



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:
«ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ ΓΙΑ 36 ΜΗΝΕΣ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ	1.264.510,80 € συν Φ.Π.Α. (1.567.993,39 € με Φ.Π.Α. 24%)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ	421.503,60 € συν Φ.Π.Α. (522.664,46 € με Φ.Π.Α. 24%)
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ	1.686.014,40 € συν Φ.Π.Α. (2.090.657,86 € με Φ.Π.Α. 24%)

CPV: 50532000-3 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρικών μηχανημάτων, συσκευών και συναφούς εξοπλισμού

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής

Περιεχόμενα

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	9
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	10
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	12
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	12
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	12
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	12
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	12
2.1.4	Γλώσσα.....	13
2.1.5	Εγγυήσεις.....	14
2.1.6	Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	14
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	15
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	15
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	15
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού.....	16
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	22
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	22
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	23
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	24
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	25
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	26
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	26
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα	28
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	36
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	36
2.3.2	Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών.....	37
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	37
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	37
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	38
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»	41
2.4.3.1	Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	41
2.4.3.2	Τεχνική Προσφορά.....	41
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά»/Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	41
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	42
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	42
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	44
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	44
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	47
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	49
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	53
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	54
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	54
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	54
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	55

4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	56
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	56
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	58
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	58
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	58
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	60
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	60
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	61
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	61
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	61
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	62
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	62
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	63
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	64
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	64
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	64
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....	64
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	64

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	998493345
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση ¹	1007.E81301.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Πολυτεχνείου 50, Πολύγυρος
Πόλη	ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	63100
Χώρα ²	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ³	EL527
Τηλέφωνο	23710 25120 – 23713 50738
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	tech10@polygyros.gr – prom3@polygyros.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	Κα. Χριστίνα – Ιωάννα Ζλατίντση
Αρμόδιος για πληροφορίες σχετικά με τη μελέτη	Κα. Αναστασία Πατσιούρα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.polygyros.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Πολυγύρου (Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης), μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁵

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες (Δημοτικές 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 Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (<https://nepps.eprocurement.gov.gr>).

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

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων.

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων.

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

⁵ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα II (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁶ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, βλ. άρθρα 22 και 67 του ν. 4412/16.

- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.polygyros.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 σύμβασης⁷

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Πολυγύρου και χρηματοδοτείται από ιδίους πόρους. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση χωρίς το δικαίωμα προαίρεσης, βαρύνει την με Α.Λ.Ε.: 02.025.2420301009 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών του Φορέα⁸

- 1) Στον προϋπολογισμό του έτους **2026**: Ποσό **0,00 €**
- 2) Στον προϋπολογισμό του έτους **2027**: Ποσό **522.664,46 €**
- 3) Στον προϋπολογισμό του έτους **2028**: Ποσό **522.664,46 €**
- 4) Στον προϋπολογισμό του έτους **2029**: Ποσό **522.664,46 €**

Στην περίπτωση χρήσης του δικαιώματος προαίρεσης:

Στον προϋπολογισμό του έτους **2030**: Ποσό **522.664,46 €**

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αριθμό 1705/24-08-2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ019691052, ΑΔΑ: ΕΟΠ5ΩΞΜ-3ΕΕ) για την πολυετή έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2026 έως 2030⁹.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η αποκατάσταση βλαβών του ηλεκτρομηχανολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού των αντλιοστασίων ύδρευσης, άρδευσης, λυμάτων καθώς και στις Ε.Ε.Λ. του Δήμου.

Βλαβών που προέρχονται είτε λόγω μακροχρόνιας χρήσης και φθοράς του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, ή λόγω εξωγενών παραγόντων, όπως πτώση της στάθμης του νερού των γεωτρήσεων, πτώση κεραυνών, πλημμυρικά φαινόμενα, κ.λ.π.

⁷ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (βλ. παρ. 2 περ. ζ' του άρθρου 53 του ν.4412/16, όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21).

⁸ Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης.

⁹ Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης, σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2». Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ.: «γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4».

Με την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης, θα επιτυγχάνεται η αποκατάσταση λειτουργίας των αντλιοστασίων που έχουν υποστεί βλάβες και συνεπώς η αποκατάσταση της υδροδότησης των οικισμών που τροφοδοτούν τα αντλιοστάσια, η αποκατάσταση της άρδευσης αγροτικών περιοχών των οικισμών, η αποκατάσταση της λειτουργίας των αντλιοστασίων λυμάτων καθώς και η αποκατάσταση λειτουργίας των Ε.Ε.Λ. του Δήμου.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων **(CPV): 50532000-3**, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρικών μηχανημάτων, συσκευών και συναφούς εξοπλισμού.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των υπηρεσιών.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει μονομερώς τη σύμβαση που θα υπογραφεί με τον Ανάδοχο για χρονικό διάστημα επιπλέον δώδεκα μηνών (12), αναθέτοντάς του **με τους ίδιους όρους την εκτέλεση των υπηρεσιών** που περιγράφονται στην παρούσα διακήρυξη (δικαίωμα προαίρεσης). Η άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης, εφόσον αποφασισθεί, θα γίνει πριν τη λήξη της σύμβασης με έγγραφη δήλωση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον ανάδοχο.

Ο προϋπολογισμός της σύμβασης (μη συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης) ανέρχεται στο ποσό των 1.567.993,39 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 1.264.510,80 € και Φ.Π.Α.: 303.482,59 €).

Ο προϋπολογισμός της σύμβασης του δικαιώματος προαίρεσης ανέρχεται στο ποσό των 522.664,46 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 421.503,60 € και Φ.Π.Α.: 101.160,86 €).

Ο συνολικός προϋπολογισμός της σύμβασης συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης (εφόσον υπάρξει) ανέρχεται στο ποσό των 2.090.657,86 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 1.686.014,40 € και Φ.Π.Α.: 404.643,46 €).

Η διάρκεια της σύμβασης (μη συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης) ορίζεται σε **τριάντα έξι (36) μήνες** ή μέχρι εξαντλήσεως της προβλεπόμενης δαπάνης.

Η διάρκεια της σύμβασης του δικαιώματος προαίρεσης ορίζεται σε **επιπλέον δώδεκα (12) μήνες** ή μέχρι εξαντλήσεως της προβλεπόμενης δαπάνης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στα τεύχη δημοπράτησης της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – 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. 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. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»,

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

- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ/τος 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹¹, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»¹²,
- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. ΦΓ8/38154/15-09-2023 (Β' 5537/20.09.2023) απόφασης της Ολομέλειας του Ελεγκτικού Συνεδρίου «Διενέργεια προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο με τη χρήση των δυνατοτήτων που παρέχει το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β' 2385 με διορθ. ασφαλ. στο Β' 3061),
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
- Της υπ' αρ. 76441/28-07-2022 (Β' ΥΟΔΔ 674/02.08.2022) κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υποδομών και Μεταφορών: «Καθορισμός αποζημίωσης των μελών των γνωμοδοτικών οργάνων του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 (Α' 147) που συγκροτούνται στο πλαίσιο διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,

¹¹ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €).

¹² Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Βλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- της υπ' αριθ. ΚΥΑ 29507 ΕΞ 2025 (Β' 5274/03.10.2025): «Αιτήσεις έκδοσης και αποστολής ηλεκτρονικών τιμολογίων προς Αναθέτουσες Αρχές του Δημοσίου, λειτουργία της ειδικής ηλεκτρονικής εφαρμογής *ΤιμολογιοΒ2G*, διασύνδεσή της με την Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης (gov. gr-ΕΨΠ) και λεπτομέρειες για την ψηφιοποίηση της διαδικασίας»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92),
- του ν. 5144/2024 (Α' 162): «Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4820/2021 (Α' 130): «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- της παρ. Ζ' του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1, 2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,

- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023),
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16,
- της υπ' αριθμ. 2/2026 Μελέτης της διεύθυνσης Τεχνικών Έργων του Δήμου Πολύγυρου,
- του υπ' αριθμ. 15726/11-08-2026 Πρωτογενούς Αιτήματος που καταχώρησε ο Δήμος στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΑΔΑΜ: 26REQ019625729),
- της υπ' αριθμ. 1705/24-08-2026 Απόφασης Πολυετούς Έγκρισης για τη δέσμευση πίστωσης (ΑΔΑΜ: 26REQ019691052, ΑΔΑ: ΕΟΠ5ΩΞΜ-3ΕΕ),
- της αριθ. 284/2026 απόφασης της Δημοτικής Επιτροπής Δήμου Πολυγύρου, περί έγκρισης των τευχών δημοπράτησης και της διενέργειας του διαγωνισμού,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **12-10-2026 και ώρα 23:59¹³**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων 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

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹⁴

Προκήρυξη¹⁵ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 31-08-2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

¹³ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται: α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

¹⁴ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Βλ. άρθρο 65 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

¹⁵ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016: Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II: Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)).

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο ¹⁶

Η προκήρυξη¹⁷ 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: **387943** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, στο σύνδεσμο (<https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/387943>).

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{18 19 20}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016:

- **Ο Τύπος της Χαλκιδικής**

- **Θέμα της Χαλκιδικής**

- **Η Χαλκιδική**

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) www.polygyros.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.²¹

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

¹⁶ Άρθρο 66 του ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/γνωστοποίησης. Βλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

¹⁷ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (βλ. άρθρο 141 του ν. 4782/2021 παρ. 1 περ. 4).

¹⁸ Η υποχρέωση δημοσίευσης περίληψης στον τοπικό/περιφερειακό τύπο, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του π.δ/τος 118/2007, συνεχίζει να υφίσταται, βλέπε άρθρο 34 ν.5218/2025.

¹⁹ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ. 16 του ν. 4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν. 3548/2007 συνεχίζει να υφίσταται, βλέπε άρθρο 34 ν. 5218/2025

²⁰ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλέπε και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν. 4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

²¹ Πρβλ. άρθρο 26 ν. 5005/2022 (Α' 236), ως τροποποίησε άρθρο 4 ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4.

συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους²².

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.

²² 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 σύναψης²³ είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 2026-OJS169-00604389 Προκαταρκτική Προκήρυξη²⁴, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί είτε από την Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
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 δικαιολογητικά
5. Η υπ' αριθμ. 02/2026 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr)²⁵.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δεκαπέντε (15) 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.

Με την υποβολή της προσφοράς του, ο διαγωνιζόμενος αποδέχεται ότι έχει μελετήσει λεπτομερώς όλα τα στοιχεία της μελέτης και έχει λάβει πλήρη γνώση όλων των στοιχείων της διακήρυξης καθώς και των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν την εκτέλεση της σύμβασης. Προκειμένου οι συμμετέχοντες να λάβουν γνώση των τοπικών συνθηκών των εγκαταστάσεων θα τα επισκεφθούν κατόπιν σχετικού αιτήματος προς την υπηρεσία. Το σχετικό αίτημα θα πρέπει να υποβληθεί στην υπηρεσία το αργότερο δεκαπέντε (15)

²³ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές.

²⁴ Το άρθρο 62 δεν εφαρμόζεται στις συμβάσεις κάτω των ορίων.

²⁵ 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.

ημέρες πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Οι ενδιαφερόμενοι θα ενημερωθούν μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. για το συγκεκριμένο χρόνο (ημερομηνία και ώρα) κατά τον οποίο θα γίνει η επίσκεψη των ενδιαφερομένων που υπέβαλαν σχετικό αίτημα, στις εγκαταστάσεις. Επιπλέον η υπηρεσία θα διαθέσει το απαραίτητο προσωπικό που θα συνοδεύσει τους συμμετέχοντες και θα παράσχει τις σχετικές πληροφορίες. Με το πέρας της επίσκεψης η Τεχνική Υπηρεσία θα προμηθεύσει τους ενδιαφερόμενους βεβαίωση της επιτόπιας επίσκεψης. Την Βεβαίωση αυτή πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να την επισυνάψουν ηλεκτρονικά στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά».

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις²⁶:

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

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 επιλογής²⁷, 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 [(τεχνικά έντυπα και πιστοποιητικά (ISO και CE)] 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 ελληνική²⁸.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα²⁹.

²⁶ Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

²⁷ Βλ. άρθρο 80 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

²⁸ Άρθρο 92 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

²⁹ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις³⁰

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)³¹, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη - μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού³². 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 διαίρεσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης³³.

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

³⁰ Άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

³¹ Βλ. άρθρο 120 του ν. 4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 του ν. 4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

³² Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ/τος της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Βλ. στο με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

³³ Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος - μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ³⁴, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7³⁵ 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 συμβάσεων³⁶.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης³⁷.

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 ολόκληρον³⁸.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής³⁹

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴⁰, ποσού **εικοσιπέντε χιλιάδες διακόσια ενενήντα ευρώ και είκοσι ένα λεπτά (25.290,21)**⁴¹ (μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης).

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.

³⁴ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

³⁵ 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.

³⁶ Επισημαίνεται, ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

³⁷ Βλ. σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

³⁸ Άρθρο 19 του ν. 4412/2016.

³⁹ Παρ. 1, 2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

⁴⁰ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερόμενου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 του ν. 4412/2016).

⁴¹ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

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 15-11-2027**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητεί από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016⁴².

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 (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί⁴³, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁴⁴

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 αμετάκλητη⁴⁵ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

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

⁴² Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

⁴³ Βλ. άρθρο 88, σε συνδυασμό με άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

⁴⁴ Άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016.

⁴⁵ 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.

2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται⁴⁶ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁴⁷:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁴⁸, 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 λειτουργίας⁴⁹.

(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

⁴⁶ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 του ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κ.λπ.), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (βλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁴⁷ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού βλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (βλ. και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁴⁸ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Βλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

⁴⁹ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ.

ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

(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 επιχειρήσει 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^{50 51}.

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005⁵², όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού)⁵³. Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν

⁵⁰ Παράγραφος 10 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016. Επίσης, βλ. το υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁵¹ Κατά το Άρθρο 202Α ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε από το άρθρο 19 του ν. 5218/2025 (ΦΕΚ 125 Α'): «Κυρώσεις των άρθρων 206 (Χρόνος παράδοσης υλικών), 207 (εκπρόθεση παράδοση προμήθειας), 208 (Παραλαβή υλικών), 213 (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), 218 (Ποινικές ρήτρες), 219 (Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης παροχής γενικών υπηρεσιών) και 220 (Απόρριψη παραδοτέου – Αντικατάσταση) του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'), συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της περ. στ) της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'), εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά. Η παράλειψη της δήλωσης των παραπάνω κυρώσεων στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της περ. ζ) του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'), εκτός αν ζητηθεί η συμπερίληψή τους από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα. Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) του πρώτου εδαφίου δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α')». Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 33 του ν. 5218/2025 (ΦΕΚ 125 Α'), το άρθρο 19 του ν. 5218/2025 εφαρμόζεται και σε διαδικασίες ανάθεσης σύμβασης που έχουν εκκινήσει πριν από την έναρξη ισχύος του (ημερ. έναρξης ισχύος 14.07.2025), με την προϋπόθεση ότι, για αυτές, δεν έχει εκδοθεί και κοινοποιηθεί στους υποψήφιους αναδόχους ατομική διοικητική πράξη αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής, προσφορών ή κατακύρωσης.

⁵² Κατά την παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005: «4.α) Απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Κώδικας Φορολογίας Εισοδήματος, Α' 167). Οι εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» απαγορεύεται επίσης να συμμετέχουν με ποσοστό μεγαλύτερο του ένα τοις εκατό (1%) επί του μετοχικού κεφαλαίου ή να κατέχουν εταιρικά μερίδια ή να είναι εταίροι των εταίρων σε επιχειρήσεις που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις. Για τον έλεγχο και την επιβολή της απαγόρευσης αυτής η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας εφαρμόζει την υπουργική απόφαση που εκδίδεται κατά την παρ. 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013. Επιπλέον,

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

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.⁵⁴

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

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

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

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»⁵⁵

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 στοιχεία⁵⁶, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες

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

⁵³ Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού].

⁵⁴ Παρ. 3 άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 239 του ν. 4782/21.

⁵⁵ Βλ. άρθρο 5 παρ. ια' του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014.

⁵⁶ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19.

σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁵⁷.

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

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁵⁸, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

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

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

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

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

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

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

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

⁵⁷ Παρ. 7 άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

⁵⁸ Βλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

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

Κριτήρια Επιλογής⁵⁹

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁶⁰

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

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

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

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

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶¹

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

⁵⁹ Επισημαίνεται ότι τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Βλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Αρχής "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁶⁰ Άρθρο 75 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

⁶¹ Άρθρο 75 παρ. 3 του ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

α) Ελάχιστο μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των πέντε (5) τελευταίων δημοσιευμένων οικονομικών χρήσεων, (2021 έως 2025) ίσο ή μεγαλύτερο από 252.902,16 €, χωρίς Φ.Π.Α., (δηλαδή $1.264.510,80 \text{ €} / 5 = 252.902,16 \text{ €}$).

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁶²

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

Α) Κατά τη διάρκεια των πέντε τελευταίων (5) ετών (έτη 2021 έως 2025) να έχουν εκτελέσει μια (1) ή και έως τρεις (3) συμβάσεις παροχής υπηρεσιών/εργασιών ελέγχου, συντήρησης και επισκευής ηλεκτρομηχανολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού αντλιοστασίων και Ε.Ε.Λ., αξίας τουλάχιστον ίσης ή και μεγαλύτερης από το 80% του προϋπολογισμού της μελέτης χωρίς Φ.Π.Α, δηλαδή 1.011.608,64 €.

Β) να διαθέτουν τουλάχιστον το παρακάτω εξειδικευμένο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό που θα είναι υπεύθυνο για την εκτέλεση της υπηρεσίας/εργασίας, με εμπειρία τουλάχιστον εικοσιτέσσερις (24) μήνες τα έτη 2021 έως 2025, η οποία έχει προέλθει από μια (1) ή και έως τρεις (3) συμβάσεις αξίας τουλάχιστον ίσης ή μεγαλύτερης από το 80% τουλάχιστον σε εργασίες ελέγχου, συντήρησης και επισκευής ηλεκτρομηχανολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού αντλιοστασίων και Ε.Ε.Λ., στο αντικείμενο και στα καθήκοντα που περιγράφονται αναλυτικά για τον καθένα παρακάτω, που θα έχει προκύψει:

Το απαιτούμενο προσωπικό που θα πρέπει να διαθέτουν είναι:

- Έναν (1) Μηχανολόγο Μηχανικό Π.Ε. ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό Π.Ε., ως υπεύθυνο για τον έλεγχο, την συντήρηση, την επισκευή και την ρύθμιση των παραμέτρων λειτουργίας του εξοπλισμού των αντλιοστασίων και των Ε.Ε.Λ., καθώς και υπεύθυνο για τον έλεγχο της ποιότητας του εξοπλισμού των αντλιοστασίων και των Ε.Ε.Λ., πλήρους ή μερικής απασχόλησης.
- Έναν (1) Μηχανολόγο Μηχανικό Π.Ε. ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό Π.Ε., ως υπεύθυνο ασφάλειας και υγιεινής των αντλιοστασίων και των Ε.Ε.Λ., πλήρους ή μερικής απασχόλησης (Μπορεί να είναι το ίδιο πρόσωπο με τον υπεύθυνο ελέγχου, συντήρησης, επισκευής και ρύθμισης των εγκαταστάσεων).
- Δυο (2) Ηλεκτρολόγους Α' ειδικότητας (σύμφωνα με το Π.Δ. 108/2013, Α'141), πλήρους ή μερικής απασχόλησης.
- Ένα (1) Τεχνίτη Υδραυλικό (σύμφωνα με το Π.Δ. 112/2012 Α'197), πλήρους ή μερικής απασχόλησης.
- Έναν (1) Τεχνίτη Ηλεκτροσυγκολλητή (σύμφωνα με το Π.Δ. 115/2012 Α'200), πλήρους ή μερικής απασχόλησης.

γ) Σύμφωνα με τους νόμους 1568/85, Π.Δ. 17/96, Π.Δ. 186/95, Π.Δ. 174/97, Π.Δ. 15/99, του Ν. 3850/10, για παροχή υπηρεσιών όπως οι δημοπρατούμενες, είναι υποχρεωτική η απασχόληση γιατρού εργασίας, το δε επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό που θα απασχοληθεί στην δημοπρατούμενη παροχή υπηρεσιών με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά υγείας – καταλληλότητας, για να απασχοληθεί στις δημοπρατούμενες εργασίες (όχι παλαιότερα των τριών μηνών).

δ) να διαθέτουν τουλάχιστον τον παρακάτω εξοπλισμό για την συντήρηση και επισκευή του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού:

- Ένα (1) γερανοφόρο φορτηγό αυτοκίνητο.
- Ένα (1) φορτηγό αυτοκίνητο.
- Μηχανουργείο με βασικό μηχανολογικό εξοπλισμό, για την συντήρηση και επισκευή του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.

⁶² Άρθρο 75 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

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

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁶³

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τα παρακάτω ή εφάμιλλα συστήματα:

α) Πιστοποιητικό ISO 9001:2015, του διαγωνιζόμενου, εν ισχύ την ημέρα του διαγωνισμού, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης ποιότητας, που έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή, με αναφορά στο πεδίο εφαρμογής την συντήρηση και επισκευή ΗΛΜ εξοπλισμού ή συναφείς δραστηριότητες.

β) Πιστοποιητικό ISO 14001:2015, του διαγωνιζόμενου, εν ισχύ την ημέρα του διαγωνισμού, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, που έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή, με αναφορά στο πεδίο εφαρμογής την συντήρηση και επισκευή ΗΛΜ εξοπλισμού ή συναφείς δραστηριότητες.

γ) Πιστοποιητικό ISO 45001:2018, του διαγωνιζόμενου, εν ισχύ την ημέρα του διαγωνισμού, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης υγείας & ασφάλειας στην εργασία, το οποίο έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή, με αναφορά στο πεδίο εφαρμογής την συντήρηση και επισκευή ΗΛΜ εξοπλισμού ή συναφείς δραστηριότητες.

δ) Πιστοποιητικό ISO 39001:2012, του διαγωνιζόμενου, εν ισχύ την ημέρα του διαγωνισμού, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης οδικής ασφάλειας, το οποίο έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή, με αναφορά στο πεδίο εφαρμογής την συντήρηση και επισκευή ΗΛΜ εξοπλισμού ή συναφείς δραστηριότητες.

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

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008⁶⁴ ή με εγκατάσταση σε κράτη που δεν είναι κράτη - μέλη της Ε.Ε. ή που είναι διαπιστευμένοι από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης, που δεν είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Accreditation Multilateral Agreement - EA MLA) ή του Διεθνούς Οργανισμού Διαπίστευσης Εργαστηρίων (International Laboratory Accreditation Cooperation - ILAC) ή της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης του Διεθνούς Φόρουμ Διαπίστευσης (International Accreditation Forum Multilateral Recognition Agreement - IAF MRA). Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

⁶³ Άρθρο 82 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (βλ. άρθρο 82 του ν. 4412/2016).

⁶⁴ Βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023: «Συνεπώς, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίζουν, ως αποδεικτικά μέσα προς απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα απαιτούμενα πρότυπα - συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πιστοποιητικά εκδιδόμενα από φορείς διαπιστευμένους σύμφωνα με τον κανονισμό 765/2008.»

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁶⁵

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁶⁶. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες⁶⁷. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[Ι].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα⁶⁸.

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

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁶⁹.

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁷⁰. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

⁶⁵ Άρθρο 78 του ν. 4412/2016.

⁶⁶ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/των υπεργολάβου/ων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

⁶⁷ Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

⁶⁸ Για την έννοια του «τρίτου» οικονομικού φορέα σε περίπτωση σύμβασης ανεξάρτητων υπηρεσιών βλ. ενδεικτικά αποφάσεις ΣτΕ (ΕΑ) 107/2018, ΔΕΑ 140/2021 (Τμ. ΙΒ Αναστ.) σκ. 12, ΜΔΕΦΑΘ, Α' διακοπών 236/2019, ΜΔΕΦΑΘ, ΙΒ' 57/2019.

⁶⁹ Βλ. όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 του ν. 4412/2016.

⁷⁰ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (βλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2.5 και 2.2.6)⁷¹.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁷².

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 αρχή⁷³.

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 ΕΕΕΣ⁷⁴ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1⁷⁵.

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 ΕΕΕΣ⁷⁶.

⁷¹ Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

⁷² Βλ. άρθρο 131 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

⁷³ Άρθρο 104, σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105, του ν. 4412/2016.

⁷⁴ 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.

⁷⁵ Από τις 2-5-2019 παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία <https://espd.eprocurement.gov.gr/> που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal> Βλ. και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁷⁶ Βλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό⁷⁷.

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

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

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

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ⁷⁸, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας⁷⁹ και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ιδίως, ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παρ. 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ' της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁸⁰.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁸¹.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει⁸²:

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

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α' με βάση την

⁷⁷ Βλ. άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016.

⁷⁸ Βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, ΕΥ:C:2019:507, σκ. 28.

⁷⁹ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

⁸⁰ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁸¹ Παρ. 2^α άρθρου 73, σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79, του ν. 4412/2016.

⁸² Βλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022.

οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁸³

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

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁸⁴.

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 κατωτέρω⁸⁵.

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει

⁸³ Βλ. άρθρο 80 του 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.

⁸⁴ Βλ. άρθρο 79 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

⁸⁵ Άρθρο 80 παρ. 12Α ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 15 του ν. 5218/2025.

στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.

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

Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁸⁶.

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

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

Στην εν λόγω ένορκη βεβαίωση δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134 - 135 του ν. 5090/2024.⁸⁷

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁸⁸.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

⁸⁶ Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν. 4412/2016.

⁸⁷ Βλ. έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ 8822/30.09.2025 (ΑΔΑ 97Β2ΟΞΤΒ-ΝΓ9) με θέμα: «Υποχρέωση ελέγχου ποινικής ευθύνης νομικών προσώπων για αδικήματα δωροδοκίας. Έκδοση επικαιροποιημένου υποδείγματος αποδεικτικών μέσων για συμβάσεις προμηθειών - υπηρεσιών».

⁸⁸ Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν. 4412/2016.

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁸⁹ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας⁹⁰.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών⁹¹, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία^{92,93} (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

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

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

⁸⁹ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁹⁰ Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016.

⁹¹ Βλ. άρθρο 8 του ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

⁹² Για τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ιδρυθείσες σε κράτος μέλος της ΕΕ σχετικό είναι το Παράρτημα Ι της οδηγίας 2012/30/ΕΕ (L315/91), με την οποία αναδιατυπώθηκε η Οδηγία 77/91/ΕΟΚ (Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων αρ Ν26/1).

⁹³ Βλ. ΣτΕ 303/2020 (Επταμελής).

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

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

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

Ειδικότερα:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

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

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

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

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5^α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του

περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης⁹⁴.

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.ΜΗ. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους⁹⁵, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

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

α) υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου για τον μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών της επιχείρησης για τις πέντε τελευταίες δημοσιευμένες οικονομικές χρήσεις.

Εκτός των ανωτέρω ο διαγωνιζόμενος θα καταθέσει και τα ΦΕΚ ή τις σχετικές ανακοινώσεις του Γ.Ε.ΜΗ. (Τεύχος ΑΕ – ΕΠΕ και Γ.Ε.ΜΗ.) με τους εγκεκριμένους και νομίμως δημοσιευμένους ισολογισμούς, των τριών (3) τελευταίων ετών στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λπ.). Ομοίως σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λπ.) για το έτος αυτό.

Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λπ.).

⁹⁴ Βλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/Μητρώα, κατά περίπτωση.

⁹⁵ Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν. 4412/2016.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο (Βεβαίωση ορκωτού λογιστή)⁹⁶.

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

A) Εφόσον πρόκειται για φορείς του Δημοσίου:

Βεβαίωση του φορέα από την οποία να προκύπτει το χρονικό διάστημα της παροχής υπηρεσιών/εργασιών, καθώς και το συνολικό ποσό της δαπάνης χωρίς Φ.Π.Α.

Εφόσον πρόκειται για φορείς του Ιδιωτικού τομέα αντίγραφο του κατατεθέντα στην ΔΟΥ Συμφωνητικού μεταξύ του Ιδιωτικού φορέα και του οικονομικού φορέα, αντίγραφο τιμολογίου και βεβαίωση του Ιδιωτικού φορέα από την οποία να προκύπτει το χρονικό διάστημα της παροχής υπηρεσιών/εργασιών καθώς και το συνολικό ποσό της δαπάνης χωρίς Φ.Π.Α.

B) Για το επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό που θα είναι υπεύθυνο για την εκτέλεση της υπηρεσίας/εργασίας, θα προσκομίσουν οι τίτλοι σπουδών καθώς και βεβαίωση του φορέα, που αφορά στην παροχή υπηρεσιών/εργασιών, από την οποία να προκύπτει ο χρόνος εμπειρίας και η καταλληλότητα των υπευθύνων υλοποίησης της σύμβασης σύμφωνα με τα ζητούμενα προσόντα στην παράγραφο 2.2.6.B. Επίσης θα προσκομιστεί η τελευταία ηλεκτρονικά υποβληθείσα προς την υπηρεσία Σ.Ε.Π.Ε. (επιθεώρηση εργασίας), με τον απαραίτητο ηλεκτρονικό αριθμό πρωτοκόλλου, κατάσταση προσωπικού για την απασχόληση του απαιτούμενου προσωπικού.

Γ) Η απασχόληση του γιατρού εργασίας αποδεικνύεται με την κατάθεση της γνωστοποίησης ανάθεσης καθηκόντων γιατρού εργασίας στο ΚΕΠΕΚ. Για το επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό θα πρέπει να κατατεθούν επίσης και τα πιστοποιητικά υγείας – καταλληλότητας υπογεγραμμένα από τον γιατρό εργασίας (όχι παλαιότερα των τριών μηνών).

Δ) άδεια κυκλοφορίας κάθε οχήματος, από όπου θα φαίνεται και η ιδιότητα κάθε οχήματος, καθώς και την άδεια του χειριστή μηχανημάτων για τον γερανό, (ομάδα Α' ή Β', 2η ή 8η ειδικότητα, Π.Δ. 113/2012), όπως και το εν ισχύ πιστοποιητικό ελέγχου του γερανού από διαπιστευμένο φορέα, ότι ο γερανός είναι σύμφωνος με τις προδιαγραφές της σχετικής νομοθεσίας.

Ε) Για τον εξοπλισμό του μηχανουργείου περιγραφή των εγκαταστάσεων και πίνακα του τεχνικού εξοπλισμού. Η ύπαρξη των παραπάνω θα αποδεικνύεται με την κατάθεση αποσπάσματος του πίνακα τεχνικού εξοπλισμού της επιχείρησης από το βιβλίο παγίων της τελευταίας δημοσιευμένης χρήσεως, σφραγισμένο και υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα πρότυπα της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα εν ισχύ πιστοποιητικά της παραγράφου 2.2.7.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά κατά την κείμενη νομοθεσία και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ Γ.Ε.ΜΗ.), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του⁹⁷, 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 Γ.Ε.ΜΗ.⁹⁸, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁹⁹, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

⁹⁶ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016).

⁹⁷ Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν. 4412/2016.

⁹⁸ 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 \(Α' 91\)](#),

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

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους¹⁰⁰.

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.

-
- γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. [4072/2012 \(Α' 86\)](#),
 - δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. [4072/2012](#),
 - ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. [1667/1986 \(Α' 196\)](#), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,
 - στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. [4430/2016 \(Α' 205\)](#),
 - ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του [άρθρου 12](#) του ν. [2716/1999 \(Α' 96\)](#),
 - η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του [άρθρου 270](#) του ν. [4072/2012](#),
 - θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
 - ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
 - ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
 - ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),
 - ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),
 - ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περ. ιβ) και ιγ),
 - ιε) η κοινοπραξία του [άρθρου 293](#) του ν. [4072/2012](#),
 - ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:
 - ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνθεσης επάγγελμα, ή
 - ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

- α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,
- β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το [άρθρο 25](#) του ν. [27/1975 \(Α' 77\)](#) και τον α.ν. [378/1968 \(Α' 82\)](#),
- γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. [959/1979 \(Α' 192\)](#) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. [3182/2003 \(Α' 220\)](#),
- δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. [89/1967 \(Α' 132\)](#).

⁹⁹ 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.

¹⁰⁰ Βλ. εγκύκλιο Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με α.π. 39937 - 28-04-2023 «Εγκύκλιος Οδηγία – Διευκρινίσεις σχετικά με την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ.» (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΑΡ-ΖΟΨ).

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 καταλόγους¹⁰¹ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

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

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών 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.

