

Αριθμός Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 520129

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)**

Η ΔΕΥΑ Ελασσόνας ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΕΙ

Ανοικτή διαδικασία για την επιλογή αναδόχου της υπηρεσίας με τίτλο:

**ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 290.000,00 € ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.1
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	10
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	13
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	16
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	21
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	22
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	22
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	23
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	24
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	25
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	25
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	27
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	35
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	35
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	35
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	35
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	36
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	39
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	39
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά.....	39
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	40
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	41
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	46
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	47
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	48
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	51
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	52
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	52
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	53
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	54

4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	56
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	56
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ	48
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	58
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	58
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	59
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	59
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	60
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	60
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	61
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	61
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	63
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	63
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	98
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ	104
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	105

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΕΥΑ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090102930
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση ¹	1007.F00368.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	6 ^{ης} Οκτωβρίου 165
Πόλη	ΕΛΑΣΣΟΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	40200
Χώρα ²	ΕΛΛΑΔΑ
Τηλέφωνο	2493029524
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	info@deyael.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ³	Μαρία Δρυστελλά
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.deyael.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η ΔΕΥΑ Ελασσόνας και είναι Αμιγής Δημοτική Επιχείρηση (Ν.Π.Ι.Δ.), «Μη Κεντρική Αναθέτουσα Αρχή» (άρθρο 2 § 1, περ. 3 του Ν.4412/2016) και ανήκει στην Υποδιαίρεση «Υποτομέας ΟΤΑ» του Δημοσίου Τομέα (άρθρο 14 § 1, περ. δ του Ν.4270/14, ΦΕΚ 143/Α/28- 06-14). Για τους σκοπούς δε του βιβλίου ΙΙ (άρθρα 222 έως 338) του Ν.4412/2016, θεωρείται «Αναθέτων Φορέας» (άρθρο 224 § 1, περ. α, του Ν.4412/2016).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁴

Η κύρια δραστηριότητα της ΔΕΥΑΕΛ ανήκει στην Κατηγορία «Στέγαση και Υποδομές Κοινής Ωφέλειας» σύμφωνα με το Τμήμα Ι § Ι.5 του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (Επίσημη Εφημερίδα Ευρωπαϊκής Ένωσης ΕΕΕΕ L 296/12-11-2015 σ. 1-146).

Στοιχεία Επικοινωνίας⁵

- 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.⁶
- 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.

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 «ΒΤ-46: Κωδικός αγοραστή», σε συνδυασμό με το πεδίο «ΒΤ-10: Στοιχείο αναφοράς Αγοραστή».

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ 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

⁴ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁵ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, βλ. άρθρα 22 και 67 του ν. 4412/16

⁶ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί των αναφερομένων στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στη διεύθυνση (URL) :»

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 264 του ν. 4412/16 και τις τροποποιήσεις αυτού.

Χρηματοδότηση της σύμβασης⁷

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η ΔΕΥΑ Ελασσόνας. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Κ.Α.: 62.07.96.0001, 62.07.96.0002, 62.07.96.0003, 62.07.96.0004, 62.07.96.0005, 62.07.96.0006, 62.07.96.0007, 62.07.96.0008, 62.07.96.0009 «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ» συνολικού ποσού 150.000,00€ και με ΚΑ 54.00.00.2905 «Φ.Π.Α. εισροών/δαπανών 24%» ποσού 36.000,00€ σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026 της Δ.Ε.Υ.Α. Ελασσόνας και θα βαρύνει τις με Κ.Α.: 62.07.96.0001, 62.07.96.0002, 62.07.96.0003, 62.07.96.0004, 62.07.96.0005, 62.07.96.0006, 62.07.96.0007, 62.07.96.0008, 62.07.96.0009 «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ» συνολικού ποσού 140.000,00€ και με ΚΑ 54.00.00.2905 «Φ.Π.Α. εισροών/δαπανών 24%» ποσού 33.600,00€ σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2027.⁸

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση 181 με αρ. πρωτ. 2884/28-08-2026 (ΑΔΑΜ 26REQ019693597, ΑΔΑ : 6ΣΨΗΟΡΣΠ-ΩΝΘ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 - 2027.

Διευκρινίζεται ότι τα ποσά ανά έτος είναι ενδεικτικά και ενδέχεται η κατανομή στα έτη να διαφοροποιηθεί ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η παροχή υπηρεσιών για την υπηρεσία με τίτλο «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Της Δ.Ε.Υ.Α. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ».

Συνοπτικά, με την προς ανάθεση υπηρεσία θα εκτελεστούν για 1 έτος τα εξής:

- Επισκευή των γεωτρήσεων και των αντλιοστασίων ολόκληρου του Δήμου Ελασσόνας μετά από απρόβλεπτες βλάβες.
- Συντήρηση και γενικά επισκευή του μηχανολογικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού αυτών.
- Προμήθεια και εγκατάσταση του ηλεκτρολογικού και μηχανολογικού εξοπλισμού των γεωτρήσεων – αντλιοστασίων.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV: 51110000-6 Υπηρεσίες Εγκατάστασης Ηλεκτρολογικού Εξοπλισμού.

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα, διότι το φυσικό αντικείμενο της παρεχόμενης υπηρεσίας αποτελεί ένα λειτουργικό και αναγκαίο σύνολο για την ολοκλήρωση και άρτια εκτέλεσή της.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο του προϋπολογισμού της μελέτης.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, ανέρχεται στο ποσό των 290.000,00€ (πλέον Φ.Π.Α. 24% ήτοι 69.600,00€), συνολικά 359.6000,00 € θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της ΔΕΥΑ Ελασσόνας κατά τα οικονομικά έτη 2026 και 2027.

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 και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για τη χρηματοδότηση της σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ημέρα ανάρτησης της σύμβασης στον διαδικτυακό τόπο του ΚΗΜΔΗΣ ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού ή σε περίπτωση υπέρβασης του συμβατικού χρόνου δίνοντας την ανάλογη παράταση της σύμβασης η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% του χρονικού διαστήματος της υπογραφείσας σύμβασης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στη ΜΕΛΕΤΗ της παρούσας διακήρυξης, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι αυτής και αναρτάται στα συνημμένα αρχεία του διαγωνισμού.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει συνολικής 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 ιδίως⁹:

Γενικές διατάξεις δημοσίων συμβάσεων

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- του ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
- 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 άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- 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. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών

⁹ 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. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», 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 16^{ης} 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 Αωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹⁰, 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»¹¹.
- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν.5218/2025(Α'125) «Τροποποιήσεις διατάξεων του ν.4412/2016 και άλλες διατάξεις δημοσίων συμβάσεων»

¹⁰ 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 €)

¹¹ 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.

- Τις διατάξεις του Ν. 5314/2026 (ΦΕΚ 103/Α'/29.06.2026) «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης»
- Άλλο θεσμικό πλαίσιο
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις
- του ν. 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. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- της παρ. Ζ' του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»
- του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

Ενωσιακό θεσμικό πλαίσιο

- 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

Ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προκηρυσσόμενης σύμβασης

- 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.
-
- την υπ' αριθμ. 37/2026 Μελέτης της Δ.Ε.Υ.Α. Ελασσόνας.
- Την υπ' αριθμ. 8/2026 (ΑΔΑ: 6ΣΘ8ΟΡΣΠ-ΩΒΝ) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑΕΛ, για τη συγκρότηση ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ και τη ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
- Την υπ' αριθμ. 110/2026 (ΑΔΑ: 6ΤΘΘΟΡΣΠ-664) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑΕΛ, με θέμα τροποποίηση της με αρ. 8/2026 απόφασης συγκρότησης επιτροπών της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. (αντικατάσταση μελών).
- Το υπ' αριθμ 2710/17.08.2026 Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ 26REQ019636767,
- Την υπ' αριθμ. 151/25.8.2026 (ΑΔΑ:Ρ374ΟΡΣΠ-ΞΣΓ) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑΕΛ, για την Έγκριση μελέτης – δέσμευσης δαπάνης και διάθεσης πίστωσης της υπηρεσίας με τίτλο «Επισκευή και παρακολούθηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων για τη λειτουργία γεωτρήσεων και αντλιοστασίων της Δ.Ε.Υ.Α. Ελασσόνας».
- Την με αριθμ. 181 αρ. πρωτ. 2884-28.08.2026 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης που αποτελεί και το εγκεκριμένο αίτημα με ΑΔΑ: 6ΣΨΗΟΡΣΠ-ΩΝΘ και ΑΔΑΜ: 25REQ019693597,
- Την υπ' αριθμ. 157/01.09.2026 (ΑΔΑ: 63ΡΤΟΡΣΠ-3ΤΜ) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑΕΛ, για την έγκριση των τευχών δημοπράτησης και τον καθορισμό τρόπου εκτέλεσης της υπηρεσίας με τίτλο «Επισκευή και παρακολούθηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων για τη λειτουργία γεωτρήσεων και αντλιοστασίων της Δ.Ε.Υ.Α. Ελασσόνας».

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η Δευτέρα 28/09/2026 και ώρα 13:00¹²

¹² 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.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>)

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹³

Δεν απαιτείται

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο¹⁴

Η προκήρυξη¹⁵ 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: 520129 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{16 17 18}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016.

Η παρούσα Διακήρυξη, όπως προβλέπεται στο άρθρο 18 του 5218/2025, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diaugeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.deyael.gr.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

¹³ 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

¹⁴ 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.

¹⁵ 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).

¹⁶ Η υποχρέωση δημοσίευσης περίληψης στον τοπικό / περιφερειακό τύπο, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του π.δ/τος 118/2007, συνεχίζει να υφίσταται **μέχρι και την 31/12/2025**, οπότε και καταργείται, βλ. άρθρο 377§1 περ. (59) και άρθρο 379 §12 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρ. 57 του ν.5079/2023 (Α' 215/22.12.2023).

¹⁷ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν. 4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν. 3548/2007 συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2025, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περ. (35) και άρθρο 379 §12 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρ. 57 του ν.5079/2023 (Α' 215/22.12.2023).

¹⁸ 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.

εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους¹⁹.

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.

¹⁹ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης²⁰ είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr)²¹.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ (8) 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.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις²²:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

²⁰ 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.

²¹ 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.

²² Άρθρο 67 παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121 παρ.5 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ²³.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.²⁴

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 επιλογής²⁵, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.²⁶

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα²⁷.

2.1.5 Εγγυήσεις²⁸

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)²⁹, 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

²³ Βλ. έγγραφο Αρχής με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

²⁴ Άρθρο 53 παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

²⁵ Βλ. άρθρο 80 παρ. 10 του ν. 4412/2016

²⁶ Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016

²⁷ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

²⁸ Άρθρο 72 του ν. 4412/2016

²⁹ 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)

Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού³⁰. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης³¹.

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.

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.),

³⁰ 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).

³¹ Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ³², στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7³³ 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 συμβάσεων³⁴.

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 Ένωσης³⁵.

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.³⁶

3. Επιτόπου επίσκεψη

Με την υποβολή της προσφοράς του, ο διαγωνιζόμενος αποδέχεται ότι έχει μελετήσει λεπτομερώς όλα τα στοιχεία της σύμβασης 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 της υπηρεσίας υποχρεούνται να επισκεφθούν τους χώρους εκτέλεσής της, κατόπιν σχετικού αιτήματος προς τη ΔΕΥΑ Ελασσόνας. Το σχετικό αίτημα θα πρέπει να υποβληθεί στην υπηρεσία το αργότερο έως την Παρασκευή 18/09/2026 και θα υποβληθεί μέσω της Διαδικτυακής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ (www.promitheus.gov.gr).

Η ΔΕΥΑ Ελασσόνας θα χορηγήσει βεβαίωση για την επίσκεψη που θα πραγματοποιήσει ο κάθε ενδιαφερόμενος. Την βεβαίωση αυτή πρέπει να την προσκομίσει ο ενδιαφερόμενος υποχρεωτικά επί ποινή αποκλεισμού μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς του.

Η σχετική αλληλογραφία θα διεξάγεται μέσω της ιστοσελίδας του ΕΣΗΔΗΣ.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής³⁷

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής³⁸, ποσού 5.800,00 ευρώ³⁹ (πέντε χιλιάδες οκτακόσια ευρώ).

³² Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

³³ 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.

³⁴ 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.

³⁵ 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».

³⁶ Άρθρο 19 του ν. 4412/2016

³⁷ Παρ. 1, 2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

³⁸ 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).

³⁹ 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.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, δηλαδή για τουλάχιστον 395 ημέρες, 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. 4412/2016.⁴⁰

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 προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί⁴¹, 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 αποκλεισμού⁴²

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 αμετάκλητη⁴³ 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),

⁴⁰ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016

⁴¹ Βλ. άρθρο 88, σε συνδυασμό με άρθρο 72 του ν. 4412/2016

⁴² Άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016.

⁴³ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

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

2.2.3.4. Αποκλείεται⁴⁴ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁴⁵:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁴⁶, 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

⁴⁴ 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.

⁴⁵ 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).

⁴⁶ 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.

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 λειτουργίας⁴⁷.

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

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

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

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

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

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

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁴⁸

2.2.3.5. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

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 στοιχεία⁴⁹, 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

⁴⁷ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

⁴⁸ 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.

⁴⁹ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁵⁰.

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. 4412/2016⁵¹, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

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

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

⁵⁰ Παρ. 7 άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

⁵¹ Βλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-ΟΕ3).

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

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

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

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

Κριτήρια Επιλογής⁵²

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵³

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 τού εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

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

⁵² 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 ΩΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵³ Άρθρο 75 παρ. 2 του ν. 4412/2016

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

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η παραπάνω απαίτηση θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης⁵⁴.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁵⁵

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται⁵⁶ να διαθέτουν:

α) Μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τελευταίων τριών ετών (2023,2024,2025), ή για όσο διάστημα ασκούν την επιχειρηματική τους δράση εφόσον αυτό είναι μικρότερο των τριών ετών, κατ' ελάχιστον ίσο με το 100% της ετήσιας εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ δηλ. διακόσιες ενενήντα χιλιάδες, ευρώ (290.000,00 €).

β) Μέσο ειδικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τελευταίων τριών ετών (2023,2024,2025), ή για όσο διάστημα ασκούν την επιχειρηματική τους δράση εφόσον αυτό είναι μικρότερο των τριών ετών, κατ' ελάχιστον ίσο με το 50% της ετήσιας εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ δηλ. εκατόν σαράντα πέντε χιλιάδες ευρώ (145.000,00 €).

Με τον όρο «ειδικό» κύκλο εργασιών εννοείται ο κύκλος εργασιών από συναφή δραστηριότητα με τον τομέα δραστηριοτήτων που καλύπτεται από τη σύμβαση, ήτοι συμβάσεις που εκτέλεσαν ή εκτελούν και αφορούν προμήθειες, υπηρεσίες και έργα σε εφαρμογές ύδρευσης, πόσιμου νερού.

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁵⁷

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

α) Να έχουν αποδεδειγμένη εμπειρία σε τουλάχιστον εικοσι (20) εξαγωγές και επανατοποθετήσεις υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων ύδρευσης τα τελευταία τρία έτη (2023,2024,2025).

Να έχουν αποδεδειγμένη εμπειρία σε επισκευή υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων ύδρευσης τα τελευταία τρία έτη (2023,2024,2025).

β) Να διαθέτουν κατ' ελάχιστο:

- Διπλωματούχο ηλεκτρολόγο μηχανικό, αδειοδοτημένο εγκαταστάτη ηλεκτρολόγο, αδειοδοτημένο εργοδηγό υδραυλικό και χειρίστη γερανοφόρου οχήματος. Τα παραπάνω μπορούν να καλύπτονται αθροιστικά και από το ίδιο φυσικό πρόσωπο.
- Έναν υδραυλικό ή βοηθό υδραυλικού

⁵⁴ Αναφέροντας λ.χ. ότι «η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης».

⁵⁵ 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.

⁵⁶ Όπως υποσημείωση ανωτέρω

⁵⁷ Άρθρο 75 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

- Έναν εργάτη
- Έναν υπάλληλο γραφείου

Στην περίπτωση που προκύψει λόγος αντικατάστασης κάποιου από το εν λόγω προσωπικό θα πρέπει να ενημερωθεί εγγράφως η Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. και η αντικατάσταση του να γίνει με προσωπικό με ίδια ή καλύτερα τυπικά προσόντα από το αρχικά προτεινόμενο προσωπικό. Σε κάθε περίπτωση τα απαιτούμενα προσόντα αποτελούν απαραίτητη προϋπόθεση τόσο κατά την διαγωνιστική διαδικασία όσο και κατά την υλοποίηση της Σύμβασης.

γ) Να διαθέτουν:

- Τουλάχιστον ένα γερανοφόρο μηχάνημα έργου το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την εξαγωγή και την επανεισαγωγή της στήλης της γεώτρησης και να είναι κατάλληλο για εξαγωγή αντλητικών μηχανημάτων.
- Τουλάχιστον ένα φορτηγό μεταφοράς υλικών με μικτό φορτίο κατ' ελάχιστον 12 τόνων
- Τουλάχιστον ένα Ι.Χ. φορτηγό 4Χ4 με μικτό φορτίο κατ' ελάχιστον 2,5 τόνων

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 διαχείρισης⁵⁸

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται και να διαθέτουν σε ισχύ:

Πιστοποιητικό **ISO 9001:2015** ή ισοδύναμο, για τη διασφάλιση ποιότητας σε ανάλογο πεδίο με αυτόν της προμήθειας/υπηρεσίας, ήτοι

κατασκευή, δημόσιων τεχνικών έργων κατηγορίας υδραυλικών, και ηλεκτρομηχανολογικών

Πιστοποιητικό **ISO 14001:2015** ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, σε ανάλογο πεδίο με αυτόν της προμήθειας/υπηρεσίας ήτοι

κατασκευή, δημόσιων τεχνικών έργων κατηγορίας υδραυλικών, και ηλεκτρομηχανολογικών

Πιστοποιητικό **ISO 45001:2018** ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία, σε ανάλογο πεδίο με αυτόν της προμήθειας/υπηρεσίας, ήτοι

κατασκευή, δημόσιων τεχνικών έργων κατηγορίας υδραυλικών, και ηλεκτρομηχανολογικών

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008.⁵⁹ 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

⁵⁸ 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)

⁵⁹ 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.»

προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁶⁰

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 αυτούς⁶¹. 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 ικανότητες⁶².

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 φορέων⁶³.

Η εκτέλεση των κάτωθι εργασιών/ καθηκόντων που περιγράφονται στην παρούσα, όπως αυτές παρουσιάζονται αναλυτικά στη με αρ. 34/2025 Μελέτη γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή⁶⁴.

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

⁶⁰ Άρθρο 78 του ν. 4412/2016

⁶¹ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβου/ων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

⁶² Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

⁶³ Βλ. όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 του ν. 4412/2016.

⁶⁴ Δυνατότητα της Α.Α. σύμφωνα με το άρθρο 78 παρ. 2 του ν. 4412/2016 να απαιτεί την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή. Τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

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 παρούσας⁶⁵. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α⁶⁶.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6)⁶⁷.

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 παρούσας⁶⁸.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.⁶⁹

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

⁶⁵ 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).

⁶⁶ Βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023 «κάθε επιμελής οικονομικός φορέας, γνωρίζοντας εκ των προτέρων ότι δυνάμει του νόμου και της διακήρυξης η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους διαγωνιζόμενους, ανά πάση στιγμή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, την υποβολή δικαιολογητικών, οφείλει να μεριμνά για την έκδοσή τους όταν υποβάλλει την προσφορά του, ιδίως μάλιστα αν πρόκειται για δικαιολογητικά για τα οποία υπάρχει δυσχέρεια έκδοσής τους από τις αρμόδιες αρχές σε μεταγενέστερο χρόνο».

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

⁶⁸ Βλ. άρθρο 131 παρ. 6 του ν. 4412/2016

⁶⁹ Άρθρο 104, σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105, του ν. 4412/2016

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

Το ΕΕΕΣ⁷⁰ 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 1⁷¹ και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.⁷²

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.⁷³

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό⁷⁴.

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. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁷⁵ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας⁷⁶ και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

⁷⁰ 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.

⁷¹ 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)

⁷² ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ ΟΛ 2325/2023 «Το ΕΕΕΣ λειτουργεί στο στάδιο υποβολής της προσφοράς ως προκαταρκτική μόνο απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη. Ο διαγωνιζόμενος όμως που ανακηρύσσεται προσωρινός ανάδοχος έχει υποχρέωση να προσκομίσει, στο μεταγενέστερο αυτό στάδιο, αποδεικτικά στοιχεία για την συνδρομή των απαιτούμενων προϋποθέσεων, τα οποία ανάγονται αφενός στον χρόνο υποβολής της προσφοράς του και αφετέρου στον χρόνο ανακήρυξής του σε προσωρινό ανάδοχο.»

