστήριο διατάσσει την απόδοση του παραβόλου στον αιτούντα. Σε περίπτωση ακύρωσης απόφασης της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, που είχε απορρίψει προσφυγή, το Δικαστήριο διατάσσει την επιστροφή του παραβόλου που προσκομίστηκε στο πλαίσιο της προσφυγής. Το Δικαστήριο, αυτεπαγγέλτως ή μετά από αίτημα της αναθέτουσας αρχής, εκτιμώντας τις περιστάσεις, μπορεί να διατάξει την απόδοση του παραβόλου, ακόμα και αν απορρίπτεται η αίτηση ακύρωσης. Επί προφανώς απαράδεκτης ή αβάσιμης αίτησης, το Δικαστήριο μπορεί να απαγγείλει τον πολλαπλασιασμό του συνολικού παραβόλου στο προσήκον μέτρο και έως του δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, συνεκτιμώντας τη ζημία για το γενικό συμφέρον από την καθυστερημένη ανάθεση της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, εφαρμόζεται το άρθρο 36 του π.δ. 18/1989 (Α' 8).»

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

ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου¹²⁰. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, καθώς μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹²¹

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.

Η αίτηση ασκείται εντός 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 δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου. Ο Πρόεδρος του αρμοδίου Τμήματος ορίζει με πράξη του τον εισηγητή, καθώς και την ημέρα και την ώρα εκδίκασης της αίτησης. Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗ ΣΥ, 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 ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων. Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης της παρ. 1 ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.¹²²

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή

¹²⁰ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

¹²¹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

¹²² Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

απαράδεκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. 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 ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹²³ 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. 18/1989.

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

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

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

3.5 Μатаίωση 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) αν 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) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν 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,

¹²³ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1 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 (τμημάτων ή του τμήματος της σύμβασης), χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.**

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

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.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα ενός μηνός, δηλαδή για 13 μήνες.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από 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 παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.1.2.

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

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, από τη στιγμή που 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 σύμβασης¹²⁴.

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.¹²⁵

4.4 Υπεργολαβία

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹²⁶

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.¹²⁷¹²⁸

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 παρούσας¹²⁹, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους 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 αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)¹³⁰. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹³¹

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

¹²⁴ Πρβλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹²⁵ Οι Α.Α. μπορούν να επιβάλουν και άλλους ειδικούς όρους σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι συνδέονται με το αντικείμενο αυτής. Οι εν λόγω όροι μπορούν να περιλαμβάνουν οικονομικές, περιβαλλοντικές, κοινωνικές παραμέτρους ή παραμέτρους που αφορούν την καινοτομία και την απασχόληση. Οι κοινωνικές παράμετροι αφορούν κυρίως: α) την απασχόληση εργαζομένων που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4019/2011 (Α' 216), β) τη διευκόλυνση της κοινωνικής ή/και εργασιακής ένταξης ατόμων που προέρχονται από ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού, γ) την καταπολέμηση των διακρίσεων ή/και δ) την προαγωγή της ισότητας ανδρών και γυναικών (άρθρο 130 παρ. 2 και 3 ν. 4412/2016)

¹²⁶ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹²⁷ Πρβλ. άρθρο 201 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ' της παρ. 11 του [άρθρου 221](#). Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

¹²⁸ 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 μεταβάλλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016).

¹²⁹ Βλ. ιδίως την περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹³⁰ Άρθρο 132, παρ. 1δ) περ. α' του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής, με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹³¹ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, 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 αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹³²

5.1.1. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹³³, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή

Τα τιμολόγια που θα εκδίδονται θα είναι 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. Ο αριθμός ηλεκτρονικής τιμολόγησης του Δήμου Άργους Ορεστικού είναι **1007.E81603.0001**

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 παράδοση του αγαθού 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.¹³⁴

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.¹³⁵

Σε κάθε περίπτωση οι κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον καθεστώς

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹³⁶ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

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

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

¹³² 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.

¹³³ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹³⁴ Άρθρο 350, παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

¹³⁵ Πρβλ. 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 ιδίας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

¹³⁶ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από 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. 4412/2016¹³⁷ και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε ορισμένη προθεσμία

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο, είτε από ποσό που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι την επιστροφή της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα

προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις

5.2.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹³⁸ πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹³⁹

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απορριψη συμβατικών αγαθών – 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 επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του 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 απορριφθεί αυτή 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. 4412/2016¹⁴⁰. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας 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

¹³⁸ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

¹³⁹ 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 ταυόλοια θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹⁴⁰ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

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.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη κατά την διάρκεια της σύμβασης δηλαδή **για ένα έτος από την υπογραφή της**.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης¹⁴¹.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν.4412/16¹⁴² κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

¹⁴¹ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

¹⁴² Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: «Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου οργάνου της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης. Εφόσον απαιτούνται ειδικές γνώσεις, ένα τουλάχιστον μέλος της επιτροπής πρέπει να έχει την αντίστοιχη ειδικότητα. Εφόσον μεταξύ των υπηρετούντων στην αναθέτουσα αρχή δεν υπάρχει υπάλληλος με την αντίστοιχη ειδικότητα, η αναθέτουσα αρχή ζητεί τη συνδρομή άλλων φορέων του δημοσίου ή του ευρύτερου δημοσίου τομέα. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες. [...]»

” Το κείμενο της διάταξης είναι διαφορετικό (εν μέρει, τουλάχιστον).

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν.4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

Η μεταφορά και η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα γίνεται με δαπάνη και ευθύνη του προμηθευτή και σε χώρο που θα ζητείται κατά περίπτωση από την Αναθέτουσα Αρχή.

Συγκεκριμένα :

Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται τμηματικά, κατόπιν αιτήματος της Υπηρεσίας και ανάλογα με τις ανάγκες της εντός των ορίων του Δήμου Άργους Ορεστικού και συγκεκριμένα στον τόπο που θα υποδείξει η Υπηρεσία. Η παράδοση των υλικών θα πραγματοποιείται σε διάστημα όχι μεγαλύτερο από 1 ώρα αυστηρά, διότι αφορούν έκτακτες παρεμβάσεις αποκαταστάσεις ζημιών από το τεχνικό προσωπικό του Δήμου σε όλο το εύρος της χωρικής του αρμοδιότητας, μετά την έγγραφη εντολή της παραγγελίας (e-mail) και θα γίνεται με δαπάνη και ευθύνη του προμηθευτή.

Σε κάθε περίπτωση οι χώροι παράδοσης μπορεί να τροποποιηθούν (μεταστέγαση των υπηρεσιών ή και επιπλέον νέοι χώροι).

6.2.2.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

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 που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την

ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁴³

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

¹⁴³ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (ΜΕΛΕΤΗ αρ. 32/2026)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΥΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 32/2026



ΔΗΜΟΣ
ΑΡΓΟΥΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΓΟΥΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 69.999,97 €

(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

ΠΙΣΤΩΣΗ 2026

Κ.Α. Προϋπολογισμού έτους 2026 : 025.2410106009

CPV: 44115200-1 «Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων και εγκαταστάσεων θέρμανσης»
44163000-0 «Σωλήνες και εξαρτήματα»
43323000-3 «Εξοπλισμός άρδευσης»

ΤΕΥΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την «Προμήθεια υλικών ύδρευσης – αποχέτευσης Δ.Ε. Άργους Ορεστικού», τα οποία είναι απαραίτητα για την κάλυψη των λειτουργικών και τεχνικών αναγκών της Δ.Ε. Άργους Ορεστικού του Δήμου Άργους Ορεστικού και ειδικότερα για τη συντήρηση, επισκευή, αποκατάσταση βλαβών, επέκταση και εν γένει εύρυθμη λειτουργία των δικτύων και εγκαταστάσεων ύδρευσης, αποχέτευσης και άρδευσης.

Η προμήθεια κρίνεται απαραίτητη προκειμένου η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου να διαθέτει τα απαιτούμενα υλικά και εξαρτήματα για την άμεση αντιμετώπιση τόσο των προγραμματισμένων εργασιών συντήρησης όσο και των έκτακτων ή απρόβλεπτων βλαβών που παρουσιάζονται στα δίκτυα και στις συναφείς εγκαταστάσεις.

Τα προς προμήθεια είδη περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, σωλήνες διαφόρων υλικών, τύπων, διαμέτρων και ονομαστικών πιέσεων, εξαρτήματα σύνδεσης και επισκευής σωληνώσεων, χυτοσιδηρά και μεταλλικά εξαρτήματα δικτύων, δικλείδες και βαλβίδες, εξαρτήματα παροχών και διακλαδώσεων, φλάντζες και εξαρτήματα φλαντζωτών συνδέσεων, κοχλίες και λοιπά παρελκόμενα σύνδεσης, υλικά και εξαρτήματα αποχέτευσης, πλαστικούς σωλήνες και εξαρτήματα, υλικά πολυαιθυλενίου, εξαρτήματα άρδευσης και λοιπά συναφή υλικά που απαιτούνται για τις ανάγκες των αντίστοιχων δικτύων.

Τα υλικά θα χρησιμοποιηθούν από τα αρμόδια συνεργεία του Δήμου, ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες, για εργασίες επισκευής διαρροών και θραύσεων αγωγών, αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων και εξαρτημάτων, κατασκευής και αποκατάστασης παροχών και διακλαδώσεων, συντήρησης και επέκτασης δικτύων, καθώς και για κάθε άλλη συναφή εργασία που είναι αναγκαία για τη διατήρηση της ασφαλούς και απρόσκοπτης λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης και άρδευσης της Δ.Ε. Άργους Ορεστικού.

Η προμήθεια περιλαμβάνει τα ακόλουθα δύο (2) διακριτά Τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1: ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΦΕΡΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Η δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 69.999,97 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α και η πίστωση προέρχεται από ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ και θα βαρύνει τον Κ.Α 025.2410106009 του προϋπολογισμού του δήμου.

Η προμήθεια προτείνεται να γίνει με συνοπτικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν4412/2016, με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 88 και 117 του Ν. 4412/2016.

Οι ποσότητες των ειδών κάθε τμήματος μπορούν να αυξομειώνονται μεταξύ τους, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας οι οποίες δεν μπορούν να προβλεφθούν, χωρίς καμία μεταβολή του συνόλου της προμήθειας και των τιμών των ειδών.

Άργος Ορεστικό 21/07/2026

Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος

Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Μακρής Βασίλειος

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Διολής Βασίλειος

Πολιτικός Μηχανικός

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Όλα τα προς προμήθεια είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, άριστης ποιότητας και κατάλληλα για τη χρήση για την οποία προορίζονται. Δεν θα παρουσιάζουν κατασκευαστικά ελαττώματα, φθορές, ρωγμές, παραμορφώσεις, διαβρώσεις ή άλλες ατέλειες που δύνανται να επηρεάσουν τη μηχανική αντοχή, τη στεγανότητα, την ασφάλεια ή την ορθή λειτουργία τους.

Τα προσφερόμενα υλικά θα ανταποκρίνονται πλήρως στις ονομασίες, διαστάσεις, ονομαστικές διαμέτρους, κλάσεις πίεσης, τύπους σύνδεσης, ποσότητες και λοιπά χαρακτηριστικά που καθορίζονται στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό και στις παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές.

Όπου εφαρμόζονται ευρωπαϊκά, εθνικά ή διεθνή πρότυπα, τα υλικά θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των αντίστοιχων προτύπων ΕΛΟΤ, EN ή ISO, όπως εκάστοτε ισχύουν, ή ισοδύναμων τεχνικών προτύπων. Τυχόν αναφορά σε συγκεκριμένο πρότυπο νοείται πάντοτε με την προσθήκη «ή ισοδύναμο», σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας περί δημοσίων συμβάσεων.

Τα υλικά που προορίζονται για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού θα είναι κατάλληλα για επαφή με νερό ανθρώπινης κατανάλωσης και δεν θα μεταβάλλουν δυσμενώς τα φυσικοχημικά, οργανοληπτικά ή υγειονομικά χαρακτηριστικά του. Η καταλληλότητά τους θα αποδεικνύεται, όπου απαιτείται, με τα προβλεπόμενα πιστοποιητικά, εγκρίσεις, δηλώσεις ή άλλα ισοδύναμα αποδεικτικά μέσα.