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

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

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

¹⁰¹ Βλ. άρθρο 83 του ν. 4412/2016.

μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.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 δικαιολογητικών¹⁰². Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης¹⁰³

Κριτήριο ανάθεσης¹⁰⁴ της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής¹⁰⁵, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
K1	Μεθοδολογία εκτέλεσης των εργασιών, ολοκληρωμένη τεχνική έκθεση.	50%
K2	Διαχείριση, εποπτεία, παρακολούθηση των υπηρεσιών	50%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

Στο κριτήριο K1: Θα αξιολογηθεί η τεχνική έκθεση στην οποία θα περιγράφεται με σαφήνεια η μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί με σκοπό την εκτέλεση του συνόλου των δημοπρατούμενων υπηρεσιών (εργασιών). Στην έκθεση αυτή, θα περιγράφεται αναλυτικά ο τρόπος με τον οποίο σχεδιάζουν να υλοποιήσουν τις επιμέρους υπηρεσίες (εργασίες). Θα γίνεται αναφορά στις μεθόδους, στον τρόπο προσέγγισης και στις διαδικασίες που θα ακολουθηθούν, στα μέσα και στην υλικοτεχνική υποδομή που θα χρησιμοποιήσουν για την εκτέλεση της Σύμβασης. Μέσω της τεχνικής έκθεσης αυτής, κάθε υποψήφιος, θα πρέπει να αποδείξει ότι έχει κατανοήσει τις ιδιαίτερες συνθήκες που αφορούν στην εκτέλεση του αντικειμένου και ότι είναι σε θέση να ανταπεξέλθει στις όποιες απαιτήσεις δημιουργούν αυτές. Θα πρέπει μέσω της τεχνικής έκθεσης να προκύπτει η ποιότητα, η αποδοτικότητα και αποτελεσματικότητα του σχεδίου για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η άμεση ανταπόκριση στην εκτέλεση των υπηρεσιών (εργασιών) της σύμβασης, η άμεση εξάλειψη των προβλημάτων που ενδεχομένως παρουσιαστούν στις εγκαταστάσεις.

Στο κριτήριο K2: Θα αξιολογηθεί ο τρόπος που θα διαχειριστεί τις δημοπρατούμενες υπηρεσίες (εργασίες). Συγκεκριμένα θα αναφέρεται ο τρόπος ενημέρωσης του Δήμου, για την πορεία εκτέλεσης των υπηρεσιών (εργασιών), ο τρόπος βελτιστοποίησης της εκτέλεσης των Δημοπρατούμενων υπηρεσιών (εργασιών), ο

¹⁰² Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν. 4412/2016.

¹⁰³ Άρθρο 86 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296).

¹⁰⁴ Τα κριτήρια ανάθεσης πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Βλ. και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 της Αρχής (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ).

¹⁰⁵ Στην περίπτωση αυτή η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά πρέπει να εκτιμάται βάσει της καλύτερης αναλογίας τιμής - ποιότητας, στο πλαίσιο της οποίας λαμβάνονται υπόψη στοιχεία αποτελεσματικότητας σε σχέση με την τιμή ή το κόστος. Βλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016, άρθρο 86, σ. 23 και αιτιολογική σκέψη 92 Οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

τρόπος εποπτείας - παρακολούθησης της πορείας τους και ο τρόπος εξασφάλισης των κατάλληλων συνθηκών υγιεινής για την εργασία του προσωπικού. Επιπλέον, κάθε διαγωνιζόμενος, οφείλει να παρουσιάσει και να αναπτύξει τυχόν έκτακτα περιστατικά που κρίνει ότι μπορεί να εμφανισθούν κατά την πορεία εκτέλεσης της σύμβασής του, τον τρόπο αντιμετώπισής τους, αλλά και τα μέσα που θα χρησιμοποιήσει για την αντιμετώπισή τους.

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών¹⁰⁶

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς¹⁰⁷.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$T = \sigma_1 \chi K_1 + \sigma_2 \chi K_2 + \dots + \sigma_n \chi K_n$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής, χωρίς την προαίρεση, προς τη συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς (ήτοι αυτή στην οποία το Λ είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή}}{\text{Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στη Διακήρυξη.

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 απαιτητήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής¹⁰⁸. 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

¹⁰⁶ Άρθρο 86 παρ. 11, 13 και 16 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁷ Η βαθμολόγηση πρέπει να είναι πλήρως και ειδικά αιτιολογημένη και να περιλαμβάνει υποχρεωτικά, εκτός από τη βαθμολογία, και τη λεκτική διατύπωση της κρίσης ανά κριτήριο.

¹⁰⁸ Βλ. άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016.

οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης¹⁰⁹.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης¹¹⁰.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλουν εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής¹¹¹.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή λαμβάνει με απόφασή της τα απαιτούμενα μέτρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016¹¹².

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.

¹⁰⁹ Βλ. ΔΕΦ Αθηνών ΙΓ Τμήμα (Ακυρ) 728/2023.

¹¹⁰ ο.π. υποσ. με αρ. 167 και εκεί παρατιθέμενη νομολογία (ΔΕΦΑθηνών 355/2022, ΣτΕ 1187/2020).

¹¹¹ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

¹¹² Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής - τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, που αφορούν τα καταχωρισμένα στο Υποσύστημα στοιχεία των δικαιολογητικών συμμετοχής - τεχνικής προσφοράς τους και της οικονομικής προσφοράς τους. Τα εν λόγω ηλεκτρονικά αρχεία, τα οποία υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, υπογεγραμμένα, τουλάχιστον, με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, επισυνάπτονται από τον οικονομικό φορέα, αντίστοιχα, στην ηλεκτρονική τεχνική και οικονομική προσφορά του. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν¹¹³.

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27¹¹⁴ 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)¹¹⁵,

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 εγγράφων¹¹⁶.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ¹¹⁷ 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.

¹¹³ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

¹¹⁴ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: "Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosí». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη θεαίωση 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".

¹¹⁵ Βλ. σχετικά τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί θεαίωση 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).

¹¹⁶ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν. 4412/2016. Βλ. και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

¹¹⁷ 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...».

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

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

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο¹¹⁸.

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

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

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

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

¹¹⁸ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

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

β) με ποινή αποκλεισμού, την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης.

γ) Βεβαίωση της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου για την επιτόπια επίσκεψη.

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

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

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

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

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με την Διακήρυξη, άρθρο 2.3.1 Κριτήρια ανάθεσης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{119 120}.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹²¹.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, όπως ορίζεται κατωτέρω.

Όταν η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται ως τιμή μονάδας, αυτή δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα¹²².

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

¹¹⁹ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

¹²⁰ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υπηρεσιών, σύμφωνα με Παράρτημα της διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

¹²¹ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

¹²² Εδώ πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου και του δικαιώματος προαίρεσης) και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο «Προϋπολογισμός Μελέτης Εργασιών» της μελέτης που αναφέρεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹²³

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

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

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

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

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους και την εγγυητική επιστολή συμμετοχής¹²⁴.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹²⁵

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 παρούσας¹²⁶, β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή,

¹²³ Βλ. άρθρο 97 του ν. 4412/2016.

¹²⁴ Βλ. άρθρο 97 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33 παρ. 3 του ν. 4608/2019.

¹²⁵ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016.

¹²⁶ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16.

εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹²⁷

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹²⁸, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», στις **13-10-2026 και ώρα 09:00**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή¹²⁹.

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 της¹³⁰, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οι οικονομικοί φορείς μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλουν τις διευκρινίσεις τους, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους. (Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικών Συμμετοχής/Τεχνικής Προσφοράς, Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Οικονομικής Προσφοράς). Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικά εξακριβώσιμα¹³¹.

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

¹²⁷ Άρθρο 100 του ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

¹²⁸ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21.

¹²⁹ Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

¹³⁰ 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.

¹³¹ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ. και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 του ν. 4781/2021.

Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενεργείας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνίας»:

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

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

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

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

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων - συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου¹³².

Ειδικότερα:

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

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

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

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

β) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και ακολούθως στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ν. 4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών και της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

¹³² Βλ. άρθρα 100 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

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

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό, στο οποίο καταχωρίζονται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

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

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στον προσφέροντα με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς¹³³, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης¹³⁴.

Σε κάθε περίπτωση, όταν έχει υποβληθεί εξ αρχής μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας¹³⁵.

¹³³ Άρθρο 90 παρ. 2 και 4 του ν. 4412/2016.

¹³⁴ Άρθρο 100 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

¹³⁵ Άρθρο 100 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹³⁶ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

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

Το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του/των οικονομικού/ών φορέα/ων, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η αναθέτουσα αρχή, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹³⁷.

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

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

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής τους, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας¹³⁸.

¹³⁶ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016.

¹³⁷ Βλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

¹³⁸ Βλ. ομοίως όπως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

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

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

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹³⁹.

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

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως 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 των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου.

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Συγκεκριμένα, πιστοποιημένοι χρήστες των οικονομικών φορέων μέσω της σχετικής ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που υπέβαλε ο προσωρινός ανάδοχος στην ηλεκτρονική περιοχή της απάντησής του, αναλόγως της κατά περίπτωση ακολουθούμενης διαδικασίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 100 του ν. 4412/2016.

¹³⁹ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσης. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης¹⁴⁰.

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

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

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

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005»¹⁴¹.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.¹⁴²

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημοσίου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.¹⁴³

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της

¹⁴⁰ Βλ. άρθρο 100 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

¹⁴¹ Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 του ν. 3310/2005.

¹⁴² Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹⁴³ Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹⁴⁴.

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

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

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

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

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

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹⁴⁵.

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 23:59:59¹⁴⁶.

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

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

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

¹⁴⁴ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 του π.δ/τος 39/2017.

¹⁴⁵ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ/τος 39/2017.

¹⁴⁶ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο Θεσσαλονίκης). Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την

προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης¹⁴⁷.

Η αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου¹⁴⁸.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. 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 απaráδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης της παρ. 1 ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου 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 διαφορετικά¹⁴⁹. 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.

¹⁴⁷ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁸ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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

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

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

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

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

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹⁵⁰.

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας¹⁵¹. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

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

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

¹⁵⁰ Βλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016.

¹⁵¹ Παρ. 4 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016. Βλ. και παρ. 2.2.8.2 της παρούσας.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹⁵²

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου της¹⁵³.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει μονομερώς τη σύμβαση που θα υπογραφεί με τον Ανάδοχο για χρονικό διάστημα επιπλέον δώδεκα μηνών (12), αναθέτοντάς του **με τους ίδιους όρους την εκτέλεση των υπηρεσιών** που περιγράφονται στην παρούσα διακήρυξη (δικαίωμα προαίρεσης). Η άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης, εφόσον αποφασισθεί, θα γίνει πριν τη λήξη της σύμβασης με έγγραφη δήλωση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον ανάδοχο.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2 της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης)¹⁵⁴. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁵⁵

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,

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

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

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

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή

¹⁵² Βλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

¹⁵³ 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 (Βλ. άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016).

¹⁵⁴ Βλ. άρθρο 132 παρ. 16) περ. αα του ν. 4412/2016. Βλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹⁵⁵ Βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης.

αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

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

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2 της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁵⁶

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

Θα γίνεται σταδιακά με την παροχή των υπηρεσιών (εργασιών).

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016¹⁵⁷, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.¹⁵⁸

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. 4412/2016¹⁵⁹. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου¹⁶⁰: «ΑΔΑ Ανάληψης»

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁶¹ 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

¹⁵⁶ 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.

¹⁵⁷ Άρθρο 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹⁵⁸ Άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

¹⁵⁹ Βλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ιδίου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται».

¹⁶⁰ Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2 πεδίο «BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού/υπηρεσίας/μελέτης/έργου».

¹⁶¹ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021.

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

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

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία που θα ορίζεται στην ανωτέρω όχληση, εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως **όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών**. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

β) Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής¹⁶².

Ποινικές ρήτρες μπορεί να επιβάλλονται και σε άλλες περιπτώσεις πλημμελούς εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με την περ. (δ) της παρούσας παραγράφου. Ειδικότερα:

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

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

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

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

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

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

¹⁶² Άρθρο 218 του ν. 4412/2016.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁶³

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

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁶⁴. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

¹⁶³ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα λοιπά θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹⁶⁴ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από το Αυτοτελές Τμήμα Υποδομών & Εγκαταστάσεων του Δήμου, το οποίο θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από τη σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

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

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

6.2 Διάρκεια σύμβασης¹⁶⁵

6.2.1. Η διάρκεια της σύμβασης (μη συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης) ορίζεται σε **τριάντα έξι (36) μήνες** ή μέχρι εξαντλήσεως της προβλεπόμενης δαπάνης.

Η διάρκεια της σύμβασης του **δικαιώματος προαίρεσης**, εφόσον ενεργοποιηθεί ορίζεται σε επιπλέον **δώδεκα (12) μήνες** ή μέχρι εξαντλήσεως της προβλεπόμενης δαπάνης.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου¹⁶⁶. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος¹⁶⁷. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

¹⁶⁵ Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

¹⁶⁶ Η ως άνω περίπτωση φέρεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση - τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

¹⁶⁷ Βλ. άρθρο 203 (παρ.1γ, 2 και 4) του ν. 4412/2016.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης¹⁶⁸

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στη Διακήρυξη.

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

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

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

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

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

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

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

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση¹⁶⁹

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

¹⁶⁸ Άρθρο 219 του ν. 4412/2016.

¹⁶⁹ Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

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

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁷⁰

6.5.1 [Για όλες τις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών, εκτός από τις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών καθαριότητας και φύλαξης κτηρίων, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ορίζουν με σαφήνεια, στο παρόν σημείο, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132, ρήτρα περί αναπροσαρμογής της τιμής, τις προϋποθέσεις και τον τρόπο αυτής. Στις περιπτώσεις αυτές, για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής απαιτείται η τροποποίηση της οικείας σύμβασης σύμφωνα με την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.]

Η αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται μόνο αν η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της.

6.6 Αντικατάσταση/προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης ¹⁷¹

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

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

Πολύγυρος, 02-09-2026
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

¹⁷⁰ Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

¹⁷¹ Βλ. ιδίως Πράξεις Ελ.Συν. Κλ. ΣΤ' 373/2019 & 158/2019.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

Όσα αναφέρονται στην υπ' αριθμ. 2/2026 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων του Δήμου Πολυγύρου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Όσα αναφέρονται στην υπ' αριθμ. 2/2026 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων του Δήμου Πολυγύρου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΕΕΣ

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ, δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10% της αξίας της σύμβασης των υπερβολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ



ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Πολύγυρος 02-09-2026

Ταχ. Δ/ση : Πολυτεχνείου 50
63100 ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ
Τηλ. : 23713 50738
e-mail : oikonomiko5@polygyros.gr

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Ο Δήμαρχος Πολυγύρου:

προκηρύσσει τη διενέργεια διεθνούς ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την υπηρεσία: **«Επισκευή και συντήρηση αντλιοστασίων του Δήμου Πολυγύρου για 36 μήνες»**, με κριτήριο κατακύρωσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής.**

Η παρεχόμενη υπηρεσία κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων **CPV: 50532000-3 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρικών μηχανημάτων, συσκευών και συναφούς εξοπλισμού**, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 2/2026 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων του Δήμου Πολυγύρου, συνολικού προϋπολογισμού **1.567.993,39 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 1.264.510,80 € και ΦΠΑ: 303.482,59 €) και θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις των οικονομικών ετών 2026, 2027, 2028 και 2029 του Δήμου Πολυγύρου (Α.Λ.Ε.: 02.025.2420301009). Για την παρούσα σύμβαση έχει εκδοθεί η με αριθμό 1705/24-08-2026 απόφαση πολυετούς έγκρισης (ΑΔΑ: ΕΟΠ5ΩΞΜ-3ΕΕ, ΑΔΑΜ: 26REQ019691052).

Η Αναθέτουσα Αρχή θα έχει το δικαίωμα να παρατείνει μονομερώς τη σύμβαση που θα υπογραφεί με τον Ανάδοχο για χρονικό διάστημα επιπλέον δώδεκα (12) μηνών, με τους ίδιους όρους. Ο προϋπολογισμός του δικαιώματος προαίρεσης της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **522.664,46 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 421.503,60 € και Φ.Π.Α.: 101.160,86 €).

Ο συνολικός προϋπολογισμός της σύμβασης συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης (εφόσον υπάρξει) θα ανέρχεται στο ποσό των **2.090.657,86 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 1.686.014,40 € και Φ.Π.Α.: 404.643,46 €).

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε: α) κράτος - μέλος της Ένωσης, β) κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 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 συμβάσεων.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (Α' 147) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

Συστημικός Αριθμός Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού ΕΣΗΔΗΣ: **387943**

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: **12-10-2026** και ώρα **23:59**.

Ημερομηνία αποσφράγισης: **13-10-2026** και ώρα **09:00**.

Ημερομηνία αποστολής στην Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης: **31-09-2026**

Στη δημοπρασία γίνονται δεκτοί προμηθευτές οι οποίοι δύνανται να εκτελέσουν την υπηρεσία σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Η διακήρυξη του διαγωνισμού έχει συνταχθεί κατά το πρότυπο τεύχος διακήρυξης υπηρεσιών (σχέση ποιότητας τιμής άνω των ορίων) της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.

Η εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό, ορίζεται σε ποσοστό 2% επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.Α. 24%, ήτοι **25.290,21 €**, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 2/2026 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων του Δήμου Πολυγύρου και το άρθρο 2.2.2 της διακήρυξης. Η ισχύς της εγγυητικής επιστολής θα πρέπει να είναι τουλάχιστον για 12 μήνες και τριάντα ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, ήτοι μέχρι **15-11-2027**. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 12 μήνες.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι υποχρεούνται να προσκομίσουν όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις για τις δημόσιες συμβάσεις καθώς και τη διακήρυξη του διαγωνισμού.

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών για τον διαγωνισμό. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται. Ο διαγωνισμός δημοσιοποιείται ηλεκτρονικά με την δημοσίευση της διακήρυξης στη διαδικτυακή πύλη του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ) και την ανάρτησή της στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr, του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.).

Το πλήρες σώμα της διακήρυξης του διαγωνισμού θα αναρτηθεί επίσης και στη διαδικτυακή πύλη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» <https://diavgeia.gov.gr>. Επίσης θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση σε όλα τα τεύχη του διαγωνισμού στην ιστοσελίδα του Δήμου: <https://polygyros.gr/category/enimerosi/prokiryxeis/>.

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών ή διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, οι οποίοι διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης), συνοδευόμενα από ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Πληροφορίες για τη διεξαγωγή του διαγωνισμού θα δίνονται από το τμήμα Προϋπολογισμού, Λογιστηρίου, Προμηθειών & Αποθήκης του Δήμου Πολυγύρου, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, στο

τηλέφωνο 23713 - 50740 και στο e-mail prom3@polygyros.gr. Πληροφορίες που αφορούν τη μελέτη θα δίνονται από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων του Δήμου Πολυγύρου, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, στο τηλέφωνο 23710 - 25117 και στο e-mail tech6@polygyros.gr.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2026	ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»
---	---

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΙΟΑΝΝΙΣ ΚΥΠΡΙΟΤΙΣ
28/07/2026 12:17
Ακoiβές Αντίvραφο

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2026	

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

α. Θέση εργασιών

Αντλιοστάσια ύδρευσης, άρδευσης, λυμάτων και Ε.Ε.Λ. του Δήμου.

β. Περιγραφή φυσικού αντικειμένου.

Με την παρούσα μελέτη εργασιών προβλέπεται η αποκατάσταση βλαβών του ηλεκτρομηχανολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των αντλιοστασίων ύδρευσης, άρδευσης, λυμάτων καθώς και στις Ε.Ε.Λ. του Δήμου.

Οι βλάβες προκύπτουν είτε λόγω μακροχρόνιας χρήσης και φθοράς του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, ή λόγω εξωγενών παραγόντων, όπως πτώση της στάθμης του νερού των γεωτρήσεων, πτώση κεραυνών, πλημμυρικά φαινόμενα, κ.λ.π.

Με την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης, θα επιτυγχάνεται η αποκατάσταση λειτουργίας των αντλιοστασίων που έχουν υποστεί βλάβες και συνεπώς η αποκατάσταση της υδροδότησης των οικισμών που τροφοδοτούν τα αντλιοστάσια, ή η αποκατάσταση της άρδευσης αγροτικών περιοχών των οικισμών, ή η αποκατάσταση της λειτουργίας των αντλιοστασίων λυμάτων καθώς και η αποκατάσταση λειτουργίας των ΕΕΛ του Δήμου.

Ο προϋπολογισμός της σύμβασης (μη συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης) ανέρχεται στο ποσό των **1.567.993,39 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 1.264.510,80 € και Φ.Π.Α. : 303.482,59 €). Η διάρκεια της σύμβασης (μη συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης) ορίζεται σε τριάντα έξι (36) μήνες ή μέχρι εξαντλήσεως της προβλεπόμενης δαπάνης.

Ο προϋπολογισμός της σύμβασης του δικαιώματος προαίρεσης ανέρχεται στο ποσό των **522.664,46€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 421.503,60 € και Φ.Π.Α. : 101.160,86 €). Η διάρκεια της σύμβασης του δικαιώματος προαίρεσης ορίζεται σε επιπλέον δώδεκα (12) μήνες ή μέχρι εξαντλήσεως της προβλεπόμενης δαπάνης.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της σύμβασης συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης (εφόσον υπάρξει) ανέρχεται στο ποσό των **2.090.657,86 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 1.686.014,40 € και Φ.Π.Α. : 404.643,46 €).

Η πίστωση θα καλυφθεί με ιδίους πόρους και θα βαρύνει τον κωδικό ΑΛΕ 02.025.2420301009 του προϋπολογισμού του Δήμου για τα έτη 2026-2030.

Η αύξηση της μέσης ετήσιας δαπάνης για τις προαναφερόμενες εργασίες, σε σχέση με τη μελέτη του προηγούμενου διαγωνισμού του 2024, προέκυψε διότι αφ' ενός μεν έχουμε αύξηση του φυσικού αντικείμενου με την συντήρηση και επισκευή επιπλέον εξοπλισμού και αφ' ετέρου διότι οι τιμές μονάδας της προηγούμενης μελέτης εργασιών ήταν του έτους 2023, ενώ οι προς δημοπράτηση εργασίες αναμένεται να εκτελεστούν τα έτη 2026 έως 2030, οπότε και έχουν ήδη αυξηθεί σημαντικά σε σχέση με το έτος 2023. Οι τιμές ανά εργασία προέκυψαν μετά από έρευνα αγοράς σε αντίστοιχες εργασίες.

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη Νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις.

Πολύγυρος 9-7-2026

Συντάχθηκε

Πολύγυρος 9-7-2026

Ελέγχθηκε

Ο Προϊστάμενος Τ.Τ.Ε.

Αναστασία Πατσιούρα

Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Ιωάννης Κυπριώτης

Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2026	ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»
---	---

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2026	ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»
--	--

Τ Ι Μ Ο Λ Ο Γ Ι Ο Μ Ε Λ Ε Τ Η Σ

Α. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

- 1.1.1 Αντικείμενο του παρόντος τιμολογίου είναι ο καθορισμός τιμών με τις οποίες θα εκτελεστούν οι εργασίες.
- 1.1.2 Στις τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρονται σε μονάδες περαιωμένης εργασίας και που ισχύουν ενιαία για όλες τις εργασίες που θα εκτελεσθούν στην περιοχή του υπόψη έργου, ανεξάρτητα από την θέση αυτών περιλαμβάνονται:
- 1.2.1 Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών που αναφέρεται στην επικεφαλίδα, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος, και των υπολοίπων τευχών Δημοπράτησης των εργασιών.
- 1.2.2 "Κάθε δαπάνη" γενικά, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της μονάδας κάθε εργασίας. Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί που να έχει σχέση με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού, όπως και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή όχι μηχανικών μέσων.
- 1.2.3 Σύμφωνα με τα παραπάνω, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, μνημονεύονται (για απλή διευκρίνιση του όρου "κάθε δαπάνη") οι παρακάτω δαπάνες που περιλαμβάνονται στο περιεχόμενο των τιμών του παρόντος Τιμολογίου.
- 1.3.1 Οι δαπάνες των κάθε είδους επιβαρύνσεων στα υλικά από φόρους, δασμούς, ειδικούς φόρους κ.λπ. [πλην Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)]

Ρητά καθορίζεται ότι σε κάθε τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δασμοί και λοιποί φόροι, κρατήσεις, τέλη εισφοράς και δικαιώματα για προμήθειες εξοπλισμού και εφοδίων γενικά του έργου.

Κατά συνέπεια και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 26 του Κώδικα Νόμων για Τελωνειακό Δασμολόγιο εισαγωγής και με τις διατάξεις του νόμου 3215/1955 δεν παρέχεται ουσιαστικά στην Υπηρεσία, που θα εποπτεύσει την εκτέλεση του έργου, ή σε άλλη Υπηρεσία, η δυνατότητα να εγκρίνει χορήγηση οποιασδήποτε βεβαίωσης για την παροχή οποιασδήποτε ατέλειας ή απαλλαγής από τους δασμούς και τους υπόλοιπους φόρους, εισφορές και δικαιώματα στα υλικά και είδη εξοπλισμού του έργου, ούτε στους ενδιαφερόμενους δικαίωμα να ζητήσουν χορήγηση τέτοιας ατέλειας ή απαλλαγής έμμεσα ή άμεσα.

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων.

- 1.3.2 Οι δαπάνες προμήθειας και μεταφοράς στους τόπους ενσωμάτωσης, αποθήκευσης φύλαξης, επεξεργασίας, προσέγγισης όλων των υλικών, κυρίων και βοηθητικών ενσωματωμένων και μη, που είναι αναγκαία για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών με όλες τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, χαμένους χρόνους μεταφορικών μέσων και τις κάθε είδους μετακινήσεις μέχρι και την πλήρη ενσωμάτωση (ή/και χρήση τους) ή/και μεταφοράς, σύμφωνα με τα παραπάνω, των πλεοναζόντων ή ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφών ορυγμάτων και άχρηστων υλικών στους κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των περιβαλλοντικών περιορισμών που ισχύουν.
- 1.3.3 Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεις (στο ΕΦΚΑ, ασφαλιστικές εταιρίες, άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κ.λπ. κατά περίπτωση, όπως απαιτείται) κ.λ.π. δώρων εορτών, επιδόματος αδείας κ.λπ. κάθε είδους επιστημονικού και διευθύνοντος του έργου προσωπικού, του ειδικευμένου ή όχι προσωπικού των γραφείων, εργοταξίων, μηχανημάτων, συνεργείων κ.λπ. ημεδαπού ή αλλοδαπού εργαζομένου στον τόπο του έργου ή άλλου (εντός και εκτός της Ελλάδος).
- 1.3.4 Οι δαπάνες για την κινητοποίηση του Αναδόχου της εξεύρεσης (ενοικίαση ή αγορά), κατασκευή, οργάνωση, διαρρύθμιση κ.λπ. των εργοταξιακών χώρων, τις εγκαταστάσεις σε αυτούς, τις παροχές νερού, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφώνου και

λοιπών ευκολιών, τις σχετικές συνδέσεις, την εγκατάσταση γραφείων Αναδόχου, σύμφωνα με τους Όρους Δημοπράτησης.

- 1.3.5 Οι δαπάνες λειτουργίας όλων των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών, καθώς και οι δαπάνες απομάκρυνσης των εγκαταστάσεων αυτών μετά την περαίωση του έργου και η αποκατάσταση του χώρου σε βαθμό αποδεκτό από την Υπηρεσία.
- 1.3.6 Οι κάθε είδους δαπάνες για την εγκατάσταση εργοταξιακού εργαστηρίου όταν τούτο προβλέπεται κατά την εκτέλεση ελέγχων και δοκιμών, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στους Όρους Δημοπράτησης.
- 1.3.7 Οι δαπάνες πλήρους κατασκευής εγκατάστασης (νέων) προκατασκευασμένων στοιχείων, που κατασκευάζονται στο εργοτάξιο ή αλλού, περιλαμβανομένων και των δαπανών εξασφάλισης του αναγκαίου χώρου, κατασκευής κτιριακών και λοιπών έργων εξοπλισμού, υλικών, μηχανημάτων, εργασίας, βοηθητικών έργων, λειτουργίας των εγκαταστάσεων κ.λπ. όπως επίσης περιλαμβανομένων και των δαπανών φορτοεκφορτώσεων και μεταφορών των προκατασκευασμένων στοιχείων μέχρι τη θέση της τελικής ενσωμάτωσής τους στο έργο, περιλαμβανομένων επίσης των δαπανών απομάκρυνσης των εγκαταστάσεων μετά το πέρας των εργασιών και αποκατάστασης του χώρου σε βαθμό αποδεκτό από την Υπηρεσία, (για την περίπτωση που οι εγκαταστάσεις αυτές έχουν γίνει σε χώρο ιδιοκτησίας του Δημοσίου ή σε χώρους για τους οποίους έχει τυχόν δοθεί προσωρινή άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας για την κατασκευή των έργων της παρούσας σύμβασης.
- 1.3.8 Οι δαπάνες για κάθε είδους ασφαλίσεις (εργασιακή, μεταφορών, μηχανημάτων, προσωπικού εγκαταστάσεων κ.λπ.) καθώς και όλες οι άλλες ασφαλίσεις που αναφέρονται ιδιαίτερα στους Όρους Δημοπράτησης έργου.
- 1.3.9 Οι δαπάνες ασφάλειας του εργοταξίου και πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, ή δαπανών πρόληψης βλαβών σε πράγματα (κινητά ή ακίνητα) τρίτων.
- 1.3.10 Οι δαπάνες του ποιοτικού ελέγχου όπως αυτός προσδιορίζεται στα τεύχη δημοπράτησης, καθώς και τα κάθε είδους «δοκιμαστικά τμήματα» (μετρήσεις, δοκιμές, αξία υλικών, χρήση μηχανημάτων, απόδοση εργασίας, κ.λπ.)
- 1.3.11 Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας των μηχανημάτων και λοιπού εξοπλισμού, που απαιτούνται για την εκτέλεση του έργου, ήτοι τα μισθώματα, η

μεταφορά, η συναρμολόγηση, η αποθήκευση, η φύλαξη και η ασφάλιση αυτών, η επιβάρυνση λόγω απόσβεσης, η επισκευή, η συντήρηση, η άμεση αποκατάσταση (όπου επιβάλλεται η χρήση τους για την διατήρηση του χρονοδιαγράμματος), οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, η απομάκρυνση αυτών μαζί με την τυχόν απαιτούμενη διάλυση μετά το τέλος των εργασιών, οι άγονες μετακινήσεις, τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά, ανταλλακτικά κ.λπ.

Τα παραπάνω ισχύουν τόσο για τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση των έργων, όσο και για τυχόν άλλα που θα ευρίσκονται επί τόπου των έργων έτοιμα για λειτουργία (έστω και αν δεν χρησιμοποιούνται) για την αντικατάσταση άλλων μηχανημάτων σε περίπτωση βλάβης ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη στους Όρους Δημοπράτησης, η οποία προκύπτει κατά ρητό τρόπον, ή προκύπτει κατά έμμεσο τρόπον, προκειμένου να εξασφαλισθούν απαιτήσεις περί την εκτέλεση εργασιών που συνεπάγονται την ύπαρξη εφεδρικών μηχανημάτων, ή ακόμη και στην περίπτωση που ο Ανάδοχος θεωρήσει αναγκαία την ύπαρξη εφεδρικών μηχανημάτων για την εκτέλεση κάποιων εργασιών.