⁷³ Βλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016.

⁷⁴ Βλ. άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁷⁵ Βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Μεσα, C-41/18, ΕΥ:C:2019:507, σκ. 28

⁷⁶ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

Επισημαίνεται, ιδίως, ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παρ. 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ' της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁷⁷.

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 του⁷⁸.

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 δηλώσει⁷⁹:

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

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁸⁰

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

⁷⁷ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁷⁸ Παρ. 2^α άρθρου 73, σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79, του ν. 4412/2016

⁷⁹ 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

⁸⁰ 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

τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκομιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς⁸¹.

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 ισχύουν⁸².

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.

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

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις 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 του⁸³.

⁸¹ Ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ ΟΛ 2325/2023

⁸² Βλ. άρθρο 79 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

⁸³ Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

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

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁸⁴

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.

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 2.2.3.4⁸⁵ 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 νομοθεσίας⁸⁶.

Μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων/ οντοτήτων): Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024: ένορκη βεβαίωση του, ανά

⁸⁴ Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

⁸⁵ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

⁸⁶ Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024 βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΠΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης».

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁸⁷

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

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

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,⁸⁸ εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν⁸⁹ :

- Η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια του οικονομικού φορέα αποδεικνύεται με την κατάθεση αντιγράφων ισολογισμών των διαχειριστικών χρήσεων 2023,2024,2025, (για όσους έχουν υποχρέωση δημοσίευσης ισολογισμού) ή φορολογικών δηλώσεων (Ε1, Ε3, Ε5 ή Ν) της επιχείρησης, ανάλογα με την εταιρική μορφή αυτού. Ειδικά, για τη διαχειριστική χρήση 2025, εάν δεν έχει υποβληθεί ο ισολογισμός ή φορολογική δήλωση μέχρι την καταλυτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτές οι περιοδικές δηλώσεις Φ.Π.Α. του έτους 2024.
- Υπεύθυνη δήλωση περί του μέσου γενικού ετήσιου κύκλου εργασιών των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων 2023,2024,2025, ο οποίος πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με το 100% του ποσού της σύμβασης χωρίς τον Φ.Π.Α, σε συνάρτηση με την ημερομηνία σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τους εν λόγω κύκλους εργασιών.
- Υπεύθυνη δήλωση περί του μέσου ειδικού (συναφούς με το αντικείμενο της σύμβασης) ετήσιου κύκλου εργασιών των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων 2023,2024,2025, ο οποίος πρέπει να είναι

⁸⁷ 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 .

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

⁸⁹ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κ.λπ.), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

τουλάχιστον ίσος με το 50% του ποσού της σύμβασης χωρίς τον Φ.Π.Α, σε συνάρτηση με την ημερομηνία σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τους εν λόγω κύκλους εργασιών, συνοδευόμενη από συμβάσεις και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή πρωτοκόλλων παραλαβής ή τιμολογίων σε ΟΤΑ ή επιχειρήσεις ή οργανισμούς του ευρύτερου Δημόσιου ή Ιδιωτικού τομέα.

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.⁹⁰

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν: ⁹¹

α) επι ποινής αποκλεισμού, καταθέτουν αποδεικτικά εμπειρίας των τελευταίων τριών ετών (2023,2024,2025) σε **τουλάχιστον είκοσι (20) εξαγωγές και επανατοποθετήσεις υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων ύδρευσης**. Η εμπειρία θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση φωτοαντιγράφων των συμφωνητικών συνοδευόμενων από τα αντίστοιχα παραστατικά (λογαριασμούς ή βεβαίωση υπηρεσίας).

επι ποινής αποκλεισμού, καταθέτουν αποδεικτικά εμπειρίας των τελευταίων τριών ετών (2023,2024,2025) σε εργασίες επισκευής υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων ύδρευσης συνολικού ποσού τουλάχιστον 50.000,00 €. Η εμπειρία θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση φωτοαντιγράφων των συμφωνητικών συνοδευόμενων από τα αντίστοιχα παραστατικά (λογαριασμούς ή βεβαίωση υπηρεσίας).

Ο κατάλογος θα πρέπει να υποβληθεί ενδεικτικά με την παρακάτω μορφή:

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΗ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
1.				
2.				
3.				

β) επί ποινής αποκλεισμού, να προσκομίσουν:

- για τον Διπλωματούχο ηλεκτρολόγο μηχανικό, τον αδειοδοτημένο εγκαταστάτη ηλεκτρολόγο, τον αδειοδοτημένο εργοδηγό υδραυλικό και τον χειρίστη γερανοφόρου οχήματος, αντίγραφα τίτλων σπουδών ή άδειες ασκήσεως επαγγέλματος για επιβεβαίωση της ειδικότητας.
- Για τον υδραυλικό ή βοηθό υδραυλικού η άδεια ασκήσεως επαγγέλματος και Α.Π.Δ. από τον Ε.Φ.Κ.Α..
- Για τον εργάτη Α.Π.Δ. από τον Ε.Φ.Κ.Α..
- Για τον υπάλληλο γραφείου Α.Π.Δ. από τον Ε.Φ.Κ.Α..

Πίνακας τεκμηρίωσης, σύμφωνα με το ακόλουθο ενδεικτικό υπόδειγμα:

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΝΤΩΝ
1	...	...	...
2	...	...	...

⁹⁰ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (βλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β του ν. 4412/2016)

⁹¹ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

3	...	...	...
---	-----	-----	-----

γ) επι ποινής αποκλεισμού, για το γερανοφόρο μηχάνημα έργου το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την εξαγωγή και την επανεισαγωγή της στήλης της γεώτρησης, το φορτηγό μεταφοράς υλικών με μικτό φορτίο κατ' ελάχιστον 12 τόνων και του Ι.Χ. φορτηγού 4Χ4 με μικτό φορτίο κατ' ελάχιστον 2,5 τόνων, να προσκομισθούν οι άδειες κυκλοφορίας τους.

Εναλλακτικά οι συμμετέχοντες μπορούν να μισθώσουν τα παραπάνω μηχανήματα από τρίτους. Σε αυτή την περίπτωση εκτός των παραπάνω αδειών κυκλοφορίας θα πρέπει να υποβληθούν:

- Υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του κάθε οχήματος με την οποία θα δηλώνει ότι θα παραχωρεί στον ανάδοχο της υπηρεσίας το εν λόγω όχημα για να το χρησιμοποιήσει στην επισκευή και συντήρηση των αντλητικών συγκροτημάτων της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ.
- Υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου της υπηρεσίας ότι θα χρησιμοποιεί το κάθε όχημα με στοιχεία (αρ. κυκλοφορίας, ιδιοκτησίας) για την επισκευή και συντήρηση των αντλητικών συγκροτημάτων της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά:

ISO 9001:2015 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), ISO 14001:2015 (Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης) και ISO 45001:2018 (Σύστημα διαχείρισης ασφάλειας και υγείας στην εργασία) ή ισοδύναμα αυτών, σε ισχύ με πεδίο εφαρμογής στις υπηρεσίες/προμήθεια της παρούσας, ήτοι κατασκευή, δημόσιων τεχνικών έργων κατηγορίας υδραυλικών, και ηλεκτρομηχανολογικών.

Η έκδοση των παραπάνω πιστοποιητικών πρέπει να έχει γίνει από φορέα διαπιστευμένο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) ή άλλο αναγνωρισμένο σύστημα διαπίστευσης του εξωτερικού [Ενδεικτικά βλ. το Παράρτημα ΙΧ της παρούσας και Πίνακα αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής με αποδεικτικά μέσα ^{92]}

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά κατά την κείμενη νομοθεσία και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του ⁹³, 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

⁹² Εφόσον η Α.Α. έχει απαιτήσει τη συμμόρφωση των οικονομικών φορέων με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή/και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, τότε μόνο συμπληρώνεται η παρούσα παράγραφος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 του ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.

⁹³ Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

στο ΓΕΜΗ⁹⁴, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁹⁵, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους⁹⁶.

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

⁹⁴ Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά:**

- α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. [4548/2018 \(Α' 104\)](#),
- β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. [3190/1955 \(Α' 91\)](#),
- γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. [4072/2012 \(Α' 86\)](#),
- δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. [4072/2012](#),
- ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. [1667/1986 \(Α' 196\)](#), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,
- στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. [4430/2016 \(Α' 205\)](#),
- ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του [άρθρου 12](#) του ν. [2716/1999 \(Α' 96\)](#),
- η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του [άρθρου 270](#) του ν. [4072/2012](#),
- θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),
- ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),
- ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περ. ιβ) και ιγ),
- ιε) η κοινοπραξία του [άρθρου 293](#) του ν. [4072/2012](#),
- ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:
- ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνθετες 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 \(Α' 132\)](#).

⁹⁵ 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.

⁹⁶ Βλ. εγκύκλιο Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με α.π. 39937 - 28-04-2023 «Εγκύκλιος Οδηγία – Διευκρινίσεις σχετικά με την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ.». (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ).

εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

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

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

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁹⁷ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

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

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

⁹⁷ Βλ. άρθρο 83 του ν. 4412/2016.

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 υπερβολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπερβολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπερβολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών⁹⁸. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁹⁹

Κριτήριο ανάθεσης¹⁰⁰ της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει συνολικής τιμής¹⁰¹.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται **ανά ομάδα** η οποία θα μεταφράζεται σε έκπτωση και θα ισχύει για τις τιμές μονάδος **όλων των ειδών έκαστης ομάδας** του προϋπολογισμού της μελέτης. **Επίσης, είναι απαραίτητο να υποβάλει προσφορά για το σύνολο των ομάδων.**

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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 απαιτήτως 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 αυτής¹⁰². Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής

⁹⁸ Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁹⁹ 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)

¹⁰⁰ 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)

¹⁰¹ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης, η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

¹⁰² Βλ. άρθρο 96 παρ. 7 του ν.4412/2016

πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφώνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά¹⁰³.

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 ένωσης¹⁰⁴.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.¹⁰⁵

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 ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.¹⁰⁶

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

¹⁰³ Βλ. ΔΕΦ Αθηνών ΙΓ Τμήμα (Ακυρ) 728/2023

¹⁰⁴ ο.π. υποσ. με αρ. 167 και εκεί παρατιθέμενη νομολογία (ΔΕΦΑθηνών 355/2022, ΣτΕ 1187/2020).

¹⁰⁵ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

¹⁰⁶ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν¹⁰⁷.

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 27¹⁰⁸ 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)¹⁰⁹,

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

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.¹¹⁰

¹⁰⁷ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

¹⁰⁸ 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-Dilos»». 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 θέβαιης χρονολογίας".

¹⁰⁹ Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί θεαίωση του γνήσιου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

¹¹⁰ 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».

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ¹¹¹ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

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

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

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999¹¹²,

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

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο¹¹³.

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

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

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

¹¹¹ 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..».

¹¹² Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα.

¹¹³ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα στοιχεία:

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

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

γ) την Βεβαίωση Επίσκεψης από τη Δ.Ε.Υ.Α. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.6 της παρούσης.

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

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

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανείζοντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης) της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των

προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{114 115}.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹¹⁶.

Η Τεχνική προσφορά, εκτός των άλλων και επί ποινή αποκλεισμού θα περιέχει:

1. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1559/86 στην οποία ο Υποψήφιος (ή νόμιμος εκπρόσωπός του) θα δηλώνει ότι α) πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής του στον διαγωνισμό, β) έλαβε πλήρη γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και ότι αποδέχονται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα γ) η τεχνική του προσφορά είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών που αναφέρονται στη διακήρυξη
2. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του διαγωνιζόμενου, που θα αναφέρει ότι όλα τα προσφερόμενα υλικά που υπόκεινται σε υποχρέωση σήμανσης CE, θα φέρουν σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα αυτής.
3. Πιστοποιητικά Καταλληλότητας των υποβρυχίων κινητήρων και των αντλιών για πόσιμο νερό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις τουλάχιστον ενός εκ των επίσημων φορέων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ACS, Attestation de Conformite Sanitaire, France, WRAS, Water Regulations Advisory Scheme, UK, DM 174, The Ministerial Decree n 174, Italy.
4. Αποσπάσματα των τεχνικών καταλόγων των προσφερόμενων ειδών της ομάδας **Β, Γ και Δ** του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης, στους οποίους και θα πρέπει να εμφανίζονται όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υλικών τα οποία θα πρέπει να εναρμονίζονται πλήρως με τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Όλα τα παραπάνω αποσπάσματα θα περιγράφονται αναλυτικά και σε πίνακα των υπό προμήθεια υλικών με τα παρακάτω στοιχεία:
 - Ο Α/Α και η περιγραφή των υλικών σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ.
 - Ο κωδικός του είδους του επίσημου καταλόγου της εταιρείας κατασκευής του υλικού και η εταιρεία κατασκευής του κάθε προσφερόμενου είδους.
 - Η ένδειξη του αύξοντα αριθμού της/των σελίδας/ων των επίσημων καταλόγων στην/στις οποίες περιγράφεται ο προσφερόμενος εξοπλισμός.

Το σύνολο των τεχνικών καταλόγων θα φέρουν ενιαία αύξουσα αρίθμηση, η οποία και θα αναγράφεται στο κατάλληλο πεδίο του πίνακα των υπό προμήθεια υλικών.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει της συνολικής τιμής, όπως ορίζεται κατωτέρω:

¹¹⁴

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

¹¹⁵

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.

¹¹⁶

Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα¹¹⁷.

Ως οικονομική προσφορά δίνεται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ η προσφερόμενη τιμή (χωρίς ΦΠΑ) για τα υπό ανάθεση είδη/υπηρεσίες. Ως πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά νοείται αυτή που περιλαμβάνει τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή.

Οι προσφορές υποβάλλονται **ανά ομάδα** η οποία θα μεταφράζεται σε έκπτωση και θα ισχύει για τις τιμές μονάδος **όλων των ειδών έκαστης ομάδας** του προϋπολογισμού της μελέτης. Επίσης, είναι απαραίτητο να υποβάλει προσφορά για το σύνολο των ομάδων. Για κάθε ομάδα, ο εκάστοτε οικονομικός φορέας συμπληρώνει την αντίστοιχη φόρμα του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. με μία δαπάνη για κάθε ομάδα. Αυτή η δαπάνη αντιπροσωπεύει την έκπτωση που δίνει στην εκάστοτε ομάδα. Π.χ μια Ομάδα έχει προϋπολογισμό 10.000 € και ο Οικονομικός φορέας επιθυμεί να δώσει έκπτωση 10% στην Ομάδα. Στην περίπτωση αυτή στην οικονομική προσφορά του συστήματος θα θέσει τιμή 9.000 € που μεταφράζεται σε έκπτωση 10% ($10.000 - 10\% * 10.000 = 10.000 - 1.000 = 9.000$ €).

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά είδος άνευ Φ.Π.Α.

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

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης¹¹⁸.

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 αρχή¹¹⁹ στον προϋπολογισμό της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹²⁰

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

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

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

¹¹⁷ Βλ. παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 37 του ν. 4782/2021. Εδώ πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωπώρες κ.α.

¹¹⁸ Βλ. παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

¹¹⁹ Βλ. παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

¹²⁰ Βλ. άρθρο 97 του ν. 4412/2016

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 τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους¹²¹.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹²²

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹²³

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

¹²¹ Βλ. άρθρο 97 παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33 παρ. 3 του ν.4608/2019.

¹²² Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹²³ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχει, 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 παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη,

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

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

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

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹²⁴

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹²⁵, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την Τετάρτη 30-09-2026 και ώρα 11:00π.μ..

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹²⁶, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹²⁷.

Ειδικότερα :

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

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας

¹²⁴ Άρθρο 100 του ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²⁵ 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.

¹²⁶ 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.

¹²⁷ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ. και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 του ν. 4781/2021

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 τους¹²⁸.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών¹²⁹.

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

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹³⁰

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων¹³¹ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. **Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.**¹³²

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.

¹²⁸ Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016

¹²⁹ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση

¹³⁰ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹³¹ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

¹³² Βλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹³⁴ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹³⁵.

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

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής τους, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.¹³⁶

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:

¹³³ Άρθρο 100 παρ. 6 του ν. 4412/2016

¹³⁴ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹³⁵ Βλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹³⁶ Βλ. ομοίως όπως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

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 του¹³⁷.

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

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, επιπλέον δε, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετασχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹³⁸. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹³⁹

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

¹³⁷ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016.

¹³⁸ Βλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹³⁹ Βλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

- 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.

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.¹⁴⁰

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.¹⁴¹

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹⁴².

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

¹⁴⁰ Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹⁴¹ Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹⁴² Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 του π.δ/τος 39/2017.

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

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Η άσκηση προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευση της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹⁴³.

Οι προθεσμίες άσκησης των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹⁴⁴.

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ, μετά από άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Μέρος Β', περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366.

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

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

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της, προκειμένου να ασκήσει το προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ/τος 39/2017 δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους, αλλά και την Έκθεση

¹⁴³ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ/τος 39/2017.

¹⁴⁴ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, εφαρμοζομένων αναλογικά των διατάξεων του π.δ/τος 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού δικαστηρίου¹⁴⁵. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός τού οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹⁴⁶

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο Δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.¹⁴⁷

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος στην ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή 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 των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για

¹⁴⁵ Βλ. άρθρο 372 παρ. 3 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οι οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η Α.Α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

¹⁴⁶ Βλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁷ Βλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου Δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹⁴⁸ Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ/τος 18/1989.

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) εάν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού 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.

¹⁴⁸ Βλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

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

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

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα 3 μηνών επιπλέον της συμβατικής διάρκειας.

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό

δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

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

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹⁴⁹.

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.¹⁵⁰ 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. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια – τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, δεν επιτρέπεται αντικατάσταση του υπεργολάβου.

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

¹⁴⁹ Βλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹⁵⁰ Παρ. 4 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016. Βλ. και παρ. 2.2.8.2 της παρούσας.

συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹⁵¹

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 337 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.¹⁵²

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)¹⁵³. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁵⁴

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

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,
- β) κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης ο ανάδοχος τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή

¹⁵¹ Βλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

¹⁵² Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δεν πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Βλ. άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016).

¹⁵³ Βλ. άρθρο 132 παρ. 1δ) περ. αα του ν. 4412/2016. Βλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹⁵⁴ Βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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.

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁵⁵

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

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και των υπηρεσιών

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. 4412/2016¹⁵⁶, 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.¹⁵⁷

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. 4412/2016¹⁵⁸. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος 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 Τιμολογίου¹⁵⁹: «ΑΔΑ Ανάληψης»

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁶⁰ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

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

¹⁵⁵ 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.

¹⁵⁶ Άρθρο 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹⁵⁷ Άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

¹⁵⁸ 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.»

¹⁵⁹ 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»

¹⁶⁰ 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 δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

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

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

α) ολική κατάρπωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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

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

5.2.2. Αν τα αγαθά και 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 αρχής¹⁶¹.

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

¹⁶¹ Άρθρο 218 του ν.4412/2016

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.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁶²

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

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁶³. 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.

¹⁶² 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.

¹⁶³ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Επιτροπή Παραλαβής η οποία και θα εισηγείται στο Δ.Σ. της ΔΕΥΑΕΛ 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 337 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.

Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών – Τρόπος ειδοποίησης, χρόνος απόκρισης και αποκατάστασης βλαβών

Τα απαιτούμενα ανταλλακτικά για την αποκατάσταση των βλαβών θα πρέπει να είναι άμεσα διαθέσιμα, ώστε να διασφαλίζεται η ταχεία και απρόσκοπτη αποκατάσταση της λειτουργίας των εγκαταστάσεων.

Λόγω της κρισιμότητας των εγκαταστάσεων και της μη ύπαρξης εφεδρικών εγκαταστάσεων, ο Ανάδοχος υποχρεούται, μετά από σχετική ειδοποίηση της Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ., να μεταβαίνει στο σημείο της βλάβης και να προβαίνει σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για την άμεση αποκατάστασή της, εντός των ακόλουθων χρονικών ορίων:

α) Για τις Δ.Ε. Αντιχασίων, Λιβαδίου, Βερδικούσσας και Καρυάς, ο χρόνος προσέλευσης του Αναδόχου στο σημείο της βλάβης δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τις δύο (2) ώρες από την ώρα της ειδοποίησης της Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ.

