



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Α.)

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ

Ταχ. Δ/ση: Διονυσίου Σολωμού 24 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
Τ.Κ.: 68132, Αλεξανδρούπολη
ΑΦΜ: 090072434
Τηλ.: 2551031398
Fax: 2551031398
Email: meleton@devaalex.gr

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α. 62.07.9235
Κ.Α. 14.09.0008
Κ.Α. 54.00.2990
Κ.Α. 54.00.2823

ΑΝΑΛΗΨΕΙΣ: 508/12-02-2025
510/12-02-2025

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Σ Δ Ι Α Δ Ι Κ Α Σ Ι Α Σ
Μ Ε Σ Ω Τ Ο Υ Ε Θ Ν Ι Κ Ο Υ Σ Υ Σ Τ Η Μ Α Τ Ο Σ
Η Λ Ε Κ Τ Ρ Ο Ν Ι Κ Ω Ν Δ Η Μ Ο Σ Ι Ω Ν Σ Υ Μ Β Α Σ Ε Ω Ν
(Ε . Σ . Η . Δ Η . Σ .)
Γ Ι Α Τ Η Ν Ε Π Ι Λ Ο Γ Η Α Ν Α Δ Ο Χ Ο Υ Σ Υ Μ Β Α Σ Η Σ
Υ Π Η Ρ Ε Σ Ι Α Σ

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
(Δ.Ε.Υ.Α.Α.)

Δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι

ανοικτή διαδικασία για την επιλογή αναδόχου για την υπηρεσία με τίτλο:

**ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ
ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ**

Εκτιμώμενης αξίας **266.600,00** Ευρώ,
(πλέον Φ.Π.Α. 24%)

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

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	10
2.1.4 Γλώσσα	11
2.1.5 Εγγυήσεις	11
2.1.6 Επίσκεψη επί τόπου του έργου	12
2.1.7 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	14
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	18
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	19
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	19
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	19
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	20
2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	20
2.2.8.2 Υπεργολαβία	20
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	20
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	21
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	22
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	29
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	29
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	29
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	29
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	29
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»	32
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	32
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	33
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	33
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	34
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	35
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	37
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	37
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	37
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	37
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	39
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	41
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	44
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	45
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	45
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	45
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	46
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	47
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	47
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	48
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ	48
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	50
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	50
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	51
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	51
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	53
6.5	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	53
6.6	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	53
6.7	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΕΛΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....	55

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090072434
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1007.F00198.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Διονυσίου Σολωμού 24
Πόλη	Αλεξανδρούπολη
Ταχυδρομικός Κωδικός	68132
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL511
Τηλέφωνο	2551031398
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	meleton@deyaalex.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Παντισίδης Γεώργιος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://www.deyaalex.gr/

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Α.), μη κεντρική Αναθέτουσα Αρχή, που ακολουθεί τις διατάξεις του Βιβλίου ΙΙ, του Ν.4412/2016 και είναι Ν.Π.Ι.Δ. η λειτουργία της οποίας διέπεται από τις διατάξεις του Ν.1069/80.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η διαχείριση δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης και εντάσσεται στην κατηγορία Υποδομές κοινής ωφέλειας (Στέγαση & Υποδομές Κοινής Ωφέλειας κατά τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)).

Στοιχεία Επικοινωνίας

- 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. με **α/α Συστήματος: 367994**, καθώς και στην σελίδα της Αναθέτουσας Αρχής (<https://www.deyaalex.gr/>).
- 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.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τα γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α.Α., στην διεύθυνση Διονυσίου Σολωμού 24, Αλεξανδρούπολη, καθώς και από την ιστοσελίδα www.deyaalex.gr.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 264 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η **Δ.Ε.Υ.Α. Αλεξανδρούπολης**, σύμφωνα με την υπ' αριθμό **32/14-02-2025 (ΑΔΑ: Ρ1ΞΛΟΡΝΗ-0ΞΚ)** Απόφαση του Δ. Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Α.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τους **Κ.Α. 62.07.9235** και **Κ.Α. 14.09.0008** και για τον Φ.Π.Α. τους **Κ.Α. 54.00.2990** και **Κ.Α. 54.00.2823** με σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών **2025** και **2026** του Φορέα ως εξής:

- **Για το έτος 2025:**
 - Κ.Α. 62.07.9235 με ποσό **83.300,00 €**.
 - Κ.Α. 14.09.0008 με ποσό **45.000,00 €**.
 - Κ.Α. 54.00.2990 με ποσό **19.992,00 €**.
 - Κ.Α. 54.00.2823 με ποσό **10.800,00 €**.
- **Για το έτος 2026:**
 - Κ.Α. 62.07.9235 με ποσό **88.300,00 €**.
 - Κ.Α. 14.09.0008 με ποσό **50.000,00 €**.
 - Κ.Α. 54.00.2990 με ποσό **21.192,00 €**.
 - Κ.Α. 54.00.2823 με ποσό **12.000,00 €**.

Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί οι παρακάτω αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη **2025** και **2026**:

- Η υπ' αριθμό πρωτ. **508/12-02-2025 (ΑΔΑ: 6Δ10ΟΡΝΗ-ΚΒΨ)** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και έλαβε α/α καταχώρησης **56** στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.
- Η υπ' αριθμό πρωτ. **510/12-02-2025 (ΑΔΑ: 6ΖΘΜΟΡΝΗ-Κ6Υ)** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και έλαβε α/α καταχώρησης **57** στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.

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 ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ**».

Συνοπτικά, με την προς ανάθεση υπηρεσία θα εκτελεστούν **για 2 έτη** τα εξής:

- Επισκευή των γεωτρήσεων και των αντλιοστασίων ολόκληρου του Καλλικρατικού Δήμου Αλεξανδρούπολης 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.
- Συντήρηση και καθαρισμός των δεξαμενών Ύδρευσης του Καλλικρατικού Δήμου Αλεξανδρούπολης.
- Ρύθμιση και λειτουργία των αντλιοστασίων και των συστημάτων απολύμανσης δικτύων πόσιμου νερού των οικισμών της Δ.Ε. Φερών.

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

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
50511100-1	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αντλιών υγρών

42124200-6	Μέρη αντλιών ή διατάξεων ανύψωσης υγρών
44162500-8	Σύστημα αγωγών πόσιμου νερού
31321210-7	Καλώδια χαμηλής τάσης
42122400-4	Φυγοκεντρικές αντλίες και διατάξεις ανύψωσης υγρών
50531510-4	Υπηρεσίες αποσυναρμολόγησης πύργων γεώτρησης, εργασίες επισκευής αναλυτικών συγκροτημάτων
31211100-9	Ηλεκτρικοί πίνακες.
45259000-7	Επισκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων

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 **266.600,00 €** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **330.584,00 €**).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **είκοσι τέσσερις (24) μήνες** από την ημέρα ανάρτησης της σύμβασης στο διαδικτυακό τόπο του ΚΗΜΔΗΣ.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

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 ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/2007 (Α' 150)

- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», 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»
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του π.δ. 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 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 Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων έντυπου 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. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- 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. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16
- 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,
- της υπ' αριθμό **32/14-02-2025 (ΑΔΑ: Ρ1ΞΛΟΡΝΗ-0ΞΚ)** Απόφασης του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Α. σχετικά με την έγκριση των όρων και του τρόπου δημοπράτησης της Υπηρεσίας με τίτλο «**Επισκευη Γεωτρήσεων Και Παρακολούθηση Αντλιοστασίων Για 2 Έτη**», η οποία θα διεξαχθεί με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **10 / 03 / 2025** και ώρα **13:00**.

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

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη (ΑΔΑΜ: 25PROC016344965) και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης (ΑΔΑΜ: ΟΡΑΤΕ ΣΤΟ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ) 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: 367994 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://www.deyaalex.gr/>.

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

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 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, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

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.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. πρωτ.: **756/20-02-2025** Προκήρυξη της Σύμβασης (**ΑΔΑΜ: 25PROC016344965**)
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

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).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **5 ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., 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 περιπτώσεις:

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα, σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, 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.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη - μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. 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 κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης 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 σύμβασης.

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

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

2.1.6 Επίσκεψη επί τόπου του έργου

Με την υποβολή της προσφοράς του, ο Διαγωνιζόμενος αποδέχεται ότι έχει μελετήσει λεπτομερώς όλα τα στοιχεία της υπηρεσίας και έχει λάβει πλήρη γνώση όλων των στοιχείων της διακήρυξης, καθώς και των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

Προκειμένου οι συμμετέχοντες να μπορέσουν:

- να λάβουν γνώση των τοπικών συνθηκών των εγκαταστάσεων, και
- να προβούν σε τυχόν επιμετρήσεις που θεωρήσουν αναγκαίες

υποχρεούνται να επισκεφθούν, τις περιγραφόμενες στην παρούσα, εγκαταστάσεις, κατόπιν σχετικού αιτήματος.

Το σχετικό αίτημα από τους ενδιαφερομένους θα πρέπει να υποβληθεί στην Δ.Ε.Υ.Α. Αλεξανδρούπολης το αργότερο έως την **05/03/2025** και ώρα **10:00** (5 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία του διαγωνισμού) και θα υποβληθεί μέσω της Διαδικτυακής πύλης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ (www.promitheus.gov.gr).

Η Δ.Ε.Υ.Α.Α. θα χορηγήσει βεβαίωση για την επίσκεψη που θα πραγματοποιήσει ο κάθε ενδιαφερόμενος.

Η σχετική αλληλογραφία θα διεξάγεται μέσω της ιστοσελίδας του ΕΣΗΔΗΣ.

2.1.7 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

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 Ένωσης.

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.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσοστού **δύο (2%) τοις εκατό επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης**, δηλαδή ποσού **Πέντε χιλιάδων τριακοσίων τριάντα δύο ευρώ (5.332,00 €)**.

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 από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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.

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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 αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

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

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 (διασυνωριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα 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-πλαισίου 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 υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.3 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος.

ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ.

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

ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ.

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού). Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

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

ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ.

2.2.3.5.α

Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

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

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

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

ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ.

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

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. 4412/2016, 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@eoadhsy.gr

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

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

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

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

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. 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 εμπíπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

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

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν απαιτείται περαιτέρω οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

α) Να έχουν αποδεδειγμένη εμπειρία **σε τουλάχιστον 10 εξαγωγές (αριθμός) ή/και επανατοποθετήσεις υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων**. Η εμπειρία θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση φωτοαντιγράφων των συμφωνητικών και των αντίστοιχων παραστατικών τους όπου θα αναγράφεται ο εργοδότης και το βάθος τοποθέτησης.

β) Να διαθέτουν το ακόλουθο προσωπικό (κατ' ελάχιστο) με οποιαδήποτε σχέση εργασίας κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης:

- Ένας (1) ηλεκτρολόγος, μηχανολόγος ή χημικός μηχανικός,
- Ένας (1) εργάτης,
- Ένας (1) ηλεκτρολόγος τεχνίτης,
- Ένας (1) χειρίστης γερανοφόρου οχήματος.

Για όλες τις παραπάνω ειδικότητες, σε περίπτωση που καταστεί ανάδοχος, θα προσκομίσει όλες τις αναφερόμενες στην ΕΕΕΣ άδειες εξασκήσεως επαγγέλματος.

Στην περίπτωση που προκύψει λόγος αντικατάστασης κάποιου από το εν λόγω προσωπικό θα πρέπει να ενημερωθεί εγγράφως η Δ.Ε.Υ.Α.Α. 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 γερανοφόρο όχημα το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την εξαγωγή και την επανεισαγωγή της στήλης της γεώτρησης και να είναι κατάλληλο για εξαγωγή αντλητικών μηχανημάτων βάθους μέχρι 200μ, ήτοι με ανυψωτική δυνατότητα τουλάχιστον 20.000 KG. Το εν λόγω όχημα θα πληροί τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία, τα σχετικά με το υπ' αριθμό πρωτ. Δ13ε/0/9865/16-10-96 έγγραφο του Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. αναφερόμενα και θα διαθέτει τα προβλεπόμενα μέτρα προστασίας και ασφάλειας.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Δεν απαιτούνται πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης για την παρούσα.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. 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 σ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ 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 ικανότητες. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[Ι].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

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

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 της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

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

αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2.5 και 2.2.6).

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 παρούσας.

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.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

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.

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

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 εκπροσώπησής του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

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

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού

(παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

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

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

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

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

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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

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 υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

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

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

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

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

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

ι) 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 υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 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 νομοθεσίας.

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

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

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

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

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

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

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

Ειδικότερα:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα XII της παρούσας Διακήρυξης). Η

υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ.

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.

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.

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

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

ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ.

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

α) επί ποινής αποκλεισμού, καταθέτουν αποδεικτικό εμπειρίας σε **τουλάχιστον 10 εξαγωγές (αριθμός) και επανατοποθετήσεις υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων.** Η εμπειρία θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση φωτοαντιγράφων των συμφωνητικών συνοδευόμενων από τα αντίστοιχα παραστατικά όπου θα αναγράφεται ο εργοδότης και το βάθος τοποθέτησης.

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

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

β) επί ποινής αποκλεισμού, να προσκομίσει για το κάτωθι προτεινόμενο προσωπικό:

- Ένας (1) ηλεκτρολόγος, μηχανολόγος ή χημικός μηχανικός,
- Ένας (1) ηλεκτρολόγος τεχνίτης,
- ένας (1) χειρίστης γερανοφόρου οχήματος.

Βιογραφικό σημείωμα, Αντίγραφα τίτλων σπουδών, Άδειες ασκήσεως επαγγέλματος για επιβεβαίωση της ειδικότητας.

Πίνακας τεκμηρίωσης, σύμφωνα με το ακόλουθο ενδεικτικό υπόδειγμα:

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΝΤΩΝ
1
2
3

γ) επι ποινής αποκλεισμού, για το γερανοφόρο όχημα το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την εξαγωγή και την επανεισαγωγή της στήλης της γεώτρησης να προσκομισθούν πιστοποιητικά που θα βεβαιώνουν την καταλληλότητα του σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 2.2.6 της παρούσας.

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:

ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ.

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, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, 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, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

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

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους 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 διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

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

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

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

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει συνολικής τιμής.

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.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαιτητήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά.

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 ένωσης.

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

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

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

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

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

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

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, 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 αυτόν.

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27 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),

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.

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

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

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

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

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 δικηγόρο.

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

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

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

γ) τα **στοιχεία ποιοτικής επιλογής** των άρθρων **2.2.4** και **2.2.6** της παρούσας με τα αντίστοιχα αποδεικτικά μέσα που περιγράφονται στην παράγραφο **2.2.9.2** της παρούσας διακήρυξης και ειδικότερα τα αποδεικτικά έγγραφα που περιλαμβάνονται στα εδάφια **B2 έως B4** της ανωτέρω παραγράφου 2.2.9.2.

δ) την **Βεβαίωση Επίσκεψης** σύμφωνα με την παράγραφο **2.1.6** της παρούσης.

ε) Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001:2015** και πιστοποιητικά περιβαλλοντικής διαχείρισης **ISO 14001:2015** όλων των εργοστασίων κατασκευής των προσφερόμενων ειδών για τις ομάδες **Γ, Δ και Ε** του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης. Δεν θα γίνει αποδεκτή η αντικατάσταση των πιστοποιητικών των εργοστασίων κατασκευής με αντίστοιχα εισαγωγών ή εμπόρων που εισάγουν ή/και εμπορεύονται τα υλικά αυτά. Τα πιστοποιητικά ISO θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ και το πεδίο εφαρμογής τους να καλύπτει τον υπό προμήθεια εξοπλισμό (επί ποινής αποκλεισμού). Τα πιστοποιητικά αυτά δύναται να είναι τόσο στην Ελληνική όσο και στην Αγγλική γλώσσα.

στ) 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.

ζ) Οι διαγωνιζόμενοι θα υποβάλουν επιπλέον αντίγραφα των Πιστοποιητικών καταλληλότητας των ειδών της ομάδας **Γ και Δ** του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης, για χρήση σε δίκτυα διανομής πόσιμου νερού από αναγνωρισμένους Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς – Φορείς σύμφωνα με το άρθρο 2 της Υ.Α. 14097/757/2012 ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012 ή όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

η) Αποσπάσματα των τεχνικών καταλόγων των προσφερόμενων ειδών της ομάδας Γ, Δ και Ε 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 σύμφωνα με το άρθρο 3 των τεχνικών προδιαγραφών της σύμβασης.