- 1.3.12 Οι δαπάνες παραγωγής, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στη θέση ενσωμάτωσης, με ή χωρίς τις προσωρινές αποθέσεις που γίνονται για διευκόλυνση του Αναδόχου, και πλάγιες μεταφορές κάθε είδους υλικών λατομείων, ορυχείων κ.λπ. μαζί με την εργασία εμπλουτισμού που τυχόν θα απαιτηθεί για την πλήρη παραγωγή των υλικών, ώστε να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές υλικών και κατασκευών, λαμβανομένων υπόψη των οποιωνδήποτε περιβαλλοντικών περιορισμών που θα ισχύουν.
- 1.3.13 Οι δαπάνες καθυστέρησης, μειωμένης απόδοσης και μετακινήσεων μηχανημάτων και προσωπικού, εκτέλεσης των έργων με μεθοδολογία χαμηλής παραγωγικότητας, λόγω των συναντωμένων εμποδίων στο χώρο του έργου, όπως αρχαιολογικών ευρημάτων, δικτύων Ο.Κ.Ω. κ.λπ. και των παρεμβάσεων των αρμοδίων για αυτά τα εμπόδια φορέων (ΥΠ.ΠΟ., ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΕΥΔΑΠ κλπ Ο.Κ.Ω.), όπως επίσης και η κατασκευή των έργων κατά φάσεις από τη συνάντηση των παραπάνω εμποδίων, καθώς και λόγω των δυσχερειών που θα προκύψουν από την υπάρχουσα κυκλοφορία (πεζών, οχημάτων και λοιπών μέσων μετακίνησης του κοινού γενικά).
- 1.3.14 Οι δαπάνες πρόσθετων εργασιών και λήψης συμπληρωματικών μέτρων ασφάλειας για τη μη παρακώλυση της ομαλής κυκλοφορίας πεζών, οχημάτων και λοιπών

μέσων διακίνησης του κοινού γενικά στην περιοχή των έργων και στις γειτνιάζοντες και επηρεαζόμενες περιοχές απ' αυτά.

- 1.3.15 Οι κάθε είδους δαπάνες μελετών, τοπογραφήσεων, πασσαλώσεων, αναπασσαλώσεων εγκατάστασης χωροσταθμικών ασφαλειών (REPERS) που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών και δεν αμείβονται ιδιαίτερα (σύμφωνα με τους λοιπούς Όρους Δημοπράτησης), η σύνταξη μελετών εφαρμογής, κατασκευαστικών σχεδίων και συναρμογής με τις συνθήκες κατασκευής για την ακριβή εκτέλεση του έργου, οι δαπάνες ανίχνευσης, εντοπισμού καθώς και οι σχετικές μελέτες αντιμετώπισης των εμποδίων που θα συναντηθούν στο χώρο εκτέλεσης του έργου, όπως αρχαιολογικά ευρήματα, θεμέλια, υδάτινοι ορίζοντες, δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφελείας (Ο.Κ.Ω.) σύμφωνα με όσα αναφέρονται γενικότερα στα τεύχη δημοπράτησης του έργου.
- 1.3.16 Οι δαπάνες λήψης στοιχείων κάθε είδους για τις ανάγκες του έργου, όπως υπάρχοντων τεχνικών έργων και λοιπών εγκαταστάσεων που θα συναντηθούν στο χώρο του έργου, η λήψη επιμετρητικών στοιχείων από κοινού με τον Επιβλέποντα Μηχανικό και η σύνταξη (από τον Ανάδοχο) των επιμετρητικών σχεδίων και των επιμετρήσεων που θα τα υποβάλει για αρμόδιο έλεγχο. Επίσης η επαλήθευση των στοιχείων εδάφους με επί τόπου μετρήσεις και η παράδοση των στοιχείων του εδάφους σε ψηφιακή μορφή.
- 1.3.17 Η δαπάνη σύνταξης των πινάκων αναπτυγμάτων οπλισμού και των καταλόγων οπλισμού οι οποίοι θα πρέπει να υποβάλλονται έγκαιρα για έλεγχο στην Υπηρεσία.
- 1.3.18 Οι δαπάνες σύνταξης σχεδίων κ.λπ. των εντοπιζόμενων με τις διερευνητικές τομές ή κατά την εκτέλεση εργασιών δικτύων Ο.Κ.Ω., ή άλλων έργων και εμποδίων, καθώς και οι δαπάνες έκδοσης των σχετικών αδειών και οι εργασίες που αφορούν τους Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας ή άλλους συναρμοδίους φορείς, εκτός αν αναφέρονται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου.
- 1.3.19 Οι δαπάνες των κάθε είδους αντλήσεων για την αντιμετώπιση όλων των επιφανειακών, υπογείων και πηγαίων νερών, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου.
- 1.3.20 Η τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων με τα βασικά στοιχεία του έργου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

- 1.3.21 Οι δαπάνες διατήρησης, κατά την περίοδο της κατασκευής, του χώρου του έργου καθαρού και απαλλαγμένου από ξένα προς το έργο αντικείμενα, προϊόντα εκσκαφών κ.λ.π. και η απόδοση , μετά το τέλος των εργασιών του χώρου καθαρού και ελεύθερου από οποιεσδήποτε κατασκευές και εμπόδια.
- 1.3.22 Οι δαπάνες για δικαιώματα χρησιμοποίησης κατοχυρωμένων μεθόδων, ευρεσιτεχνικών εφευρέσεων κ.λπ. με οποιονδήποτε τρόπο, για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.
- 1.3.23 Οι δαπάνες για την δημιουργία πρόσβασης και κάθε είδους προσπελάσεων στα διάφορα τμήματα του έργου, για την κατασκευή των δαπέδων εργασίας και γενικά για κάθε βοηθητική κατασκευή που θα απαιτηθεί σε οποιοδήποτε στάδιο εργασιών, περιλαμβανομένων και των δαπανών για την αποξήλωση και απομάκρυνσή τους.
- 1.3.24 Οι δαπάνες για την εξασφάλιση της αδιάκοπης λειτουργίας όσων δικτύων των Ο.Κ.Ω. διέρχονται από τον χώρο ή επηρεάζονται από τον τρόπο εκτέλεσης του έργου, καθώς και οι δαπάνες για άρση τυχόν προβλημάτων από την εκτέλεση των εργασιών, την αποκλειστική ευθύνη των οποίων θα φέρει, τόσο αστικά όσο και ποινικά και μέχρι περαίωσης των εργασιών, ο Ανάδοχος του έργου. Οι δαπάνες για την μετατόπιση δικτύων και η λήψη ειδικών μέτρων αντιστήριξης για τη διατήρηση των ορυγμάτων ανοικτών, βαρύνουν τον Κύριο του έργου.
- 1.3.25 Οι δαπάνες για την πρόληψη αλλά και την αποκατάσταση ζημιών σε έργα και εγκαταστάσεις που οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.
- 1.3.26 Οι δαπάνες διάθεσης εξοπλισμένων γραφείων στην Υπηρεσία, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στους Όρους Δημοπράτησης.
- 1.3.27 Οι δαπάνες μίσθωσης ή αγοράς εδαφικής λωρίδας για την κατασκευή και συντήρηση των κάθε είδους εργοταξιακών οδών. Επίσης οι δαπάνες εξασφάλισης αναγκαίων χώρων για την εναπόθεση υλικών, εργαλείων, μηχανημάτων, άχρηστων υλικών.
- 1.3.28 Οι δαπάνες διάνοιξης τομών ή οπών στα τοιχώματα υφιστάμενων φρεατίων αγωγών ή τεχνικών έργων, για την σύνδεση αγωγών που συμβάλλουν σ' αυτά εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου.
- 1.3.29 Οι δαπάνες των κατασκευαστικών σχεδίων που τυχόν προβλέπονται σε άλλα τεύχη δημοπράτησης.

- 1.3.30 Οι διαδικασίες και δαπάνες έκδοσης αδειών, για λογαριασμό του Κυρίου του έργου κάθε είδους εργασιών από τις αρμόδιες Δημόσιες Επιχειρήσεις ή και τους Οργανισμούς Κοινής Ωφέλειας (Δ.Ε.Κ.Ο. ή Ο.Κ.Ω.) εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου.
- 1.3.31 Οι δαπάνες των μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος, σύμφωνα με τις οικείες αποφάσεις έγκρισης περιβαλλοντικών όρων που ισχύουν κατά το χρόνο δημοπράτησης του έργου.
- 1.3.32 Γενικά όλες οι υπόλοιπες ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον Ανάδοχο όπως αυτές αναφέρονται στους υπόλοιπους Όρους Δημοπράτησης του έργου.
- 1.4 Στις τιμές μονάδας του Τιμολογίου συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό για Γενικά Έξοδα (Γ.Ε.) για πάσης φύσης βάρη ή υποχρεώσεις του Αναδόχου, όπως και για Όφελος αυτού (Ο.Ε.) δηλαδή για τις δαπάνες επιστάσις, δαπάνες σήμανσης εργοταξίων και για τις κάθε είδους κρατήσεις, φόρους, δασμούς, ασφάλιστρα, τέλη, συμβολαίων, συμφωνητικών, αποδείξεων, πιστοποιήσεων πληρωμών, κ.λ.π. για τόκους και κεφαλαίων κίνησης, για δαπάνες εγγυητικών επιστολών και λοιπών εγγυήσεων, για δαπάνες ασφαλειών, τις κάθε είδους μετακινήσεις του εργατοτεχνικού και λοιπού προσωπικού, για πρόσθετες δαπάνες λόγω δυσχερειών και εμποδίων κάθε είδους, για τα διοικητικά έξοδα, τη λειτουργία γραφείων κ.λ.π. και γενικά τα επισφαλή έξοδα, από δυσχέρειες κάθε είδους που έχουν ή δεν έχουν προβλεφθεί, που όπως αναφέρεται στην αρχή της παραγράφου αυτής, συμπεριλαμβάνονται στο ποσοστό των Γενικών Εξόδων του Αναδόχου.

Το ποσοστό αυτό, ενιαίο για όλες τις εργασίες και σε οποιαδήποτε θέση των έργων, καθορίζεται σε δέκα οκτώ στα εκατό (18%) ενσωματωμένο στις τιμές του Τιμολογίου.
- 1.5 Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί των Τιμολογίων εισπράξεων του Αναδόχου επιβαρύνει τον κύριο του Έργου.

Τ Ι Μ Ο Λ Ο Γ Ι Ο Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν**ΑΡΘΡΟ 1°.**

Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό 15 ton, με τον χειριστή του και δυο τεχνίτες, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος, οποιασδήποτε διαμέτρου γεωτρήσεως, οποιασδήποτε διαμέτρου στήλης αναρτήσεως, αλλά με μέγιστο μήκους στήλης έως και 100 m

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Εννιακόσια Ευρώ (900,00€)

ΑΡΘΡΟ 2°.

Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό 15 ton, με τον χειριστή του και δυο τεχνίτες, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος, οποιασδήποτε διαμέτρου γεωτρήσεως, οποιασδήποτε διαμέτρου στήλης αναρτήσεως, αλλά με μήκος στήλης από 101 έως και 200 m

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Χίλια Ογδόντα Ευρώ (1.080,00€)

ΑΡΘΡΟ 3°.

Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό 15 ton, με τον χειριστή του και δυο τεχνίτες, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος, οποιασδήποτε διαμέτρου γεωτρήσεως, οποιασδήποτε διαμέτρου στήλης αναρτήσεως, αλλά με μήκος στήλης από 201 έως και 300 m

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Χίλια Διακόσια Εξήντα Ευρώ (1.260,00€)

ΑΡΘΡΟ 4°.

Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό με τον χειριστή του, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιουδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 kg ή ισχύος έως και 20 PS.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Τριακόσια Ευρώ (300,00€)

ΑΡΘΡΟ 5°.

Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό με τον χειριστή του, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιουδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 kg ή ισχύος από 21 έως και 40 PS.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Τετρακόσια Ευρώ (400,00€)

ΑΡΘΡΟ 6°.

Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό με τον χειριστή του, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιουδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 kg ή ισχύος από 41 έως και 60 PS.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Πεντακόσια Ευρώ (500,00€)

ΑΡΘΡΟ 7°.

Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό με τον χειριστή του, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιουδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 kg ή ισχύος από 61 έως και 100 PS.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Εξακόσια Ευρώ (600,00€)

ΑΡΘΡΟ 8°.

Εργασία εξαγωγής, κατασκευής νέου και επανατοποθέτησης, μανδύα ψύξεως υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, οποιασδήποτε διαμέτρου υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Τετρακόσια Ευρώ (400,00€)

ΑΡΘΡΟ 9°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και επανασυναρμολόγησης στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως ή δεξαμενής, οποιασδήποτε διαμέτρου στροβίλου, αλλά έως και 10 βαθμίδες.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Χίλια Τριακόσια Πενήντα Ευρώ (1.350,00€)

ΑΡΘΡΟ 10°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και επανασυναρμολόγησης στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως ή δεξαμενής, οποιασδήποτε διαμέτρου στροβίλου, αλλά με 11 έως και 20 βαθμίδες.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Χίλια Επτακόσια Δέκα Ευρώ (1.710,00€)

ΑΡΘΡΟ 11°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και επανασυναρμολόγησης, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως ή δεξαμενής, οποιασδήποτε διαμέτρου στροβίλου, αλλά με 21 έως και 30 βαθμίδες.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Δύο Χιλιάδες Εκατόν Εξήντα Ευρώ (2.160,00€)

ΑΡΘΡΟ 12°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου αναπεριελίξιμου ηλεκτροκινητήρα συγκροτήματος, οποιασδήποτε διαμέτρου, αλλά ισχύος έως και 20 PS

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Οκτακόσια Εξήντα Τέσσερα Ευρώ (864,00€)

ΑΡΘΡΟ 13°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και επανασυναρμολόγησης, υποβρυχίου αναπεριελίξιμου ηλεκτροκινητήρα συγκροτήματος, οποιασδήποτε διαμέτρου, αλλά ισχύος από 21 PS έως και 40 PS

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Χίλια Διακόσια Ενεήντα Έξι Ευρώ (1.296,00€)

ΑΡΘΡΟ 14°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και επανασυναρμολόγησης, υποβρυχίου αναπεριελίξιμου ηλεκτροκινητήρα συγκροτήματος, οποιασδήποτε διαμέτρου, αλλά ισχύος από 41 PS έως και 60 PS

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Δύο Χιλιάδες Εκατόν Εξήντα Ευρώ (2.160,00€)

ΑΡΘΡΟ 15°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και επανασυναρμολόγησης, μονοβάθμιας φυγοκέντρου αντλίας, οποιασδήποτε παροχής, μανομετρικού και στροφών.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Πεντακόσια Σαράντα Ευρώ (540,00€)

ΑΡΘΡΟ 16°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και επανασυναρμολόγησης, διβάθμιας ή τριβάθμιας φυγοκέντρου αντλίας, οποιασδήποτε παροχής, μανομετρικού και στροφών.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Οκτακόσια Σαράντα Έξι Ευρώ (846,00€)

ΑΡΘΡΟ 17°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και επανασυναρμολόγησης, πολυβάθμιας (άνω των τριών βαθμίδων) φυγοκέντρου αντλίας, οποιασδήποτε παροχής, μανομετρικού και στροφών.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Χίλια Ογδόντα Ευρώ (1.080,00€)

ΑΡΘΡΟ 18°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και επανασυναρμολόγησης, τριφασικού ηλεκτροκινητήρα με έδραση Β3, τάσεως λειτουργίας 400 V/Δ, 50 Hz, στεγανό IP44, οποιασδήποτε ταχύτητας περιστροφής, ισχύος έως και 20 PS

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Πεντακόσια Τέσσερα Ευρώ (504,00€)

ΑΡΘΡΟ 19°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και επανασυναρμολόγησης, τριφασικού ηλεκτροκινητήρα με έδραση Β3, τάσεως λειτουργίας 400 V/Δ, 50 Hz, στεγανό IP44, οποιασδήποτε ταχύτητας περιστροφής, ισχύος από 21 PS έως και 50 PS

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Επτακόσια Πενήντα Έξι Ευρώ (756,00€)

ΑΡΘΡΟ 20°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και επανασυναρμολόγησης, τριφασικού ηλεκτροκινητήρα με έδραση Β3, τάσεως λειτουργίας 400 V/Δ, 50 Hz, στεγανό IP44, οποιασδήποτε ταχύτητας περιστροφής, ισχύος από 51 PS έως και 100 PS

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Χίλια Σαράντα Τέσσερα Ευρώ (1.044,00€)

ΑΡΘΡΟ 21°.

Εργασία αντικατάστασης σωλήνων στήλης υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως.

(1 μέτρο μήκους)

α. Διαμέτρου DN 50 mm., γαλβανιζέ βαρέως τύπου.

Δαπάνη εργασίας : Είκοσι Επτά Ευρώ (27,00€)

β. Διαμέτρου DN 80 mm, mannesmann φλαντζωτή.

Δαπάνη εργασίας : Σαράντα Πέντε Ευρώ (45,00€)

γ. Διαμέτρου DN 100 mm, mannesmann φλαντζωτή.

Δαπάνη εργασίας : Πενήντα Τέσσερα Ευρώ (54,00€)

ΑΡΘΡΟ 22°.

Εργασία ειδικού συνεργείου για καθαρισμό και ανάπτυξη, γεωτρήσεως με φύσημα αέρος, τη βοήθεια ειδικών σωληνώσεων και αναλόγου κομπρεσέρ.

(1 μέτρο βάθους γεωτρήσεως από την επιφάνεια του εδάφους)

Τιμή εργασίας : Είκοσι Επτά Ευρώ (27,00€)

ΑΡΘΡΟ 23°.

Εργασία κατασκευής, προμήθεια απαιτούμενων υλικών και εγκατάσταση, οριζοντίου booster, ξηρού τύπου, αποτελούμενο από την ανάλογη βάση με τον στεγανό μανδύα ψύξεως

και οριζόντιο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 120 m³/h σε μανομετρικό ύψος 99 m, ηλεκτροκινητήρα ισχύος 60 PS, παραδοτέο σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Δώδεκα Χιλιάδες Πενήντα Ευρώ (12.050,00€)

ΑΡΘΡΟ 24°.

Εργασία κατασκευής, προμήθεια απαιτούμενων υλικών και εγκατάσταση, οριζοντίου booster, ξηρού τύπου, αποτελούμενο από την ανάλογη βάση με τον στεγανό μανδύα ψύξεως και οριζόντιο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 140 m³/h σε μανομετρικό ύψος 142 m, ηλεκτροκινητήρα ισχύος 100 PS, παραδοτέο σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Δεκαπέντε Χιλιάδες Οκτακόσια Ενενήντα Ευρώ (15.890,00€)

ΑΡΘΡΟ 25°.

Εργασία κατασκευής, προμήθεια απαιτούμενων υλικών και εγκατάσταση, φυγοκεντρικού οριζοντίου αντλητικού συγκροτήματος, τύπου monoblock, αποτελούμενο από την ανάλογη μεταλλική βάση, παροχής έως 120 m³/h με ηλεκτροκινητήρα ισχύος έως και 20 PS.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Χίλια Οκτακόσια Πενήντα Έξι Ευρώ (1.856,00€)

ΑΡΘΡΟ 26°.

Εργασία εξαγωγής, καθαρισμού και επανατοποθέτησης διαχυτικού δίσκου, συστήματος υποβρύχιου αερισμού Ε.Ε.Λ., συμπεριλαμβάνεται και η εργασία αδειάσματος και επαναπλήρωσης της δεξαμενής αερισμού.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Πενήντα Τέσσερα Ευρώ (54,00€)

ΑΡΘΡΟ 27°.

Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, με ηλεκτροσυγκόλληση, ενός μέτρου μήκους χαλυβδοσωλήνα mannesmann άνευ ραφής για PN 16 AT, καθώς και εργασία δοκιμών σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 μέτρο μήκους)

α. Διαμέτρου DN 65 mm, πάχους 4 mm.

Δαπάνη εργασίας : Δεκατέσσερα Ευρώ και Σαράντα Λεπτά. (14,40€)

β. Διαμέτρου DN 80 mm, πάχους 4 mm.

Δαπάνη εργασίας : Δεκαοκτώ Ευρώ (18,00€)

γ. Διαμέτρου DN 100 mm, πάχους 5 mm.

Δαπάνη εργασίας : Είκοσι Ένα Ευρώ και Εξήντα Λεπτά. (21,60€)

δ. Διαμέτρου DN 125 mm, πάχους 6 mm.

Δαπάνη εργασίας : Είκοσι Επτά Ευρώ (27,00€)

ε. Διαμέτρου DN 150 mm, πάχους 6 mm.

Δαπάνη εργασίας : Τριάντα Έξι Ευρώ (36,00€)

στ. Διαμέτρου DN 200 mm, πάχους 7 mm.

Δαπάνη εργασίας : Σαράντα Πέντε Ευρώ (45,00€)

ΑΡΘΡΟ 28°.

Εργασία αποξήλωσης, προμήθεια νέας και εγκατάσταση, μίας χυτοσιδηράς φλαντζωτής δικλείδας ελαστικής εμφράξεως, τύπου σύρτου, καθώς και εργασία δοκιμών σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

α) Ονομαστικής διαμέτρου DN 65 mm, PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Εκατόν Οκτώ Ευρώ (108,00€)

β) Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm, PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Εκατόν Σαράντα Τέσσερα Ευρώ (144,00€)

γ) Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm, PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Εκατόν Ογδόντα Ευρώ (180,00€)

δ) Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm, PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Διακόσια Δεκαέξι Ευρώ (216,00€)

ε) Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm, PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Διακόσια Ογδόντα Οκτώ Ευρώ (288,00€)

στ) Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm, PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Τετρακόσια Πενήντα Ευρώ (450,00€)

ΑΡΘΡΟ 29°.

Εργασία αποξήλωσης, προμήθεια νέας και εγκατάσταση, μίας χυτοσιδηράς δικλείδας πεταλούδας, (butterfly) τύπου wafer, καθώς και εργασία δοκιμών σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

α. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm, PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Διακόσια Δεκαέξι Ευρώ (216,00€)

β. Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm, PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Διακόσια Πενήντα Δύο Ευρώ (252,00€)

γ. Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm, PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Τριακόσια Σαράντα Δύο Ευρώ (342,00€)

ΑΡΘΡΟ 30°.

Εργασία αποξήλωσης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και επανεγκατάσταση, χυτοσιδηράς βαλβίδας αντεπιστροφής ελαστικής εμφράξεως, ονομαστικής πίεσεως 10 At, τύπου υδροστόπ, καθώς και εργασία δοκιμών σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

α. Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm, PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Τριακόσια Είκοσι Τέσσερα Ευρώ (324,00€)

β. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm, PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Τετρακόσια Τριάντα Δύο Ευρώ (432,00€)

γ. Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm, PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Πεντακόσια Σαράντα Ευρώ (540,00€)

δ. Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm, PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Εξακόσια Τριάντα Ευρώ (630,00€)

ε. Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm, PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Εξακόσια Ογδόντα Τέσσερα Ευρώ (684,00€)

ΑΡΘΡΟ 31°.

Εργασία αποξήλωσης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και επανεγκατάσταση, μιας αντιπληγματικής βαλβίδας ενδεικτικού τύπου 730 Q της APCO, PN 10 AT, για την αντιπληγματική προστασία των μηχανημάτων αντλιοστασίου και του καταθλιπτικού αγωγού από το υδραυλικό πλήγμα κατά την απότομη στάση των αντλητικών συγκροτημάτων, λόγω διακοπής ρεύματος από την Δ.Ε.Η. καθώς και κατά την εκκίνηση και στάση των αντλητικών συγκροτημάτων, καθώς και η εργασία δοκιμών σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

α) Ονομαστικής διαμέτρου DN 65 mm, PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Τριακόσια Ενενήντα Έξι Ευρώ (396,00€)

β) Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm, PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Πεντακόσια Τέσσερα Ευρώ (504,00€)

ΑΡΘΡΟ 32°.

Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, ειδικού χυτοσιδηρού ενωτικού τεμαχίου, αρσενικού ή θηλυκού μίας φλάντζας, για την σύνδεση των χαλυβδοσωλήνων των καταθλιπτικών αγωγών με τους πλαστικούς σωλήνες του δικτύου, καθώς και η εργασία δοκιμών σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

α) Ονομαστικής διαμέτρου DN 160 mm, PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Εβδομήντα Δύο Ευρώ (72,00€)

β) Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm, PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Ενενήντα Ευρώ (90,00€)

ΑΡΘΡΟ 33°.

Εργασία αποξήλωσης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και επανεγκατάσταση, χαλύβδινου τεμαχίου εξάρμωσης, ονομαστικής πίεσεως PN 10 At, με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο, γαλβανισμένους κοχλίες ρυθμίσεως και συνδέσεως με φλάντζες, καθώς και η εργασία δοκιμών σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

α. Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm., PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Εκατόν Σαράντα Τέσσερα Ευρώ (144,00€)

β. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm., PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Εκατόν Ογδόντα Ευρώ (180,00€)

γ. Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm., PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Διακόσια Τριάντα Τέσσερα Ευρώ (234,00€)

δ. Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm., PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Διακόσια Εβδομήντα Ευρώ (270,00€)

ΑΡΘΡΟ 34°.

Εργασία αποξήλωσης, προμήθεια νέας και εγκατάσταση με ηλεκτροσυγκόλληση μίας χαλύβδινης φλάντζας, κατά DIN 2576, καθώς και η εργασία δοκιμών σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

α. Ονομαστικής διαμέτρου DN 65 mm., PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Είκοσι Πέντε Ευρώ και Είκοσι Λεπτά. (25,20€)

β. Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm., PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Τριάντα Δύο Ευρώ και Σαράντα Λεπτά. (32,40€)

γ. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm., PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Σαράντα Τρία Ευρώ και Είκοσι Λεπτά. (43,20€)

δ. Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm., PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Πενήντα Τέσσερα Ευρώ (54,00€)

ε. Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm., PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Εβδομήντα Δύο Ευρώ (72,00€)

στ. Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm., PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Ενενήντα Ευρώ (90,00€)

ΑΡΘΡΟ 35°.

Εργασία αποξήλωσης, προμήθεια νέας και εγκατάσταση με ηλεκτροσυγκόλληση, μίας ειδικής χαλύβδινης συμμετρικής, ή ασύμμετρης, συστολής - διαστολής, κατά ASA, άνευ ραφής, ευθέων άκρων, μεγαλύτερης διαμέτρου έως και DN 200 mm, σε μικρότερη διάμετρο έως και DN 80 mm, καθώς και η εργασία δοκιμών σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Εκατόν Οκτώ Ευρώ (108,00€)

ΑΡΘΡΟ 36°.

Εργασία αποξήλωσης, προμήθεια νέας και εγκατάσταση με ηλεκτροσυγκόλληση, μίας χαλύβδινης καμπύλης οξυγόνου (90° η 45°), καθώς και η εργασία δοκιμών σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

α. Ονομαστικής διαμέτρου DN 65 mm., PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Είκοσι Ένα Ευρώ και Εξήντα Λεπτά. (21,60€)

β. Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm., PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Είκοσι Οκτώ Ευρώ και Ογδόντα Λεπτά. (28,80€)

γ. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm., PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Τριάντα Έξι Ευρώ (36,00€)

δ. Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm., PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Σαράντα Τρία Ευρώ και Είκοσι Λεπτά. (43,20€)

ε. Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm., PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Πενήντα Τέσσερα Ευρώ (54,00€)

στ. Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm., PN 10 Atm.

Δαπάνη εργασίας : Εβδομήντα Δύο Ευρώ (72,00€)

ΑΡΘΡΟ 37°.

Εργασία αποξήλωσης, προμήθεια νέου και εγκατάσταση, ενός μανόμετρου γλυκερίνης κλίμακας 0 -10 ή 16 ΑΤ, διαμέτρου Φ 63, για την μέτρηση πίεσης σε διάφορες σωληνώσεις του αντλιοστασίου.

Το μανόμετρο γλυκερίνης συνοδεύεται από μία δικλείδα BALL-VALVE για την απομόνωση του, καθώς και η εργασία δοκιμών σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Πενήντα Τέσσερα Ευρώ (54,00€)

ΑΡΘΡΟ 38°.

Εργασία αποξήλωσης, προμήθεια νέου και εγκατάσταση, ενός φίλτρου αναρρόφησης φλαντζωτού, καθώς και η εργασία δοκιμών σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

α. Διαμέτρου DN 125 mm

Δαπάνη εργασίας : Τριακόσια Είκοσι Τέσσερα Ευρώ (324,00€)

β. Διαμέτρου DN 150 mm

Δαπάνη εργασίας : Τετρακόσια Τριάντα Δύο Ευρώ (432,00€)

γ. Διαμέτρου DN 200 mm

Δαπάνη εργασίας : Πεντακόσια Σαράντα Ευρώ (540,00€)

ΑΡΘΡΟ 39°.

Εργασία κατασκευής απλών μεταλλικών κατασκευών, από μορφοσίδηρο ή χαλυβδόφυλλα, που δεν απαιτούν ειδική μηχανουργική κατεργασία, καθώς κατασκευές στηρίξεως υδραυλικών σωληνώσεων και εξαρτημάτων πλήρεις.

(1 Kg)

Δαπάνη εργασίας : Πέντε Ευρώ και Σαράντα Λεπτά. (5,40€)

ΑΡΘΡΟ 40°.

Εργασία αποξήλωσης, προμήθεια νέου με διπλές πόρτες για εγκατάσταση στο ύπαιθρο, εγκατάσταση και ρύθμιση λειτουργίας, ενός πλήρους στεγανού ηλεκτρικού πίνακα τύπου ερμαρίου για ηλεκτροκινητήρα.

Η ηλεκτρική προστασία του πίνακα θα είναι IP 54.

Όλα τα ενδεικτικά όργανα και τα χειριστήρια του πίνακα θα είναι τοποθετημένα στην εμπρός πλευρά της πόρτας.

(1 τεμάχιο)

α. Για ηλεκτροκινητήρα ισχύος έως και 30 PS

Δαπάνη εργασίας : Χίλια Τριακόσια Πενήντα Ευρώ (1350,00€)

β. Για ηλεκτροκινητήρα ισχύος από 31 PS έως και 60 PS

Δαπάνη εργασίας : Χίλια Οκτακόσια Ευρώ (1800,00€)

γ. Για ηλεκτροκινητήρα ισχύος από 61 PS έως και 100 PS

Δαπάνη εργασίας : Δύο Χιλιάδες Εκατόν Εξήντα Ευρώ (2160,00€)

ΑΡΘΡΟ 41°.

Εργασία αποξήλωσης, προμήθεια νέου, εγκατάσταση και ρύθμιση λειτουργίας, ενός συστήματος ρυθμίσεως στροφών τριφασικού ηλεκτροκινητήρα βραχυκυκλωμένου δρομέα, με αλλαγή συχνότητας και τάσεως τροφοδοσίας (inverter), καθώς και η εργασία για όλες οι απαιτούμενες δοκιμές, ρυθμίσεις, ελέγχους, κ.λ.π. και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

α. Ισχύος έως και 20 PS

Δαπάνη εργασίας : Χίλια Οκτακόσια Ευρώ (1.800,00€)

β. Ισχύος από 21 PS έως και 50 PS

Δαπάνη εργασίας : Δύο Χιλιάδες Πεντακόσια Είκοσι Ευρώ (2.520,00€)

γ. Ισχύος από 51 PS έως και 100 PS

Δαπάνη εργασίας : Τρεις Χιλιάδες Διακόσια Σαράντα Ευρώ (3.240,00€)

ΑΡΘΡΟ 42°.

Εργασία αποξήλωσης, προμήθεια νέου, εγκατάσταση και ρύθμιση λειτουργίας, ενός μετατροπέα πίεσης 0 - 10 At, 4 - 20 mA, με αναλογική έξοδο 4-20 mA, ο οποίος θα είναι τοποθετημένος σε καταθλιπτικό αγωγό αντλίας, καθώς και η εργασία για όλες οι

απαιτούμενες δοκιμές, ρυθμίσεις, ελέγχους, κ.λ.π. και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Τριακόσια Ενεήντα Έξι Ευρώ (396,00€)

ΑΡΘΡΟ 43°.

Εργασία αποξήλωσης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και επανεγκατάσταση, ασύρματου φλοτέρ στάθμης νερού δεξαμενής, εμβέλειας 5 Km. Το οποίο θα αποτελείται από ένα πομπό που θα είναι τοποθετημένος στην προς έλεγχο δεξαμενή, και ο οποίος θα συνοδεύεται από τις ανάλογες κεραίες και από έναν δέκτη, ο οποίος θα είναι τοποθετημένος στο αντλιοστάσιο και θα συνοδεύεται από τις ανάλογες κεραίες, καθώς και η εργασία για όλες οι απαιτούμενες δοκιμές, ρυθμίσεις, ελέγχους, κ.λ.π. και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Εννιακόσια Τριάντα Έξι Ευρώ (936,00€)

ΑΡΘΡΟ 44°.

Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, καλωδίου τύπου ΝΥΥ, με τοποθέτηση σε υποβρύχιο γεωτρήσεως ή επίτοιχα, καθώς και η εργασία για έλεγχο και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 μέτρο μήκους)

α) Διατομής 3 x 1,5 mm².

Δαπάνη εργασίας : Ένα Ευρώ και Ογδόντα Λεπτά. (1,80€)

β) Διατομής 3 x 6 mm².

Δαπάνη εργασίας : Τρία Ευρώ και Εξήντα Λεπτά. (3,60€)

γ) Διατομής 3 x 10 mm².