β) Για τις Δ.Ε. Ελασσόνας, Ολύμπου, Τσαριτσάνης, Ποταμιάς και Σαρανταπόρου, ο χρόνος προσέλευσης του Αναδόχου στο σημείο της βλάβης δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τη μία (1) ώρα από την ώρα της ειδοποίησης της Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ.

Τρόπος ειδοποίησης του Αναδόχου

Η ειδοποίηση του Αναδόχου από τη Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ. για την εμφάνιση βλάβης δύναται να πραγματοποιείται οποιαδήποτε ημέρα και ώρα, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, μέσω ενός ή περισσότερων από τους ακόλουθους τρόπους:

τηλεφωνικά, στους αριθμούς επικοινωνίας που θα έχει δηλώσει ο Ανάδοχος,

μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail), στη δηλωθείσα από τον Ανάδοχο ηλεκτρονική διεύθυνση,

μέσω SMS ή άλλου διαθέσιμου συστήματος ηλεκτρονικής ή ψηφιακής ειδοποίησης, στη δηλωθείσα από τον Ανάδοχο συσκευή ή ηλεκτρονική διεύθυνση.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιήσει στη Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ., πριν από την έναρξη ισχύος της σύμβασης, τα στοιχεία επικοινωνίας των υπευθύνων για τη λήψη των ειδοποιήσεων, καθώς και τουλάχιστον έναν εναλλακτικό τρόπο επικοινωνίας σε περίπτωση αδυναμίας χρήσης του κύριου τρόπου ειδοποίησης.

Η ειδοποίηση θεωρείται ότι έχει πραγματοποιηθεί από τη στιγμή της αποστολής της στο δηλωθέν από τον Ανάδοχο μέσο επικοινωνίας. Ως χρόνος έναρξης υπολογισμού των ανωτέρω προθεσμιών θεωρείται ο χρόνος καταγραφής της ειδοποίησης από τη Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ. στο αντίστοιχο μέσο επικοινωνίας.

Σε περίπτωση τηλεφωνικής ειδοποίησης, η Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ. καταγράφει την ημερομηνία και ώρα της κλήσης, καθώς και τα στοιχεία του προσώπου που πραγματοποίησε την ειδοποίηση και, εφόσον είναι διαθέσιμο, του προσώπου που την έλαβε.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης ενεργά και λειτουργικά τα δηλωθέντα μέσα επικοινωνίας και να εξασφαλίζει την άμεση λήψη των ειδοποιήσεων, ανεξαρτήτως ημέρας, ώρας, αργίας ή άλλης χρονικής περιόδου.

Η μη λήψη ή μη έγκαιρη ανάγνωση της ειδοποίησης, λόγω προβλήματος ή μη διαθεσιμότητας των μέσων επικοινωνίας που έχουν δηλωθεί από τον Ανάδοχο, δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και τις προβλεπόμενες προθεσμίες απόκρισης και αποκατάστασης.

Σε κάθε περίπτωση, η πλήρης αποκατάσταση της βλάβης και η επαναφορά της εγκατάστασης σε κανονική και ασφαλή λειτουργία θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός έξι (6) ωρών από την ώρα της ειδοποίησης της Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ., ανεξαρτήτως της Δημοτικής Ενότητας στην οποία έχει παρουσιαστεί η βλάβη.

Οι ανωτέρω χρόνοι αποτελούν συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου.

6.2 Διάρκεια σύμβασης¹⁶⁴

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού ή σε περίπτωση υπέρβασης του συμβατικού χρόνου δίνοντας την ανάλογη παράταση της σύμβασης η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% του χρονικού διαστήματος της υπογραφείσας σύμβασης.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης¹⁶⁵

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.

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

¹⁶⁴ Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

¹⁶⁵ Άρθρο 219 του ν. 4412/2016

οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

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

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

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

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση¹⁶⁶

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

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

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁶⁷

Δεν υφίσταται.

6.6 Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης¹⁶⁸

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

¹⁶⁶ Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

¹⁶⁷ Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

¹⁶⁸ Βλ. ιδίως Πράξεις Ελ.Συν. Κλ. ΣΤ' 373/2019 & 158/2019.

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.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΕΥΑ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΕΡΟΦΩΚΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης**1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η Δ.Ε.Υ.Α. Ελασσόνας διαθέτει 72 γεωτρήσεις ύδρευσης ενώ έχει σε λειτουργία 86 δεξαμενές. Οι εγκαταστάσεις αυτές διαθέτουν ανάλογο ηλεκτρολογικό εξοπλισμό (αντλητικά, ηλεκτρολογικοί πίνακες, ηλεκτρικά φλοτέρ, ηλεκτρικές βάνες κ.α.) και προκειμένου για την εξασφάλιση της αδιάλειπτης και ορθής λειτουργίας του, η οποία μπορεί να παρουσιάσει προβλήματα, για λόγους όπως διακοπή παροχής ρεύματος από τον Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε., παλαιότητα εξοπλισμού και ανάγκη προληπτικής συντήρησης, είναι απαραίτητη η επέμβαση εξειδικευμένου συνεργείου τόσο σε τακτά χρονικά διαστήματα όσο και σε έκτακτες περιπτώσεις, σε εργάσιμες ή μη ημέρες και ώρες καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Η Δ.Ε.Υ.Α. Ελασσόνας δεν έχει στις τάξεις της εργαζόμενο με την ειδικότητα του ηλεκτρολόγου – συντηρητή εγκαταστάσεων για τη πλήρη κάλυψη του 24ώρου. Το γεγονός αυτό δημιουργεί τον κίνδυνο μη δυνατότητας επέμβασης για την επίλυση του όποιου θέματος προκύψει για την επαναφορά λειτουργίας του εξοπλισμού της, δεδομένης μάλιστα και της μεγάλης διασποράς σε γεωγραφική έκταση των σημείων ενδιαφέροντος. Συνέπεια της παραμονής του εν λόγω εξοπλισμού σε κατάσταση εκτός λειτουργίας είναι η διακοπή παροχής νερού στους καταναλωτές, γεγονός που αντίκειται στο βασικό σκοπό της επιχείρησης, που δεν είναι κανένας άλλος, από την συνεχή και ασφαλή παροχή ύδατος στους κατοίκους της περιοχής αρμοδιότητάς της.

Οι οικισμοί αναφοράς είναι όλοι οι Οικισμοί του Δήμου Ελασσόνας όπως αναφέρονται παρακάτω:

<u>Δ.Ε. ΑΝΤΙΧΑΣΙΩΝ</u>	ΑΚΡΗ
	ΚΡΑΝΕΑ
	ΛΟΥΤΡΟ
<u>Δ.Ε. ΒΕΡΔΙΚΟΥΣΣΑΣ</u>	ΑΜΠΕΛΙΑ
	ΒΑΡΚΟΣ
	ΒΕΡΔΙΚΟΥΣΣΑ
	ΚΟΥΤΣΟΥΦΛΙΑΝΗ
	ΠΑΛΙΑΜΠΕΛΑ
	ΠΑΛΙΑΣΚΙΑ
	ΑΓΙΟΝΕΡΙ

<u>Δ.Ε. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ</u>	ΑΕΤΟΡΑΧΗ
	ΕΛΑΣΣΟΝΑ
	ΜΙΚΡΟ ΕΛΕΥΘΕΡΟΧΩΡΙ
	ΒΑΛΑΝΙΔΑ
	ΚΛΕΙΣΟΥΡΑ
	ΓΑΛΑΝΟΒΡΥΣΗ
	ΔΡΥΜΟΣ
	ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ
	ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟ
	ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ
	ΛΕΥΚΗ
	ΣΤΕΦΑΝΟΒΟΥΝΟ
<u>Δ.Ε. ΚΑΡΥΑΣ</u>	ΚΑΡΥΑ
	ΚΡΥΟΒΡΥΣΗ
	ΣΥΚΑΜΙΝΕΑ
<u>Δ.Ε. ΛΙΒΑΔΙΟΥ</u>	ΛΙΒΑΔΙ
	ΔΟΛΙΧΗ
<u>Δ.Ε. ΟΛΥΜΠΟΥ</u>	ΚΑΛΛΙΘΕΑ
	ΠΕΤΡΩΤΟ
	ΚΟΚΚΙΝΟΓΕΙΟ
	ΚΑΛΥΒΙΑ
	ΚΟΚΚΙΝΟΠΗΛΟΣ
	ΑΣΠΡΟΧΩΜΑ
	ΛΟΦΟΣ
	ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ
	ΣΠΑΡΜΟΣ
	ΠΥΘΙΟ

	ΒΡΥΣΟΠΟΥΛΕΣ
	ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΠΑΡΜΟΥ
	ΣΚΟΠΙΑ
	ΦΛΑΜΠΟΥΡΟ
<u>Δ.Ε. ΠΟΤΑΜΙΑΣ</u>	ΑΜΟΥΡΙ
	ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΙ
	ΔΟΜΕΝΙΚΟ
	ΜΑΓΟΥΛΑ
	ΜΕΓΑΛΟ ΕΛΕΥΘΕΡΟΧΩΡΙ
	ΜΕΣΟΧΩΡΙ
	ΠΡΑΙΤΩΡΙ
	ΑΝΑΛΗΨΗ
	ΣΥΚΕΑ
<u>Δ.Ε. ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ</u>	ΑΖΩΡΟΣ
	ΓΕΡΑΝΙΑ
	ΓΙΑΝΝΩΤΑ
	ΛΥΚΟΥΔΙ
	ΜΗΛΕΑ
	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟ
	ΤΣΑΠΟΥΡΝΙΑ
	ΦΑΡΜΑΚΗ
<u>Δ.Ε. ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗΣ</u>	ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ

Στις εγκαταστάσεις αυτές συχνά λόγω των καιρικών συνθηκών, κεραυνικών πληγμάτων, προβλημάτων στο δίκτυο παροχής ηλεκτρικής ενέργειας του παρόχου, λόγω παλαιότητας του εξοπλισμού ή και λόγω της πολύ μεγάλης χρήσης και καταπόνησης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, παρατηρούνται απρόβλεπτες βλάβες σημαντικές και μη, με αποτέλεσμα τη διακοπή της παροχής ύδατος στα δίκτυα της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ.. Ως απρόβλεπτες, θεωρούνται εκείνες οι βλάβες που προκαλούνται είτε εξαιτίας των συνθηκών λειτουργίας του εξοπλισμού, επειδή λειτουργούν

συνεχόμενα επί 24ωρο, είτε από απρόβλεπτες και δυσμενείς καταστάσεις, όπως πτώση κεραυνών, απότομες αλλαγές στην τάση του ηλεκτρικού ρεύματος της Δ.Ε.Η., αιφνίδιες και ακαριαίες διακοπές ηλεκτρικού ρεύματος και επαναφορά του.

Από τα παραπάνω τεκμαίρεται ότι είναι άγνωστο για την Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. ποιες και πόσες βλάβες θα προκύψουν κατά την διάρκεια του έτους. Επειδή όμως αυτές προκύπτουν σε ετήσια βάση (όχι πάντα στον ίδιο εξοπλισμό, και όχι πάντα οι ίδιες βλάβες) θα πρέπει να γίνει η αντιμετώπιση του προβλήματος με ανάθεση υπηρεσίας επισκευής και αντικατάστασης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, μετά από ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό.

Αναλυτικότερα κατά τα περασμένα έτη, οι κυριότερες βλάβες που συμβαίνουν είναι αυτές που περιγράφονται παρακάτω:

- Βλάβη υποβρύχιων αντλιών και κινητήρων γεωτρήσεων
- Βλάβη αντλιών και κινητήρων αντλιοστασίων
- Βλάβη ηλεκτρικής εγκατάστασης όπως κομμένα καλώδια τροφοδοσίας λόγω ύπαρξης τρωκτικών είτε λόγω βραχυκυκλωμάτων καθώς και βλάβη ηλεκτρολογικού βιομηχανικού υλικού των ηλεκτρολογικών πινάκων
- Βλάβη ηλεκτρολογικού βιομηχανικού υλικού ηλεκτρολογικών πινάκων είτε λόγω των ανωμαλιών του ρεύματος του παρόχου, είτε κεραυνικών πληγμάτων, είτε λόγω παλαιότητας.
- Οξείδωση τμημάτων των σωληνώσεων και των εξαρτημάτων των αντλιοστασίων

Με την συγκεκριμένη υπηρεσία, η Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. επιθυμεί την προμήθεια και την επισκευή του ηλεκτρολογικού και μηχανολογικού εξοπλισμού των γεωτρήσεων – αντλιοστασίων, μετά από βλάβες που θα προκύψουν για τους επόμενους 12 μήνες, όπως αυτές που προαναφέρθηκαν παραπάνω. Η επισκευή των μηχανημάτων θα εκτελείται μόνον κατόπιν σχετικής εντολής που θα δίνεται από την Υπηρεσία.

Τέλος, στην εν λόγω σύμβαση περιλαμβάνεται και η ρύθμιση και η λειτουργία αντλιοστασίων. Είναι ζωτικής σημασίας η άριστη και απρόσκοπτη λειτουργία των αντλιοστασίων.

Η προς ανάθεση υπηρεσία αφορά:

- Τον έλεγχο λειτουργίας και την προληπτική συντήρηση των αντλιοστασίων του Δήμου Ελασσόνας.
- Οι εργασίες της υπηρεσίας αφορούν την εκτέλεση διάφορων και ανεξαρτήτων μεταξύ τους ελέγχων, συντηρήσεων, μικροεπεμβάσεων, επισκευών και αποκαταστάσεων βλαβών στους ηλεκτρικούς πίνακες και τις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις των γεωτρήσεων και των δεξαμενών, που προκύπτουν σποραδικά σε όλη την περιοχή του Δήμου Ελασσόνας.

Ως εκ της φύσεως του αντικειμένου, είναι αυτονόητο ότι οι υπό εκτέλεση εργασίες θα είναι κατά κύριο λόγο επείγουσες και πολλές φορές θα είναι απαραίτητες πολλές ταυτοχρόνως επεμβάσεις, από τον ανάδοχο. Αντίθετα, θα υπάρχουν «νεκροί χρόνοι», ήτοι διαστήματα που δεν θα δίνονται εντολές στον Ανάδοχο.

Επίσης, ως εκ της φύσεως των εργασιών, η ανάγκη των οποίων θα γίνεται γνωστή κατά τη διάρκεια της συμβατικής υποχρέωσης και οι οποίες θα πρέπει να κατασκευάζονται αμέσως, δεν θα είναι δυνατόν να

συνταχθεί εκ των προτέρων προμετρήσει εργασίων. Οι επεμβάσεις και οι εργασίες αυτές θα καθορίζονται από την επίβλεψη, η οποία θα καθορίζει τις προθεσμίες εκτελέσεως και θα δίνει τις οδηγίες επισκευής και επεμβάσεων.

Σε περίπτωση βλαβών θα πρέπει άμεσα και εντός χρονικού περιθωρίου, που ορίζεται στη μελέτη και στο άρθρο 6.1 της διακήρυξης, ο Ανάδοχος να βρίσκεται στον τόπο της βλάβης ή των βλαβών (είναι δυνατόν να εκτελούνται με εντολή της υπηρεσίας εργασίες ταυτόχρονα σε περισσότερες από μία περιοχές, χωρίς καμία επιπλέον οικονομική αξίωση του αναδόχου για το γεγονός αυτό) με όλο το απαραίτητο προσωπικό και τα μηχανήματα, μετά από την ειδοποίηση της υπηρεσίας), οποιαδήποτε ημέρα και οποιαδήποτε ώρα του εικοσιτετράωρου συμπεριλαμβανομένων των Κυριακών και αργιών. Σε περίπτωση καθυστέρησης για κάθε ώρα καθυστέρησης θα επιβαρύνεται ο Ανάδοχος με ποινική ρήτρα αξίας 100,00 €.

Ο Ανάδοχος μετά το πέρας των εργασιών οφείλει να ενημερώνει την Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ., για τα στοιχεία της επέμβασης (έκταση βλάβης, υλικά που χρησιμοποιήθηκαν), συνοδευόμενα από τις αντίστοιχες φωτογραφίες.

Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών – Τρόπος ειδοποίησης, χρόνος απόκρισης και αποκατάσταση βλαβών

Τα απαιτούμενα ανταλλακτικά για την αποκατάσταση των βλαβών θα πρέπει να είναι άμεσα διαθέσιμα, ώστε να διασφαλίζεται η ταχεία και απρόσκοπτη αποκατάσταση της λειτουργίας των εγκαταστάσεων.

Λόγω της κρισιμότητας των εγκαταστάσεων και της μη ύπαρξης εφεδρικών εγκαταστάσεων, ο Ανάδοχος υποχρεούται, μετά από σχετική ειδοποίηση της Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ., να μεταβαίνει στο σημείο της βλάβης και να προβαίνει σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για την άμεση αποκατάστασή της, εντός των ακόλουθων χρονικών ορίων:

α) Για τις Δ.Ε. Αντιχασίων, Λιβαδίου, Βερδικούσσας και Καρυάς, ο χρόνος προσέλευσης του Αναδόχου στο σημείο της βλάβης δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τις δύο (2) ώρες από την ώρα της ειδοποίησης της Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ.

β) Για τις Δ.Ε. Ελασσόνας, Ολύμπου, Τσαριτσάνης, Ποταμιάς και Σαρανταπόρου, ο χρόνος προσέλευσης του Αναδόχου στο σημείο της βλάβης δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τη μία (1) ώρα από την ώρα της ειδοποίησης της Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ.

Τρόπος ειδοποίησης του Αναδόχου

Η ειδοποίηση του Αναδόχου από τη Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ. για την εμφάνιση βλάβης δύναται να πραγματοποιείται οποιαδήποτε ημέρα και ώρα, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, μέσω ενός ή περισσότερων από τους ακόλουθους τρόπους:

τηλεφωνικά, στους αριθμούς επικοινωνίας που θα έχει δηλώσει ο Ανάδοχος,

μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail), στη δηλωθείσα από τον Ανάδοχο ηλεκτρονική διεύθυνση,

μέσω SMS ή άλλου διαθέσιμου συστήματος ηλεκτρονικής ή ψηφιακής ειδοποίησης, στη δηλωθείσα από τον Ανάδοχο συσκευή ή ηλεκτρονική διεύθυνση.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιήσει στη Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ., πριν από την έναρξη ισχύος της σύμβασης, τα στοιχεία επικοινωνίας των υπευθύνων για τη λήψη των ειδοποιήσεων, καθώς και τουλάχιστον έναν εναλλακτικό τρόπο επικοινωνίας σε περίπτωση αδυναμίας χρήσης του κύριου τρόπου ειδοποίησης.

Η ειδοποίηση θεωρείται ότι έχει πραγματοποιηθεί από τη στιγμή της αποστολής της στο δηλωθέν από τον Ανάδοχο μέσο επικοινωνίας. Ως χρόνος έναρξης υπολογισμού των ανωτέρω προθεσμιών θεωρείται ο χρόνος καταγραφής της ειδοποίησης από τη Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ. στο αντίστοιχο μέσο επικοινωνίας.

Σε περίπτωση τηλεφωνικής ειδοποίησης, η Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ. καταγράφει την ημερομηνία και ώρα της κλήσης, καθώς και τα στοιχεία του προσώπου που πραγματοποίησε την ειδοποίηση και, εφόσον είναι διαθέσιμο, του προσώπου που την έλαβε.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης ενεργά και λειτουργικά τα δηλωθέντα μέσα επικοινωνίας και να εξασφαλίζει την άμεση λήψη των ειδοποιήσεων, ανεξαρτήτως ημέρας, ώρας, αργίας ή άλλης χρονικής περιόδου.

Η μη λήψη ή μη έγκαιρη ανάγνωση της ειδοποίησης, λόγω προβλήματος ή μη διαθεσιμότητας των μέσων επικοινωνίας που έχουν δηλωθεί από τον Ανάδοχο, δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και τις προβλεπόμενες προθεσμίες απόκρισης και αποκατάστασης.

Σε κάθε περίπτωση, η πλήρης αποκατάσταση της βλάβης και η επαναφορά της εγκατάστασης σε κανονική και ασφαλή λειτουργία θα πρέπει να έγει ολοκληρωθεί εντός έξι (6) ωρών από την ώρα της ειδοποίησης της Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ., ανεξαρτήτως της Δημοτικής Ενότητας στην οποία έχει παρουσιαστεί η βλάβη.

Οι ανωτέρω χρόνοι αποτελούν συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου.

Σημαντικές επισημάνσεις

A) Επισημαίνεται ότι η εργολαβία αφορά επισκευή και συντήρηση υποδομών της Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ., από τις οποίες εξαρτάται άμεσα η ποιότητα ζωής των πολιτών, ως εκ τούτου ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επεμβαίνει αμέσως μετά την λήψη της εντολής επέμβασης από την επίβλεψη για την εκτέλεση των εργασιών ώστε να αποκλείονται περιπτώσεις διακοπών νερού ύδρευσης.

Τα εξαρτήματα και υλικά που θα προμηθεύεται ο ανάδοχος θα τυγχάνουν της έγκρισης της επιβλέπουσας υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α. Ελασσόνας. Ο ανάδοχος εργολάβος υποχρεούται να διαθέτει άμεσα προς χρήση, σε απόθεμα, τα απαραίτητα εξαρτήματα που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών αποκατάστασης.

B) Επισημαίνεται ακόμη ότι αν απαιτηθούν εκσκαφές, όλα τα προϊόντα των εκσκαφών είναι στην ευθύνη του αναδόχου και οι θέσεις απόθεσής τους θα είναι σε χώρο που επιτρέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Παρατηρήσεις

A) Ο εργολάβος κατά την εκτέλεση των εργασιών, θα πρέπει να συνεννοείται με τις αρμόδιες υπηρεσίες των Οργανισμών ή Εταιρειών Κ.Ω., για την αντιμετώπιση των εμποδίων κατά την εκτέλεση των εργασιών.

B) Ο εργολάβος για κάθε βλάβη θα υποβάλλει έντυπο εργασίας στο οποίο θα αναγράφονται, εκτός άλλων τεχνικών στοιχείων, ευκρινώς: Τοπική κοινότητα/οικισμούς, τοποθεσία, συντεταγμένες και θα

συνοδεύεται από το ανάλογο φωτογραφικό υλικό. Η φόρμα της εντολής εργασίας θα κατατίθεται στην υπηρεσία, πλήρως συμπληρωμένη, σε διάστημα πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την λήξη εργασιών. Σε περίπτωση που η έγκαιρη κατάθεση δεν είναι εφικτή, λόγω της φύσης των εργασιών, ο Ανάδοχος θα αιτείται γραπτώς παράταση πέντε (5) επιπλέον εργάσιμων ημερών.

Γ) Ο Ανάδοχος, είναι υπεύθυνος μόνο για τις εργασίες που αναγράφονται στο έντυπο εργασιών, για οποιαδήποτε άλλη εργασία (στο σημείο της βλάβης ή πλησίον) οφείλει να ενημερώσει την υπηρεσία και να λάβει εκ νέου εντολή. Εργασίες για τις οποίες δεν έχει ενημερωθεί η υπηρεσία, δεν θα πληρώνονται.

Δ) Επιβάλλεται η λήψη αυστηρών μέτρων ασφάλειας για την πρόληψη τυχόν ατυχημάτων τόσο στους εργαζόμενους όσο και στους διερχόμενους από το τμήμα της εκτέλεσης της εργασίας (π.χ. κατάλληλα εμπόδια γύρω από τη θέση επέμβασης, προειδοποιητικά σήματα κατά τη διάρκεια της νύχτας κλπ.) σύμφωνα με τις υποδείξεις των κανονισμών ασφαλείας, των αστυνομικών αρχών, του Υπουργείου Δημ. Τάξης και της Επίβλεψης.

Τα έγγραφα της σύμβασης συντάχτηκαν σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 281 - 282 του Ν. 4412/2016.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των διακοσίων ενενήντα χιλιάδων ευρώ (290.000,00 €) ευρώ, πλέον Φ.Π.Α. 24%, δηλαδή συνολικά στο ποσό των Τριακοσίων πενήντα εννέα χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (359.600,00 €), η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τον προϋπολογισμό της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. για τα έτη 2026 και 2027.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού ή σε περίπτωση υπέρβασης του συμβατικού χρόνου δίνοντας την ανάλογη παράταση της σύμβασης η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% του χρονικού διαστήματος της υπογραφείσας σύμβασης.

Αντιστοιχεί δε στον CPV: 51110000-6 Υπηρεσίες Εγκατάστασης Ηλεκτρολογικού Εξοπλισμού.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης της υπηρεσίας, θα πραγματοποιηθεί μετά από ανοικτό δημόσιο ηλεκτρονικό διαγωνισμό με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει συνολικής τιμής**, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 311 (264) του Ν. 4412/2016.

Παρατηρήσεις: Δεδομένης της αδυναμίας επακριβούς προσδιορισμού των αναγκών των υπηρεσιών, η Δ.Ε.Υ.Α. Ελασσόνας, διατηρεί το δικαίωμα να κάνει χρήση τις αναγκαίες υπηρεσίες που εμφανίζονται ανωτέρω σύμφωνα με τις ανάγκες της, είτε μειώνοντας, είτε αυξάνοντας, είτε αλλάζοντας τες επιμέρους, χωρίς όμως να υπερβαίνει το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού ή της προσφοράς του αναδόχου.

2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1ο Αντικείμενο της Σύμβασης

Η παρούσα Σύμβαση αφορά την υπηρεσία με τίτλο: «**Επισκευή και παρακολούθηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων για τη λειτουργία γεωτρήσεων και αντλιοστασίων της Δ.Ε.Υ.Α. Ελασσόνας**». Με την συγκεκριμένη υπηρεσία η Δ.Ε.Υ.Α. Ελασσόνας επιθυμεί την προμήθεια, την εγκατάσταση ανταλλακτικών και την επισκευή του ηλεκτρονικού και μηχανολογικού εξοπλισμού των γεωτρήσεων και αντλιοστασίων της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. μετά από βλάβες που θα προκύψουν για τους επόμενους 12 μήνες.

Άρθρο 2ο Ισχύουσες διατάξεις

Ο διαγωνισμός για την υπηρεσία με τίτλο: «**Επισκευή και παρακολούθηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων για τη λειτουργία γεωτρήσεων και αντλιοστασίων της Δ.Ε.Υ.Α. Ελασσόνας**» θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α) Του Ν. 1069/1980. Τις διατάξεις του Ν. 5314/2026 (ΦΕΚ 103/Α'/29.06.2026) «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης»
- β) Των διατάξεων του Ν. 4412/2016 και ειδικότερα τα ειδικά για τις Δ.Ε.Υ.Α. άρθρα αυτού (222-338) και σύμφωνα με ότι αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 1 της αναλυτικής διακήρυξης.

Άρθρο 3ο Τεχνικές προδιαγραφές

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την διαδικασία επισκευής του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των γεωτρήσεων και των αντλητικών συγκροτημάτων της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης έχει χωριστεί σε **πέντε (5) ομάδες**.

Για την εξακρίβωση της καταλληλότητας του κάθε οικονομικού φορέα, ο κάθε συμμετέχων στον διαγωνισμό θα πρέπει να διαθέτει τα ακόλουθα:

α) Προσωπικό, με την αντίστοιχη ειδικότητα:

- Διπλωματούχο ηλεκτρολόγο μηχανικό, αδειοδοτημένο εγκαταστάτη ηλεκτρολόγο, αδειοδοτημένο εργοδηγό υδραυλικό και χειρίστη γερανοφόρου οχήματος. Τα παραπάνω μπορούν να καλύπτονται αθροιστικά και από το ίδιο φυσικό πρόσωπο.
- Έναν υδραυλικό ή βοηθό υδραυλικού
- Έναν εργάτη
- Έναν υπάλληλο γραφείου

β) Στόλο οχημάτων:

- Τουλάχιστον ένα γερανοφόρο μηχάνημα έργου το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την εξαγωγή και την επανεισαγωγή της στήλης της γεώτρησης και να είναι κατάλληλο για εξαγωγή αντλητικών μηχανημάτων.
- Τουλάχιστον ένα φορτηγό μεταφοράς υλικών με μικτό φορτίο κατ' ελάχιστον 12 τόνων
- Τουλάχιστον ένα Ι.Χ. φορτηγό 4Χ4 με μικτό φορτίο κατ' ελάχιστον 2,5 τόνων

Εναλλακτικά οι συμμετέχοντες μπορούν να μισθώσουν τα παραπάνω μηχανήματα από τρίτους. Σε αυτή την περίπτωση εκτός των παραπάνω αδειών κυκλοφορίας θα πρέπει να υποβληθούν:

- Υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του κάθε οχήματος με την οποία θα δηλώνει ότι θα παραχωρεί στον ανάδοχο της υπηρεσίας το εν λόγω όχημα για να το χρησιμοποιήσει στην επισκευή και συντήρηση των αντλητικών συγκροτημάτων της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ.
- Υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου της υπηρεσίας ότι θα χρησιμοποιεί το κάθε όχημα με στοιχεία (αρ. κυκλοφορίας, ιδιοκτησίας) για την επισκευή και συντήρηση των αντλητικών συγκροτημάτων της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ.

γ) Εμπειρία σε τουλάχιστον είκοσι (20) εξαγωγές και επανατοποθετήσεις υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων ύδρευσης που έχει πραγματοποιήσει ο κάθε οικονομικός φορέας κατά την τελευταία τριετία, καθώς επίσης και τον εργοδότη.

Εμπειρία σε επισκευή υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων ύδρευσης που έχει πραγματοποιήσει ο κάθε οικονομικός φορέας κατά την τελευταία τριετία, καθώς επίσης και τον εργοδότη.

δ) Συνεργασία με δοκιμαστήριο προκειμένου να ελέγξει το εκάστοτε αντλητικό συγκρότημα. Σε περίπτωση που καταστεί ανάδοχος, θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οργανωμένου δοκιμαστηρίου αντλητικών συγκροτημάτων με την οποία θα δηλώνει ότι θα συνεργαστεί με τον ανάδοχο για τον έλεγχο των αντλητικών συγκροτημάτων της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. στο δοκιμαστήριο του.

ΟΜΑΔΑ Α

Η ομάδα αυτή αφορά μόνο εργασίες. Αναλυτικότερα αφορά όλες τις απαραίτητες εργασίες που απαιτούνται προκειμένου να εξαχθεί η ήδη εγκατεστημένη στήλη της γεώτρησης και να επανεισαχθεί. Η τιμή μονάδος των άρθρων Α.1 έως Α.15 αφορούν μόνο την χρήση κατάλληλου ανυψωτικού μηχανήματος και θα αποζημιώνονται εις διπλούν σε περίπτωση εξαγωγής και επανεισαγωγής της στήλης. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι υπέργεια τμήματα σωλήνων έχουν υποστεί οξείδωση, θα πρέπει αυτά έπειτα από την εντολή της Υπηρεσίας να αντικατασταθούν. Η εργασία αυτή θα τιμάται με τη χρήση αντίστοιχου τιμολογίου του προϋπολογισμού.

Επίσης στην ομάδα αυτή συμπεριλαμβάνονται εργασίες τεχνικού και βοηθητικού προσωπικού που θα απαιτηθούν προκειμένου να αποκατασταθεί οποιαδήποτε βλάβη τύχει.

Τέλος περιλαμβάνει όλες τις εργασίες για τη διάγνωση της βλάβης, την παραλαβή του κινητήρα από τις εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. από τον προμηθευτή και τη μεταφορά του σε οργανωμένο δοκιμαστήριο με δαπάνη που θα βαρύνει τον Ανάδοχο. Σε αυτό θα γίνεται η αποσυναρμολόγηση του κινητήρα και θα γίνεται η επισκευή του.

Αναλυτικότερα θα τοποθετούνται καινούργια γνήσια ανταλλακτικά και θα γίνεται η επισκευή του.

Μετά την ολοκλήρωση της επισκευής ο κινητήρας θα ελέγχεται προκειμένου να εξακριβωθούν τα λειτουργικά χαρακτηριστικά του και η επιτυχία της επισκευής. Τα αποτελέσματα του ελέγχου θα περιλαμβάνονται στην Έκθεση Δοκιμής σε ειδικά διαμορφωμένο έντυπο στο οποίο θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

- Ημερομηνία ελέγχου
- Τα στοιχεία του εξοπλισμού

Για κινητήρα (τύπος κινητήρα, S/N, Ρον, Ιον, U, συνφ, μήκος κινητήρα κλπ).

Τα παρακάτω μετρούμενα μεγέθη για κάθε επιλεγμένο σημείο λειτουργίας:

- Απορροφούμενο ρεύμα ανά φάση (Α)
- Τάση (V)
- Συντελεστής ισχύος
- Απορροφούμενη ισχύς κινητήρα P_{in} (KW)
- Αποδιδόμενη ισχύς κινητήρα P_{out} (KW)
- Αντίσταση μόνωσης κινητήρα (ΜΩ)

Στο έντυπο θα υπάρχει πεδίο για την αναγραφή του αποτελέσματος της δοκιμής καθώς και τυχόν παρατηρήσεων. Το κόστος για την δοκιμή την αναλαμβάνει ο ανάδοχος και θα αποζημιώνεται από αντίστοιχο άρθρο του προϋπολογισμού της μελέτης.

ΟΜΑΔΑ Β

Η ομάδα αυτή αφορά μόνο την προμήθεια σωλήνων, καλωδίων και εξαρτημάτων των υδραυλικών δικτύων των εγκαταστάσεων. Αποτελείται από τρεις υποομάδες:

Στην 1η υποομάδα περιλαμβάνεται η προμήθεια σωλήνων υποβρύχιου schedule 40, Grade B, σύμφωνα με το πρότυπο ASTM A53/A53M. Οι σωλήνες θα είναι χαλύβδινες, βαρέως τύπου ευθείας αυτογενούς ραφής. Θα έχουν σπειρώματα 8σπείρες/ίντσα και θα φέρουν χαλύβδινους συνδέσμους (μούφες) ST 44, μήκος σωλήνα 3,0-6,0 μ και πάχους σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης. Οι σωλήνες εξωτερικά θα πρέπει να φέρουν ειδικό αντιδιαβρωτικό βερνίκι. Τα σπειρώματα θα πρέπει να είναι περασμένα με ειδική πάστα μονταρίσματος για την λίπανση των σωλήνων και των συνδέσμων των σωλήνων (μούφες), για να μην μπλοκάρουν λόγω οξείδωσης ή λόγω ψυχρής κόλλησης (γρανιρίσματος), να μην χαλαρώνουν από τους κραδασμούς και για να μειώνεται στο ελάχιστο η τριβή των σπειρωμάτων, να επιτρέπεται η αποσύνδεση των τμημάτων και να αποτρέπεται η οξείδωση έπειτα από μακροχρόνια τριβή σε υψηλές θερμοκρασίες.

Στην 2η υποομάδα περιλαμβάνεται η προμήθεια καλωδίων σύνδεσης για βυθιζόμενους ηλεκτρικούς κινητήρες που τυχόν απαιτηθεί για την αποκατάσταση των βλαβών.

Τα καλώδια θα είναι απόλυτα σύμφωνα με ΕΛΟΤ 563.3 (HD 21.3), τον πίνακα III άρθρο 135 κατηγορία 3α των Ελληνικών κανονισμών και τους Γερμανικούς κανονισμούς VDE 0250, 0233 και DIN 47705.

- Τα καλώδια τύπου J1VV-x και H07RN-x θα έχουν θερμοπλαστική επένδυση. Θα υποβληθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά, ISO κατασκευαστή και CE του υλικού.
- Τα καλώδια σύνδεσης για βυθιζόμενους ηλεκτρικούς κινητήρες θα είναι κατάλληλα για μόνιμη χρήση σε νερό. Θα είναι ανθεκτικά και θα διαθέτουν έγκριση για χρήση σε εφαρμογές πόσιμου νερού από εθνικά και διεθνή ινστιτούτα δοκιμών. Θα υποβληθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά, ISO κατασκευαστή και CE του υλικού.

Στην 3η υποομάδα περιλαμβάνεται η προμήθεια ειδικών υδραυλικών εξαρτημάτων προς αντικατάσταση ελαττωματικών. Για τα υλικά της υποομάδας αυτής θα υποβληθούν τεχνικά χαρακτηριστικά, ISO του εργοστασίου κατασκευής και πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE του προϊόντος.

ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 3 και 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διαστάσεις με φλάντζα	Από DN50 έως DN200
Διαστάσεις με σπειρώμα	1'', 2'', 3''
Πιέσεις λειτουργίας	PN10, PN16, PN25
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10oC έως +80 oC
Πρότυπα κατασκευής	EN 1074-1, EN 1074-4

Κάθε βαλβίδα θα είναι δοκιμαζόμενη σε υδραυλική πίεση, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προτύπων EN1266- 1&2, EN1074-1 & EN1074-4. Η βαφή θα είναι εποξειδική ηλεκτροστατική μπλε πάχους 250μm εσωτερικά και εξωτερικά σύμφωνα με το πρότυπο EN 14901. Θα είναι κατασκευασμένο από Ελατός Χυτοσίδηρος GGG40- GGG50 EN1563

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διατομές:	Από DN50 έως DN150
Πιέσεις λειτουργίας:	PN16atm, 10atm
Θερμοκρασία λειτουργίας:	-10oC έως +80 oC
Πρότυπα κατασκευής:	EN 1074-1, EN 1074-3
Φλάντζες:	EN1092-2

Η βαλβίδα αντεπιστροφής με ελαστική έμφραξη παρέχει την καλύτερη δυνατή προστασία στα αντλητικά συγκροτήματα. Η απότομη έναρξη και διακοπή τροφοδότησης των δικτύων δημιουργεί μεγάλους κινδύνους σπασίματος και καταστροφής αντλιών και αγωγών, λόγω του υδραυλικού πλήγματος που δημιουργείται. Η βαλβίδα με ελαστική έμφραξη εξαφανίζει σχεδόν αυτούς τους κινδύνους διότι παραλαμβάνει και αποσβένει την δημιουργούμενη υπερπίεση. Η ελαστική μεμβράνη, που τοποθετείται εσωτερικά, αποτελεί τα βασικότερο στοιχείο της βαλβίδας και είναι ειδικής σύστασης ώστε κατά τη λειτουργίας της να αποφεύγεται η μόνιμη παραμόρφωση της. Είναι κατασκευασμένη από ελαστικό FPDM κατάλληλο για πόσιμο νερό.

Η βαφή θα είναι εποξειδική ηλεκτροστατική πιστοποιημένη για πόσιμο νερό πάχους 250μm εσωτερικά και εξωτερικά. Η βαφή θα εφαρμόζεται αφού πρώτα προηγηθεί αμμοβολή των επιφανειών κατά SAE 2 /SA 2.5. Η διαδικασία βαφής γίνεται σύμφωνα με το πρότυπο EN14901 και διαθέτει πιστοποιητικό αντιδιαβρωτικής προστασίας.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΛΙΚΟ
Σώμα	Ελατός χυτοσίδηρος GGG40/50 EN 1563
Κώνος	Ελατός χυτοσίδηρος GGG40/50 EN 1563
Μεμβράνη	EPDM

Οι βαλβίδες θα ελέγχονται αυστηρά σε όλες τις φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας, θα δοκιμάζονται σύμφωνα με τα πρότυπα EN12266 και θα έχουν τις παρακάτω πιστοποιήσεις:

- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης EN 1074
- Πιστοποιητικό αντιδιαβρωτικής προστασίας
- Υδραυλικών δοκιμών EN10204
- Πιστοποιητικό EPDM & βαφής για πόσιμο νερό

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διατομές	Από DN50 έως DN300
Πιέσεις λειτουργίας	PN10, PN16atm
Θερμοκρασία λειτουργίας	0oC έως +80 Oo
Πρότυπα κατασκευής	EN 1074-1, EN 1074-3
Φλάντζες	EN1092-2
Μήκος	EN558:2008 σειρά 48 (DIN3202-1 F6)

Η βαλβίδα αντεπιστροφής ελαστικής έμφραξης με δίσκο θα είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε κατά την διάρκεια λειτουργίας του δικτύου να ελευθερώνει πλήρως τη διατομή της και κατά συνέπεια να διασφαλίζει μικρότερες απώλειες πίεσης ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο σπηλαίωσης.

Η ελαστική επένδυση του δίσκου θα είναι κατασκευασμένη από ελαστικό EPDM EN 681-1 θα έχει πιστοποιητικό για πόσιμο νερό που εξασφαλίζει ομαλό κλείσιμο της βαλβίδας κατά την αντίστροφη ροή.

Θα είναι βαμμένο από εποξειδική ηλεκτροστατική μπλε RAL 5015 πιστοποιημένη από τη WRAS για πόσιμο νερό πάχους 250μm εσωτερικά και εξωτερικά. Θα είναι δοκιμασμένες με τα πρότυπα EN12266 & πιστοποιούνται με πιστοποιητικό υδραυλικών δοκιμών.

ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ ΜΕ ΩΤΙΔΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διατομές	Από DN50 έως DN200
Πιέσεις λειτουργίας	PN10, PN16atm
Θερμοκρασία λειτουργίας	έως +80°C
Πρότυπα κατασκευής	EN 1171
Φλάντζες	EN 1092-2
Μήκος	EN 558 σειρά 20

Η χυτοσιδηρή συρταρωτή δικλείδα με ωτίδες θα είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε κατά τη διάρκεια λειτουργίας του δικτύου να εξασφαλίζει πλήρη ελευθέρωση της διατομής, επιτρέποντας την απρόσκοπτη ροή του νερού και ελαχιστοποιώντας τις απώλειες πίεσης. Θα είναι κατάλληλη για λειτουργία πλήρους ανοίγματος και κλεισίματος (ON/OFF) και θα επιτρέπει αμφίδρομη ροή.

Η σφήνα θα είναι πλήρως ελαστικά επενδεδυμένη με ελαστικό EPDM σύμφωνα με EN 681-1, πιστοποιημένο για χρήση σε πόσιμο νερό, εξασφαλίζοντας απόλυτη στεγανότητα κατά το κλείσιμο. Ο άξονας θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα και η στεγανοποίηση θα επιτυγχάνεται με O-rings.

Η δικλείδα θα είναι εσωτερικά και εξωτερικά βαμμένη με εποξειδική ηλεκτροστατική βαφή χρώματος μπλε RAL 5015, πιστοποιημένη κατά WRAS για πόσιμο νερό, πάχους 250 μm. Θα είναι δοκιμασμένη σύμφωνα με το πρότυπο EN 12266 και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό υδραυλικών δοκιμών.

ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέγεθος:	DN50-DN300
Πίεση λειτουργίας:	PN 25, 16, 10
Θερμοκρασία λειτουργίας:	0oC ως +80 oC
Διάτρηση φλαντζών:	EN1092-2
Πρότυπα κατασκευής:	EN 1074-1, EN 1074-2, EN1171
Πρότυπο δοκιμής:	EN 10204

Πρόκειται για βάνες σύρτου με ελαστική έμφραξη μη ανυψούμενου βάκτρου. Θα εξασφαλίζουν απόλυτη στεγανότητα με τρία O-ring στεγανοποίησης στον άξονα χωρίς διαρροές και ομαλή ροή με ελάχιστες απώλειες καθώς ο σύρτης ελευθερώνει ολόκληρη την ονομαστική διατομή της βάνας. Η βάνα θα είναι έτσι κατασκευασμένη ώστε να μην συγκρατεί φερτές ουσίες εξασφαλίζοντας ομαλή ροή του νερού. Θα είναι δυνατή η αποσυναρμολόγηση τους χωρίς την απομάκρυνση του σώματος από την θέση σύνδεσης. Η σήμανση της βάνας θα γίνεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 19 πάνω στο χυτό. Τα ελαστικά της βάνας που έρχονται σε επαφή με το νερό θα είναι κατασκευασμένα από ελαστικό EPDM EN681-1 κατάλληλο για πόσιμο νερό.

Η βαφή θα είναι εποξειδική, ηλεκτροστατική, πιστοποιημένη για πόσιμο νερό πάχους τουλάχιστον 200μm εξωτερικά & εσωτερικά. Η βαφή εφαρμόζεται αφού πρώτα προηγηθεί αμμοβολή των επιφανειών κατά ISO 12944-4 SAE 2 /SA 2.5. Η διαδικασία βαφής θα γίνεται σύμφωνα με το πρότυπο EN14901. Θα ελέγχονται αυστηρά σε όλες τις φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας, σύμφωνα με τα πρότυπα EN12266- 1&2 και θα φέρουν πιστοποιητικό υδραυλικών δοκιμών κατά EN10204-2004.

ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υδραυλική βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου και υδραυλική Βαλβίδα ελέγχου διαφραγματικού τύπου μονού θαλάμου.

Πιέσεις	PN10, PN16
Πρότυπα κατασκευής	EN 1074-1, EN 1074-5
Φλάντζες	EN1092-2
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10oC έως +80 oC
Θα είναι κατασκευασμένο από	από GGG-40/50 EN 1563
Ελατηρίου από πολυαμίδιο και 4 ελατήριο από ανοξείδωτος Χάλυβας ελατηρίων	
Ελατήριο	ανοξείδωτος Χάλυβας ελατηρίων
Μεμβράνη	EPDM

Η βαλβίδα θα χρησιμοποιείται στις περιπτώσεις που η πίεση είναι υψηλή και είναι αναγκαία η μείωση της. Ρυθμίζεται έτσι ώστε στην έξοδο να δίδεται η επιθυμητή πίεση, η οποία διατηρείται σταθερή ανεξάρτητα από τις μεταβολές της πίεσης και της παροχής εισόδου.

ΦΛΟΤΕΡ ΚΑΘΑΡΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 10 ΜΕΤΡΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος:	Φλοτέρ καθαρού νερού (float switch)
Τάση λειτουργίας:	220-240 V AC / 50 Hz
Μέγιστο φορτίο:	~10 A / 250 V AC (ανάλογα με μοντέλο)
Στεγανότητα:	IP68 (κατάλληλο για πλήρη βύθιση)
Υλικό κατασκευής φλοτέρ:	ABS ή πολυπροπυλένιο, ανθεκτικό σε UV και διάβρωση
Εφαρμογή:	Καθαρό νερό, δεξαμενές, αντλίες, αυτοματισμοί στάθμης

Το φλοτέρ καθαρού ύδατος με καλώδιο 10 μέτρων θα χρησιμοποιείται για τον αυτόματο έλεγχο της στάθμης υγρού σε δεξαμενές ή φρεάτια, ενεργοποιώντας ή απενεργοποιώντας αντλίες και ηλεκτροβάνες ανάλογα με την ανύψωση ή πτώση της στάθμης. Το φλοτέρ θα είναι κατάλληλο για πόσιμο νερό, προσφέροντας αξιόπιστη και ασφαλή λειτουργία.

ΦΛΟΤΕΡ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ

Το φλοτέρ στάθμης νερού προορίζεται για την ανίχνευση και έλεγχο της στάθμης υγρών σε δεξαμενές, δεξαμενές αντλητικών συγκροτημάτων και πίνακες ελέγχου αντλιών. Λειτουργεί με μηχανικό ή πλωτηροειδές σύστημα, ενεργοποιώντας ή διακόπτοντας κύκλωμα ανάλογα με την ανώτατη ή κατώτατη στάθμη. Η κατασκευή του είναι από ανθεκτικά υλικά, κατάλληλα για νερό και υγρά με μικρή αγωγιμότητα, και παρέχει αξιόπιστη, ακριβή και μακροχρόνια λειτουργία. Το φλοτέρ είναι κατάλληλο για σύνδεση με ηλεκτρονικά συστήματα προστασίας από ξηρά λειτουργία, διακόπτες στάθμης ή βοηθητικά κυκλώματα συναγερμού και μπορεί να τοποθετηθεί εύκολα σε φλάντζες ή σωληνώσεις. Λειτουργεί σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος έως 60°C και συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφαλείας IEC 60947-5-1.

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ, ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ, ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό σώματος:	Ορείχαλκος CW617N ή ισοδύναμο
Τύπος σύνδεσης:	Κοχλιωτή (εξωτερική ή εσωτερική σπείρα, ανάλογα με διάμετρο)
Πιέσεις	PN16
Διατομές	Από DN80 έως DN100

Ο σφαιρικός κρουνός ορείχαλκινος κοχλιωτός θα χρησιμοποιείται για την πλήρη διακοπή ή ανοικτή ροή σε σωληνώσεις ύδρευσης. Ο κοχλιωτός σχεδιασμός θα επιτρέπει εύκολη εγκατάσταση χωρίς συγκόλληση, ενώ η σφαίρα εξασφαλίζει ομαλό άνοιγμα/κλείσιμο και απόλυτη στεγανότητα. Θα είναι ανθεκτικός στη διάβρωση και κατάλληλος για πόσιμο νερό.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΩΛΗΝΑ PE 20ATM ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Φ225

Περιλαμβάνει αφαίρεση παλαιού σωλήνα και αντικατάστασή του με σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE) πίεσης 20 ATM και διατομής Φ225 mm, κατάλληλου για μεταφορά νερού ή άλλων υγρών υπό πίεση.

Ο σωλήνας θα τοποθετηθεί με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα (τάπες, συνδέσεις, φλάντζες ή μούφες), σύμφωνα με τις προδιαγραφές εγκατάστασης PE, και θα εξασφαλίζει στεγανότητα, αντοχή σε πίεση και μακροχρόνια λειτουργία.

Στην τιμή περιλαμβάνεται :

- α) Η εκσκαφή οποιουδήποτε εδάφους (βραχώδους, λασπώδους κτλ.) με τις απαιτούμενες διαστάσεις, με τις απαιτούμενες αντιστηρίξεις, καθώς και η δυσκολία λόγω ύπαρξης αγωγών ΟΚΩ. Η αποκατάσταση ζημίας που προκλήθηκε κατά την διάρκεια των εργασιών ή των επεμβάσεων σε αγωγό ύδρευσης, αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων καθώς και άλλων ΟΚΩ ή σε περιουσιακά στοιχεία πολιτών βαρύνουν τον ανάδοχο σύμφωνα με τις αντίστοιχες Τεχνικές Προδιαγραφές.
- β) Η καθαίρεση ασφαλτικού οδοστρώματος ή σκυροδέματος ή πλακόστρωτου οποιαδήποτε μορφής ή υλικού ή κυβολιθόστρωτου ή τσιμεντόστρωτου οδοστρώματος ή πεζοδρομίου και με την επαναφορά αυτών στην πρότερη κατάσταση.
- γ) Η καθαίρεση κρασπεδόρειθρων και την πλήρη επαναφορά αυτών στην πρότερη κατάσταση.
- δ) Η επίχωση ορύγματος με άμμο για τον εγκιβωτισμό των σωληνώσεων, θραυστό υλικό λατομείου σε περίπτωση ασφαλτοστρωμένης ή τσιμεντοστρωμένης οδού ή κατάλληλα διαβαθμισμένα προϊόντα εκσκαφής σε περίπτωση αδιαμόρφωτης οδού, για το υπόλοιπο όρυγμα.
- ε) Η φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων εκσκαφής και καθαιρέσεων σε θέση οριστικής απόρριψης αυτών σε οποιαδήποτε απόσταση, μετά της απαιτούμενης διάστρωσης.
- στ) Η κοπή τμήματος του σωλήνα με χρήση συσκευής κοπής σωλήνων, κάθετα προς τον άξονά του.
- ζ) Η άντληση των υδάτων από το όρυγμα με φορητή αντλία, μέχρι την παύση εκροής από το απομονωθέν τμήμα του δικτύου.
- η) Η προμήθεια και οι εργασίες φόρτωσης, εκφόρτωσης, μεταφοράς και τοποθέτησης όλων των υδραυλικών υλικών, ειδικών τεμαχίων και εξαρτημάτων του δικτύου στον τόπο εκτέλεσης του έργου, για την πλήρη εγκατάσταση και σύνδεση.

Το κλείσιμο και άνοιγμα νερών γίνεται από το συνεργείο της ΔΕΥΑ.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΩΛΗΝΑ PE 20ATM ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Φ315

Περιλαμβάνει αφαίρεση του παλαιού σωλήνα και αντικατάστασή του με σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE) πίεσης 20 ATM και διατομής Φ315 mm, κατάλληλου για μεταφορά νερού ή άλλων υγρών υπό πίεση. Ο σωλήνας θα τοποθετηθεί με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα (τάπες, συνδέσεις, φλάντζες ή μούφες), σύμφωνα με τις προδιαγραφές εγκατάστασης PE, εξασφαλίζοντας στεγανότητα, αντοχή σε πίεση και μακροχρόνια λειτουργία.

Στην τιμή περιλαμβάνεται :

- α) Η εκσκαφή οποιουδήποτε εδάφους (βραχώδους, λασπώδους κτλ.) με τις απαιτούμενες διαστάσεις, με τις απαιτούμενες αντιστηρίξεις, καθώς και η δυσκολία λόγω ύπαρξης αγωγών ΟΚΩ. Η αποκατάσταση ζημίας που προκλήθηκε κατά την διάρκεια των εργασιών ή των επεμβάσεων σε αγωγό ύδρευσης, αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων καθώς και άλλων ΟΚΩ ή σε περιουσιακά στοιχεία πολιτών βαρύνουν τον ανάδοχο σύμφωνα με τις αντίστοιχες Τεχνικές Προδιαγραφές.
- β) Η καθαίρεση ασφαλτικού οδοστρώματος ή σκυροδέματος ή πλακόστρωτου οποιαδήποτε μορφής ή υλικού ή κυβολιθόστρωτου ή τσιμεντόστρωτου οδοστρώματος ή πεζοδρομίου και με την επαναφορά αυτών στην πρότερη κατάσταση.
- γ) Η καθαίρεση κρασπεδόρειθρων και την πλήρη επαναφορά αυτών στην πρότερη κατάσταση.
- δ) Η επίχωση ορύγματος με άμμο για τον εγκιβωτισμό των σωληνώσεων, θραυστό υλικό λατομείου σε περίπτωση ασφαλτοστρωμένης ή τσιμεντοστρωμένης οδού ή κατάλληλα διαβαθμισμένα προϊόντα εκσκαφής σε περίπτωση αδιαμόρφωτης οδού, για το υπόλοιπο όρυγμα.
- ε) Η φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων εκσκαφής και καθαιρέσεων σε θέση οριστικής απόρριψης αυτών σε οποιαδήποτε απόσταση, μετά της απαιτούμενης διάστρωσης.
- στ) Η κοπή τμήματος του σωλήνα με χρήση συσκευής κοπής σωλήνων, κάθετα προς τον άξονά του.
- ζ) Η άντληση των υδάτων από το όρυγμα με φορητή αντλία, μέχρι την παύση εκροής από το απομονωθέν τμήμα του δικτύου.

η) Η προμήθεια και οι εργασίες φόρτωσης, εκφόρτωσης, μεταφοράς και τοποθέτησης όλων των υδραυλικών υλικών, ειδικών τεμαχίων και εξαρτημάτων του δικτύου στον τόπο εκτέλεσης του έργου, για την πλήρη εγκατάσταση και σύνδεση.

Το κλείσιμο και άνοιγμα νερών γίνεται από το συνεργείο της ΔΕΥΑ.

ΟΜΑΔΑ Γ

Η ομάδα αυτή αφορά μόνο την προμήθεια καινούργιων υποβρυχίων κινητήρων και αντλιών. Το εργοστάσιο κατασκευής και η χώρα προέλευσης αντλίας και του κινητήρα θα είναι σε χώρα της ΕΕ. Ο κατασκευαστικός οίκος να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001:2015 στον τομέα «κατασκευή αντλητικών συγκροτημάτων νερού» και να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 14001:2015 στον τομέα «κατασκευή αντλητικών συγκροτημάτων νερού». **Επί ποινή αποκλεισμού ο κατασκευαστικός οίκος να διαθέτει παραγωγική μονάδα εντός της Ε.Ε. και να φέρει τουλάχιστον ένα πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό από ευρωπαϊκό εργαστήριο** (όπως ενδεικτικά ACS/Γαλλία ή WRAS/Αγγλία ή DM-TIFQ/Ιταλία).

Τα πιστοποιητικά αυτά αφορούν μόνο τον εξοπλισμό που έρχεται σε επαφή με το πόσιμο νερό. Η Εγκυρότητα των ανωτέρω θα διαπιστωθεί από την ανάρτηση τους στις ηλεκτρονικές σελίδες του κατασκευαστή. (Ηλεκτρονικές σελίδες του προμηθευτή δεν είναι αποδεκτές). Ελάχιστη εγγύηση καλής λειτουργίας συγκροτήματος (αντλία + κινητήρας) 24 μήνες από εγκατάσταση.

Αντλίες γεωτρήσεων

Να έχει πολύ υψηλό βαθμό απόδοσης και πληροί τις προδιαγραφές European Directive ErP (Energy related Products-2009/125/EC) και ειδικότερα να είναι συμβατή με τον Κανονισμό (ΕΕ) 547/2012 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 25ης Ιουνίου 2012 σχετικά με την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού των υδραντλιών. Να έχει δείκτη ελάχιστης απόδοσης, επί ποινή αποκλεισμού, (Minimum Efficiency Index, MEI). (Αντλητικά 6'' - Βαθμός απόδοσης BEP, min η = 70%, Αντλητικά 8'' - Βαθμός απόδοσης BEP, min η = 80%). Θα φέρουν πιστοποιητικά καταλληλότητας για πόσιμο νερό ενός τουλάχιστον ευρωπαϊκού εργαστηρίου (όπως ενδεικτικά ACS/Γαλλία ή WRAS/Αγγλία ή DM-TIFQ/Ιταλία).

Θα είναι φυγόκεντρα, πολυβάθμια, με πτερωτές ημιαξονικής ροής συνδεδεμένη με υποβρύχιο ηλεκτροκινητήρα με σήμανση CE, μικτής ροής, ικανή να διέρθει σε γεώτρηση αντίστοιχης διαμέτρου. Όλες οι εξωτερικές επιφάνειες της αντλίας θα είναι επικαλυμμένες με ειδική στρώση οικολογικής αντιδιαβρωτικής βαφής κατάλληλη για πόσιμο νερό. Η αντλία θα είναι εφοδιασμένη με καθοδικό σύστημα κατάλληλο για αντοχή σε ηλεκτροχημική διάβρωση και επαγωγικά ρεύματα. Οι καμπύλες των υδραυλικών αποδόσεων των αντλητικών συγκροτημάτων θα είναι οι επίσημες εργαστηριακές του κατασκευαστή, σύμφωνα με τις προδιαγραφές ISO 9906 Annex 3B από πιστοποιημένο δοκιμαστήριο και θα φέρουν αριθμό δοκιμής, θα περιέχουν το μανομετρικό (m), την απορροφημένη ισχύ (kW), το βαθμό απόδοσης (%) και το NPSH (m) σε σχέση με την αποδιδόμενη παροχή (m³/h).

Ο κατασκευαστής της αντλίας θα διαθέτει πιστοποιητικό ολικής ποιότητας ISO 9001. Η αναρρόφηση της αντλίας θα είναι κατασκευασμένη από φαιούχο χυτοσίδηρο GG 25 κατά DIN 1691 με φινιρισμένες επιφάνειες χωρίς φυσαλίδες ή άλλες ανωμαλίες ή από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304, και θα φέρει ειδικό λαβύρινθο για την απομάκρυνση της άμμου από τον άξονα της αντλίας και του ηλεκτρικού κινητήρα. Η κατάθλιψη της αντλίας θα είναι κατασκευασμένη από φαιούχο χυτοσίδηρο GG 25 κατά DIN 1691, με φινιρισμένες επιφάνειες χωρίς φυσαλίδες ή άλλες ανωμαλίες, ή από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304, θα φέρει ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής από ανοξείδωτο χάλυβα και κοχλιοτομημένο καταθλιπτικό στόμιο ανάλογης διατομής.

Οι βαθμίδες της αντλίας θα είναι κατασκευασμένες από φαιούχο χυτοσίδηρο GG 25 κατά DIN 1691 με φινιρισμένες επιφάνειες χωρίς φυσαλίδες ή άλλες ανωμαλίες, από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304, ή από ειδικό ενισχυμένο πλαστικό πολυμερές και θα συνδέονται μεταξύ τους με κοχλίες και περικόχλια κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα. Στο εσωτερικό των βαθμίδων ο άξονας της αντλίας θα εδράζεται σε ελαστικά έδρανα ειδικής σύνθεσης, τα οποία έχουν εγχυθεί πάνω σε χαλύβδινα δακτυλίδια. Οι βαθμίδες στα σημεία τριβής τους με τις πτερωτές θα φέρουν εναλλάξιμους τριβείς από ειδικό ελαστικό εγχυμένο πάνω σε χαλύβδινα δακτυλίδια ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία της αντλίας. Για τη μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής της αντλίας και την αξιοπιστία της απόδοσης

τους η επιθυμητή περιεκτικότητα άμμου είναι 150-300 g/m³ για αντλίες 4’’ και 100g/m³ για αντλίες 6’’ και 8’’.