θ) Πίνακα παραπομπών (Παράρτημα Β) των υπό προμήθεια υλικών για τις Ομάδες **Γ, Δ και Ε**. Ο πίνακας αυτός προς διευκόλυνση των υποψηφίων προμηθευτών αποτελεί μέρος των συμβατικών τευχών της παρούσας μελέτης και μπορεί να τροποποιηθεί καταλλήλως από κάθε οικονομικό φορέα προς διευκόλυνση αξιολόγησης της τεχνικής του προσφοράς, θα περιέχει όμως κατ' ελάχιστον και **επί ποινή αποκλεισμού** τα στοιχεία που αναφέρονται παρακάτω:

- Ο Α/Α και η περιγραφή των υλικών σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της Δ.Ε.Υ.Α.Α.
- 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 και το ISO του κατασκευαστή. Το σύνολο των τεχνικών καταλόγων και των πιστοποιητικών θα φέρουν ενιαία αύξουσα αρίθμηση, η οποία και θα αναγράφεται στο κατάλληλο πεδίο του πίνακα των υπό προμήθεια υλικών.
- Η ένδειξη του αριθμού των σελίδων που παρουσιάζεται το ISO 9001:2015 του εργοστασίου κατασκευής, τα πιστοποιητικά για πόσιμο νερό καθώς και ότι άλλο πιστοποιητικό απαιτείται από την εν λόγω διακήρυξη.
- Η ένδειξη του αριθμού των σελίδων που παρουσιάζεται το ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής

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 δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ (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 τεύχος "Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος Ι 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.

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

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, δηλαδή **βάσει της συνολικής τιμής**.

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.ΔΗ.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.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

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.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Η προσφερόμενη έκπτωση είναι σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και αναπροσαρμόζεται σύμφωνα με το άρθρο 6.6 της παρούσης.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και
- γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

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

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

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν 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 προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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 अपαραβάτους 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,

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, 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 τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

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

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

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **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 **Πέμπτη 13 Μαρτίου 2025** και ώρα **10:00 π.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 της, 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' αναλογία και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

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

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

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

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

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

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

Ειδικότερα:

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

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

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

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

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

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

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.

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

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου – 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 αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

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

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

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

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και 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 του.

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 συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής.

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

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

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση 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) στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης, ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

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

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 εγγυητική επιστολή 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 αναζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

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 δημόσιου 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 αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με τα άρθρα 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ. 39/2017.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου 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 अपαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

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

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

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης

της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

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**, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

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

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

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

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

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά 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 μέρους της ποσότητας των αγαθών 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, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

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. 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 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 της

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

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 όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο εκπτώτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. 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 σύμβασης

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

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

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

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος 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 λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

A) Το **100%** της πιστοποιημένης συμβατικής αξίας, σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό που συνοδεύει την παρούσα και την προσφερόμενη από τον Ανάδοχο τιμή, μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

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. 4412/2016, 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) Της κράτηση 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 κράτηση 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').

5.1.3. Για την παρούσα σύμβαση απαιτείται η υποβολή Ηλεκτρονικού Τιμολογίου (Η.Τ.). Στο Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο (Η.Τ.), στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει το «ΑΔΑ Ανάληψης».

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις

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

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

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

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

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει

να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία που θα ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή (όχι μικρότερη των δεκαπέντε 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 οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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

γ) 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 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 αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

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

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

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

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

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

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του

αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

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

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 συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (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 επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από 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.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης – Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργείται από αρμόδια επιτροπή της **Δ.Ε.Υ.Α. Αλεξανδρούπολης** 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.Α. 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.

Η ίδια επιτροπή θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο της επιχείρησης, το **Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Α.**, για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

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

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

6.1.3. Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο, σύμφωνα με το άρθρο 3.2 της Ε.Σ.Υ της παρούσας διακήρυξης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, ο οποίος μπορεί να σημειώσει επ' αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στην έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

6.1.4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στις εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α. Αλεξανδρούπολης. Τα υλικά **για όλες τις ομάδες**, θα πρέπει να είναι διαθέσιμα εντός **είκοσι τεσσάρων (24) ωρών**, από την έγγραφη παραγγελία τους.

Λόγω της κρισιμότητας των εγκαταστάσεων, θα πρέπει ο ανάδοχος να προσέλθει **εντός χρονικού διαστήματος μίας ώρας από την ειδοποίηση της Δ.Ε.Υ.Α.Α. επί τόπου στο σημείο της βλάβης** και να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες, προκειμένου να διορθωθεί άμεσα το πρόβλημα.

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

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

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος

φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **είκοσι τέσσερις (24) μήνες**, από την ημέρα ανάρτησης της σύμβασης στο διαδικτυακό τόπο του ΚΗΜΔΗΣ.

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

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

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

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

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

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

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

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

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

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

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

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 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Για όλα τα είδη απαιτείται εγγύηση καλής ποιότητας ισχύος **δύο (2) ετών** από την ημερομηνία παραλαβής τους.

6.6 Αναπροσαρμογή τιμής

6.6.1 Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) η σύμβαση έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών και έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.

6.6.2 Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta\text{TK})$$

Όπου ΔTK: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η

προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων. Τ - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και Τ: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

6.6.3 Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

6.6.4 Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο ανάδοχος.

6.7 Αντικατάσταση / προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

Τεχνική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης
Τεχνικές Προδιαγραφές Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Α.

ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
(Δ.Ε.Υ.Α.Α)

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

266.600,00 €
πλέον Φ.Π.Α. 24%

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σύμβαση της υπηρεσίας με τίτλο: «Επισκευή Γεωτρήσεων και Παρακολούθηση Αντλιοστασίων Για 2 Έτη» αφορά την επισκευή των γεωτρήσεων και των αντλιοστασίων ολόκληρου του Καλλικρατικού Δήμου Αλεξανδρούπολης μετά από απρόβλεπτες βλάβες και επιπλέον την παρακολούθηση όλων των αντλιοστασίων της Δ.Ε. Φερών της Δ.Ε.Υ.Α.Α.

Μεταξύ των άλλων, με την συγκεκριμένη υπηρεσία η Δ.Ε.Υ.Α.Α. επιθυμεί την συντήρηση και γενικά την επισκευή του μηχανολογικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού. Πολλές από τις βλάβες προέρχονται από την παλαιότητα του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, από την πολύ έντονη χρήση του, όσο και από τη λανθασμένη λειτουργία των ηλεκτρικών πινάκων.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Α. διαθέτει πλέον των 50 Αντλιοστασίων – Γεωτρήσεων, ο εξοπλισμός των οποίων (τόπος, ισχύς, λοιπά στοιχεία), φαίνεται στους παρακάτω πίνακες.

ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ						
α/α	Κωδικός Γεώτρησης	Υψόμετρο	Δ. Διαμέρισμα	Τοποθεσία	Παροχή Q (m ³ /h)	Ισχύς Κινητήρα HP
1	Γ3	46	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΛΙΘΕΑ-N ΧΙΛΗ	120	65
2	Γ5	49	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΛΙΘΕΑ-N ΧΙΛΗ	80	100
3	Γ7	76	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΛΙΘΕΑ-N ΧΙΛΗ	80	75
4	Γ8	55	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΛΙΘΕΑ-N ΧΙΛΗ	100	80
5	Γ9	57	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΛΙΘΕΑ-N ΧΙΛΗ	100	100
6	Γ10	67	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΛΙΘΕΑ-N ΧΙΛΗ	170	125
7	Γ11	83	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΛΙΘΕΑ-N ΧΙΛΗ	110	100
8	Γ14	61	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΛΙΘΕΑ-N ΧΙΛΗ	110	65
9	Γ15	59	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΛΙΘΕΑ-N ΧΙΛΗ	50	68
10	Γπ1	63	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ	40	30
11	Γπ4	67	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ	50	45
12	Γπ5	68	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ	30	50

25PROC016347010 2025-02-20

13	Γ1 ΜΕΣΤΗΣ	104	ΜΕΣΤΗΣ	ΜΕΣΤΗ	35	30
14	Γ3 ΑΥΡΑΣ	201	ΑΥΡΑΣ	ΑΥΡΑ	25	30
15	Γ2 ΣΥΚΟΡΡΑΧΗΣ	255	ΣΥΚΟΡΡΑΧΗΣ	ΚΑΪΝΑΚΗ	40	50
16	Γ4 ΣΥΚΟΡΡΑΧΗΣ	266	ΣΥΚΟΡΡΑΧΗΣ	ΚΑΪΝΑΚΗ	25	40
17	Γ1 ΚΙΡΚΗΣ	229	ΚΙΡΚΗΣ	ΑΓ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	10	10
18	Γ2 ΚΙΡΚΗΣ	231	ΚΙΡΚΗΣ	ΑΓ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	5	5,5
19	Γ2 ΑΒΑΝΤΑ (ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑ)	72	ΑΒΑΝΤΑ	ΑΒΑΝΤΑΣ	60	70
20	Γ1 ΑΒΑΝΤΑ (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΙΑ)	80	ΑΒΑΝΤΑ	ΑΒΑΝΤΑΣ	20	93
21	Γ1 ΑΙΣΥΜΗΣ (ΠΑΛΙΑ)	229	ΑΙΣΥΜΗΣ	ΑΙΣΥΜΗ	20	30
22	Γ2 ΑΙΣΥΜΗΣ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑ	286	ΑΙΣΥΜΗΣ	ΑΙΣΥΜΗ	20	20
23	Γ1 ΠΑΛΑΓΙΑΣ	105	ΠΑΛΑΓΙΑΣ	ΓΗΠΕΔΟ	60	100
24	Γ1 ΜΑΚΡΗΣ	86	ΜΑΚΡΗΣ	ΥΕΒ	80	62
25	Γ2 ΜΑΚΡΗΣ	109	ΜΑΚΡΗΣ	ΣΤΡΟΦΗ	60	45
26	Γ3 ΜΑΚΡΗΣ	95	ΜΑΚΡΗΣ	ΡΕΜΑ	40	
27	Γ4 ΜΑΚΡΗΣ	76	ΜΑΚΡΗΣ	ΔΕΞΙΑ ΚΟΜΒΟ Ο.Τ.ΜΑΚΡΗΣ	50	40
28	Γ5 ΜΑΚΡΗΣ	109	ΜΑΚΡΗΣ	ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΪΙΑ	25	30
29	Γ1 ΠΛΑΚΑΣ	251	ΠΛΑΚΑΣ	ΠΛΑΚΑ	6	10
30	Γ2 ΠΛΑΚΑΣ	251	ΠΛΑΚΑΣ	ΠΛΑΚΑ	6	10
31	Γ1 ΛΟΥΤΡΩΝ	9	ΛΟΥΤΡΟΥ	ΣΙΔΗΡ ΓΡΑΜΜΗ	10	
32	Γ2 ΛΟΥΤΡΩΝ	9	ΛΟΥΤΡΟΥ	ΣΙΔΗΡ ΓΡΑΜΜΗ	10	10
33	Γ1 ΑΝΘΕΙΑΣ	3	ΑΝΘΕΙΑΣ	ΣΩΤΗΡΑΣ	25	30
34	Γ5 ΔΟΡΙΣΚΟΥ	62	ΔΟΡΙΣΚΟΥ	"ΘΡΑΚΗ"	40	30
35	Γ3 ΦΕΡΩΝ ΜΠΙΛΙΟΥ	23	ΦΕΡΩΝ	ΜΠΙΛΙΟΥ	60	50
36	Γ4 ΦΕΡΩΝ ΠΟΡΟΥ	9	ΠΟΡΟΥ	ΠΟΡΟΣ	80	40
37	Γ6 ΚΑΒΗΣΟΥ	29	ΚΑΒΗΣΟΥ	ΚΑΒΗΣΟΣ	24	10
38	Γ7 ΑΡΔΑΝΙΟΥ	17	ΑΡΔΑΝΙΟΥ	ΑΡΔΑΝΙΟ	60	25
39	Γ1 ΙΤΕΑΣ-ΦΕΡΩΝ 1	28	ΙΤΕΑΣ	ΙΤΕΑ	80	60
40	Γ2 ΙΤΕΑΣ-ΦΕΡΩΝ 2	26	ΙΤΕΑΣ	ΙΤΕΑ	80	75
41	Γ9 ΙΤΕΑΣ-ΙΤΕΑΣ	28	ΙΤΕΑΣ	ΙΤΕΑ	30	12,5

42	Γ8 ΙΤΕΑΣ-ΠΕΠΛΟΥ	28	ΙΤΕΑΣ	ΙΤΕΑ	70	40
43	Γ12 ΤΡΙΦΥΛΛΙΟΥ	69	ΤΡΙΦΥΛΛΙΟΥ	ΤΡΙΦΥΛΛΙ	20	20
44	Γ10 ΠΥΛΑΙΑΣ - ΜΕΛΙΑΣ	79	ΠΥΛΑΙΑΣ	ΠΥΛΑΙΑ	30	20+5,5

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

α/α	Κωδικός Αντλιοστάσιου	Υψόμετρο	Δ. Διαμέρισμα	Τοποθεσία	Πλήθος Αντλιών	Ισχύς Αντλιών (kW ή HP)
1	ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	93	Αλεξανδρούπολης	ΚΑΛΙΘΕΑ-Ν ΧΙΛΗ	2	2Χ25 HP
2	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ (ΜΑΤΙ Γ10) - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΑΛΑΓΙΑΣ	130	Αλεξανδρούπολης	ΚΑΛΙΘΕΑ-Ν ΧΙΛΗ	1	30 HP
3	ΤΑΧΥΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΑΝΘΕΙΑΣ	36	ΑΝΘΕΙΑΣ	ΑΡΙΣΤΕΙΝΟ	1	40HP
4	ΤΑΧΥΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΑΕΤΟΧΩΡΙΟΥ	39	ΑΕΤΟΧΩΡΙΟΥ	ΑΕΤΟΧΩΡΙ	1	30 HP
5	ΤΑΧΥΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΑΓΝΑΝΤΙΑΣ	30	ΑΓΝΑΝΤΙΑΣ	ΑΓΝΑΝΤΙΑΣ	1	20 HP
6	ΤΑΧΥΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΝΙΨΑΣ	70	ΝΙΨΑΣ	ΝΙΨΑΣ	1	50 HP
7	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΟΥΤΡΟΥ ΠΡΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΥΚΩΝ	80	ΛΟΥΤΡΟΥ	ΛΟΥΤΡΟΥ	1	7,5 HP
8	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΦΕΡΩΝ ΠΡΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΟΡΙΣΚΟΥ	96	ΦΕΡΩΝ	ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	1	10HP
9	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΦΕΡΩΝ ΠΡΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΒΗΣΟΥ	96	ΦΕΡΩΝ	ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	1	10 HP

ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

α/α	Κωδικός Αντλιοστάσιου	Παροχή Q (m ³ /h)	Μανομετρικό (m)	Απορροφούμενη ισχύς κινητήρα (kw)	Πλήθος Αντλιών	Χώρος τοποθέτησης
-----	-----------------------	------------------------------	-----------------	-----------------------------------	----------------	-------------------

1	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΝΙΨΑΣ	75	91,8	37	2	Ταχυδιωλιστήριο Νίψας
2	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΝΘΕΙΑΣ	80	87	30	2	Ταχυδιωλιστήριο Άνθειας
3	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΔΩΡΙΚΟΥ	40	124	22	2	Ταχυδιωλιστήριο Δωρικού

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 πολύς 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.Α. 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.Α. 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. Η Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Α. διαθέτει μακροχρόνια και πολυετή εμπειρία, ώστε να μπορεί να καλύψει στην εν λόγω μελέτη όλο το φάσμα των πιθανών βλαβών, τόσο ποιοτικά όσο και ποσοτικά (σαν δαπάνη) αφού γνωρίζει το σύνολο του μηχανολογικού εξοπλισμού των εν λόγω εγκαταστάσεων.