Όπου από τη φύση του προϊόντος προβλέπεται εργοστασιακή σήμανση, αυτή θα είναι ευδιάκριτη και ανεξίτηλη και θα περιλαμβάνει τα στοιχεία που απαιτούνται από το αντίστοιχο εφαρμοζόμενο πρότυπο, όπως ενδεικτικά τον κατασκευαστή, το υλικό κατασκευής, την ονομαστική διάμετρο, την κλάση πίεσης ή αντοχής, το πρότυπο κατασκευής και στοιχεία παραγωγής και ιχνηλασιμότητας.

Όλα τα εξαρτήματα που προορίζονται να συνδεθούν ή να συνεργαστούν μεταξύ τους θα παρουσιάζουν πλήρη διαστασιολογική, μηχανική και λειτουργική συμβατότητα.

Όπου ζητείται είδος «κομπλέ» ή πλήρες, αυτό θα παραδίδεται με όλα τα απαραίτητα στοιχεία σύνδεσης, στεγάνωσης, σύσφιξης και λειτουργίας που προβλέπονται από την κατασκευή του.

ΤΜΗΜΑ 1: ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

1. Σωλήνες ύδρευσης από σκληρό PVC-U PN16

Αφορά σωλήνες εξωτερικών διαμέτρων Φ63, Φ75, Φ90, Φ110, Φ125, Φ140, Φ160, Φ200, Φ250, Φ315 και Φ400 mm, ονομαστικής πίεσης PN16.

Οι σωλήνες θα είναι κατασκευασμένοι από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο PVC-U, κατάλληλοι για δίκτυα μεταφοράς νερού υπό πίεση και θα συμμορφώνονται με τη σειρά προτύπων ΕΛΟΤ EN ISO 1452, κατά το μέρος που αφορά τους σωλήνες, τις συνδέσεις και την καταλληλότητα του συστήματος για την προβλεπόμενη χρήση.

Θα είναι ομοιογενείς ως προς το υλικό και την κατασκευή, με λεία εσωτερική και εξωτερική επιφάνεια και χωρίς εμφανή ελαττώματα που δύνανται να επηρεάσουν τη μηχανική αντοχή ή τη στεγανότητά τους.

Η ονομαστική πίεση θα είναι PN16 στους 20°C, σύμφωνα με την αντίστοιχη κλάση και τις απαιτήσεις του εφαρμοζόμενου προτύπου.

Οι σωλήνες θα παραδίδονται πλήρεις, με κατάλληλη διαμόρφωση σύνδεσης με μούφα και τους αντίστοιχους ελαστικούς δακτυλίους στεγανότητας, κατάλληλους για τη χρήση του δικτύου. Η σύνδεση θα εξασφαλίζει στεγανότητα υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες λειτουργίας.

Θα φέρουν ευδιάκριτη και ανεξίτηλη εργοστασιακή σήμανση με τα προβλεπόμενα από το πρότυπο στοιχεία, όπως ενδεικτικά κατασκευαστή, υλικό, ονομαστική διάμετρο, κλάση πίεσης, πρότυπο κατασκευής και στοιχεία παραγωγής/ιχνηλασιμότητας.

Για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού θα είναι κατάλληλοι για επαφή με νερό ανθρώπινης κατανάλωσης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

2. Σωλήνες πολυαιθυλενίου συμπαγούς τοιχώματος PE100 PN10 και PN16

Αφορά σωλήνες πολυαιθυλενίου PE100 συμπαγούς τοιχώματος:

PN10: DN/OD 32, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250 και 315 mm.

PN16: DN/OD 63, 90 και 125 mm.

Οι σωλήνες θα είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας κατηγορίας PE100 και θα συμμορφώνονται με το ΕΛΟΤ EN 12201-2 και γενικότερα με τις εφαρμοζόμενες απαιτήσεις της σειράς EN 12201 για συστήματα πλαστικών σωληνώσεων μεταφοράς νερού υπό πίεση.

Θα είναι συμπαγούς τοιχώματος, ομοιογενείς, χωρίς κοιλότητες, φυσαλίδες, ρωγμές ή άλλες ατέλειες. Οι εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες θα είναι λείες και κατάλληλες για την προβλεπόμενη χρήση.

Η σχέση διαστάσεων SDR, το πάχος τοιχώματος και τα λοιπά γεωμετρικά χαρακτηριστικά θα είναι τα προβλεπόμενα από το εφαρμοζόμενο πρότυπο για PE100 και για την αντίστοιχη ζητούμενη ονομαστική πίεση PN10 ή PN16.

Θα είναι κατάλληλοι για σύνδεση με τις προβλεπόμενες μεθόδους συγκόλλησης PE, όπως ηλεκτροσύντηξη ή μετωπική θερμοσυγκόλληση, ανάλογα με τη διάμετρο και την εφαρμογή.

Θα φέρουν μόνιμη εργοστασιακή σήμανση με τουλάχιστον τα στοιχεία που απαιτεί το πρότυπο: κατασκευαστή, PE100, διάμετρο, SDR ή/και PN, εφαρμοζόμενο πρότυπο και στοιχεία παραγωγής και ιχνηλασιμότητας.

Για σωλήνες που χρησιμοποιούνται σε δίκτυα ύδρευσης, θα τεκμηριώνεται η καταλληλότητά τους για επαφή με πόσιμο νερό.

3. Ηλεκτρομούφες PE100 PN16

Αφορά ηλεκτρομούφες διαμέτρων Φ32, Φ63, Φ75, Φ90, Φ110, Φ140, Φ160, Φ180, Φ200, Φ225, Φ250 και Φ315 mm.

Οι ηλεκτρομούφες θα είναι εξαρτήματα ηλεκτροσύντηξης κατάλληλα για σύνδεση σωλήνων πολυαιθυλενίου PE100. Θα είναι ονομαστικής πίεσης τουλάχιστον PN16 για εφαρμογές νερού και θα συμμορφώνονται με το ΕΛΟΤ EN 12201-3 ή ισοδύναμο εφαρμοζόμενο πρότυπο.

Θα κατασκευάζονται από κατάλληλο πολυαιθυλένιο και θα διαθέτουν ενσωματωμένο ηλεκτρικό στοιχείο θέρμανσης, σχεδιασμένο ώστε κατά τη διαδικασία ηλεκτροσύντηξης να επιτυγχάνεται ομοιόμορφη και αξιόπιστη συγκόλληση.

Θα είναι συμβατές με τους αντίστοιχους σωλήνες PE100 και θα διαθέτουν σαφή στοιχεία για τις παραμέτρους συγκόλλησης. Όπου εφαρμόζεται, θα φέρουν barcode ή άλλο αναγνωρίσιμο σύστημα καταχώρισης των παραμέτρων ηλεκτροσύντηξης.

Οι ηλεκτρικές επαφές θα είναι κατάλληλα προστατευμένες και το εξάρτημα θα φέρει μόνιμη σήμανση κατασκευαστή, διαμέτρου, υλικού, κλάσης πίεσης και στοιχεία ιχνηλασιμότητας.

4. Ταφ PE100 PN16

Αφορά ταφ Φ63, Φ75, Φ90, Φ110 και Φ140 mm, κατάλληλα για δίκτυα πολυαιθυλενίου PE100.

Τα εξαρτήματα θα είναι κατασκευασμένα από PE100, κατάλληλα για ονομαστική πίεση PN16 και συμβατά διαστασιολογικά και λειτουργικά με τους αντίστοιχους σωλήνες.

Θα συμμορφώνονται με το ΕΛΟΤ EN 12201-3 ή ισοδύναμο πρότυπο και θα είναι κατάλληλα για τον προβλεπόμενο τρόπο σύνδεσης με το δίκτυο.

Θα παρουσιάζουν ομοιογενή κατασκευή, λεία επιφάνεια και επαρκή μηχανική και υδροστατική αντοχή. Θα φέρουν τις προβλεπόμενες σημάνσεις κατασκευαστή, υλικού, διαμέτρου και κλάσης πίεσης.

5. Ηλεκτροσέλα με κοπτικό Φ63/32 mm

Η ηλεκτροσέλα θα είναι κατασκευασμένη από κατάλληλο πολυαιθυλένιο, συμβατή με αγωγό PE εξωτερικής διαμέτρου Φ63 mm και θα παρέχει διακλάδωση Φ32 mm.

Θα διαθέτει ενσωματωμένο ηλεκτρικό στοιχείο για ηλεκτροσύντηξη και κατάλληλο ενσωματωμένο κοπτικό/διατρητικό μηχανισμό, ώστε να είναι δυνατή η δημιουργία της διακλάδωσης με ασφαλή τρόπο μετά την ολοκλήρωση της συγκόλλησης.

Θα είναι κατάλληλη για δίκτυα νερού υπό πίεση, με κλάση πίεσης συμβατή με το δίκτυο, και θα συμμορφώνεται με τις σχετικές απαιτήσεις της σειράς ΕΛΟΤ EN 12201.

6. Γωνίες PE100 PN16 90°

Αφορά γωνίες 90° διαμέτρων Φ63, Φ75, Φ90 και Φ110 mm.

Θα είναι κατασκευασμένες από PE100, ονομαστικής πίεσης PN16, κατάλληλες για αλλαγή διεύθυνσης αγωγών πολυαιθυλενίου κατά 90° και πλήρως συμβατές με τους αντίστοιχους σωλήνες.

Θα συμμορφώνονται με το ΕΛΟΤ EN 12201-3 ή ισοδύναμο πρότυπο και θα είναι κατάλληλες για την προβλεπόμενη μέθοδο σύνδεσης.

7. Συστολές PE100 PN16

Αφορά συστολές Φ75/63, Φ90/63, Φ110/63 και Φ140/63 mm.

Οι συστολές θα είναι από PE100, κατάλληλες για πίεση PN16, για ομαλή μετάβαση μεταξύ των αντίστοιχων διαμέτρων χωρίς να επηρεάζεται δυσμενώς η στεγανότητα και η μηχανική αντοχή του δικτύου.

Θα συμμορφώνονται με το ΕΛΟΤ EN 12201-3 ή ισοδύναμο και θα είναι πλήρως συμβατές με τους αντίστοιχους σωλήνες και τον προβλεπόμενο τρόπο σύνδεσης.

8. Εξάρτημα μετάβασης Φ32 με αρσενικό σπείρωμα

Το εξάρτημα θα είναι κατάλληλο για τη μετάβαση από σωλήνα πολυαιθυλενίου Φ32 mm σε κοχλιωτή σύνδεση με αρσενικό σπείρωμα.

Θα παρουσιάζει επαρκή μηχανική αντοχή και στεγανότητα για χρήση σε δίκτυο ύδρευσης υπό πίεση. Το σπείρωμα θα είναι τυποποιημένο και κατάλληλο για ασφαλή σύνδεση με τα αντίστοιχα εξαρτήματα του δικτύου.

Τα υλικά που έρχονται σε επαφή με πόσιμο νερό θα είναι κατάλληλα για τη συγκεκριμένη χρήση.

9. Πυροσβεστικός κρουνός DN80

Ο πυροσβεστικός κρουνός θα είναι επίγειου τύπου, ονομαστικής διαμέτρου DN80, κατάλληλος για εγκατάσταση σε δίκτυο ύδρευσης υπό πίεση και θα συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 14384, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ισοδύναμου προτύπου.

Το σώμα του θα είναι κατασκευασμένο από χυτοσίδηρο κατάλληλης μηχανικής αντοχής, με κατάλληλη εσωτερική και εξωτερική αντιδιαβρωτική προστασία για τις συνθήκες εγκατάστασης και λειτουργίας του.

Θα διαθέτει κατάλληλη φλαντζωτή σύνδεση DN80 για ασφαλή προσαρμογή στο δίκτυο, καθώς και τις απαιτούμενες εξόδους υδροληψίας σύμφωνα με τον τύπο και την προβλεπόμενη χρήση του.

Ο μηχανισμός λειτουργίας θα εξασφαλίζει ασφαλές άνοιγμα και κλείσιμο, στεγανότητα και αξιόπιστη λειτουργία. Τα στεγανωτικά και λοιπά υλικά που έρχονται σε επαφή με το νερό θα είναι κατάλληλα για τη συγκεκριμένη χρήση.

Ο κρουνός θα παραδίδεται πλήρης και έτοιμος για εγκατάσταση, με όλα τα παρελκόμενα που προβλέπονται από την κατασκευή του.

10. Μάνσον πίεσεως PVC-U PN16 με ελαστικό δακτύλιο

Αφορά διαμέτρους Φ63, Φ90, Φ110, Φ125, Φ140, Φ160, Φ200 και Φ250 mm.