Οι πτερωτές της αντλίας θα είναι μικτής ροής. Θα είναι κατασκευασμένες από φαιούχο χυτοσίδηρο GG 25 κατά DIN 1691 με φινιρισμένες επιφάνειες χωρίς φυσαλίδες ή άλλες ανωμαλίες ή από ανοξείδωτο χάλυβα κατά AISI 304 ή από ειδικό ενισχυμένο πλαστικό πολυμερές και θα στερεώνονται πάνω στον άξονα της αντλίας με κωνικές σφήνες από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 420. Για να εξασφαλίζεται η σωστή και απροβλημάτιστη λειτουργία της αντλίας, όλες οι πτερωτές θα είναι δυναμικά ζυγοσταθμισμένες. Ο άξονας της αντλίας θα είναι απόλυτα ευθυγραμμισμένος, κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα και στα ακραία του σημεία θα εδράζεται σε ορειχάλκινα έδρανα τα οποία φέρουν ειδικό σύστημα απομάκρυνσης της άμμου. Η φλάντζα σύνδεσης της υποβρύχιας αντλίας με τον υποβρύχιο ηλεκτροκινητήρα θα είναι κατά το πρότυπο NEMA, 4ins, 6ins και 8ins. Ο σύνδεσμος σύνδεσης της αντλίας με τον ηλεκτρικό κινητήρα θα είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα και θα στερεώνεται στο κατώτατο άκρο του άξονα της αντλίας με σφήνα κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα. Το φίλτρο αναρρόφησης και ο προφυλακτήρας των καλωδίων θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα.

Οι καμπύλες των υδραυλικών αποδόσεων των αντλητικών συγκροτημάτων θα είναι οι επίσημες εργαστηριακές του κατασκευαστή, σύμφωνα με τις προδιαγραφές ISO 9906 grade 3B, από πιστοποιημένο δοκιμαστήριο και θα φέρουν αριθμό δοκιμής, θα περιέχουν το μανομετρικό (m), την απορροφημένη ισχύ (kW), το βαθμό απόδοσης (%) και το NPSH (m) σε σχέση με την αποδιδόμενη παροχή (m³/h).

Ηλεκτροκινητήρες αντλιών γεωτρήσεων

Ο ηλεκτρικός κινητήρας, επί ποιή αποκλεισμού, θα είναι εμβαπτιζόμενου τύπου, Eurovoltage – Multifrequency, μέγιστης κατάλληλης εξωτερικής διαμέτρου ανάλογα με τη διατομή της γεώτρησης, κατάλληλος για μόνιμη και συνεχή λειτουργία εντός του ύδατος, με φλάντζα σύνδεσης κατά NEMA. Θα είναι τριφασικός, ασύγχρονος, βραχυκυκλωμένου δρομέα, 380-415V ή 400/690V, 50 Hz, διπολικός, υδρόψυκτος, υδρολίπαντος, βαθμού προστασίας IP 68 (κατά DIN 40050), με κατηγορία λειτουργίας S1, θα έχει την δυνατότητα να κάνει εκκινήσεις έως 20 για 4ins, 13 για 6ins και 6 για 8ins ανά ώρα και θα μπορεί να τοποθετηθεί κατακόρυφα και οριζόντια. Θα φέρει σύστημα θερμικής προστασίας PT100. Θα φέρει πιστοποιητικά καταλληλότητας για πόσιμο νερό τουλάχιστον ενός ευρωπαϊκού εργαστηρίου (όπως ενδεικτικά ACS/Γαλλία ή WRAS/Αγγλία ή DM-TIFQ/Ιταλία). Θα παράγει την πλήρη του ισχύ απροβλημάτιστα ακόμα και με αυξομειώσεις της ονομαστικής τάσης του δικτύου που κυμαίνονται από 6% έως -10%, επίσης αποδίδει την πλήρη του ισχύ με θερμοκρασία αντλούμενου νερού έως 30°C. Οι αποδόσεις του ηλεκτρικού κινητήρα θα διασφαλίζονται από τις προδιαγραφές IEC 34-1. Ο βαθμός προστασίας της περιέλιξης θα είναι κλάσης μονώσεως Y και προστασίας IP68.

Ο υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας θα είναι σύμφωνα με τις ακόλουθες Ευρωπαϊκές Οδηγίες και εναρμονισμένα πρότυπα:

- 2006/95/EC (Οδηγία χαμηλής τάσης)
- 2004/108/EC (EMC οδηγία)
- 2011/62/EU (RoHSII)
- EN 60034-1

Ο κατασκευαστής του ηλεκτρικού κινητήρα θα διαθέτει πιστοποιητικό ολικής ποιότητας ISO 9001. Ο στάτης του ηλεκτρικού κινητήρα θα είναι πλούσιων διαστάσεων και βάρους, ώστε να απαιτεί μικρή ταχύτητα νερού διαβροχής, έτσι ο κινητήρας έχει μεγάλες ανοχές στην υπερθέρμανση από κακές συνθήκες ψύξης, πτώση τάσης, υπερφόρτωση κλπ. Θα είναι επαναπεριελίξιμος – επισκευάσιμος και το εξωτερικό κέλυφος του στάτη θα είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα. Οι αγωγοί της περιέλιξης θα είναι κατασκευασμένοι από χαλκό και θα φέρουν στρώση μόνωσης από PVC. Ο ρότορας του ηλεκτρικού κινητήρα θα είναι κατασκευασμένος από ηλεκτρικό μαγνητικό χάλυβα και θα φέρει μπάρες χαλκού ώστε να εξασφαλίζει υψηλές ηλεκτρικές αποδόσεις, έχει υποστεί δυναμική ζυγοστάθμιση. Ο άξονας του ρότορα (και κατά συνέπεια η οδόντωση) θα είναι κατασκευασμένος από

ανοξειδωτο χάλυβα. Τα κουζινετα θα είναι κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο GG25 και τα έδρανα από ορείχαλκο ή εναλλακτικά από συνθετικό γραφιτούχο πολυμερές.

Τα αξονικά φορτία θα παραλαμβάνονται από ειδικό υδρολίπαντο ωστικό έδρανο πολλαπλής ευστάθειας κατάλληλο για φορτία 16.000N για τους κινητήρες έως 22kW και 30.000N έως και 37kW για τους κινητήρες 6ins, ενώ 45.000 N για τους κινητήρες 8ins. Τα πατίνια θα είναι κατασκευασμένα από υψηλής σκληρότητας ορείχαλκο/ανοξειδωτο χάλυβα με πολύ χαμηλό συντελεστή τριβής και το περιστρεφόμενο μέρος θα είναι κατασκευασμένο από ειδικό συνθετικό υλικό υψηλής αντοχής. Το υγρό ψύξης και λίπανσης του ηλεκτρικού κινητήρα θα είναι μείγμα μη τοξικής αντιδιαβρωτικής γλυκόλης προπυλενίου τύπου Dowcal 20 (30%) και καθαρού νερού (70%). Για να εξισορροπούνται οι εσωτερικές και εξωτερικές πιέσεις που δρουν πάνω στον ηλεκτρικό κινητήρα θα εφαρμόζεται ειδική ελαστική μεμβράνη στο κάτω μέρος του κινητήρα που θα παραλαμβάνει τις ογκομετρικές αυξομειώσεις του υγρού ψύξης.

Ο κινητήρας θα περιλαμβάνει μηχανικό στυπιοθλίπτη από alumina/graphite ή από sic/sic. Οι ηλεκτροκινητήρες 4'' θα είναι εφοδιασμένοι με ένα (1) πλακέ καλώδιο 4 κλώνων για DOL εκκίνηση. Οι ηλεκτροκινητήρες 6'' – 8'' θα είναι εφοδιασμένοι με τρία (3) μονοπολικά καλώδια καλώδια για DOL εκκίνηση και με έξι (6) μονοπολικά καλώδια για Υ/Δ εκκίνηση. Ο κινητήρας θα διαθέτει καλώδια τροφοδοσίας ενός κλώνου - μονού πυρήνα, ειδικής στεγάνωσης από συνθετικό ελαστομερές EPR κατάλληλο για πόσιμο νερό, πιστοποιημένο από την WRAS σύμφωνα με το πρότυπο BS 6920. Το καλώδιο τροφοδοσίας κάθε φάσης θα είναι κυλινδρικού σχήματος, θα φέρει ξεχωριστή και εντελώς ανεξάρτητη μόνωση ώστε να μπορεί να απομακρύνει τη θερμότητα αποτελεσματικά και να ψύχεται γρηγορότερα.

Θα υποβληθεί Εγχειρίδιο Οδηγιών χρήσης και Συντήρησης αντλιών και ηλεκτροκινητήρων στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, υπογεγραμμένο από τον κατασκευαστή του στροβίλου και του ηλεκτροκινητήρα. Αντλία και ηλεκτροκινητήρας του ίδιου εργοστασίου κατασκευής για εγγυημένη απόδοση. Θα υποβληθεί Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή στροβίλου αντλίας και υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα. Θα υποβληθούν σχέδια αποσυναρμολόγησης και ανταλλακτικών αντλίας και ηλεκτροκινητήρα.

ΟΜΑΔΑ Δ

Η ομάδα αυτή αφορά την προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση σε κανονική λειτουργία του κύριου ηλεκτρολογικού εξοπλισμού των πινάκων για την λειτουργία των αντλιοστασίων.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ

Για την κατασκευή, εγκατάσταση, θα ισχύσουν οι επίσημοι Ελληνικοί κανονισμοί ΕΛΟΤ, διεθνείς προδιαγραφές ISO, CE, τους Γερμανικούς κανονισμούς (DIN, VDE), τους Αμερικάνικους κανονισμούς (ASTM, NEMA), ή τους κανονισμούς της χώρας προέλευσης των υλικών.

Στην τεχνική προσφορά ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει όλα τα τεχνικά στοιχεία για το βιομηχανικό ηλεκτρολογικό υλικό χαμηλής τάσης καθώς και όλα τα πιστοποιητικά αυτών. Η παράδοση των ειδών θα γίνεται ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας ώστε να εξασφαλίζεται η λειτουργία των αντλιοστασίων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Γενικός Τριπολικός Διακόπτης Έντασης

Ο τριπολικός διακόπτης έντασης θα χρησιμοποιείται για την προστασία τριφασικών κυκλωμάτων και κινητήρων από υπερφόρτιση, επιτρέποντας τη ρύθμιση της ονομαστικής έντασης σύμφωνα με την ισχύ του φορτίου. Ο διακόπτης θα διαθέτει τρεις ανεξάρτητες επαφές για κάθε φάση, οι οποίες ανοίγουν και διακόπτουν το κύκλωμα σε περίπτωση υπερρεύματος μεγάλης διάρκειας. Η κατασκευή του θα επιτρέπει εύκολη τοποθέτηση σε πίνακες DIN και θα διαθέτει υποδοχή για σύνδεση βοηθητικού κυκλώματος ένδειξης ή συναγερμού κατάστασης. Ο διακόπτης θα συμμορφώνεται με τα πρότυπα IEC

60947-4-1 και VDE 0660, εξασφαλίζοντας ασφαλή και αξιόπιστη λειτουργία. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος λειτουργίας συνιστάται έως 40°C για τη διατήρηση της ακρίβειας και αξιοπιστίας του μηχανισμού, ενώ η μηχανική διάρκεια ζωής να υπερβαίνει τους 10.000 χειρισμούς.

2. Σύνθετος επιτηρητής τάσης

Παρακολουθεί τριφασικά κυκλώματα, προστατεύοντας από υπερτάσεις, υποτάσεις, απώλεια φάσης και ασυμμετρία φάσεων. Διαθέτει ρυθμιζόμενη περιοχή τάσης και χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης για αποφυγή ψευδών διακοπών, ενεργοποιώντας βοηθητικό κύκλωμα συναγερμού ή διακοπής. Κατάλληλος για πίνακες DIN, σύμφωνα με IEC 60947-5-1 και VDE 0660, με αξιόπιστη λειτουργία έως 40°C.

3. Ενισχυτής Φλοτέρ

Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της στάθμης δεξαμενής σε περιπτώσεις που αυτή έχει πολύ μεγάλη απόσταση από τον πίνακα της αντλίας. Συνδέεται με φλοτέρ τύπου μπίλιας. Η επαφή του ρελέ οπλίζει όταν η στάθμη της δεξαμενής είναι χαμηλή και η επαφή του φλοτέρ βραχυκυκλωμένη. Αντίθετα το ρελέ ξεοπλίζει όταν η δεξαμενή είναι γεμάτη και η επαφή του φλοτέρ ανοικτή. Επαφή 10A/230V με προστασία από υπέρταση και κεραυνούς.

4. Τριπολικός Ηλεκτρονόμος (Ρελαί) Ισχύος

Τριπολικός ηλεκτρονόμος για τον έλεγχο τριφασικών φορτίων με πηνίο σε ονομαστική τάση, εξοπλισμένος με τουλάχιστον 2 NC και 2 NO βοηθητικές επαφές. Κατάλληλος για πίνακες DIN, σύμφωνα με IEC 60947-4-1 και VDE 0660, με αξιόπιστη λειτουργία, μεγάλη διάρκεια ζωής και προστασία από υπερεντάσεις και βραχυκυκλώματα.

5. Δέκτης κυκλώματος ασύρματης επικοινωνίας

Ο δέκτης ασύρματης επικοινωνίας χρησιμοποιείται για τη λήψη σημάτων ελέγχου ή εντολών από απομακρυσμένες συσκευές και τη μετατροπή τους σε ηλεκτρικά σήματα κατάλληλα για χρήση σε κυκλώματα αυτοματισμού και ελέγχου. Διαθέτει αξιόπιστη λειτουργία, προστασία από παρεμβολές και δυνατότητα σύνδεσης με βοηθητικά κυκλώματα, είναι κατάλληλος για τοποθέτηση σε ηλεκτρικούς πίνακες και λειτουργεί σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος έως 40°C, σύμφωνα με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα.

6. Σετ Τηλεχειρισμού

Το σετ τηλεχειρισμού προορίζεται για την απομακρυσμένη παρακολούθηση και τον έλεγχο της λειτουργίας αντλιοστασίου ύδρευσης. Θα αποτελείται από βιομηχανικού τύπου μονάδα αυτοματισμού (PLC/RTU), μονάδα επικοινωνίας μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας 4G/LTE, τροφοδοτικό, αντικεραυνική προστασία, απαιτούμενα υλικά σύνδεσης και πίνακα εγκατάστασης βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP65.

Το σύστημα θα παρέχει δυνατότητα παρακολούθησης της λειτουργίας των αντλιών, της στάθμης, της πίεσης, της κατάστασης τροφοδοσίας και των βασικών συναγερμών, καθώς και απομακρυσμένου χειρισμού των αντλιών, όπου αυτό επιτρέπεται από τη λειτουργία του αντλιοστασίου.

Η επικοινωνία θα είναι συμβατή με υφιστάμενο ή νέο σύστημα τηλεελέγχου–τηλεχειρισμού (SCADA) και θα υποστηρίζει την αποστολή ειδοποιήσεων για βλάβες και κρίσιμα συμβάντα.

Όλος ο εξοπλισμός θα είναι καινούργιος, αμεταχείριστος, θα φέρει σήμανση CE και θα συμμορφώνεται με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα και κανονισμούς. Στην προμήθεια

περιλαμβάνονται η εγκατάσταση, η παραμετροποίηση, οι δοκιμές και η θέση του συστήματος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

7. Πομπός Τηλεχειρισμού Δεξαμενής (Καινούριος)

Ο πομπός τηλεχειρισμού δεξαμενής είναι καινούριος και προορίζεται για την ασύρματη μετάδοση σημάτων στάθμης ή εντολών ελέγχου προς κεντρικό πίνακα ή σύστημα τηλεελέγχου. Διαθέτει αξιόπιστη και σταθερή επικοινωνία σε μεγάλες αποστάσεις, χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και προστασία από παρεμβολές. Είναι κατάλληλος για συνεχή λειτουργία σε εξωτερικό περιβάλλον, με ανθεκτικό περίβλημα, και συμμορφώνεται με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα για συστήματα ασύρματης επικοινωνίας.

8. Πομπός Τηλεχειρισμού Δεξαμενής (Επισκευασμένος)

Ο πομπός τηλεχειρισμού δεξαμενής είναι επισκευασμένος και πλήρως λειτουργικός, μετά από έλεγχο, αποκατάσταση βλάβης και δοκιμή καλής λειτουργίας. Προορίζεται για την ασύρματη μετάδοση σημάτων στάθμης ή εντολών ελέγχου προς κεντρικό πίνακα ή σύστημα τηλεελέγχου. Διασφαλίζει αξιόπιστη επικοινωνία, σταθερή λειτουργία και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, ενώ είναι κατάλληλος για συνεχή χρήση σε εγκαταστάσεις δεξαμενών και αντλιοστασίων, σύμφωνα με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα.

ΟΜΑΔΑ Ε

Η ομάδα αυτή αφορά την λειτουργία, προληπτική συντήρηση και επισκευή όλων των σημείων υδροληψίας των Οικισμών του Δήμου Ελασσόνας.

Αντικείμενο των τεχνικών προδιαγραφών, είναι ο προσδιορισμός των απαιτήσεων της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ., οι οποίες πρέπει να ληφθούν υπόψη από τον ανάδοχο.

Αναλυτικότερα στις αρμοδιότητες του Αναδόχου συγκαταλέγονται τα κάτωθι:

- Ό έλεγχος λειτουργίας, η ρύθμιση, η προληπτική συντήρηση και η άμεση ανταπόκριση βλάβης των γεωτρήσεων και αντλιοστασίων των Οικισμών του Δήμου Ελασσόνας.

Όσον αφορά το κομμάτι της λειτουργίας, θα πρέπει να γίνεται επίσκεψη τρεις φορές εβδομαδιαία σε κάθε εγκατάσταση από τις προαναφερθείσες. Κατά τις επισκέψεις αυτές θα γίνεται οπτικός έλεγχος της λειτουργίας των ηλεκτρικών συστημάτων, θα τίθενται σε δοκιμαστική λειτουργία οι αντλίες, σε περίπτωση που την στιγμή της επίσκεψης αυτές δεν λειτουργούν, θα επιδιορθώνονται οι τυχόν (μικρο)βλάβες όπως αλλαγή ασφαλειών, ρελέ, καλωδίων, κ.ά. (η προμήθεια μερικών υλικών περιλαμβάνεται σε ξεχωριστά άρθρα της σύμβασης).

Οι εργασίες αναλύονται ως εξής:

- Ρύθμιση λειτουργίας συστημάτων
- Έλεγχος λειτουργίας συστημάτων

Όσον αφορά την προληπτική συντήρηση, περιλαμβάνει το σύνολο των εργασιών και εγκατάστασης ανταλλακτικών που τυχόν θα απαιτηθούν προκειμένου να πληρούν οι ηλεκτρολογικές και μηχανολογικές εγκαταστάσεις τα εγχειρίδια των κατασκευαστών ή/και την ισχύουσα νομοθεσία (μικρορελέ, βάσεις μικρορελέ, θερμικά, ασφάλειες, επιτηρητές ασυμμετρίας φάσεων, επιτηρητές τάσης, μπουτόν, μικροδιακόπτες κλπ.).

Το σύνολο των μικροϋλικών που απαιτούνται για την προληπτική συντήρηση θα βαραίνει τον Ανάδοχο. Ο Ανάδοχος δεν ευθύνεται στην περίπτωση πρόκλησης φθορών ή καταστροφών του εξοπλισμού και λοιπών υποδομών των εγκαταστάσεων που οφείλονται σε βανδαλισμό, κλοπή και δολιοφθορά ή είναι απόρροια φυσικής καταστροφής.

Άρθρο 4ο Τρόπος εκτέλεσης

Η παράδοση των μηχανημάτων/εξοπλισμού θα γίνεται από τον Ανάδοχο στις εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ. ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών – Τρόπος ειδοποίησης, χρόνος απόκρισης και αποκατάστασης βλαβών

Τα απαιτούμενα ανταλλακτικά για την αποκατάσταση των βλαβών θα πρέπει να είναι άμεσα διαθέσιμα, ώστε να διασφαλίζεται η ταχεία και απρόσκοπτη αποκατάσταση της λειτουργίας των εγκαταστάσεων.

Λόγω της κρισιμότητας των εγκαταστάσεων και της μη ύπαρξης εφεδρικών εγκαταστάσεων, ο Ανάδοχος υποχρεούται, μετά από σχετική ειδοποίηση της Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ., να μεταβαίνει στο σημείο της βλάβης και να προβαίνει σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για την άμεση αποκατάστασή της, εντός των ακόλουθων χρονικών ορίων:

α) Για τις Δ.Ε. Αντιχασίων, Λιβαδίου, Βερδικούσσας και Καρνάς, ο χρόνος προσέλευσης του Αναδόχου στο σημείο της βλάβης δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τις δύο (2) ώρες από την ώρα της ειδοποίησης της Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ.

β) Για τις Δ.Ε. Ελασσόνας, Ολύμπου, Τσαριτσάνης, Ποταμιάς και Σαρανταπόρου, ο χρόνος προσέλευσης του Αναδόχου στο σημείο της βλάβης δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τη μία (1) ώρα από την ώρα της ειδοποίησης της Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ.