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 είτε λόγω
- 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.Α. επιθυμεί την προμήθεια και την επισκευή του ηλεκτρολογικού και μηχανολογικού εξοπλισμού των γεωτρήσεων – αντλιοστασίων, μετά από βλάβες που

θα προκύψουν για τους επόμενους 24 μήνες, όπως αυτές που προαναφέρθηκαν παραπάνω. Η επισκευή των μηχανημάτων θα εκτελείται μόνον κατόπιν σχετικής εντολής που θα δίνεται από την Υπηρεσία.

Επίσης στην παρούσα υπηρεσία προβλέπεται η συντήρηση και ο καθαρισμός δεξαμενών Ύδρευσης του Καλλικρατικού Δήμου Αλεξανδρούπολης. Αφορά στην εκκένωση και στον επιμελή καθαρισμό όσων δεξαμενών κρίνει απαραίτητο τον καθαρισμό τους η Υπηρεσία Περιβάλλοντος – Διαχείρισης Υδάτινων Πόρων – Ποιοτικού Ελέγχου της Δ.Ε.Υ.Α.Α. με τη χρήση μηχανήματος με υδροβολή (πίεση λειτουργίας 250 bar) και στον έλεγχο της στεγανότητάς τους. Επιπλέον, την φορτοεκφόρτωση διά χειρός και τη μεταφορά με αυτοκίνητο και την απόρριψη των προϊόντων καθαρισμού, σε κατάλληλες θέσεις (τοποθεσίες που αυτό επιτρέπεται). Σε περιπτώσεις όπου η βάνα εκκένωσης της δεξαμενής δεν είναι ακριβώς στον πυθμένα της δεξαμενής, θα πρέπει να γίνει άντληση των υδάτων με τη χρήση κατάλληλης αντλίας ή χειρωνακτικά.

Περιλαμβάνεται επίσης, η επάλειψη όλων των εσωτερικών επιφανειών σκυροδέματος των δεξαμενών με διάλυμα χλωρίου σε νερό, με ποσότητες χλωρίου που θα χορηγηθούν στον Ανάδοχο από τη Δ.Ε.Υ.Α.Α. και σε αναλογίες νερού – χλωρίου που θα υποδείξει η Υπηρεσία . Μετά το πέρας των εργασιών, θα υποβληθεί Τεχνική Έκθεση με τις παρατηρήσεις που διαπίστωσε ο Ανάδοχος σε κάθε δεξαμενή (σκασίματα, έλλειψη εξαρτημάτων, κτλ). Επίσης σε αυτήν θα γίνει από τον Ανάδοχο η ακριβής διαστασιολόγηση της δεξαμενής καθώς και όλων των αγωγών που εισέρχονται μέσα σε αυτήν (διατομή, υλικό, ύψος από πυθμένα, κτλ).

Ο προγραμματισμός των εργασιών λόγω της κρισιμότητας της κατάστασης θα γίνεται καθ' υπόδειξη της Υπηρεσίας Περιβάλλοντος – Διαχείρισης Υδάτινων Πόρων – Ποιοτικού Ελέγχου της Δ.Ε.Υ.Α.Α.. Το τελευταίο αποτελεί αναγκαία προϋπόθεση ώστε η διακοπή υδροδότησης να είναι η συντομότερη δυνατή καθώς και να υπάρχει εκ των προτέρων γνωστοποίηση στους κατοίκους του οικισμού για την εν λόγω διακοπή.

Ο παρακάτω πίνακας απεικονίζει τις κυριότερες δεξαμενές ευθύνης της Δ.Ε.Υ.Α.Α.

Α/Α	Περιοχή Δεξαμενής	Χωρητικότητα Δεξαμενής		
		Όγκος 50 - 100 m ³	Όγκος 150 - 400 m ³	Όγκος 750 m ³
1	Δεξαμενή Αρδανίου	1		
2	Δεξαμενή Δορίσκου	1		
3	Δεξαμενές Φερών			1
4	Δεξαμενή Ιτέας		1	
5	Δεξαμενή Αγνάντιας		1	
6	Δεξαμενές Ανθείας		1	
7	Δεξαμενή Άβαντα		1	
8	Δεξαμενές Κίρκης	1		
9	Δεξαμενή Δικέλλων		1	
10	Δεξαμενές Μάκρης – Δικέλλων (Μάκρης)	2	1	
11	Δεξαμενή Μέστης	1		

12	Δεξαμενές Ατάρνης	1		
13	Δεξαμενή Αύρας	2		
14	Δεξαμενές Συκορράχης	2		
15	Δεξαμενές Αισύμης	1		
16	Δεξαμενή Παλαγίας	1	1	
17	Δεξαμενή Ποτάμου	1		
18	Δεξαμενή Αετοχωρίου		1	
19	Δεξαμενή Πλάκας	1		
20	Δεξαμενή Μοναστηρακίου		1	
21	Δεξαμενή Περάματος- Κομάρου	1		
22	Δεξαμενή Λεπτοκαρυάς	1		
23	Δεξαμενή Νίψας		1	
24	Δεξαμενή Λουτρού		1	
25	Δεξαμενή Πεύκων	1		
26	Δεξαμενή Καβησού		1	
	ΣΥΝΟΛΟ	22	12	1

Τέλος, στην εν λόγω σύμβαση περιλαμβάνεται και η ρύθμιση και η λειτουργία αντλιοστασίων και συστημάτων απολύμανσης δικτύων πόσιμου νερού των οικισμών της Δ.Ε. Φερών. Είναι ζωτικής σημασίας η άριστη και απρόσκοπτη λειτουργία των αντλιοστασίων και συστημάτων απολύμανσης δικτύων πόσιμου νερού των οικισμών της Δ.Ε. Φερών για την παραγωγή πόσιμου νερού σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η προς ανάθεση υπηρεσία αφορά:

- Τον έλεγχο λειτουργίας και την προληπτική συντήρηση των 10 αντλιοστασίων των οικισμών στη Δ.Ε. Φερών.
- Τον έλεγχο λειτουργίας και την προληπτική συντήρηση των συστημάτων απολύμανσης των δικτύων των οικισμών στη Δ.Ε. Φερών.

A/A	Περιγραφή	Δημοτικό Διαμέρισμα	Τοποθεσία
1	ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 ΔΟΡΙΣΚΟΥ	ΦΕΡΩΝ	ΘΡΑΚΗ
2	ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 ΦΕΡΩΝ	ΦΕΡΩΝ	ΜΠΙΛΙΟΥ
3	ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 ΠΟΡΟΥ	ΦΕΡΩΝ	ΠΟΡΟΣ
4	ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 ΑΡΔΑΝΙΟΥ	ΦΕΡΩΝ	ΑΡΔΑΝΙΟ
5	ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ1 ΙΤΕΑΣ	ΦΕΡΩΝ	ΙΤΕΑ (ΦΕΡΩΝ 1)
6	ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 ΙΤΕΑΣ	ΦΕΡΩΝ	ΙΤΕΑ (ΦΕΡΩΝ 2)
7	ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ9 ΙΤΕΑΣ	ΦΕΡΩΝ	ΙΤΕΑ (ΙΤΕΑΣ)
8	ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ8 ΙΤΕΑΣ	ΦΕΡΩΝ	ΙΤΕΑ (ΠΕΠΛΟΥ)
9	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΤΡΙΦΥΛΛΙΟΥ	ΦΕΡΩΝ	ΤΡΙΦΥΛΛΙ
10	ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ10 ΠΥΛΑΙΑΣ	ΦΕΡΩΝ	ΠΥΛΑΙΑ (ΜΕΛΙΑΣ)

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

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των **διακοσίων εξήντα έξη χιλιάδων και εξακοσίων ευρώ (266.600,00 €)** ευρώ, πλέον Φ.Π.Α. 24%, δηλαδή συνολικά στο ποσό των **Τριακοσίων τριάντα χιλιάδων πεντακοσίων ογδόντα τεσσάρων ευρώ (330.584,00 €)**, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τον προϋπολογισμό της Δ.Ε.Υ.Α.Α. για τα έτη **2025** και **2026**.

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 του Ν. 4412/2016.

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2025

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Α.**

**ΠΡΟΥΣΑΛΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΤΕ**

**ΠΑΝΙΤΣΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
(Δ.Ε.Υ.Α.Α)

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

266.600,00 €
πλέον Φ.Π.Α. 24%

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1^ο. Αντικείμενο της Σύμβασης

Η παρούσα Σύμβαση αφορά την υπηρεσία με τίτλο: «**Επισκευή Γεωτρήσεων και Παρακολούθηση Αντλιοστασίων Για 2 Έτη**» προς τη Δ.Ε.Υ.Α.Α. Με την συγκεκριμένη υπηρεσία η Δ.Ε.Υ.Α. Αλεξανδρούπολης επιθυμεί την προμήθεια, την εγκατάσταση ανταλλακτικών και την επισκευή του ηλεκτρονικού και μηχανολογικού εξοπλισμού των γεωτρήσεων και αντλιοστασίων της Δ.Ε.Υ.Α.Α. μετά από βλάβες που θα προκύψουν για τους επόμενους 24 μήνες.

Άρθρο 2^ο. Ισχύουσες διατάξεις

Ο διαγωνισμός για την υπηρεσία με τίτλο: «**Επισκευή Γεωτρήσεων και Παρακολούθηση Αντλιοστασίων Για 2 Έτη**» προς τη Δ.Ε.Υ.Α.Α. θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α) Του Ν. 1069/1980.
- β) Της παρ. 1 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006.
- γ) 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 3^ο Τεχνικές προδιαγραφές

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την διαδικασία επισκευής του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των γεωτρήσεων και των αντλητικών συγκροτημάτων της Δ.Ε.Υ.Α.Α. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης έχει χωριστεί σε **έξι (6) 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. Η ελάχιστη αποδεκτή στελέχωση σε προσωπικό είναι ένας (1) ηλεκτρολόγος, μηχανολόγος ή χημικός μηχανικός, ένας εργάτης, ένας (1) ηλεκτρολόγος τεχνίτης και ένας (1) χειρίστης γερανοφόρου οχήματος. Για όλες τις παραπάνω ειδικότητες, σε περίπτωση που καταστεί ανάδοχος, θα προσκομίσει όλες τις αναφερόμενες στην ΕΕΕΣ άδειες εξασκήσεως επαγγέλματος.

β) Στόλο οχημάτων. Ειδικά το γερανοφόρο όχημα (αρ. άδειας κυκλοφορίας) το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την εξαγωγή και την επανεισαγωγή της στήλης της γεώτρησης, πρέπει να είναι κατάλληλο για εξαγωγή αντλητικών μηχανημάτων βάθους μέχρι 200μ, ήτοι με ανυψωτική δυνατότητα τουλάχιστον 20.000 KG. Το εν λόγω όχημα θα πληροί τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία, τα σχετικά με το υπ' αριθμό πρωτ. Δ13ε/0/9865/16-10-96 έγγραφο του Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. αναφερόμενα και θα διαθέτει τα προβλεπόμενα μέτρα προστασίας και ασφάλειας. Σε περίπτωση που καταστεί ανάδοχος, θα

πρέπει να προσκομίσει φωτοαντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας, βεβαίωση των τελών κυκλοφορίας για το έτος 2025 καθώς και πιστοποιητικό καταλληλότητας από αναγνωρισμένο φορέα σύμφωνα με την 15085/593/03 (ΦΕΚ 1186 Β'/25-8-03) απόφαση του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

Εναλλακτικά οι συμμετέχοντες μπορούν να μισθώσουν μηχανήματα τρίτων. Σε αυτή την περίπτωση αντί των παραπάνω δικαιολογητικών κατά το στάδιο κατακύρωσης θα υποβάλλουν:

Υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του γερανοφόρου οχήματος με την οποία θα δηλώνει ότι θα παραχωρεί στον ανάδοχο της προμήθειας το εν λόγω όχημα για να το χρησιμοποιήσει στην επισκευή και συντήρηση των αντλητικών συγκροτημάτων της Δ.Ε.Υ.Α.Α.

Υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου της προμήθειας ότι θα χρησιμοποιεί το γερανοφόρο όχημα με στοιχεία(αρ. κυκλοφορίας, ιδιοκτησίας) για την επισκευή και συντήρηση των αντλητικών συγκροτημάτων της Δ.Ε.Υ.Α.Α.

γ) Εμπειρία σε εξαγωγές (αριθμός) και επανατοποθετήσεις υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων που έχει πραγματοποιήσει ο κάθε οικονομικός φορέας κατά την τελευταία τριετία, καθώς επίσης τον εργοδότη και το βάθος τοποθέτησης.

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 παραχωρεί στον Ανάδοχο το δοκιμαστήριο του για τον έλεγχο των αντλητικών συγκροτημάτων της Δ.Ε.Υ.Α.Α.

ΟΜΑΔΑ Α

Η ομάδα αυτή αφορά μόνο την εκκένωση και τον επιμελή καθαρισμό δεξαμενών της Δ.Ε.Υ.Α.Α. με τη χρήση μηχανήματος με υδροβολή (πίεση λειτουργίας 250 bar) και τον έλεγχο της στεγανότητάς τους. Επιπλέον, την φορτοεκφόρτωση δια χειρός και τη μεταφορά με αυτοκίνητο και την απόρριψη των προϊόντων καθαρισμού, σε κατάλληλες θέσεις (τοποθεσίες που αυτό επιτρέπεται). Σε περιπτώσεις όπου η βάνα εκκένωσης της δεξαμενής δεν είναι ακριβώς στον πυθμένα της δεξαμενής, θα πρέπει να γίνει άντληση όλων των υδάτων με τη χρήση κατάλληλης αντλίας ή χειρωνακτικά. Περιλαμβάνεται επίσης η επάλειψη όλων των εσωτερικών επιφανειών σκυροδέματος των δεξαμενών με διάλυμα χλωρίου σε νερό, ποσότητες χλωρίου που θα χορηγηθούν στον Ανάδοχο από τη Δ.Ε.Υ.Α.Α. και σε αναλογίες νερού – χλωρίου που θα υποδείξει η Υπηρεσία Περιβάλλοντος – Διαχείρισης Υδάτινων Πόρων – Ποιοτικού Ελέγχου της Δ.Ε.Υ.Α.Α. του Δήμου Αλεξανδρούπολης. Μετά το πέρας των εργασιών, θα υποβληθεί Τεχνική Έκθεση για έκαστη δεξαμενή με τις παρατηρήσεις που διατύπωσε ο Ανάδοχος (σκασίματα, έλλειψη εξαρτημάτων, κτλ). Επίσης σε αυτήν θα γίνει από τον Ανάδοχο η ακριβής διαστασιολόγηση της δεξαμενής καθώς και όλων των αγωγών που εισέρχονται μέσα σε αυτήν (διατομή, υλικό, ύψος από πυθμένα, κτλ).

Ο προγραμματισμός των εργασιών λόγω της κρισιμότητας της κατάστασης θα γίνεται καθ' υπόδειξη της Αρμόδιας Υπηρεσίας. Το τελευταίο αποτελεί αναγκαία προϋπόθεση ώστε η διακοπή υδροδότησης να είναι η συντομότερη δυνατή καθώς και να υπάρχει εκ των προτέρων γνωστοποίηση στους κατοίκους του οικισμού για την εν λόγω διακοπή.

ΟΜΑΔΑ Β

Η ομάδα αυτή αφορά μόνο εργασίες. Αναλυτικότερα η πρώτη υποομάδα αφορά όλες τις απαραίτητες εργασίες που απαιτούνται προκειμένου να εξαχθεί η ήδη εγκατεστημένη στήλη της γεώτρησης και να

επανεισαχθεί. Η τιμή μονάδος των άρθρων B1.1 έως B1.12 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.Α. 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 κινητήρας, S/N, Ρον, Ιον, U, συνφ, μήκος κινητήρα κλπ).