Δαπάνη εργασίας : Πέντε Ευρώ και Σαράντα Λεπτά. (5,40€)

δ) Διατομής 3 x 16 mm².

Δαπάνη εργασίας : Επτά Ευρώ και Είκοσι Λεπτά. (7,20€)

ΑΡΘΡΟ 45°.

Εργασία αποξήλωσης, προμήθεια νέου, εγκατάσταση και ρύθμιση λειτουργίας, ενός συστήματος προστασίας ξηράς λειτουργίας.

Το σύστημα αποτελείται από τα απαραίτητα ανοξείδωτα ηλεκτρόδια, την ηλεκτρονική μονάδα που είναι τοποθετημένη στον πίνακα, καθώς και η εργασία για έλεγχο ρύθμιση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Εβδομήντα Δύο Ευρώ (72,00€)

ΑΡΘΡΟ 46°.

Εργασία αποξήλωσης, προμήθεια νέου, εγκατάσταση και ρύθμιση λειτουργίας, ενός τριφασικού ηλεκτρονικού επιτηρητή φάσεων, με ρυθμιζόμενη ευαισθησία 5 % ως 15 %, καθώς και επιτηρητής αναστροφής φάσεων, καθώς και η εργασία για έλεγχο ρύθμιση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Πενήντα Τέσσερα Ευρώ (54,00€)

ΑΡΘΡΟ 47°.

Εργασία αποξήλωσης, προμήθεια νέου, εγκατάσταση και ρύθμιση λειτουργίας, ενός φλοτέρ στάθμης νερού δεξαμενής, καθώς και η εργασία για έλεγχο ρύθμιση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Εβδομήντα Δύο Ευρώ (72,00€)

ΑΡΘΡΟ 48°.

Εργασία αποξήλωσης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και επανεγκατάσταση, αυτόματου ηλεκτρονικού χλωριωτή, καθώς και η εργασία για έλεγχο ρύθμιση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Πεντακόσια Σαράντα Ευρώ (540,00€)

ΑΡΘΡΟ 49°.

Εργασία αποξήλωσης, προμήθεια νέου και εγκατάσταση, ενός ρελέ ισχύος τοποθετημένου εντός ηλεκτρικού πίνακα, καθώς και η εργασία για έλεγχο ρύθμιση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

α) Ισχύος έως και 15 KW

Δαπάνη εργασίας : Εβδομήντα Δύο Ευρώ (72,00€)

β) Ισχύος από 16 KW έως και 22 KW

Δαπάνη εργασίας : Εκατόν Οκτώ Ευρώ (108,00€)

γ) Ισχύος από 23 KW έως και 40 KW

Δαπάνη εργασίας : Εκατόν Σαράντα Τέσσερα Ευρώ (144,00€)

δ) Ισχύος από 41 KW έως και 70 KW

Δαπάνη εργασίας : Εκατόν Εβδομήντα Ένα Ευρώ (171,00€)

ΑΡΘΡΟ 50°.

Εργασία αποξήλωσης, προμήθεια νέου, εγκατάσταση και ρύθμιση λειτουργίας ενός αμπερομέτρου ή βολτομέτρου ηλεκτρικού πίνακα, καθώς και η εργασία για έλεγχο ρύθμιση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Τριάντα Εννέα Ευρώ και Εξήντα Λεπτά. (39,60€)

ΑΡΘΡΟ 51°.

Εργασία αποξήλωσης, προμήθεια νέου, εγκατάσταση και ρύθμιση λειτουργίας, ενός διακόπτη εντάσεως έως 100 A, τοποθετημένου εντός ηλεκτρικού πίνακα, καθώς και η εργασία για έλεγχο και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Ενενήντα Ευρώ (90,00€)

ΑΡΘΡΟ 52°.

Εργασία αποξήλωσης, προμήθεια νέου, εγκατάσταση και ρύθμιση λειτουργίας, ενός Μ/Σ 220 / 48 V, τοποθετημένου εντός ηλεκτρικού πίνακα, καθώς και η εργασία για έλεγχο και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Ογδόντα Έξι Ευρώ και Σαράντα Λεπτά. (86,40€)

ΑΡΘΡΟ 53°.

Εργασία εγκατάστασης νέου ηλεκτροδίου γειώσεως με προμήθεια αυτού, καθώς και η εργασία για έλεγχο και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Εξήντα Οκτώ Ευρώ και Σαράντα Λεπτά. (68,40€)

ΑΡΘΡΟ 54°.

Εργασία ανακατασκευής κυκλώματος ισχύος, ηλεκτρικού πίνακα ηλεκτροκινητήρα, καθώς και η εργασία για έλεγχο και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

α) Ισχύος έως και 40 PS

Δαπάνη εργασίας : Πεντακόσια Σαράντα Ευρώ (540,00€)

β) Ισχύος από 41 PS έως και 80 PS

Δαπάνη εργασίας : Επτακόσια Είκοσι Ευρώ (720,00€)

γ) Ισχύος από 81 PS έως και 125 PS

Δαπάνη εργασίας : Εννιακόσια Ευρώ (900,00€)

ΑΡΘΡΟ 55°.

Εργασία κατασκευής βοηθητικού κυκλώματος αυτοματισμού, ηλεκτρικού πίνακα ηλεκτροκινητήρα, καθώς και η εργασία για έλεγχο και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Τριακόσια Εξήντα Ευρώ (360,00€)

ΑΡΘΡΟ 56°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος λυμάτων, παροχής έως 50 m³/h, παραδοτέο σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Πέντε Χιλιάδες Εκατόν Δώδεκα Ευρώ (5.112,00€)

ΑΡΘΡΟ 57°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος λυμάτων, παροχής από 51 m³/h έως 150 m³/h, παραδοτέο σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Επτά Χιλιάδες Πενήντα Έξι Ευρώ (7.056,00€)

ΑΡΘΡΟ 58°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και επανασυναρμολόγησης, υποβρύχιου αναδευτήρα λυμάτων, ανεξαρτήτως ισχύος ηλεκτροκινητήρα, παραδοτέος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Τέσσερις Χιλιάδες Οκτακόσια Εξήντα Ευρώ (4.860,00€)

ΑΡΘΡΟ 59°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και επανασυναρμολόγησης, φυσητήρα αερισμού Ε.Ε.Λ., τύπου λοβών, ισχύος έως και 20 kW, παραδοτέος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Επτά Χιλιάδες Είκοσι Ευρώ (7.020,00€)

ΑΡΘΡΟ 60°.

Εργασία εξαγωγής, αποσυναρμολόγησης, επισκευής, προμήθεια τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών, επανασυναρμολόγησης και επανεγκατάσταση περιστρεφόμενου κόσκινου λυμάτων εισόδου Ε.Ε.Λ.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Επτά Χιλιάδες Εξακόσια Πενήντα Ευρώ (7.650,00€)

ΑΡΘΡΟ 61°.

Εργασία εξαγωγής, αποσυναρμολόγησης, επισκευής, κοχλία συμπιεστή εσχарισμάτων ΕΕΛ, προμήθεια και αντικατάσταση ηλεκτρομειωτήρα, επανασυναρμολόγηση και επανατοποθέτηση συμπιεστή εσχарισμάτων στη μονάδα προεπεξεργασίας λυμάτων.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Πέντε Χιλιάδες Εκατόν Είκοσι Ευρώ (5.120,00€)

ΑΡΘΡΟ 62°.

Εργασία εξαγωγής, αποσυναρμολόγησης, φυσητήρα μονάδας προεπεξεργασίας λυμάτων, προμήθεια και αντικατάσταση με νέο φυσητήρα, επανασυναρμολόγηση και επανατοποθέτηση στη μονάδα προεπεξεργασίας λυμάτων καθώς και προσαρμογή των σωληνώσεων.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Τρείς Χιλιάδες Επτακόσια Εξήντα Ευρώ (3.760,00€)

ΑΡΘΡΟ 63°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, αντικατάστασης με νέο και επανασυναρμολόγησης αναπεριελίξιμου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M6 υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, ισχύος έως και 25 PS

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Τρείς χιλιάδες Εκατό Ευρώ (3.100,00€)

ΑΡΘΡΟ 64°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, αντικατάστασης με νέο και επανασυναρμολόγησης αναπεριελίξιμου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M6 υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, ισχύος από 26 PS έως και 50 PS

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Πέντε χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ (5.500,00€)

ΑΡΘΡΟ 65°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, αντικατάστασης με νέο και επανασυναρμολόγησης αναπεριελίξιμου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M8 υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, ισχύος από 60 PS έως και 80 PS

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Οκτώ χιλιάδες Εκατόν Είκοσι Ευρώ (8.120,00€)

ΑΡΘΡΟ 66°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, αντικατάστασης με νέο και επανασυναρμολόγησης αναπεριελίξιμου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M8 υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, ισχύος από 81 PS έως και 125 PS

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Δέκα χιλιάδες Τετρακόσια Πενήντα Ευρώ (10.450,00€)

ΑΡΘΡΟ 67°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, αντικατάστασης με νέο και επανασυναρμολόγησης στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως ή δεξαμενής, παροχής έως και 50 m³/h, έως και 10 βαθμίδες.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Δύο χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ (2.500,00€)

ΑΡΘΡΟ 68°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, αντικατάστασης με νέο και επανασυναρμολόγησης στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως ή δεξαμενής, παροχής έως και 50 m³/h, από 11 έως και 20 βαθμίδες.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Τέσσερις χιλιάδες Εννιακόσια Ογδόντα Ευρώ (4.980,00€)

ΑΡΘΡΟ 69°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, αντικατάστασης με νέο και επανασυναρμολόγησης στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως ή δεξαμενής, παροχής από 51 m³/h έως και 100 m³/h, έως και 10 βαθμίδες.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Τρείς χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ (3.500,00€)

ΑΡΘΡΟ 70°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, αντικατάστασης με νέο και επανασυναρμολόγησης στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως ή δεξαμενής, παροχής από 51 m³/h έως και 100 m³/h, από 11 έως και 20 βαθμίδες.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Επτά χιλιάδες Ευρώ (7.000,00€)

ΑΡΘΡΟ 71°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, αντικατάστασης με νέο και επανασυναρμολόγησης στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως ή δεξαμενής, παροχής άνω των 100 m³/h, έως και 10 βαθμίδες.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Πέντε χιλιάδες Εβδομήντα Ευρώ (5.070,00€)

ΑΡΘΡΟ 72°.

Εργασία αποσυναρμολόγησης, αντικατάστασης με νέο και επανασυναρμολόγησης στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως ή δεξαμενής, παροχής άνω των 100 m³/h, από 11 έως και 20 βαθμίδες.

(1 τεμάχιο)

Δαπάνη εργασίας : Εννέα χιλιάδες Εννιακόσια Σαράντα Πέντε Ευρώ (9.945,00€)

ΑΡΘΡΟ 73°.

Εργασία τεχνίτη ηλεκτρολόγου ή υδραυλικού για τον έλεγχο και συντήρηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των αντλιοστασίων γεωτρήσεων, ύδρευσης, άρδευσης, λυμάτων και των ΕΕΛ. Στην κατωτέρω ωριαία δαπάνη εργασίας περιλαμβάνονται τα έξοδα μετακίνησης του τεχνίτη, οι δαπάνες ασφαλιστικών εισφορών καθώς και τα λοιπά γενικά έξοδα που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση της εργασίας.

(1 ώρα εργασίας)

Δαπάνη εργασίας : Είκοσι Ευρώ (20,00€)

ΑΡΘΡΟ 74°.

Εργασία Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου ή Χημικού Μηχανικού Π.Ε. για τον έλεγχο και λειτουργία του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των αντλιοστασίων γεωτρήσεων, ύδρευσης, άρδευσης, λυμάτων και των ΕΕΛ. Στην κατωτέρω ωριαία δαπάνη εργασίας περιλαμβάνονται τα έξοδα μετακίνησης του μηχανικού, οι δαπάνες ασφαλιστικών εισφορών καθώς και τα λοιπά γενικά έξοδα που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση της εργασίας.

(1 ώρα εργασίας)

Δαπάνη εργασίας : Είκοσι Πέντε Ευρώ (25,00€)

Πολύγυρος 9-7-2026

Συντάχθηκε

Πολύγυρος 9-7-2026

Ελέγχθηκε

Ο Προϊστάμενος Τ.Τ.Ε.

Πολύγυρος 9-7-2026

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.

κ.α.α.

Αναστασία Πατσιούρα
Μηχανολόγος Μηχανικός
Π.Ε.

Ιωάννης Κυπριώτης
Αγρ. Τοπογράφος
Μηχανικός Π.Ε.

Ιωάννης Κυπριώτης
Αγρ. Τοπογράφος
Μηχανικός Π.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2026	ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»
---	---

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2/2026

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : "ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ"

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α/Τ	Ε/Μ	ΠΟΣΟΤΗΣ
1	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, με μήκος στήλης έως 100 m	1	τεμ.	60,00
2	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, με μήκος στήλης από 101 m έως 200 m	2	τεμ.	60,00
3	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, με μήκος στήλης από 201 m έως 300 m	3	τεμ.	30,00
4	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg ή ισχύος έως 20 PS	4	τεμ.	18,00
5	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg, ή ισχύος από 21 PS έως 40 PS	5	τεμ.	9,00
6	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg ή ισχύος από 41 PS έως 60 PS	6	τεμ.	6,00
7	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg ή ισχύος από 61 PS έως 100 PS	7	τεμ.	6,00

8	Εργασία εξαγωγής, κατασκευής νέου και επανατοποθέτησης μανδύα ψύξεως υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, οποιασδήποτε διαμέτρου	8	τεμ.	30,00
9	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, έως 10 βαθμίδες	9	τεμ.	9,00
10	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, από 11 έως 20 βαθμίδες	10	τεμ.	9,00
11	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, από 21 έως 30 βαθμίδες	11	τεμ.	9,00
12	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα συγκροτήματος, ισχύος έως 20 PS	12	τεμ.	15,00
13	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα συγκροτήματος, ισχύος από 21 PS έως 40 PS	13	τεμ.	15,00
14	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα συγκροτήματος, ισχύος από 41 PS έως 60 PS	14	τεμ.	12,00
15	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης μονοβάθμιας φυγοκέντρου αντλίας	15	τεμ.	3,00
16	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης διβάθμιας ή τριβάθμιας φυγοκέντρου αντλίας	16	τεμ.	3,00
17	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης πολυβάθμιας (άνω των τριών βαθμίδων) φυγοκέντρου αντλίας	17	τεμ.	3,00
18	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης ηλεκτροκινητήρα με έδραση B3, ισχύος έως 20 PS	18	τεμ.	9,00
19	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης ηλεκτροκινητήρα με έδραση B3, ισχύος από 21 έως 50 PS	19	τεμ.	9,00

20	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης ηλεκτροκινητήρα με έδραση B3, ισχύος από 51 έως 100 PS	20	τεμ.	3,00
21	Εργασία αντικατάστασης σωλήνων στήλης με νέους, υποβρύχιο αντλητικού συγκροτήματος διαμέτρου :			
	α) DN 50 mm, γαλβανιζέ βαρέως τύπου	21α	μ.μ.	150,00
	β) DN 80 mm, mannesmann φλαντζωτή	21β	μ.μ.	750,00
	γ) DN 100 mm, mannesmann φλαντζωτή	21γ	μ.μ.	150,00
22	Εργασία φυσήματος, καθαρισμού και ανάπτυξης γεωτρήσεως	22	μ.μ.	300,00
23	Εργασία κατασκευής και εγκατάστασης οριζοντίου booster ξηρού τύπου, αποτελούμενο από την ανάλογη βάση με τον στεγανό μανδύα ψύξεως και οριζόντιο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 120 m ³ /h, μανομετρικό 99 m, με ηλεκτροκινητήρα ισχύος 60 PS	23	τεμ.	3,00
24	Εργασία κατασκευής και εγκατάστασης οριζοντίου booster ξηρού τύπου, αποτελούμενο από την ανάλογη βάση με τον στεγανό μανδύα ψύξεως και οριζόντιο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 140 m ³ /h, μανομετρικό 142 m, με ηλεκτροκινητήρα ισχύος 100 PS	24	τεμ.	3,00
25	Εργασία κατασκευής και εγκατάστασης οριζοντίου φυγοκεντρικού αντλητικού συγκροτήματος τύπου monoblock, αποτελούμενο από την ανάλογη μεταλλική βάση και αντλία παροχής έως 120 m ³ /h, με ηλεκτροκινητήρα ισχύος έως 20 PS	25	τεμ.	3,00
26	Εργασία εξαγωγής, καθαρισμού και επανατοποθέτησης διαχυτικού δίσκου, συστήματος υποβρύχιο αερισμού Ε.Ε.Λ.	61	τεμ.	150,00
27	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, χαλυβδοσωλήνα mannesmann διαμέτρου :			
	α) DN 65 mm	27α	μ.μ.	3,00
	β) DN 80 mm	27β	μ.μ.	15,00
	γ) DN 100 mm	27γ	μ.μ.	15,00
	δ) DN 125 mm	27δ	μ.μ.	12,00
	ε) DN 150 mm	27ε	μ.μ.	12,00
	στ) DN 200 mm	27στ	μ.μ.	12,00

28	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χυτοσιδηράς δικλείδας σύρτου, τύπου ελαστικής εμφράξεως διαμέτρου :			
	α) DN 65 mm, PN 10 At	28α	τεμ.	3,00
	β) DN 80 mm, PN 10 At	28β	τεμ.	9,00
	γ) DN 100 mm, PN 10 At	28γ	τεμ.	9,00
	δ) DN 125 mm, PN 10 At	28δ	τεμ.	3,00
	ε) DN 150 mm, PN 10 At	28ε	τεμ.	3,00
	στ) DN 200 mm, PN 10 At	28στ	τεμ.	3,00
29	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χυτοσιδηράς δικλείδας τύπου πεταλούδας, διαμέτρου :			
	α) DN 100 mm, PN 10 At	29α	τεμ.	3,00
	β) DN 125 mm, PN 10 At	29β	τεμ.	3,00
	γ) DN 150 mm, PN 10 At	29γ	τεμ.	3,00
30	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανεγκατάστασης, βαλβίδας αντεπιστροφής τύπου υδροστόπ, διαμέτρου			
	α) DN 80 mm, PN 10 At	30α	τεμ.	12,00
	β) DN 100 mm, PN 10 At	30β	τεμ.	9,00
	γ) DN 125 mm, PN 10 At	30γ	τεμ.	6,00
	δ) DN 150 mm, PN 10 At	30δ	τεμ.	3,00
	ε) DN 200 mm, PN 10 At	30ε	τεμ.	3,00
31	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανατοποθέτησης, αντιπληγματικής βαλβίδας, διαμέτρου :			
	α) DN 65 mm, PN 10 At	31α	τεμ.	3,00
	β) DN 80 mm, PN 10 At	31β	τεμ.	3,00
32	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, χυτοσιδηρού ενωτικού τεμαχίου, διαμέτρου :			
	α) DN 160 mm	32α	τεμ.	9,00
	β) DN 200 mm	32β	τεμ.	3,00
33	σητ			
	α) DN 80 mm, PN 10 At	33α	τεμ.	3,00
	β) DN 100 mm, PN 10 At	33β	τεμ.	3,00
	γ) DN 125 mm, PN 10 At	33γ	τεμ.	3,00
	δ) DN 150 mm, PN 10 At	33δ	τεμ.	3,00

34	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χαλύβδινης φλάντζας, διαμέτρου :			
	α) DN 65 mm, PN 10 At	34α	τεμ.	27,00
	β) DN 80 mm, PN 10 At	34β	τεμ.	30,00
	γ) DN 100 mm, PN 10 At	34γ	τεμ.	30,00
	δ) DN 125 mm, PN 10 At	34δ	τεμ.	15,00
	ε) DN 150 mm, PN 10 At	34ε	τεμ.	9,00
	στ) DN 200 mm, PN 10 At	34στ	τεμ.	6,00
35	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χαλύβδινης διαστολής - συστολής, DN 80 έως 200 mm	35	τεμ.	9,00
36	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χαλύβδινης καμπύλης, διαμέτρου :			
	α) DN 65 mm	36α	τεμ.	9,00
	β) DN 80 mm	36β	τεμ.	15,00
	γ) DN 100 mm	36γ	τεμ.	15,00
	δ) DN 125 mm	36δ	τεμ.	9,00
	ε) DN 150 mm	36ε	τεμ.	9,00
	στ) DN 200 mm	36στ	τεμ.	6,00
37	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, μανομέτρου γλυκερίνης Φ 63 mm	37	τεμ.	45,00
38	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, φίλτρου αναρροφήσεως, διαμέτρου :			
	α) DN 125 mm	38α	τεμ.	3,00
	β) DN 150 mm	38β	τεμ.	3,00
	γ) DN 200 mm	38γ	τεμ.	3,00
39	Εργασία κατασκευής απλών μεταλλικών κατασκευών	39	kg	750,00
40	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, ηλεκτρικού πίνακα υποβρυχίου ισχύος :			
	α) Ισχύος έως 30 PS	40α	τεμ.	9,00
	β) Ισχύος από 31 PS έως 60 PS	40β	τεμ.	9,00
	γ) Ισχύος από 61 PS έως 100 PS	40γ	τεμ.	6,00
41	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, ρυθμιστή στροφών (inverter), ισχύος :			
	α) Ισχύος έως και 20 PS	41α	τεμ.	6,00
	β) Ισχύος από 21 έως και 50 PS	41β	τεμ.	6,00
	γ) Ισχύος από 51 έως και 100 PS	41γ	τεμ.	6,00

42	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, μετατροπέα πίεσης 0 - 10 At, 4 - 20 mA	42	τεμ.	6,00
43	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανεγκατάστασης, ασύρματου φλοτέρ εμβέλειας 5 Km	43	τεμ.	9,00
44	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, καλωδίου τύπου NYΥ, διατομής :			
	α) Διατομής 3 x 1,5 mm ²	44α	μ.μ.	3.600,00
	β) Διατομής 3 x 6 mm ²	44β	μ.μ.	1.402,50
	γ) Διατομής 3 x 10 mm ²	44γ	μ.μ.	1.410,00
	δ) Διατομής 3 x 16 mm ²	44δ	μ.μ.	1.200,00
45	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, συστήματος προστασίας ξηράς λειτουργίας	45	τεμ.	60,00
46	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, τριφασικού επιτηρητή φάσεων	46	τεμ.	60,00
47	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, φλοτέρ στάθμης νερού	47	τεμ.	45,00
48	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανεγκατάστασης, αυτόματου χλωριωτή	48	τεμ.	3,00
49	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο ρελέ εντός ηλεκτρικού πίνακα, ισχύος :			
	α) Ισχύος έως 15 KW	49α	τεμ.	90,00
	β) Ισχύος έως 22 KW	49β	τεμ.	60,00
	γ) Ισχύος έως 40 KW	49γ	τεμ.	60,00
	δ) Ισχύος έως 70 KW	49δ	τεμ.	30,00
50	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο αμπερομέτρου ή βολτομέτρου ηλεκτρικού πίνακα.	50	τεμ.	9,00
51	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο διακόπτη εντάσεως έως 100 A, σε ηλεκτρικού πίνακα.	51	τεμ.	15,00
52	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο Μ/Σ 220 / 48 V, σε ηλεκτρικού πίνακα.	52	τεμ.	15,00
53	Εργασία εγκατάστασης ηλεκτροδίου γειώσεως.	53	τεμ.	9,00
54	Εργασία ανακατασκευής κυκλώματος ισχύος, ηλεκτρικού πίνακα, ισχύος :			
	α) Ισχύος έως 40 PS	54α	τεμ.	15,00
	β) Ισχύος έως 80 PS	54β	τεμ.	12,00
	γ) Ισχύος έως 125 PS	54γ	τεμ.	6,00
55	Εργασία κατασκευής βοηθητικού κυκλώματος αυτοματισμού, ηλεκτρικού πίνακα ηλεκτροκινητήρα	55	τεμ.	15,00

56	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος λυμάτων, παροχής έως 50 m3/h	56	τεμ.	3,00
57	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος λυμάτων, παροχής από 51 m3/h έως 150 m3/h	57	τεμ.	6,00
58	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης, υποβρύχιου αναδευτήρα λυμάτων, ανεξαρτήτως ισχύος ηλεκτροκινητήρα	58	τεμ.	9,00
59	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης φυσητήρα αερισμού Ε.Ε.Λ., τύπου λοβών, ισχύος έως και 20 kW	59	τεμ.	6,00
60	Εργασία εξαγωγής, επισκευή και επανεγκατάσταση περιστρεφόμενου κόσκινου λυμάτων εισόδου Ε.Ε.Λ.	60	τεμ.	6,00
61	Εργασία εξαγωγής συμπιεστή εσχарισμάτων Ε.Ε.Λ., επισκευή κοχλία, αντικατάσταση ηλεκτρομειωτήρα και επανατοποθέτηση στη μονάδα προεπεξεργασίας λυμάτων	61	τεμ.	6,00
62	Εργασία εξαγωγής φυσητήρα μονάδας προεπεξεργασίας λυμάτων, αντικατάσταση με νέο, επανατοποθέτηση και προσαρμογή σωληνώσεων	62	τεμ.	6,00
63	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M6 και ισχύος έως 25 PS	63	τεμ.	9,00
64	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M6 και ισχύος από 26 έως 50 PS	64	τεμ.	6,00
65	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M8 και ισχύος από 60 έως 80 PS	65	τεμ.	3,00
66	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M8 και ισχύος από 81 έως 125 PS	66	τεμ.	3,00
67	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής έως 50 m3/h και έως 10 βαθμίδες	67	τεμ.	3,00
68	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής έως 50 m3/h και από 11 έως 20 βαθμίδες	68	τεμ.	3,00
69	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής από 51 έως 100 m3/h και έως 10 βαθμίδες	69	τεμ.	3,00

70	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής από 51 έως 100 m ³ /h και από 11 έως 20 βαθμίδες	70	τεμ.	3,00
71	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής άνω των 100 m ³ /h και έως 10 βαθμίδες	71	τεμ.	3,00
72	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής άνω των 100 m ³ /h και από 11 έως 20 βαθμίδες	72	τεμ.	3,00
73	Ωριαία δαπάνη εργασίας τεχνίτη ηλεκτρολόγου, ή τεχνίτη υδραυλικού	73	Ωριαία δαπάνη	3.000,00
74	Ωριαία δαπάνη εργασίας Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Χημικού Μηχανικού Π.Ε.	74	Ωριαία δαπάνη	1.500,00

Πολύγυρος, 9-7-2026
Συντάχθηκε

Πολύγυρος, 9-7-2026
Ελέγχθηκε
Ο προϊστάμενος Τ.Τ.Ε.

Αναστασία Πατσιούρα
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Ιωάννης Κυπριώτης
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2/2026

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : "ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ"

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α/Τ	Ε/Μ	ΠΟΣΟΤΗΣ
1	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, με μήκος στήλης έως 100 m	1	τεμ.	20,00
2	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, με μήκος στήλης από 101 m έως 200 m	2	τεμ.	20,00
3	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, με μήκος στήλης από 201 m έως 300 m	3	τεμ.	10,00
4	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg ή ισχύος έως 20 PS	4	τεμ.	6,00
5	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg, ή ισχύος από 21 PS έως 40 PS	5	τεμ.	3,00
6	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg ή ισχύος από 41 PS έως 60 PS	6	τεμ.	2,00
7	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg ή ισχύος από 61 PS έως 100 PS	7	τεμ.	2,00
8	Εργασία εξαγωγής, κατασκευής νέου και επανατοποθέτησης μανδύα ψύξεως υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, οποιασδήποτε διαμέτρου	8	τεμ.	10,00

9	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, έως 10 βαθμίδες	9	τεμ.	3,00
10	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, από 11 έως 20 βαθμίδες	10	τεμ.	3,00
11	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, από 21 έως 30 βαθμίδες	11	τεμ.	3,00
12	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα συγκροτήματος, ισχύος έως 20 PS	12	τεμ.	5,00
13	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα συγκροτήματος, ισχύος από 21 PS έως 40 PS	13	τεμ.	5,00
14	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα συγκροτήματος, ισχύος από 41 PS έως 60 PS	14	τεμ.	4,00
15	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης μονοβάθμιας φυγοκέντρου αντλίας	15	τεμ.	1,00
16	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης διβάθμιας ή τριβάθμιας φυγοκέντρου αντλίας	16	τεμ.	1,00
17	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης πολυβάθμιας (άνω των τριών βαθμίδων) φυγοκέντρου αντλίας	17	τεμ.	1,00
18	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης ηλεκτροκινητήρα με έδραση B3, ισχύος έως 20 PS	18	τεμ.	3,00
19	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης ηλεκτροκινητήρα με έδραση B3, ισχύος από 21 έως 50 PS	19	τεμ.	3,00
20	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης ηλεκτροκινητήρα με έδραση B3, ισχύος από 51 έως 100 PS	20	τεμ.	1,00
21	Εργασία αντικατάστασης σωλήνων στήλης με νέους, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος διαμέτρου :			
	α) DN 50 mm, γαλβανιζέ βαρέως τύπου	21α	μ.μ.	50,00
	β) DN 80 mm, mannesmann φλαντζωτή	21β	μ.μ.	250,00
	γ) DN 100 mm, mannesmann φλαντζωτή	21γ	μ.μ.	50,00

22	Εργασία φυσήματος, καθαρισμού και ανάπτυξης γεωτρήσεων	22	μ.μ.	100,00
23	Εργασία κατασκευής και εγκατάστασης οριζοντίου booster ξηρού τύπου, αποτελούμενο από την ανάλογη βάση με τον στεγανό μανδύα ψύξεως και οριζόντιο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 120 m ³ /h, μανομετρικό 99 m, με ηλεκτροκινητήρα ισχύος 60 PS	23	τεμ.	1,00
24	Εργασία κατασκευής και εγκατάστασης οριζοντίου booster ξηρού τύπου, αποτελούμενο από την ανάλογη βάση με τον στεγανό μανδύα ψύξεως και οριζόντιο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 140 m ³ /h, μανομετρικό 142 m, με ηλεκτροκινητήρα ισχύος 100 PS	24	τεμ.	1,00
25	Εργασία κατασκευής και εγκατάστασης οριζοντίου φυγοκεντρικού αντλητικού συγκροτήματος τύπου monoblock, αποτελούμενο από την ανάλογη μεταλλική βάση και αντλία παροχής έως 120 m ³ /h, με ηλεκτροκινητήρα ισχύος έως 20 PS	25	τεμ.	1,00
26	Εργασία εξαγωγής, καθαρισμού και επανατοποθέτησης διαχυτικού δίσκου, συστήματος υποβρύχιου αερισμού Ε.Ε.Λ.	61	τεμ.	50,00
27	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, χαλυβδοσωλήνα mannesmann διαμέτρου :			
	α) DN 65 mm	27α	μ.μ.	1,00
	β) DN 80 mm	27β	μ.μ.	5,00
	γ) DN 100 mm	27γ	μ.μ.	5,00
	δ) DN 125 mm	27δ	μ.μ.	4,00
	ε) DN 150 mm	27ε	μ.μ.	4,00
	στ) DN 200 mm	27στ	μ.μ.	4,00
28	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χυτοσιδηράς δικλείδας σύρτου, τύπου ελαστικής εμφράξεως διαμέτρου :			
	α) DN 65 mm, PN 10 At	28α	τεμ.	1,00
	β) DN 80 mm, PN 10 At	28β	τεμ.	3,00
	γ) DN 100 mm, PN 10 At	28γ	τεμ.	3,00
	δ) DN 125 mm, PN 10 At	28δ	τεμ.	1,00
	ε) DN 150 mm, PN 10 At	28ε	τεμ.	1,00
	στ) DN 200 mm, PN 10 At	28στ	τεμ.	1,00
29	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χυτοσιδηράς δικλείδας τύπου πεταλούδας, διαμέτρου :			
	α) DN 100 mm, PN 10 At	29α	τεμ.	1,00
	β) DN 125 mm, PN 10 At	29β	τεμ.	1,00