Τρόπος ειδοποίησης του Αναδόχου

Η ειδοποίηση του Αναδόχου από τη Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ. για την εμφάνιση βλάβης δύναται να πραγματοποιείται οποιαδήποτε ημέρα και ώρα, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, μέσω ενός ή περισσότερων από τους ακόλουθους τρόπους:

τηλεφωνικά, στους αριθμούς επικοινωνίας που θα έχει δηλώσει ο Ανάδοχος,

μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail), στη δηλωθείσα από τον Ανάδοχο ηλεκτρονική διεύθυνση,

μέσω SMS ή άλλου διαθέσιμου συστήματος ηλεκτρονικής ή ψηφιακής ειδοποίησης, στη δηλωθείσα από τον Ανάδοχο συσκευή ή ηλεκτρονική διεύθυνση.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιήσει στη Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ., πριν από την έναρξη ισχύος της σύμβασης, τα στοιχεία επικοινωνίας των υπευθύνων για τη λήψη των ειδοποιήσεων, καθώς και τουλάχιστον έναν εναλλακτικό τρόπο επικοινωνίας σε περίπτωση αδυναμίας χρήσης του κύριου τρόπου ειδοποίησης.

Η ειδοποίηση θεωρείται ότι έχει πραγματοποιηθεί από τη στιγμή της αποστολής της στο δηλωθέν από τον Ανάδοχο μέσο επικοινωνίας. Ως χρόνος έναρξης υπολογισμού των ανωτέρω προθεσμιών θεωρείται ο χρόνος καταγραφής της ειδοποίησης από τη Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ. στο αντίστοιχο μέσο επικοινωνίας.

Σε περίπτωση τηλεφωνικής ειδοποίησης, η Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ. καταγράφει την ημερομηνία και ώρα της κλήσης, καθώς και τα στοιχεία του προσώπου που πραγματοποίησε την ειδοποίηση και, εφόσον είναι διαθέσιμο, του προσώπου που την έλαβε.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης ενεργά και λειτουργικά τα δηλωθέντα μέσα επικοινωνίας και να εξασφαλίζει την άμεση λήψη των ειδοποιήσεων, ανεξαρτήτως ημέρας, ώρας, αργίας ή άλλης χρονικής περιόδου.

Η μη λήψη ή μη έγκαιρη ανάγνωση της ειδοποίησης, λόγω προβλήματος ή μη διαθεσιμότητας των μέσων επικοινωνίας που έχουν δηλωθεί από τον Ανάδοχο, δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και τις προβλεπόμενες προθεσμίες απόκρισης και αποκατάστασης.

Σε κάθε περίπτωση, η πλήρης αποκατάσταση της βλάβης και η επαναφορά της εγκατάστασης σε κανονική και ασφαλή λειτουργία θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός έξι (6) ωρών από την ώρα της ειδοποίησης της Δ.Ε.Υ.Α.Ε.Λ., ανεξαρτήτως της Δημοτικής Ενότητας στην οποία έχει παρουσιαστεί η βλάβη.

Οι ανωτέρω χρόνοι αποτελούν συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου.

Πέραν αυτών των χρονικών ορίων θα επιβάλλεται η οριζόμενη ποινική ρήτρα και ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2 της διακήρυξης.

Άρθρο 5ο Χρονική διάρκεια

Ημερομηνία έναρξης της υπηρεσίας ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο διαδικτυακό τόπο του ΚΗΜΔΗΣ. Η προμήθεια και η παράδοση των υλικών/εξοπλισμού στη Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. θα διαρκέσει **δώδεκα (12) μήνες** ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού ή σε περίπτωση υπέρβασης του συμβατικού χρόνου δίνοντας την ανάλογη παράταση της σύμβασης η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% του χρονικού διαστήματος της υπογραφείσας σύμβασης.

Άρθρο 6ο Προϋποθέσεις

Οποιοσδήποτε επιθυμεί να συμμετέχει στον διαγωνισμό, απαραίτητα θα πρέπει:

α) Να είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 75 του Ν. 4412/2016.

β) Για την εξακρίβωση της καταλληλότητας, θα πρέπει ο τελευταίος να διαθέτει κατάλληλο επίπεδο εμπειρίας σε εγκατάσταση εξοπλισμού γεωτρήσεων, αποδεικνυόμενο με αντίγραφα συμβάσεων, και παραστατικών που έχουν εκτελεστεί ή εκδοθεί τα τελευταία τρία χρόνια.

3. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ.
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΗΣ
Δ.Ε.Υ.Α. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)
[1]	[2]	[3]	[4]
	A1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ – ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ		
1	Εκτοποθέτηση και επανατοποθέτηση αντλητικού σε δεξαμενή	TEM	300,00
2	Επισκευή αντλίας μανομετρικού ύψους : 65-220 m Κυβικά ανά ώρα :60-80 m ³ /h	μμαν	21,00
3	Επισκευή αντλίας μανομετρικού ύψους : 100-200 m Κυβικά ανά ώρα :70-100 m ³ /h	μμαν	29,00
4	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης μέχρι 3" και ύψους στήλης έως 50 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	TEM	420,00
5	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης μέχρι 3" και ύψους στήλης από 50 έως 100 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	TEM	540,00
6	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης μέχρι 3" και ύψους στήλης από 100 έως 200 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	TEM	840,00
7	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης 4" και ύψους στήλης έως 50 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	TEM	480,00

8	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης 4" και ύψους στήλης από 50 έως 100 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	TEM	720,00
9	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης 4" και ύψους στήλης από 100 έως 200 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	TEM	960,00
10	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης 5" και ύψους στήλης έως 50 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	TEM	600,00
11	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης 5" και ύψους στήλης από 50 έως 100 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	TEM	840,00
12	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης 5" και ύψους στήλης από 100 έως 150 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	TEM	1.080,00
13	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης 6" και ύψους στήλης έως 50 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	TEM	720,00
14	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης 6" και ύψους στήλης από 50 έως 100 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	TEM	960,00
15	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης 6" και ύψους στήλης από 100 έως 150 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	TEM	1.200,00
16	Εργασία ηλεκτρολόγου τεχνίτη	Ημερομίσθιο	144,00
17	Εργασία εργατοτεχνικού προσωπικού (τεχνίτης)	Ημερομίσθιο	144,00
18	Εργασία εργατοτεχνικού προσωπικού (βοηθός τεχνίτη)	Ημερομίσθιο	120,00
19	Καθαρισμός γεώτρησης έως 200μ	METPO	12,00
20	Θέση σε λειτουργία αντλητικού συγκροτήματος ύδρευσης	τμχ	125,00€

A2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ			
1	Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης υποβρύχιου κινητήρα γεώτρησης 3"	TEM	84,00
2	Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης υποβρύχιου κινητήρα γεώτρησης 4"	TEM	120,00
3	Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης υποβρύχιου κινητήρα γεώτρησης 5"και 6"	TEM	180,00
4	Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης υποβρύχιου κινητήρα γεώτρησης 8" και 10"	TEM	240,00
5	Τιμή επισκευής υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 6", 5 HP	TEM	1.256,00
6	Τιμή επισκευής υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 6", 10 HP	TEM	1.316,00
7	Τιμή επισκευής υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 6", 15 HP	TEM	1.556,00
8	Τιμή επισκευής υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 6", 20 HP	TEM	1.656,00
9	Τιμή επισκευής υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 6", 25 HP	TEM	1.726,00
10	Τιμή επισκευής υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 6", 30 HP	TEM	2.226,00
11	Τιμή επισκευής υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 6", 35 HP	TEM	2.498,00
12	Τιμή επισκευής υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 6", 40 HP	TEM	2.628,00
13	Τιμή επισκευής υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 6", 50 HP	TEM	2.858,00
14	Τιμή επισκευής υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 8", 40 HP	TEM	3.862,00
15	Τιμή επισκευής υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 8", 50 HP	TEM	4.182,00
16	Τιμή επισκευής υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 8", 60 HP	TEM	4.342,00
17	Τιμή επισκευής υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 8", 75 HP	TEM	4.422,00
18	Τιμή επισκευής υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 8", 80 HP	TEM	4.688,00
19	Τιμή επισκευής υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 8", 90 HP	TEM	4.978,00
20	Τιμή επισκευής υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 8", 100 HP	TEM	5.488,00
21	Τιμή επισκευής υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 8", 125 HP	TEM	5.922,00
22	Έλεγχος αντλητικού συγκροτήματος σε δοκιμαστήριο	TEM	300,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α		80.000,00
B1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΑΛΥΒΑΙΝΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ			

	Χαλύβδινες σωληνες βαρεως τυπου ευθειας αυτογενους ραφής με σπείρωμα και μούφα ST 44, μήκος σωλήνα 3,0 μ. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των σωλήνων θα είναι schedule 40, Grade B, σύμφωνα με το πρότυπο ASTM A53/A53M.		
1	Σωλήνα διατομής 3" πάχους 5,50 mm	METPO	42,60
2	Σωλήνα διατομής 4" πάχους 6,02 mm	METPO	50,80
3	Σωλήνα διατομής 5" πάχους 6,55 mm	METPO	70,00
4	Σωλήνα διατομής 6" πάχους 7,11 mm	METPO	78,00
	B2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ		
1	καλωδίου NYV (E1VV-S) διατομής 3X1,5 mm ²	METPO	1,98
2	καλωδίου NYV (E1VV-S) διατομής 3X2,5 mm ²	METPO	2,81
3	καλωδίου NYV (E1VV-S) διατομής 3X10 mm ²	METPO	9,69
4	καλωδίου NYV (E1VV-S) διατομής 3X16 mm ²	METPO	15,29
5	καλωδίου NYV (E1VV-S) διατομής 3X25 mm ²	METPO	23,00
6	καλωδίου NYV (E1VV-S) διατομής 3X50mm ²	METPO	41,43
7	καλωδίου NYV (E1VV-S) διατομής 3X70mm ²	METPO	59,37
8	καλωδίου NYV (E1VV-S) διατομής 3X95 mm ²	METPO	78,91
9	καλωδίου NYV (E1VV-S) διατομής 5X10 mm ²	METPO	15,00
10	Καλώδιο σύνδεσης για βυθιζόμενους ηλ. κινητήρες 4x6 mm ²	METPO	21,13
11	Καλώδιο σύνδεσης για βυθιζόμενους ηλ. κινητήρες 4x10 mm ²	METPO	28,39
12	Καλώδιο σύνδεσης για βυθιζόμενους ηλ. κινητήρες 4x16 mm ²	METPO	39,72
13	Καλώδιο σύνδεσης για βυθιζόμενους ηλ. κινητήρες 4x25 mm ²	METPO	58,47
14	Καλώδιο σύνδεσης για βυθιζόμενους ηλ. κινητήρες 4x50 mm ²	METPO	119,82
	B3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ		
1	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ Δ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ PN10/16 DN50	TEM	107,00
2	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ Δ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ PN10/16 DN65	TEM	119,00

3	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ Δ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ PN10/16 DN80	TEM	182,00
4	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ Δ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ PN10/16 DN100	TEM	229,00
5	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ Δ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ PN10/16 DN1"	TEM	107,00
6	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ Δ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ PN10/16 DN2"	TEM	107,00
7	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ Δ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ PN10/16 DN3"	TEM	172,00
8	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 3 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ PN25 DN50	TEM	201,00
9	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 3 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ PN25 DN80	TEM	291,00
10	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 3 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ PN25 DN100	TEM	343,00
11	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 3 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ PN25 DN150	TEM	845,00
12	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 3 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ PN25 DN200	TEM	987,00
13	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 3 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ PN10 DN150	TEM	560,00
14	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 3 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ PN10 DN200	TEM	625,00
15	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 3 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ PN16 DN150	TEM	585,00
16	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 3 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ PN16 DN200	TEM	665,00
17	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 DN50	TEM	238,00
18	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 DN65	TEM	257,00
19	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 DN80	TEM	371,00

20	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 DN100	TEM	380,00
21	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 DN125	TEM	579,00
22	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 DN150	TEM	644,00
23	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 DN200	TEM	1.299,00
24	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 DN250	TEM	2,265,00
25	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΙΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN10/16 DN50	TEM	89,00
26	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΙΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN10/16 DN65	TEM	105,00
27	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΙΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN10/16 DN80	TEM	135,00
28	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΙΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN10/16 DN100	TEM	179,00
29	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΙΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN10/16 DN125	TEM	254,00
30	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΙΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN10/16 DN150	TEM	312,00
31	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΙΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN10/16 DN200	TEM	618,00
32	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΙΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN10/16 DN250	TEM	1.031,00
33	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΙΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN10/16 DN300	TEM	1.421,00
34	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	TEM	380,00
35	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	TEM	196,00
36	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	TEM	630,00

37	Δικλίδες χυτοσίδηρες συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	TEM	258,00
38	Δικλίδες χυτοσίδηρες συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	TEM	165,00
39	Δικλίδες χυτοσίδηρες συρταρωτές , χωρίς ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 65 atm.	TEM	180,00
40	Δικλίδες χυτοσίδηρες συρταρωτές, χωρίς ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 60 mm.	TEM	175,00
41	BANES ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ TIMONI / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN50	TEM	86,00
42	BANES ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ TIMONI / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN65	TEM	109,00
43	BANES ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ TIMONI / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN80	TEM	126,00
44	BANES ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ TIMONI / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN100	TEM	165,00
45	BANES ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ TIMONI / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN125	TEM	226,00
46	BANES ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ TIMONI / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN150	TEM	268,00
47	BANES ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ TIMONI / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN200	TEM	460,00
48	BANES ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ TIMONI / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN250	TEM	716,00
49	BANES ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ TIMONI / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN300	TEM	957,00
50	BANES ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ TIMONI / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN25 DN65	TEM	131,00
51	BANES ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ TIMONI / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN25 DN80	TEM	152,00
52	BANES ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ TIMONI / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN25 DN100	TEM	200,00
53	BANES ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ TIMONI / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN25 DN125	TEM	271,00

54	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ TIMONI / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN25 DN150	TEM	362,00
55	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ TIMONI / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN25 DN200	TEM	553,00
56	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ TIMONI / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN25 DN250	TEM	861,00
57	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ TIMONI / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN25 DN300	TEM	1.152,00
58	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PN10/16 DN50	TEM	357,00
59	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PN10/16 DN65	TEM	431,00
60	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PN10/16 DN80	TEM	576,00
61	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PN10/16 DN100	TEM	606,00
62	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PN10/16 DN125	TEM	949,00
63	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PN10/16 DN150	TEM	996,00
64	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN16 DN50	TEM	805,00
65	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN16 DN65	TEM	877,00
66	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN16 DN80	TEM	1.076,00
67	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN16 DN100	TEM	1.323,00
68	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN16 DN125	TEM	1.752,00
69	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN16 DN150	TEM	2.294,00
70	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN16 DN200	TEM	3.327,00
71	Αντικατάσταση φλοτέρ καθαρού ύδατος με καλώδιο 10 μέτρων	TEM	100,00
72	Φλοτέρ στάθμης νερού	TEM	48,00
73	Σφαιρικός κρουνός, ορειχάλκινος, κοχλιωτός, PN 16 διατομής Φ 3 ins	TEM	85,15
74	Σφαιρικός κρουνός, ορειχάλκινος, κοχλιωτός, PN 16 διατομής Φ 4 ins	TEM	140,84
75	Αντικατάσταση PE σωλήνας 20atm διατομής Φ 225	METPO	300,00
76	Αντικατάσταση PE σωλήνας 20atm διατομής Φ 315	METPO	350,00

	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β		20.000,00
	Γ1. Προμήθεια Ηλεκτροκινητήρων		
1	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 4 KW (5,5HP) 4"	TEM	1.356,00
2	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 5,5 KW (7,5 HP) 4"	TEM	1.676,00
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 5,5 KW (7,5 HP) 6"	TEM	3.197,00
4	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 7,5 KW (10HP) 6"	TEM	3.420,00
5	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 9,2 KW (12,5 HP) 6"	TEM	3.631,00
6	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 11, KW (15,0 HP) 6"	TEM	3.814,00
7	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 15 KW (20 HP) 6"	TEM	4.347,00
8	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 18,5 KW (25 HP) 6"	TEM	4.316,00
9	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 22 KW (30 HP) 6"	TEM	5.316,00
10	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 26 KW (35 HP) 6"	TEM	5.809,00
11	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 30 KW (40 HP) 6"	TEM	6.327,00
12	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 30 KW (40 HP) 8"	TEM	8.092,00
13	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 37 KW (50 HP) 6"	TEM	7.353,00
14	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 37 KW (50 HP) 8"	TEM	9.177,00
15	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 44 KW (60 HP) 8"	TEM	9.770,00
16	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 51,5 KW (70 HP) 8"	TEM	10.163,00
17	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 60 KW (80 HP) 8"	TEM	12.128,00
18	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 67 KW (90 HP) 8"	TEM	13.200,00
19	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 75 KW (100 HP) 8"	TEM	14.066,00
20	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 90 KW (125 HP) 8"	TEM	15.472,00
	Γ2. Προμήθεια υποβρύχιων Αντλιών		
1	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 97 m3 και μανομετρικό 120m	TEM	4.803,00
2	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 135m3 και μανομετρικό 150m	TEM	5.368,00
3	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 95m3 και μανομετρικό 140m	TEM	5.324,00

4	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 100 m ³ και μανομετρικό 155m	TEM	5.324,00
5	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 80m ³ και μανομετρικό 170m	TEM	5.324,00
6	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 130m ³ και μανομετρικό 180m	TEM	7.321,00
7	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 135m ³ και μανομετρικό 130m	TEM	5.324,00
8	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 90m ³ και μανομετρικό 140m	TEM	5.324,00
9	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 100 και μανομετρικό 155	TEM	5.324,00
10	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 40m ³ και μανομετρικό 140m	TEM	4.026,00
11	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 35m ³ και μανομετρικό 145m	TEM	4.026,00
12	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 50m ³ και μανομετρικό 170m	TEM	5.093,00
13	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 55m ³ και μανομετρικό 180m	TEM	6.957,00
14	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 37m ³ και μανομετρικό 150m	TEM	4.026,00
15	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 16m ³ και μανομετρικό 250m	TEM	1.108,00
16	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 25m ³ και μανομετρικό 220m	TEM	3.936,00
17	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 36m ³ και μανομετρικό 217m	TEM	6.740,00
18	Υποβρύχια αντλία 4" με παροχή 7m ³ και μανομετρικό 130m	TEM	1.106,00
19	Υποβρύχια αντλία 4" με παροχή 7m ³ και μανομετρικό 75m	TEM	643,00
20	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 60m ³ και μανομετρικό 280m	TEM	7.321,00
21	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 55m ³ και μανομετρικό 235m	TEM	6.554,00
22	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 27m ³ και μανομετρικό 205m	TEM	3.401,00
23	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 30m ³ και μανομετρικό 120m	TEM	2.370,00
24	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 100m ³ και μανομετρικό 200m	TEM	6.901,00
25	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 54m ³ και μανομετρικό 275m	TEM	6.872,00
26	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 37m ³ και μανομετρικό 142m	TEM	4.026,00
27	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 50m ³ και μανομετρικό 170m	TEM	6.141,00
28	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 50m ³ και μανομετρικό 135m	TEM	4.982,00
29	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 40m ³ και μανομετρικό 139m	TEM	4.026,00

30	Υποβρύχια αντλία 4" με παροχή 7m ³ και μανομετρικό 169m	TEM	1.006,00
31	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 8,5 και μανομετρικό 185m	TEM	2.039,00
32	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 30m ³ και μανομετρικό 90m	TEM	2.154,00
33	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 16m ³ και μανομετρικό 100m	TEM	1.656,00
34	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 40m ³ και μανομετρικό 100	TEM	4.179,00
35	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 90m ³ και μανομετρικό 85m	TEM	3.779,00
36	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 52m ³ και μανομετρικό 170m	TEM	5.093,00
37	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 50m ³ και μανομετρικό 130m	TEM	4.614,00
38	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 25m ³ και μανομετρικό 70m	TEM	1.542,00
39	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 40m ³ και μανομετρικό 140m	TEM	5.274,00
40	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 50m ³ και μανομετρικό 170m	TEM	5.093,00
41	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 90m ³ και μανομετρικό 145m	TEM	5.324,00
42	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 30m ³ και μανομετρικό 70m	TEM	1.681,00
43	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 57m ³ και μανομετρικό 140m	TEM	5.874,00
44	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 40m ³ και μανομετρικό 140m	TEM	5.274,00
45	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 23m ³ και μανομετρικό 190m	TEM	3.058,00
46	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 55m ³ και μανομετρικό 135m	TEM	4.614,00
47	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 40m ³ και μανομετρικό 140m	TEM	5.874,00
48	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 54m ³ και μανομετρικό 170m	TEM	5.093,00
49	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 25m ³ και μανομετρικό 75m	TEM	1.834,00
50	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 30m ³ και μανομετρικό 135m	TEM	2.586,00
51	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 30m ³ και μανομετρικό 80m	TEM	2.063,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ		60.000,00
	Δ. Προμήθεια – εγκατάσταση εξοπλισμού ηλεκτρικών πινάκων		
1	Αντικατάσταση γενικού τριπολικού διακόπτη έντασης 3X63 A	TEM	50,00