Τα παρακάτω μετρούμενα μεγέθη για κάθε επιλεγμένο σημείο λειτουργίας:

- Απορροφούμενο ρεύμα ανά φάση (A)
- Τάση (V)
- Συντελεστής ισχύος
- Απορροφούμενη ισχύς κινητήρα Pin (KW)
- Αποδιδόμενη ισχύς κινητήρα Pout (KW)
- Αντίσταση μόνωσης κινητήρα (MΩ)

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 Γ

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

Στην 1^η 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 (γρανιάρισματος), 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 και το πιστοποιητικό για πόσιμο νερό.

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

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διαστάσεις με φλάντζα	Από DN50 έως DN200
Διαστάσεις με σπειρωμα	1", 2", 3"
Πιέσεις λειτουργίας	PN10, PN16, PN25
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10οC έως +80 οC
Πρότυπα κατασκευής	EN 1074-1, EN 1074-4
Διάτρηση Φλάντζας	EN1092-2

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:	-10°C έως +80 °C
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

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διατομές	Από DN50 έως DN300
Πιέσεις λειτουργίας	PN10, PN16atm
Θερμοκρασία λειτουργίας	0oC έως +80 OoC
Πρότυπα κατασκευής	EN 1074-1, EN 1074-3
Φλάντζε	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 δια-σφαλίζει 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.

ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέγεθος:	DN50-DN150
Πίεση λειτουργίας:	PN 16, 10

Θερμοκρασία λειτουργίας:	0°C ως +80 °C
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.

ΟΜΑΔΑ Δ

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 $\eta = 70\%$, Αντλητικά 8'' - Βαθμός απόδοσης BEP, min $\eta = 80\%$). 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 (m^3/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 25κατά DIN 1691 με φινιρισμένες επιφάνειες χωρίς φυσαλίδες ή άλλες ανωμαλίες ή από ανοξείδωτο χάλυβα κατά AISI 304 η 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 μονομετρικό (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 ποιινή 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 ανοξείδωτο χάλυβα. Τα κουζινέτα 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/ανοξείδωτο 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 Y/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.

Πιεστικά συγκροτήματα

Οι αντλίες του συγκροτήματος θα είναι φυγοκεντρικές, καθέτου λειτουργίας, πολύ υψηλού βαθμού απόδοσης που πληροί τις προδιαγραφές European Directive ErP (Energy related Products-2009/125/EC) και ειδικότερα είναι συμβατή με τον Κανονισμό (ΕΕ) 547/2012 της Επιτροπής 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. Θα έχει δείκτη ελάχιστης απόδοσης (Minimum Efficiency Index, MEI) ≥ 0.4 . Η καμπύλη απόδοσης της αντλίας χαράζεται σύμφωνα με ISO9906:2012 grade 3B έχουμε ή ανώτερο. Η αντλία και ο κινητήρας θα είναι εργοστασίου κατασκευής σε χώρα εντός ΕΕ με

πιστοποίηση καταλληλότητας πόσιμου νερού ACS, WRAS, TIFQ, ISO9001:2015, ISO14001:2015 και CE. Θα έχει συμβατότητα με VSD και κατάλληλη για θερμοκρασία ρευστού από -15°C έως +90°C.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κατακόρυφης Πολυβάθμιας Αντλίας (Δ3.1-Δ3.4 Ενδεικτικού προϋπολογισμού)

Η αντλία θα είναι κατακόρυφη, φυγόκεντρη, πολυβάθμια, ακτινικής ροής, βαριάς και στιβαρής κατασκευής εξολοκλήρου κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα X5CrNi18 – UNI6900 ή AISI 304. Θα είναι κατάλληλη για άντληση νερού θερμοκρασίας από -15°C έως +90°C. Η σύνδεση αντλίας και ηλεκτροκινητήρα θα γίνεται με ειδικό σύνδεσμο (κόπλερ) ο οποίος παραδίδεται μαζί με την αντλία. Τα χαρακτηριστικά της αντλίας θα επαληθεύονται και από τα διαγράμματα επίσημων δοκιμών του κατασκευαστή, οι οποίες διεξάγονται σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 9906 Grade 3B. Ο κατασκευαστής της αντλίας θα διαθέτει πιστοποιητικό ολικής ποιότητας ISO 9001:2015.

Αναρρόφηση - Κατάθλιψη

Η αναρρόφηση και η κατάθλιψη της αντλίας θα είναι κατασκευασμένη από χυτό, ανοξείδωτο χάλυβα X5CrNi18 – UNI6900 ή AISI 304 με φινιρισμένες επιφάνειες χωρίς ανωμαλίες. Τα στόμια αναρρόφησης και κατάθλιψης θα φέρουν φλάντζα PN16, και οι κόντρα φλάντζες παρέχονται μαζί με την αντλία.

Βαθμίδες Άντλησης, Πτερωτές & Οδηγά Πτερύγια

Οι πτερωτές της αντλίας θα είναι κλειστού τύπου, ακτινικής ροής. Οι βαθμίδες άντλησης, οι πτερωτές και τα οδηγά πτερύγια της αντλίας θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα X5CrNi18 – UNI6900 ή AISI 304 με φινιρισμένες επιφάνειες χωρίς ανωμαλίες.

Βάση Έδρασης

Η βάση έδρασης της αντλίας θα είναι κατασκευασμένη από φαιούχο χυτοσίδηρο GG 25 κατά DIN 1691 με φινιρισμένες επιφάνειες χωρίς φυσαλίδες ή άλλες ανωμαλίες.

Άξονας - Έδρανα Στήριξης

Ο άξονας της αντλίας θα είναι απόλυτα ευθυγραμμισμένος, κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 430. Στο κατώτατο και στο ανώτατο σημείο του ο άξονας εδράζεται σε υδρολίπαντα έδρανα κατασκευασμένα από καρβίδιο το βολφραμίου και κεραμικό.

Στεγάνωση Άξονα

Η στεγάνωση του άξονα επιτυγχάνεται με μηχανικό στυπιοθλίπτη κατά DIN 24960 υψηλής αντοχής κατασκευασμένο από καρβίδιο σιλικόνης και γραφίτη.

Μανδύας (Κέλυφος) Αντλίας

Οι πτερωτές, τα οδηγά πτερύγια και ο άξονας θα βρίσκονται τοποθετημένα σε μανδύα (κέλυφος) κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα X5CrNi18 – UNI6900 AISI 304. Η αναρρόφηση και η κατάθλιψη εφαρμόζουν στο κατώτατο και στο ανώτατο άκρο του μανδύα αντίστοιχα με τιράντες από ανοξείδωτο

χάλυβα.

Ηλεκτρικός Κινητήρας

Ο ηλεκτροκινητήρας θα είναι ενεργειακής κλάσης IE3, Eurovoltage - Multifrequency (κατάλληλος για χρήση με inverter) ασύγχρονος, τριφασικού ρεύματος, βραχυκυκλωμένου δρομέα, προστασίας IP 55, κλάσης μόνωσης F, κατακόρυφης έδρασης V1, κατασκευασμένος σύμφωνα με διεθνείς προδιαγραφές. Πιο συγκεκριμένα, ο ηλεκτροκινητήρας θα καλύπτει τις εξής διεθνείς προδιαγραφές: IEC 34-1 (γενικές απαιτήσεις για περιστρεφόμενες ηλεκτρικές μηχανές), IEC 72 (διαστάσεις ηλεκτροκινητήρων), IEC 34-7 (έδραση ηλεκτροκινητήρων), IEC 34-5 (προστασία ηλεκτροκινητήρων), IEC 34-9 (όρια στάθμης ακουστικού θορύβου). Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 34-5, ο ηλεκτροκινητήρας θα έχει βαθμό προστασίας IP 55, ενώ το κάλυμμα του ανεμιστήρα IP 2X. Ο κλωβός του δρομέα κατασκευάζεται από καθαρό αλουμίνιο ενώ ο δρομέας θα είναι δυναμικά ζυγοσταθμισμένος μαζί με τη σφήνα του αλλά χωρίς τον ανεμιστήρα ο οποίος ζυγοσταθμίζεται ξεχωριστά. Το ακροκιβώτιο θα είναι τοποθετημένο στο επάνω μέρος του ηλεκτροκινητήρα και μπορεί να περιστραφεί και στις τέσσερις διευθύνσεις, φέρει δε και τους κατάλληλους στυπιοθλίπτες.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κατακόρυφης Πολυβάθμιας Φυγόκεντρης Αντλίας (Δ3.5-Δ3.7 Ενδεικτικού προϋπολογισμού)

Η αντλία θα είναι κατακόρυφη, φυγόκεντρη, πολυβάθμια, ακτινικής ροής, ακτινικής αναρρόφησης και κατάθλιψης. Η αντλία θα είναι κατάλληλη για σύνδεση με φλαντζωτό κάθετο ηλεκτροκινητήρα τύπου V1. Η σύνδεση αντλίας και ηλεκτροκινητήρα θα είναι με ειδικό σύνδεσμο (κόπλερ) ο οποίος παραδίδεται μαζί με την αντλία. Όλες οι εξωτερικές επιφάνειες της αντλίας θα είναι επικαλυμμένες με ειδική στρώση οικολογικής αντιδιαβρωτικής βαφής κατάλληλης για πόσιμο νερό. Τα χαρακτηριστικά της αντλίας επαληθεύονται και από τα διαγράμματα επίσημων δοκιμών του κατασκευαστή, οι οποίες διεξάγονται σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 9906 Grade 3B. Ο κατασκευαστής της αντλίας θα διαθέτει πιστοποιητικό ολικής ποιότητας ISO 9001:2015.

Αναρρόφηση

Η αναρρόφηση της αντλίας θα είναι κατασκευασμένη από φαιούχο χυτοσίδηρο GG 25 κατά DIN 1691 με φινιρισμένες επιφάνειες χωρίς φουσαλίδες ή άλλες ανωμαλίες. Το φλαντζωτό στόμιο αναρρόφησης θα είναι ακτινικής θέσης, PN 16.

Κατάθλιψη

Η κατάθλιψη της αντλίας θα είναι κατασκευασμένη από φαιούχο χυτοσίδηρο GG 25 κατά DIN 1691 με φινιρισμένες επιφάνειες χωρίς φουσαλίδες ή άλλες ανωμαλίες. Το φλαντζωτό στόμιο κατάθλιψης θα είναι ακτινικής θέσης, PN 25 και θα μπορεί να μετακινηθεί κατά 90°, 180° ή 270°.

Οδηγά Πτερύγια - Βαθμίδες Αντλήσης

Τα οδηγά πτερύγια και οι βαθμίδες άντλησης θα είναι κατασκευασμένα από φαιούχο χυτοσίδηρο GG 25 κατά DIN 1691 με φινιρισμένες επιφάνειες χωρίς φουσαλίδες ή άλλες ανωμαλίες. Οι βαθμίδες της αντλίας θα στηρίζονται με 4 εξωτερικές χαλύβδινες τιράντες, επί του σώματος κατάθλιψης και της βάσης έδρασης της αντλίας. Η ροπή αδράνειας του μονοβάθμιου περιστρεφόμενου συστήματος θα είναι 0,0675kgm² και αυξάνεται κατά 0,02229 kgm² για κάθε επιπλέον βαθμίδα.

Πτερωτές

Οι πτερωτές της αντλίας θα είναι κλειστού τύπου, ακτινικής ροής, δυναμικά ζυγостаθμισμένες, με ειδικού υδραυλικού σχεδιασμού σύστημα εξισορόπησης της αξονικής ώσης και δακτυλίους φθοράς. Θα είναι κατασκευασμένες από φαιούχο χυτοσίδηρο GG 25 κατά DIN 1691 με φινιρισμένες επιφάνειες χωρίς φουσαλίδες ή άλλες ανωμαλίες.

Άξονας - Έδρανα Στήριξης - Στεγάνωση Άξονα

Ο άξονας της αντλίας θα είναι απόλυτα ευθυγραμμισμένος, δυναμικά ζυγостаθμισμένος, κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα X30Cr13 κατά UNI 6900 ή AISI 420 και στα σημεία έδρασής του φέρει ενίσχυση από χρωμιούχο χάλυβα. Στο κατώτατο σημείο του ο άξονας θα εδράζεται σε ορειχάλκινο έδρανο το οποίο βρίσκεται εντός του σώματος αναρρόφησης. Στο ανώτατο σημείο του εδράζεται στα έδρανα του ηλεκτρικού κινητήρα. Η στεγάνωση του άξονα θα είναι με μηχανικό στυπιοθλιπτή σε στυπιοθήκη κατασκευασμένη από χυτοσίδηρο.

Σύνδεσμος Σύνδεσης Αντλίας και Κινητήρα (Κόπλερ)

Ο σύνδεσμος σύνδεσης της αντλίας με τον ηλεκτρικό κινητήρα θα είναι κατασκευασμένος από χυτοσίδηρο και στερεώνεται στο ανώτατο άκρο του άξονα της αντλίας με ανοξείδωτους κοχλίες.

ΟΜΑΔΑ Ε

Η ομάδα αυτή αφορά την προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση σε κανονική λειτουργία όλου του αναγκαίου ηλεκτρολογικού εξοπλισμού 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 Αμερικάνικούς 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 τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας έως πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη παραγγελία.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ηλεκτρικός πίνακας

Ο ηλεκτρικός πίνακας θα είναι κατάλληλος να υποστηρίξει ηλεκτροκινητήρα αναλόγου ισχύος του υφιστάμενου. Θα είναι τυποποιημένος επίτοιχος στεγανός πίνακας, βαθμού προστασίας IP55 (Τοποθέτηση σε εσωτερικό χώρο).

Θα είναι άκαυστος (αντοχή σε 750oC), κατασκευασμένος από θερμοπλαστικό 100% ανακυκλώσιμο υλικό χωρίς ίνες υάλου (co-injection molding technique), χρώματος γκριζο RAL 7035, με κλάση μόνωσης II και αντοχή σε κρούση IK10.

Ονομαστική ένταση λειτουργίας: 400Α Ονομαστική τάση λειτουργίας: 690V

Στην εξωτερική του πόρτα να μπορούν να στηριχθούν μπουτόν, ενδεικτικές λυχνίες, χειριστήρια διακοπών

κ.λ.π. Ενδεικτικές διαστάσεις των τυποποιημένων ερμαρίων:

Πλάτους 460, 590 ή 840 mm

Βάθους 260 ή 360 mm

Ύψους 700, 855 ή 1005 mm

Όλα τα υλικά στήριξης (χαλύβδινα ελάσματα, σιδηροτροχιές, κοχλίες κ.λ.π.), θα πρέπει να είναι ανοξειδωτα ή να έχουν υποστεί ειδική αντιδιαβρωτική προστασία (π.χ. θερμό γαλβάνισμα).

Η κατασκευή του πίνακα πρέπει να είναι τέτοια, ώστε τα διάφορα όργανα και συσκευές να είναι εύκολα προσβάσιμα μετά την αφαίρεση των καλυμμάτων (μετώπες για την προστασία του προσωπικού) και τοποθετημένα σε κανονικές αποστάσεις μεταξύ τους, ώστε να εξασφαλίζεται η άνετη αφαίρεση, επισκευή και επανατοποθέτησή τους χωρίς να μεταβάλλεται η κατάσταση των γειτονικών οργάνων.

Η σύνδεση των εισερχόμενων και απερχόμενων γραμμών θα γίνει σε κατάλληλες αριθμημένες κλέμμες (τρεις φάσεις, ουδέτερος και γείωση). Η εγκατάσταση των κλεμμών θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να εξασφαλίζεται και γι'αυτές ο ίδιος βαθμός προστασίας που προδιαγράφεται για τα υπόλοιπα μέρη του πίνακα. Για τις τρεις φάσεις θα πρέπει πάντα να ισχύει ένα ορισμένο σύστημα σήμανσης, ώστε η κάθε φάση να έχει πάντα την ίδια θέση και το ίδιο χρώμα. Οι κλέμμες θα είναι τύπου σιδηροτροχιάς και στο εσωτερικό τους θα φέρουν γλωσσίδα προστασίας του αγωγού από τη βίδα σύσφιγξης. Η είσοδος των καλωδίων σε αυτόν θα γίνεται πάντα με τη χρήση πλαστικών στυπιοθλιπτών (ένα για κάθε καλώδιο) και αποκλειστικά από την κάτω πλευρά του πίνακα.