Τα μάνσον θα είναι κατασκευασμένα από PVC-U, κατάλληλα για σύνδεση ή επισκευή σωλήνων ύδρευσης PVC-U της αντίστοιχης εξωτερικής διαμέτρου και ονομαστικής πίεσης PN16.

Θα διαθέτουν κατάλληλους ελαστικούς δακτυλίου στεγανότητας και θα εξασφαλίζουν ασφαλή και στεγανή σύνδεση των λείων άκρων των σωλήνων.

Θα συμμορφώνονται με τις σχετικές απαιτήσεις της σειράς ΕΛΟΤ EN ISO 1452, κατά περίπτωση.

11. Ενωτικά θηλυκά χυτοσιδηρά για σωλήνες PVC

Αφορά εξαρτήματα για σωλήνες εξωτερικών διαμέτρων Φ63, Φ90, Φ110, Φ140, Φ160, Φ200 και Φ280 mm.

Τα ενωτικά θα είναι κατάλληλα για σύνδεση σωλήνων PVC της αντίστοιχης διαμέτρου. Το σώμα θα είναι από ελατό χυτοσίδηρο ή άλλο τεχνικά ισοδύναμο υλικό κατάλληλο για δίκτυα ύδρευσης, με ανθεκτική αντιδιαβρωτική προστασία εσωτερικά και εξωτερικά.

Θα διαθέτουν ελαστικά στοιχεία στεγάνωσης κατάλληλα για νερό και όλα τα απαραίτητα στοιχεία σύσφιξης. Η κατασκευή τους θα εξασφαλίζει ομοιόμορφη συμπίεση του στεγανωτικού δακτυλίου, ασφαλή συγκράτηση και στεγανότητα στη συνθήκη λειτουργίας του δικτύου.

Για χρήση σε πόσιμο νερό, τα υλικά που έρχονται σε επαφή με αυτό θα είναι κατάλληλα για τη συγκεκριμένη χρήση.

12. Ζίμπο μακρύλαιμα κομπλέ

Αφορά διαμέτρους Φ63, Φ90, Φ110, Φ125, Φ140, Φ160, Φ200, Φ250, Φ315 και Φ400 mm.

Τα εξαρτήματα τύπου Ζίμπο θα είναι μακρύλαιμης κατασκευής, κατάλληλα για σύνδεση και αποκατάσταση αγωγών της αντίστοιχης διαμέτρου.

Το σώμα και τα μεταλλικά μέρη θα είναι κατασκευασμένα από υλικά κατάλληλης μηχανικής αντοχής και θα διαθέτουν επαρκή αντιδιαβρωτική προστασία. Τα ελαστικά στεγανωτικά στοιχεία θα είναι κατάλληλα για τη χρήση του δικτύου.

Θα παραδίδονται πλήρη (κομπλέ) με τις απαιτούμενες φλάντζες/δακτυλίου, κοχλίες, περικόχλια και λοιπά στοιχεία σύσφιξης που προβλέπονται από τον σχεδιασμό του εξαρτήματος.

13. Χυτοσιδηρά κολάρα παροχής για PVC

Αφορά κολάρα για σωλήνες Φ63, Φ90, Φ110, Φ125, Φ140, Φ160 και Φ200 mm, με σπείρωμα παροχής από 1/2" σε 1", σύμφωνα με την απαιτούμενη εφαρμογή.

Τα κολάρα θα είναι κατάλληλα για δημιουργία παροχής σε αγωγούς PVC. Θα διαθέτουν χυτοσιδηρό σώμα επαρκούς μηχανικής αντοχής, αντιδιαβρωτική προστασία και κατάλληλο ελαστικό παρέμβυσμα για στεγανή εφαρμογή στην εξωτερική επιφάνεια του αγωγού.

Τα στοιχεία σύσφιξης θα είναι ανθεκτικά στη διάβρωση και κατάλληλα για υπόγεια εγκατάσταση.

14. Φλαντζωτές βάνες ελαστικής έμφραξης PN16

Αφορά ονομαστικές διαμέτρους Φ50, Φ65, Φ80, Φ100, Φ125, Φ150, Φ200, Φ250, Φ300, Φ350 και Φ400.

Οι βάνες θα είναι τύπου πύλης με ελαστική έμφραξη, ονομαστικής πίεσης PN16, κατάλληλες για απομόνωση δικτύων ύδρευσης.

Το σώμα και το κάλυμμα θα είναι από ελατό χυτοσίδηρο κατάλληλης ποιότητας. Η σφήνα θα είναι κατάλληλα επικαλυμμένη με ελαστομερές και θα εξασφαλίζει στεγανό κλείσιμο.

Οι εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες του χυτοσιδηρού σώματος θα διαθέτουν κατάλληλη αντιδιαβρωτική εποξειδική προστασία για χρήση σε δίκτυα νερού.

Οι βάνες θα συμμορφώνονται με τις εφαρμοζόμενες απαιτήσεις των EN 1074-1 και EN 1074-2 ή ισοδύναμων προτύπων. Οι φλαντζωτές συνδέσεις θα είναι κατάλληλες για PN16 και συμβατές με το EN 1092-2, όπου εφαρμόζεται.

15. Φλαντζωτός μειωτής πίεσης DN200 PN16

Ο μειωτής πίεσης θα είναι ονομαστικής διαμέτρου DN200, φλαντζωτής σύνδεσης και ονομαστικής πίεσης PN16, κατάλληλος για αυτόματη μείωση και ρύθμιση της πίεσης σε δίκτυο ύδρευσης.

Θα διατηρεί την πίεση κατάντη στην επιθυμητή ρυθμισμένη τιμή εντός της προβλεπόμενης περιοχής λειτουργίας, παρά τις εύλογες μεταβολές της πίεσης ανάντη και της παροχής.

Το σώμα θα είναι κατάλληλης μηχανικής αντοχής και αντιδιαβρωτικής προστασίας, ενώ τα εσωτερικά λειτουργικά και στεγανωτικά στοιχεία θα είναι κατάλληλα για συνεχή λειτουργία σε δίκτυο νερού.

16. Βαλβίδες αντεπιστροφής – κλαπέ χυτές φλαντζωτές PN16

Αφορά διαμέτρους Φ65, Φ80, Φ100, Φ125, Φ150 και Φ200.

Οι βαλβίδες θα είναι τύπου αντεπιστροφής/κλαπέ, φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής πίεσης PN16, κατάλληλες για αυτόματη παρεμπόδιση της αντίστροφης ροής.

Το σώμα θα είναι χυτοσιδηρό, με κατάλληλη αντιδιαβρωτική προστασία. Τα κινούμενα και στεγανωτικά μέρη θα είναι κατάλληλης αντοχής και θα εξασφαλίζουν αξιόπιστο κλείσιμο.

Θα συμμορφώνονται με το EN 1074-3 ή άλλο ισοδύναμο εφαρμοζόμενο πρότυπο.

17. Σύστημα υποβιβασμού πίεσης κεντρικής παροχής Φ315/PN16, παροχής έως 200 m³/h

Το σύστημα θα αποτελεί πλήρη και λειτουργική διάταξη υποβιβασμού, ρύθμισης και προστασίας της πίεσης κεντρικής παροχής, κατάλληλη για σύνδεση σε αγωγό Φ315, PN16, με δυνατότητα εξυπηρέτησης παροχής έως 200 m³/h.

Η διάταξη θα είναι κατάλληλη για εγκατάσταση σε δίκτυο ύδρευσης και θα εξασφαλίζει την ελεγχόμενη μείωση και ρύθμιση της πίεσης, την προστασία του δικτύου από ανεπιθύμητες υπερπιέσεις, την απομάκρυνση εγκλωβισμένου αέρα και τη δυνατότητα απομόνωσης των επιμέρους τμημάτων για έλεγχο και συντήρηση.

Το σύστημα θα αποτελείται από τα ακόλουθα ειδικά τεμάχια:

1 τεμ. βάνα φλαντζωτή ελαστικής έμφραξης, χυτή, Φ315/PN16.

1 τεμ. βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης Φ80, διπλού θαλάμου, PN16.

2 τεμ. συστολές Φ300/250.

1 τεμ. ταφ Φ250/80.

2 τεμ. αερεξαγωγοί διπλής ενέργειας Φ80/PN16.

1 τεμ. εξάρμωση χαλύβδινη Φ250.

2 τεμ. βάνες φλαντζωτές ελαστικής έμφραξης, χυτές, Φ250/PN16.

1 τεμ. φίλτρο Φ250.

1 τεμ. βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου Φ250.

4 τεμ. βάνες φλαντζωτές ελαστικής έμφραξης, χυτές, Φ80/PN16.

Οι φλαντζωτές βάνες ελαστικής έμφραξης θα είναι κατάλληλες για δίκτυα ύδρευσης, με σώμα από ελατό χυτοσίδηρο κατάλληλης μηχανικής αντοχής και με εσωτερική και εξωτερική αντιδιαβρωτική προστασία. Θα είναι ονομαστικής πίεσης PN16 και θα συμμορφώνονται με τις εφαρμοζόμενες απαιτήσεις των EN 1074-1 και EN 1074-2, ή ισοδύναμων προτύπων.

Η βαλβίδα μείωσης πίεσης Φ250 θα είναι αυτόματης λειτουργίας, διπλού θαλάμου, κατάλληλη για συνεχή λειτουργία σε δίκτυο ύδρευσης. Θα εξασφαλίζει τη μείωση της υψηλότερης πίεσης εισόδου σε

χαμηλότερη ρυθμιζόμενη πίεση εξόδου και τη διατήρησή της εντός των προβλεπόμενων ορίων λειτουργίας, παρά τις εύλογες μεταβολές της πίεσης εισόδου και της παροχής.

Η βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης Φ80 θα είναι διπλού θαλάμου, PN16, αυτόματης λειτουργίας και κατάλληλη για την προστασία του δικτύου έναντι ανεπιθύμητης αύξησης της πίεσης. Θα ενεργοποιείται όταν η πίεση υπερβεί την προκαθορισμένη τιμή ρύθμισης και θα επανέρχεται σε κλειστή θέση μετά την αποκατάσταση των κανονικών συνθηκών.

Οι αερεξαγωγοί διπλής ενέργειας Φ80/PN16 θα είναι κατάλληλοι για την αυτόματη εξαγωγή μεγάλων ποσοτήτων αέρα κατά την πλήρωση του αγωγού και την εισαγωγή αέρα κατά την εκκένωσή του, ώστε να περιορίζεται η δημιουργία υποπίεσης.

Το φίλτρο Φ250 θα είναι κατάλληλο για δίκτυο ύδρευσης και για την προστασία της βαλβίδας μείωσης πίεσης και των λοιπών ευαίσθητων εξαρτημάτων από στερεά σωματίδια και ξένα σώματα. Η κατασκευή του θα επιτρέπει την επιθεώρηση και τον καθαρισμό του.

Η χαλύβδινη εξάρμωση Φ250 θα επιτρέπει την αξονική ρύθμιση και θα διευκολύνει την εγκατάσταση, αποσυναρμολόγηση και συντήρηση των επιμέρους εξαρτημάτων της διάταξης.

Όλα τα επιμέρους εξαρτήματα θα είναι διαστασιολογικά, υδραυλικά και λειτουργικά συμβατά μεταξύ τους και κατάλληλα για την πίεση και τις συνθήκες λειτουργίας της εγκατάστασης. Οι φλαντζωτές συνδέσεις θα είναι συμβατές μεταξύ τους και κατάλληλες για την αντίστοιχη ονομαστική πίεση.

Τα υλικά που έρχονται σε επαφή με το νερό θα είναι κατάλληλα για χρήση σε δίκτυο ύδρευσης και, εφόσον πρόκειται για νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, θα πληρούν τις σχετικές απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

18. ΤΑΦ φλαντζωτά χυτά

Αφορά ισοδιαμετρικά και μειωτικά ταφ στις διαστάσεις Φ60X60X60, Φ80X80X80, Φ100X100X100, Φ125X125X125, Φ150X150X150, Φ200X200X200, Φ200X150X200, 150X125X150, Φ125X100X125, Φ100X80X100, Φ80X60X80.

Τα ταφ θα είναι φλαντζωτού τύπου, κατάλληλα για τη δημιουργία διακλαδώσεων σε δίκτυα ύδρευσης υπό πίεση.