	γ) DN 150 mm, PN 10 At	29γ	τεμ.	1,00
30	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανεγκατάστασης, βαλβίδας αντεπιστροφής τύπου υδροστόπ, διαμέτρου			
	α) DN 80 mm, PN 10 At	30α	τεμ.	4,00
	β) DN 100 mm, PN 10 At	30β	τεμ.	3,00
	γ) DN 125 mm, PN 10 At	30γ	τεμ.	2,00
	δ) DN 150 mm, PN 10 At	30δ	τεμ.	1,00
	ε) DN 200 mm, PN 10 At	30ε	τεμ.	1,00
31	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανατοποθέτησης, αντιπληγματικής βαλβίδας, διαμέτρου :			
	α) DN 65 mm, PN 10 At	31α	τεμ.	1,00
	β) DN 80 mm, PN 10 At	31β	τεμ.	1,00
32	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, χυτοσιδηρού ενωτικού τεμαχίου, διαμέτρου :			
	α) DN 160 mm	32α	τεμ.	3,00
	β) DN 200 mm	32β	τεμ.	1,00
33	σητ			
	α) DN 80 mm, PN 10 At	33α	τεμ.	1,00
	β) DN 100 mm, PN 10 At	33β	τεμ.	1,00
	γ) DN 125 mm, PN 10 At	33γ	τεμ.	1,00
	δ) DN 150 mm, PN 10 At	33δ	τεμ.	1,00
34	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χαλύβδινης φλάντζας, διαμέτρου :			
	α) DN 65 mm, PN 10 At	34α	τεμ.	9,00
	β) DN 80 mm, PN 10 At	34β	τεμ.	10,00
	γ) DN 100 mm, PN 10 At	34γ	τεμ.	10,00
	δ) DN 125 mm, PN 10 At	34δ	τεμ.	5,00
	ε) DN 150 mm, PN 10 At	34ε	τεμ.	3,00
	στ) DN 200 mm, PN 10 At	34στ	τεμ.	2,00
35	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χαλύβδινης διαστολής - συστολής, DN 80 έως 200 mm	35	τεμ.	3,00
36	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χαλύβδινης καμπύλης, διαμέτρου :			
	α) DN 65 mm	36α	τεμ.	3,00
	β) DN 80 mm	36β	τεμ.	5,00
	γ) DN 100 mm	36γ	τεμ.	5,00
	δ) DN 125 mm	36δ	τεμ.	3,00

	ε) DN 150 mm	36ε	τεμ.	3,00
	στ) DN 200 mm	36στ	τεμ.	2,00
37	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, μανομέτρου γλυκερίνης Φ 63 mm	37	τεμ.	15,00
38	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, φίλτρου αναρροφήσεως, διαμέτρου :			
	α) DN 125 mm	38α	τεμ.	1,00
	β) DN 150 mm	38β	τεμ.	1,00
	γ) DN 200 mm	38γ	τεμ.	1,00
39	Εργασία κατασκευής απλών μεταλλικών κατασκευών	39	kg	250,00
40	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, ηλεκτρικού πίνακα υποβρυχίου ισχύος :			
	α) Ισχύος έως 30 PS	40α	τεμ.	3,00
	β) Ισχύος από 31 PS έως 60 PS	40β	τεμ.	3,00
	γ) Ισχύος από 61 PS έως 100 PS	40γ	τεμ.	2,00
41	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, ρυθμιστή στροφών (inverter), ισχύος :			
	α) Ισχύος έως και 20 PS	41α	τεμ.	2,00
	β) Ισχύος από 21 έως και 50 PS	41β	τεμ.	2,00
	γ) Ισχύος από 51 έως και 100 PS	41γ	τεμ.	2,00
42	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, μετατροπέα πίεσης 0 - 10 At, 4 - 20 mA	42	τεμ.	2,00
43	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανεγκατάστασης, ασύρματου φλοτέρ εμβέλειας 5 Km	43	τεμ.	3,00
44	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, καλωδίου τύπου NYG, διατομής :			
	α) Διατομής 3 x 1,5 mm ²	44α	μ.μ.	1.200,00
	β) Διατομής 3 x 6 mm ²	44β	μ.μ.	467,50
	γ) Διατομής 3 x 10 mm ²	44γ	μ.μ.	470,00
	δ) Διατομής 3 x 16 mm ²	44δ	μ.μ.	400,00
45	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, συστήματος προστασίας ξηράς λειτουργίας	45	τεμ.	20,00
46	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, τριφασικού επιτηρητή φάσεων	46	τεμ.	20,00
47	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, φλοτέρ στάθμης νερού	47	τεμ.	15,00
48	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανεγκατάστασης, αυτόματου χλωριωτή	48	τεμ.	1,00
49	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο ρελέ εντός ηλεκτρικού πίνακα, ισχύος :			
	α) Ισχύος έως 15 KW	49α	τεμ.	30,00

	β) Ισχύος έως 22 KW	49β	τεμ.	20,00
	γ) Ισχύος έως 40 KW	49γ	τεμ.	20,00
	δ) Ισχύος έως 70 KW	49δ	τεμ.	10,00
50	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο αμπερομέτρου ή βολτομέτρου ηλεκτρικού πίνακα.	50	τεμ.	3,00
51	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο διακόπτη εντάσεως έως 100 A, σε ηλεκτρικού πίνακα.	51	τεμ.	5,00
52	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο Μ/Σ 220 / 48 V, σε ηλεκτρικού πίνακα.	52	τεμ.	5,00
53	Εργασία εγκατάστασης ηλεκτροδίου γειώσεως.	53	τεμ.	3,00
54	Εργασία ανακατασκευής κυκλώματος ισχύος, ηλεκτρικού πίνακα, ισχύος :			
	α) Ισχύος έως 40 PS	54α	τεμ.	5,00
	β) Ισχύος έως 80 PS	54β	τεμ.	4,00
	γ) Ισχύος έως 125 PS	54γ	τεμ.	2,00
55	Εργασία κατασκευής βοηθητικού κυκλώματος αυτοματισμού, ηλεκτρικού πίνακα ηλεκτροκινητήρα	55	τεμ.	5,00
56	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος λυμάτων, παροχής έως 50 m ³ /h	56	τεμ.	1,00
57	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος λυμάτων, παροχής από 51 m ³ /h έως 150 m ³ /h	57	τεμ.	2,00
58	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης, υποβρυχίου αναδευτήρα λυμάτων, ανεξαρτήτως ισχύος ηλεκτροκινητήρα	58	τεμ.	3,00
59	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης φυσητήρα αερισμού Ε.Ε.Λ., τύπου λοβών, ισχύος έως και 20 kW	59	τεμ.	2,00
60	Εργασία εξαγωγής, επισκευή και επανεγκατάσταση περιστρεφόμενου κόσκινου λυμάτων εισόδου Ε.Ε.Λ.	60	τεμ.	2,00
61	Εργασία εξαγωγής συμπιεστή εσχарισμάτων Ε.Ε.Λ., επισκευή κοχλία, αντικατάσταση ηλεκτρομειωτήρα και επανατοποθέτηση στη μονάδα προεπεξεργασίας λυμάτων	61	τεμ.	2,00
62	Εργασία εξαγωγής φυσητήρα μονάδας προεπεξεργασίας λυμάτων, αντικατάσταση με νέο, επανατοποθέτηση και προσαρμογή σωληνώσεων	62	τεμ.	2,00

63	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου Μ6 και ισχύος έως 25 PS	63	τεμ.	3,00
64	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου Μ6 και ισχύος από 26 έως 50 PS	64	τεμ.	2,00
65	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου Μ8 και ισχύος από 60 έως 80 PS	65	τεμ.	1,00
66	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου Μ8 και ισχύος από 81 έως 125 PS	66	τεμ.	1,00
67	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής έως 50 m ³ /h και έως 10 βαθμίδες	67	τεμ.	1,00
68	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής έως 50 m ³ /h και από 11 έως 20 βαθμίδες	68	τεμ.	1,00
69	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής από 51 έως 100 m ³ /h και έως 10 βαθμίδες	69	τεμ.	1,00
70	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής από 51 έως 100 m ³ /h και από 11 έως 20 βαθμίδες	70	τεμ.	1,00
71	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής άνω των 100 m ³ /h και έως 10 βαθμίδες	71	τεμ.	1,00
72	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής άνω των 100 m ³ /h και από 11 έως 20 βαθμίδες	72	τεμ.	1,00
73	Ωριαία δαπάνη εργασίας τεχνίτη ηλεκτρολόγου, ή τεχνίτη υδραυλικού	73	Ωριαία δαπάνη	1.000,00
74	Ωριαία δαπάνη εργασίας Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Χημικού Μηχανικού Π.Ε.	74	Ωριαία δαπάνη	500,00

Πολύγυρος, 9-7-2026
Συντάχθηκε

Αναστασία Πατισιούρα
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Πολύγυρος, 9-7-2026
Ελέγχθηκε
Ο προϊστάμενος Τ.Τ.Ε.

Ιωάννης Κυπριώτης
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2026	ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»
---	---

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2/2026

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : "ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α/Τ	Ε/Μ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)
1	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, με μήκος στήλης έως 100 m	1	τεμ.	60,00	900,00	54.000,00
2	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, με μήκος στήλης από 101 m έως 200 m	2	τεμ.	60,00	1.080,00	64.800,00
3	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, με μήκος στήλης από 201 m έως 300 m	3	τεμ.	30,00	1.260,00	37.800,00
4	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg ή ισχύος έως 20 PS	4	τεμ.	18,00	300,00	5.400,00
5	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg, ή ισχύος από 21 PS έως 40 PS	5	τεμ.	9,00	400,00	3.600,00
6	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg ή ισχύος από 41 PS έως 60 PS	6	τεμ.	6,00	500,00	3.000,00
7	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg ή ισχύος από 61 PS έως 100 PS	7	τεμ.	6,00	600,00	3.600,00
8	Εργασία εξαγωγής, κατασκευής νέου και επανατοποθέτησης μανδύα ψύξεως υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, οποιασδήποτε διαμέτρου	8	τεμ.	30,00	400,00	12.000,00
9	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, έως 10 βαθμίδες	9	τεμ.	9,00	1.350,00	12.150,00
10	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, από 11 έως 20 βαθμίδες	10	τεμ.	9,00	1.710,00	15.390,00
11	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, από 21 έως 30 βαθμίδες	11	τεμ.	9,00	2.160,00	19.440,00

12	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα συγκροτήματος, ισχύος έως 20 PS	12	τεμ.	15,00	864,00	12.960,00
13	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα συγκροτήματος, ισχύος από 21 PS έως 40 PS	13	τεμ.	15,00	1.296,00	19.440,00
14	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα συγκροτήματος, ισχύος από 41 PS έως 60 PS	14	τεμ.	12,00	2.160,00	25.920,00
15	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης μονοβάθμιας φυγοκέντρου αντλίας	15	τεμ.	3,00	540,00	1.620,00
16	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης διβάθμιας ή τριβάθμιας φυγοκέντρου αντλίας	16	τεμ.	3,00	846,00	2.538,00
17	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης πολυβάθμιας (άνω των τριών βαθμίδων) φυγοκέντρου αντλίας	17	τεμ.	3,00	1.080,00	3.240,00
18	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης ηλεκτροκινητήρα με έδραση B3, ισχύος έως 20 PS	18	τεμ.	9,00	504,00	4.536,00
19	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης ηλεκτροκινητήρα με έδραση B3, ισχύος από 21 έως 50 PS	19	τεμ.	9,00	756,00	6.804,00
20	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης ηλεκτροκινητήρα με έδραση B3, ισχύος από 51 έως 100 PS	20	τεμ.	3,00	1.044,00	3.132,00
21	Εργασία αντικατάστασης σωλήνων στήλης με νέους, υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος διαμέτρου :					
	α) DN 50 mm, γαλβανιζέ βαρέως τύπου	21α	μ.μ.	150,00	27,00	4.050,00
	β) DN 80 mm, mannesmann φλαντζωτή	21β	μ.μ.	750,00	45,00	33.750,00
	γ) DN 100 mm, mannesmann φλαντζωτή	21γ	μ.μ.	150,00	54,00	8.100,00
22	Εργασία φυσηματος, καθαρισμού και ανάπτυξης γεωτρήσεως	22	μ.μ.	300,00	27,00	8.100,00
23	Εργασία κατασκευής και εγκατάστασης οριζοντίου booster ξηρού τύπου, αποτελούμενο από την ανάλογη βάση με τον στεγανό μανδύα ψύξεως και οριζόντιο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 120 m ³ /h, μανομετρικό 99 m, με ηλεκτροκινητήρα ισχύος 60 PS	23	τεμ.	3,00	12.050,00	36.150,00
24	Εργασία κατασκευής και εγκατάστασης οριζοντίου booster ξηρού τύπου, αποτελούμενο από την ανάλογη βάση με τον στεγανό μανδύα ψύξεως και οριζόντιο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 140 m ³ /h, μανομετρικό 142 m, με ηλεκτροκινητήρα ισχύος 100 PS	24	τεμ.	3,00	15.890,00	47.670,00
25	Εργασία κατασκευής και εγκατάστασης οριζοντίου φυγοκεντρικού αντλητικού συγκροτήματος τύπου monoblock, αποτελούμενο από την ανάλογη μεταλλική βάση και αντλία παροχής έως 120 m ³ /h, με ηλεκτροκινητήρα ισχύος έως 20 PS	25	τεμ.	3,00	1.856,00	5.568,00

26	Εργασία εξαγωγής, καθαρισμού και επανατοποθέτησης διαχυτικού δίσκου, συστήματος υποβρύχιου αερισμού Ε.Ε.Λ.	61	τεμ.	150,00	54,00	8.100,00
27	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, χαλυβδοσωλήνα mannesmann διαμέτρου :					
	α) DN 65 mm	27α	μ.μ.	3,00	14,40	43,20
	β) DN 80 mm	27β	μ.μ.	15,00	18,00	270,00
	γ) DN 100 mm	27γ	μ.μ.	15,00	21,60	324,00
	δ) DN 125 mm	27δ	μ.μ.	12,00	27,00	324,00
	ε) DN 150 mm	27ε	μ.μ.	12,00	36,00	432,00
	στ) DN 200 mm	27στ	μ.μ.	12,00	45,00	540,00
28	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χυτοσιδηράς δικλείδας σύρτου, τύπου ελαστικής εμφράξεως διαμέτρου :					
	α) DN 65 mm, PN 10 At	28α	τεμ.	3,00	108,00	324,00
	β) DN 80 mm, PN 10 At	28β	τεμ.	9,00	144,00	1.296,00
	γ) DN 100 mm, PN 10 At	28γ	τεμ.	9,00	180,00	1.620,00
	δ) DN 125 mm, PN 10 At	28δ	τεμ.	3,00	216,00	648,00
	ε) DN 150 mm, PN 10 At	28ε	τεμ.	3,00	288,00	864,00
	στ) DN 200 mm, PN 10 At	28στ	τεμ.	3,00	450,00	1.350,00
29	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χυτοσιδηράς δικλείδας τύπου πεταλούδας, διαμέτρου :					
	α) DN 100 mm, PN 10 At	29α	τεμ.	3,00	216,00	648,00
	β) DN 125 mm, PN 10 At	29β	τεμ.	3,00	252,00	756,00
	γ) DN 150 mm, PN 10 At	29γ	τεμ.	3,00	342,00	1.026,00
30	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανεγκατάστασης, βαλβίδας αντεπιστροφής τύπου υδροστόπ, διαμέτρου :					
	α) DN 80 mm, PN 10 At	30α	τεμ.	12,00	324,00	3.888,00
	β) DN 100 mm, PN 10 At	30β	τεμ.	9,00	432,00	3.888,00
	γ) DN 125 mm, PN 10 At	30γ	τεμ.	6,00	540,00	3.240,00
	δ) DN 150 mm, PN 10 At	30δ	τεμ.	3,00	630,00	1.890,00
	ε) DN 200 mm, PN 10 At	30ε	τεμ.	3,00	684,00	2.052,00
31	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανατοποθέτησης, αντιπληγματικής βαλβίδας, διαμέτρου :					
	α) DN 65 mm, PN 10 At	31α	τεμ.	3,00	396,00	1.188,00
	β) DN 80 mm, PN 10 At	31β	τεμ.	3,00	504,00	1.512,00
32	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, χυτοσιδηρού ενωτικού τεμαχίου, διαμέτρου :					
	α) DN 160 mm	32α	τεμ.	9,00	72,00	648,00
	β) DN 200 mm	32β	τεμ.	3,00	90,00	270,00
33	σητ					
	α) DN 80 mm, PN 10 At	33α	τεμ.	3,00	144,00	432,00
	β) DN 100 mm, PN 10 At	33β	τεμ.	3,00	180,00	540,00
	γ) DN 125 mm, PN 10 At	33γ	τεμ.	3,00	234,00	702,00

	δ) DN 150 mm, PN 10 At	33δ	τεμ.	3,00	270,00	810,00
34	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χαλύβδινης φλάντζας, διαμέτρου :					
	α) DN 65 mm, PN 10 At	34α	τεμ.	27,00	25,20	680,40
	β) DN 80 mm, PN 10 At	34β	τεμ.	30,00	32,40	972,00
	γ) DN 100 mm, PN 10 At	34γ	τεμ.	30,00	43,20	1.296,00
	δ) DN 125 mm, PN 10 At	34δ	τεμ.	15,00	54,00	810,00
	ε) DN 150 mm, PN 10 At	34ε	τεμ.	9,00	72,00	648,00
	στ) DN 200 mm, PN 10 At	34στ	τεμ.	6,00	90,00	540,00
35	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χαλύβδινης διαστολής - συστολής, DN 80 έως 200 mm	35	τεμ.	9,00	108,00	972,00
36	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χαλύβδινης καμπύλης, διαμέτρου :					
	α) DN 65 mm	36α	τεμ.	9,00	21,60	194,40
	β) DN 80 mm	36β	τεμ.	15,00	28,80	432,00
	γ) DN 100 mm	36γ	τεμ.	15,00	36,00	540,00
	δ) DN 125 mm	36δ	τεμ.	9,00	43,20	388,80
	ε) DN 150 mm	36ε	τεμ.	9,00	54,00	486,00
	στ) DN 200 mm	36στ	τεμ.	6,00	72,00	432,00
37	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, μανομέτρου γλυκερίνης Φ 63 mm	37	τεμ.	45,00	54,00	2.430,00
38	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, φίλτρου αναρροφήσεως, διαμέτρου :					
	α) DN 125 mm	38α	τεμ.	3,00	324,00	972,00
	β) DN 150 mm	38β	τεμ.	3,00	432,00	1.296,00
	γ) DN 200 mm	38γ	τεμ.	3,00	540,00	1.620,00
39	Εργασία κατασκευής απλών μεταλλικών κατασκευών	39	kgf	750,00	5,40	4.050,00
40	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, ηλεκτρικού πίνακα υποβρυχίου ισχύος :					
	α) Ισχύος έως 30 PS	40α	τεμ.	9,00	1.350,00	12.150,00
	β) Ισχύος από 31 PS έως 60 PS	40β	τεμ.	9,00	1.800,00	16.200,00
	γ) Ισχύος από 61 PS έως 100 PS	40γ	τεμ.	6,00	2.160,00	12.960,00
41	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, ρυθμιστή στροφών (inverter), ισχύος :					
	α) Ισχύος έως και 20 PS	41α	τεμ.	6,00	1.800,00	10.800,00
	β) Ισχύος από 21 έως και 50 PS	41β	τεμ.	6,00	2.520,00	15.120,00
	γ) Ισχύος από 51 έως και 100 PS	41γ	τεμ.	6,00	3.240,00	19.440,00
42	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, μετατροπέα πίεσης 0 - 10 At, 4 - 20 mA	42	τεμ.	6,00	396,00	2.376,00
43	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανεγκατάστασης, ασύρματου φλοτέρ εμβέλειας 5 Km	43	τεμ.	9,00	936,00	8.424,00
44	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, καλωδίου τύπου NYG, διατομής :					
	α) Διατομής 3 x 1,5 mm ²	44α	μ.μ.	3.600,00	1,80	6.480,00
	β) Διατομής 3 x 6 mm ²	44β	μ.μ.	1.402,50	3,60	5.049,00
	γ) Διατομής 3 x 10 mm ²	44γ	μ.μ.	1.410,00	5,40	7.614,00
	δ) Διατομής 3 x 16 mm ²	44δ	μ.μ.	1.200,00	7,20	8.640,00

45	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, συστήματος προστασίας ξηράς λειτουργίας	45	τεμ.	60,00	72,00	4.320,00
46	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, τριφασικού επιτηρητή φάσεων	46	τεμ.	60,00	54,00	3.240,00
47	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, φλοτέρ στάθμης νερού	47	τεμ.	45,00	72,00	3.240,00
48	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανεγκατάστασης, αυτόματου χλωριωτή	48	τεμ.	3,00	540,00	1.620,00
49	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο ρελέ εντός ηλεκτρικού πίνακα, ισχύος :					
	α) Ισχύος έως 15 KW	49α	τεμ.	90,00	72,00	6.480,00
	β) Ισχύος έως 22 KW	49β	τεμ.	60,00	108,00	6.480,00
	γ) Ισχύος έως 40 KW	49γ	τεμ.	60,00	144,00	8.640,00
	δ) Ισχύος έως 70 KW	49δ	τεμ.	30,00	171,00	5.130,00
50	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο αμπερομέτρου ή βολτομέτρου ηλεκτρικού πίνακα.	50	τεμ.	9,00	39,60	356,40
51	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο διακόπτη εντάσεως έως 100 A, σε ηλεκτρικού πίνακα.	51	τεμ.	15,00	90,00	1.350,00
52	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο Μ/Σ 220 / 48 V, σε ηλεκτρικού πίνακα.	52	τεμ.	15,00	86,40	1.296,00
53	Εργασία εγκατάστασης ηλεκτροδίου γειώσεως.	53	τεμ.	9,00	68,40	615,60
54	Εργασία ανακατασκευής κυκλώματος ισχύος, ηλεκτρικού πίνακα, ισχύος :					
	α) Ισχύος έως 40 PS	54α	τεμ.	15,00	540,00	8.100,00
	β) Ισχύος έως 80 PS	54β	τεμ.	12,00	720,00	8.640,00
	γ) Ισχύος έως 125 PS	54γ	τεμ.	6,00	900,00	5.400,00
55	Εργασία κατασκευής βοηθητικού κυκλώματος αυτοματισμού, ηλεκτρικού πίνακα ηλεκτροκινητήρα	55	τεμ.	15,00	360,00	5.400,00
56	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος λυμάτων, παροχής έως 50 m3/h	56	τεμ.	3,00	5.112,00	15.336,00
57	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος λυμάτων, παροχής από 51 m3/h έως 150 m3/h	57	τεμ.	6,00	7.056,00	42.336,00
58	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης, υποβρυχίου αναδευτήρα λυμάτων, ανεξαρτήτως ισχύος ηλεκτροκινητήρα	58	τεμ.	9,00	4.860,00	43.740,00
59	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης φυσητήρα αερισμού Ε.Ε.Λ., τύπου λοβών, ισχύος έως και 20 kW	59	τεμ.	6,00	7.020,00	42.120,00
60	Εργασία εξαγωγής, επισκευή και επανεγκατάσταση περιστρεφόμενου κόσκινου λυμάτων εισόδου Ε.Ε.Λ.	60	τεμ.	6,00	7.650,00	45.900,00
61	Εργασία εξαγωγής συμπιεστή εσχαρισμάτων Ε.Ε.Λ., επισκευή κοχλία, αντικατάσταση ηλεκτρομειωτήρα και επανατοποθέτηση στη μονάδα προεπεξεργασίας λυμάτων	61	τεμ.	6,00	5.120,00	30.720,00

62	Εργασία εξαγωγής φυσητήρα μονάδας προεπεξεργασίας λυμάτων, αντικατάσταση με νέο, επανατοποθέτηση και προσαρμογή σωληνώσεων	62	τεμ.	6,00	3.760,00	22.560,00
63	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M6 και ισχύος έως 25 PS	63	τεμ.	9,00	3.100,00	27.900,00
64	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M6 και ισχύος από 26 έως 50 PS	64	τεμ.	6,00	5.500,00	33.000,00
65	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M8 και ισχύος από 60 έως 80 PS	65	τεμ.	3,00	8.120,00	24.360,00
66	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M8 και ισχύος από 81 έως 125 PS	66	τεμ.	3,00	10.450,00	31.350,00
67	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής έως 50 m ³ /h και έως 10 βαθμίδες	67	τεμ.	3,00	2.500,00	7.500,00
68	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής έως 50 m ³ /h και από 11 έως 20 βαθμίδες	68	τεμ.	3,00	4.980,00	14.940,00
69	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής από 51 έως 100 m ³ /h και έως 10 βαθμίδες	69	τεμ.	3,00	3.500,00	10.500,00
70	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής από 51 έως 100 m ³ /h και από 11 έως 20 βαθμίδες	70	τεμ.	3,00	7.000,00	21.000,00
71	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής άνω των 100 m ³ /h και έως 10 βαθμίδες	71	τεμ.	3,00	5.070,00	15.210,00
72	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής άνω των 100 m ³ /h και από 11 έως 20 βαθμίδες	72	τεμ.	3,00	9.945,00	29.835,00
73	Ωριαία δαπάνη εργασίας τεχνίτη ηλεκτρολόγου, ή τεχνίτη υδραυλικού	73	Ωριαία δαπάνη	3.000,00	20,00	60.000,00
74	Ωριαία δαπάνη εργασίας Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Χημικού Μηχανικού Π.Ε.	74	Ωριαία δαπάνη	1.500,00	25,00	37.500,00
					Δαπάνη εργασιών :	1.264.510,80
					ΦΠΑ 24 % :	303.482,59
					ΣΥΝΟΛΟ :	1.567.993,39

Πολύγυρος, 9-7-2026
Συντάχθηκε

Αναστασία Πατσιούρα
Μηχανολόγος Μηχανικός

Πολύγυρος, 9-7-2026
Ελέγχθηκε
Ο προϊστάμενος Τ.Τ.Ε.

Ιωάννης Κυπριώτης
Υ. Τοπογράφος Μηχανικός

Πολύγυρος, 9-7-2026
Θεωρήθηκε
Ο προϊστάμενος Δ.Τ.Υ

κ.α.α
Ιωάννης Κυπριώτης
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2 /2026

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : "ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α/Τ	Ε/Μ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)
1	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, με μήκος στήλης έως 100 m	1	τεμ.	20,00	900,00	18.000,00
2	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, με μήκος στήλης από 101 m έως 200 m	2	τεμ.	20,00	1.080,00	21.600,00
3	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, με μήκος στήλης από 201 m έως 300 m	3	τεμ.	10,00	1.260,00	12.600,00
4	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg ή ισχύος έως 20 PS	4	τεμ.	6,00	300,00	1.800,00
5	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg, ή ισχύος από 21 PS έως 40 PS	5	τεμ.	3,00	400,00	1.200,00
6	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg ή ισχύος από 41 PS έως 60 PS	6	τεμ.	2,00	500,00	1.000,00
7	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg ή ισχύος από 61 PS έως 100 PS	7	τεμ.	2,00	600,00	1.200,00
8	Εργασία εξαγωγής, κατασκευής νέου και επανατοποθέτησης μανδύα ψύξεως υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, οποιασδήποτε διαμέτρου	8	τεμ.	10,00	400,00	4.000,00
9	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, έως 10 βαθμίδες	9	τεμ.	3,00	1.350,00	4.050,00
10	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, από 11 έως 20 βαθμίδες	10	τεμ.	3,00	1.710,00	5.130,00
11	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, από 21 έως 30 βαθμίδες	11	τεμ.	3,00	2.160,00	6.480,00

12	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα συγκροτήματος, ισχύος έως 20 PS	12	τεμ.	5,00	864,00	4.320,00
13	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα συγκροτήματος, ισχύος από 21 PS έως 40 PS	13	τεμ.	5,00	1.296,00	6.480,00
14	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα συγκροτήματος, ισχύος από 41 PS έως 60 PS	14	τεμ.	4,00	2.160,00	8.640,00
15	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης μονοβάθμιας φυγοκέντρου αντλίας	15	τεμ.	1,00	540,00	540,00
16	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης διβάθμιας ή τριβάθμιας φυγοκέντρου αντλίας	16	τεμ.	1,00	846,00	846,00
17	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης πολυβάθμιας (άνω των τριών βαθμίδων) φυγοκέντρου αντλίας	17	τεμ.	1,00	1.080,00	1.080,00
18	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης ηλεκτροκινητήρα με έδραση B3, ισχύος έως 20 PS	18	τεμ.	3,00	504,00	1.512,00
19	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης ηλεκτροκινητήρα με έδραση B3, ισχύος από 21 έως 50 PS	19	τεμ.	3,00	756,00	2.268,00
20	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης ηλεκτροκινητήρα με έδραση B3, ισχύος από 51 έως 100 PS	20	τεμ.	1,00	1.044,00	1.044,00
21	Εργασία αντικατάστασης σωλήνων στήλης με νέους, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος διαμέτρου :					
	α) DN 50 mm, γαλβανιζέ βαρέως τύπου	21α	μ.μ.	50,00	27,00	1.350,00
	β) DN 80 mm, mannesmann φλαντζωτή	21β	μ.μ.	250,00	45,00	11.250,00
	γ) DN 100 mm, mannesmann φλαντζωτή	21γ	μ.μ.	50,00	54,00	2.700,00
22	Εργασία φυσήματος, καθαρισμού και ανάπτυξης γεωτρήσεως	22	μ.μ.	100,00	27,00	2.700,00
23	Εργασία κατασκευής και εγκατάστασης οριζοντίου booster ξηρού τύπου, αποτελούμενο από την ανάλογη βάση με τον στεγανό μανδύα ψύξεως και οριζόντιο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 120 m ³ /h, μανομετρικό 99 m, με ηλεκτροκινητήρα ισχύος 60 PS	23	τεμ.	1,00	12.050,00	12.050,00
24	Εργασία κατασκευής και εγκατάστασης οριζοντίου booster ξηρού τύπου, αποτελούμενο από την ανάλογη βάση με τον στεγανό μανδύα ψύξεως και οριζόντιο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 140 m ³ /h, μανομετρικό 142 m, με ηλεκτροκινητήρα ισχύος 100 PS	24	τεμ.	1,00	15.890,00	15.890,00
25	Εργασία κατασκευής και εγκατάστασης οριζοντίου φυγοκεντρικού αντλητικού συγκροτήματος τύπου monoblock, αποτελούμενο από την ανάλογη μεταλλική βάση και αντλία παροχής έως 120 m ³ /h, με ηλεκτροκινητήρα ισχύος έως 20 PS	25	τεμ.	1,00	1.856,00	1.856,00

26	Εργασία εξαγωγής, καθαρισμού και επανατοποθέτησης διαχυτικού δίσκου, συστήματος υποβρύχιου αερισμού Ε.Ε.Λ.	61	τεμ.	50,00	54,00	2.700,00
27	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, χαλυβδόσωληνα mannesmann διαμέτρου :					
	α) DN 65 mm	27α	μ.μ.	1,00	14,40	14,40
	β) DN 80 mm	27β	μ.μ.	5,00	18,00	90,00
	γ) DN 100 mm	27γ	μ.μ.	5,00	21,60	108,00
	δ) DN 125 mm	27δ	μ.μ.	4,00	27,00	108,00
	ε) DN 150 mm	27ε	μ.μ.	4,00	36,00	144,00
	στ) DN 200 mm	27στ	μ.μ.	4,00	45,00	180,00
28	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χυτοσιδηράς δικλείδας σύρτου, τύπου ελαστικής εμφράξεως διαμέτρου :					
	α) DN 65 mm, PN 10 At	28α	τεμ.	1,00	108,00	108,00
	β) DN 80 mm, PN 10 At	28β	τεμ.	3,00	144,00	432,00
	γ) DN 100 mm, PN 10 At	28γ	τεμ.	3,00	180,00	540,00
	δ) DN 125 mm, PN 10 At	28δ	τεμ.	1,00	216,00	216,00
	ε) DN 150 mm, PN 10 At	28ε	τεμ.	1,00	288,00	288,00
	στ) DN 200 mm, PN 10 At	28στ	τεμ.	1,00	450,00	450,00
29	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χυτοσιδηράς δικλείδας τύπου πεταλούδας, διαμέτρου :					
	α) DN 100 mm, PN 10 At	29α	τεμ.	1,00	216,00	216,00
	β) DN 125 mm, PN 10 At	29β	τεμ.	1,00	252,00	252,00
	γ) DN 150 mm, PN 10 At	29γ	τεμ.	1,00	342,00	342,00
30	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανεγκατάστασης, βαλβίδας αντεπιστροφής τύπου υδροστόπ, διαμέτρου :					
	α) DN 80 mm, PN 10 At	30α	τεμ.	4,00	324,00	1.296,00
	β) DN 100 mm, PN 10 At	30β	τεμ.	3,00	432,00	1.296,00
	γ) DN 125 mm, PN 10 At	30γ	τεμ.	2,00	540,00	1.080,00
	δ) DN 150 mm, PN 10 At	30δ	τεμ.	1,00	630,00	630,00
	ε) DN 200 mm, PN 10 At	30ε	τεμ.	1,00	684,00	684,00
31	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανατοποθέτησης, αντιπληγματικής βαλβίδας, διαμέτρου :					
	α) DN 65 mm, PN 10 At	31α	τεμ.	1,00	396,00	396,00
	β) DN 80 mm, PN 10 At	31β	τεμ.	1,00	504,00	504,00
32	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, χυτοσιδηρού ενωτικού τεμαχίου, διαμέτρου :					
	α) DN 160 mm	32α	τεμ.	3,00	72,00	216,00
	β) DN 200 mm	32β	τεμ.	1,00	90,00	90,00
33	σητ					
	α) DN 80 mm, PN 10 At	33α	τεμ.	1,00	144,00	144,00
	β) DN 100 mm, PN 10 At	33β	τεμ.	1,00	180,00	180,00
	γ) DN 125 mm, PN 10 At	33γ	τεμ.	1,00	234,00	234,00