Ο πίνακας θα συνοδεύεται και από τα παρακάτω βοηθητικά εξαρτήματα, ανταλλακτικά, σχέδια κ.λ.π. τα οποία θα παραδοθούν πριν τη βεβαίωση περάτωσης:

Μια πλήρης σειρά διαγραμμάτων, λειτουργικών και κατασκευαστικών σχεδίων του πίνακα.

Κατάλογο ανταλλακτικών και καταλόγου των κατασκευαστών των διαφόρων συσκευών του πίνακα.

Η κατασκευή και διαμόρφωση του πίνακα θα είναι σύμφωνη προς τους εξής Κανονισμούς και Προδιαγραφές:

- Ελληνικούς Κανονισμούς
- VDE 0100, 0110, 0660
- IEE Κανονισμοί για τον ηλεκτρικό εξοπλισμό κτιρίων (14η έκδοση).
- IEC 439 Προκατασκευασμένοι πίνακες Χ.Τ.
- Θα είναι επισκέψιμος και επιθεωρήσιμος από μπροστά.
- Θα έχει εφεδρικό χώρο τουλάχιστον 20% των απαιτήσεων της μελέτης για μελλοντική επέκταση.

1. Διακόπτες ισχύος

Αυτόματος διακόπτης ισχύος προστασίας κινητήρων με ρυθμιζόμενα θερμικά και μαγνητικά στοιχεία, με προστασία από ασυμμετρία ή απώλεια φάσης και προστασία σταματήματος (rotor block).

2. Μικροαυτόματοι

Θα πρέπει να εκπληρώνουν τις απαιτήσεις των Κανονισμών VDE 0641 και CEE 19.

Οι μικροαυτόματοι θα είναι εφοδιασμένοι με θερμικά και μαγνητικά στοιχεία, ώστε αυτόματα να διακόπουν μέσες υπερφορτίσεις σχετικά μεγάλης διάρκειας και βραχυκυκλώματα.

Η χαρακτηριστική καμπύλη αυτόματης απόζευξης θα είναι τύπου L εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά.

Προδιαγραφές που καλύπτουν τη χαρακτηριστική τους	Ονομαστικό ρεύμα IN	Ελάχιστο ρεύμα δοκιμής	Μέγιστο ρεύμα δοκιμής	Ρεύμα στο οποίο επενεργούν τα μαγνητικά
Τύπος L ή H	Μέχρι 10 ^A	1,5 IN	1,9 IN	3XIN (H)
VDE 0641 CEE PUBL.19	Πάνω από 10A	1,4 IN	1,75 IN	5XIN (I)
CEE PUBL.19G.	6A έως 32A	1,05 IN	1,35 IN	10XIN

Επεξηγήσεις:

- Ελάχιστο ρεύμα δοκιμής: Στο ρεύμα αυτό και για χρονικό διάστημα 1 ώρας, ο μικροαυτόματος δεν ανοίγει.
- Μέγιστο ρεύμα δοκιμής: Στο ρεύμα αυτό και σε χρονικό διάστημα 1 ώρας, ο μικροαυτόματος οπωσδήποτε πρέπει να ανοίξει.

Οι μικροαυτόματοι που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να έχουν ισχύ διακοπής μεγαλύτερη ή ίση από τη στάθμη βραχυκυκλώματος στον πίνακα που χρησιμοποιούνται και θα είναι τύπου "Περιορισμού έντασης" (CURRENT LIMITING) και όχι "μηδενικού σημείου" ZERO POINT SWITCH. Σε περίπτωση που χρησιμοποιηθούν μικροαυτόματοι μικρότερης ισχύος διακοπής από τη στάθμη βραχυκυκλώματος του πίνακα στον οποίο ανήκουν, τότε πριν από αυτούς θα προταχθεί συντηκτική ασφάλεια της οποίας η μέγιστη ονομαστική της τιμή δίνεται ενδεικτικά από τον παρακάτω πίνακα (θα πρέπει όμως να εξετασθεί ποιες ονομαστικές τιμές φυσιγγίων συνιστά ο κατασκευαστής των μικροαυτόματων).

Πίνακας μέγιστων ονομαστικών τιμών συντηκτικών ασφαλειών που προτάσσονται των μικροαυτόματων.

Στάθμη βραχυκυκλώματος	Ισχύς διακοπής του μικροαυτοματισμού σύμφωνα με VDE 0641				
A	1,5 KA	3 KA	5 KA	7 KA	10 KA
≤1.500	Δεν χρειάζεται				
≤3.000	35 A				
≤5.000		50 A			
≤7.000			63 A		
≤10.000				80 A	
>10.000					100 A

Επιλογική λειτουργία μεταξύ μικροαυτόματων και ασφαλειών:

Στην περίπτωση που θα προταχθούν ασφάλειες πριν από τους μικροαυτόματους θα πρέπει μεταξύ των δύο αυτών στοιχείων να υπάρχει επιλογική λειτουργία με τις παρακάτω απαιτήσεις:

- Σε περίπτωση σφάλματος π.χ. βραχυκύκλωμα θα πρέπει να αποσυνδεθεί το μικρότερο μέρος του συστήματος.
- Εάν αποτύχει να ξεκαθαρίσει το βραχυκύκλωμα ο μικροαυτόματος τότε αυτό το αναλαμβάνει το προηγούμενο στοιχείο προστασίας, η συντηκτική ασφάλεια, και μάλιστα με τον ελαχιστότατο κίνδυνο για πρόκληση βλάβης στην αντλία.

3. Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρα

Ο θερμομαγνητικός διακόπτης χρησιμοποιείται για την προστασία από μεγάλες στιγμιαίες υπερεντάσεις όποτε λειτουργούν τα μαγνητικά στοιχεία και από μικρές υπερεντάσεις μεγάλης διάρκειας όποτε λειτουργεί το θερμικό.

Ο θερμομαγνητικός διακόπτης θα έχει υποδοχή για να κουμπώνει πηνίο εργασίας ώστε να συνδέεται με το βοηθητικό κύκλωμα του ηλεκτρολογικού πίνακα.

Κατηγορία: Θερμομαγνητικοί Αυτόματοι Διακόπτες Προστασίας Κινητήρων

- Για την προστασία κινητήρων από υπερένταση και βραχυκύκλωμα
- Δυνατότητα αύξησης της ικανότητας διακοπής βραχυκυκλώματος έως 50kA
- Πλήρης σειρά εξαρτημάτων.

4. Διακόπτης διαρροής εντάσεως

Ο Διακόπτης Διαρροής Έντασης (Δ.Δ.Ε. 2x40A στα 30mA) ή ηλεκτρονόμος ασφαλείας, ή απλά ρελέ όπως λέγεται στην καθομιλουμένη, θα εγκατασταθεί στον γενικό πίνακα του αντλιοστασίου, πριν από την κατανάλωση μόνο προς το βοηθητικό κύκλωμα, το κύκλωμα ρευματοδοτών και φωτισμού του αντλιοστασίου.

Κατ' εφαρμογή της παραγράφου 7 του άρθρου 1 του ΦΕΚ 4825/24-12-2019, η προστασία έναντι ηλεκτροπληξίας τερματικών είναι προαιρετική, στις περιπτώσεις που τροφοδοτούν ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό σε βιομηχανικούς - βιοτεχνικούς, εμπορικούς, αποθηκευτικούς, και λοιπούς επαγγελματικούς χώρους υπό κάποιες προϋποθέσεις. Για τον λόγο αυτό δε θα εγκατασταθεί διακόπτη διαρροής που να επιτηρεί κινητήρα, παρά μόνο τα κυκλώματα αυτοματισμού, φωτισμού και ρευματοδοτών.

5. Ηλεκτρονόμοι ισχύος

Οι ηλεκτρονόμοι ισχύος θα έχουν πηνίο σε ονομαστική τάση 220V, 50Hz. Εκείνοι που τροφοδοτούν κινητήρες βραχυκυκλωμένου δρομέα θα πρέπει να επιλεχθούν έτσι ώστε το ονομαστικό τους ρεύμα σε φόρτιση AC3 και για διάρκεια ζωής ένα εκατομμύριο χειρισμούς είναι τουλάχιστον ίσο προς το ονομαστικό ρεύμα που διαρρέει τον κλάδο όπου τοποθετούνται.

Αντίστοιχα ισχύουν για εκείνους που τροφοδοτούν περίπου ωμικά φορτία ($\cos\phi$ 0,95) η ονομαστική τους ένταση όμως θα αναφερθεί σε κατηγορία φόρτισης AC1, AC2, AC2', AC3, AC4 σύμφωνα με VDE 0660 και IEC

158. Τα παραπάνω αναφερόμενα είναι απλώς ενδεικτικά για την σωστή εκλογή των ηλεκτρονόμων ισχύος. Σε ποια κατηγορία λειτουργίας (φόρτισης) θα καταταγεί το φορτίο θα καθοριστεί από την ισχύ κάθε αντλητικού συγκροτήματος, οπότε τότε θα εκλεγεί το σωστό μέγεθος του ηλεκτρονόμου ισχύος για ένα εκατομμύριο χειρισμούς. Θα είναι το λιγότερο ένα νούμερο μεγαλύτερο από την ισχύ του κινητήρα.

Όλοι οι ηλεκτρονόμοι ισχύος θα είναι εφοδιασμένοι με 2NO και 2NC τουλάχιστον βοηθητικές επαφές. Η τάση έλξης του ηλεκτρονόμου ισχύος θα είναι 0,75 έως 1,1 της ονομαστικής τάσης λειτουργίας του πηνίου, ενώ η τάση αποδιέγερσης 0,4 έως 0,6 αντίστοιχα. Η αρίθμηση των ακροδεκτών θα είναι σύμφωνη με τους Κανονισμούς DIN 46199. Οι ηλεκτρονόμοι ισχύος θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους Κανονισμούς VDE 0660/IEC 158. Η μηχανική τους διάρκεια ζωής να είναι τουλάχιστον δέκα εκατομμύρια χειρισμοί. Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος όπου θα τοποθετηθούν: 40°C. Στάθμη θορύβου 30dB.

6. Διακόπτης επιλογής χειροκίνητης /αυτόματης λειτουργίας

Ο διακόπτης χειροκίνητης/αυτόματης λειτουργίας 1/0/2 θα είναι εντάσεως 10 A. Ο χειρισμός του θα γίνεται εξωτερικά της πόρτας. Για την χειροκίνητη λειτουργία θα υπάρχουν δύο κομβία start-stop. Η τοποθέτηση του διακόπτη και των κομβίων στην πόρτα θα γίνεται με τρύπα Φ22.

7. Ενδεικτικές λυχνίες

Θα είναι λαμπτήρες LED με κρυστάλλινο διαφανές κάλυμμα κατάλληλου χρωματισμού, βιδωμένη με επιχρωμιωμένο πλαίσιο δακτύλιο. Η αντικατάσταση των λαμπτήρων θα πρέπει να είναι δυνατή χωρίς αποσυναρμολόγηση της μετωπικής πλάκας του πίνακα. Θα χρειασθούν τρεις για την ένδειξη των φάσεων

χρώματος πορτοκαλί. Μία για την λειτουργία του αντλιοστασίου χρώματος πράσινη. Μία για βλάβη του αντλιοστασίου χρώματος κόκκινη. Θα συνδέονται με παρεμβολή ασφαλειών τύπου "ταμπακέρας" ή "μινιόν" στις φάσεις που ελέγχουν.

8. Όργανα ένδειξης

Τύπος στρεφόμενου σιδήρου, για εναλλασσόμενο ρεύμα 15÷60Hz με ορθογωνική πλάκα διαστάσεων 96×96. Κλάση: 1,5. Έδραση: μέσω ημιαξόνων Ιδιοκατανάλωση: αμπερόμετρα 0,1 έως 1 VA, βολτόμετρα 1 έως 5 VA.Υπερφόρτιση:

- συνεχώς 20% του ονομαστικού ρεύματος ή τάσης
- αμπερόμετρα: 50πλή επί 15 sec, 4πλή επί 2-3 min, 2πλή επί 10 min
- βολτόμετρα: 2πλή επί 1 min

Περιοχή μέτρησης: ανάλογα με τη χρήση

Τα βολτόμετρα θα συνοδεύονται από μεταγωγικό διακόπτη επτά θέσεων.

Τα αμπερόμετρα θα είναι κατάλληλα για απευθείας σύνδεση ή μέσω μετασχηματιστή /5A για περιοχή μετρήσεων σύμφωνα με την ισχύ του κινητήρα.

9. Εκκίνησης αστέρος - τριγώνου

Εκκινήτης αστέρος – τριγώνου με δύο χρόνους. Εκκίνηση κινητήρων μέσω συνδεσμολογίας Αστέρος–Τριγώνου με δύο ανεξάρτητα ρελέ εξόδου με χρόνο μετάβασης 20-300 msec και χρόνο καθυστέρησης 3-30sec μιας μεταγωγικής επαφής 10A/250V με προστασία από υπέρταση και κεραυνούς ή εκκινήτης Αστέρος – τριγώνου με ένα χρόνο. Εκκίνηση κινητήρων μέσω συνδεσμολογίας Αστέρος–Τριγώνου με τρία ανεξάρτητα ρελέ εξόδου με χρόνο καθυστέρησης 3-30sec μιας μεταγωγικής επαφής 10A/250V με προστασία από υπέρταση και κεραυνούς.

10. Τηλεειδοποίηση-Τηλεχειρισμός GSM

Είναι μία GSM συσκευή γενικής χρήσης η οποία μέσω του δικτύου κινητής τηλεφωνίας πραγματοποιεί λειτουργίες τηλεειδοποίησης και τηλεχειρισμού. Χρησιμοποιεί γραπτά μηνύματα SMS και αναπάντητες κλήσεις για να δέχεται και να στέλνει εντολές από και προς κινητά τηλέφωνα ή παρόμοιες συσκευές. Έχει απεριόριστη εμβέλεια (λειτουργεί όπου υπάρχει κάλυψη δικτύου κινητής τηλεφωνίας). Διαθέτει 4 ψηφιακές εισόδους και 2 εξόδους ρελέ.

Το σύστημα θα περιλαμβάνει το τροφοδοτικό την μπαταρία την κεραία και την GSM συσκευή που θα έχει 4 ψηφιακές εισόδους και δύο εξόδους.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Τάση τροφοδοσίας: 12VDC
- Κατανάλωση συσκευής σε ηρεμία: 50 mA
- Κατανάλωση συσκευής σε εκπομπή (κλήση): 500 mA
- 4 Ψηφιακές εισοδοι (για σύνδεση σε κλειστή ή ανοιχτή επαφή) για την σύνδεση αισθητήρων απόσυναγερμούς, των θερμικών προστασίας των κινητήρων κ.λ.π.
- 2 εξόδους για την λειτουργία εξ αποστάσεως
- Online έλεγχος της κατάστασης των εισόδων-εξόδων

Το σύστημα τηλεμετρίας θα μπορεί να μεταδώσει τα ακόλουθα στοιχεία λειτουργίας του αντλιοστασίου:

- Διακοπή ρεύματος – ασυμετρία φάσεων
- Θερμικό κινητήρα

- Πρόβλημα στο αυτόματο σύστημα γεμίσματος της δεξαμενής
- Παραβίαση εξωτερικής πόρτας αντλιοστασίου
- Να μπορεί να σταματήσει και να εκκινήσει τον κινητήρα από από μακριά.

11. Χρονορеле 1-15 Λεπτών και 1-60 Λεπτών

Χρονορελέ με χρονοκαθυστέρηση από 1 έως 15 και 1 έως 60 λεπτών, μίας μεταγωγικής επαφής 10A/230V, με προστασία από υπέρταση και κεραυνούς, για την αποφυγή εκκίνησης - διακοπής του κινητήρα μετά από αλληπάληλες διακοπές ρεύματος.

12. Επιτηρητής Ασυμμετρίας Φάσεων

Ο επιτηρητής τάσης θα είναι ηλεκτρονικού τύπου και θα επιτηρεί συνεχώς τη τάση του δικτύου των τριών φάσεων έναντι του ουδέτερου, θα έχει ενσωματωμένο ποντεσιόμετρο για ρύθμιση της περιοχής λειτουργίας. Τα τεχνικά επιθυμητά χαρακτηριστικά του είναι:

- Ονομαστική τάση: 3 x 380/220 V.
- Περιοχή ρύθμισης: 160-240V.
- Βοηθητικές επαφές: δύο Μεταγωγικές/10A.
- Ισχύς ζεύξης: 1100VA.
- Ονομαστική τάση επαφών: 220 V.