Θα είναι κατασκευασμένα από ελατό χυτοσίδηρο ή άλλο κατάλληλο υλικό αντίστοιχης μηχανικής αντοχής και θα διαθέτουν αποτελεσματική εσωτερική και εξωτερική αντιδιαβρωτική προστασία.

Οι φλάντζες θα είναι κατάλληλες για τις ονομαστικές διαμέτρους και την απαιτούμενη κλάση πίεσης και θα συμμορφώνονται με το EN 1092-2 ή ισοδύναμο, όπου εφαρμόζεται.

Τα εξαρτήματα θα είναι απαλλαγμένα από ρωγμές, πόρους, παραμορφώσεις ή άλλα κατασκευαστικά ελαττώματα και θα εξασφαλίζουν ασφαλή, στεγανή και μηχανικά ανθεκτική σύνδεση.

19. Είσοδοι γραμμής PVC

Αφορά διαστάσεις Φ63×2", Φ90×3", Φ110×4" και Φ125×5".

Τα εξαρτήματα θα είναι κατάλληλα για στεγανή διέλευση ή σύνδεση αγωγών στις αντίστοιχες διαστάσεις. Θα είναι από υλικό ανθεκτικό στη διάβρωση και στις συνθήκες χρήσης και θα περιλαμβάνουν τα απαραίτητα στοιχεία στεγανοποίησης και σύσφιξης.

20. Ελαστικές φλάντζες DN65–DN200

Αφορά DN65, DN80, DN100, DN125, DN150 και DN200.

Οι ελαστικές φλάντζες/αντιδονητικοί σύνδεσμοι θα είναι κατάλληλες για εγκατάσταση σε δίκτυα νερού και θα απορροφούν κραδασμούς, μικρές μετατοπίσεις και δονήσεις.

Το ελαστικό σώμα θα είναι κατάλληλο για νερό και ενισχυμένο ώστε να αντέχει στις προβλεπόμενες πιέσεις λειτουργίας. Οι μεταλλικές φλάντζες θα διαθέτουν αντιδιαβρωτική προστασία και διαστάσεις συμβατές με το δίκτυο.

21. Γαλβανισμένες βίδες με παξιμάδι κομπλέ

Αφορά διαστάσεις 5/8"×70 mm και 5/8"×80 mm.

Οι βίδες θα είναι χαλύβδινες, γαλβανισμένες για προστασία έναντι διάβρωσης, κατάλληλης μηχανικής αντοχής για φλαντζωτές και συναφείς συνδέσεις δικτύων.

Θα παραδίδονται πλήρεις με το αντίστοιχο παξιμάδι και θα διαθέτουν ομοιόμορφο σπείρωμα χωρίς παραμορφώσεις ή ελαττώματα.

22. Φλάντζες τόννου τυφλές

Αφορά DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250, DN300, DN350 και DN400.

Θα είναι μεταλλικές τυφλές φλάντζες κατάλληλες για απόφραξη φλαντζωτών άκρων δικτύων, με μηχανική κατεργασία και διάτρηση συμβατή με την αντίστοιχη ονομαστική διάμετρο και κλάση πίεσης του δικτύου.

Θα έχουν επαρκές πάχος και μηχανική αντοχή για την προβλεπόμενη χρήση και κατάλληλη προστασία έναντι διάβρωσης.

23. Φλάντζες τόννου

Αφορά DN65, DN80, DN100, DN125, DN150 και DN200.

Θα είναι μεταλλικές φλάντζες μηχανικής κατεργασίας, κατάλληλες για δημιουργία φλαντζωτών συνδέσεων. Οι διαστάσεις, η διάτρηση και η αντοχή τους θα είναι συμβατές με την αντίστοιχη διάμετρο και πίεση του δικτύου.

24. Σωλήνες γαλβανιζέ Υ.Β.Τ. ΠΡΑΣΙΝΗ

Αφορά διαστάσεις 1/2", 3/4", 1", 1¼", 1½", 2", 2½" και 3".

Οι σωλήνες θα είναι χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, κατάλληλοι για υδραυλικές εγκαταστάσεις και θα συμμορφώνονται με το EN 10255 ή ισοδύναμο εφαρμοζόμενο πρότυπο.

Θα έχουν ομοιόμορφη εσωτερική και εξωτερική επιφάνεια, επαρκή αντιδιαβρωτική προστασία και θα είναι κατάλληλοι για τις προβλεπόμενες κοχλιωτές ή άλλες συνδέσεις.

25. Πλαστικοί σωλήνες αποχέτευσης 6 atm

Αφορά διαμέτρους Φ40, Φ50, Φ75, Φ100, Φ125 και Φ140 mm.

Οι σωλήνες θα είναι πλαστικοί, κατάλληλοι για την προβλεπόμενη χρήση αποχέτευσης, ονομαστικής αντοχής 6 atm, με λεία εσωτερική επιφάνεια και κατάλληλο πάχος τοιχώματος.

Θα είναι ανθεκτικοί στις συνήθεις χημικές και μηχανικές καταπονήσεις των εγκαταστάσεων αποχέτευσης και πλήρως συμβατοί με τα αντίστοιχα εξαρτήματα σύνδεσης.

26. Σωλήνες ΕΛΟΤ υπόγειων δικτύων αποχέτευσης

Αφορά διαμέτρους Φ110, Φ125, Φ160, Φ200 και Φ250 mm.

Οι σωλήνες θα είναι από PVC-U, κατάλληλοι για υπόγεια δίκτυα αποχέτευσης χωρίς πίεση, με μούφα και κατάλληλο ελαστικό δακτύλιο στεγανότητας.

Θα συμμορφώνονται με το ΕΛΟΤ EN 1401-1 ή άλλο ισοδύναμο εφαρμοζόμενο πρότυπο. Η δακτυλιοειδής ακαμψία τους θα είναι κατάλληλη για τις προβλεπόμενες συνθήκες εγκατάστασης.

27. Πλαστικές γωνίες αποχέτευσης

Αφορά γωνίες 45° ή/και 90°, στις διαμέτρους Φ40, Φ50, Φ75, Φ100, Φ125, Φ160 και Φ200 mm.

Θα είναι κατάλληλες για σύνδεση με τους αντίστοιχους σωλήνες αποχέτευσης και θα εξασφαλίζουν στεγανή και ομαλή αλλαγή διεύθυνσης της σωληνογραμμής.

Τα εξαρτήματα υπόγειων δικτύων θα συμμορφώνονται με τα αντίστοιχα εφαρμοζόμενα πρότυπα της σειράς του συστήματος σωληνώσεων.

28. Ταφ πλαστικά αποχέτευσης

Αφορά Φ75×75×75, Φ100×100×100, Φ125×125×125, Φ160×160×160 και Φ200×200×200 mm.

Θα είναι κατάλληλα για διακλάδωση δικτύων αποχέτευσης και πλήρως συμβατά με τους αντίστοιχους σωλήνες ως προς τις διαστάσεις, τον τρόπο σύνδεσης και τη στεγανότητα.

29. Πώματα πλαστικά αποχέτευσης καθαρισμού

Αφορά διαμέτρους Φ100, Φ125, Φ140 και Φ160 mm.

Θα είναι κατάλληλα για ασφαλή απόφραξη και δυνατότητα πρόσβασης/καθαρισμού του αντίστοιχου δικτύου, με στεγανή εφαρμογή και πλήρη συμβατότητα με το σύστημα σωληνώσεων.

30. Πώματα αποχέτευσης αρσενικά

Αφορά Φ160 και Φ200 mm.

Θα είναι αρσενικού τύπου, κατάλληλα για στεγανό τερματισμό των αντίστοιχων σωληνώσεων υπόγειων δικτύων αποχέτευσης και συμβατά με τις αντίστοιχες μούφες και ελαστικούς δακτυλίους.

31. Μηχανοσίφωνες αποχέτευσης

Αφορά διαμέτρους Φ125, Φ140 και Φ160 mm.

Οι μηχανοσίφωνες θα είναι κατάλληλοι για εγκαταστάσεις αποχέτευσης, με υδραυλική διάταξη που εξασφαλίζει υδατοπαγίδα και περιορίζει την επιστροφή οσμών και αερίων από το δίκτυο.

Θα είναι κατασκευασμένοι από ανθεκτικό πλαστικό υλικό και συμβατοί με τις αντίστοιχες σωληνώσεις.

32. Βαλβίδα αντεπιστροφής υπονόμων Φ160

Η βαλβίδα θα είναι κατάλληλη για σωλήνα αποχέτευσης Φ160 mm και θα εμποδίζει την αντίστροφη ροή λυμάτων προς την εγκατάσταση.

Θα διαθέτει ανθεκτικό σώμα, κατάλληλο κινητό κλαπέ και δυνατότητα πρόσβασης για επιθεώρηση και καθαρισμό.

33. Συστολή αποχέτευσης Φ200/160

Θα είναι κατάλληλη για μετάβαση από σωλήνα Φ200 σε Φ160 mm, συμβατή με το αντίστοιχο σύστημα υπόγειων σωληνώσεων αποχέτευσης και θα εξασφαλίζει στεγανή και ομαλή υδραυλική μετάβαση.

34. Ημιταφ αποχέτευσης

Αφορά διαμέτρους Φ160 και Φ200 mm.

Θα είναι κατάλληλα για δημιουργία λοξής διακλάδωσης σε δίκτυα αποχέτευσης, πλήρως συμβατά με τους αντίστοιχους σωλήνες και τα εξαρτήματα του συστήματος.

35. Σαμάρια υπονόμων

Αφορά Φ250/200, Φ200/160 και Φ160/125 mm.

Τα σαμάρια θα είναι κατάλληλα για τη δημιουργία στεγανής διακλάδωσης σε υφιστάμενο αγωγό αποχέτευσης, στις ακριβείς διαστάσεις του πίνακα.

Θα είναι από υλικό συμβατό με το αντίστοιχο δίκτυο, θα εφαρμόζουν με ασφάλεια στον κύριο αγωγό και θα εξασφαλίζουν επαρκή μηχανική στερέωση και στεγανότητα.

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΦΕΡΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

1. Σωλήνες πολυαιθυλενίου μαύροι αγροτικής χρήσης

Αφορά σωλήνες πολυαιθυλενίου εξωτερικής διαμέτρου Φ20, Φ25, Φ32, Φ40 και Φ50 mm, ονομαστικής πίεσης PN6 (6 bar), προοριζόμενους για χρήση σε δίκτυα άρδευσης και λοιπές συναφείς εφαρμογές.

Οι σωλήνες θα είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο κατάλληλης ποιότητας, ομοιογενούς σύστασης και μαύρου χρώματος, με επαρκή προστασία έναντι της υπερϊώδους ηλιακής ακτινοβολίας (UV), ώστε να είναι κατάλληλοι για τις συνήθεις συνθήκες υπαίθριας χρήσης.

Η ονομαστική πίεση λειτουργίας τους θα είναι PN6, στους 20°C, σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις προδιαγραφές του αντίστοιχου προϊόντος.

Η εσωτερική και εξωτερική επιφάνειά τους θα είναι λεία, ομοιόμορφη και απαλλαγμένη από ρωγμές, φυσαλίδες, κοιλότητες, εγκλείσματα, παραμορφώσεις ή άλλα κατασκευαστικά ελαττώματα που ενδέχεται να επηρεάζουν τη μηχανική αντοχή, τη στεγανότητα ή την ομαλή ροή του νερού.

Οι διαστάσεις τους θα είναι ομοιόμορφες σε όλο το μήκος τους και οι εξωτερικές διάμετροι θα είναι πλήρως συμβατές με τα αντίστοιχα ρακόρ, συνδέσμους, γωνίες, ταφ και βάνες που περιλαμβάνονται στην παρούσα προμήθεια.

Οι σωλήνες θα διαθέτουν επαρκή μηχανική αντοχή και ευκαμψία για την προβλεπόμενη χρήση και θα είναι ανθεκτικοί στις συνήθεις περιβαλλοντικές και χημικές καταπονήσεις που συναντώνται σε δίκτυα άρδευσης.

Θα παραδίδονται σε κατάλληλες κουλούρες, χωρίς τσακίσματα, ρωγμές ή μόνιμες παραμορφώσεις που επηρεάζουν τη λειτουργικότητά τους.

2. Ρακόρ αρσενικά-θηλυκά πολυαιθυλενίου

Αφορά: Φ20 × 3/4", Φ25 × 3/4", Φ32 × 1", Φ40 × 1¼" και Φ50 × 1½".