	δ) DN 150 mm, PN 10 At	33δ	τεμ.	1,00	270,00	270,00
34	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χαλύβδινης φλάντζας, διαμέτρου :					
	α) DN 65 mm, PN 10 At	34α	τεμ.	9,00	25,20	226,80
	β) DN 80 mm, PN 10 At	34β	τεμ.	10,00	32,40	324,00
	γ) DN 100 mm, PN 10 At	34γ	τεμ.	10,00	43,20	432,00
	δ) DN 125 mm, PN 10 At	34δ	τεμ.	5,00	54,00	270,00
	ε) DN 150 mm, PN 10 At	34ε	τεμ.	3,00	72,00	216,00
	στ) DN 200 mm, PN 10 At	34στ	τεμ.	2,00	90,00	180,00
35	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χαλύβδινης διαστολής - συστολής, DN 80 έως 200 mm	35	τεμ.	3,00	108,00	324,00
36	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χαλύβδινης καμπύλης, διαμέτρου :					
	α) DN 65 mm	36α	τεμ.	3,00	21,60	64,80
	β) DN 80 mm	36β	τεμ.	5,00	28,80	144,00
	γ) DN 100 mm	36γ	τεμ.	5,00	36,00	180,00
	δ) DN 125 mm	36δ	τεμ.	3,00	43,20	129,60
	ε) DN 150 mm	36ε	τεμ.	3,00	54,00	162,00
	στ) DN 200 mm	36στ	τεμ.	2,00	72,00	144,00
37	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, μανομέτρου γλυκερίνης Φ 63 mm	37	τεμ.	15,00	54,00	810,00
38	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, φίλτρου αναρροφήσεως, διαμέτρου :					
	α) DN 125 mm	38α	τεμ.	1,00	324,00	324,00
	β) DN 150 mm	38β	τεμ.	1,00	432,00	432,00
	γ) DN 200 mm	38γ	τεμ.	1,00	540,00	540,00
39	Εργασία κατασκευής απλών μεταλλικών κατασκευών	39	kgf	250,00	5,40	1.350,00
40	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, ηλεκτρικού πίνακα υποβρυχίου ισχύος :					
	α) Ισχύος έως 30 PS	40α	τεμ.	3,00	1.350,00	4.050,00
	β) Ισχύος από 31 PS έως 60 PS	40β	τεμ.	3,00	1.800,00	5.400,00
	γ) Ισχύος από 61 PS έως 100 PS	40γ	τεμ.	2,00	2.160,00	4.320,00
41	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, ρυθμιστή στροφών (inverter), ισχύος :					
	α) Ισχύος έως και 20 PS	41α	τεμ.	2,00	1.800,00	3.600,00
	β) Ισχύος από 21 έως και 50 PS	41β	τεμ.	2,00	2.520,00	5.040,00
	γ) Ισχύος από 51 έως και 100 PS	41γ	τεμ.	2,00	3.240,00	6.480,00
42	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, μετατροπέα πίεσης 0 - 10 At, 4 - 20 mA	42	τεμ.	2,00	396,00	792,00
43	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανεγκατάστασης, ασύρματου φλοτέρ εμβέλειας 5 Km	43	τεμ.	3,00	936,00	2.808,00
44	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, καλωδίου τύπου NYΥ, διατομής :					
	α) Διατομής 3 x 1,5 mm ²	44α	μ.μ.	1.200,00	1,80	2.160,00
	β) Διατομής 3 x 6 mm ²	44β	μ.μ.	467,50	3,60	1.683,00
	γ) Διατομής 3 x 10 mm ²	44γ	μ.μ.	470,00	5,40	2.538,00
	δ) Διατομής 3 x 16 mm ²	44δ	μ.μ.	400,00	7,20	2.880,00

45	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, συστήματος προστασίας ξηράς λειτουργίας	45	τεμ.	20,00	72,00	1.440,00
46	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, τριφασικού επιτηρητή φάσεων	46	τεμ.	20,00	54,00	1.080,00
47	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, φλοτέρ στάθμης νερού	47	τεμ.	15,00	72,00	1.080,00
48	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανεγκατάστασης, αυτόματου χλωριωτή	48	τεμ.	1,00	540,00	540,00
49	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο ρελέ εντός ηλεκτρικού πίνακα, ισχύος :					
	α) Ισχύος έως 15 KW	49α	τεμ.	30,00	72,00	2.160,00
	β) Ισχύος έως 22 KW	49β	τεμ.	20,00	108,00	2.160,00
	γ) Ισχύος έως 40 KW	49γ	τεμ.	20,00	144,00	2.880,00
	δ) Ισχύος έως 70 KW	49δ	τεμ.	10,00	171,00	1.710,00
50	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο αμπερομέτρου ή βολτομέτρου ηλεκτρικού πίνακα.	50	τεμ.	3,00	39,60	118,80
51	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο διακόπτη εντάσεως έως 100 A, σε ηλεκτρικού πίνακα.	51	τεμ.	5,00	90,00	450,00
52	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο Μ/Σ 220 / 48 V, σε ηλεκτρικού πίνακα.	52	τεμ.	5,00	86,40	432,00
53	Εργασία εγκατάστασης ηλεκτροδίου γειώσεως.	53	τεμ.	3,00	68,40	205,20
54	Εργασία ανακατασκευής κυκλώματος ισχύος, ηλεκτρικού πίνακα, ισχύος :					
	α) Ισχύος έως 40 PS	54α	τεμ.	5,00	540,00	2.700,00
	β) Ισχύος έως 80 PS	54β	τεμ.	4,00	720,00	2.880,00
	γ) Ισχύος έως 125 PS	54γ	τεμ.	2,00	900,00	1.800,00
55	Εργασία κατασκευής βοηθητικού κυκλώματος αυτοματισμού, ηλεκτρικού πίνακα ηλεκτροκινητήρα	55	τεμ.	5,00	360,00	1.800,00
56	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος λυμάτων, παροχής έως 50 m3/h	56	τεμ.	1,00	5.112,00	5.112,00
57	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος λυμάτων, παροχής από 51 m3/h έως 150 m3/h	57	τεμ.	2,00	7.056,00	14.112,00
58	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης, υποβρύχιου αναδευτήρα λυμάτων, ανεξαρτήτως ισχύος ηλεκτροκινητήρα	58	τεμ.	3,00	4.860,00	14.580,00
59	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης φυσητήρα αερισμού Ε.Ε.Λ., τύπου λοβών, ισχύος έως και 20 kW	59	τεμ.	2,00	7.020,00	14.040,00
60	Εργασία εξαγωγής, επισκευή και επανεγκατάσταση περιστρεφόμενου κόσκινου λυμάτων εισόδου Ε.Ε.Λ.	60	τεμ.	2,00	7.650,00	15.300,00
61	Εργασία εξαγωγής συμπίεστη εσχαρισμάτων Ε.Ε.Λ., επισκευή κοχλία, αντικατάσταση ηλεκτρομειωτήρα και επανατοποθέτηση στη μονάδα προεπεξεργασίας λυμάτων	61	τεμ.	2,00	5.120,00	10.240,00

62	Εργασία εξαγωγής φυστηρήρα μονάδας προεπεξεργασίας λυμάτων, αντικατάσταση με νέο, επανατοποθέτηση και προσαρμογή σωληνώσεων	62	τεμ.	2,00	3.760,00	7.520,00
63	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M6 και ισχύος έως 25 PS	63	τεμ.	3,00	3.100,00	9.300,00
64	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M6 και ισχύος από 26 έως 50 PS	64	τεμ.	2,00	5.500,00	11.000,00
65	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M8 και ισχύος από 60 έως 80 PS	65	τεμ.	1,00	8.120,00	8.120,00
66	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M8 και ισχύος από 81 έως 125 PS	66	τεμ.	1,00	10.450,00	10.450,00
67	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής έως 50 m3/h και έως 10 βαθμίδες	67	τεμ.	1,00	2.500,00	2.500,00
68	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής έως 50 m3/h και από 11 έως 20 βαθμίδες	68	τεμ.	1,00	4.980,00	4.980,00
69	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής από 51 έως 100 m3/h και έως 10 βαθμίδες	69	τεμ.	1,00	3.500,00	3.500,00
70	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής από 51 έως 100 m3/h και από 11 έως 20 βαθμίδες	70	τεμ.	1,00	7.000,00	7.000,00
71	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής άνω των 100 m3/h και έως 10 βαθμίδες	71	τεμ.	1,00	5.070,00	5.070,00
72	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής άνω των 100 m3/h και από 11 έως 20 βαθμίδες	72	τεμ.	1,00	9.945,00	9.945,00
73	Ωριαία δαπάνη εργασίας τεχνίτη ηλεκτρολόγου, ή τεχνίτη υδραυλικού	73	Ωριαία δαπάνη	1.000,00	20,00	20.000,00
74	Ωριαία δαπάνη εργασίας Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Χημικού Μηχανικού Π.Ε.	74	Ωριαία δαπάνη	500,00	25,00	12.500,00
Δαπάνη εργασιών :						421.503,60
ΦΠΑ 24 % :						101.160,86
ΣΥΝΟΛΟ :						522.664,46

Πολύγυρος, 9-7-2026
Συντάχθηκε

Αναστασία Πατσιούρα
Μηχανολόγος Μηχανικός

Πολύγυρος, 9-7-2026
Ελέγχθηκε
Ο προϊστάμενος Τ.Τ.Ε.

Ιωάννης Κυπριώτης
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Πολύγυρος, 9-7-2026
Θεωρήθηκε
Ο προϊστάμενος Δ.Τ.Υ

κ.α.α
Ιωάννης Κυπριώτης
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2026	ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»
---	---

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2026	ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»
--	--

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

- Άρθρο 1: Εισαγωγή
- Άρθρο 2: Ισχύουσες Διατάξεις
- Άρθρο 3: Εκτέλεση της σύμβασης
- Άρθρο 4: Προσωπικό – συνεργείο –υποχρεώσεις του αναδόχου – υλικά και μηχανήματα
- Άρθρο 5: Αμοιβή – Κρατήσεις
- Άρθρο 6: Εγγυήσεις
- Άρθρο 7: Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση – Ανωτέρα βία
- Άρθρο 8: Ευθύνη του Αναδόχου
- Άρθρο 9: Γενικά καθήκοντα, Ευθύνες, Υποχρεώσεις του Αναδόχου
- Άρθρο 10: Υποχρεώσεις του Εργοδότη
- Άρθρο 11: Διαφορές - Διαφωνίες - Ανωτέρα βία
- Άρθρο 12: Έκπτωση Αναδόχου - Διάλυση Σύμβασης
- Άρθρο 13: Διοικητική - Δικαστική Επίλυση Διαφορών
- Άρθρο 14: Ισχύουσα Νομοθεσία και Γλώσσα Επικοινωνίας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2026	ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»
--	--

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Ορισμοί, Συντομογραφίες και Αρχικά (όπως εμφανίζονται στις παρενθέσεις)

Κύριος του έργου (ΚΤΕ) είναι ο Δήμος Πολυγύρου

Εργοδότης - Αναθέτουσα αρχή της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Πολυγύρου

Προϊσταμένη Αρχή (Π.Α.): Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Πολυγύρου

Ανάδοχος: Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή κοινοπραξία.

Οικονομικό Αντικείμενο της Σύμβασης ή αξία της Σύμβασης: Ο προϋπολογισμός της σύμβασης.

Σύμβαση: Το σύνολο των όρων που προσδιορίζουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των αντισυμβαλλομένων, δηλαδή του εργοδότη και του αναδόχου, και περιλαμβάνονται στα τεύχη του διαγωνισμού, στην απόφαση έγκρισης του αποτελέσματος και το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ των δύο συμβαλλομένων μερών.

Συμβατικά Τεύχη: Το ιδιωτικό συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ του Εργοδότη και του αναδόχου μαζί με τα τεύχη τα οποία το συνοδεύουν και το συμπληρώνουν, όπως αναγράφονται στην παράγραφο 1.3 της Σ.Υ.

Τεύχη Διαγωνισμού: Κάθε τεύχος που εκδίδεται από τον Εργοδότη και διατίθεται στους συμμετέχοντες κατά τη διάρκεια της Διαδικασίας:

1. Διακήρυξη με τα Προσαρτήματα της
2. Τεχνική περιγραφή.
3. Τεύχη προϋπολογισμού και τιμολογίου μελέτης
4. Τεύχος τεχνικών προδιαγραφών με τα παραρτήματά του

5. Συγγραφή Υποχρεώσεων (Σ.Υ.)

Τεύχη Προσφορών: Τα τεύχη που παραλαμβάνει ο Εργοδότης συμπληρωμένα από τους Διαγωνιζόμενους κατά το Διαγωνισμό:

1. Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά
2. Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς

ΤΣΜΕΔΕ : Ταμείο Συντάξεων Μηχανικών & Εργοληπτών Δημοσίων Έργων

1.2 Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΣΥ)

Η παρούσα Σ.Υ. αποτελείται από 14 άρθρα (συμπεριλαμβανομένου και του παρόντος) και προσδιορίζει το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου. Τα ειδικά θέματα που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης περιλαμβάνονται στο τεύχος "**Διακήρυξη**", ενώ το αντικείμενο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της σύμβασης στα Τεύχη Τεχνικών Προδιαγραφών και Τεχνική Περιγραφή.

1.3 Σειρά Ισχύος Συμβατικών Τευχών

Τα παρακάτω τεύχη, μαζί με όλα τα τεύχη και έγγραφα που προσαρτώνται σ' αυτά ή τα συμπληρώνουν, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της Σύμβασης που θα καταρτιστεί και ταξινομούνται κατά σειρά ισχύος:

- Ιδιωτικό συμφωνητικό
- Διακήρυξη
- Οικονομική Προσφορά (ΟΠ)
- Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΣΥ)
- Τεύχη προϋπολογισμού και τιμολογίου μελέτης.
- Τεύχη τεχνικών προδιαγραφών (ΤΠ) και τεχνικής περιγραφής

Άρθρο 2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

Α. Του Νόμου 4412/2016 « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)

Β. Του ισχύοντος δημοτικού και κοινοτικού κώδικα Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114/08.6.2006 τεύχος Α').

Άρθρο 3. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

3.1 Τόπος και χρόνος

3.1.1 Τόπος εργασίας του αναδόχου είναι ο Δήμος Πολυγύρου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, ύστερα από έγκαιρη πρόσκληση των υπηρεσιών του εργοδότη (Προϊσταμένης Αρχής, αρμόδιας υπηρεσίας) να συμμετέχει σε συσκέψεις, να παρέχει γραπτές ή προφορικές πληροφορίες ή συμβουλές στις υπηρεσίες αυτές και τα όργανά τους, να συμμετέχει σε επισκέψεις στην γενικότερη περιοχή των έργων και γενικά να παρέχει κάθε σχετική υποστήριξη που κρίνει χρήσιμη ο εργοδότης.

3.1.2 Μαζί με την κοινοποίηση της απόφασης της Προϊσταμένης Αρχής για την έγκριση της ανάθεσης προς τον ανάδοχο, καλείται αυτός να υπογράψει το ιδιωτικό συμφωνητικό μέσα σε 10 ημέρες.

Το ιδιωτικό συμφωνητικό θα υπογράψει για λογαριασμό του εργοδότη ο Δήμαρχος Πολυγύρου.

3.1.3 Η διάρκεια της σύμβασης (μη συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης) ορίζεται σε τριάντα έξι (36) μήνες ή μέχρι εξαντλήσεως της προβλεπόμενης δαπάνης. Η διάρκεια της σύμβασης του δικαιώματος προαίρεσης ορίζεται σε επιπλέον δώδεκα (12) μήνες ή μέχρι εξαντλήσεως της προβλεπόμενης δαπάνης.

3.1.4 Σε προθεσμία ενός μηνός από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού, αν δεν ορίζεται σ' αυτό διαφορετικά, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει χρονοδιάγραμμα για όλη τη σύμβαση που αφορά τον προγραμματισμένο έλεγχο των εργασιών.

3.1.5 Αν η ημερομηνία έναρξης της συμβατικής προθεσμίας παροχής υπηρεσιών μετατεθεί χωρίς ευθύνη του αναδόχου και χωρίς να αναφέρεται στην διακήρυξη ή στα τεύχη του διαγωνισμού, ο ανάδοχος δικαιούται αντίστοιχη παράταση προθεσμίας.

3.2 Εκπρόσωποι του αναδόχου

3.2.1 Το ιδιωτικό συμφωνητικό θα υπογραφεί, από πλευράς αναδόχου, από τον ήδη εξουσιοδοτημένο κατά το στάδιο της ανάθεσης εκπρόσωπο του διαγωνιζομένου, ο οποίος μονογράφει επίσης και κάθε φύλλο των Συμβατικών Τευχών.

3.2.2 Επιπλέον, κατά την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος πρέπει να ορίσει αναπληρωτή εκπρόσωπο που θα έχει τις ίδιες αρμοδιότητες με τον νόμιμο εκπρόσωπο εάν αρχικά δεν έχει ορίσει. Για την αντικατάσταση των ως άνω εκπροσώπων του αναδόχου κοινοποιείται σχετικό έγγραφο του αναδόχου στον εργοδότη, στο οποίο επισυνάπτεται η σχετική απόφαση των καταστατικών

οργάνων του αναδόχου ή των μελών του σε περίπτωση αναδόχου κοινοπραξίας. Η αντικατάσταση του εκπροσώπου του αναδόχου υπόκειται στην έγκριση της Προϊσταμένης Αρχής. Οποιαδήποτε αλλαγή στη διεύθυνση κατοικίας των εκπροσώπων γνωστοποιείται ομοίως στον εργοδότη. Κοινοποιήσεις εγγράφων της σύμβασης στον παλιό εκπρόσωπο ή στην παλιά διεύθυνση θεωρούνται ισχυρές, εφόσον γίνονται πριν την γνωστοποίηση των μεταβολών.

- 3.2.3 Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφοδιάσει τον εκπρόσωπό του και τον αναπληρωτή εκπρόσωπό του με πληρεξούσιο, σύμφωνα με το οποίο τα πρόσωπα αυτά εξουσιοδοτούνται να ενεργούν κατ' εντολή του, να τον εκπροσωπούν σε όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη Σύμβαση, να διευθετούν για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη Σύμβαση και να συμμετέχουν, κατόπιν προσκλήσεως οργάνων του εργοδότη, σε συναντήσεις με όργανα ελέγχου / παρακολούθησης της σύμβασης.

3.3 Επίβλεψη της Σύμβασης

Ο Εργοδότης θα ορίσει και θα γνωστοποιήσει σχετικά στον ανάδοχο το πρόσωπο που θα επιβλέψει την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης καθώς και τα πρόσωπα όπου θα συνεργάζεται ο ανάδοχος για την εκτέλεση της εργασίας.

3.4 Υποβολή Εκθέσεων από τον ανάδοχο

Οι υποχρεώσεις του αναδόχου για την υποβολή εργασιών και εκθέσεων αναγράφονται αναλυτικά στο "Τεύχος τεχνικών προδιαγραφών".

Άρθρο 4. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ – ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ –ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

- 4.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις που αναλαμβάνει με την υποβολή της προσφοράς του. Η εμπειρία και εν γένει τα προσόντα του προσωπικού αυτού τελούν υπό την ρητή ή και σιωπηρή έγκριση του εργοδότη. Τεκμαίρεται ότι η Π.Α. αποδέχεται τα πρόσωπα αυτά, εφόσον δεν εκφράσει γραπτώς τη διαφωνία της.

Ο ανάδοχος πρέπει να καλύπτει νόμιμα την συντήρηση και επισκευή του ΗΛΜ εξοπλισμού, των αντλιοστασίων και επαφίεται στον ανάδοχο να καταστρώσει κατά τέτοιο τρόπο το πρόγραμμα συντήρησης σε ανθρώπινο δυναμικό και

μηχανικά μέσα, ούτως ώστε ανά πάσα στιγμή να υπάρχει δυνατότητα άμεσης επέμβασης για την αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών, με σκοπό να εξασφαλίζεται η σωστή και απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων. Λόγω της ειδικής φύσης και της σημασίας τους για τον Δήμο Πολυγύρου, ο υπεύθυνος από τον ανάδοχο της επίβλεψης της συντήρησης των εγκαταστάσεων θα είναι άτομο που ασκεί σύμφωνα με το Νόμο 6422/34 το επάγγελμα του Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Π.Ε. ή Τ.Ε., με προϋπηρεσία σε αντίστοιχη θέση ή ανάλογη εμπειρία.

Η απόδειξη της καταλληλότητας και ικανότητας του προτεινόμενου προσωπικού κατ' άτομο και της νομιμότητας του προγράμματος εργασίας αυτού είναι υποχρέωση του αναδόχου.

- 4.2** Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση της σύμβασης την ομάδα που δήλωσε κατά τη διαδικασία του διαγωνισμού και να δηλώσει άμεσα την αποχώρηση οποιουδήποτε μέλους της ομάδας. Η Π.Α. ερευνά τους λόγους αποχώρησης και μπορεί να εγκρίνει την αναπλήρωσή του με αντίστοιχο στέλεχος ίσης τουλάχιστον εμπειρίας. Αν η αποχώρηση έγινε με ευθύνη του αναδόχου και δεν κριθεί δικαιολογημένη, επισύρει την ποινή της εκπτώσεως.
- 4.3** Ο ανάδοχος σύμφωνα με τον Ν. 1568/85, τα Π.Δ. 186/95, Π.Δ. 174/97, Π.Δ. 15/99, Π.Δ. 17/96 και του Ν. 3850/10, «Περί ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων», έχει υποχρέωση να απασχολεί γιατρό εργασίας, ο οποίος εκτός των άλλων καθηκόντων του, θα πιστοποιεί και την καταλληλότητα των εργαζομένων από πλευράς υγείας για το αντικείμενο της παροχής υπηρεσιών του διαγωνισμού.
- 4.4.** Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να πληρώνει όλες τις εργατικές δαπάνες που θα προκύψουν από την λειτουργία, συντήρηση και επισκευή των εγκαταστάσεων της εργολαβίας που περιλαμβάνουν, ημερομίσθια, μισθούς, εισφορές και έξοδα κίνησης του προσωπικού.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, να συντηρεί τις εγκαταστάσεις με προσωπικό επιστημονικό, εργατοτεχνικό κλπ., κατάλληλο για τις εργασίες αυτές και ικανό σε αριθμό για τη νόμιμη, ομαλή και εύρυθμη λειτουργία των εγκαταστάσεων της εργολαβίας. Θα πρέπει ακόμα εκτός του προσωπικού αυτού να έχει σε ετοιμότητα εξοπλισμένο συνεργείο επισκευών και κατασκευών ηλεκτρομηχανολογικών έργων και εξοπλισμού επανδρωμένο με έμπειρο προσωπικό, που θα προβαίνει σε επισκευές και κατασκευές ακόμα και κατά τις Κυριακές και εορτές όταν αυτό κρίνεται αναγκαίο. Εάν κατά την εκτέλεση των εργασιών διαπιστωθεί ότι μέρος του προσωπικού του αναδόχου δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των εργασιών, ο Δήμος έχει δικαίωμα να διατάξει την αντικατάσταση ή την άμεση αποπομπή κάθε ανίκανου απείθαρχου ή και μη τίμιου μέλους του τεχνικού υπαλληλικού ή εργατικού προσωπικού του αναδόχου. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί, ο Δήμος έχει το δικαίωμα να προβεί στην αντικατάσταση των ακατάλληλων προσώπων με άλλα που θα αμείβονται από τον Δήμο σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου.

Ο ανάδοχος ή εκπρόσωπος αυτού θα συναντιέται τουλάχιστον μία φορά το μήνα με τους αρμόδιους εκπροσώπους του Δήμου σε τακτικές καθορισμένες συναντήσεις. Σκοπός των συναντήσεων θα είναι η συζήτηση θεμάτων σχετικών με την λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων. Ο Δήμος θα έχει το δικαίωμα να διενεργεί τακτικούς ή αιφνίδιους ελέγχους απόδοσης και τήρησης των όρων της σύμβασης όσες φορές το θεωρεί απαραίτητο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεργάζεται πλήρως σε κάθε έλεγχο και να διαθέσει το απαιτούμενο γι' αυτό προσωπικό.

Τον πρώτο μήνα της σύμβασης θα συνταχθεί από τον ανάδοχο σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών των μηχανημάτων και των εξαρτημάτων αυτών το πρόγραμμα συντήρησης όλων των επιμέρους μονάδων που θα εφαρμόζεται κατά τη διάρκεια της σύμβασης και το οποίο θα τύχει της έγκρισης της επίβλεψης. Πιθανές αλλαγές στο πρόγραμμα αυτό επιτρέπονται μόνο μετά από επανεξέταση των δεδομένων και σύμφωνη γνώμη ή και επιθυμία της επίβλεψης.

- 4.5** Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να χρησιμοποιεί μηχανήματα και υλικά που ανταποκρίνονται στους ισχύοντες σχετικούς νόμους και κανονισμούς, δηλαδή τις ισχύουσες επίσημες προδιαγραφές καθώς και τις προδιαγραφές του εργοδότη.

Αυτή υπόκειται και στον άμεσο έλεγχο του εργοδότη ο οποίος μπορεί να απαγορεύσει τον ανάδοχο να το χρησιμοποιήσει πριν ακόμα να ασκηθεί ο αντίστοιχος εργαστηριακός έλεγχος εξετάζοντάς τα μακροσκοπικά.

Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να απομακρύνει από τα εργοτάξια τα υλικά και ανταλλακτικά που ελέγχθηκαν από τον εργοδότη και βρέθηκαν ακατάλληλα. Αλλά ακόμη και αν δεν γίνουν οι απαραίτητοι έλεγχοι είτε στα αρμόδια εργαστήρια, είτε επιτόπου στα αντλιοστάσια για να αποδειχθούν ελαττωματικά ή όχι τα υλικά, ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση να εκτελέσει σωστά τις υπηρεσίες.

Ο εργοδότης διατηρεί το δικαίωμα να προσδιορίζει και να κρίνει την καταλληλότητα ή όχι των κάθε φύσεως μηχανικών μέσων και συναφών με αυτά ειδών που χρησιμοποιούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 5. ΑΜΟΙΒΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

5.1 Αμοιβή του αναδόχου

Συμβατική αμοιβή του αναδόχου είναι το ποσό της Οικονομικής του Προσφοράς. Η αμοιβή αυτή μπορεί να αυξηθεί μόνον στις περιπτώσεις που αυξάνεται το φυσικό αντικείμενο, με συμπληρωματική σύμβαση που υπογράφεται.

5.2 Τα στοιχεία της αμοιβής του αναδόχου

5.2.1 Ο ανάδοχος αμείβεται σύμφωνα με την Οικονομική του Προσφορά και τις πιστοποιούμενες από την Επιτροπή Παραλαβής Εργασιών, ποσότητες υπηρεσιών που έχουν παρασχεθεί.

Για την πληρωμή του ο ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει Πρωτόκολλο Παραλαβής Εργασιών, που ελέγχεται και εγκρίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Ειδικότερα αναγράφονται:

1. Το είδος των εργασιών.
2. Οι ποσότητες των εργασιών που ολοκληρώθηκαν.
3. Πίνακας τυχόν απολογιστικών υλικών και εργασιών
4. Το πληρωτέο ποσό
5. Ο αναλογών Φ.Π.Α.

Μετά την έγκριση του Πρωτοκόλλου Παραλαβής Εργασιών, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά για την είσπραξή του:

- I. Τιμολόγιο.
 - I. Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας
 - II. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας που αφορά τον ίδιο, αν πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, ή τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις προς τους απασχολούμενους με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, κλπ), όταν πρόκειται για νομικό πρόσωπο. Οι συμπράξεις και κοινοπραξίες αποδεικνύουν την ασφαλιστική ενημερότητα όλων των μελών τους.
 - III. Διπλότυπα γραμμάτια καταβολής κρατήσεων που ορίζουν οι ισχύουσες διατάξεις :
- Ο ανάδοχος υποχρεούται ακόμα να προσκομίσει κατ' αίτηση του εργοδότη και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτείται από την Ελληνική Νομοθεσία για την πληρωμή της απαίτησης.

Διευκρινίζεται ότι :

Ο ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και άλλες πληρωμές στα Ταμεία Κοινωνικής Ασφάλισης, Υγειονομικής Περίθαλψης και Συντάξεων, Επαγγελματικών, Δημόσιων ή άλλων φορέων, όπως τα ΙΚΑ, ΤΜΕΔΕ, ΤΕΕ, κ.λ.π.

Οι πληρωμές ολοκληρώνονται μέσα σε δύο μήνες από την έγκριση (ρητή ή σιωπηρή) του Λογαριασμού, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν υποβληθεί έγκαιρα τα ως άνω δικαιολογητικά.

5.2.2 Η συμβατική αμοιβή του αναδόχου περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες (όπως λειτουργικά έξοδα, έξοδα μετακινήσεων, πρόσθετα ειδικά και γενικά έξοδα και κάθε δαπάνη μη ρητά κατονομαζόμενη εδώ και στα λοιπά άρθρα της παρούσας

Σ.Υ. και των λοιπών συμβατικών τευχών, αναγκαία όμως για την εκτέλεση της σύμβασης και την επιτυχή εκπλήρωση των υποχρεώσεων του και το επιχειρηματικό του κέρδος μέχρι την ολοκλήρωση και παράδοση των εργασιών. Οι λόγοι προσαύξησης της αμοιβής προβλέπονται και στην παρούσα (παρ. 4.1). Δεν αναγνωρίζονται άλλοι λόγοι προσαύξησης της συμβατικής αμοιβής.

- 5.2.3 Ο εργοδότης μπορεί επίσης να αυξήσει το συμβατικό και φυσικό αντικείμενο, εφόσον το κρίνει αναγκαίο. Η άσκηση του δικαιώματος αυτού θα γίνει με σύνταξη Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα και κατάρτιση συμπληρωματικής Σύμβασης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 40 της οδηγίας 2004/17/ΕΚ. Για την έγκριση Σ.Σ. και την υπογραφή της Συμπληρωματικής Σύμβασης, που αφορούν σε συμπληρωματικές εργασίες, ο ανάδοχος υποβάλλει αναθεωρημένο χρονοδιάγραμμα της σύμβασης.

Μετά την έγκριση του Α.Π.Ε, ο ανάδοχος υποχρεούται να υπογράψει χωρίς αντίρρηση Συμπληρωματική Σύμβαση και να εκτελέσει τις επί πλέον εργασίες που του ανατίθενται. Σε περίπτωση άρνησής του η Προϊσταμένη Αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, μπορεί να διαλύσει, αζημίως για τον ΚτΕ, την σύμβαση.

Η αύξηση του συμβατικού αντικειμένου κατά τα ανωτέρω με Σ.Σ., συνεπάγεται την καταβολή πρόσθετης εγγύησης καλής εκτέλεσης ποσού ίσου με το 4% της Σ.Σ.