13. Ελεγκτής Στάθμης Υγρών

Λειτουργεί με τρία ηλεκτρόδια σπλίζει όταν η στάθμη τον υγρών φτάσει στο πάνω ηλεκτρόδιο και απελευθερώνει την επαφή όταν το μεσαίο ηλεκτρόδιο βγει από το νερό το τρίτο ηλεκτρόδιο χρησιμοποιείτε σαν σημείο αναφοράς για την ασφάλεια της αντλίας.

Επαφή 10A/230V με προστασία από υπέρταση και κεραυνούς.

14. 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 σπλίζει όταν η στάθμη της δεξαμενής είναι χαμηλή και η επαφή του φλοτέρ βραχυκυκλωμένη. Αντίθετα το ρελέ ξεσπλίζει όταν η δεξαμενή είναι γεμάτη και η επαφή του φλοτέρ ανοικτή. Επαφή 10A/230V με προστασία από υπέρταση και κεραυνούς.

15. Ωρομετρικής λειτουργίας κινητήρα

Θα είναι κατάλληλος για τοποθέτηση σε ράγα εντός πίνακα για την μέτρηση των ωρών λειτουργίας καταναλωτών ηλεκτρικής ενέργειας (π.χ ενός κινητήρα) για την επιβεβαίωση της περιόδου εγγύησής του, η για τον προγραμματισμό της συντήρησής του. Θα είναι κατάλληλος για παράλληλη σύνδεση στο φορτίο η στο πηνίο του ηλεκτρονόμου ελέγχου της λειτουργίας του κινητήρα.

16. Αγωγός τύπου H07V-K,F (πρώην NYAF)

Τα εσωτερικά καλώδια του πίνακα θα είναι τύπου "NYAF" θα έχουν θερμοπλαστική επένδυση και 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, ονομαστικής τάσεως 450/750V.

17. Αντικεραυνική προστασία

Ηλεκτρική προστασία στην αναχώρηση των αγωγών τροφοδοσίας της αντλίας σε εγκαταστάσεις που διαθέτουν ηλεκτρονικό σύστημα οδήγησης

Για την προστασία του αυτοματισμού οδήγησης της αντλίας από κρουστικές υπερτάσεις προερχόμενες από επαγωγικά ρεύματα, θα τοποθετηθούν στην αναχώρηση της τροφοδοσίας της αντλίας τρία στοιχεία προστασίας κατηγορίας T2, με τεχνικά χαρακτηριστικά (σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα) όπως παρακάτω:

- Μέγιστη αντοχή σε κρουστικά ρεύματα $I_{max} > 40kA$ (κυματομορφής 8/20μsec),
- Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_n = 230V$,
- Μέγιστη τάση λειτουργίας $U_{MCOV} \geq 275V$,
- Δυνατότητα διακοπής ρεύματος βραχυκύκλωσης τουλάχιστον 25kA (50Hz),
- Αντοχή σε στιγμιαίες υπερτάσεις $U_{TOV} \geq 440V$ (5sec)
- Στάθμη προστασίας επιπέδου ηλεκτρονικού εξοπλισμού $U_p < 1,2kV$.

Στην περίπτωση που οι διατάξεις προστασίας κατηγορίας T2 δεν προσφέρουν στάθμη προστασίας ηλεκτρονικού εξοπλισμού, θα πρέπει να τοποθετηθεί και δεύτερη βαθμίδα προστασίας με τέσσερα στοιχεία προστασίας κατηγορίας T3, με τεχνικά χαρακτηριστικά όπως παραπάνω. Μεταξύ των δύο βαθμίδων προστασίας θα πρέπει είτε να τοποθετηθούν πηνία συνεργασίας ή να συνοδεύεται το σύστημα προστασίας από έγγραφο επιστολή της κατασκευάστριας εταιρείας (όχι από τον αντιπρόσωπο) ότι οι δύο βαθμίδες συνεργάζονται πλήρως μεταξύ τους στην συγκεκριμένη εφαρμογή.

Όλες οι διατάξεις προστασίας θα βρίσκονται ενσωματωμένες και πλήρως συνδεσμολογημένες μέσα σε μεταλλικό στεγανό πίνακα με δείκτη προστασίας IP65. Ο πίνακας θα διαθέτει διπλούς ακροδέκτες σε κάθε πόλο για αγωγούς μέχρι 35mm², ώστε η σύνδεση των στοιχείων να γίνει σε σειρά με την παροχή τροφοδοσίας (in-line connection). Η διάταξη συνδεσμολογίας θα γίνει έτσι ώστε να παρέχεται προστασία μεταξύ των φάσεων και του ουδέτερου σε σχέση με τη γείωση (L-G&N-G).

Σε περίπτωση αστοχίας κάποιας από τις διατάξεις προστασίας θα πρέπει να προκαλείται αυτόματη διακοπή της ηλεκτρικής τροφοδοσίας του αντλιοστασίου έτσι ώστε να συνεχίσει να προστατεύεται ο εξοπλισμός από επόμενες κρουστικές υπερτάσεις. Η παραπάνω λειτουργία θα πρέπει να επιτυγχάνεται είτε απευθείας μέσω των διατάξεων προστασίας (sort circuit failure mode) είτε μέσω αυτοματισμού ο οποίος θα οδηγείται από την επαφή καλής λειτουργίας των διατάξεων.

Οι διατάξεις προστασίας θα φέρουν σήμανση CE και θα διαθέτουν πιστοποιητικά καταλληλότητας από ανεξάρτητα εργαστήρια όπως προβλέπουν τα πρότυπα EN 61643-11 και UL1449 (4th edition). Τα πιστοποιητικά και τα αποτελέσματα των δοκιμών θα πρέπει να προσκομίζονται με την κατάθεση της προσφοράς. Σε περίπτωση που κριθεί αναγκαία η διενέργεια ποιοτικού ελέγχου με επανάληψη δοκιμών, πραγματοποιούνται με ευθύνη του αναδόχου και παρουσία της επίβλεψης του έργου σύμφωνα με τα ανωτέρω.

Όλα τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα είναι σύμφωνα με την ΚΥΑ 51151/ΔΤΒΝ 1129/2016 (Β' 1425) προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2014/35/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης.

18. Εξαερισμός Πίνακα

Λόγω των φορτίων που εξυπηρετεί ο πίνακας, παρατηρείται άνοδος της θερμοκρασίας εντός του πίνακα. Για τον λόγο αυτό θα εγκατασταθεί θερμοστάτης εντός του πίνακα και ανεμιστήρας απαγωγής ενσωματωμένος σε περσίδα με φίλτρο σε μία από τις δύο πλαϊνές επιφάνειες του πίνακα. Η αναρρόφηση αέρα θα γίνεται από άλλο άνοιγμα που θα ανοιχθεί στην απέναντι πλευρά και θα περιλαμβάνει φίλτρο και περσίδα.

ΟΜΑΔΑ ΣΤ

Η ομάδα αυτή αφορά την λειτουργία, προληπτική συντήρηση και επισκευή όλων των σημείων υδροληψίας και απολύμανσης πόσιμου νερού των οικισμών της Δ.Ε. Φερών. Οι εγκαταστάσεις αυτές φαίνονται στην Τεχνική Περιγραφή της παρούσας σύμβασης.

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

Αναλυτικότερα στις αρμοδιότητες του Αναδόχου συγκαταλέγονται τα κάτωθι:

- Ό έλεγχος λειτουργίας, η προληπτική συντήρηση και η άμεση ανταπόκριση βλάβης των 10 αντλιοστασίων των οικισμών των Δ.Ε. Φερών.
- Ό έλεγχος λειτουργίας, η προληπτική συντήρηση και η άμεση ανταπόκριση βλάβης των συστημάτων απολύμανσης των δικτύων των οικισμών των Δ.Ε. Φερών.

Όσον αφορά το κομμάτι της λειτουργίας, θα πρέπει να γίνεται επίσκεψη δύο με 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 των υλικών θα βαρύνει την Δ.Ε.Υ.Α.Α.), θα γίνεται δειγματοληψία και έλεγχος του υπολειμματικού χλωρίου, σε κάθε έναν οικισμό των Δ.Ε. Φερών, θα συμπληρώνεται το απαιτούμενο εκ της νομοθεσίας ημερολόγιο ελέγχου του υπολειμματικού χλωρίου, θα γίνονται οι απαραίτητες εργασίες ρύθμισης λειτουργίας των συστημάτων απολύμανσης – χλωρίωσης των δικτύων (όπως καθαρισμός των σωλήνων έγχυσης, αύξησης ή μείωσης αντίστοιχα της παροχής, ανάλογα με την παλαιότητα του διαλύματος και των ενδείξεων του ελέγχου του δικτύου.

Οι εργασίες αναλύονται ως εξής:

- Ρύθμιση λειτουργίας συστημάτων
- Έλεγχος λειτουργίας συστημάτων
- Μέτρηση λειτουργικών παραμέτρων (υπολειμματικό χλώριο, θολότητα) τουλάχιστον 3 φορές εβδομαδιαίως σε καθορισμένα από την υπηρεσία σημεία των οικισμών των αντίστοιχων ζωνών ύδρευσης.

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. Διευκρινίζεται ότι στις υποχρεώσεις του Αναδόχου δεν περιλαμβάνονται οι δαπάνες των που αφορούν την προμήθεια ανταλλακτικών, λιπαντικών και τις δαπάνες εξουσιοδοτημένων συνεργείων τα οποία και θα βαρύνουν

την Δ.Ε.Υ.Α.Α. 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.

Τέλος ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να μεταβεί άμεσα σε οποιαδήποτε εγκατάσταση παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα. Το σφάλμα θα εντοπίζεται είτε αυτόματα μέσω τηλεειδοποίησης είτε έπειτα από τηλεφωνική επικοινωνία εκπροσώπου του Αναδόχου με υπάλληλο της Τεχνικής Υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α.Α.. Από την ώρα που θα γίνει αυτή η επικοινωνία και μέχρι να προβεί συνεργείο του αναδόχου στην εν λόγω εγκατάσταση, δε θα πρέπει να μεσολαβεί χρονικό διάστημα άνω της μίας ώρας. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει στην κατοχή του κατάλληλο όχημα στο οποίο θα είναι εφοδιασμένο με το σύνολο των πιθανών ανταλλακτικών που πιθανώς απαιτούνται για την αποκατάσταση μιας απλής βλάβης η οποία τις περισσότερες περιπτώσεις είναι ηλεκτρική (π.χ ελαττωματικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός, φθαρμένα καλώδια). Σε τέτοια περίπτωση θα αποκαταστεί άμεσα την βλάβη. Σε περίπτωση που η βλάβη είναι πιο σοβαρή θα υπάρχει η άμεση επικοινωνία του αναδόχου με εκπρόσωπο της Τεχνικής Υπηρεσίας ώστε να βρεθεί η βέλτιστη χρονικά και τεχνικά λύση. Μετά από κάθε βλάβη και την αποκατάσταση της θα συντάσσεται από τον Ανάδοχο Τεχνική Περιγραφή με την ανάλυση της βλάβης, η πιθανή αιτία της καθώς και ποιες ενέργειες εκτελέστηκαν ώστε να επισκευαστεί. Σε περίπτωση που πρέπει η Υπηρεσία να προβεί σε κάποια παραγγελία υλικού, αυτό θα πρέπει να φαίνεται στην εν λόγω τεχνική περιγραφή.

Για όλους τους παραπάνω λόγους, θα πρέπει ο ανάδοχος εκτός των άλλων να διαθέτει πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού:

- Εμπειρία σε εγκατάσταση εξοπλισμού γεωτρήσεων, αποδεικνυόμενο με αντίγραφα συμβάσεων και παραστατικών που έχουν εκτελεστεί ή εκδοθεί τα τελευταία τρία χρόνια
- Έναν μηχανολόγο ή ηλεκτρολόγο μηχανικό ΠΕ
- Έναν αδειούχο ηλεκτρολόγο τεχνίτη
- Έναν εργάτη
- Έναν χειριστή ανυψωτικού μηχανήματος

Άρθρο 4^ο Τρόπος εκτέλεσης

Η παράδοση των μηχανημάτων/εξοπλισμού θα γίνει από τον Ανάδοχο τμηματικά στις εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Α. ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Λόγω της κρισιμότητας των εγκαταστάσεων, θα πρέπει ο ανάδοχος να προσέλθει εντός χρονικού διαστήματος μίας ώρας από την ειδοποίηση της Δ.Ε.Υ.Α.Α. επί τόπου στο σημείο της βλάβης και να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες, προκειμένου να διορθωθεί άμεσα το πρόβλημα. Σε αντίθετη περίπτωση, κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 24 της διακήρυξης.

Ο χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών τοποθέτησης και εξαγωγής ορίζεται σε:

- Για βάθη έως 100μ. 1 ημερολογιακή ημέρα: (1 / 2 εξαγωγή + 1 / 2 τοποθέτηση)
- Για βάθη από 101 έως 200μ.: 2 ημερολογιακές ημέρες (1 εξαγωγή + 1 τοποθέτηση)

Τα ανταλλακτικά θα πρέπει να είναι διαθέσιμα εντός 24 ωρών. Ο εύλογος χρόνος ολοκλήρωσης των λοιπών εργασιών συντήρησης ορίζεται σε 1 ημέρα.

Πέραν αυτών των χρονικών ορίων θα επιβάλλεται η οριζόμενη ποινική ρήτρα.

Άρθρο 5^ο 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.Α. θα διαρκέσει **είκοσι τέσσερις (24) μήνες ή έως την εξαντλήσεως του συμβασιοποιημένου ποσού.**

Άρθρο 6^ο 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.