Τα ρακόρ θα είναι πλαστικά εξαρτήματα κατάλληλα για σύνδεση σωλήνων πολυαιθυλενίου της αντίστοιχης εξωτερικής διαμέτρου με κοχλιωτά εξαρτήματα.

Θα είναι κατασκευασμένα από πολυμερές υλικό κατάλληλης μηχανικής αντοχής, όπως πολυπροπυλένιο (PP) ή άλλο τεχνικά ισοδύναμο υλικό κατάλληλο για τη συγκεκριμένη εφαρμογή.

Θα διαθέτουν σύστημα μηχανικής σύσφιξης του σωλήνα, αποτελούμενο από τα απαιτούμενα στοιχεία συγκράτησης και στεγανοποίησης, ώστε να επιτυγχάνεται ασφαλής, σταθερή και στεγανή σύνδεση χωρίς να προκαλείται βλάβη ή παραμόρφωση του σωλήνα.

Τα σπειρώματα θα είναι τυποποιημένα, κατάλληλα για υδραυλικές εφαρμογές και συμβατά με τις αναγραφόμενες διαστάσεις.

Τα εξαρτήματα θα είναι ανθεκτικά στη διάβρωση, στην υγρασία και στις συνήθεις συνθήκες λειτουργίας δικτύων άρδευσης.

3. Γωνίες ρακόρ πολυαιθυλενίου

Αφορά γωνίες για σωλήνες διαμέτρου Φ20, Φ25, Φ32, Φ40 και Φ50 mm.

Οι γωνίες θα είναι εξαρτήματα μηχανικής σύνδεσης κατάλληλα για την αλλαγή διεύθυνσης σωληνώσεων πολυαιθυλενίου, κατά κανόνα κατά 90°, και θα είναι πλήρως συμβατές με την αντίστοιχη εξωτερική διάμετρο του σωλήνα.

Θα είναι κατασκευασμένες από πολυμερές υλικό υψηλής μηχανικής αντοχής, κατάλληλο για χρήση σε δίκτυα νερού και άρδευσης.

Κάθε άκρο σύνδεσης θα διαθέτει πλήρες σύστημα μηχανικής σύσφιξης και στεγανοποίησης, με κατάλληλα περικόχλια, δακτυλίους συγκράτησης και στεγανωτικά στοιχεία.

Η κατασκευή τους θα εξασφαλίζει στεγανή σύνδεση, αντοχή στις πιέσεις λειτουργίας για τις οποίες προορίζονται και δυνατότητα εύκολης συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης.

4. Ταφ ρακόρ πολυαιθυλενίου

Αφορά ταφ διαμέτρου Φ20, Φ25, Φ32, Φ40 και Φ50 mm.

Τα εξαρτήματα θα είναι ισοδιαμετρικά ταφ, κατάλληλα για τη δημιουργία διακλαδώσεων σε σωληνώσεις πολυαιθυλενίου της αντίστοιχης διαμέτρου.

Θα είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό πολυμερές υλικό κατάλληλο για δίκτυα άρδευσης και θα διαθέτουν τρεις συνδέσεις μηχανικής σύσφιξης.

Τα συστήματα σύσφιξης θα εξασφαλίζουν ασφαλή συγκράτηση των σωλήνων και στεγανότητα υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες λειτουργίας.

Τα εξαρτήματα δεν θα παρουσιάζουν ρωγμές, παραμορφώσεις, αιχμηρές ακμές ή άλλα κατασκευαστικά ελαττώματα.

5. Βανάκια και βάνες πολυαιθυλενίου

Αφορά:

βανάκια ρακόρ Φ20 και Φ25 mm,

βάνες πολυαιθυλενίου Φ32, Φ40 και Φ50 mm.

Οι βάνες θα είναι κατάλληλες για την απομόνωση ή τον έλεγχο της ροής σε δίκτυα άρδευσης και σωληνώσεις πολυαιθυλενίου.

Το σώμα τους θα είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό πολυμερές υλικό κατάλληλο για εξωτερική χρήση και για τις συνήθεις πιέσεις λειτουργίας του αντίστοιχου δικτύου.

Θα διαθέτουν κατάλληλο μηχανισμό χειροκίνητου ανοίγματος και κλεισίματος, εύχρηστο και ανθεκτικό σε επανειλημμένους κύκλους λειτουργίας.

Οι συνδέσεις με τους σωλήνες θα είναι κατάλληλες για τις αντίστοιχες διαμέτρους και θα εξασφαλίζουν ασφαλή συγκράτηση και στεγανότητα.

Τα εσωτερικά στεγανωτικά στοιχεία θα είναι ανθεκτικά στη γήρανση και κατάλληλα για χρήση με νερό.

6. Σύνδεσμοι ρακόρ πολυαιθυλενίου

Αφορά συνδέσμους διαμέτρου Φ20, Φ25, Φ32, Φ40 και Φ50 mm.

Οι σύνδεσμοι θα είναι ευθύγραμμου τύπου και κατάλληλοι για τη σύνδεση δύο σωλήνων πολυαιθυλενίου της ίδιας ονομαστικής εξωτερικής διαμέτρου.

Θα είναι κατασκευασμένοι από πολυμερές υλικό κατάλληλης μηχανικής αντοχής και θα διαθέτουν σε κάθε άκρο πλήρες σύστημα μηχανικής σύσφιξης.

Το σύστημα σύνδεσης θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα στοιχεία συγκράτησης και στεγανοποίησης και θα εξασφαλίζει αξιόπιστη, στεγανή και μηχανικά σταθερή σύνδεση.

Θα είναι κατάλληλοι για επανειλημμένη συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση χωρίς να υποβαθμίζεται η λειτουργικότητά τους, υπό την προϋπόθεση της ορθής εγκατάστασης.

7. Εκτοξευτήρας (μπεκ) τύπου Pop-Up για μικρά παρτέρια

Ο εκτοξευτήρας θα είναι αναδυόμενου τύπου (pop-up), κατάλληλος για υπόγεια εγκατάσταση σε μικρά παρτέρια, χώρους πρασίνου, χλοοτάπητες και λοιπές μικρές αρδευόμενες επιφάνειες.

Το σώμα θα είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό πλαστικό υλικό, κατάλληλο για μόνιμη υπόγεια εγκατάσταση και ανθεκτικό στην υγρασία, στη διάβρωση και στις συνήθεις περιβαλλοντικές συνθήκες.

Κατά την παροχή νερού, το στέλεχος θα ανυψώνεται αυτόματα και μετά τη διακοπή της πίεσης θα επανέρχεται πλήρως εντός του σώματος.

Θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση κατάλληλου ακροφυσίου ψεκασμού και θα παρέχει ομοιόμορφη κατανομή νερού στην αρδευόμενη επιφάνεια.

Θα διαθέτει φίλτρο προστασίας έναντι στερεών σωματιδίων ή αντίστοιχη διάταξη που να επιτρέπει εύκολο καθαρισμό και συντήρηση.

Η σύνδεση εισόδου θα είναι τυποποιημένη και κατάλληλη για τα συνήθη δίκτυα αυτόματης άρδευσης.

8. Εκτοξευτήρας νερού (Pop-Up Rotor) με περιστρεφόμενη κεφαλή

Ο εκτοξευτήρας θα είναι αναδυόμενου περιστροφικού τύπου (Pop-Up Rotor), κατάλληλος για την αυτόματη άρδευση χώρων πρασίνου, χλοοτάπητα, πάρκων, παρτεριών και λοιπών δημοτικών κοινόχρηστων χώρων.

Θα διαθέτει ενσωματωμένο περιστροφικό μηχανισμό ομαλής και αξιόπιστης λειτουργίας και δυνατότητα ρύθμισης του τόξου άρδευσης, ώστε να επιτυγχάνεται η κατάλληλη προσαρμογή της περιοχής διαβροχής ανάλογα με τη γεωμετρία του εκάστοτε χώρου.

Τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά θα είναι τα ακόλουθα:

Ακτίνα εκτόξευσης: από 4,0 έως 9,4 m.

Ρυθμιζόμενο τόξο άρδευσης: από 40° έως 360°.

Σπείρωμα σύνδεσης: 1/2" θηλυκό, στο κάτω μέρος του εκτοξευτήρα.

Αναδυόμενο ύψος (Pop-Up): περίπου 10 cm (4").

Ενδεικτικό εύρος πίεσης λειτουργίας: 2,1 έως 3,4 bar.

Εύρος παροχής νερού: περίπου 0,08 έως 0,82 m³/h, ανάλογα με το χρησιμοποιούμενο ακροφύσιο, την πίεση λειτουργίας και τις εκάστοτε ρυθμίσεις.

Θα διαθέτει δυνατότητα επιλογής ή αντικατάστασης κατάλληλων ακροφυσίων, ώστε να είναι δυνατή η προσαρμογή της παροχής και της ακτίνας εκτόξευσης στις ανάγκες της εκάστοτε αρδευόμενης επιφάνειας.

Το σώμα του εκτοξευτήρα θα είναι κατασκευασμένο από υψηλής αντοχής πλαστικό υλικό, κατάλληλο για μόνιμη υπόγεια εγκατάσταση και ανθεκτικό στις συνήθεις μηχανικές και περιβαλλοντικές καταπονήσεις.

Ο εσωτερικός μηχανισμός θα είναι κατάλληλα προστατευμένος από την είσοδο ξένων σωμάτων και θα διαθέτει φίλτρο ή αντίστοιχη διάταξη προστασίας από ακαθαρσίες, με δυνατότητα εύκολου καθαρισμού και συντήρησης.

Η λειτουργία περιστροφής θα είναι ομαλή και σταθερή, ώστε να επιτυγχάνεται κατά το δυνατόν ομοιόμορφη κατανομή του νερού στην αρδευόμενη επιφάνεια.

9. Σταλακτηφόρος σωλήνας ποτίσματος Φ20 mm

Αφορά σταλακτηφόρο σωλήνα:

Φ20 mm, μήκους 300 m, με ενσωματωμένους σταλάκτες ονομαστικής παροχής 4 l/h, ανά 25 cm.

Φ20 mm, μήκους 300 m, με ενσωματωμένους σταλάκτες ονομαστικής παροχής 4 l/h, ανά 33 cm.

Ο σωλήνας θα είναι κατασκευασμένος από κατάλληλο πολυαιθυλένιο, ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία και στις συνήθεις συνθήκες εξωτερικής χρήσης.

Οι σταλάκτες θα είναι εργοστασιακά ενσωματωμένοι στον σωλήνα κατά τη διαδικασία παραγωγής και θα εξασφαλίζουν ομοιόμορφη και ελεγχόμενη παροχή νερού.

Η ονομαστική παροχή κάθε σταλάκτη θα είναι 4 λίτρα ανά ώρα (l/h) υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες λειτουργίας του κατασκευαστή.

Η απόσταση μεταξύ των σταλακτών θα είναι ακριβώς αυτή που ζητείται για κάθε είδος, δηλαδή 25 cm ή 33 cm, αντίστοιχα.

Ο σωλήνας θα παρουσιάζει ομοιόμορφο πάχος τοιχώματος και θα είναι απαλλαγμένος από ρωγμές, παραμορφώσεις ή άλλα ελαττώματα. Οι ενσωματωμένοι σταλάκτες θα διαθέτουν κατάλληλη διαμόρφωση διαδρομής ροής ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος απόφραξης.

Κάθε τεμάχιο θα αποτελεί πλήρη κουλούρα μήκους 300 m.

10. Ηλεκτροβάννα άρδευσης 1"

Η ηλεκτροβάννα θα είναι ονομαστικής διάστασης σύνδεσης 1", κατάλληλη για εγκατάσταση και λειτουργία σε αυτοματοποιημένα δίκτυα άρδευσης.

Θα διαθέτει ηλεκτρομαγνητικό πηνίο (solenoid) ονομαστικής τάσης λειτουργίας 24 V, κατάλληλο για σύνδεση και συνεργασία με αντίστοιχα συστήματα ελέγχου αυτόματης άρδευσης.

Το σώμα της θα είναι κατασκευασμένο από υψηλής αντοχής συνθετικό ή πλαστικό υλικό, ανθεκτικό στη διάβρωση, στην υγρασία και στις συνήθεις συνθήκες λειτουργίας δικτύων άρδευσης και κατάλληλο για εγκατάσταση εντός φρεατίου.

Οι συνδέσεις εισόδου και εξόδου θα είναι 1", με κατάλληλο τυποποιημένο σπείρωμα για ασφαλή και στεγανή σύνδεση στο δίκτυο.

Η ηλεκτροβάννα θα διαθέτει αξιόπιστο μηχανισμό διαφράγματος και κατάλληλα στεγανωτικά στοιχεία, ανθεκτικά στη γήρανση και στους επανειλημμένους κύκλους λειτουργίας.

Θα παρέχει δυνατότητα αυτόματης ηλεκτρικής λειτουργίας καθώς και χειροκίνητου ανοίγματος και κλεισίματος, ώστε να είναι δυνατός ο έλεγχος της άρδευσης ακόμη και χωρίς ενεργοποίηση μέσω του συστήματος αυτοματισμού.

Θα είναι κατάλληλη για τις συνήθεις πιέσεις λειτουργίας δικτύων αυτόματης άρδευσης και θα εξασφαλίζει ασφαλές κλείσιμο και στεγανότητα όταν βρίσκεται σε κλειστή θέση.

Η κατασκευή της θα επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση στα εσωτερικά λειτουργικά μέρη για έλεγχο, καθαρισμό και συντήρηση.

11. Προγραμματιστής ποτίσματος τεσσάρων (4) κυκλωμάτων

Ο προγραμματιστής θα είναι ηλεκτρονικού τύπου, κατάλληλος για τον αυτόματο έλεγχο συστήματος άρδευσης τεσσάρων (4) ανεξάρτητων κυκλωμάτων/στάσεων.

Θα παρέχει δυνατότητα ανεξάρτητου προγραμματισμού των κύκλων άρδευσης και ρύθμισης του χρόνου λειτουργίας ανά στάση.

Θα διαθέτει τουλάχιστον τις βασικές λειτουργίες:

δυνατότητα καθορισμού ημερών ή προγράμματος ποτίσματος, πολλαπλών χρόνων έναρξης όπου απαιτείται, ανεξάρτητης διάρκειας λειτουργίας ανά στάση, χειροκίνητης ενεργοποίησης ενός ή περισσότερων κυκλωμάτων και διακοπής/αναστολής του προγράμματος.

Θα διαθέτει ευανάγνωστη οθόνη ή άλλο σαφές σύστημα ενδείξεων και εύχρηστο σύστημα προγραμματισμού.

Θα διατηρεί τις βασικές ρυθμίσεις προγράμματος σε περίπτωση προσωρινής διακοπής ηλεκτρικής τροφοδοσίας, μέσω μη πτητικής μνήμης ή άλλης κατάλληλης τεχνολογίας.

Θα διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης με τις ηλεκτροβάννες του συστήματος και, όπου απαιτείται από την εγκατάσταση, δυνατότητα σύνδεσης αισθητήρα βροχής ή αντίστοιχου αισθητήρα διακοπής άρδευσης.

Ο προγραμματιστής θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα που προβλέπονται από τον κατασκευαστή για την κανονική λειτουργία και εγκατάστασή του, καθώς και από οδηγίες εγκατάστασης και προγραμματισμού.

12. Εύκαμπτος πράσινος πλεκτός σωλήνας κήπου

Αφορά εύκαμπτους σωλήνες διαμέτρου:

5/8", 3/4" και 1".

Οι σωλήνες θα είναι εύκαμπτοι, πλεκτοί και κατάλληλοι για πότισμα κήπων, πάρκων, κοινόχρηστων χώρων πρασίνου και για λοιπές γενικές χρήσεις μεταφοράς νερού.

Θα είναι πολυστρωματικής κατασκευής, με κατάλληλη ενίσχυση από πλέγμα συνθετικών ινών, ώστε να παρουσιάζουν αυξημένη αντοχή στην εσωτερική πίεση, στην παραμόρφωση και στο τσάκισμα κατά τη συνήθη χρήση.

Η εσωτερική επιφάνεια θα είναι λεία για την ομαλή διέλευση του νερού και η εξωτερική επιφάνεια θα είναι ανθεκτική στις συνήθεις μηχανικές καταπονήσεις της χρήσης.

Θα διαθέτουν κατάλληλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV), στις συνήθεις εξωτερικές θερμοκρασίες και στη γήρανση.

Οι σωλήνες θα είναι εύκαμπτοι και εύχρηστοι, χωρίς τάση για εύκολο τσάκισμα ή μόνιμη παραμόρφωση και θα έχουν ομοιόμορφη διατομή και πάχος σε όλο το μήκος τους.

Θα παραδίδονται χωρίς ρωγμές, πόρους, φυσαλίδες, αποκολλήσεις στρώσεων ή άλλα κατασκευαστικά ελαττώματα.

Άργος Ορεστικό 21/07/2026

Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος

Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Μακρής Βασίλειος

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Διοτλής Βασίλειος

Πολιτικός Μηχανικός

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 1: ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

α/α	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ PVC Φ63/16ΑΤΜ – ΠΛΗΡΗ (ΑΝΑΛΟΓΟΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ)	μέτρο	50	3,50 €	175,00 €
2	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ PVC Φ75/16ΑΤΜ – ΠΛΗΡΗ (ΑΝΑΛΟΓΟΙ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ)	μέτρο	50	4,80 €	240,00 €
3	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ PVC Φ90/16ΑΤΜ – ΠΛΗΡΗ (ΑΝΑΛΟΓΟΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ)	μέτρο	50	6,90 €	345,00 €
4	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ PVC Φ110/16ΑΤΜ – ΠΛΗΡΗ (ΑΝΑΛΟΓΟΙ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ)	μέτρο	50	9,70 €	485,00 €
5	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ PVC Φ125/16ΑΤΜ – ΠΛΗΡΗ (ΑΝΑΛΟΓΟΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ)	μέτρο	25	12,20 €	305,00 €
6	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ PVC Φ140/16ΑΤΜ – ΠΛΗΡΗ (ΑΝΑΛΟΓΟΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ)	μέτρο	25	18,50 €	462,50 €
7	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ PVC Φ160/16ΑΤΜ – ΠΛΗΡΗ (ΑΝΑΛΟΓΟΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ)	μέτρο	25	20,00 €	500,00 €
8	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ PVC Φ200/16ΑΤΜ – ΠΛΗΡΗ (ΑΝΑΛΟΓΟΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ)	μέτρο	25	30,00 €	750,00 €
9	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ PVC Φ250/16ΑΤΜ – ΠΛΗΡΗ (ΑΝΑΛΟΓΟΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ)	μέτρο	12	48,00 €	576,00 €
10	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ PVC Φ315/16ΑΤΜ – ΠΛΗΡΗ (ΑΝΑΛΟΓΟΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ)	μέτρο	12	80,00 €	960,00 €
11	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ PVC Φ400/16ΑΤΜ – ΠΛΗΡΗ (ΑΝΑΛΟΓΟΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ)	μέτρο	6	140,00 €	840,00 €
12	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΡΕ 100 EN 12201-2 DN 32 PN 10	μέτρο	25	1,09 €	27,25 €
13	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΡΕ 100 EN 12201-2 DN 63 PN 10	μέτρο	25	3,65 €	91,25 €
14	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΡΕ 100 EN 12201-2 DN 75 PN	μέτρο	25	5,20 €	130,00 €

	10				
15	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΡΕ 100 ΕΝ 12201-2 DN 90 PN 10	μέτρο	25	6,40 €	160,00 €
16	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΡΕ 100 ΕΝ 12201-2 DN 110 PN 10	μέτρο	25	11,00 €	275,00 €
17	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΡΕ 100 ΕΝ 12201-2 DN 125 PN 10	μέτρο	25	13,50 €	337,50 €
18	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΡΕ 100 ΕΝ 12201-2 DN 140 PN 10	μέτρο	25	17,10 €	427,50 €
19	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΡΕ 100 ΕΝ 12201-2 DN 160 PN 10	μέτρο	10	22,10 €	221,00 €
20	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΡΕ 100 ΕΝ 12201-2 DN 180 PN 10	μέτρο	10	29,15 €	291,50 €
21	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΡΕ 100 ΕΝ 12201-2 DN 200 PN 10	μέτρο	10	34,50 €	345,00 €
22	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΡΕ 100 ΕΝ 12201-2 DN 225 PN 10	μέτρο	10	43,60 €	436,00 €
23	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΡΕ 100 ΕΝ 12201-2 DN 250 PN 10	μέτρο	10	53,75 €	537,50 €
24	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΡΕ 100 ΕΝ 12201-2 DN 315 PN 10	μέτρο	10	89,30 €	893,00 €
25	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΡΕ 100 ΕΝ 12201-2 DN 63 PN 16	μέτρο	10	5,50 €	55,00 €
26	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΡΕ 100 ΕΝ 12201-2 DN 90 PN 16	μέτρο	10	8,50 €	85,00 €
27	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΡΕ 100 ΕΝ 12201-2 DN 125 PN 16	μέτρο	10	15,00 €	150,00 €
28	ΗΛ. ΜΟΥΦΑ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ Φ32	τμχ	3	3,55 €	10,65 €
29	ΗΛ. ΜΟΥΦΑ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ Φ63	τμχ	3	4,75 €	14,25 €
30	ΗΛ. ΜΟΥΦΑ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ Φ75	τμχ	3	9,00 €	27,00 €
31	ΗΛ. ΜΟΥΦΑ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ Φ90	τμχ	3	9,00 €	27,00 €

32	ΗΛ. ΜΟΥΦΑ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ Φ110	τμχ	3	10,35 €	31,05 €
33	ΗΛ. ΜΟΥΦΑ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ Φ140	τμχ	3	19,10 €	57,30 €
34	ΗΛ. ΜΟΥΦΑ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ Φ160	τμχ	3	21,15 €	63,45 €
35	ΗΛ. ΜΟΥΦΑ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ Φ180	τμχ	3	33,00 €	99,00 €
36	ΗΛ. ΜΟΥΦΑ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ Φ200	τμχ	3	37,25 €	111,75 €
37	ΗΛ. ΜΟΥΦΑ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ Φ225	τμχ	3	56,40 €	169,20 €
38	ΗΛ. ΜΟΥΦΑ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ Φ250	τμχ	3	69,20 €	207,60 €
39	ΗΛ. ΜΟΥΦΑ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ Φ315	τμχ	3	124,55 €	373,65 €
40	ΤΑΦ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ Φ63	τμχ	3	15,50 €	46,50 €
41	ΤΑΦ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ Φ75	τμχ	3	24,30 €	72,90 €
42	ΤΑΦ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ Φ90	τμχ	3	28,30 €	84,90 €
43	ΤΑΦ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ Φ110	τμχ	3	38,50 €	115,50 €
44	ΤΑΦ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ Φ140	τμχ	3	56,90 €	170,70 €
45	ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΕΣ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ Φ 63/32 μμ	τμχ	3	24,40 €	73,20 €
46	ΓΩΝΙΕΣ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ 90° Φ63 μμ	τμχ	3	6,75 €	20,25 €
47	ΓΩΝΙΕΣ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ 90° Φ75 μμ	τμχ	3	9,35 €	28,05 €
48	ΓΩΝΙΕΣ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ 90° Φ90 μμ	τμχ	3	11,60 €	34,80 €
49	ΓΩΝΙΕΣ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ 90° Φ110 μμ	τμχ	3	18,63 €	55,89 €
50	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ Φ75/63 μμ	τμχ	3	6,75 €	20,25 €
51	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ Φ90/63 μμ	τμχ	3	9,75 €	29,25 €
52	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ Φ110/63 μμ	τμχ	3	13,20 €	39,60 €
53	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΡΕ 100 16 ΑΤΜ Φ140/63 μμ	τμχ	3	28,10 €	84,30 €
54	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ Φ 32 ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	τμχ	3	16,10 €	48,30 €
55	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ DN80	τμχ	15	313,20 €	4.698,00 €
56	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ PVC 16ΑΤΜ Φ63	τμχ	5	10,50 €	52,50 €
57	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ PVC 16ΑΤΜ Φ90	τμχ	5	17,05 €	85,25 €
58	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ PVC 16ΑΤΜ Φ110	τμχ	5	24,90 €	124,50 €
59	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ PVC 16ΑΤΜ Φ125	τμχ	5	31,00 €	155,00 €
60	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ PVC 16ΑΤΜ Φ140	τμχ	5	38,46 €	192,30 €
61	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ PVC 16ΑΤΜ Φ160	τμχ	5	51,60 €	258,00 €
62	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ PVC 16ΑΤΜ Φ200	τμχ	5	93,00 €	465,00 €

63	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ PVC 16ATM Φ250	τμχ	5	190,75 €	953,75 €
64	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΓΙΑ PVC Φ63	τμχ	5	21,85 €	109,25 €
65	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΓΙΑ PVC Φ90	τμχ	5	24,75 €	123,75 €
66	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΓΙΑ PVC Φ110	τμχ	5	31,60 €	158,00 €
67	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΓΙΑ PVC Φ140	τμχ	5	48,75 €	243,75 €
68	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΓΙΑ PVC Φ160	τμχ	5	62,25 €	311,25 €
69	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΓΙΑ PVC Φ200	τμχ	5	93,10 €	465,50 €
70	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΓΙΑ PVC Φ280	τμχ	5	132,30 €	661,50 €
71	ΖΙΜΠΟ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΟ ΚΟΜΠΛΕ (ΦΛΑΝΤΖΑ-ΒΙΔΑ) Φ63	τμχ	5	16,30 €	81,50 €
72	ΖΙΜΠΟ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΟ ΚΟΜΠΛΕ (ΦΛΑΝΤΖΑ-ΒΙΔΑ) Φ90	τμχ	5	23,90 €	119,50 €
73	ΖΙΜΠΟ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΟ ΚΟΜΠΛΕ (ΦΛΑΝΤΖΑ-ΒΙΔΑ) Φ110	τμχ	5	24,30 €	121,50 €
74	ΖΙΜΠΟ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΟ ΚΟΜΠΛΕ (ΦΛΑΝΤΖΑ-ΒΙΔΑ) Φ125	τμχ	5	32,20 €	161,00 €
75	ΖΙΜΠΟ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΟ ΚΟΜΠΛΕ (ΦΛΑΝΤΖΑ-ΒΙΔΑ) Φ140	τμχ	5	36,80 €	184,00 €
76	ΖΙΜΠΟ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΟ ΚΟΜΠΛΕ (ΦΛΑΝΤΖΑ-ΒΙΔΑ) Φ160	τμχ	5	40,90 €	204,50 €
77	ΖΙΜΠΟ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΟ ΚΟΜΠΛΕ (ΦΛΑΝΤΖΑ-ΒΙΔΑ) Φ200	τμχ	5	60,05 €	300,25 €
78	ΖΙΜΠΟ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΟ ΚΟΜΠΛΕ (ΦΛΑΝΤΖΑ-ΒΙΔΑ) Φ250	τμχ	5	85,30 €	426,50 €
79	ΖΙΜΠΟ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΟ ΚΟΜΠΛΕ (ΦΛΑΝΤΖΑ-ΒΙΔΑ) Φ315	τμχ	5	95,70 €	478,50 €
80	ΖΙΜΠΟ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΟ ΚΟΜΠΛΕ (ΦΛΑΝΤΖΑ-ΒΙΔΑ) Φ400	τμχ	5	169,65 €	848,25 €
81	ΚΟΛΛΑΡΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΓΙΑ PVC ΠΑΣΟ 1/2" ΣΕ 1" ΠΑΡΟΧΗΣ Φ63	τμχ	5	9,60 €	48,00 €
82	ΚΟΛΛΑΡΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΓΙΑ PVC ΠΑΣΟ 1/2" ΣΕ 1" ΠΑΡΟΧΗΣ Φ90	τμχ	5	11,35 €	56,75 €
83	ΚΟΛΛΑΡΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΓΙΑ PVC ΠΑΣΟ 1/2" ΣΕ 1" ΠΑΡΟΧΗΣ Φ110	τμχ	5	12,20 €	61,00 €
84	ΚΟΛΛΑΡΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΓΙΑ PVC ΠΑΣΟ 1/2"	τμχ	5	14,00 €	70,00 €

	ΣΕ 1" ΠΑΡΟΧΗΣ Φ125				
85	ΚΟΛΛΑΡΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΓΙΑ PVC ΠΑΣΟ 1/2" ΣΕ 1" ΠΑΡΟΧΗΣ Φ140	τμχ	5	14,80 €	74,00 €
86	ΚΟΛΛΑΡΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΓΙΑ PVC ΠΑΣΟ 1/2" ΣΕ 1" ΠΑΡΟΧΗΣ Φ160	τμχ	5	20,90 €	104,50 €
87	ΚΟΛΛΑΡΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΓΙΑ PVC ΠΑΣΟ 1/2" ΣΕ 1" ΠΑΡΟΧΗΣ Φ200	τμχ	5	30,45 €	152,25 €
88	ΒΑΝΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΧΥΤΗ Φ50 / PN16	τμχ	2	66,90 €	133,80 €
89	ΒΑΝΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΧΥΤΗ Φ65 / PN16	τμχ	2	75,60 €	151,20 €
90	ΒΑΝΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΧΥΤΗ Φ80 / PN16	τμχ	2	90,50 €	181,00 €
91	ΒΑΝΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΧΥΤΗ Φ100 / PN16	τμχ	2	112,25 €	224,50 €
92	ΒΑΝΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΧΥΤΗ Φ125 / PN16	τμχ	4	151,40 €	605,60 €
93	ΒΑΝΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΧΥΤΗ Φ150 / PN16	τμχ	4	190,55 €	762,20 €
94	ΒΑΝΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΧΥΤΗ Φ200 / PN16	τμχ	2	308,00 €	616,00 €
95	ΒΑΝΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΧΥΤΗ Φ250 / PN16	τμχ	2	248,60 €	497,20 €
96	ΒΑΝΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΧΥΤΗ Φ300 / PN16	τμχ	1	330,00 €	330,00 €
97	ΒΑΝΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΧΥΤΗ Φ350 / PN16	τμχ	1	655,80 €	655,80 €
98	ΒΑΝΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΧΥΤΗ Φ400 / PN16	τμχ	1	1.002,94 €	1.002,94 €
99	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ Φ 200/PN 16	τμχ	1	2.540,00 €	2.540,00 €
100	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ - ΚΛΑΠΕ ΧΥΤΗ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ65 / PN16	τμχ	2	108,75 €	217,50 €
101	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ - ΚΛΑΠΕ ΧΥΤΗ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ80 / PN16	τμχ	2	132,25 €	264,50 €
102	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ - ΚΛΑΠΕ ΧΥΤΗ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ100 / PN16	τμχ	2	160,95 €	321,90 €
103	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ - ΚΛΑΠΕ ΧΥΤΗ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ125 / PN16	τμχ	2	217,50 €	435,00 €
104	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ - ΚΛΑΠΕ ΧΥΤΗ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ150 / PN16	τμχ	2	156,20 €	312,40 €
105	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ - ΚΛΑΠΕ ΧΥΤΗ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ200 / PN16	τμχ	2	288,30 €	576,60 €

106	ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΒΙΒΑΣΜΟΥ ΠΙΕΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΕΩΣ 200 ΚΥΒ./ΩΡΑ Φ315/PN16 ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΣΥΓΚΡΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ:				0,00 €
	● 1 ΤΕΜ. ΒΑΝΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΧΥΤΗ Φ315/PN16				0,00 €
	● 1 ΤΕΜ. ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ80 ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ/PN16				0,00 €
	● 2 ΤΕΜ.ΣΥΣΤΟΛΗ Φ300/250				0,00 €
	● 1 ΤΕΜ. ΤΑΦ Φ250/80				0,00 €
	● 2 ΤΕΜ. ΑΕΡΕΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Φ80/PN16	τμχ	1	4.300,00 €	4.300,00 €
	● 1 ΤΕΜ. ΕΞΑΡΜΩΣΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ Φ250				0,00 €
	● 2 ΤΕΜ. ΒΑΝΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΧΥΤΗ Φ250 / PN16				0,00 €
	1 ΤΕΜ. ΦΙΛΤΡΟ Φ250				0,00 €
	● 1 ΤΕΜ. ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ Φ250				0,00 €
	● 4 ΤΕΜ. ΒΑΝΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΧΥΤΗ Φ80 / PN16				0,00 €
107	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΧΥΤΟ Φ60 X 60 X 60	τμχ	1	66,60 €	66,60 €
108	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΧΥΤΟ Φ80 X 80 X 80	τμχ	1	82,65 €	82,65 €
109	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΧΥΤΟ Φ100 X 100 X 100	τμχ	1	100,10 €	100,10 €
110	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΧΥΤΟ Φ125 X 125 X 125	τμχ	1	130,50 €	130,50 €
111	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΧΥΤΟ Φ150 X 150 X 150	τμχ	1	174,00 €	174,00 €
112	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΧΥΤΟ Φ200 X 200 X 200	τμχ	1	159,50 €	159,50 €
113	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΧΥΤΟ Φ200 X 150 X 200	τμχ	1	204,45 €	204,45 €
114	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΧΥΤΟ Φ150 X 125 X 150	τμχ	1	156,60 €	156,60 €
115	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΧΥΤΟ Φ125 X 100 X 125	τμχ	1	117,45 €	117,45 €
116	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΧΥΤΟ Φ100 X 80 X 100	τμχ	1	95,70 €	95,70 €
117	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΧΥΤΟ Φ80 X 60 X 80	τμχ	1	78,30 €	78,30 €
118	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ63 X 2" PVC	τμχ	2	2,50 €	5,00 €
119	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ90 X 3" PVC	τμχ	2	3,70 €	7,40 €
120	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ110 X 4" PVC	τμχ	2	5,30 €	10,60 €
121	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ125 X 5" PVC	τμχ	2	21,30 €	42,60 €
122	ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΦΛΑΝΤΖΑ DN 65	τμχ	5	1,05 €	5,25 €
123	ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΦΛΑΝΤΖΑ DN 80	τμχ	5	1,05 €	5,25 €

124	ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΦΛΑΝΤΖΑ DN 100	τμχ	10	1,25 €	12,50 €
125	ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΦΛΑΝΤΖΑ DN 125	τμχ	5	1,75 €	8,75 €
126	ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΦΛΑΝΤΖΑ DN 150	τμχ	5	2,36 €	11,80 €
127	ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΦΛΑΝΤΖΑ DN 200	τμχ	5	3,00 €	15,00 €
128	ΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΚΟΜΠΛΕ 5/8X70	τμχ	20	0,87 €	17,40 €
129	ΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΚΟΜΠΛΕ 5/8X80	τμχ	20	1,05 €	21,00 €
130	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ DN65	τμχ	1	17,40 €	17,40 €
131	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ DN80	τμχ	1	24,36 €	24,36 €
132	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ DN100	τμχ	1	27,84 €	27,84 €
133	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ DN125	τμχ	1	33,06 €	33,06 €
134	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ DN150	τμχ	1	14,30 €	14,30 €
135	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ DN200	τμχ	1	27,50 €	27,50 €
136	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ DN250	τμχ	1	42,19 €	42,19 €
137	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ DN300	τμχ	1	50,16 €	50,16 €
138	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ DN350	τμχ	1	86,60 €	86,60 €
139	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ DN400	τμχ	1	94,57 €	94,57 €
140	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ DN65	τμχ	1	9,14 €	9,14 €
141	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ DN80	τμχ	1	11,75 €	11,75 €
142	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ DN100	τμχ	1	13,05 €	13,05 €
143	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ DN125	τμχ	1	25,23 €	25,23 €
144	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ DN150	τμχ	1	29,58 €	29,58 €
145	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ DN200	τμχ	1	38,30 €	38,30 €
146	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Υ.Β.Τ. ΠΡΑΣΙΝΗ 1/2"	μέτρο	12	3,00 €	36,00 €
147	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Υ.Β.Τ. ΠΡΑΣΙΝΗ 3/4"	μέτρο	12	3,90 €	46,80 €
148	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Υ.Β.Τ. ΠΡΑΣΙΝΗ 1"	μέτρο	12	5,76 €	69,12 €
149	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Υ.Β.Τ. ΠΡΑΣΙΝΗ 1 1/4"	μέτρο	12	7,26 €	87,12 €
150	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Υ.Β.Τ. ΠΡΑΣΙΝΗ 1 1/2"	μέτρο	12	8,58 €	102,96 €
151	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Υ.Β.Τ. ΠΡΑΣΙΝΗ 2"	μέτρο	12	11,52 €	138,24 €
152	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Υ.Β.Τ. ΠΡΑΣΙΝΗ 2 1/2"	μέτρο	12	14,88 €	178,56 €
153	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Υ.Β.Τ. ΠΡΑΣΙΝΗ 3"	μέτρο	12	19,34 €	232,08 €
154	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 6ΑΤΜ Φ40	μέτρο	25	2,00 €	50,00 €
155	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 6ΑΤΜ Φ50	μέτρο	25	1,34 €	33,50 €
156	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 6ΑΤΜ	μέτρο	25	2,34 €	58,50 €

	Φ75				
157	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 6ΑΤΜ Φ100	μέτρο	25	3,71 €	92,75 €
158	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 6ΑΤΜ Φ125	μέτρο	25	6,18 €	154,50 €
159	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 6ΑΤΜ Φ140	μέτρο	25	7,52 €	188,00 €
160	ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΛΟΤ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (Σ41 ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ) Φ110	μέτρο	15	5,67 €	85,05 €
161	ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΛΟΤ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (Σ41 ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ) Φ125	μέτρο	15	6,62 €	99,30 €
162	ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΛΟΤ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (Σ41 ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ) Φ160	μέτρο	15	10,44 €	156,60 €
163	ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΛΟΤ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (Σ41 ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ) Φ200	μέτρο	15	16,84 €	252,60 €
164	ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΛΟΤ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (Σ41 ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ) Φ250	μέτρο	15	25,55 €	383,25 €
165	ΓΩΝΙΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ40/90°/45°	τμχ	5	0,60 €	3,00 €
166	ΓΩΝΙΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ50/90°/45°	τμχ	5	0,69 €	3,45 €
167	ΓΩΝΙΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ75/90°/45°	τμχ	5	1,07 €	5,35 €
168	ΓΩΝΙΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ100/90°/45°	τμχ	5	1,59 €	7,95 €
169	ΓΩΝΙΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ125/90°/45°	τμχ	5	2,40 €	12,00 €
170	ΓΩΝΙΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΛΟΤ (Σ41 ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ) Φ125/90°/45°	τμχ	5	4,13 €	20,65 €
171	ΓΩΝΙΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΛΟΤ (Σ41 ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ) Φ160/90°/45°	τμχ	5	6,80 €	34,00 €
172	ΓΩΝΙΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΛΟΤ(Σ41 ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ) Φ200/90°/45°	τμχ	5	11,80 €	59,00 €
173	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ75Χ75Χ75	τμχ	5	1,25 €	6,25 €
174	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ100Χ100Χ100	τμχ	5	1,75 €	8,75 €
175	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ125Χ125Χ125	τμχ	5	3,15 €	15,75 €
176	ΤΑΦ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΛΟΤ Φ160Χ160Χ160	τμχ	5	9,05 €	45,25 €
177	ΤΑΦ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΛΟΤ Φ200Χ200Χ200	τμχ	5	17,45 €	87,25 €
178	ΠΩΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ Φ100	τμχ	5	1,10 €	5,50 €
179	ΠΩΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ Φ125	τμχ	5	1,80 €	9,00 €
180	ΠΩΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ Φ140	τμχ	5	3,23 €	16,15 €

181	ΠΩΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ Φ160	τμχ	5	3,98 €	19,90 €
182	ΠΩΜΑΤΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΕΛΟΤ Φ160	τμχ	5	1,85 €	9,25 €
183	ΠΩΜΑΤΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΕΛΟΤ Φ200	τμχ	5	3,89 €	19,45 €
184	ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΛΟΤ Φ125	τμχ	5	19,50 €	97,50 €
185	ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΛΟΤ Φ 140	τμχ	5	20,25 €	101,25 €
186	ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΛΟΤ Φ160	τμχ	5	39,75 €	198,75 €
187	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ Φ160 ΙΤΑΛΙΑΣ	τμχ	5	127,50 €	637,50 €
188	ΣΥΣΤΟΛΕΣ Φ200 ΣΕ Φ160 ΕΛΟΤ	τμχ	5	5,85 €	29,25 €
189	ΗΜΙΤΑΦ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΛΟΤ Φ160	τμχ	5	10,50 €	52,50 €
190	ΗΜΙΤΑΦ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΛΟΤ Φ200	τμχ	5	20,36 €	101,80 €
191	ΣΑΜΑΡΙ ΥΠΟΝΟΜΩΝ Φ250 ΣΕ Φ200	τμχ	5	13,41 €	67,05 €
192	ΣΑΜΑΡΙ ΥΠΟΝΟΜΩΝ Φ200 ΣΕ Φ160	τμχ	5	9,45 €	47,25 €
193	ΣΑΜΑΡΙ ΥΠΟΝΟΜΩΝ Φ160 ΣΕ 125	τμχ	5	7,55 €	37,75 €
ΣΥΝΟΛΟ					45.171,59 €
ΦΠΑ 24%					10.841,18 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					56.012,77 €

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΦΕΡΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

α/α	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΜΑΥΡΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ Φ20	μέτρο	1000	0,20 €	200,00 €
2	ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΜΑΥΡΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ Φ25	μέτρο	1000	0,27 €	270,00 €
3	ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΜΑΥΡΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ Φ32	μέτρο	1000	0,41 €	410,00 €
4	ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΜΑΥΡΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ Φ40	μέτρο	1000	0,50 €	500,00 €
5	ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΜΑΥΡΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ Φ50	μέτρο	1000	0,55 €	550,00 €
6	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ-ΘΗΛΥΚΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ20Χ3/4"	τμχ	50	0,24 €	12,00 €
7	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ-ΘΗΛΥΚΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ25Χ3/4"	τμχ	50	0,41 €	20,50 €

8	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ-ΘΗΛΥΚΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ32Χ1"	τμχ	50	0,63 €	31,50 €
9	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ-ΘΗΛΥΚΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ40Χ1 1/4"	τμχ	50	0,75 €	37,50 €
10	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ-ΘΗΛΥΚΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ50Χ1 1/2"	τμχ	50	0,85 €	42,50 €
11	ΓΩΝΙΕΣ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ20	τμχ	50	0,48 €	24,00 €
12	ΓΩΝΙΕΣ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ25	τμχ	50	0,81 €	40,50 €
13	ΓΩΝΙΕΣ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ32	τμχ	50	1,20 €	60,00 €
14	ΓΩΝΙΕΣ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ40	τμχ	50	1,35 €	67,50 €
15	ΓΩΝΙΕΣ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ50	τμχ	50	1,55 €	77,50 €
16	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ20	τμχ	50	0,60 €	30,00 €
17	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ25	τμχ	50	0,85 €	42,50 €
18	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ32	τμχ	50	1,40 €	70,00 €
19	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ40	τμχ	50	1,65 €	82,50 €
20	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ50	τμχ	50	1,85 €	92,50 €
21	ΒΑΝΑΚΙ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ20	τμχ	50	0,71 €	35,50 €
22	ΒΑΝΑΚΙ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ25	τμχ	50	0,87 €	43,50 €
23	ΒΑΝΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ32	τμχ	50	1,50 €	75,00 €
24	ΒΑΝΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ40	τμχ	50	2,00 €	100,00 €
25	ΒΑΝΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ50	τμχ	50	2,50 €	125,00 €
26	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ20	τμχ	50	0,38 €	19,00 €
27	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ25	τμχ	50	0,62 €	31,00 €
28	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ32	τμχ	50	1,10 €	55,00 €
29	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ40	τμχ	50	1,25 €	62,50 €
30	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ50	τμχ	50	1,45 €	72,50 €
31	ΜΠΕΚ ΡΟΡ-ΥΡ ΜΙΚΡΩΝ ΠΑΡΤΕΡΙΩΝ	τμχ	50	3,00 €	150,00 €
32	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑΣ ΝΕΡΟΥ ΡΟΡ-ΥΡ HUNTER PGM-SRM ΜΕ ΠΕΡ. ΚΕΦΑΛΗ	τμχ	100	20,00 €	2.000,00 €
33	ΣΤΑΛΑΚΤΗΦΟΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ Φ20mm ΜΗΚΟΥΣ 300Μ ΜΕ ΣΤΑΛΑΚΤΗ 4 lt/h /25cm	τμχ	10	87,00 €	870,00 €
34	ΣΤΑΛΑΚΤΗΦΟΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ Φ20mm ΜΗΚΟΥΣ 300 m ΜΕ ΣΤΑΛΑΚΤΗ 4 lt/h /33cm	τμχ	10	87,00 €	870,00 €
35	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ 1"	τμχ	6	30,00 €	180,00 €
36	ΠΡΟΓΡΑΜΑΤΙΣΤΗΣ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ 4 ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	τμχ	15	140,00 €	2.100,00 €
37	ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΠΛΕΚΤΟ ΚΗΠΟΥ	μέτρο	500	0,84 €	420,00 €

	ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5/8"				
38	ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΠΛΕΚΤΟ ΚΗΠΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/4"	μέτρο	500	1,26 €	630,00 €
39	ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΠΛΕΚΤΟ ΚΗΠΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1"	μέτρο	500	1,56 €	780,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					11.280,00 €
ΦΠΑ					2.707,20 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					13.987,20 €

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

A/A	ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΕ ΑΡΓΟΥΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΑ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΤΜΗΜΑ 1: ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	45.171,59 €	56.012,77 €
2	ΤΜΗΜΑ 2: ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΦΕΡΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	11.280,00 €	13.987,20 €
ΣΥΝΟΛΟ		56.451,59 €	69.999,97 €

Άργος Ορεστικό 21/07/2026

Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος

Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Μακρής Βασίλειος

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Διολής Βασίλειος

Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1: Αντικείμενο της Προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια υλικών ύδρευσης – αποχέτευσης για την αντιμετώπιση έκτακτων παρεμβάσεων και την αποκατάσταση ζημιών από το τεχνικό προσωπικό του Δήμου, στο σύνολο της χωρικής αρμοδιότητας της Δημοτικής Ενότητας Άργους Ορεστικού του Δήμου Άργους Ορεστικού.

Άρθρο 2: Θεσμικό Πλαίσιο

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει.

Άρθρο 3: Υπογραφή Σύμβασης & Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Ο ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της απόφασης κατακύρωσης, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης.

Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της συμβατικής αξίας της προμήθειας (χωρίς Φ.Π.Α.).

Η εγγύηση επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την οριστική παραλαβή των υλικών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων του Δήμου.

Άρθρο 4: Τόπος, Τρόπος & Χρόνος Παράδοσης

Τόπος Παράδοσης: Η παράδοση των υλικών θα γίνεται είτε στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Άργους Ορεστικού είτε σε οποιοδήποτε άλλο σημείο εντός των ορίων του Δήμου υποδειχθεί εγγράφως από την αρμόδια Υπηρεσία.

Τρόπος Παράδοσης: Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις ανακύπτουσες ανάγκες, κατόπιν έγγραφης παραγγελίας (εντολής) της Υπηρεσίας. Όλες οι δαπάνες μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης και οι σχετικοί κίνδυνοι βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Χρόνος Παράδοσης: Λόγω του κατεπείγοντος χαρακτήρα των εργασιών (έκτακτες βλάβες/αποκαταστάσεις), η παράδοση των υλικών θα πραγματοποιείται αυστηρά εντός μίας (1) ώρας από τη λήψη της έγγραφης παραγγελίας.

Άρθρο 5: Ευθύνη Αναδόχου – Αντικατάσταση Υλικών

Εάν τα παραδιδόμενα υλικά δεν ανταποκρίνονται στις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης ή παρουσιάζουν ελαττώματα και κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει αμέσως με δικά του έξοδα, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 6: Παραλαβή Υλικών

Η παραλαβή των ειδών διενεργείται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, η οποία συγκροτείται ως οργανωτική μονάδα του Δήμου Άργους Ορεστικού. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος. Ο ανάδοχος δύναται να παρίσταται κατά τη διαδικασία αυτή.

Άρθρο 7: Κρατήσεις – Πληρωμή

Κρατήσεις: Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις και τα τέλη που ισχύουν κατά την ημέρα ανάθεσης της προμήθειας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Δήμο.

Πληρωμή: Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά τη διενέργεια της προσωρινής/οριστικής παραλαβής ή σύμφωνα με τον εγκεκριμένο συμβατικό τρόπο πληρωμής.

Άρθρο 8: Επίλυση Διαφορών

Για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς ή αμφισβήτησης προκύψει σχετικά με την εφαρμογή, την ερμηνεία ή την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, αποκλειστικώς αρμόδια ορίζονται τα Δικαστήρια της Καστοριάς.

Άργος Ορεστικό 21/07/2026

Ο Συντάξας

Υπηρεσιών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος

Δ/νσης

Τεχνικών

Μακρής Βασίλειος

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Διολής Βασίλειος

Πολιτικός Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