5.3 Νόμισμα αμοιβής

Τα τιμολόγια του αναδόχου για την αμοιβή του καθώς και οι πληρωμές που θα διεκπεραιώνονται από τον Εργοδότη θα είναι εκπεφρασμένα σε ΕΥΡΩ και σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 6. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

6.1 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

- 6.1.1 Για την υπογραφή της Σύμβασης, ο ανάδοχος θα υποβάλει εγγύηση καλής εκτέλεσης, ίση προς το 4% επί της αξίας της σύμβασης (χωρίς προαίρεση), εκτός ΦΠΑ.
- 6.1.2 Εάν η εγγυητική Επιστολή εκδοθεί από ξένη Τράπεζα τότε μπορεί να είναι συντεταγμένη σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλά θα συνοδεύεται απαραίτητα από επίσημη μετάφραση στα Ελληνικά.
- 6.1.3 Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά την παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της Σύμβασης. Εφόσον υπάρξει νόμιμη αιτία για

την κατάπτωσή της, εκδίδεται σχετικά αιτιολογημένη απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής

6.2 Γενικοί Όροι Εγγυήσεων

Η εγγύηση της παραγράφου 6.1 της παρούσας καλύπτουν στο σύνολό τους χωρίς καμιά διάκριση την πιστή εφαρμογή από τον ανάδοχο όλων των όρων της Σύμβασης και κάθε απαίτηση του Εργοδότη κατά του αναδόχου που προκύπτει από την εκπλήρωση των υπηρεσιών του.

Εφόσον προκύψει ανάγκη, αποφασίζεται η κατάπτωση του συνόλου, ή αναλόγου προς την απαίτηση μέρους, των εγγυήσεων. Μετά την έκδοση της απόφασης ο εργοδότης εισπράττει την εγγύηση με έγγραφη δήλωσή του προς τον εγγυητή.

Η κατάπτωση του συνόλου των εγγυήσεων δεν εξαντλεί την ευθύνη του αναδόχου για αποζημίωση του Εργοδότη σε περίπτωση που αυτός υποστεί ζημία μεγαλύτερη του ποσού των εγγυήσεων.

Άρθρο 7. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ – ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

- 7.1 Αν ο ανάδοχος, με υπαιτιότητά του, και λόγω των σοβαρών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την υγεία των πολιτών σε περίπτωση όπου δεν εκτελείται η εργασία με υπαιτιότητα του αναδόχου, βαρύνεται με ποινικές ρήτρες ως ακολούθως:
- Για κάθε ημέρα που δεν θα εκτελείται η εργασία λόγω υπαιτιότητας του αναδόχου θα αφαιρείται 1.000 € ανά ημέρα.
 - Εάν οι συνεχόμενες ημέρες που δε θα εκτελείται η εργασία λόγω υπαιτιότητας του αναδόχου υπερβούν τις 15 ημέρες θα αφαιρείται 2.000 € ανά ημέρα.
- 7.2 Το σύνολο των ποινικών ρητρών δεν μπορεί να υπερβαίνει το ποσό που αντιστοιχεί σε 10% του ποσού της σύμβασης. Αν υπάρχει υπέρβαση, η αρμόδια υπηρεσία εισηγείται στην Προϊσταμένη Αρχή (Δημοτικό Συμβούλιο) την έκπτωση του αναδόχου.
- 7.3 Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής και κοινοποιούνται στο ανάδοχο. Εισπράττονται μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την επιβολή τους, ή σε περίπτωση υποβολής ένστασης, μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την απόρριψη της ένστασης από την Προϊσταμένη αρχή.
- 7.4. Σε περίπτωση που συνδυασμένες δραστηριότητες κοινωνικών ομάδων δεν επιτρέπουν την είσοδο και εργασία των υπαλλήλων του αναδόχου στα

αντλιοστάσια, ο ανάδοχος και ο Δήμος θα αναζητήσουν κατάλληλες διοικητικές ή δικαστικές εντολές για να επιστρέψουν οι εργασίες στην ομαλότητα.

Την ευθύνη για ομαλή συντήρηση με προσωπικό ασφαλείας κλπ., σε περίπτωση εργασιακών προβλημάτων με το προσωπικό του, την έχει αποκλειστικά ο ανάδοχος

- 7.5. Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στο Δήμο αμέσως κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας, που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή την σύμβαση.

Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει εξ ολοκλήρου τον ανάδοχο.

Αν δεν κάνει γνωστό με έγγραφο στην υπηρεσία, τα περιστατικά που να αποδεικνύουν την ανώτερη βία μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν και τα οποία είχαν ως συνέπεια την αδυναμία του Αναδόχου για την ολική ή μερική εκτέλεση της σύμβασης που ανέλαβε, δεν έχει δικαίωμα να επικαλεστεί την ανώτερη βία και τα νόμιμα δικαιώματά του που προκύπτουν από αυτή.

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας ο ανάδοχος θα κάνει κάθε προσπάθεια να έρθει σε επαφή με τους εκπροσώπους του Δήμου ώστε να εγκρίνουν τα μέτρα για την αντιμετώπισή της. Εφόσον αυτό δεν είναι εφικτό, ο ανάδοχος θα έχει το δικαίωμα να προχωρήσει στα απαιτούμενα έξοδα και να υποβάλλει άμεσα στον Δήμο γραπτή λεπτομερή αναφορά των ενεργειών αυτών. Ο Δήμος θα είναι υπεύθυνος για το κόστος των μέτρων έκτακτης ανάγκης με την προϋπόθεση ότι τέτοιες καταστάσεις δεν οφείλονταν σε σφάλμα ή αμέλεια του αναδόχου, και η προκύπτουσα αποζημίωση θα προσδιορίζεται είτε με επιτόπου παρακολούθηση του κόστους είτε με οποιονδήποτε άλλο εφικτό τρόπο σύμφωνα με τις σχετικές νομοθετικές διατάξεις.

Ο ανάδοχος οφείλει για την αντιμετώπιση τέτοιων περιπτώσεων να βρίσκεται σε διαρκή ετοιμότητα και να διατηρεί σε ενεργό κατάσταση τόσο το μηχανικό εξοπλισμό όσο και το προσωπικό του.

Άρθρο 8. ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για λάθη ή ελλείψεις κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων. Οι αξιώσεις του εργοδότη κατά του αναδόχου, λόγω πλημμελούς εκπλήρωσης των υποχρεώσεών του κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, παραγράφονται μετά την παραλαβή του αντικειμένου ή την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της σύμβασης.

Άρθρο 9. ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ, ΕΥΘΥΝΕΣ, ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

9.1 Γενικές υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου

- 9.1.1 Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ρητά και αμετάκλητα να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στα Συμβατικά Τεύχη που συνοδεύει την Διακήρυξη με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση, και αναλαμβάνει όλες τις ευθύνες που απορρέουν από τη Σύμβαση.
- 9.1.2 Αν ο ανάδοχος κληθεί από τον εργοδότη να παρέμβει σε υπόθεση μεταξύ αυτού (του εργοδότη) και τρίτου, υποχρεώνεται να ενεργήσει σύμφωνα με τη Σύμβαση. Εάν από τη σύμβαση δεν συνάγεται ο τρόπος δράσης του, απευθύνεται στον εργοδότη ζητώντας σχετικές οδηγίες.
- 9.1.3 Με τη λήξη της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεώνεται να επιστρέψει στον Εργοδότη όλα τα έγγραφα ή στοιχεία, που παρέλαβε για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, καθώς και ότι άλλο ανήκει σ' αυτόν.
- 9.1.4 Ο ανάδοχος υποχρεούται να προειδοποιεί εγγράφως τον εργοδότη για περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων και δεν επιτρέπεται να εργάζεται παράλληλα σε εργασίες με τις οποίες προκύπτει τέτοια σύγκρουση.

9.2 Ανάλυση ευθύνης από τον Ανάδοχο

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση και λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να απαλλάσσει τον εργοδότη και τους υπαλλήλους του από κάθε ευθύνη, όσον αφορά σε οποιεσδήποτε διεκδικήσεις ή ευθύνες μπορεί να ανακύψουν από ατύχημα ή θάνατο προσωπικού του αναδόχου.

9.3 Εκχώρηση Δικαιωμάτων ή Υποχρεώσεων

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει σε τρίτους μέρος ή το σύνολο των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη σύμβαση, εκτός των περιπτώσεων νόμιμης εισφοράς σε συγγενική εταιρεία ή νόμιμης υπεργολαβίας που γίνεται κατόπιν απόφασης της Προϊσταμένης Αρχής

9.4 Εμπιστευτικότητα

Καθόλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο ανάδοχος (και οι προστεθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.

9.5 Κυριότητα Σχεδίων και Εγγράφων

9.5.1 Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από τον ανάδοχο στο πλαίσιο εκτέλεσης της Σύμβασης, θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του εργοδότη, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νόμιμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον εργοδότη στον χρόνο που προβλέπεται στην οικεία νομοθεσία και στη σύμβαση ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης.

9.5.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει αρχεία με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, υποχρεούται να τα συνοδεύσει με έγγραφη τεκμηρίωσή τους και με οδηγίες για την ανάκτηση / διαχείρισή τους.

9.6 Τεκμηρίωση στοιχείων από Ηλεκτρονικό Υπολογιστή

Οι κάθε είδους υπολογισμοί ή τα οποιαδήποτε στοιχεία, που θα προκύπτουν από επεξεργασία σε Ηλεκτρονικό Υπολογιστή, από τον Ανάδοχο (ή τους προστηθέντες του) ή από τις υπηρεσίες του εργοδότη με την βοήθεια / καθοδήγηση του αναδόχου, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από αναλυτικό υπόμνημα, που θα περιλαμβάνει:

- τον τύπο του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή που χρησιμοποιήθηκε,
- την ονομασία και τον τύπο του λογισμικού που χρησιμοποιήθηκε και τα στοιχεία του συντάκτη και του ιδιοκτήτη του, και
- σε περίπτωση υπολογισμών, την περιγραφή των μεθόδων, των παραδοχών υπολογισμού, του τρόπου συμπλήρωσης των δεδομένων, έτσι ώστε οι αντίστοιχοι υπολογισμοί να μπορούν να ελεγχθούν με άλλες κλασσικές μεθόδους.

9.7 Κυριότητα και Χρήση λογισμικού του Αναδόχου

9.7.1 Τα προγράμματα Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (λογισμικό), τα οποία θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, υποχρεούται να θέσει στη διάθεση του εργοδότη όποτε του ζητηθεί.

9.7.2 Η κυριότητα των προγραμμάτων αυτών παραμένει στον Ανάδοχο, έχει όμως ο εργοδότης το δικαίωμα να τα χρησιμοποιεί, χωρίς οικονομική επιβάρυνση και χωρίς περιορισμούς για θέματα που σχετίζονται με το Τεχνικό Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης.

9.8 Φορολογικές υποχρεώσεις του Αναδόχου

9.8.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκπληρώνει τις κατά τις κείμενες διατάξεις φορολογικές του υποχρεώσεις και ενδεικτικά:

- την υποχρέωση εγγραφής στην αρμόδια Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (ΔΟΥ) και υποβολής των αναγκαίων δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος, Φ.Π.Α., κλπ.,
- την τήρηση βιβλίων σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία,
- την πληρωμή φόρου εισοδήματος ή άλλων φόρων ή τελών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του για την καταβολή των εργοδοτικών εισφορών των εργαζομένων του.

9.8.2. Προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή φορολογία του εισοδήματος τυχόν αλλοδαπών επιχειρήσεων του Αναδόχου, αυτός αναλαμβάνει να προσκομίσει στον Εργοδότη όλα τα σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα, που απαιτούνται από τις αρμόδιες ελληνικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

9.9 Ασφαλιστικές υποχρεώσεις του Αναδόχου για το Προσωπικό του

Ο ανάδοχος (και τα μέλη του σε περίπτωση Κοινοπραξίας) υποχρεούται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την κείμενη για την κοινωνική ασφάλιση νομοθεσία (σε ΕΦΚΑ, ΤΜΕΔΕ κλπ.), για το προσωπικό του, που θα απασχολήσει για την εκτέλεση της σύμβασης.

9.10 Δημοσιοποίηση - Ανακοινώσεις στον Τύπο

Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να προβαίνει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, άμεσα ή έμμεσα, σε δημόσιες ή δια του Τύπου ανακοινώσεις σχετικά με τη σύμβαση ή τον εργοδότη.

9.11 Αλληλογραφία του Συμβούλου με τον Εργοδότη

Τα έγγραφα που θα ανταλλάσσονται μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη θα πρέπει να αποστέλλονται κατ' αρχήν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, τα δε πρωτότυπα αυτών να αποστέλλονται με συστημένο ταχυδρομείο ή με υπηρεσία ταχυμεταφορών και να είναι συντεταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

Άρθρο 10. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΗ

10.1 Παροχή υφισταμένων στοιχείων

Ο Εργοδότης υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο, χωρίς επιβάρυνση, όλες τις πληροφορίες που αφορούν τη Σύμβαση, εφόσον είναι διαθέσιμες και δεν έχει κώλυμα να τις παραδώσει.

10.2 Έγκαιρη πληρωμή του Αναδόχου

Ο Εργοδότης υποχρεούται να καταβάλλει έγκαιρα το εργολαβικό αντάλλαγμα στον Ανάδοχο, κατά τους όρους της οικεία νομοθεσίας και της παρούσας, όπως ειδικότερα ορίζεται στην παρ. 5.2 και το αργότερο σε δύο μήνες από την έγκριση και θεώρηση του πρωτοκόλλου παράδοσης – παραλαβής εργασιών.

Άρθρο 11. ΔΙΑΦΟΡΕΣ - ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ - ΑΝΩΤΕΡΗ ΒΙΑ

11.1 Καλόπιστη εφαρμογή της Σύμβασης

Ο εργοδότης και ο ανάδοχος υποχρεούνται να αντιμετωπίζουν καλόπιστα τις αμοιβαίες υποχρεώσεις και τα δικαιώματά τους και να προσπαθούν για την επίλυση των διαφωνιών τους με πνεύμα συνεργασίας και αλληλεγγύης. Η λύση οποιασδήποτε διαφωνίας επιλύεται κατά τα λοιπά, κατά την οικεία νομοθεσία και την παρούσα (άρθρο 12).

11.2 Λάθη / ασυμφωνίες στα Συμβατικά Τεύχη ή στην Προσφορά του Αναδόχου

11.2.1 Τα συμβατικά τεύχη αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση που υπάρξουν αντικρουόμενες διατάξεις ή όροι στα συμβατικά τεύχη, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο ισχυρότερο κάθε φορά, κατά τη σειρά προτεραιότητας που ορίζεται στην Διακήρυξη και την παρ. 1.3 της παρούσας.

11.2.3 Λάθη ή παραλείψεις των Συμβατικών Τευχών μπορεί να διορθώνονται πριν την υπογραφή της σύμβασης, αν τούτο δεν αντιβαίνει στη δικαιολογημένη εμπιστοσύνη των διαγωνιζομένων και στην υποχρέωση της Αναθέτουσας Αρχής να μη μεταβάλει μονομερώς τους όρους της που έλαβαν υπόψη τους οι διαγωνιζόμενοι για τη διαμόρφωση της προσφοράς τους.

11.3 Ανωτέρα βία

11.3.1 Αν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επισυμβούν γεγονότα ή περιστατικά "ανώτερης βίας", τα οποία σαφώς και αποδεδειγμένα βρίσκονται υπεράνω του ελέγχου και της ευθύνης των συμβαλλομένων, καθένα εκ των μερών δικαιούται να αναστείλει την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, εφόσον αυτά τα γεγονότα ή περιστατικά παρεμποδίζουν την εκπλήρωσή τους. Το παραπάνω

δικαίωμα υφίσταται μόνο στις περιπτώσεις που οι συνέπειες των περιστατικών αυτών δεν ρυθμίζονται από την οικεία νομοθεσία, ή τη σύμβαση.

- 11.3.2 Η μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων κατά τη διάρκεια της αναστολής, δε δημιουργεί δικαίωμα ή αξίωση υπέρ ή κατά του ετέρου των συμβαλλομένων. Δεν αναστέλλεται η εκπλήρωση υποχρεώσεων ή η καταβολή αμοιβών, που κατέστησαν απαιτητές πριν από την επέλευση των άνω γεγονότων ή περιστατικών.
- 11.3.3 Ανώτερη βία δεν θεωρείται απεργία ή στάση εργασίας ή τυχόν επίσχεση εργασίας του προσωπικού για οποιονδήποτε λόγο.

11.4 Εκτέλεση της σύμβασης παρά την ύπαρξη διαφωνίας

Διαφωνίες, διενέξεις και διαφορές που θα ανακύψουν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης δεν δικαιολογούν την εκ μέρους του αναδόχου άρνηση παροχής των υπηρεσιών και εκτέλεσης των καθηκόντων του όπως αυτά προβλέπονται στη Σύμβαση, εκτός αν τούτο ρητώς προβλέπεται από την οικεία νομοθεσία ή την σύμβαση. Αν παρότι δεν υφίσταται τέτοιο δικαίωμα, ο ανάδοχος αρνηθεί την εκτέλεση της σύμβασης, ο εργοδότης μπορεί να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Άρθρο 12. ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

12.1 Έκπτωση Αναδόχου

Εφόσον ο ανάδοχος παραβιάζει τις εκ της συμβάσεως υποχρεώσεις του, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Π.Α.

Εφόσον συντρέχουν οι περιπτώσεις της παρ. 2 του άρθρου αυτού, η διαδικασία έκπτωσης κινείται υποχρεωτικά.

Μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης εκκαθαρίζεται η σύμβαση και καταπίπτει υπέρ του εργοδότη η εγγύηση καλής εκτέλεσης. Ποινικές ρήτρες που τυχόν επιβλήθηκαν οφείλονται αθροιστικά.

12.2 Διάλυση της σύμβασης

12.2.1 Ο εργοδότης δικαιούται να διαλύσει τη Σύμβαση με αποζημίωση του αναδόχου.

12.2.2 Ο Εργοδότης διατηρεί υπέρ αυτού το δικαίωμα να αναστείλει την παροχή των υπηρεσιών του αναδόχου για διάστημα μέχρι και τρεις (3) μήνες με έγγραφη γνωστοποίηση προς τον Ανάδοχο, στην οποία θα προσδιορίζονται οι λόγοι που καθιστούν αναγκαία τη διακοπή, η ημερομηνία έναρξης της διακοπής και η πιθανολογούμενη διάρκεια αυτής. Ο ανάδοχος έχει δικαίωμα να απαιτήσει αποζημίωση για θετικές ζημιές.

- 12.2.3 Από την ημερομηνία έναρξης της διακοπής ο Ανάδοχος απαλλάσσεται της υποχρέωσης εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων που αφορά η αναστολή και οφείλει να λάβει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα για τον περιορισμό των δαπανών αυτού και του Εργοδότη. Αμέσως μετά την άρση των λόγων που επέβαλαν την διακοπή, ο Εργοδότης υποχρεούται να ειδοποιήσει τον Ανάδοχο εγγράφως.
- 12.2.4 Αν η διακοπή διαρκέσει πάνω από τρεις (3) μήνες, ο ανάδοχος δικαιούται να κινήσει τη διαδικασία διάλυσης της σύμβασης.
- 12.2.5 Αν η αίτηση διάλυσης απορριφθεί από την Π.Α. ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεχίσει την εκτέλεση της σύμβασης, και παράλληλα να ασκήσει τα νόμιμα δικαιώματά του. Στην περίπτωση αυτή δικαιούται παράταση των συμβατικών προθεσμιών.
- 12.2.6 Ο ανάδοχος με την Ειδική Δήλωση διακοπής των εργασιών που απευθύνει στον εργοδότη προσδιορίζει την ζητούμενη αποζημίωσή του. Μπορεί επίσης να προσδιορίσει την αποζημίωση έναντι της οποίας συναινεί στην συνέχιση των εργασιών και την ματαίωση της διάλυσης. Εφ' όσον ο ανάδοχος συναινεί στη ματαίωση της διάλυσης η σύμβαση συνεχίζεται ανεξάρτητα των οικονομικών του απαιτήσεων, με ανάλογη παράταση των συμβατικών προθεσμιών.
- 12.2.7 Επισημαίνεται ότι αν δεν ολοκληρωθεί το αντικείμενο της σύμβασης, όταν αυτή δεν έχει λυθεί πρόωρα για κάποιον από τους νόμιμους λόγους, η σύμβαση παραμένει σε ισχύ ακόμη και στην περίπτωση που έχει λήξει η συνολική συμβατική προθεσμία με όλες τις σχετικές παρατάσεις.

12.3 Λύση της Σύμβασης για οικονομικούς λόγους

Ο Εργοδότης δικαιούται να καταγγείλει μονομερώς και αζημίως γι' αυτόν την Σύμβαση εάν δεν εγκρίνει την υποκατάσταση του αναδόχου, ή αν αυτός τεθεί υπό εκκαθάριση, ή υπό αναγκαστική διαχείριση. Πτώχευση του αναδόχου, συνεπάγεται την αυτοδίκαιη λύση της σύμβασης, ενώ πτώχευση μέλους σύμπραξης ή κοινοπραξίας συνεπάγεται την δυνατότητα υποκατάστασης του πτωχεύσαντος μετά από έγκριση της Π.Α.

12.4 Λήξη της Σύμβασης – Παραλαβή του αντικειμένου της

Η λήξη της Σύμβασης πιστοποιείται με την βεβαίωση καλής εκτέλεσης των υπηρεσιών του Αναδόχου που εκδίδεται από την επιτροπή παραλαβής. όπου βεβαιώνεται η υποβολή όλων των παραδοτέων από τον ανάδοχο, και ότι έχουν εκτελεστεί όλες οι συμβατικές του υποχρεώσεις εντός του χρόνου ισχύος της σύμβασης. Η παραλαβή γίνεται εντός δυο (2) μηνών από την έκδοση της ανωτέρω βεβαίωσης με απόφαση της Π.Α. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στον ανάδοχο σύμφωνα με το Άρθρο 6.1 της παρούσας Σ.Υ., μετά την έκδοση της βεβαίωσης των υπηρεσιών του Αναδόχου και την παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης..

Μπορεί να γίνει τμηματική παραλαβή εργασιών, μετά από αίτηση του αναδόχου.

Μπορεί επίσης να γίνεται σταδιακή αποδέσμευση των εγγυήσεων, μετά από αίτηση του αναδόχου.

Άρθρο 13. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οι διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Η διοικητική και η δικαστική διαδικασία δεν αναστέλλουν την εκτέλεση της Σύμβασης, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά στο Νόμο.

Άρθρο 14. ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

14.1 Νομοθεσία

Η Σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο όπως αναλυτικά προσδιορίζεται στην Διακήρυξη.

14.2 Γλώσσα επικοινωνίας

14.2.1 Η Σύμβαση θα συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

14.2.2 Όλες οι επικοινωνίες (προφορικές και γραπτές) μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη ή άλλων ελληνικών αρχών ή φορέων θα γίνονται στην ελληνική γλώσσα. Οπουδήποτε και οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης απαιτηθεί ερμηνεία ή μετάφραση από ή / και προς τα ελληνικά, αυτές θα εξασφαλίζονται από τον Ανάδοχο και με κόστος που θα βαρύνει τον ίδιο.

14.2.3 Σε κάθε περίπτωση αμφισβητήσεων ή διαφορών, το ελληνικό κείμενο κατισχύει των εγγράφων σε αλλοδαπή γλώσσα.

Πολύγυρος 9-7-2026

Συντάχθηκε

Πολύγυρος 9-7-2026

Ελέγχθηκε

Ο Προϊστάμενος Τ.Τ.Ε.

Πολύγυρος 9-7-2026

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.

κ.α.α.

Αναστασία Πατσιούρα
Μηχανολόγος Μηχανικός
Π.Ε.

Ιωάννης Κυπριώτης
Αγρ. Τοπογράφος
Μηχανικός Π.Ε.

Ιωάννης Κυπριώτης
Αγρ. Τοπογράφος
Μηχανικός Π.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2026	ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»
---	---

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2026	ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»
--	--

ΤΕΥΧΟΣ : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ

Ο Ανάδοχος θα εκτελεί τις απαραίτητες εργασίες επισκευής, συντήρησης, ή αντικατάστασης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των αντλιοστασίων ύδρευσης, άρδευσης, λυμάτων και των Ε.Ε.Λ. του Δήμου με γνώμονα τον οικονομικότερο και τεχνικά αρτιότερο δυνατό τρόπο και με τήρηση όλων των κανονισμών ασφαλείας και υγιεινής.

ΑΡΘΡΟ 1^ο : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ

Στη εργατική δαπάνη των εργασιών επισκευής, συντήρησης, ή αντικατάστασης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των αντλιοστασίων ύδρευσης, άρδευσης, λυμάτων και των Ε.Ε.Λ. του Δήμου, συμπεριλαμβάνονται:

Α. Όλες οι εργατικές δαπάνες, (ημερομίσθια, μισθοί, εισφορές, έξοδα κίνησης προσωπικού κ.λ.π.) που απαιτούνται για τις εργασίες συντήρησης, αποκατάστασης βλαβών, ή αντικατάστασης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των αντλιοστασίων ύδρευσης, άρδευσης, λυμάτων και των Ε.Ε.Λ. του Δήμου.

Β. Κάθε εργατική δαπάνη για την επί τόπου αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, των αντλιοστασίων, εφ' όσον αυτό είναι δυνατόν, όπως και η χρήση ανυψωτικών μηχανημάτων και τα έξοδα μεταφορών των προς επισκευή μηχανημάτων στα εξουσιοδοτημένα συνεργεία επισκευών.

Γ. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ρυθμίσει την λειτουργία των αντλιοστασίων, με προσωπικό επιστημονικό, εργατοτεχνικό κ.λ.π., κατάλληλο για τις εργασίες αυτές και ικανό σε αριθμό για την νόμιμη, ομαλή και εύρυθμη λειτουργία των αντλιοστασίων.

Θα πρέπει ακόμα εκτός του προσωπικού αυτού, να έχει σε ετοιμότητα εξοπλισμένο συνεργείο επισκευών ηλεκτρομηχανολογικών έργων και εξοπλισμού επανδρωμένο με

έμπειρο προσωπικό, που θα προβαίνει σε άμεσες επισκευές, όταν αυτό κρίνεται αναγκαίο.

Εάν κατά την εκτέλεση των εργασιών διαπιστωθεί ότι μέρος του προσωπικού του αναδόχου δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των εκτελουμένων εργασιών, ο Δήμος έχει δικαίωμα να διατάξει την αντικατάσταση ή την άμεση αποπομπή κάθε ανίκανου απείθαρχου ή και μη τίμιου μέλους του τεχνικού υπαλληλικού ή εργατικού προσωπικού του αναδόχου.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί, ο Δήμος έχει το δικαίωμα να προβεί στην αντικατάσταση των ακατάλληλων προσώπων με άλλα που θα αμείβονται από τον Δήμο σε βάρος και λογαριασμό του αναδόχου.

Ο ανάδοχος ή εκπρόσωπος αυτού θα συναντιέται όποτε κρίνεται αναγκαίο τουλάχιστον όμως μία φορά το μήνα με τους αρμόδιους εκπροσώπους του Δήμου σε καθορισμένες συναντήσεις.

Σκοπός των συναντήσεων θα είναι η συζήτηση θεμάτων σχετικών με την επισκευή και συντήρηση των αντλιοστασίων. Επίσης ο ανάδοχος στα πλαίσια των παραπάνω υποχρεώσεων του αναλαμβάνει την υποχρέωση της ταυτόχρονης εκπαίδευσης και επιμόρφωσης του προσωπικού του Δήμου όσον αφορά την συντήρηση και λειτουργία των αντλιοστασίων.

Ο Δήμος θα έχει το δικαίωμα να διενεργεί τακτικούς ή αιφνίδιους ελέγχους απόδοσης και τήρησης των όρων της σύμβασης, όσες φορές το θεωρεί απαραίτητο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεργάζεται πλήρως σε κάθε έλεγχο και να διαθέσει το απαιτούμενο γι' αυτό προσωπικό.

Προϋπόθεση είναι η σωστή επισκευή των μηχανημάτων από τον ανάδοχο σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών.

ΑΡΘΡΟ 2° : ΟΡΟΙ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΕΥΘΥΝΕΣ

A1. Οι εργασίες θα εκτελεσθούν σε τριάντα έξι (36) μήνες ή μέχρι εξαντλήσεως της προβλεπόμενης δαπάνης της σύμβασης και σε περίπτωση ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης οι εργασίες θα εκτελεσθούν σε επιπλέον δώδεκα (12) ή μέχρι εξαντλήσεως της προβλεπόμενης δαπάνης της σύμβασης και θα περιλαμβάνουν :

- 1 Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των αντλιοστασίων ύδρευσης, άρδευσης, λυμάτων και των Ε.Ε.Λ. του Δήμου.

2. Ο ανάδοχος θα πρέπει να ορίσει και να προσκομίσει φωτοτυπία του πτυχίου του Ηλεκτρολόγου ή Μηχανολόγου Μηχανικού που θα έχει υπό την εποπτεία του τις εκτελούμενες εργασίες επισκευών από τα εξειδικευμένα συνεργεία.

A2. Ο ανάδοχος υποχρεούται, να ασφαρίζει όλο το προσωπικό που απασχολεί στο ΕΦΚΑ ή σε άλλο νόμιμο φορέα, αν αυτό προβλέπεται από τις διατάξεις του κράτους. Στις εγκαταστάσεις δεν επιτρέπεται να εργάζεται αλλοδαπός, που δεν έχει νόμιμη άδεια εργασίας στην Ελλάδα.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά ο μόνος υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά ή διεκδικήσεις λόγω τραυματισμού, συμπεριλαμβανομένου θανάτου του προσωπικού του και επίσης, για διεκδικήσεις λόγω περιουσιακής ζημίας που μπορεί να εγερθούν εξαιτίας πράξεως αμέλειας, σφαλμάτων ή παραλείψεων του αναδόχου ή από κάποιον υφιστάμενό του.

ΑΡΘΡΟ 3° : ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

A). Η επισκευή και συντήρηση (προληπτική και επιδιορθωτική) του εξοπλισμού κύριου και βοηθητικού, του χρησιμοποιούμενου κατά την λειτουργία των αντλιοστασίων, αλλά και του τυχόν εφεδρικού, θα γίνεται από εξουσιοδοτημένα από τα εργοστάσια κατασκευής συνεργεία επισκευών, σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών και με γνώσια εξαρτήματα.

B). Βλάβες που θα παρουσιαστούν κατά τη λειτουργία των αντλιοστασίων στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό και αυτοματισμό θα αναφέρονται άμεσα στην επίβλεψη και θα αποκαθίστανται αμέσως

Θα πρέπει να διασφαλίζεται η άμεση αποκατάσταση των βλαβών αυτοματισμού και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού καθώς και αλλαγές στο λογισμικό ανάλογα με τις απαιτήσεις των εγκαταστάσεων.

Γ). Εργασίες

1. Συντήρηση / έλεγχος κινητήρων

Εβδομαδιαία : Έλεγχος τάσης, έλεγχος συνθηκών περιβάλλοντος (αερισμός, υγρασία κ.λ.π.), έλεγχος λαδιών / γρσαρίσματος, έλεγχος διαρροών

Μηνιαία : Έλεγχος αντίστασης μόνωσης, τάνυση ιμάντων, ευθυγράμμιση, έλεγχος θερμοκρασίας, 1φορά το 4μηνο : Καθαρισμός από σκόνες κ.λ.π.

Όποτε χρειάζεται: Έλεγχος υπερφόρτωσης

2. Βάνες

Εβδομαδιαία: Λειτουργία όλων των ανενεργών βανών, οπτικός έλεγχος για συσσωρευμένα στερεά αντικείμενα και καθαρισμός

Μηνιαία: Καθαρισμός μηχανισμών μετάδοσης κίνησης με διαλύτες και λίπανση.

3. Βαλβίδες αντεπιστροφής

Εβδομαδιαία: Έλεγχος καλής λειτουργίας όλων των βαλβίδων αντεπιστροφής, οπτικός έλεγχος για συσσωρευμένα στερεά αντικείμενα και καθαρισμός

Μηνιαία: Καθαρισμός μηχανισμών μετάδοσης κίνησης με διαλύτες και λίπανση.

4. Αντλίες ύδρευσης, άρδευσης, λυμάτων

Εκτός από αυτά των κινητήρων

Εβδομαδιαία: Έλεγχος διαρροών αξόνων, έλεγχος γρασαρίσματος/ λαδιών, έλεγχος και καθαρισμός αισθητηρίων στάθμης (για υποβρύχιες αντλίες)

1φορά το 4μηνο: Καθαρισμός από σκόνες κλπ., καθαρισμός υγρού θαλάμου με άδειασμα

Όποτε χρειάζεται: Οδηγίες κατασκευαστή

5. H/Z

Μηνιαίος έλεγχος κατάστασης μπαταρίας, εβδομαδιαία εκκίνηση.

Επιπλέον θα πρέπει να διασφαλίζεται η άμεση αποκατάσταση των βλαβών αυτοματισμού και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού καθώς και αλλαγές στο λογισμικό ανάλογα με τις απαιτήσεις των εγκαταστάσεων.

Οι παρακάτω εργασίες θα εκτελούνται 1 φορά το τετράμηνο:

1. Σε όλες τις αντλίες, αναδευτήρες, προωθητές και ηλεκτροκινητήρες θα εξετάζεται και θα προτείνεται εφ' όσον είναι απαραίτητο η αλλαγή όλων των σε συχνή φθορά υποκειμένων εξαρτημάτων όπως ρουλεμάν, μηχανικοί στυπιοθλίπτες, τσιμούχες δακτύλιοι καθώς και όλα τα υπόλοιπα μέρη αυτών στα οποία η φθορά είναι εμφανή όπως π.χ. σπηλαίωση σε φτερωτές αντλιών, παραμόρφωση στις φτερωτές ψύξης των ηλεκτροκινητήρων, βλάβες στις περιελίξεις στάτορα και ρότορα, στις μεμβράνες των δοσομετρικών αντλιών και άλλα.

2. Ρουλεμάν, κουζινέτα, τσιμούχες και κ.λ.π. άλλων μηχανημάτων – π.χ. εσχάρες, και λοιπά – θα αλλαχθούν εάν κατόπιν ελέγχου εξακριβωθεί η αναγκαιότητα αυτή. Υπενθυμίζεται ότι τα όρια ασφαλούς λειτουργίας που ισχύουν είναι αυτά των τεχνικών φυλλαδίων των κατασκευαστών.

3. Καθαρισμός, συντήρηση και έλεγχος όλων των συσκευών και οργάνων ένδειξης, ρύθμισης και προστασίας της εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένου και του συστήματος του αυτοματισμού-τηλεχειρισμού.

4. Αναλόγου μεγέθους και φροντίδας εργασίες συντήρησης θα γίνουν και σε όλα τα υπόλοιπα μηχανήματα και εξαρτήματα των εγκαταστάσεων που λόγω πληθώρας τεμαχίων και είδους δεν μπορούν να αναφερθούν εδώ αναλυτικά.

Οι εργασίες συντήρησης Η/Μ και ηλεκτρονικού εξοπλισμού θα γίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή όπως αυτές περιγράφονται στα manual των μηχανημάτων.

Δ). Οι συμμετέχοντες στον Διαγωνισμό έχουν υποχρέωση να μελετήσουν και να συντάξουν Σχέδιο Ασφάλειας και Υγιεινής σύμφωνα με τη Νομοθεσία.

Το σχέδιο θα αφορά την ασφάλεια και υγιεινή τόσο των εργαζομένων στα αντλιοστάσια, όσο και των συνεργείων εγκατάστασης ή επισκευής του εξοπλισμού.

Οι ελάχιστες απαιτήσεις του σχεδίου, είναι:

Περιγραφή εξοπλισμού ασφαλείας (ανά χώρο)

Εκπαίδευση εργαζομένων

Γραπτοί κανονισμοί

Ανάλυση ατυχημάτων

Διαδικασία πρώτων βοηθειών

Ενέργειες ρουτίνας (καθαρισμοί, αερισμοί χώρων, πρακτικές ασφάλειας και υγιεινής εργαζομένων κλπ)

Πολύγυρος 9-7-2026

Συντάχθηκε

Πολύγυρος 9-7-2026

Ελέγχθηκε

Ο Προϊστάμενος Τ.Τ.Ε.

Πολύγυρος 9-7-2026

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.

κ.α.α.

Αναστασία Πατσιούρα
Μηχανολόγος Μηχανικός
Π.Ε.

Ιωάννης Κυπριώτης
Αγρ. Τοπογράφος
Μηχανικός Π.Ε.

Ιωάννης Κυπριώτης
Αγρ. Τοπογράφος
Μηχανικός Π.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2026	ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»
---	---

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2 /2026

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : "ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α/Τ	Ε/Μ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)
1	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, με μήκος στήλης έως 100 m	1	τεμ.	60,00		
2	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, με μήκος στήλης από 101 m έως 200 m	2	τεμ.	60,00		
3	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, με μήκος στήλης από 201 m έως 300 m	3	τεμ.	30,00		
4	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg ή ισχύος έως 20 PS	4	τεμ.	18,00		
5	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg, ή ισχύος από 21 PS έως 40 PS	5	τεμ.	9,00		
6	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg ή ισχύος από 41 PS έως 60 PS	6	τεμ.	6,00		
7	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg ή ισχύος από 61 PS έως 100 PS	7	τεμ.	6,00		
8	Εργασία εξαγωγής, κατασκευής νέου και επανατοποθέτησης μανδύα ψύξεως υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, οποιασδήποτε διαμέτρου	8	τεμ.	30,00		
9	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, έως 10 βαθμίδες	9	τεμ.	9,00		
10	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, από 11 έως 20 βαθμίδες	10	τεμ.	9,00		
11	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, από 21 έως 30 βαθμίδες	11	τεμ.	9,00		

12	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα συγκροτήματος, ισχύος έως 20 PS	12	τεμ.	15,00		
13	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα συγκροτήματος, ισχύος από 21 PS έως 40 PS	13	τεμ.	15,00		
14	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα συγκροτήματος, ισχύος από 41 PS έως 60 PS	14	τεμ.	12,00		
15	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης μονοβάθμιας φυγοκέντρου αντλίας	15	τεμ.	3,00		
16	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης διβάθμιας ή τριβάθμιας φυγοκέντρου αντλίας	16	τεμ.	3,00		
17	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης πολυβάθμιας (άνω των τριών βαθμίδων) φυγοκέντρου αντλίας	17	τεμ.	3,00		
18	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης ηλεκτροκινητήρα με έδραση B3, ισχύος έως 20 PS	18	τεμ.	9,00		
19	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης ηλεκτροκινητήρα με έδραση B3, ισχύος από 21 έως 50 PS	19	τεμ.	9,00		
20	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης ηλεκτροκινητήρα με έδραση B3, ισχύος από 51 έως 100 PS	20	τεμ.	3,00		
21	Εργασία αντικατάστασης σωλήνων στήλης με νέους, υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος διαμέτρου :					
	α) DN 50 mm, γαλβανιζέ βαρέως τύπου	21α	μ.μ.	150,00		
	β) DN 80 mm, mannesmann φλαντζωτή	21β	μ.μ.	750,00		
	γ) DN 100 mm, mannesmann φλαντζωτή	21γ	μ.μ.	150,00		
22	Εργασία φυσηματος, καθαρισμού και ανάπτυξης γεωτρήσεως	22	μ.μ.	300,00		
23	Εργασία κατασκευής και εγκατάστασης οριζοντίου booster ξηρού τύπου, αποτελούμενο από την ανάλογη βάση με τον στεγανό μανδύα ψύξεως και οριζόντιο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 120 m ³ /h, μανομετρικό 99 m, με ηλεκτροκινητήρα ισχύος 60 PS	23	τεμ.	3,00		
24	Εργασία κατασκευής και εγκατάστασης οριζοντίου booster ξηρού τύπου, αποτελούμενο από την ανάλογη βάση με τον στεγανό μανδύα ψύξεως και οριζόντιο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 140 m ³ /h, μανομετρικό 142 m, με ηλεκτροκινητήρα ισχύος 100 PS	24	τεμ.	3,00		
25	Εργασία κατασκευής και εγκατάστασης οριζοντίου φυγοκεντρικού αντλητικού συγκροτήματος τύπου monoblock, αποτελούμενο από την ανάλογη μεταλλική βάση και αντλία παροχής έως 120 m ³ /h, με ηλεκτροκινητήρα ισχύος έως 20 PS	25	τεμ.	3,00		

26	Εργασία εξαγωγής, καθαρισμού και επανατοποθέτησης διαχυτικού δίσκου, συστήματος υποβρύχιου αερισμού Ε.Ε.Λ.	61	τεμ.	150,00		
27	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, χαλυβδόσωληνα mannesmann διαμέτρου :					
	α) DN 65 mm	27α	μ.μ.	3,00		
	β) DN 80 mm	27β	μ.μ.	15,00		
	γ) DN 100 mm	27γ	μ.μ.	15,00		
	δ) DN 125 mm	27δ	μ.μ.	12,00		
	ε) DN 150 mm	27ε	μ.μ.	12,00		
	στ) DN 200 mm	27στ	μ.μ.	12,00		
28	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χυτοσιδηράς δικλείδας σύρτου, τύπου ελαστικής εμφράξεως διαμέτρου :					
	α) DN 65 mm, PN 10 At	28α	τεμ.	3,00		
	β) DN 80 mm, PN 10 At	28β	τεμ.	9,00		
	γ) DN 100 mm, PN 10 At	28γ	τεμ.	9,00		
	δ) DN 125 mm, PN 10 At	28δ	τεμ.	3,00		
	ε) DN 150 mm, PN 10 At	28ε	τεμ.	3,00		
	στ) DN 200 mm, PN 10 At	28στ	τεμ.	3,00		
29	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χυτοσιδηράς δικλείδας τύπου πεταλούδας, διαμέτρου :					
	α) DN 100 mm, PN 10 At	29α	τεμ.	3,00		
	β) DN 125 mm, PN 10 At	29β	τεμ.	3,00		
	γ) DN 150 mm, PN 10 At	29γ	τεμ.	3,00		
30	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανεγκατάστασης, βαλβίδας αντεπιστροφής τύπου υδροστόπ, διαμέτρου :					
	α) DN 80 mm, PN 10 At	30α	τεμ.	12,00		
	β) DN 100 mm, PN 10 At	30β	τεμ.	9,00		
	γ) DN 125 mm, PN 10 At	30γ	τεμ.	6,00		
	δ) DN 150 mm, PN 10 At	30δ	τεμ.	3,00		
	ε) DN 200 mm, PN 10 At	30ε	τεμ.	3,00		
31	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανατοποθέτησης, αντιπληγματικής βαλβίδας, διαμέτρου :					
	α) DN 65 mm, PN 10 At	31α	τεμ.	3,00		
	β) DN 80 mm, PN 10 At	31β	τεμ.	3,00		
32	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, χυτοσιδηρού ενωτικού τεμαχίου, διαμέτρου :					
	α) DN 160 mm	32α	τεμ.	9,00		
	β) DN 200 mm	32β	τεμ.	3,00		
33	σητ					
	α) DN 80 mm, PN 10 At	33α	τεμ.	3,00		
	β) DN 100 mm, PN 10 At	33β	τεμ.	3,00		
	γ) DN 125 mm, PN 10 At	33γ	τεμ.	3,00		

	δ) DN 150 mm, PN 10 At	33δ	τεμ.	3,00		
34	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χαλύβδινης φλάντζας, διαμέτρου :					
	α) DN 65 mm, PN 10 At	34α	τεμ.	27,00		
	β) DN 80 mm, PN 10 At	34β	τεμ.	30,00		
	γ) DN 100 mm, PN 10 At	34γ	τεμ.	30,00		
	δ) DN 125 mm, PN 10 At	34δ	τεμ.	15,00		
	ε) DN 150 mm, PN 10 At	34ε	τεμ.	9,00		
	στ) DN 200 mm, PN 10 At	34στ	τεμ.	6,00		
35	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χαλύβδινης διαστολής - συστολής, DN 80 έως 200 mm	35	τεμ.	9,00		
36	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χαλύβδινης καμπύλης, διαμέτρου :					
	α) DN 65 mm	36α	τεμ.	9,00		
	β) DN 80 mm	36β	τεμ.	15,00		
	γ) DN 100 mm	36γ	τεμ.	15,00		
	δ) DN 125 mm	36δ	τεμ.	9,00		
	ε) DN 150 mm	36ε	τεμ.	9,00		
	στ) DN 200 mm	36στ	τεμ.	6,00		
37	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, μανομέτρου γλυκερίνης Φ 63 mm	37	τεμ.	45,00		
38	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, φίλτρου αναρροφήσεως, διαμέτρου :					
	α) DN 125 mm	38α	τεμ.	3,00		
	β) DN 150 mm	38β	τεμ.	3,00		
	γ) DN 200 mm	38γ	τεμ.	3,00		
39	Εργασία κατασκευής απλών μεταλλικών κατασκευών	39	kg	750,00		
40	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, ηλεκτρικού πίνακα υποβρυχίου ισχύος :					
	α) Ισχύος έως 30 PS	40α	τεμ.	9,00		
	β) Ισχύος από 31 PS έως 60 PS	40β	τεμ.	9,00		
	γ) Ισχύος από 61 PS έως 100 PS	40γ	τεμ.	6,00		
41	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, ρυθμιστή στροφών (inverter), ισχύος :					
	α) Ισχύος έως και 20 PS	41α	τεμ.	6,00		
	β) Ισχύος από 21 έως και 50 PS	41β	τεμ.	6,00		
	γ) Ισχύος από 51 έως και 100 PS	41γ	τεμ.	6,00		
42	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, μετατροπέα πίεσης 0 - 10 At, 4 - 20 mA	42	τεμ.	6,00		
43	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανεγκατάστασης, ασύρματου φλοτέρ εμβέλειας 5 Km	43	τεμ.	9,00		
44	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, καλωδίου τύπου NYG, διατομής :					
	α) Διατομής 3 x 1,5 mm ²	44α	μ.μ.	3.600,00		
	β) Διατομής 3 x 6 mm ²	44β	μ.μ.	1.402,50		
	γ) Διατομής 3 x 10 mm ²	44γ	μ.μ.	1.410,00		
	δ) Διατομής 3 x 16 mm ²	44δ	μ.μ.	1.200,00		

45	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, συστήματος προστασίας ξηράς λειτουργίας	45	τεμ.	60,00		
46	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, τριφασικού επιτηρητή φάσεων	46	τεμ.	60,00		
47	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, φλοτέρ στάθμης νερού	47	τεμ.	45,00		
48	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανεγκατάστασης, αυτόματου χλωριωτή	48	τεμ.	3,00		
49	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο ρελέ εντός ηλεκτρικού πίνακα, ισχύος :					
	α) Ισχύος έως 15 KW	49α	τεμ.	90,00		
	β) Ισχύος έως 22 KW	49β	τεμ.	60,00		
	γ) Ισχύος έως 40 KW	49γ	τεμ.	60,00		
	δ) Ισχύος έως 70 KW	49δ	τεμ.	30,00		
50	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο αμπερομέτρου ή βολτομέτρου ηλεκτρικού πίνακα.	50	τεμ.	9,00		
51	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο διακόπτη εντάσεως έως 100 A, σε ηλεκτρικού πίνακα.	51	τεμ.	15,00		
52	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο Μ/Σ 220 / 48 V, σε ηλεκτρικού πίνακα.	52	τεμ.	15,00		
53	Εργασία εγκατάστασης ηλεκτροδίου γειώσεως.	53	τεμ.	9,00		
54	Εργασία ανακατασκευής κυκλώματος ισχύος, ηλεκτρικού πίνακα, ισχύος :					
	α) Ισχύος έως 40 PS	54α	τεμ.	15,00		
	β) Ισχύος έως 80 PS	54β	τεμ.	12,00		
	γ) Ισχύος έως 125 PS	54γ	τεμ.	6,00		
55	Εργασία κατασκευής βοηθητικού κυκλώματος αυτοματισμού, ηλεκτρικού πίνακα ηλεκτροκινητήρα	55	τεμ.	15,00		
56	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος λυμάτων, παροχής έως 50 m3/h	56	τεμ.	3,00		
57	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος λυμάτων, παροχής από 51 m3/h έως 150 m3/h	57	τεμ.	6,00		
58	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης, υποβρύχιου αναδευτήρα λυμάτων, ανεξαρτήτως ισχύος ηλεκτροκινητήρα	58	τεμ.	9,00		
59	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης φυσητήρα αερισμού Ε.Ε.Λ., τύπου λοβών, ισχύος έως και 20 kW	59	τεμ.	6,00		
60	Εργασία εξαγωγής, επισκευή και επανεγκατάσταση περιστρεφόμενου κόσκινου λυμάτων εισόδου Ε.Ε.Λ.	60	τεμ.	6,00		
61	Εργασία εξαγωγής συμπιεστή εσχαρισμάτων Ε.Ε.Λ., επισκευή κοχλία, αντικατάσταση ηλεκτρομειωτήρα και επανατοποθέτηση στη μονάδα προεπεξεργασίας λυμάτων	61	τεμ.	6,00		

62	Εργασία εξαγωγής φυσητήρα μονάδας προεπεξεργασίας λυμάτων, αντικατάσταση με νέο, επανατοποθέτηση και προσαρμογή σωληνώσεων	62	τεμ.	6,00		
63	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M6 και ισχύος έως 25 PS	63	τεμ.	9,00		
64	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M6 και ισχύος από 26 έως 50 PS	64	τεμ.	6,00		
65	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M8 και ισχύος από 60 έως 80 PS	65	τεμ.	3,00		
66	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M8 και ισχύος από 81 έως 125 PS	66	τεμ.	3,00		
67	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής έως 50 m ³ /h και έως 10 βαθμίδες	67	τεμ.	3,00		
68	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής έως 50 m ³ /h και από 11 έως 20 βαθμίδες	68	τεμ.	3,00		
69	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής από 51 έως 100 m ³ /h και έως 10 βαθμίδες	69	τεμ.	3,00		
70	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής από 51 έως 100 m ³ /h και από 11 έως 20 βαθμίδες	70	τεμ.	3,00		
71	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής άνω των 100 m ³ /h και έως 10 βαθμίδες	71	τεμ.	3,00		
72	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής ανω των 100 m ³ /h και από 11 έως 20 βαθμίδες	72	τεμ.	3,00		
73	Ωριαία δαπάνη εργασίας τεχνίτη ηλεκτρολόγου, ή τεχνίτη υδραυλικού	73	Ωριαία δαπάνη	3.000,00		
74	Ωριαία δαπάνη εργασίας Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Χημικού Μηχανικού Π.Ε.	74	Ωριαία δαπάνη	1.500,00		
				Δαπάνη εργασιών :		
				ΦΠΑ 24 % :		
				ΣΥΝΟΛΟ :		

Πολύγυρος, - - 2026
Ο Προσφέρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2 /2026

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : "ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α/Τ	Ε/Μ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)
1	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, με μήκος στήλης έως 100 m	1	τεμ.	20,00		
2	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, με μήκος στήλης από 101 m έως 200 m	2	τεμ.	20,00		
3	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, με μήκος στήλης από 201 m έως 300 m	3	τεμ.	10,00		
4	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg ή ισχύος έως 20 PS	4	τεμ.	6,00		
5	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg, ή ισχύος από 21 PS έως 40 PS	5	τεμ.	3,00		
6	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg ή ισχύος από 41 PS έως 60 PS	6	τεμ.	2,00		
7	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, αντλητικού συγκροτήματος ή οποιαδήποτε εξοπλισμού αντλιοστασίου ή δεξαμενής, βάρους άνω των 60 Kg ή ισχύος από 61 PS έως 100 PS	7	τεμ.	2,00		
8	Εργασία εξαγωγής, κατασκευής νέου και επανατοποθέτησης μανδύα ψύξεως υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως, οποιασδήποτε διαμέτρου	8	τεμ.	10,00		
9	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, έως 10 βαθμίδες	9	τεμ.	3,00		
10	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, από 11 έως 20 βαθμίδες	10	τεμ.	3,00		
11	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, από 21 έως 30 βαθμίδες	11	τεμ.	3,00		

12	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα συγκροτήματος, ισχύος έως 20 PS	12	τεμ.	5,00		
13	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα συγκροτήματος, ισχύος από 21 PS έως 40 PS	13	τεμ.	5,00		
14	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα συγκροτήματος, ισχύος από 41 PS έως 60 PS	14	τεμ.	4,00		
15	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης μονοβάθμιας φυγοκέντρου αντλίας	15	τεμ.	1,00		
16	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης διβάθμιας ή τριβάθμιας φυγοκέντρου αντλίας	16	τεμ.	1,00		
17	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης πολυβάθμιας (άνω των τριών βαθμίδων) φυγοκέντρου αντλίας	17	τεμ.	1,00		
18	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης ηλεκτροκινητήρα με έδραση B3, ισχύος έως 20 PS	18	τεμ.	3,00		
19	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης ηλεκτροκινητήρα με έδραση B3, ισχύος από 21 έως 50 PS	19	τεμ.	3,00		
20	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης ηλεκτροκινητήρα με έδραση B3, ισχύος από 51 έως 100 PS	20	τεμ.	1,00		
21	Εργασία αντικατάστασης σωλήνων στήλης με νέους, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος διαμέτρου :					
	α) DN 50 mm, γαλβανιζέ βαρέως τύπου	21α	μ.μ.	50,00		
	β) DN 80 mm, mannesmann φλαντζωτή	21β	μ.μ.	250,00		
	γ) DN 100 mm, mannesmann φλαντζωτή	21γ	μ.μ.	50,00		
22	Εργασία φυσηματος, καθαρισμού και ανάπτυξης γεωτρήσεως	22	μ.μ.	100,00		
23	Εργασία κατασκευής και εγκατάστασης οριζοντίου booster ξηρού τύπου, αποτελούμενο από την ανάλογη βάση με τον στεγανό μανδύα ψύξεως και οριζόντιο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 120 m ³ /h, μανομετρικό 99 m, με ηλεκτροκινητήρα ισχύος 60 PS	23	τεμ.	1,00		
24	Εργασία κατασκευής και εγκατάστασης οριζοντίου booster ξηρού τύπου, αποτελούμενο από την ανάλογη βάση με τον στεγανό μανδύα ψύξεως και οριζόντιο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 140 m ³ /h, μανομετρικό 142 m, με ηλεκτροκινητήρα ισχύος 100 PS	24	τεμ.	1,00		
25	Εργασία κατασκευής και εγκατάστασης οριζοντίου φυγοκεντρικού αντλητικού συγκροτήματος τύπου monoblock, αποτελούμενο από την ανάλογη μεταλλική βάση και αντλία παροχής έως 120 m ³ /h, με ηλεκτροκινητήρα ισχύος έως 20 PS	25	τεμ.	1,00		

26	Εργασία εξαγωγής, καθαρισμού και επανατοποθέτησης διαχυτικού δίσκου, συστήματος υποβρύχιου αερισμού Ε.Ε.Λ.	61	τεμ.	50,00		
27	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, χαλυβδόσωληνα mannesmann διαμέτρου :					
	α) DN 65 mm	27α	μ.μ.	1,00		
	β) DN 80 mm	27β	μ.μ.	5,00		
	γ) DN 100 mm	27γ	μ.μ.	5,00		
	δ) DN 125 mm	27δ	μ.μ.	4,00		
	ε) DN 150 mm	27ε	μ.μ.	4,00		
	στ) DN 200 mm	27στ	μ.μ.	4,00		
28	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χυτοσιδηράς δικλείδας σύρτου, τύπου ελαστικής εμφράξεως διαμέτρου :					
	α) DN 65 mm, PN 10 At	28α	τεμ.	1,00		
	β) DN 80 mm, PN 10 At	28β	τεμ.	3,00		
	γ) DN 100 mm, PN 10 At	28γ	τεμ.	3,00		
	δ) DN 125 mm, PN 10 At	28δ	τεμ.	1,00		
	ε) DN 150 mm, PN 10 At	28ε	τεμ.	1,00		
	στ) DN 200 mm, PN 10 At	28στ	τεμ.	1,00		
29	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χυτοσιδηράς δικλείδας τύπου πεταλούδας, διαμέτρου :					
	α) DN 100 mm, PN 10 At	29α	τεμ.	1,00		
	β) DN 125 mm, PN 10 At	29β	τεμ.	1,00		
	γ) DN 150 mm, PN 10 At	29γ	τεμ.	1,00		
30	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανεγκατάστασης, βαλβίδας αντεπιστροφής τύπου υδροστόπ, διαμέτρου :					
	α) DN 80 mm, PN 10 At	30α	τεμ.	4,00		
	β) DN 100 mm, PN 10 At	30β	τεμ.	3,00		
	γ) DN 125 mm, PN 10 At	30γ	τεμ.	2,00		
	δ) DN 150 mm, PN 10 At	30δ	τεμ.	1,00		
	ε) DN 200 mm, PN 10 At	30ε	τεμ.	1,00		
31	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανατοποθέτησης, αντιπληγματικής βαλβίδας, διαμέτρου :					
	α) DN 65 mm, PN 10 At	31α	τεμ.	1,00		
	β) DN 80 mm, PN 10 At	31β	τεμ.	1,00		
32	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, χυτοσιδηρού ενωτικού τεμαχίου, διαμέτρου :					
	α) DN 160 mm	32α	τεμ.	3,00		
	β) DN 200 mm	32β	τεμ.	1,00		
33	σητ					
	α) DN 80 mm, PN 10 At	33α	τεμ.	1,00		
	β) DN 100 mm, PN 10 At	33β	τεμ.	1,00		
	γ) DN 125 mm, PN 10 At	33γ	τεμ.	1,00		

	δ) DN 150 mm, PN 10 At	33δ	τεμ.	1,00		
34	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χαλύβδινης φλάντζας, διαμέτρου :					
	α) DN 65 mm, PN 10 At	34α	τεμ.	9,00		
	β) DN 80 mm, PN 10 At	34β	τεμ.	10,00		
	γ) DN 100 mm, PN 10 At	34γ	τεμ.	10,00		
	δ) DN 125 mm, PN 10 At	34δ	τεμ.	5,00		
	ε) DN 150 mm, PN 10 At	34ε	τεμ.	3,00		
	στ) DN 200 mm, PN 10 At	34στ	τεμ.	2,00		
35	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χαλύβδινης διαστολής - συστολής, DN 80 έως 200 mm	35	τεμ.	3,00		
36	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέα, χαλύβδινης καμπύλης, διαμέτρου :					
	α) DN 65 mm	36α	τεμ.	3,00		
	β) DN 80 mm	36β	τεμ.	5,00		
	γ) DN 100 mm	36γ	τεμ.	5,00		
	δ) DN 125 mm	36δ	τεμ.	3,00		
	ε) DN 150 mm	36ε	τεμ.	3,00		
	στ) DN 200 mm	36στ	τεμ.	2,00		
37	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, μανομέτρου γλυκερίνης Φ 63 mm	37	τεμ.	15,00		
38	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, φίλτρου αναρροφήσεως, διαμέτρου :					
	α) DN 125 mm	38α	τεμ.	1,00		
	β) DN 150 mm	38β	τεμ.	1,00		
	γ) DN 200 mm	38γ	τεμ.	1,00		
39	Εργασία κατασκευής απλών μεταλλικών κατασκευών	39	kg	250,00		
40	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, ηλεκτρικού πίνακα υποβρυχίου ισχύος :					
	α) Ισχύος έως 30 PS	40α	τεμ.	3,00		
	β) Ισχύος από 31 PS έως 60 PS	40β	τεμ.	3,00		
	γ) Ισχύος από 61 PS έως 100 PS	40γ	τεμ.	2,00		
41	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, ρυθμιστή στροφών (inverter), ισχύος :					
	α) Ισχύος έως και 20 PS	41α	τεμ.	2,00		
	β) Ισχύος από 21 έως και 50 PS	41β	τεμ.	2,00		
	γ) Ισχύος από 51 έως και 100 PS	41γ	τεμ.	2,00		
42	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο, μετατροπέα πίεσης 0 - 10 At, 4 - 20 mA	42	τεμ.	2,00		
43	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανεγκατάστασης, ασύρματου φλοτέρ εμβέλειας 5 Km	43	τεμ.	3,00		
44	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, καλωδίου τύπου NYG, διατομής :					
	α) Διατομής 3 x 1,5 mm ²	44α	μ.μ.	1.200,00		
	β) Διατομής 3 x 6 mm ²	44β	μ.μ.	467,50		
	γ) Διατομής 3 x 10 mm ²	44γ	μ.μ.	470,00		
	δ) Διατομής 3 x 16 mm ²	44δ	μ.μ.	400,00		

45	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, συστήματος προστασίας ξηράς λειτουργίας	45	τεμ.	20,00		
46	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, τριφασικού επιτηρητή φάσεων	46	τεμ.	20,00		
47	Εργασία αποξήλωσης, ή εγκατάστασης, φλοτέρ στάθμης νερού	47	τεμ.	15,00		
48	Εργασία αποξήλωσης, επισκευής και επανεγκατάστασης, αυτόματου χλωριωτή	48	τεμ.	1,00		
49	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο ρελέ εντός ηλεκτρικού πίνακα, ισχύος :					
	α) Ισχύος έως 15 KW	49α	τεμ.	30,00		
	β) Ισχύος έως 22 KW	49β	τεμ.	20,00		
	γ) Ισχύος έως 40 KW	49γ	τεμ.	20,00		
	δ) Ισχύος έως 70 KW	49δ	τεμ.	10,00		
50	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο αμπερομέτρου ή βολτομέτρου ηλεκτρικού πίνακα.	50	τεμ.	3,00		
51	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο διακόπτη εντάσεως έως 100 A, σε ηλεκτρικού πίνακα.	51	τεμ.	5,00		
52	Εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης με νέο Μ/Σ 220 / 48 V, σε ηλεκτρικού πίνακα.	52	τεμ.	5,00		
53	Εργασία εγκατάστασης ηλεκτροδίου γειώσεως.	53	τεμ.	3,00		
54	Εργασία ανακατασκευής κυκλώματος ισχύος, ηλεκτρικού πίνακα, ισχύος :					
	α) Ισχύος έως 40 PS	54α	τεμ.	5,00		
	β) Ισχύος έως 80 PS	54β	τεμ.	4,00		
	γ) Ισχύος έως 125 PS	54γ	τεμ.	2,00		
55	Εργασία κατασκευής βοηθητικού κυκλώματος αυτοματισμού, ηλεκτρικού πίνακα ηλεκτροκινητήρα	55	τεμ.	5,00		
56	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος λυμάτων, παροχής έως 50 m3/h	56	τεμ.	1,00		
57	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος λυμάτων, παροχής από 51 m3/h έως 150 m3/h	57	τεμ.	2,00		
58	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης, υποβρύχιου αναδευτήρα λυμάτων, ανεξαρτήτως ισχύος ηλεκτροκινητήρα	58	τεμ.	3,00		
59	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής και επανασυναρμολόγησης φυσητήρα αερισμού Ε.Ε.Λ., τύπου λοβών, ισχύος έως και 20 kW	59	τεμ.	2,00		
60	Εργασία εξαγωγής, επισκευή και επανεγκατάσταση περιστρεφόμενου κόσκινου λυμάτων εισόδου Ε.Ε.Λ.	60	τεμ.	2,00		
61	Εργασία εξαγωγής συμπιεστή εσχαρισμάτων Ε.Ε.Λ., επισκευή κοχλία, αντικατάσταση ηλεκτρομειωτήρα και επανατοποθέτηση στη μονάδα προεπεξεργασίας λυμάτων	61	τεμ.	2,00		

62	Εργασία εξαγωγής φυσητήρα μονάδας προεπεξεργασίας λυμάτων, αντικατάσταση με νέο, επανατοποθέτηση και προσαρμογή σωληνώσεων	62	τεμ.	2,00		
63	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M6 και ισχύος έως 25 PS	63	τεμ.	3,00		
64	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M6 και ισχύος από 26 έως 50 PS	64	τεμ.	2,00		
65	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M8 και ισχύος από 60 έως 80 PS	65	τεμ.	1,00		
66	Εργασία αντικατάστασης με νέο, υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου M8 και ισχύος από 81 έως 125 PS	66	τεμ.	1,00		
67	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής έως 50 m ³ /h και έως 10 βαθμίδες	67	τεμ.	1,00		
68	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής έως 50 m ³ /h και από 11 έως 20 βαθμίδες	68	τεμ.	1,00		
69	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής από 51 έως 100 m ³ /h και έως 10 βαθμίδες	69	τεμ.	1,00		
70	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής από 51 έως 100 m ³ /h και από 11 έως 20 βαθμίδες	70	τεμ.	1,00		
71	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής άνω των 100 m ³ /h και έως 10 βαθμίδες	71	τεμ.	1,00		
72	Εργασία αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρύχιου συγκροτήματος παροχής ανω των 100 m ³ /h και από 11 έως 20 βαθμίδες	72	τεμ.	1,00		
73	Ωριαία δαπάνη εργασίας τεχνίτη ηλεκτρολόγου, ή τεχνίτη υδραυλικού	73	Ωριαία δαπάνη	1.000,00		
74	Ωριαία δαπάνη εργασίας Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Χημικού Μηχανικού Π.Ε.	74	Ωριαία δαπάνη	500,00		
					Δαπάνη εργασιών :	
					ΦΠΑ 24 % :	
					ΣΥΝΟΛΟ :	

Πολύγυρος, - - 2026
Ο Προσφέρων