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2025

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Α.**

**ΠΡΟΥΣΑΛΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΤΕ**

**ΠΑΝΙΤΣΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
(Δ.Ε.Υ.Α.Α)

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

266.600,00 €,
πλέον Φ.Π.Α. 24%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M	ΤΙΜΗ ΑΝΑ M.M
A. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ			
A1.1	Καθαρισμός δεξαμενής 50-100 m3	Τεμ.	590,00
A1.2	Καθαρισμός δεξαμενής 150-400 m3	Τεμ.	800,00
A1.3	Καθαρισμός δεξαμενής 500-800 m3	Τεμ.	1.000,00
A1.4	Καθαρισμός δεξαμενής 1000 m3	Τεμ.	1.150,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α.			10.000,00
B1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ - ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ			
B1.1	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης μέχρι 3" και ύψους στήλης έως 50 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	Τεμ.	420,00
B1.2	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης μέχρι 3" και ύψους στήλης από 50 έως 100 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	Τεμ.	540,00
B1.3	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης μέχρι 3" και ύψους στήλης από 100 έως 200 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	Τεμ.	840,00
B1.4	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης 4" και ύψους στήλης έως 50 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	Τεμ.	480,00
B1.5	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης 4" και ύψους στήλης από 50 έως 100 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	Τεμ.	720,00
B1.6	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης 4" και ύψους στήλης από 100 έως 200 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	Τεμ.	960,00
B1.7	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης 5" και ύψους στήλης έως 50 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	Τεμ.	600,00
B1.8	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης 5" και ύψους στήλης από 50 έως 100 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	Τεμ.	840,00
B1.9	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης 5" και ύψους στήλης από 100 έως 150 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	Τεμ.	1.080,00
B1.10	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης 6" και ύψους στήλης έως 50 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	Τεμ.	720,00

25PROC016347010 2025-02-20

B1.11	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης 6" και ύψους στήλης από 50 έως 100 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	Τεμ.	960,00
B1.12	Εργασία εξαγωγής ή επανεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης 6" και ύψους στήλης από 100 έως 150 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα	Τεμ.	1.200,00
B1.13	Εργασία ηλεκτρολόγου τεχνίτη	Ημερομίσθιο	144,00
B1.14	Εργασία εργατοτεχνικού προσωπικού (τεχνίτης)	Ημερομίσθιο	144,00
B1.15	Εργασία εργατοτεχνικού προσωπικού (βοηθός τεχνίτη)	Ημερομίσθιο	120,00
B1.16	Φύλαξη αντλιοστασίου ή γεωτρήσεως 24 ωρών	Τεμ.	240,00
B1.17	Καθαρισμός γεώτρησης έως 200μ	Μέτρο	12,00
B2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ			
B2.1	Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης υποβρύχιου κινητήρα γεώτρησης 3"	Τεμ.	84,00
B2.2	Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης υποβρύχιου κινητήρα γεώτρησης 4"	Τεμ.	120,00
B2.3	Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης υποβρύχιου κινητήρα γεώτρησης 5" και 6"	Τεμ.	180,00
B2.4	Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης υποβρύχιου κινητήρα γεώτρησης 8" και 10"	Τεμ.	240,00
B2.5	Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης επιφανειακού κινητήρα ισχύος έως 7,5 KW	Τεμ.	84,00
B2.6	Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης επιφανειακού κινητήρα ισχύος έως 15 KW	Τεμ.	120,00
B2.7	Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης επιφανειακού κινητήρα ισχύος έως 30 KW	Τεμ.	168,00
B2.8	Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης επιφανειακού κινητήρα ισχύος έως 45 KW	Τεμ.	192,00
B2.9	Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης επιφανειακού κινητήρα ισχύος έως 75 KW	Τεμ.	216,00
B2.10	Εργασία συναρμολόγησης ή αποσυναρμολόγησης επιφανειακού κινητήρα ισχύος άνω των 75 KW	Τεμ.	240,00
B2.11	Τιμή περιέλιξης υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 6", 60 HP	Τεμ.	1.200,00
B2.12	Τιμή περιέλιξης υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 8", 40 HP	Τεμ.	1.320,00
B2.13	Τιμή περιέλιξης υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 8", 75 HP	Τεμ.	1.560,00
B2.14	Τιμή περιέλιξης υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 8", 100 HP	Τεμ.	1.800,00
B2.15	Τιμή περιέλιξης επιφανειακού ηλεκτροκινητήρα έως 15KW	Τεμ.	480,00
B2.16	Τιμή περιέλιξης επιφανειακού ηλεκτροκινητήρα έως 30KW	Τεμ.	840,00
B2.17	Τιμή περιέλιξης επιφανειακού ηλεκτροκινητήρα έως 45KW	Τεμ.	1.080,00
B2.18	Τιμή περιέλιξης επιφανειακού ηλεκτροκινητήρα έως 75KW	Τεμ.	1.320,00
B2.19	Έλεγχος αντλητικού συγκροτήματος σε δοκιμαστήριο	Τεμ.	300,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β.			50.000,00

Γ1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ			
Χαλύβδινες σωλήνες βαρέως τύπου ευθείας αυτογενούς 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.			
G1.1	Σωλήνα διατομής 2 1/2" πάχους 5,16 mm	Μέτρο	35,80
G1.2	Σωλήνα διατομής 3" πάχους 5,50 mm	Μέτρο	42,60
G1.3	Σωλήνα διατομής 4" πάχους 6,02 mm	Μέτρο	50,80
G1.4	Σωλήνα διατομής 5" πάχους 6,55 mm	Μέτρο	70,00
G1.5	Σωλήνα διατομής 6" πάχους 7,11 mm	Μέτρο	78,00
Γ2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ			

G2.1	Καλώδιο J1VV-U διατομής 3x1,5 mm ²	Μέτρο	1,98
G2.2	Καλώδιο J1VV-U διατομής 3x2,5 mm ²	Μέτρο	2,81
G2.3	Καλώδιο J1VV-U διατομής 3x4 mm ²	Μέτρο	4,50
G2.4	Καλώδιο J1VV-U διατομής 3x6 mm ²	Μέτρο	6,26
G2.5	Καλώδιο J1VV-R διατομής 3x10 mm ²	Μέτρο	9,69
G2.6	Καλώδιο J1VV-R διατομής 3x16 mm ²	Μέτρο	15,29
G2.7	Καλώδιο J1VV-R διατομής 3x25 mm ²	Μέτρο	23,00
G2.8	Καλώδιο J1VV-S διατομής 3x35 mm ²	Μέτρο	30,55
G2.9	Καλώδιο J1VV-S διατομής 3x50 mm ²	Μέτρο	41,43
G2.10	Καλώδιο J1VV-S διατομής 3x70 mm ²	Μέτρο	59,37
G2.11	Καλώδιο J1VV-S διατομής 3x95 mm ²	Μέτρο	78,91
G2.12	Καλώδιο J1VV-U διατομής 4x1,5 mm ²	Μέτρο	2,59
G2.13	Καλώδιο J1VV-U διατομής 4x2,5 mm ²	Μέτρο	3,76
G2.14	Καλώδιο J1VV-U διατομής 4x4 mm ²	Μέτρο	5,94
G2.15	Καλώδιο J1VV-U διατομής 4x6 mm ²	Μέτρο	8,45
G2.16	Καλώδιο J1VV-R διατομής 4x10 mm ²	Μέτρο	12,98
G2.17	Καλώδιο J1VV-R διατομής 4x16 mm ²	Μέτρο	20,41
G2.18	Καλώδιο J1VV-R διατομής 4x25 mm ²	Μέτρο	32,09
G2.19	Καλώδιο J1VV-S διατομής 4x35 mm ²	Μέτρο	43,27
G2.20	Καλώδιο J1VV-S διατομής 4x50 mm ²	Μέτρο	58,83
G2.21	Καλώδιο J1VV-S διατομής 4x70 mm ²	Μέτρο	85,09
G2.22	Καλώδιο J1VV-S διατομής 4x95 mm ²	Μέτρο	116,81
G2.23	Καλώδιο H07RN-F διατομής 3x1.50 mm ²	Μέτρο	2,18
G2.24	Καλώδιο H07RN-F διατομής 3x2.50 mm ²	Μέτρο	3,33
G2.25	Καλώδιο H07RN-F διατομής 3x4 mm ²	Μέτρο	4,89
G2.26	Καλώδιο H07RN-F διατομής 3x6 mm ²	Μέτρο	6,84
G2.27	Καλώδιο H07RN-F διατομής 3x10 mm ²	Μέτρο	11,89
G2.28	Καλώδιο H07RN-F διατομής 3x16 mm ²	Μέτρο	17,64
G2.29	Καλώδιο H07RN-F διατομής 3x25 mm ²	Μέτρο	25,69
G2.30	Καλώδιο H07RN-F διατομής 3x35 mm ²	Μέτρο	35,66
G2.31	Καλώδιο H07RN-F διατομής 4x1.50 mm ²	Μέτρο	2,81
G2.32	Καλώδιο H07RN-F διατομής 4x2.50 mm ²	Μέτρο	4,14
G2.33	Καλώδιο H07RN-F διατομής 4x4 mm ²	Μέτρο	6,07
G2.34	Καλώδιο H07RN-F διατομής 4x6 mm ²	Μέτρο	8,38
G2.35	Καλώδιο H07RN-F διατομής 4x10 mm ²	Μέτρο	14,4
G2.36	Καλώδιο H07RN-F διατομής 4x16 mm ²	Μέτρο	22,01
G2.37	Καλώδιο H07RN-F διατομής 4x25 mm ²	Μέτρο	33,28
G2.38	Καλώδιο H07RN-F διατομής 4x35 mm ²	Μέτρο	44,83
G2.39	Καλώδιο σύνδεσης για βυθιζόμενους ηλ. κινητήρες 4x6 mm ²	Μέτρο	21,13
G2.40	Καλώδιο σύνδεσης για βυθιζόμενους ηλ. κινητήρες 4x10 mm ²	Μέτρο	28,39
G2.41	Καλώδιο σύνδεσης για βυθιζόμενους ηλ. κινητήρες 4x16 mm ²	Μέτρο	39,72
G2.42	Καλώδιο σύνδεσης για βυθιζόμενους ηλ. κινητήρες 4x25 mm ²	Μέτρο	58,47
G2.43	Καλώδιο σύνδεσης για βυθιζόμενους ηλ. κινητήρες 4x50 mm ²	Μέτρο	119,82
G3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ			
G3.1	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ Δ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ PN10/16 DN50	Τεμ.	107,00
G3.2	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ Δ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ PN10/16 DN65	Τεμ.	119,00
G3.3	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ Δ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ PN10/16 DN80	Τεμ.	182,00
G3.4	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ Δ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ PN10/16 DN100	Τεμ.	229,00

Γ3.5	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ Δ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ RN10/16 DN1"	Τεμ.	107,00
Γ3.6	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ Δ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ RN10/16 DN2"	Τεμ.	107,00
Γ3.7	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ Δ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ RN10/16 DN3"	Τεμ.	172,00
Γ3.8	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 3 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ RN25 DN50	Τεμ.	201,00
Γ3.9	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 3 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ RN25 DN80	Τεμ.	291,00
Γ3.10	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 3 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ RN25 DN100	Τεμ.	343,00
Γ3.11	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 3 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ RN25 DN150	Τεμ.	845,00
Γ3.12	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 3 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ RN25 DN200	Τεμ.	987,00
Γ3.13	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 3 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ RN10 DN150	Τεμ.	560,00
Γ3.14	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 3 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ RN10 DN200	Τεμ.	625,00
Γ3.15	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 3 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ RN16 DN150	Τεμ.	585,00
Γ3.16	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 3 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ RN16 DN200	Τεμ.	665,00
Γ3.17	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ RN10 DN50	Τεμ.	354,00
Γ3.18	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ RN10 DN80	Τεμ.	466,00
Γ3.19	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ RN10 DN100	Τεμ.	525,00
Γ3.20	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ RN16 DN50	Τεμ.	376,00
Γ3.21	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ RN16 DN80	Τεμ.	494,00
Γ3.22	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 4 ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ RN16 DN100	Τεμ.	613,00
Γ3.23	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ RN16 DN50	Τεμ.	238,00
Γ3.24	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ RN16 DN65	Τεμ.	257,00
Γ3.25	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ RN16 DN80	Τεμ.	371,00
Γ3.26	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ RN16 DN100	Τεμ.	380,00
Γ3.27	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ RN16 DN125	Τεμ.	579,00
Γ3.28	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ RN16 DN150	Τεμ.	644,00
Γ3.29	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ RN16 DN200	Τεμ.	1.299,00
Γ3.30	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ RN16 DN250	Τεμ.	2.265,00
Γ3.31	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ RN10/16 DN50	Τεμ.	89,00
Γ3.32	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ RN10/16 DN65	Τεμ.	105,00
Γ3.33	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ RN10/16 DN80	Τεμ.	135,00
Γ3.34	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ RN10/16 DN100	Τεμ.	179,00
Γ3.35	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ RN10/16 DN125	Τεμ.	254,00

25PROC016347010 2025-02-20

Γ3.36	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN10/16 DN150	Τεμ.	312,00
Γ3.37	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN10/16 DN200	Τεμ.	618,00
Γ3.38	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN10/16 DN250	Τεμ.	1.031,00
Γ3.39	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN10/16 DN300	Τεμ.	1.421,00
Γ3.40	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN10 DN50	Τεμ.	86,00
Γ3.41	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN10 DN65	Τεμ.	109,00
Γ3.42	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN10 DN80	Τεμ.	126,00
Γ3.43	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN10 DN100	Τεμ.	165,00
Γ3.44	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN10 DN125	Τεμ.	226,00
Γ3.45	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN10 DN150	Τεμ.	268,00
Γ3.46	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN10 DN200	Τεμ.	427,00
Γ3.47	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN10 DN250	Τεμ.	662,00
Γ3.48	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN10 DN300	Τεμ.	886,00
Γ3.49	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN10 DN350	Τεμ.	1.552,00
Γ3.50	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN10 DN400	Τεμ.	1.892,00
Γ3.51	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN10 DN450	Τεμ.	2.776,00
Γ3.52	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN10 DN500	Τεμ.	3.245,00
Γ3.53	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN10 DN600	Τεμ.	5.810,00
Γ3.54	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN50	Τεμ.	86,00
Γ3.55	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN65	Τεμ.	109,00
Γ3.56	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN80	Τεμ.	126,00
Γ3.57	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN100	Τεμ.	165,00
Γ3.58	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN125	Τεμ.	226,00
Γ3.59	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN150	Τεμ.	268,00
Γ3.60	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN200	Τεμ.	460,00
Γ3.61	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN250	Τεμ.	716,00
Γ3.62	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN300	Τεμ.	957,00

25PROC016347010 2025-02-20

Γ3.63	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN350	Τεμ.	1.677,00
Γ3.64	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN400	Τεμ.	2.044,00
Γ3.65	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN450	Τεμ.	3.000,00
Γ3.66	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN500	Τεμ.	3.504,00
Γ3.67	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN16 DN550	Τεμ.	6.276,00
Γ3.68	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN25 DN50	Τεμ.	105,00
Γ3.69	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN25 DN65	Τεμ.	131,00
Γ3.70	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN25 DN80	Τεμ.	152,00
Γ3.71	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN25 DN100	Τεμ.	200,00
Γ3.72	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN25 DN125	Τεμ.	271,00
Γ3.73	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN25 DN150	Τεμ.	362,00
Γ3.74	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN25 DN200	Τεμ.	553,00
Γ3.75	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN25 DN250	Τεμ.	861,00
Γ3.76	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ / ΚΩΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ PN25 DN300	Τεμ.	1.152,00
Γ3.77	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PN10/16 DN50	Τεμ.	357,00
Γ3.78	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PN10/16 DN65	Τεμ.	431,00
Γ3.79	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PN10/16 DN80	Τεμ.	576,00
Γ3.80	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PN10/16 DN100	Τεμ.	606,00
Γ3.81	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PN10/16 DN125	Τεμ.	949,00
Γ3.82	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PN10/16 DN150	Τεμ.	996,00
Γ3.83	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN10 DN50	Τεμ.	740,00
Γ3.84	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN10 DN65	Τεμ.	807,00
Γ3.85	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN10 DN80	Τεμ.	991,00
Γ3.86	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN10 DN100	Τεμ.	1.218,00
Γ3.87	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN10 DN125	Τεμ.	1.607,00
Γ3.88	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN10 DN150	Τεμ.	2.102,00
Γ3.89	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN10 DN200	Τεμ.	3.140,00
Γ3.90	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN10 DN250	Τεμ.	5.626,00
Γ3.91	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN16 DN50	Τεμ.	805,00
Γ3.92	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN16 DN65	Τεμ.	877,00
Γ3.93	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN16 DN80	Τεμ.	1.076,00
Γ3.94	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN16 DN100	Τεμ.	1.323,00
Γ3.95	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN16 DN125	Τεμ.	1.752,00
Γ3.96	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN16 DN150	Τεμ.	2.294,00
Γ3.97	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ PN16 DN200	Τεμ.	3.327,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ.			20.000,00