2	Αντικατάσταση γενικού τριπολικού διακόπτη έντασης 3X100 A	TEM	150,00
3	Αντικατάσταση γενικού τριπολικού διακόπτη έντασης 3X125 A	TEM	250,00
4	Αντικατάσταση γενικού τριπολικού διακόπτη έντασης 3X160 A	TEM	300,00
5	Αντικατάσταση σύνθετου επιτηρητή τάσης (ασυμμετρία φάσεων, περιοχή τάσεως, χρόνο καθυστέρησης)	TEM	270,00
6	Αντικατάσταση ενισχυτή μεγάλης απόστασης (ενισχυτής φλοτέρ)	TEM	60,00
7	Αντικατάσταση τριπολικού ηλεκτρονόμου (ρελαί) ισχύος με 2 NC και 2 NO βοηθητικές επαφές για κινητήρα ισχύος έως και 10hp	TEM	70,00
8	Αντικατάσταση τριπολικού ηλεκτρονόμου (ρελαί) ισχύος με 2 NC και 2 NO βοηθητικές επαφές για κινητήρα ισχύος 10 έως και 20hp	TEM	130,00
9	Αντικατάσταση τριπολικού ηλεκτρονόμου (ρελαί) ισχύος με 2 NC και 2 NO βοηθητικές επαφές για κινητήρα ισχύος 20 έως και 35hp	TEM	190,00
10	Αντικατάσταση τριπολικού ηλεκτρονόμου (ρελαί) ισχύος με 2 NC και 2 NO βοηθητικές επαφές για κινητήρα ισχύος 35 έως και 50hp	TEM	320,00
11	Αντικατάσταση τριπολικού ηλεκτρονόμου (ρελαί) ισχύος με 2 NC και 2 NO βοηθητικές επαφές για κινητήρα ισχύος 50 έως και 60hp	TEM	390,00
12	Αντικατάσταση τριπολικού ηλεκτρονόμου (ρελαί) ισχύος με 2 NC και 2 NO βοηθητικές επαφές για κινητήρα ισχύος 60 έως και 50hp	TEM	920,00
13	Αντικατάσταση αυτόματου διακόπτη ισχύος 3x63 A	TEM	180,00
14	Αντικατάσταση αυτόματου διακόπτη ισχύος 3x80 A	TEM	280,00
15	Αντικατάσταση αυτόματου διακόπτη ισχύος 3x100 A	TEM	290,00
16	Αντικατάσταση αυτόματου διακόπτη ισχύος 3x125 A	TEM	440,00
17	Αντικατάσταση αυτόματου διακόπτη ισχύος 3x160 A	TEM	455,00
18	Αντικατάσταση αυτόματου διακόπτη ισχύος 3x180 A	TEM	465,00
19	Αντικατάσταση δέκτη στο κύκλωμα ασύρματης επικοινωνίας	TEM	350,00
20	Σετ τηλεχειρισμού	TEM	2.200,00
21	Πομπός τ/χ δεξαμενής καινουριος	TEM	1.200,00
22	Πομπός τ/χ δεξαμενής επισκευασμένος	TEM	600,00

	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ		10.000,00
	Ε. Ετήσια συντήρηση και λειτουργία		
1	Ετήσια συντήρηση και λειτουργία (αυτοψίες βλαβών)	Μηνιαία	10.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε		120.000,00
	Άθροισμα		290.000,00
	ΦΠΑ	24,00%	69.600,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		359.600,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Συγγραφή Υποχρεώσεων**4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ****Άρθρο 1ο**

α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την δημόσια σύμβαση υπηρεσίας **«ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ»**, όπως αυτή περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή και στις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης.

β) Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **Διακοσίων Ενενήντα χιλιάδων (290.000,00 €) ευρώ, πλέον Φ.Π.Α. 24%, ήτοι Τριακοσίων Πενήντα Εννέα χιλιάδων Εξακοσίων (359.600,00 €) ευρώ με Φ.Π.Α.**

Η τιμή προσφοράς ισχύει και δεσμεύει τον ανάδοχο για όλο το χρονικό διάστημα της σύμβασης των δώδεκα (12) ημερολογιακών μηνών ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού ή σε περίπτωση υπέρβασης του συμβατικού χρόνου δίνοντας την ανάλογη παράταση της σύμβασης η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% του χρονικού διαστήματος της υπογραφείσας σύμβασης.

Η υποβολή προσφοράς στον διαγωνισμό αποτελεί προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος έχει μελετήσει με κάθε λεπτομέρεια τα τεύχη δημοπράτησης, ότι θα συμμορφωθεί απόλυτα, αναλαμβάνοντας όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτά και ότι δεν απαλλάσσεται από την ευθύνη που έχει για την πλήρη συμμόρφωσή του, προς τις συμβατικές υποχρεώσεις, εάν παρέλειψε να ενημερωθεί με κάθε λεπτομέρεια.

Άρθρο 2ο

Η προετοιμασία, ανάθεση, σύναψη και εκτέλεση της εν λόγω δημόσιας σύμβασης προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις:

- Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Του άρθρου 50 Ν.4446/2016, περί τροποποιήσεων του Ν.4412/2016.
- Του Ν. 1069/80 «Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως».
- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως ισχύει σήμερα.
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Του αρ. 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. (που παραμένει σε ισχύ δυνάμει του αρ. 377 του Ν.4412/2016) και των αρ. 1, 3 και 4 του Ν. 3548/2007 (όπως τροποποιήθηκε με το αρ. 46 του Ν.3801/2009).
- Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων». των αναφερόμενων στο άρθρο 5 του Ν. 4155/13.
- Της αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».

Άρθρο 3ο

Σαν συμβατικά στοιχεία της σύμβασης ορίζονται αυτά που αναφέρονται στην διακήρυξη της υπηρεσίας

και ισχύουν με την ίδια σειρά προτεραιότητας. Η σειρά αυτή αποδίδεται κατωτέρω:

- Η Σύμβαση.
- Η διακήρυξη.
- Η Οικονομική Προσφορά του αναδόχου.
- Η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.
- Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- Οι Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης.
- Ο Προϋπολογισμός της μελέτης.
- Η Τεχνική περιγραφή.
- Το Ε.Ε.Ε.Σ.

Άρθρο 4ο

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται οι οικονομικοί φορείς (προσφέροντες) να καταθέσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσοστού **δυο (2%) τοις εκατό** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, δηλαδή ποσού **Πέντε χιλιάδων Οκτακοσίων (5.800,00 €) ευρώ**.

Η διάρκεια των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής θα πρέπει κατ' ελάχιστον να είναι **395 ημέρες** από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Άρθρο 5ο

Ως ημερομηνία **έναρξης ισχύος της σύμβασης** ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης της Σύμβασης στο διαδικτυακό τόπο του **ΚΗΜΔΗΣ**.

Η συνολική Προθεσμία υλοποίησης της παροχής υπηρεσιών της σύμβασης ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες** ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού ή σε περίπτωση υπέρβασης του συμβατικού χρόνου δίνοντας την ανάλογη παράταση της σύμβασης η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% του χρονικού διαστήματος της υπογραφείσας σύμβασης.

Άρθρο 6ο

Οι προσφερόμενες τιμές του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες και ισχύουν για όλη τη διάρκεια

της σύμβασης και δεν υπόκεινται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Επίσης, η προϋπολογισθείσα δαπάνη και η προσφερθείσα τιμή πρέπει να καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας, όπως αυτές αναφέρονται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και δεν επιδέχεται για κανένα λόγο αύξηση, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Η Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. θα εξοφλεί την απαίτηση του αναδόχου εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος και ανάλογα με την ταμειακή της ρευστότητα και την εν γένει οικονομική της κατάσταση και εφόσον ο ανάδοχος εκδώσει το τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών και προσκομίσει τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Στο χρόνο υποχρέωσης της εξόφλησης δεν περιλαμβάνεται ενδεχόμενη καθυστέρηση, λόγω μη προσκόμισης από τον ανάδοχο ορισμένου δικαιολογητικού απαραίτητου για την εξόφληση της απαίτησής του.

Άρθρο 7ο

Αμέσως μετά την ανάδειξη προσωρινού μειοδότη, ο ανάδοχος θα κληθεί να προσκομίσει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης. Μετά την κήρυξη του αναδόχου ως οριστικού

μειοδότη και αφού ολοκληρωθεί ο έλεγχος νομιμότητας από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας, θα κληθεί να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης η οποία αντιστοιχεί σε ποσοστό **τέσσερα τοις εκατό (4%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης** και να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, σύμφωνα με όσα αναλυτικά ορίζονται στην διακήρυξη.

Άρθρο 8ο

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η παραλαβή αυτής θα διενεργείται από αρμόδια επιτροπή της Δ.Ε.Υ.Α. Ελασσόνας η οποία θα ελέγχει τα ορθότητα των εργασιών που εκτελέστηκαν και την ποιότητα των υλικών που παραδόθηκαν. Αν διαπιστωθούν αστοχίες σχετικά με τα όσα προβλέπονται στη σύμβαση θα αποστέλλεται έγγραφη επιστολή στον ανάδοχο με την οποία θα του δίνεται διορία δέκα (10) ημερών για τη συμμόρφωσή του με τα τεύχη της διακήρυξης.

Αν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί στο χρονικό περιθώριο που του δώθηκε, η Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. θα προβαίνει με ίδια μέσα στην διόρθωση των αστοχιών και των παραλείψεων. Το κόστος των εργασιών που θα εκτελούνται και των υλικών που θα απαιτηθούν θα αφαιρούνται από την αμοιβή του αναδόχου.

Άρθρο 9ο

Ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση εφόσον δεν εκτελέσει ορθά την παροχή υπηρεσίας, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παρούσα και στη διακήρυξη. Στην περίπτωση αυτή, του επιβάλλονται, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

- α. Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.
- β. Παροχή της υπηρεσίας σε βάρος του εκπτώτου αναδόχου, για το υπόλοιπο διάστημα της σύμβασης, είτε από τους υπόλοιπους οικονομικούς φορείς που είχαν λάβει μέρος στο διαγωνισμό, είτε με διενέργεια νέου διαγωνισμού.
- γ. Προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από υπηρεσίες της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. για χρονικό διάστημα μεταξύ έξι και δώδεκα μηνών.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή τη σύμβαση, όταν:

- α. Η υπηρεσία δεν παρέχεται με ευθύνη της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ.
- β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Άρθρο 10ο

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία παράδοσης του εξοπλισμού παρατείνεται για τόσο χρόνο, όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ., ή από ανωτέρα βία, κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμία αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Άρθρο 11ο

Ο κάθε διαγωνιζόμενος δύναται να υποβάλει προσφορά **ανα ομάδα** για όλες τις ομάδες του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Προσφορές που αναφέρονται σε μέρος των ποσοτήτων των ειδών, δε θα γίνουν αποδεκτές.

Άρθρο 12ο

Ο ανάδοχος θα εκτελέσει τις ανατεθείσες εργασίες σε όλου του τύπου γεωτρήσεων και αντλιοστασίων και των ηλεκτρολογικών τους εγκαταστάσεων που υφίστανται και λειτουργούν στις Δ.Ε. του Δήμου Ελασσόνας, όπως αυτές περιγράφονται στην παρούσα μελέτη.

Το χρονικό διάστημα παροχής των υπηρεσιών ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού ή σε περίπτωση υπέρβασης του συμβατικού χρόνου δίνοντας την ανάλογη παράταση της σύμβασης η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% του χρονικού διαστήματος της υπογραφείσας σύμβασης.

Οι υπηρεσίες θα παρέχονται ως εξής:

Δευτέρα – Παρασκευή, 24 ώρες το εικοσιτετράωρο και σε επείγουσες περιπτώσεις και Σάββατο – Κυριακή και αργίες.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί 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'.

Άρθρο 13ο

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) Της κράτησης ύψους 0,1% υπέρ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.) η οποία υπολογίζεται επί της αξίας της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης άνω των χιλίων (1.000,00 €) ευρώ, που υπάγονται στον παρόντα νόμο Ν. 4912/2022 (Α' 59) και στον Ν.4413/2016 (Α' 148).

β) Της κράτησης ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.** Επί των παρακρατήσεων (πλην της κράτησης υπέρ Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.) εφαρμόζεται αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και επ' αυτού, αναλογικό τέλος εισφοράς υπέρ ΟΓΑ (άρθρο 6 της ΚΥΑ 1191/14-03-2017 – ΦΕΚ 969/22-03-2017 τεύχος Β'). Για την παρούσα σύμβαση απαιτείται η υποβολή Ηλεκτρονικού Τιμολογίου (Η.Τ.). Στο Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο (Η.Τ.), στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει το «ΑΔΑ Ανάλυσης».

Οι δαπάνες για τη δημοσίευση της περίληψης διακήρυξης σε δύο τοπικές ημερήσιας κυκλοφορίας και μία με έδρα στο Νομό Λάρισας εβδομαδιαίας κυκλοφορίας (σύμφωνα με το αρ. 5 Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. που παραμένει σε ισχύ__ δυνάμει του αρ. 377 του Ν.4412/2016 και τα αρ. 1,3 του Ν.3548/2007), βαρύνουν τον ανάδοχο της προμήθειας σύμφωνα με το αρ. 4 του Ν.3548/2007 (όπως τροποποιήθηκε με το αρ. 46 του Ν. 3801/2009).

Άρθρο 14ο

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει, να υπογράψει τη σύμβαση μέσα σε είκοσι ημέρες από την γνωστοποίηση σ' αυτόν της κατακύρωσης επ' ονόματι του διαγωνισμού ή δεν καταθέσει τη σύμφωνα με προηγούμενο άρθρο της παρούσας, εγγύηση καλής εκτέλεσης, τότε ισχύει το άρθρο 45 παράγραφος 7 του νόμου 4782/2021.

Η Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις δικαιούται να αναζητήσει την αποκατάσταση κάθε τυχόν θετικής ή αποθετικής ζημίας που έγινε σ' αυτήν από μέρος του αναδόχου που αρνήθηκε την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 15ο

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 46 του νόμου 4782/2021.

Άρθρο 16ο

Οι τιμές προσφοράς δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι της περαίωσης της παροχής υπηρεσίας.

Άρθρο 17ο

Ο Ανάδοχος φέρει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία προξενήσει στην Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. και σε τρίτους από υπαιτιότητά του εξαιτίας πλημμελούς εργασίας. Είναι δε υποχρεωμένος να αποκαθιστά άμεσα οποιαδήποτε ζημιά προκαλείται εξαιτίας δικών του πλημμελών εργασιών. Σε αντίθετη δε περίπτωση, η Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. θα αποκαθιστά τις ζημιές αυτές για λογαριασμό και εις βάρος του Αναδόχου.

Άρθρο 18ο

Η από μέρους του αναδόχου αθέτηση όρου ή όρων της σύμβασης, παρέχει στη Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο της παροχής υπηρεσίας.

Η έκπτωση του αναδόχου έχει σαν συνέπεια:

- α) Την απώλεια υπέρ της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. λόγω ποινικής ρήτρας ολόκληρου του ποσού της κατατεθειμένης εγγυήσεως.
- β) Την υποχρέωση του αναδόχου να αποζημιώσει τη Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. για κάθε ζημία θετική και αποθετική την οποία θα υποστεί από τη μη εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 19ο

1. Η πληρωμή της αξίας της παρούσας θα γίνεται τμηματικά, για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και θα εξοφλείται το 100% της αξίας των υλικών και των υπηρεσιών μετά την οριστική παραλαβή τους.

2. Εφόσον ο ανάδοχος εκτελεί ορθά, σύννομα και σύμφωνα με τη σύμβαση, τις υποχρεώσεις του, εκδίδει τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών, για τις υπηρεσίες, ή τιμολόγιο πώλησης αγαθών, για τις προμήθειες που έχει εκτελέσει και παραλάβει η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και έχει εκδώσει για το λόγο αυτό το αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής (ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης). Η υποβολή του τιμολογίου παροχής υπηρεσιών δεν μπορεί να γίνει πριν την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

3. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΥΑ Ελασσόνας.

Για την πληρωμή του τιμολογίου απαιτούνται:

- α) τιμολόγιο του αναδόχου
- β) φορολογική ενημερότητα
- γ) ασφαλιστική ενημερότητα

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του ανάδοχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

Άρθρο 20ο

Ο ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων.

Άρθρο 21ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 22ο : Εκχωρήσεις – Μεταβιβάσεις

Ο ανάδοχος δε μπορεί να εκχωρήσει ή να μεταβιβάσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής, ή οποιοδήποτε δικαίωμα ή υποχρέωση απορρέει από αυτήν σε οποιονδήποτε τρίτο, χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ.. Κατ' εξαίρεση μπορεί ο ανάδοχος να εκχωρήσει οποιοσδήποτε από τις πληρωμές, που απορρέουν από τη Σύμβαση, σε Τράπεζα της επιλογής του σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Άρθρο 23ο :Καταγγελία Σύμβασης

Η καταγγελία της Σύμβασης είναι δυνατόν να γίνει:

(α) και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη για λόγους μη τήρησης των συμβατικών τους υποχρεώσεων ή,

(β) σε περίπτωση που η καταγγελία γίνεται από τη Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. οποτεδήποτε χωρίς αποζημίωση με έγγραφη πλήρως αιτιολογημένη καταγγελία της οποίας τα αποτελέσματα αρχίζουν μετά την πάροδο εξήντα (60) ημερών από την κοινοποίησή της στον αντισυμβαλλόμενο και εφόσον στο μεταξύ δεν έχουν αρθεί οι λόγοι που επέβαλαν την καταγγελία αυτή ή δεν τελεσφόρησαν οι διαπραγματεύσεις και δεν έγινε ανάκληση της καταγγελίας.

Άρθρο 24ο:Εφαρμοστέο δίκαιο

Η Σύμβαση διέπεται από την Ελληνική Νομοθεσία. Κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. και του αναδόχου, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, στην εφαρμογή ή γενικά στις σχέσεις των συμβαλλομένων μερών που δημιουργούνται από τη σύμβαση, θα λύνεται από τα αρμόδια Δικαστήρια, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

Άρθρο 25ο : Παράδοση και οριστική παραλαβή

Ως ημέρα παράδοσης θεωρείται η ημέρα κατά την οποία ο ανάδοχος ολοκληρώνει όλες εκείνες τις εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη. Κατά την παράδοση θα συνταχθεί και απλό πρωτόκολλο ποσοτικής παραλαβής. Ο ανάδοχος ευθύνεται μέχρι του χρόνου της ποσοτικής παραλαβής.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές, η τεχνική υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. μπορεί να προτείνει ή την απόρριψη της εργασίας ή την αποκατάσταση των λειτουργικών ανωμαλιών της.

Η παραλαβή θα γίνει μετά την παρέλευση του χρόνου εγγύησης και αποσκοπεί στην διαπίστωση της καλής εκτέλεσης των υπηρεσιών.

Εφόσον διαπιστωθούν φθορές, ζημιές, κ.λπ. που θα οφείλονται στην κακή ποιότητα εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί ανάλογα, χωρίς καμία αμοιβή, εφόσον είναι δεκτικοί επανορθώσεων κατά την κρίση της τεχνικής υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ..

Εάν ο ανάδοχος δε συμμορφωθεί προς τις παραπάνω υποχρεώσεις του μέσα στην οριζόμενη από την υπηρεσία προθεσμία, η Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. δικαιούται να κάνει τακτοποίηση αυτών σε βάρος και λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτής τρόπο. Για τη κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση καλής εκτέλεσης της εργασίας ή με παρακράτηση ποσού από το οφειλόμενο ποσό προς τον ανάδοχο. Η παραλαβή της εργασίας θα γίνει από επιτροπή που θα ορισθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 221 του νόμου 4412/2016.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

[Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της Διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF,

ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους].

Το ΕΕΕΣ αναρτάται στην σελίδα του διαγωνισμού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς αναρτάται στην σελίδα του διαγωνισμού