Δ1. Προμήθεια Ηλεκτροκινητήρων		
---------------------------------------	--	--

Δ1.1	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 4 KW (5,5HP) 4"	Τεμ.	942,50
Δ1.2	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 5,5 KW (7,5 HP) 4"	Τεμ.	1.144,00
Δ1.3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 5,5 KW (7,5 HP) 6"	Τεμ.	2.145,00
Δ1.4	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 7,5 KW (10HP) 6"	Τεμ.	2.314,00
Δ1.5	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 9,2 KW (12,5 HP) 6"	Τεμ.	2.489,50
Δ1.6	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 11, KW (15,0 HP) 6"	Τεμ.	2.697,50
Δ1.7	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 15 KW (20 HP) 6"	Τεμ.	3.048,50
Δ1.8	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 18,5 KW (25 HP) 6"	Τεμ.	3.503,50
Δ1.9	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 22 KW (30 HP) 6"	Τεμ.	3.971,50
Δ1.10	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 26 KW (35 HP) 6"	Τεμ.	5.434,00
Δ1.11	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 30 KW (40 HP) 6"	Τεμ.	5.785,00
Δ1.12	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 37 KW (50 HP) 6"	Τεμ.	6.162,00
Δ1.13	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 37 KW (50 HP) 8"	Τεμ.	7.111,00
Δ1.14	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 44 KW (60 HP) 8"	Τεμ.	5.930,00
Δ1.15	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 51,5 KW (70 HP) 8"	Τεμ.	6.830,00
Δ1.16	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 60 KW (80 HP) 8"	Τεμ.	9.880,00
Δ1.17	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 67 KW (90 HP) 8"	Τεμ.	10.965,50
Δ1.18	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 75 KW (100 HP) 8"	Τεμ.	12.649,00
Δ1.19	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 90 KW (125 HP) 8"	Τεμ.	14.196,00
Δ1.20	Φλαντζοτός Ηλεκτροκινητήρας 50Hz 2900rpm 20HP	Τεμ.	3.161,00
Δ1.21	Φλαντζοτός Ηλεκτροκινητήρας 50Hz 2900rpm 30HP	Τεμ.	4.842,00
Δ1.22	Φλαντζοτός Ηλεκτροκινητήρας 50Hz 2900rpm 40HP	Τεμ.	6.420,00
Δ2. Προμήθεια υποβρύχιων Αντλιών			
Δ2.1	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 97 m3 και μανομετρικό 120m	Τεμ.	4.074,20
Δ2.2	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 135m3 και μανομετρικό 150m	Τεμ.	4.954,30
Δ2.3	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 95m3 και μανομετρικό 140m	Τεμ.	4.504,50
Δ2.4	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 100 m3 και μανομετρικό 155m	Τεμ.	4.504,50
Δ2.5	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 80m3 και μανομετρικό 170m	Τεμ.	4.504,50
Δ2.6	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 130m3 και μανομετρικό 180m	Τεμ.	6.201,00
Δ2.7	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 135m3 και μανομετρικό 130m	Τεμ.	4.543,50
Δ2.8	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 90m3 και μανομετρικό 140m	Τεμ.	4.504,50
Δ2.9	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 100 και μανομετρικό 155	Τεμ.	4.543,50
Δ2.10	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 40m3 και μανομετρικό 140m	Τεμ.	3.402,10
Δ2.11	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 35m3 και μανομετρικό 145m	Τεμ.	3.402,10
Δ2.12	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 50m3 και μανομετρικό 170m	Τεμ.	3.021,20
Δ2.13	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 55m3 και μανομετρικό 180m	Τεμ.	5.531,50
Δ2.14	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 37m3 και μανομετρικό 150m	Τεμ.	4.466,80
Δ2.15	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 16m3 και μανομετρικό 250m	Τεμ.	2.793,70
Δ2.16	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 25m3 και μανομετρικό 220m	Τεμ.	3.432,00
Δ2.17	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 36m3 και μανομετρικό 217m	Τεμ.	5.714,80
Δ2.18	Υποβρύχια αντλία 4" με παροχή 7m3 και μανομετρικό 130m	Τεμ.	852,80
Δ2.19	Υποβρύχια αντλία 4" με παροχή 7m3 και μανομετρικό 75m	Τεμ.	652,60
Δ2.20	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 60m3 και μανομετρικό 280m	Τεμ.	6.198,40
Δ2.21	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 55m3 και μανομετρικό 235m	Τεμ.	5.317,00
Δ2.22	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 27m3 και μανομετρικό 205m	Τεμ.	3.430,70
Δ2.23	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 30m3 και μανομετρικό 120m	Τεμ.	3.318,90
Δ2.24	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 100m3 και μανομετρικό 200m	Τεμ.	5.844,80
Δ2.25	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 54m3 και μανομετρικό 275m	Τεμ.	5.821,40
Δ2.26	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 37m3 και μανομετρικό 142m	Τεμ.	3.402,10
Δ2.27	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 50m3 και μανομετρικό 170m	Τεμ.	4.318,60
Δ2.28	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 50m3 και μανομετρικό 135m	Τεμ.	3.910,40

Δ2.29	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 40m ³ και μανομετρικό 139m	Τεμ.	3.402,10
Δ2.30	Υποβρύχια αντλία 4" με παροχή 7m ³ και μανομετρικό 169m	Τεμ.	956,80
Δ2.31	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 8,5 και μανομετρικό 185m	Τεμ.	1.774,50
Δ2.32	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 30m ³ και μανομετρικό 90m	Τεμ.	2.654,60
Δ2.33	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 16m ³ και μανομετρικό 100m	Τεμ.	1.463,80
Δ2.34	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 40m ³ και μανομετρικό 100	Τεμ.	2.715,70
Δ2.35	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 90m ³ και μανομετρικό 85m	Τεμ.	3.198,00
Δ2.36	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 52m ³ και μανομετρικό 170m	Τεμ.	4.318,60
Δ2.37	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 50m ³ και μανομετρικό 130m	Τεμ.	3.900,00
Δ2.38	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 25m ³ και μανομετρικό 70m	Τεμ.	1.430,00
Δ2.39	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 40m ³ και μανομετρικό 140m	Τεμ.	3.380,00
Δ2.40	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 50m ³ και μανομετρικό 170m	Τεμ.	3.055,00
Δ2.41	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 90m ³ και μανομετρικό 145m	Τεμ.	4.485,00
Δ2.42	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 30m ³ και μανομετρικό 70m	Τεμ.	1.625,00
Δ2.43	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 57m ³ και μανομετρικό 140m	Τεμ.	4.979,00
Δ2.44	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 40m ³ και μανομετρικό 140m	Τεμ.	3.380,00
Δ2.45	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 23m ³ και μανομετρικό 190m	Τεμ.	4.030,00
Δ2.46	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 55m ³ και μανομετρικό 135m	Τεμ.	3.900,00
Δ2.47	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 40m ³ και μανομετρικό 140m	Τεμ.	3.380,00
Δ2.48	Υποβρύχια αντλία 8" με παροχή 54m ³ και μανομετρικό 170m	Τεμ.	4.318,60
Δ2.49	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 25m ³ και μανομετρικό 75m	Τεμ.	1.409,20
Δ2.50	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 30m ³ και μανομετρικό 135m	Τεμ.	2.080,00
Δ2.51	Υποβρύχια αντλία 6" με παροχή 30m ³ και μανομετρικό 80m	Τεμ.	1.820,00
Δ3. Προμήθεια Κατακόρυφων Αντλίων			
Δ3.1	Κατακόρυφη ανοξιδωτη αντλία 10HP με παροχή 14m ³ /h στα 100m	Τεμ.	3.400,00
Δ3.2	Κατακόρυφη ανοξιδωτη αντλία 15HP με παροχή 13m ³ /h στα 140m	Τεμ.	4.800,00
Δ3.3	Κατακόρυφη ανοξιδωτη αντλία 20HP με παροχή 18m ³ /h στα 186m	Τεμ.	6.000,00
Δ3.4	Κατακόρυφη ανοξιδωτη αντλία 25HP με παροχή 25m ³ /h στα 160m	Τεμ.	8.200,00
Δ3.5	Κατακόρυφη πολυβάθμια αντλία 30HP με παροχή 35m ³ /h στα 132m	Τεμ.	6.000,00
Δ3.6	Κατακόρυφη πολυβάθμια αντλία 40HP με παροχή 80m ³ /h στα 85m	Τεμ.	6.600,00
Δ3.7	Κατακόρυφη πολυβάθμια αντλία 40HP με παροχή 32m ³ /h στα 180m	Τεμ.	6.800,00
Δ4. Προμήθεια Αντλίων Αποστραγγισης			
Δ4.1	Αντλία ακαθάρτων τριφασική με παροχή 15m ³ /h στα 4m	Τεμ.	450,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ.			60.000,00

Ε. Προμήθεια – εγκατάσταση ηλεκτρικών πινάκων			
E1	Ηλεκτρολογικός πίνακας για κινητήρα 7,5 Hp	Τεμ.	1.500,00
E2	Ηλεκτρολογικός πίνακας για κινητήρα 10 Hp	Τεμ.	1.700,00
E3	Ηλεκτρολογικός πίνακας για κινητήρα 20 Hp	Τεμ.	1.900,00
E4	Ηλεκτρολογικός πίνακας για κινητήρα 30 Hp	Τεμ.	2.500,00
E5	Ηλεκτρολογικός πίνακας για κινητήρα 40 Hp	Τεμ.	2.900,00
E6	Ηλεκτρολογικός πίνακας για κινητήρα 50 Hp	Τεμ.	3.200,00
E7	Ηλεκτρολογικός πίνακας για κινητήρα 60 Hp	Τεμ.	3.400,00
E8	Ηλεκτρολογικός πίνακας για κινητήρα 70 Hp	Τεμ.	3.500,00
E9	Ηλεκτρολογικός πίνακας για κινητήρα 80 Hp	Τεμ.	3.800,00
E10	Ηλεκτρολογικός πίνακας για κινητήρα 90 Hp	Τεμ.	4.000,00
E11	Ηλεκτρολογικός πίνακας για κινητήρα 100 Hp	Τεμ.	4.200,00
E12	Ηλεκτρολογικός πίνακας για κινητήρα 150 Hp	Τεμ.	4.500,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε.			15.000,00

ΣΤ. Ετήσια συντήρηση και λειτουργία			
ΣΤ1	Ετήσια συντήρηση και λειτουργία	Μηνιαία	4.650,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ.			111.600,00

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α, Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ.			266.600,00
Φ.Π.Α 24%			63.984,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ			330.584,00

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2025

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Α.

ΠΡΟΥΣΑΛΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΤΕ

ΠΑΝΙΤΣΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
(Δ.Ε.Υ.Α.Α)

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ
ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

266.600,00 €,
πλέον Φ.Π.Α. 24%

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την δημόσια σύμβαση υπηρεσίας «**ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ**», όπως αυτή περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή και στις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης.

β) Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **Διακοσίων Εξήντα Έξι χιλιάδων Εξακοσίων (266.600,00 €) ευρώ**, πλέον Φ.Π.Α. 24%, ήτοι **Τριακοσίων Τριάντα χιλιάδων Πεντακοσίων Ογδόντα Τεσσάρων (330.584,00 €) ευρώ** με Φ.Π.Α.

Η τιμή προσφοράς ισχύει και δεσμεύει τον ανάδοχο για όλο το χρονικό διάστημα της σύμβασης των είκοσι τεσσάρων (24) ημερολογιακών μηνών.

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 2°

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 ίδρυση 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».
- Την υπ' αριθμό **32/14-02-2025 (ΑΔΑ: Ρ1ΞΛΟΡΝΗ-0ΞΚ)** απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α.Α. για την έγκριση των όρων και του τρόπου ανάθεσης της υπηρεσίας με τίτλο: «**Επισκευή Γεωτρήσεων Και Παρακολούθηση Αντλιοστασίων Για 2 Έτη**» για τη Δ.Ε.Υ.Α. του Δήμου Αλεξανδρούπολης.

Άρθρο 3°

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.
- Ο πίνακας Παραπομπών.

Άρθρο 4°

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 Τριακοσίων Τριάντα Δύο (5.332,00 €) ευρώ**.

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

Άρθρο 5°

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 **Είκοσι Τέσσερις (24) μήνες**.

Άρθρο 6°

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.Α. 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 άσκησης του προληπτικού ελέγχου δαπανών από την Υπηρεσία Επιτρόπου στο νομό Έβρου ή μη προσκόμισης από τον ανάδοχο ορισμένου δικαιολογητικού απαραίτητου για την εξόφληση της απαίτησής του.

Άρθρο 7°

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 Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, 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 8°

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργείται από αρμόδια επιτροπή της Δ.Ε.Υ.Α. Αλεξανδρούπολης 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.Α. 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 9°

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.Α. 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.Α.
β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Άρθρο 10°

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

ΑΡΘΡΟ 11°

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 12°

Ο χρόνος παράδοσης για την προμήθεια των υλικών ορίζεται στα τεύχη της διακήρυξης, (θα επιβεβαιώνεται με υπεύθυνη δήλωση βεβαιουμένου του γνησίου της υπογραφής στα δικαιολογητικά).

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται με απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Αλεξανδρούπολης και μετά από αίτημα του αναδόχου.

Άρθρο 13°

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 κράτηση 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 κράτηση 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 ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει το «ΑΔΑ Ανάληψης».

Οι δαπάνες για τη δημοσίευση της περίληψης διακήρυξης σε δύο τοπικές ημερήσιας κυκλοφορίας και μία με έδρα στο Νομό Έβρου εβδομαδιαίας κυκλοφορίας (σύμφωνα με το αρ. 5 Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. που παραμένει σε ισχύ

25PROC016347010 2025-02-20

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).

Σημειώνεται ότι, σε περίπτωση που ανάδοχοι της προμήθειας είναι άνω του ενός, κάθε ανάδοχος θα αναλάβει να πληρώσει ποσοστό της συνολικής δαπάνης δημοσιεύσεων ανάλογο με το ποσοστό της προμήθειας που του κατακυρώθηκε.

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2025

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΠΡΟΥΣΑΛΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΤΕ**

**ΓΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Α.**

**ΠΑΝΙΤΣΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



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

Στοιχεία της δημοσίευσης

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

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

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

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

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr/\[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ\]](http://www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ]))
www.deyaalex.gr , ΑΔΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ: 6ΘΖ8ΟΡΝΗ-3Χ4 , ΑΔΑΜ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ: 25PROC016344965

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

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Α.)

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:
090072434

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

Πόλη:
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ

Οδός και αριθμός:
ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ ΣΟΛΩΜΟΥ 24

Ταχ. κωδ.:
68132

Αρμόδιος επικοινωνίας:
ΠΑΝΙΤΣΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Τηλέφωνο:
2551031398

Φαξ:
2551031398

Ηλ. ταχ/μείο:
meleton@deyaalex.gr

Χώρα:
GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η παροχή υπηρεσιών για την υπηρεσία με τίτλο «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ». Η συγκεκριμένη υπηρεσία αφορά: • Την επισκευή των γεωτρήσεων και των αντλιοστασίων ολόκληρου του Καλλικρατικού Δήμου Αλεξανδρούπολης μετά από απρόβλεπτες βλάβες. • Την συντήρηση και γενικά την επισκευή του μηχανολογικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού αυτών. • Την προμήθεια και εγκατάσταση του ηλεκτρολογικού και μηχανολογικού εξοπλισμού των γεωτρήσεων – αντλιοστασίων. • Την συντήρηση και τον καθαρισμό των δεξαμενών Ύδρευσης του Καλλικρατικού Δήμου Αλεξανδρούπολης. • Την ρύθμιση και λειτουργία των αντλιοστασίων και των συστημάτων απολύμανσης δικτύων πόσιμου νερού των οικισμών της Δ.Ε. Φερών.

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

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

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

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

 Ναι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;
%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

—

 Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ) επιλογής];

Απάντηση:

Ναι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

–

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

–

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

–

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

—

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

—

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

—

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

 Ναι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

 Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

 Όχι

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

 Ναι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

 Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

 Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

 Όχι Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

 Όχι

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

 Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

 Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

 Όχι Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

 Όχι**Απάτη**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

 Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

 Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

 Όχι Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

 Όχι**Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

 Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

 Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

 Όχι

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

 Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

–

Ενεχόμενο ποσό

–

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

 Ναι

Διευκρινίστε:

–

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

 Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

 Όχι

Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

-

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Όχι

Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

—

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

 Όχι**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

 Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

 Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

 Όχι Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

 Όχι**Πτώχευση**

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

 Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου

εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

 Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

 Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

 Όχι Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

 Όχι**Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

 Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

 Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

 Όχι**Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης**

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

 Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

 Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

 Όχι**Πρώρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις**

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρώρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

 Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

 Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Όχι

 Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

 Όχι

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

 Όχι

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Δεν έχει επιλεγεί κανένα κριτήριο σε αυτή την ενότητα

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

 Όχι

Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν έχει επιλεγεί κανένα κριτήριο σε αυτή την ενότητα

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: παροχή υπηρεσιών είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

-

Ποσό

-

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

...-

Αποδέκτες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

 Όχι**Ποσοστό υπεργολαβίας**

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

 Όχι**Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός**

Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

–

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας

Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:

Απάντηση:

Ναι

Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

–

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων

Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων κατέχονται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη /γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:

Παρακαλώ περιγράψτε

–

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Δεν έχει επιλεγεί κανένα κριτήριο σε αυτή την ενότητα

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή