Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2025.12.30 13:51:13 EET
Reason:
Location: Athens

ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ
ΛΕΩΦ. Γ. ΒΕΡΓΩΤΗ 63, ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ 28100
ΤΗΛ: 2671023064, FAX: 2671024668
Α.Φ.Μ: 999414135, Δ.Ο.Υ. ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ

Μ11/2025: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	**9.180.000,00 €**
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	**ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ:

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 6877/30-12-2025

ΑΡ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: 389782

ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ
ΛΕΩΦ. Γ. ΒΕΡΓΩΤΗ 63, ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ 28100
ΤΗΛ: 2671023064, FAX: 2671024668
Α.Φ.Μ: 999414135, Δ.Ο.Υ. ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ

«Λειτουργία – Συντήρηση Μονάδας Αφαλάτωσης & Υδρομετρητών Οικιακής Χρήσης Αργοστολίου»

Αργοστόλι, 30 Δεκεμβρίου 2025

Αρ. Πρωτ.: 6878

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

1. **Η Διαδημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης – Αποχέτευσης Δήμων Κεφαλονιάς - ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.**, βάσει της υπ' αριθ. 401/2025 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου προκηρύσσει Δημόσιο Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, άνω των ορίων, μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, για το σύνολο των υπηρεσιών της μελέτης Μ11/2025 με τίτλο: **«ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ», προϋπολογισμού 9.180.000,00 €, χωρίς Φ.Π.Α. ή 11.383.200,00 €, με Φ.Π.Α. 24%**, συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης, μεταξύ των προσφορών που ικανοποιούν τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της.

   Η υπηρεσία κατατάσσεται στους Κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV): 65120000-0 «Λειτουργία σταθμού καθαρισμού του νερού» (κύριος) και 65500000-8 «Υπηρεσίες ανάγνωσης μετρητών».
2. Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο χώρο "ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί" της πύλης www.promitheus.gov.gr. Πληροφορίες στο τηλέφωνο: **26710 - 23064**, e-mail: **deyaarg@otenet.gr**, αρμόδιος υπάλληλος: κ. Στελλάτος Ανδρέας.
3. **Ως ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών ορίζεται η: 05/02/2026 ημέρα: Πέμπτη και ώρα 15:00:00.**

   Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των Δικαιολογητικών Συμμετοχής / Τεχνικών Στοιχείων των προσφορών ορίζεται η: 06/02/2026, ημέρα Παρασκευή και ώρα 09.00 π.μ.

Το σύστημα υποβολής προσφορών είναι **με επιμέρους ποσοστά έκπτωσης του άρθρου 95 παρ. 2.α. του Ν. 4412/2016**.

4. Δικαιούμενοι συμμετοχής στον διαγωνισμό.

4.1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται σε παρόμοιες με τη δημοπρατηθείσα υπηρεσία και που είναι εγκατεστημένα σε:

i. σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

iv. 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.

4.2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.

4.3. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς.

5. Κάθε προσφέρων οφείλει να αποδείξει την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας, καθώς και την τεχνική και επαγγελματική ικανότητά του, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και όρους που περιγράφονται στην Αναλυτική Διακήρυξη.

6. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής που ανέρχεται στο ύψος του 2% του Προϋπολογισμού Μελέτης προ Φ.Π.Α. 24%, των προς ανάθεση υπηρεσιών, ποσού **65.600,00 €**, **με ισχύ τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες και τριάντα (30) ημέρες**, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι δώδεκα (12) μήνες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

7. Η υπηρεσία χρηματοδοτείται από ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ .

8. ΔΕΝ προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής στον Ανάδοχο.

9. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.

Γαβριελάτος Αργύριος

ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ
ΛΕΩΦ. Γ. ΒΕΡΓΩΤΗ 63, ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ 28100
ΤΗΛ: 2671023064, FAX: 2671024668
Α.Φ.Μ: 999414135, Δ.Ο.Υ. ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ

Αργοστόλι, 30 Δεκεμβρίου 2025

Αρ. Πρωτ.: 6877

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ»

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	Μ11/2025
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	Αρχικής Σύμβασης: **3.280.000,00 €** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. Με δικαίωμα προαίρεσης: **9.180.000,00 €** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.

Κωδικός Προϋπολογισμού:	**Προϋπολογισμός Μελέτης:**
61.00.09.28 «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ»	**9.180.000,00 €**
54.00.00.00 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ Φ.Π.Α.»	**2.203.200,00 €**

Κωδικοί CPV:	65120000-0 «Λειτουργία σταθμού καθαρισμού του νερού»
	65500000-8 «Υπηρεσίες ανάγνωσης μετρητών»

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	
Ημερομηνία Έναρξης υποβολής προσφορών:	**30/12/2025**
Καταληκτική Ημερομηνία υποβολής προσφορών:	**05/02/2026**
Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού:	**06/02/2026**
ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	
Διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: www.promitheus.gov.gr	

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΑ 5

1. ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 7

1.1 Στοιχεια Αναθετοντος Φορεα 7
1.2 Στοιχεια Διαδικασιας-Χρηματοδοτηση 8
1.3 Συνοπτικη Περιγραφη φυσικου και οικονομικου αντικειμενου της συμβασης 8
1.4 Θεσμικο πλαισιο 10
1.5 Προθεσμια παραλαβης προσφορων και διενεργεια διαγωνισμου 13
1.6 Δημοσιοτητα 14
1.7 Αρχες εφαρμοζομενες στη διαδικασια συναψης 15

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 16

2.1 Γενικες Πληροφοριες 16
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης 16
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης 16
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων 16
2.1.4 Γλώσσα 17
2.1.5 Εγγυήσεις 18
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων 19
2.2 Δικαιωμα Συμμετοχης - Κριτηρια Ποιοτικης Επιλογης 19
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής 19
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής 20
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού 21
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας 27
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια 28
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 28
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης 29
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία 29
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής 30
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών 31
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα 33
2.3 Κριτηρια Αναθεσης 42
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης 42
2.4 Καταρτιση - Περιεχομενο Προσφορων 44
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών 44
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών 45
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» 48
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής 48
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά 49
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών. 52
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών 52
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών 53

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 55

3.1 Αποσφραγιση και αξιολογηση προσφορων 55
3.2 Προσκληση υποβολης δικαιολογητικων προσωρινου αναδοχου - Δικαιολογητικα προσωρινου αναδοχου 58
3.3 Κατακυρωση - συναψη συμβασης 59
3.4 Προδικαστικες Προσφυγες - Προσωρινη και Οριστικη Δικαστικη Προστασια 61
3.5 Ματαιωση Διαδικασιας 64

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 65

4.1 Εγγυησεις (καλης εκτελεσης, προκαταβολης) 65
4.2 Συμβατικο Πλαισιο - Εφαρμοστεα Νομοθεσια 65
4.3 Όροι εκτελεσης της συμβασης 65
4.4 Υπεργολαβια 66
4.5 Τροποποιηση συμβασης κατα τη διαρκεια της 67

4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 68

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 69

5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ 69
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ 70
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ 71
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ 72

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 73

6.1 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 73
6.2 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 73
6.3 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 73
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 74
6.5 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ 75

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 76

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 76
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ 143
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 144
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ 146
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ 150
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 155
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ (ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ) 165

1. ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτοντος Φορέα

Επωνυμία	ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ (ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999414135
Κωδικός Αναθέτοντος Φορέα για την ηλεκτρονική τιμολόγηση[1]	1007.F01058.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λεωφ. Γ. Βεργωτή 63
Πόλη	Αργοστόλι
Ταχυδρομικός Κωδικός	28100
Χώρα[2]	Ελλάδα
Κωδικός NUTS[3]	EL623
Τηλέφωνο	26710-23064
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	deyaarg@otenet.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες[4]	Στελλάτος Ανδρέας Δ/νση: Λεωφ. Γ.Βεργωτή 63, 28100 Αργοστόλι e-mail: deyaarg@otenet.gr Τηλ.: 26710-23064
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)[5]	www.deyakefalonias.gr

Είδος Αναθέτοντος Φορέα

Ο Αναθέτων Φορέας είναι η Διαδημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης – Αποχέτευσης Δήμων Κεφαλονιάς (ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.), μη κεντρική Αναθέτουσα Αρχή, που ακολουθεί τις διατάξεις του Βιβλίου ΙΙ του Ν. 4412/2016.

Κύρια δραστηριότητα Α.Φ.

Η κύρια δραστηριότητα του Αναθέτοντος Φορέα είναι η παροχή υπηρεσιών στους τομείς Ύδρευσης και Αποχέτευσης στο σύνολο των Δήμων Κεφαλονιάς.

Στοιχεία Επικοινωνίας [6]

---

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

[2] Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

[3] Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

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

[5] Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.[7]

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.promitheus.gov.gr

δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί τη χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : www.promitheus.gov.gr.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης[8]

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η ίδια η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τους με Κ.Α.: 61.00.09.28 «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ» και 54.00.00.00 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ Φ.Π.Α.» σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2026 -20236 του Φορέα.[9]

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 6427/08-12-2025 (ΑΔΑΜ 25REQ018116152, ΑΔΑ 9ΚΙΕΟΡΓΟ-ΜΛΓ) για την ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης[10].

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η λειτουργία και συντήρηση της μονάδας αφαλάτωσης με τη μέθοδο της αντίστροφης ώσμωσης στο Αργοστόλι Κεφαλονιάς δυναμικότητας 8.000 κ.μ. πόσιμου νερού την ημέρα, των τριών γεωτρήσεων που επίσης τροφοδοτούν εναλλακτικά το δίκτυο, την τοποθέτηση έξυπνων υδρομέτρων στο σύνολο των παροχών της πόλης του Αργοστολίου και παρακολούθηση, λειτουργία και συντήρηση του συνόλου των υδρομετρητών χρήσης της πόλης Αργοστολίου, καθώς και η τοποθέτηση και συντήρηση συστήματος prepaid - card τροφοδοσίας υδροφόρων και της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. για χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών.

---

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

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

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

9 Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για τη χρηματοδότηση της σύμβασης

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

Η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς τροποποίησης της σύμβασης (προαίρεση) κατά το μέρος που αφορά:

Α. Στην προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία εξοπλισμού για την επέκταση της μονάδας αφαλάτωσης προς συνολική δυναμικότητα παραγωγής 12.000 κμ πόσιμου νερού την ημέρα. Σημειώνεται ότι έως σήμερα, η παραγωγή του εργοστασίου αφαλάτωσης καλύπτει οριακά τις ανάγκες ύδρευσης της πόλης ιδιαίτερα κατά τη θερινή περίοδο. Δεδομένης της ετήσιας αύξησης των αναγκών όπως καταγράφεται από τις καταναλώσεις, λόγω και της αύξησης του τουρισμού, προβλέπεται ότι θα προκύψει ανάγκη εντός της επόμενης πενταετίας επέκτασης της μονάδας αφαλάτωσης έως συνολικής παραγωγής 12.000 κμ πόσιμου νερού ανά ημέρα. Στο αντικείμενο της προμήθειας περιλαμβάνονται και όλες οι απαιτούμενες εργασίες για την πλήρη και έντεχνη εγκατάσταση των προμηθευόμενων ειδών, ήτοι υδραυλικές, ηλεκτρολογικές συνδέσεις, βάσεις έδρασης και εγκατάστασης εξοπλισμού, καθώς και κάθε άλλη εργασία που κρίνεται απαραίτητη για την εγκατάσταση και αποδοτική λειτουργία του εξοπλισμού για την επέκταση της εγκατάστασης. Η προαίρεση μπορεί να ασκηθεί το αργότερο μέχρι το πέρας της λειτουργίας των πέντε ετών. Η διάρκεια υλοποίησης της προμήθειας ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία ενεργοποίησης της προαίρεσης.

Β. Στη λειτουργία όπως περιγράφεται ανωτέρω για άλλα πέντε (5) έτη. Η προαίρεση μπορεί να ασκηθεί το αργότερο μέχρι το πέρας της λειτουργίας των πέντε ετών. Σε περίπτωση ενεργοποίησης του τμήματος της προαίρεσης που αφορά στη λειτουργία της εγκατάστασης θα παραταθεί το χρονικό διάστημα κατά το οποίο ο Ανάδοχος θα λειτουργεί και συντηρεί τη μονάδα, τις γεωτρήσεις και το σύστημα prepaid για τόσα έτη όσα θα ενεργοποιήσει μονομερώς την προαίρεση ο Αναθέτων Φορέας.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 65120000-0 Λειτουργία σταθμού καθαρισμού του νερού και 65500000-8 Υπηρεσίες ανάγνωσης μετρητών.

<u>Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των Υπηρεσιών.</u>

Ο συνολικός προϋπολογισμός δημοπράτησης της σύμβασης συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης ανέρχεται στα **9.180.000,00 €** ευρώ, πλέον ΦΠΑ 24% (2.203.200,00€), ήτοι **11.383.200,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Ο συνολικός προϋπολογισμός δημοπράτησης της σύμβασης μη συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης ανέρχεται στα **3.280.000,00 €** ευρώ, πλέον ΦΠΑ 24% (787.200,00€), ήτοι **4.067.200,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Σημειώνουμε ότι ο προϋπολογισμός για την 5ετή λειτουργία και συντήρηση της μονάδας είναι ενδεικτικός και μπορεί να αναπροσαρμοστεί κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ώστε να συμβαδίζει με της πραγματικές ανάγκες ζήτησης πόσιμου νερού και στηρίζεται στην παροχή 2.000.000 κ.μ επεξεργασμένου νερού ανά έτος. Όμως ο Αναθέτων Φορέας έχει το δικαίωμα να ζητήσει ποσότητα επεξεργασμένου νερού μικρότερη ή και μεγαλύτερη, όχι πάντως μεγαλύτερη από τη δυναμικότητα της εγκατάστασης ανά ημέρα. Επιπλέον στο βαθμό που υλοποιηθεί η προμήθεια που προβλέπεται από την προαίρεση Α, τότε ο Αναθέτων Φορέας διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει επιπλέον ποσότητα νερού πάντα στα πλαίσια της νέας δυναμικότητας ανά ημέρα και βεβαίως να αποζημιώσει τον ανάδοχο για τις επιπλέον ποσότητες.

<u>Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε πέντε (5) έτη</u>, ανεξάρτητα από τις ποσότητες νερού που έχουν παραχθεί. Έναρξη ισχύος της σύμβασης ορίζεται η ημερομηνία κοινοποίησης στον ανάδοχο της σχετικής πρόσκλησης υπογραφής σύμβασης, αλλά όχι πριν την 11^{η} Απριλίου 2026, καθώς έως και την 10^{η} Απριλίου 2026 υπάρχει ενεργή σύμβαση για λειτουργία και συντήρηση της μονάδας αφαλάτωση.

Ο Αναθέτων φορέας διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς επέκτασης της σύμβασης για επιπλέον πέντε έτη λειτουργίας του μονάδας με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης (δικαίωμα προαίρεσης).

Η ενεργοποίηση του δικαιώματος προαίρεσης δύναται να ασκηθεί κατά τον χρόνο εκτέλεσης της αρχικής Σύμβασης και η σχετική Σύμβαση θα ισχύσει από το τέλος του χρόνου αυτής.

Επιπλέον, ο Αναθέτων Φορέας διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς επέκτασης της σύμβασης και στο τμήμα που αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για την επέκταση της μονάδας (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο).

Στην περίπτωση εφαρμογής του δικαιώματος προαίρεσης που αφορά σε αυτό το τμήμα της σύμβασης (προμήθεια) που μπορεί να ασκηθεί εντός του χρονικού διαστήματος λειτουργίας των πέντε (5) ετών, η προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας είναι δώδεκα (12) μήνες.

Σε ουδεμία περίπτωση η ως άνω Σύμβαση προαίρεσης δεν μπορεί να θεωρηθεί συμπληρωματική σύμβαση του άρθρου 132 του Ν 4412/2016.

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 της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ΄ εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως[11]:

[Γενικές διατάξεις δημοσίων συμβάσεων]

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

- του άρθρου 45 του ν. 4873/2021 (Α' 248) «Προστασία του εθελοντισμού, ενίσχυση της δράσης της Κοινωνίας των Πολιτών, φορολογικά κίνητρα για την ενίσχυση της κοινωφελούς δράσης των Ο.Κοι.Π. και λοιπές διατάξεις»

- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «*Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 324-337

- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,

- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις*»

- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…*»,

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

- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «*Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις*»,

- του ν. 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»*[12], 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»*[13].

- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) *«Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»*

- της υπ' αριθμ. *Κ.Υ.Α.* 52445 ΕΞ 2023 *(Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»*

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

- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας*: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)*

- της υπ΄ αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα *«Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 44756/13-06-2024 ΚΥΑ.*

- 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).*

[Άλλο θεσμικό πλαίσιο]

- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «*Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις*»,

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

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

- του ν. 4919/2022 (Α' 71) *«Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»*

- *του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»*

- του ν. 4727/2020 (Α' 184) *«Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,*

- του ν. 4624/2019 (Α' 137) *«Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,*

- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*

- της παρ. Ζ΄ του ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»*

- του ν. 2859/2000 (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»*

- του ν.2690/1999 (Α' 45) *«Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15

- του ν. 2121/1993 (Α' 25) *«Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»*

- του π.δ 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»*

[Ενωσιακό θεσμικό πλαίσιο]

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.

- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119.

- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 3/16

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

- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

- του με αρ. πρωτ. 6415/08-12-2025 Πρωτογενούς Αιτήματος για την ανάγκη ανάθεσης των εν λόγω υπηρεσιών, το οποίο καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων και έλαβε αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ): 25REQ018116109

- της με αρ. πρωτ. 6416/08-12-2025 μελέτης Μ11/2025 για την ανάθεση των εν λόγω υπηρεσιών,

- της υπ' αριθμ. πρωτ. 6427/08-12-2025 Απόφασης Έγκρισης Πολυετούς Ανάληψης με ΑΔΑ: ΠΚΙΕΟΡΓΟ-ΜΛΓ που καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων για την ανάθεση των εν λόγω υπηρεσιών και έλαβε αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ): 25REQ018116152,

- της υπ' αριθμ. 400/2025 (Α.Δ.Α.: Ψ3ΛΑΟΡΓΟ-ΡΜΟ) απόφασης του Δ.Σ., περί έγκρισης της μελέτης Μ11/2025 με τίτλο «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ»,

- της υπ' αριθμ. 401/2025 (Α.Δ.Α.: 63ΛΟΟΡΓΟ-ΔΣΒ) απόφασης του Δ.Σ., περί έγκρισης των τευχών δημοπράτησης των εν λόγω υπηρεσιών,

- της υπ' αριθμ. 399/2025 (Α.Δ.Α.: 9ΨΡΘΟΡΓΟ-Ω9Ν) απόφασης του Δ.Σ., περί συγκρότησης της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού και

- των όρων της παρούσας διακήρυξης και των Παραρτημάτων της.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **05/02/2026 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:00:00**[14], όπως παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα:

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΨΗΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ				
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ	**ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**	**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.**	**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**	**ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**
30/12/2025	**Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.**	**30/12/2025**	**30/12/2025 (μετά τη δημοσίευση στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)**	**05/02/2026 και ώρα 15:00:00**

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

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης[15]

Προκήρυξη[16] της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 30/12/2025 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έλαβε αριθμό αναφοράς c3dce036-1fd2-45b2-bac3-4fae86fa4df8-01.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο [17]

Η προκήρυξη[18] και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)

Περίληψη της διακήρυξης και η παρούσα Διακήρυξη όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν. 4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **389782** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο[19] [20] [21], σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 185 «Δημοσίευση διακηρύξεων στον περιφερειακό και

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

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

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

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

τοπικό τύπο – Τροποποίηση του άρθρου 379 του ν. 4412/2016», σύμφωνα με το οποίο η παρ. 12 του άρθρου 379 του ν. 4412/2016 (Α' 147) αντικαθίσταται ως εξής: «12. Η ισχύς της περ. 35, του δευτέρου εδαφίου της περ. 68, καθώς και του τρίτου εδαφίου των περ. 31, 40, 59 και 82 της παρ. 1 του άρθρου 377 αρχίζει την 1η.1.2022».

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ., στη διεύθυνση (URL) www.deyakefalonias.gr, και στις ιστοσελίδες των τριών Δήμων της Κεφαλονιάς, στις διευθύνσεις (URL):

- http://www.kefallonia.gov.gr
- https://www.sami.gov.gr
- https://lixouricity.gr.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει: τον ανάδοχο, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 του Ν. 3548/2007 και 46 του Ν. 3801/2009, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 του Ν. 4412/2016. Ως εκ τούτου, καταβάλλεται από τη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. και σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου, η εν λόγω δαπάνη παρακρατούνται από τη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. κατά την εξόφληση του 1ου τιμολογίου του αναδόχου.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους[22] .

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄ όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

---

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

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

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

22 Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης[23] είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. c3dce036-1fd2-45b2-bac3-4fae86fa4df8-01 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 25PROC018280173) όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά
5. η υπ' αριθμ. Μ11/2025 μελέτη της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.[24]
6. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

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) [25].

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα (10)** ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

---

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

[24] Συμπληρώνονται τυχόν άλλα έγγραφα σύμβασης ή τεύχη που η Α.Α. κρίνει αναγκαία με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης.

[25] Επιλέγεται, κατά κανόνα, η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

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

Προκειμένου οι συμμετέχοντες να λάβουν γνώση των τοπικών συνθηκών του έργου θα επισκεφθούν τις εγκαταστάσεις, κατόπιν σχετικού αιτήματος προς την υπηρεσία. Το σχετικό αίτημα θα πρέπει να υποβληθεί στην υπηρεσία το αργότερο 15 ημέρες πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

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

Ο αναθέτων φορέας 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[26]:

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

Ο αναθέτων φορέας, με αιτιολογημένη απόφασή του, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ[27].

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

---

[26] Άρθρο 67 παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121 παρ.5 του ν. 4412/2016.

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

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[28] , 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. [29]

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για τον αναθέτοντα φορέα.[30]

Κάθε μορφής επικοινωνία με τον αναθέτοντα φορέα, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα[31].

2.1.5 Εγγυήσεις[32]

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)[33], 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[34]. 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

---

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

29 Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016

30 Παρ. 4 Α του ως άνω άρθρου 92

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

32 Άρθρο 72 του ν. 4412/2016

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

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

τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης[35].

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

Υπόδειγμα Εγγυητικών Επιστολών, παρατίθεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV.

Ο αναθέτων φορέας επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ[36], στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7[37] 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[38].

---

35 Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

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

37 Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

Στο 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 αναθέτοντες φορείς 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[39].

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. Ο αναθέτων φορέας 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 του αναθέτοντος φορέα αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.[40]

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής[41]

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής[42], ποσού **εξήντα πέντε χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (65.600,00 €)**,[43] σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ IV της παρούσας διακήρυξης.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 09/03/2027, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Ο αναθέτων φορέας μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητεί από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.[44]

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων:

---

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

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

40 Άρθρο 19 του ν. 4412/2016

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

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

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

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

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 (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2),

δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού,

ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016,

στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί[45],

ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού[46]

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[47] καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

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

---

[45] Βλ. άρθρο 88, σε συνδυασμό με άρθρο 72 του ν. 4412/2016

[46] Άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλοντας 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. *Δεν έχει εφαρμογή, κρατείται μόνο για την αρίθμηση.*

2.2.3.4. Αποκλείεται[48] από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις[49]:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016[50], 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

---

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

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

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

λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας[51].

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

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

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

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

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

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

(θ) εάν ο αναθέτων φορέας 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. [52]

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[53], όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού)[54]. Οι υποχρεώσεις της παρούσας

---

51 Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

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

53 Κατά την παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005: «4.α) Απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Κώδικας Φορολογίας Εισοδήματος, Α` 167). Οι εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» απαγορεύεται επίσης να συμμετέχουν με ποσοστό μεγαλύτερο του ένα τοις εκατό (1%) επί του μετοχικού κεφαλαίου ή να κατέχουν εταιρικά μερίδια ή να είναι εταίροι των εταίρων σε επιχειρήσεις που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις. Για τον έλεγχο και την επιβολή της απαγόρευσης αυτής η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας εφαρμόζει την υπουργική απόφαση που εκδίδεται κατά την παρ. 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013. Επιπλέον, απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος, με εξαίρεση τα κράτη που αποτελούν: αα) κράτος - μέλος της Ένωσης, ή ββ) κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή γγ) τρίτη χώρα που έχει υπογράφει και κυρώσει τη Διεθνή Συμφωνία για τις Διεθνείς Συμβάσεις (ΣΔΣ), στον βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές

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.[55]

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.»[56]

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 παραλείψεών 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[57], προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής.

σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ, ή δδ) σε τρίτη/ες χώρες που δεν εμπίπτει στις περιπτώσεις αα), ββ) και γγ) και έχει συνάψει και εφαρμόζει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.»

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

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

56 Βλ. άρθρο 5 παρ. ια΄ του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

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

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[58].

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. 4412/201659, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

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

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

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

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

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

[58] Παρ. 7 άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

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

υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.
Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

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

Κριτήρια Επιλογής[60]

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας[61]

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

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

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

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.

<u>Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η «καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας» θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.</u>

---

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

61 Άρθρο 75 παρ. 2 του ν. 4412/2016

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια[62]

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

- Να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών της τελευταίας τριετίας (2022 - 2024 εναλλακτικά 2021-2023 εάν δεν έχουν δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις του 2024) ίσο με 3.280.000 €.
- Να μην έχουν για τις 3 τελευταίες δηλούμενες οικονομικές χρήσεις (έτη 2022 - 2024) αρνητικό αποτέλεσμα του ισολογισμού (καθαρό αποτέλεσμα χρήσης προ Φόρων).

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα[63]

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

α) Κατά τη διάρκεια των δέκα (10) τελευταίων ετών να έχουν λειτουργήσει και συντηρήσει επιτυχώς τουλάχιστον μία (1) μονάδα αφαλάτωσης υφάλμυρου νερού με τη μέθοδο της αντίστροφης ώσμωσης προς παραγωγή πόσιμου νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, δυναμικότητας τουλάχιστον 8.000 κμ πόσιμου νερού ανά ημέρα και για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, σε παραλήπτες Δημοσίου ή Ιδιωτικού τομέα.

β) Κατά τη διάρκεια των 5 τελευταίων ετών να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) σύμβαση προμήθειας και εγκατάστασης 5.000 υδρομέτρων τεχνολογίας LoRa, καθώς και αντιστοίχου ασύρματου δικτύου τεχνολογίας LORAWAN για τη μετάδοση των δεδομένων, σε παραλήπτες Δημοσίου ή Ιδιωτικού τομέα.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος αποτελεί Ένωση / Κοινοπραξία, είναι δυνατή η κάλυψη της απαίτησης έστω και από ένα μέλος της Ένωσης / Κοινοπραξίας ή αθροιστικά από μέλη της Ένωσης / Κοινοπραξίας. Διευκρινίζεται ότι, εφόσον η επικαλούμενη εμπειρία προέρχεται από συμμετοχή σε Κοινοπραξία, αυτή πρέπει να είναι μεγαλύτερη του 50%.

Τα ανωτέρω θα αποδεικνύονται από βεβαιώσεις των αντίστοιχων αναθετόντων φορέων ή αναθετουσών αρχών.

γ) Να διαθέτουν επαρκή ομάδα έργου για την υλοποίηση της σύμβασης με τα εξής προσόντα:

- Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό με 5ετή εμπειρία σε λειτουργία εγκαταστάσεων επεξεργασίας νερού με τη μέθοδο της αντίστροφης ώσμωσης.
- Χημικό Μηχανικό ή Μηχανικό Περιβάλλοντος με 5ετή εμπειρία σε λειτουργία εγκαταστάσεων επεξεργασίας νερού με τη μέθοδο της αντίστροφης ώσμωσης.
- Χημικό (ΑΕΙ) με 5ετή εμπειρία σε λειτουργία εγκαταστάσεων επεξεργασίας νερού με τη μέθοδο της αντίστροφης ώσμωσης.

---

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

[63] Άρθρο 75 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου δύνανται να απασχολούνται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία είναι σε ισχύ ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς. Στην τελευταία αυτή περίπτωση θεωρούνται ίδιοι πόροι του οικονομικού φορέα και όχι τρίτοι δανείζοντες και δεν απαιτείται εκ μέρους τους η υποβολή Ε.Ε.Ε.Σ. και των σχετικών αποδεικτικών μέσων.

Οι εμπειρίες της ομάδας έργου πρέπει να αποδεικνύονται με ανάλογα πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις από τους αντίστοιχους αναθέτοντες φορείς ή αναθέτουσες αρχές.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης[64]

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

α) Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο,

β) Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001: 2015 ή ισοδύναμο

γ) Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ISO 45001: 2018 ή ισοδύναμο

σε λειτουργία και συντήρηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας νερού.

Ο αναθέτων φορέας αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό *765/2008.* Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων[65]

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς[66]. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ΄ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες[67]. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους

---

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

65 Άρθρο 78 του ν. 4412/2016

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

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

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.[68]

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

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων [69].

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, ο αναθέτων φορέας ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας[70]. 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, **<u>τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς</u>**, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από τον αναθέτοντα φορέα, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α[71].

---

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

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

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

[71] Βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023 «*κάθε επιμελής οικονομικός φορέας, γνωρίζοντας εκ των προτέρων ότι δυνάμει του νόμου και της διακήρυξης η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους διαγωνιζόμενους, ανά πάση στιγμή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, την*

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6)[72].

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[73].

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 τον αναθέτοντα φορέα.[74].

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

Το ΕΕΕΣ[75] καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1[76] και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.[77]

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,

---

υποβολή δικαιολογητικών, οφείλει να μεριμνά για την έκδοσή τους όταν υποβάλλει την προσφορά του, ιδίως μάλιστα αν πρόκειται για δικαιολογητικά για τα οποία υπάρχει δυσχέρεια έκδοσής τους από τις αρμόδιες αρχές σε μεταγενέστερο χρόνο».

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

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

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

75 Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

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

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

χωρίς να απαιτείται απόφαση του αναθέτοντος φορέα. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.[78]

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό[79].

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή τού κατά περίπτωση εκπροσώπου τού 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,[80] την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας[81] και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ιδίως, ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παρ. 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ΄ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης[82].

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α’ και β’ της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του[83].

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β’ αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει[84]:

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

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

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

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

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

83 Παρ. 2^{Α} άρθρου 73, σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79, του ν. 4412/2016

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

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 τον ίδιο ή άλλο αναθέτοντα φορέα, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

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

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

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

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 VII της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα[85]

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 στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Ο αναθέτων φορέας μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς[86].

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που ο αναθέτων φορέας 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

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

[86] Ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023

φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν ο αναθέτων φορέας που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν[87].

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

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

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

Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στο 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 έγγραφα 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 2.2.3.3, 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 2.2.3.3. 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[88].

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,

[87] Βλ. άρθρο 79 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

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

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του[89]

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ. Σε περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ, θα υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές συνοδευόμενη από ασφαλιστική ενημερότητα και των επιπλέον ασφαλιστικών φορέων.

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 σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4[90] 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 "Βεβαίωση Τρέχουσας Εικόνας Δραστηριοτήτων Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, 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[91].

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών[92], που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική

---

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

90 Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

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

σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία[9394] (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 εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες**:

Α) 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.

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

---

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

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

94 Βλ. ΣτΕ 303/2020 (Επταμελής)

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**.**

Ο αναθέτων φορέας 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. Για το σκοπό αυτό:

iv) Ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, οφείλει να προσκομίσει κατά το στάδιο κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α΄ & β΄ του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005 όπως ισχύει.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο *(υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VII της παρούσας Διακήρυξης*). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

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

τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.[95]

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ.

Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. (π.χ. μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ).

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,[96] εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

<u>Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5</u> [97] οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- Οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας και δήλωση περί του μέσου γενικού κύκλου εργασιών, για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις κατ' ανώτατο όριο (2022 - 2024), συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών.

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

<u>Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6</u> οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν: [98]

i. Υπεύθυνη δήλωση με κατάλογο και προσκόμιση αντίστοιχων βεβαιώσεων ή πιστοποιητικών περί εμπειρίας σε λειτουργία μονάδων αφαλάτωσης υφάλμυρου νερού με τη μέθοδο της αντίστροφης ώσμωσης και προμήθειας και εγκατάστασης υδρομέτρων. Κατ' ελάχιστον πρέπει να καλύπτονται οι απαιτήσεις του άρθρου 2.2.6.

   Για την πιστοποίηση της εμπειρίας των οικονομικών φορέων σε αντίστοιχες λειτουργίες, απαιτούνται βεβαιώσεις των φορέων παραλαβής των συμβάσεων που θα αναφέρουν υποχρεωτικά ότι ο προσφέρων εκτέλεσε επιτυχώς τη λειτουργία μονάδας αφαλάτωσης

---

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

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

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

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

υφάλμυρου νερού πόσιμου νερού και επιπλέον τις ημερομηνίες έναρξης και λήξης της λειτουργίας (εφόσον έχει ολοκληρωθεί), τη δυναμικότητα της μονάδας (τουλάχιστον 8.000 κμ πόσιμου νερού ανά ημέρα), τη μέθοδο της λειτουργίας της μονάδας (αντίστροφης ώσμωσης), την ποιότητα του παραγόμενου νερού (κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση).

Για την πιστοποίηση της εμπειρίας των οικονομικών φορέων σχετικά με την προμήθεια και εγκατάσταση υδρομέτρων, απαιτούνται βεβαιώσεις των φορέων παραλαβής των συμβάσεων που θα αναφέρουν υποχρεωτικά ότι ο προσφέρων εκτέλεσε επιτυχώς τη σύμβαση προμήθειας και εγκατάστασης που περιλαμβάνει τουλάχιστον 5.000 υδρόμετρα τεχνολογίας LoRa.

Ο κατάλογος και οι βεβαιώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από τις συμβάσεις. Εάν ο παραλήπτης είναι αναθέτων δημόσιος φορέας, η κάθε βεβαίωση θα φέρει πρωτότυπη σφραγίδα και υπογραφή από την αρμόδια υπηρεσία του φορέα. Εάν ο παραλήπτης είναι ιδιωτικός φορέας, η κάθε βεβαίωση θα φέρει πρωτότυπη σφραγίδα και υπογραφή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του αγοραστή ή κατάλληλα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο. Η βεβαίωση θα φέρει νόμιμη θεώρηση του γνησίου της υπογραφής ή ψηφιακή υπογραφή και αρμόδια επικύρωση εφ' όσον πρόκειται για αλλοδαπό έγγραφο. Επίσης, θα συνοδεύεται από τα νομιμοποιητικά έγγραφα του υπογράφοντος.

Δηλούμενες παραδόσεις, χωρίς τα προαναφερόμενα αποδεικτικά στοιχεία, δε θα λαμβάνονται υπόψη.

ii. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α΄75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία αναγράφονται τα στοιχεία της παρούσης διαδικασίας για την οποία υποβάλλει την προσφορά, στην οποία θα δηλώνεται η ομάδα έργου και τα επαγγελματικά προσόντα έκαστου (όπως περιγράφεται παραπάνω στο άρθρο 2.2.6.), συνοδευόμενη από βιογραφικά σημειώματα-βεβαιώσεις εμπειρίας από αναθέτουσα αρχή ή από τον κύριο του έργου.

Β.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:

i. Πιστοποιητικό ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, το οποίο θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προέρχεται από διαπιστευμένο φορέα και να αφορά σε λειτουργία και συντήρηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας νερού.
ii. Πιστοποιητικό ποιότητας κατά ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, το οποίο θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προέρχεται από διαπιστευμένο φορέα και να αφορά σε λειτουργία και συντήρηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας νερού.
iii. Πιστοποιητικό ποιότητας κατά ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο, το οποίο θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προέρχεται από διαπιστευμένο φορέα και να αφορά σε λειτουργία και συντήρηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας νερού.

Β.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 [99], εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

[99] Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

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[100],προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης[101], το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους[102].

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.

---

[100] Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά:**
α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. **4548/2018** (**Α΄ 104**),
β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. **3190/1955** (**Α΄ 91**),
γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. **4072/2012** (**Α΄ 86**),
δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. **4072/2012**,
ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. **1667/1986** (**Α΄ 196**), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,
στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. **4430/2016** (**Α΄ 205**),
ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του **άρθρου 12** του ν. **2716/1999** (**Α΄ 96**),
η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του **άρθρου 270** του ν. **4072/2012**,
θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),
ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),
ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περ. ιβ) και ιγ),
ιε) η κοινοπραξία του **άρθρου 293** του ν. **4072/2012**,
ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:
ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνηθες επάγγελμα, ή
ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.
Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:
α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,
β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το **άρθρο 25** του ν. **27/1975** (**Α΄ 77**) και τον α.ν. **378/1968** (**Α΄ 82**),
γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. **959/1979** (**Α΄ 192**) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. **3182/2003** (**Α΄ 220**),
δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. **89/1967** (**Α΄ 132**).

[101] Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.
Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους.

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

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.

Β.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους[103] που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

Β.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.

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

[103] Βλ. άρθρο 83 του ν. 4412/2016.

να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

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

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ 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.

Β.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.

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- **οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,**
- **οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών[104]. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.**

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης[105]

Κριτήριο ανάθεσης[106] της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

Γ) βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής[107], η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

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

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

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

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

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
Κ1	Τεχνική έκθεση επιθεώρησης της υφιστάμενης κατάστασης της μονάδας αφαλάτωσης, των υδρομέτρων δικτύου ύδρευσης και των τριών γεωτρήσεων	**20%**
Κ2	Μεθοδολογία υλοποίησης της υπηρεσίας λειτουργίας και συντήρησης της μονάδας αφαλάτωσης, των υδρομέτρων δικτύου ύδρευσης, των τριών γεωτρήσεων και του συστήματος prepaid τροφοδοσίας υδροφόρων	**40%**
Κ3	Οργανόγραμμα / Προσωπικό λειτουργίας και συντήρησης της μονάδας αφαλάτωσης, των υδρομέτρων δικτύου ύδρευσης, των τριών γεωτρήσεων και του συστήματος prepaid τροφοδοσίας υδροφόρων	**40%**
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ:		**100%**

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 140 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου**.**

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

Κριτήριο Κ1: Αξιολογείται η τεκμηρίωση της αποτύπωσης της κατάστασης της μονάδας αφαλάτωσης, των υδρομέτρων δικτύου ύδρευσης και των τριών γεωτρήσεων, η οποία θα προκύψει μετά από επίσκεψη επί τόπου, και η οποία απαιτείται για την τεκμηρίωση του τρόπου λειτουργίας και συντήρησης από τον ανάδοχο.

Κριτήριο Κ2: Αξιολογείται η επάρκεια και η καταλληλόλητα της μεθοδολογίας υλοποίησης της Υπηρεσίας λειτουργίας και συντήρησης της μονάδας αφαλάτωσης, των υδρομέτρων δικτύου ύδρευσης, των τριών γεωτρήσεων και του συστήματος prepaid τροφοδοσίας υδροφόρων, η οποία προκύπτει από την ορθότητα αντίληψης από τον οικονομικό φορέα του αντικειμένου και των απαιτήσεων της σύμβασης, την επαρκή ανάλυση - εξειδίκευση στην αντίληψη των υφιστάμενων συστημάτων παρακολούθησης και λειτουργίας, της καταλληλότητας και αποτελεσματικότητας της μεθοδολογίας υλοποίησης και των απαραίτητων εργαλείων υποστήριξης της εφαρμογής της. Στο σημείο αυτό θα περιγραφούν τα υδρόμετρα που θα εγκατασταθούν για την πλήρη κάλυψη της πόλης του Αργοστολίου, καθώς επίσης και το σύστημα prepaid τροφοδοσίας υδροφόρων (Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Ύδρευσης – ΤΣΕΥ, με κάρτα χρέωσης).

Αξιολογείται η πληρότητα του προγράμματος παρακολούθησης και ελέγχου της μονάδας αφαλάτωσης, των υδρομέτρων δικτύου ύδρευσης, των τριών γεωτρήσεων και του συστήματος prepaid τροφοδοσίας υδροφόρων και συγκεκριμένα το πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης, το οποίο θα πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις της νομοθεσίας και της ΑΕΠΟ, το σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων περιστατικών, το οποίο θα πρέπει να περιλαμβάνει την πρόληψη ατυχημάτων και την αντιμετώπιση προβλημάτων και το εγχειρίδιο λειτουργίας της μονάδας αφαλάτωσης.

Αξιολογείται η πληρότητα του προγράμματος συντήρησης του εξοπλισμού της μονάδας αφαλάτωσης, των υδρομέτρων δικτύου ύδρευσης, των τριών γεωτρήσεων και του συστήματος prepaid τροφοδοσίας

υδροφόρων και συγκεκριμένα η συχνότητα και αρτιότητα του προγράμματος συντήρησης και του σχεδίου επιδιορθωτικής συντήρησης, με βάση τον εξοπλισμό που βρίσκεται εγκατεστημένος και το εγχειρίδιο συντήρησης της μονάδας αφαλάτωσης.

Κριτήριο Κ3: Αξιολογείται η επάρκεια και η καταλληλότητα του προσφερόμενου προσωπικού, ως προς τον αριθμό, την επιστημονική και τεχνική του κατάρτιση και τις ειδικότητές του, σε σχέση με τις ανάγκες της παρούσας σύμβασης.

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

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

Τ= σ1χΚ1 + σ2χΚ2 +……+σνχΚν

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

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

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη και στα Παραρτήματά της.

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 απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής[108].

Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά[109].

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

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

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι του αναθέτοντος φορέα, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράφει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης [110].

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου του αναθέτοντος φορέα, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς τον αναθέτοντα φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.[111]

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 εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.
Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, ο αναθέτων φορέας ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή του.[112]

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.

---

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

111 Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ «*Προμήθειες και Υπηρεσίες*».

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

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 υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν[113].

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27[114] του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α΄ 45) [115],

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

---

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

114 Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α΄83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου:" *Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α` 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α` 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας*".

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

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων. [116]

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ[117] 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 στον αναθέτοντα φορέα, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι:

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999[118],

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[119].

*Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, **πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής**, ο αναθέτων φορέας 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

---

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

[117] Σύμφωνα με την περ. ε΄ της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού..».

[118] Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα.

[119] Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «*Προμήθειες και Υπηρεσίες»*

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 του αναθέτοντος φορέα, 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 δε διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο του αναθέτοντος φορέα, 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 τον αναθέτοντα φορέα 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) Βεβαίωση της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. για την επιτόπια επίσκεψη.

δ) Τα δικαιολογητικά των παρ. Β3, Β4 και Β5 του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας διακήρυξης.

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 τον αναθέτοντα φορέα, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α[120].

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

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

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.

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (https://espd.eprocurement.gov.gr/)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από τον αναθέτοντα φορέα στη μελέτη Μ11/2025 (Παράρτημα 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.

Η **Τεχνική Προσφορά** θα περιλαμβάνει επί ποινή αποκλεισμού τα κατωτέρω:

1. Τεχνική Έκθεση Επιθεώρησης, αποσκοπεί στην υποβολή τεκμηριωμένων Τεχνικών και Οικονομικών Προσφορών, που θα ανταποκρίνονται στην πραγματική κατάσταση της μονάδας αφαλάτωσης, των υδρομέτρων δικτύου ύδρευσης και των τριών γεωτρήσεων. Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προτείνει χρόνο και τρόπο σχετικής αποκατάστασης, τα σχετικά δε κόστη δεν συμπεριλαμβάνονται στην οικονομική του προσφορά.

Με τον τρόπο αυτό ενισχύεται ο υγιής και ισότιμος ανταγωνισμός μεταξύ των διαγωνιζομένων αλλά και περιορίζεται στο ελάχιστο βαθμό η πιθανότητα να προκύψουν διαφορές μετά την υπογραφή της σύμβασης μεταξύ της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. και του Αναδόχου που σχετίζονται ως προς τη λειτουργική κατάσταση της μονάδας αφαλάτωσης και των υδρομέτρων δικτύου ύδρευσης.

2. Μεθοδολογία υλοποίησης της λειτουργίας και συντήρησης. Συγκεκριμένα οφείλει ο υποψήφιος να τεκμηριώσει τον τρόπο υλοποίησης της υπηρεσίας αναλύοντας τα υφιστάμενα συστήματα παρακολούθησης και λειτουργίας και να παρουσιάσει τα απαραίτητα εργαλεία υποστήριξης που θα αξιοποιηθούν για το σύνολο των εγκαταστάσεων. Στο σημείο αυτό θα περιληφθεί και τεχνική περιγραφή των υδρομέτρων που θα εγκατασταθούν για την πλήρη κάλυψη της πόλης του Αργοστολίου, καθώς επίσης και του συστήματος prepaid τροφοδοσίας υδροφόρων (Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Ύδρευσης – ΤΣΕΥ, με κάρτα χρέωσης)

3. Οργανόγραμμα. Πιο συγκεκριμένα, ο υποψήφιος θα πρέπει να υποβάλλει οργανόγραμμα στο οποίο εποπτικά θα παρουσιάζονται το απαιτούμενο επιστημονικό και εργατικό προσωπικό για τη λειτουργία της μονάδας αφαλάτωσης, των υδρομετρητών, των τριών γεωτρήσεων και του συστήματος ΤΣΕΥ. Επίσης, θα πρέπει να τεκμηριώνεται με επάρκεια η αναγκαιότητα και η καταλληλότητα του

προσφερόμενου προσωπικού, ως προς τον αριθμό, την επιστημονική και τεχνική του κατάρτιση και τις ειδικότητές του και τη λειτουργικότητα του προσφερόμενου προγράμματος χρονικής εργασίας, ημερήσιου και εβδομαδιαίου.

Επίσης, ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να παρουσιάσει με εύληπτο τρόπο το ημερήσιο και εβδομαδιαίο πρόγραμμα εργασίας του συνόλου του προσωπικού και θα συνοδεύεται από περιγραφή της κάθε θέσης εργασίας του οργανογράμματος.

4. Πρόγραμμα παρακολούθησης και ελέγχου της λειτουργίας

4.1. Πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης: Ο διαγωνιζόμενος θα παρουσιάσει το πρόγραμμα παρακολούθησης της απόδοσης των επιμέρους διεργασιών και του παραγόμενου πόσιμου νερού. Στο πρόγραμμα του θα πρέπει με σαφήνεια να αναφέρεται στη συχνότητα των δειγματοληψιών και στις παραμέτρους παρακολούθησης και θα πρέπει κατ' ελάχιστον να τηρούνται οι απαιτήσεις που προκύπτουν από την ΕΠΟ και τη σχετική νομοθεσία.

Όπως αναλύεται και στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών ο Ανάδοχος θα προετοιμάζει έκθεση σε μηνιαία βάση. Επομένως, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλλει υπόδειγμα της μηνιαίας έκθεσης.

4.2. Πρόγραμμα παρακολούθησης ορθής λειτουργίας: Ο διαγωνιζόμενος θα παρουσιάσει το πρόγραμμα αξιολόγησης και ελέγχου της λειτουργίας των υδρομετρητών οικιακής χρήσης ώστε να προκύπτει η κάλυψη των απαιτήσεων του παραρτήματος Ι. Θα πρέπει να περιγράψει τον τρόπο με τον οποίο θα συλλέγει και θα διαχειρίζεται τα δεδομένα και θα διασφαλίζει τη σωστή λειτουργία του λογισμικού παρουσιάζοντας του κύριους δείκτες επιδόσεων, καθώς επίσης και τη μεθοδολογία και τη συχνότητα καταμέτρησης.

4.3. Σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών. Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει με εύληπτο και εποπτικό τρόπο να παρουσιάσει τα κρίσιμα σημεία του δημοπρατούμενου αντικειμένου από πλευράς λειτουργίας και να τεκμηριώσει τον τρόπο παρακολούθησης, ελέγχου τους καθώς και τον τρόπο αντιμετώπισης των προβλημάτων που μπορεί να παρουσιαστούν σ' αυτά. Κατ' ελάχιστον ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να αναφερθεί στην πρόληψη ατυχημάτων καθώς και στον τρόπο αντιμετώπισης των έκτακτων περιστατικών που μπορεί να συμβούν.

Πιο συγκεκριμένα, ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να αναφερθεί αναλυτικά στους ποιοτικούς και ποσοτικούς δείκτες παρακολούθησης κάθε επιμέρους μονάδας (ως προς τη διεργασία και τον εξοπλισμό) και στο σύστημα ελέγχου και ρύθμισης που θα εφαρμόσει. Στα σημεία που αφορούν σε ποσοτικούς δείκτες αυτοί θα πρέπει να καθοριστούν με σαφήνεια και ο διαγωνιζόμενος να δεσμευτεί για την τήρησή τους.

4.4. Ενδεικτικό εγχειρίδιο λειτουργίας της εγκατάστασης.

5. Πρόγραμμα συντήρησης εξοπλισμού

5.1. Πρόγραμμα διαχείρισης συντήρησης. Όσον αφορά τη διαχείριση της συντήρησης του εξοπλισμού της μονάδας αφαλάτωσης νερού, των υδρομετρητών οικιακής χρήσης, των τριών γεωτρήσεων και του συστήματος prepaid τροφοδοσίας υδροφόρων, ο διαγωνιζόμενος οφείλει να περιγράψει αναλυτικά τις εργασίες συντήρησης και με σαφήνεια να καθορίσει τη συχνότητα της κάθε εργασίας και τον τρόπο και τα μέσα με τα οποία θα επιτύχει την υλοποίηση του προγράμματος.

5.2. Σχέδιο επιδιορθωτικής συντήρησης. Όσον αφορά στην επιδιορθωτική συντήρηση, ο διαγωνιζόμενος οφείλει με σαφήνεια να περιγράψει τις εργασίες εκείνες που θα πραγματοποιούνται με το επί τόπου προσωπικό του ή σε δικές του εγκαταστάσεις, εκείνες που θα πραγματοποιούνται με εξωτερικά συνεργεία και εκείνες που θα πραγματοποιούνται με τη βοήθεια εξειδικευμένων οίκων.

5.3. Ενδεικτικό εγχειρίδιο συντήρησης του εγκατεστημένου εξοπλισμού.

6. Τεχνική περιγραφή εξοπλισμού προμήθειας.

Ο διαγωνιζόμενος θα περιλάβει πλήρη αναλυτική «Τεχνική Περιγραφή» στην οποία θα περιγράφονται λεπτομερειακά και με σαφήνεια οι δυνατότητες και τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί για την επέκταση της μονάδας αφαλάτωσης υφάλμυρου νερού. Τα σχετικά μεγέθη θα ελεγχθούν για την ακρίβειά τους, τόσο κατά την αξιολόγηση όσο και κατά την παραλαβή του εξοπλισμού. Η τεχνική περιγραφή θα περιλαμβάνει:

α) Αναλυτική περιγραφή του επί μέρους εξοπλισμού.

Κάθε τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από λεπτομερή τεύχη αναλυτικών υπολογισμών, από τα οποία θα αιτιολογούνται πλήρως οι επιλογές κάθε συγκεκριμένου τύπου υποσυστήματος (θα παρουσιάζονται τεχνικά χαρακτηριστικά, υπολογιστικά στοιχεία, λειτουργικά μεγέθη και δεδομένα, λεπτομερείς περιγραφές λειτουργίας, παράμετροι λειτουργίας κ.ά.). Με κάθε επί μέρους αναλυτική περιγραφή και τεκμηρίωση υποσυστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάπτει τα απαραίτητα prospectus – τεχνικά φυλλάδια, συνοδευτικά τεχνικά ή / και κατασκευαστικά σχέδια, πιστοποιητικά, δικαιολογητικά και ό,τι άλλο στοιχείο διαθέτει, που θα αποδεικνύει τη συμμόρφωση των προσφερόμενων υλικών-μηχανημάτων με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και τις λοιπές υποχρεώσεις και όρους, ώστε να είναι εύκολη η αξιολόγηση από την αρμόδια επιτροπή.

β) Πλήρη, ακριβή και λεπτομερή σχέδια των προσφερόμενων Μονάδων (γενικής διάταξης, κατόψεις, τομές, σχέδια λεπτομερειών κλπ.), υποχρεωτικά σε κλίμακα 1:20 ή 1:50 ή 1:100. Απαραίτητα θα απεικονίζεται με μεγάλη κατασκευαστική λεπτομέρεια η χωροθέτηση του νέου εξοπλισμού εντός του μεταλλικού κτιρίου μετά την επέκτασή του.

Τα σχέδια θα είναι μεγάλης ακρίβειας και θα θεωρηθούν δεσμευτικά όσον αφορά στην εσωτερική διαρρύθμιση του κτιρίου. Επισημαίνεται ότι με βάση τα σχέδια αυτά, θα εκτιμηθεί και θα αξιολογηθεί η εντός του κτιρίου εργονομία και συνεπώς η εξασφάλιση της απαραίτητης ελευθερίας κινήσεων κατά την πραγματοποίηση εργασιών συντήρησης και επισκευών.

γ) Πλήρη σχέδια της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης (γραμμών τροφοδοσίας, γείωσης, ηλεκτρολογικών πινάκων, μετασχηματιστή, πίνακα αυτοματισμού κλπ.) και λεπτομερή παρουσίαση (αναλυτικά σχέδια και πλήρης περιγραφή λειτουργίας) του Προγραμματιζόμενου Λογικού Ελεγκτή (PLC), ώστε να εξακριβωθεί και να αξιολογηθεί κάθε λειτουργική του δυνατότητα.

δ) Διαγράμματα ροής και λειτουργίας φίλτρων και μεμβρανών αντίστροφης ώσμωσης

ε) Κατάλογο του προσφερόμενου εξοπλισμού, με σαφή του τύπου της συσκευής, συνοδευόμενο από τεχνικά φυλλάδια (prospect), τυχόν λοιπές δηλώσεις για συμμόρφωση με τα ισχύοντα πρότυπα ή/και πιστοποιητικά καταλληλόλητας για όλες τις εγκατεστημένες διατάξεις.

στ) Κάθε αντλητικό συγκρότημα, θα συνοδεύεται από τεχνικά εγχειρίδια και πίνακες του κατασκευαστή με λεπτομερή τεχνικά χαρακτηριστικά α) της αντλίας (τύπος, παροχή, μανομετρικό, απορροφούμενη ισχύς, βαθμός απόδοσης, στροφές κ.ά.) και β) του κινητήρα (τύπος, ισχύς, στροφές, τάση λειτουργίας, κλάση μόνωσης, ονομαστική ισχύς κ.ά.).

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν[121].

[121] Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

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

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

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ και μέχρι δύο (2) δεκαδικά ψηφία.

Σημειώνουμε ότι ο προϋπολογισμός για την 5ετή λειτουργία και συντήρηση της μονάδας είναι ενδεικτικός και στηρίζεται στην παροχή 2.000.000 κ.μ επεξεργασμένου νερού ανά έτος.

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο "οικονομική προσφορά" την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της παρούσας διακήρυξης σε μορφή pdf.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση άσκησης του δικαιώματος προαίρεσης από τον Αναθέτοντα Φορέα, θα ισχύσει η έκπτωση που προκύπτει από την τιμή που έχει δοθεί από τον οικονομικό φορέα στην οικονομική προσφορά του επί της τιμής του προϋπολογισμού της προαίρεσης.

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 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από τον αναθέτοντα φορέα στο κεφάλαιο «ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ» της μελέτης Μ11/2025 του Παραρτήματος Ι της παρούσας Διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών[122]

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

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός εάν ο αναθέτων φορέας κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι

[122] Βλ. άρθρο 97 του ν. 4412/2016

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, ο αναθέτων φορέας δύναται, με αιτιολογημένη απόφασή του, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους[123].

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών[124]

Ο αναθέτων φορέας με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,[125]

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

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από τον αναθέτοντα φορέα, 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 άρθρου73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

---

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

124 Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

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

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

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

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών[126]

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο του αναθέτοντος φορέα, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης[127], **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:

[Σε περίπτωση που το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής:]

- **Ηλεκτρονική Αποσφράγιση** του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», **την Παρασκευή 06/02/2026 και ώρα 09.00 π.μ.**
- **Ηλεκτρονική Αποσφράγιση** του (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει ο αναθέτων φορέας.

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και τον αναθέτοντα φορέα.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών ο αναθέτων φορέας προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της[128], εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ο αναθέτων φορέας, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ΄ αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα[129].

[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

---

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

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

128 Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

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

Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενεργείας 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 οικείων αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

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

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

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων/συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].[130]

Ειδικότερα:

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

Στη συνέχεια εκδίδεται από τον αναθέτοντα φορέα 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.

Ο αναθέτων φορέας επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και ακολούθως στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και

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

βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών και της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

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

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

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

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό, στο οποίο καταχωρίζονται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.
Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, ο αναθέτων φορέας απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν με τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγείται κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

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

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς[131], ο αναθέτων φορέας επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων. *[Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω απόφαση]*

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο του αναθέτοντος φορέα εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και ο αναθέτων φορέας προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης[132].

[131] Άρθρο 90 παρ. 2 και 4 του ν. 4412/2016.
[132] Άρθρο 100 παρ. 5 του ν. 4412/2016

Σε κάθε περίπτωση, όταν έχει υποβληθεί εξ αρχής μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας[133].

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου[134] - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στον αναθέτοντα φορέα, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5[135].

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

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς τον αναθέτοντα φορέα, 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 ο αναθέτων φορέας παρατείνει την προθεσμία υποβολής τους, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν ο αναθέτων φορέας ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των

133 Άρθρο 100 παρ. 6 του ν. 4412/2016
134 Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016
135 Βλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ΄ εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.[136]

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

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

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

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

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης του αναθέτοντος φορέα 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 του αναθέτοντος φορέα η εγγύηση συμμετοχής του[137].

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 του αναθέτοντος φορέα για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Ο αναθέτων φορέας κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών

[136] Βλ. ομοίως όπως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.
[137] Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016.

κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, 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 οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες του αναθέτοντος φορέα[138]. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσης. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.[139]

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

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επ΄ αυτής, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
δ) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από τον αναθέτοντα φορέα 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 ο αναθέτων φορέας 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*»[140].

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 του αναθέτοντος φορέα η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή ο αναθέτων φορέας, πέραν της κατάπτωσης της

138 Βλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες
139 Βλ. άρθρο 100 παρ. 5 του ν. 4412/2016
140 Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ’ εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 του ν. 3310/2005.

εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.[141]

Εάν ο αναθέτων φορέας δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημοσίου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.[142]

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 του αναθέτοντος φορέα κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης του αναθέτοντος φορέα, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του[143] .

Σε περίπτωση προσβολής πράξης του αναθέτοντος φορέα, 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 στον αναθέτοντα φορέα, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης[144] .

Οι προθεσμίες άσκησης των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59[145].

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.

---

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

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

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

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

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

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

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

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

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής ο αναθέτων φορέας, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

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

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους, αλλά και την Έκθεση Απόψεών της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων ο αναθέτων φορέας 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 του αναθέτοντος φορέα.

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, εφαρμοζομένων αναλογικά των διατάξεων του π.δ/τος 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου[146]. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω

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

ένδικου βοηθήματος έχει και ο αναθέτων φορέας, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός τού οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Ο αναθέτων φορέας, 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.[147]

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο Δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.[148]

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος στην ΕΑΔΗΣΥ, τον αναθέτοντα φορέα, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για 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.[149] Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

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

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη του αναθέτοντος φορέα 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.

[147] Βλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.
[148] Βλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.
[149] Βλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 302 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 302 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 το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 302 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 του αναθέτοντος φορέα 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 του αναθέτοντος φορέα στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Εγγύηση προκαταβολής

Εγγύηση προκαταβολής δεν προβλέπεται στην παρούσα σύμβαση.

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 στον αναθέτοντα φορέα, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις του αναθέτοντος φορέα περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης[150].

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 τον αναθέτοντα φορέα 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 στον αναθέτοντα φορέα 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[151]. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στον αναθέτοντα φορέα, 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 στον αναθέτοντα φορέα κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Ο αναθέτων φορέας 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

[150] Βλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

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

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[152]

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 337 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου του αναθέτοντος φορέα. [153]

Ο Αναθέτων φορέας διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς επέκτασης της σύμβασης τόσο κατά το μέρος που αφορά στα πέντε επιπλέον έτη λειτουργίας και συντήρησης των εγκαταστάσεων με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης (δικαίωμα προαίρεσης) όσο και κατά το μέρος που αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού για την επέκταση της μονάδας.

Η ενεργοποίηση του δικαιώματος προαίρεσης δύναται να ασκηθεί κατά το χρόνο εκτέλεσης της αρχικής Σύμβασης και η σχετική Σύμβαση θα ισχύσει από το τέλος του χρόνου αυτής.

Με τη ρήτρα δικαιώματος προαίρεσης παραχωρείται στον αναθέτοντα φορέα το διαπλαστικό δικαίωμα όπως διά μονομερούς δηλώσεως βουλήσεως και άνευ συμπράξεως του δεσμευόμενου να ενεργοποιήσει τη Σύμβαση αυτή.

Η Σύμβαση προαίρεσης θα αφορά τα κύρια στοιχεία της Σύμβασης όπως λ.χ. βασική περιγραφή της υπηρεσίας και τίμημα τα οποία εξειδικεύονται στην αρχική Σύμβαση και παραμένουν αμετάβλητα και θα ισχύσει εφόσον προβεί στη σχετική προς τούτο δήλωση ο Αναθέτων Φορέας.

Σε ουδεμία περίπτωση η ως άνω Σύμβαση προαίρεσης δεν μπορεί να θεωρηθεί συμπληρωματική Σύμβαση του άρθρου 132 του Ν 4412/2016.

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

---

152 Βλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

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

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης[155]

4.6.1. Ο αναθέτων φορέας μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

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

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

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

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

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, *(ο αναθέτων φορέας μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος που θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του δραστηριότητας)*,

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής[156]

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

Η πληρωμή της αξίας της σύμβασης στον Ανάδοχο θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στη παρούσα διακήρυξη με την καταβολή 100% της συμβατικής αξίας τμηματικά, ανά μήνα, με τη διαβίβαση των απαραίτητων δικαιολογητικών, στο τμήμα που αφορά τη λειτουργία της μονάδας.

1. Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο μέσω παρόχου
2. Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας
3. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας που αφορά τον ίδιο, αν πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, ή τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις προς τους απασχολούμενους με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας, όταν πρόκειται για νομικό πρόσωπο. Οι συμπράξεις και κοινοπραξίες αποδεικνύουν την ασφαλιστική ενημερότητα όλων των μελών τους.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016[157], καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Όσον αφορά στην προμήθεια του εξοπλισμού για την επέκταση της μονάδας αφαλάτωσης υφάλμυρου νερού (άσκηση δικαιώματος προαίρεσης) ως ακολούθως:

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων. Η οριστική παραλαβή του κάθε υλικού – εξοπλισμού, πραγματοποιείται μετά την εγκατάσταση του υλικού-εξοπλισμού.

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

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

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από τον αναθέτοντα φορέα στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016[159]. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται**.

---

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

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

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

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

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

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

5.1.3. Κατά την υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου[160]:

1) «ΑΔΑ Ανάληψης: ……»

2) «ΑΔΑΜ Σύμβασης:……..»

3) «CPV:……..»

4) «Είδος προϋπολογισμού: ……..».

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος[161] 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, στην παρούσα διακήρυξη και στα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), ο αναθέτων φορέας κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.

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

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

---

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

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

β) 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 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.***[η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.]***

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 του αναθέτοντος φορέα.[162].

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 του αναθέτοντος φορέα, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

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

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από τον αναθέτοντα φορέα το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων[163]

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

[162] Άρθρο 218 του ν.4412/2016

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

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[164]. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

[164] Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης θα διενεργηθεί από τριμελή επιτροπή ορισμένη από τον Α.Φ. (Δ.Σ./ΔΙΑΔΕΥΑΔΚ) και η οποία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, που είναι το Δ.Σ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 337 του ν. 4412/2016.

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

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

6.2 Διάρκεια σύμβασης[165]

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης, όπως ορίζεται στα έγγραφά της, με δικαίωμα προαίρεσης για άλλα πέντε (5) έτη. Η διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας εξοπλισμού επέκτασης του εργοστασίου αφαλάτωσης (σε περίπτωση ενεργοποίησης προαίρεσης εντός των πέντε ετών λειτουργίας) ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση του αναθέτοντος φορέα 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[166].

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 στον αναθέτοντα φορέα τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος[167]. 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 [168]

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.

---

165 Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

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

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

168 Άρθρο 219 του ν.4412/2016

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

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

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

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

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

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

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

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση[169]

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του αναθέτοντος φορέα, 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

[169] Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

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

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής[170]

Δεν προβλέπεται.

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

6.6.1. Εφόσον μετά τη σύναψη της σύμβασης παραστεί ανάγκη αντικατάστασης μέλους/ μελών της Ομάδας Έργου, ο ανάδοχος υποβάλλει στον αναθέτοντα φορέα αίτημα αντικατάστασης, το οποίο υπόκειται στην έγκριση αυτού, 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 του αναθέτοντος φορέα και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Η αντικατάσταση εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης του αναθέτοντος φορέα στον ανάδοχο.

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

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.

Γαβριελάτος Αργύριος

[170] Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.
[171] Βλ. ιδίως Πράξεις Ελ.Συν. Κλ. ΣΤ΄373/2019 & 158/2019.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ
ΛΕΩΦ. Γ. ΒΕΡΓΩΤΗ 63, ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ 28100
ΤΗΛ: 2671023064, FAX: 2671024668
Α.Φ.Μ: 999414135, Δ.Ο.Υ. ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ

Αργοστόλι, 8 Δεκεμβρίου 2025

Αρ. Πρωτ.: 6416

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	Μ11/2025
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	Αρχικής Σύμβασης: **3.280.000,00 €** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. Με δικαίωμα προαίρεσης: **9.180.000,00 €** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.

Κωδικός Προϋπολογισμού:	**Προϋπολογισμός Μελέτης:**
61.00.09.28 «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ»	**9.180.000,00 €**
54.00.00.00 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ Φ.Π.Α.»	**2.203.200,00 €**

Κωδικοί CPV:	65120000-0 «Λειτουργία σταθμού καθαρισμού του νερού»
	65500000-8 «Υπηρεσίες ανάγνωσης μετρητών»

Δ Ι Α Δ. Ε. Υ. Α. Δ. Κ.

ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ **Ε**ΠΙΧΕΙΡΗΣΗ **Υ**ΔΡΕΥΣΗΣ **Α**ΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΔΗΜΩΝ **Κ**ΕΦΑΛΟΝΙΑΣ

ΛΕΩΦ. Γ. ΒΕΡΓΩΤΗ 63, 28100 ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ - ΝΠΙΔ –

ΑΦΜ: 999414135 - ΔΟΥ: ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ

ΤΗΛ: 26710 23064 – FAX: 26710 24668

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ**
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	Μ11/2025
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	Αρχικής Σύμβασης: **3.280.000,00 €** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. Με δικαίωμα προαίρεσης: **9.180.000,00 €** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2025

Δ Ι Α Δ. Ε. Υ. Α. Δ. Κ.

ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ **Ε**ΠΙΧΕΙΡΗΣΗ **Υ**ΔΡΕΥΣΗΣ **Α**ΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΔΗΜΩΝ **Κ**ΕΦΑΛΟΝΙΑΣ

ΛΕΩΦ. Γ. ΒΕΡΓΩΤΗ 63, 28100 ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ - ΝΠΙΔ –

ΑΦΜ: 999414135 - ΔΟΥ: ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ

ΤΗΛ: 26710 23064 – FAX: 26710 24668

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ**
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	Μ11/2025
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	Αρχικής Σύμβασης: **3.280.000,00 €** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. Με δικαίωμα προαίρεσης: **9.180.000,00 €** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Στο Αργοστόλι και συγκεκριμένα εντός γηπέδου της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. στην περιοχή των πηγών Κουτάβου, βρίσκεται εγκατεστημένο εργοστάσιο αφαλάτωσης υφάλμυρου νερού με τη μέθοδο της αντίστροφης ώσμωσης δυναμικότητας παραγωγής 8.000 κμ/ημέρα πόσιμου νερού κατάλληλου για ανθρώπινη κατανάλωση.

Η τροφοδοσία του εργοστασίου αφαλάτωσης Αργοστολίου γίνεται από την πηγή Παπαδάτου και πηγή Νερομάνας της περιοχής Κουτάβου. Από την πηγή Παπαδάτου αντλείται νερό και φτάνει σε δεξαμενή («Μικρό Ποδόχι») στην εγκατάσταση της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. στην περιοχή του Κουτάβου. Από φυσική πηγή εντός της εγκατάστασης, τη «Νερομάνα», αναβλύζει νερό, το οποίο προστίθεται στο νερό που έρχεται από τις πηγές Παπαδάτου και καταλήγει συνολικά στο υφιστάμενο «Μεγάλο Ποδόχι», όπου είναι εγκατεστημένες οι αντλίες τροφοδοσίας και έκπλυσης της μονάδας αφαλάτωσης.

Στις πηγές Παπαδάτου υπάρχουν εγκατεστημένες συνολικά τέσσερις (4) αντλίες εκ των οποίων οι δύο (2) έχουν δυναμικότητα 135 m^3/hr έκαστη και είναι εγκατεστημένες εντός της πηγής, ενώ οι άλλες δύο (2), με δυναμικότητα 80 m^3/hr έκαστη είναι τοποθετημένες στη λεκάνη που έχει δημιουργηθεί σε εξωτερική υπερχείλιση της πηγής. Όλες οι αντλίες συνδέονται σε ένα κολλεκτέρ και από εκεί με καταθλιπτικό αγωγό Φ250 PVC, 16atm το νερό οδηγείται σε δεξαμενή (Μικρό Ποδόχι) εντός των εγκαταστάσεων της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. Στη δεξαμενή αυτή βρίσκονται εγκατεστημένες δύο (2) υποβρύχιες αντλίες που αναρροφούν συνολικά περί τα 20 m^3/hr προς τον οικισμό Φάρσα, ενώ η υπόλοιπη παροχή οδηγείται με φυσική ροή στη δεξαμενή «Μεγάλο Ποδόχι» – αντλιοστάσιο τροφοδοσίας του εργοστασίου. Σημειώνεται ότι στον αγωγό αυτό προς το «Μεγάλο Ποδόχι» προστίθεται και το νερό που αναβλύζει από την πηγή Νερομάνα, της οποίας η παροχή υπεβαίνει τα 250 m^3/hr.

Σημειώνεται δε, ότι κατά τους θερινούς μήνες, και εφόσον κρίνεται απαραίτητο δύναται να χρησιμοποιηθούν η Α’ γεώτρηση των Λαϊκών, δυναμικότητας 80 m^3/hr καθώς και οι γεωτρήσεις στην περιοχή του Χαράβοντα. Η Α’ γεώτρηση είναι συνδεδεμένη απευθείας στον

καταθλιπτικό αγωγό προς την κεντρική δεξαμενή τροφοδοσίας της πόλης στη θέση «Φαραώ», ενώ οι δύο άλλες γεωτρήσεις τροφοδοτούν τη δεξαμενή στα Σπήλια (Μηνιατάτα). Οι γεωτρήσεις αυτές έχουν μέγιστη δυναμικότητα 20 m^3/hr έκαστη. Η δεξαμενή στα Σπήλια, που βρίσκεται σε υψόμετρο 130 μέτρων και έχει ωφέλιμο όγκο 800 m^3, μπορεί να τροφοδοτείται εναλλακτικά και μέσω αντλιοστασίου από τη δεξαμενή Φαραώ, η οποία έχει ωφέλιμο όγκο 1.600 m^3 και βρίσκεται σε υψόμετρο 66 m. Οι δύο δεξαμενές συνδέονται μέσω αγωγού Φ125 διπλής ενέργειας, ο οποίος δηλαδή μπορεί να λειτουργεί είτε βαρυτικά (με φυσική ροή) όταν τροφοδοτείται με νερό από τη δεξαμενή στα Σπήλια (μέσω των δύο γεωτρήσεων) είτε υπό πίεση όταν τροφοδοτείται από τη δεξαμενή Φαραώ. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί διότι στη δεξαμενή Φαραώ βρίσκεται εγκατεστημένο ζεύγος αντλιών (εκ των οποίων η μία εφεδρική) δυναμικότητας 50 m^3/hr στα 95 m μανομετρικό, το οποίο τροφοδοτεί τον αγωγό που συνδέει τις δύο δεξαμενές. Το δίκτυο ύδρευσης της πόλης μπορεί να διαιρεθεί στις κάτωθι ενδιάμεσες ζώνες:

- Χαμηλή ζώνη
- Περιφερειακός
- Υψηλή ζώνη
- Κάτω Λάσση
- Άνω Λάσση

Προέλευση και ποιότητα ανεπεξέργαστου νερού - ποιότητα επεξεργασμένου

Το προς επεξεργασία νερό, προέρχεται από τις πηγές περιοχής Κουτάβου (Νερομάνα και Παπαδάτου), όπως περιγράφηκε ανωτέρω. Η άντληση του νερού γίνεται από τις πηγές στο αντλιοστάσιο Κουτάβου. Η θέση του αντλιοστασίου αυτού βρίσκεται στη νοτιοανατολική ακτή της λιμνοθάλασσας του Κουτάβου στα εσωτερικό του κόλπου του λιμανιού του Αργοστολίου, σε περιοχή με πλούσια βλάστηση όπου το έδαφος προέρχεται από προσχώσεις.

Οι χημικές αναλύσεις που έχουν γίνει κατά καιρούς στις πηγές του Κουτάβου, έχουν δείξει ότι η ποιότητα των νερών αυτών είναι πολύ χαμηλή και τα νερά μπορούν να χαρακτηριστούν υφάλμυρα.

Η ολική σκληρότητα του νερού (άλατα ασβεστίου και μαγνησίου) είναι υψηλή και βρίσκεται κυρίως με τη μορφή ασβεστίου και λιγότερο μαγνησίου. Όπως φαίνεται και στον ακόλουθο πίνακα, υπάρχουν σημαντικές αποκλίσεις από τις προδιαγραφές της Ελληνικής και Ευρωπαϊκής νομοθεσίας για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, κυρίως ως προς τα χλωριόντα, που η συγκέντρωσή τους είναι 1,5 – 2 φορές υψηλότερη από το όριο των 250ppm.

Παράμετρος	**Μονάδες**	**Όρια Νομοθεσίας**	**Κούταβος**
Φυσικοχημικές παράμετροι			
pH		6,50 – 9,50	7,83
Αγωγιμότητα	μS/cm	<2.500 (στους 20^oC)	1.865
Ολικά διαλυμένα Στερεά	mg/lt	<1.500	892
Ολική σκληρότητα	mg $CaCO_3$/lt		488

Παροδική σκληρότητα	mg $CaCO_3$/lt		361
Μόνιμη σκληρότητα	mg $CaCO_3$/lt		127
Χημικές παράμετροι			
Ασβέστιο (Ca^{+2})	mg/lt		118
Μαγνήσιο (Mg^{+2})	mg/lt		10
Αμμωνιακά (NH_4^+)	mg/lt		0
Χλωριούχα (Cl^-)	mg/lt	<250	485
Όξινα ανθρακικά (HCO_3^-)	mg/lt		544
Ανθρακικά (CO_3^{-2})	mg/lt		0
Νιτρικά (NO_3^-)	mg/lt	<50	10
Νιτρώδη (NO_2^-)	mg/lt	<0,50	0
Μικροβιολογική Ανάλυση			
Κολοβακτηριδιόμορφα	αρ./100ml		<3
E. Coli	αρ./100ml	0	0
Εντερόκοκκοι	αρ./100ml	0	<3
Κλωστηρίδιαθειοαναγωγικά	αρ./100ml		0
Ψευδομονάδες πυοκυανικές	αρ./100ml		0
Συνολικός αριθμός μικροβίων	αρ./100ml		30

Η εγκατάσταση εξυπηρετεί τις ανάγκες του Αργοστολίου και η δυναμικότητα της εγκατάστασης είναι η παραγωγή 8.000 (2x4.000) m3/d επεξεργασμένου νερού.

Ως μέθοδος επεξεργασίας του νερού είναι αυτή της αντίστροφης ώσμωσης. Η εγκατάσταση περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα συστήματα για την ορθή λειτουργία της μονάδας αντίστροφης ώσμωσης και την ολοκληρωμένη επεξεργασία ύδατος μέχρι την ασφαλή διάθεσή του στο καταναλωτικό κοινό.

Τα κύρια στάδια επεξεργασίας του νερού είναι τα εξής:

- Σύστημα προεπεξεργασίας
- Μονάδα αντίστροφης ώσμωσης
- Σύστημα τελικής επεξεργασίας

Το επεξεργασμένο νερό που παράγει η μονάδα και οδηγείται στο δίκτυο ύδρευσης της πόλης, είναι εντός των ορίων που ορίζει η ισχύουσα υγειονομική νομοθεσία για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης (πόσιμο νερό). Πιο συγκεκριμένα πρέπει να τηρούνται κατ' ελάχιστον οι κάτωθι ενδεικτικές παράμετροι:

Απαιτούμενη ποιότητα επεξεργασμένου νερού

Παράμετρος	**Μονάδες**	**Επιθυμητή τιμή**
pH		6,50 – 9,50
Αγωγιμότητα	μS/cm	<1.000 (στους 20^{o}C)
Ολικά διαλυμένα Στερεά	mg/lt	<600
Χλωριούχα (Cl^-)	mg/lt	<150
Νιτρικά (NO_3^-)	mg/lt	<20
Νιτρώδη (NO_2^-)	mg/lt	<0,30
E. Coli	αρ./100ml	0
Εντερόκοκκοι	αρ./100ml	0

Η ποιότητα αυτή θα πρέπει να τηρείται από τον ανάδοχο και θα αφορά στο νερό που καταλήγει τελικά στο κεντρικό υδραγωγείο της πόλης, δηλαδή τη δεξαμενή Φαραώ.

Στη συνέχεια, περιγράφεται αναλυτικά κάθε επιμέρους τμήμα της μονάδας.

1. Σύστημα προεπεξεργασίας

Στόχος του συστήματος προεπεξεργασίας είναι η επεξεργασία του νερού, ώστε να γίνει κατάλληλο για τροφοδοσία υπό πίεση στις μεμβράνες της αντίστροφης ώσμωσης. Στην έξοδο του συστήματος προεπεξεργασίας το νερό πρέπει να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- SDI (Silt Density Index) ≤ 3,0
- Θολότητα ≤ 0,5 NTU
- Ελεύθερο χλώριο ≤ 0,02ppm

Το σύστημα προεπεξεργασίας περιλαμβάνει:

- Δεξαμενή ακατέργαστου ωφέλιμου όγκου 540 m^3 που επαρκεί για την απρόσκοπτη λειτουργία της μονάδας (χωρίς σταματήματα)
- Αντλίες τροφοδοσίας – χαμηλής πίεσης από τη δεξαμενή ακατέργαστου
- Πολυστρωματικά φίλτρα
- Δοσομετρικό σύστημα αντικαθαλωτικού
- Φίλτρα φυσιγγίων

1.1 Αντλίες τροφοδοσίας

Το αντλιοστάσιο τροφοδοσίας τροφοδοτεί τη μονάδα με την απαραίτητη παροχή υφάλμυρου νερού, ώστε να είναι δυνατή η παραγωγή πόσιμου νερού σύμφωνα με τις παροχές σχεδιασμού του έργου. Αποτελείται από 3 φυγοκεντρικές αντλίες (2 σε λειτουργία + 1 εφεδρική) ξηρής εγκατάστασης παροχής 229 m^3/hr. Οι αντλίες είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα 316L και διαθέτουν όλα τα αναγκαία υδραυλικά εξαρτήματα για την ευχερή αποσυναρμολόγησή τους από υλικά ανθεκτικά στη διάβρωση. Η εκκίνηση των αντλιών γίνεται από ομαλό εκκινητή και η λειτουργίας τους ελέγχεται από το σύστημα αυτοματισμού της εγκατάστασης.

1.2. Φίλτρανση

Σκοπός των πολυστρωματικών φίλτρων είναι η κατακράτηση των αιωρούμενων σωματιδίων. Το ακατέργαστο νερό τροφοδοτείται από τις αντλίες τροφοδοσίας σε αυτόματα πολυστρωματικά φίλτρα παρακράτησης θολότητας και αιωρούμενων σωματιδίων. Τα πολυστρωματικά φίλτρα περιλαμβάνουν κλίνη φίλτρανσης αποτελούμενη από χαλαζιακή αμμο διαφόρων κοκομετριών και ανθρακίτη. Η μέγιστη πίεση λειτουργίας είναι 10Bar. Το προς επεξεργασία νερό εισέρχεται από το πάνω μέρος του φίλτρου και αφού διαπεράσει την κλίνη των πληρωτικών υλικών, εξέρχεται από το κάτω μέρος του φίλτρου. Ο καθαρισμός των φίλτρων γίνεται με αντιστροφή της ροής εντός του φίλτρου (Backwash). Για την αυτόματη εκτέλεση του κύκλου λειτουργίας και πλύσης κάθε φίλτρο περιλαμβάνει 5 ανεξάρτητες αυτόματες βαλβίδες τύπου πεταλούδας, με δίσκο από ανοξείδωτο χάλυβα 316, και πνευματικό ενεργοποιητή. Η λειτουργία του φίλτρου ελέγχεται από ηλεκτρονικό ελεγκτή ο οποίος καθορίζει την συχνότητα και τη διάρκεια των πλύσεων μέσω χρονοπρογράμματος ή αισθητήρων πίεσης.

Είναι εγκατεστημένα συνολικά 6 φίλτρα διαμέτρου 2400 mm, ώστε να εξασφαλίζεται ταχύτητα φίλτρανσης μικρότερη από 20m/h κατά την κανονική λειτουργία και μικρότερη από 24m/h όταν ένα εκ των φίλτρων βρίσκεται σε πλύση.

Η αντίστροφη πλύση των φίλτρων εκτελείται μέσω φυγοκεντρικής αντλίας κατάλληλης δυναμικότητας. Περιλαμβάνονται δύο αντλίες (1 σε λειτουργία + 1 εφεδρική) παροχής 178 m^3/hr. Οι αντλίες είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα 316L και διαθέτουν όλα τα αναγκαία υδραυλικά εξαρτήματα για την ευχερή αποσυναρμολόγησή τους από υλικά ανθεκτικά στην διάβρωση. Η εκκίνηση των αντλιών γίνεται από ομαλό εκκινητή και η λειτουργία τους ελέγχεται από το σύστημα αυτοματισμού της εγκατάστασης.

1.3. Χημικά πρόσθετα

Η τροφοδοσία κατάλληλου αντικαθαλωτικού προσθέτου αποτρέπει την κατακάθιση σκληρών αποθέσεων στην επιφάνεια των μεμβρανών, προστατεύοντας τες από βουλώματα (fouling).

Για την προστασία των μεμβρανών αντίστροφης ώσμωσης από επικαθήσεις αλάτων, αιωρούμενων στερεών και εναπομενόντων κολλοειδών στις μεμβράνες και την διατήρηση της καλής λειτουργίας της μονάδας αντίστροφης ώσμωσης πραγματοποιείται προσθήκη κατάλληλης ποσότητας αντικαθαλατωτικού διαλύματος πριν την είσοδο στις μεμβράνες αντίστροφης ώσμωσης. Το σύστημα προσθήκης αντικαθαλατωτικού αποτελείται από δυο δοσομετρικές αντλία ανά γραμμή αντίστροφης ώσμωσης (1 σε λειτουργία και μία εφεδρική με αυτόματη εναλλαγή σε περίπτωση σφάλματος) και δοχείο αποθήκευσης χωρητικότητας 1.500 lt (κοινό και για τις δύο γραμμές) από PE με έλεγχο χαμηλής στάθμης και άδειου δοχείου.

1.4. Φίλτρα φυσιγγίων

Μετά την προσθήκη του αντικαθαλατωτικού και πριν την είσοδο στις μεμβράνες αντίστροφης ώσμωσης το νερό διέρχεται από 6 φίλτρα φυσιγγίων – ασφαλείας παροχής 229 m^3/hr κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα 316L τα οποία δέχονται φυσίγγια με δυνατότητα κατακράτησης 5μm ή 1μm.

2. Μονάδα αντίστροφης ώσμωσης (οι περιγραφές αφορούν την κάθε μία από τα δύο skid επεξεργασίας των 4.000 κμ ανά ημέρα)

2.1 Αντλίες υψηλής πίεσης

Για την επίτευξη της υψηλής πίεσης, η οποία είναι απαραίτητη για την πραγματοποίηση της αντίστροφης ώσμωσης χρησιμοποιείται 1 αντλία φυγοκεντρικού τύπου παροχής 212 m^3/hr. Η αντλία υψηλής πίεσης είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα 316L.

Για την αποφυγή των ισχυρών καταπονήσεων της μονάδας κατά τη φάση εκκίνησης και στάσης της αντλίας υψηλής πίεσης (υδραυλικό πλήγμα) και για την ακριβή ρύθμιση του σημείου λειτουργίας, είναι εγκατεστημένος ένας ρυθμιστής στροφών σε κάθε αντλία υψηλής πίεσης.

Σημειώνεται ότι βρίσκεται εντός της εγκατάστασης και μια εφεδρική αντλία υψηλής πίεσης ώστε να υπάρχει άμεση διαθεσιμότητα για αντικατάσταση των εν λειτουργία αντλιών σε περίπτωση βλάβης.

2.2 Μεμβράνες αντίστροφης ώσμωσης – Δοχεία μεμβρανών

Το υφάλμυρο νερό εξερχόμενο από τις αντλίες υψηλής πίεσης διοχετεύεται στο σύστημα μεμβρανών αντίστροφης ώσμωσης, το οποίο αποτελείται από δύο στάδια. Το πρώτο στάδιο περιλαμβάνει 20 μεμβρανοδοχεία χωρητικότητας 6 μεμβρανών διαμέτρου 8΄΄ το καθένα τοποθετημένες σε σειρά.

Η άλμη από το πρώτο στάδιο επεξεργασίας με τη βοήθεια μιας κατακόρυφης πολυβάθμιας φυγοκεντρικής αντλίας (booster) παροχής 98 m^3/hr καταθλίβεται στο δεύτερο στάδιο επεξεργασίας που περιλαμβάνει 10 μεμβρανοδοχεία χωρητικότητας 6 μεμβρανών διαμέτρου 8΄΄ το καθένα τοποθετημένες σε σειρά.

Η αντικατάσταση οποιασδήποτε μεμβράνης από τα μεμβρανοδοχεία γίνεται εύκολα, χωρίς να απαιτείται η αποσύνδεση άλλων εξαρτημάτων ή μεμβρανοδοχείων.

Για τον ποιοτικό έλεγχο της λειτουργίας της μονάδας αντίστροφης ώσμωσης, παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου με:

i. δειγματοληψία του νερού στη γραμμή προϊόντος και απόρριψης (άλμης) για κάθε γραμμή επεξεργασίας

ii. διάταξη δειγματοληψίας στη γραμμή προϊόντος σε κάθε μεμβρανοδοχείο

Κατά τη λειτουργία της μονάδας και για όλο το εύρος των θερμοκρασιών λειτουργίας (16° C - 26° C), η ποιότητα του παραγόμενου νερού πρέπει να είναι μικρότερη των 1000 μS/cm ως αγωγιμότητα ή 600 mg/lt ως TDS, στους 26°C.

Από τις μεμβράνες αντίστροφης ώσμωσης εξέρχεται αφενός αφαλατωμένο νερό χαμηλής πίεσης και αφετέρου άλμη. Η άλμη διατίθεται σε παρακείμενο αποδέκτη και πιο συγκεκριμένα, καταλήγει (μαζί με τα νερά των πλύσεων των φίλτρων) σε παρακείμενη τάφρο και από εκεί στη λιμνοθάλασσα Κουτάβου.

2.3 Σύστημα χημικού καθαρισμού

Η διάρκεια ζωής των μεμβρανών είναι μια σημαντική παράμετρος που επηρεάζει το λειτουργικό κόστος της εγκατάστασης και εξαρτάται από τις συνθήκες λειτουργίας και τον καθαρισμό τους.

Κάθε φορά που διακόπτεται η λειτουργία της μονάδας αντίστροφης ώσμωσης απαιτείται αυτόματη έκπλυση όλου του συστήματος αντίστροφης ώσμωσης με αφαλατωμένο νερό, προκειμένου να απομακρυνθεί το υφάλμυρο νερό από τις μεμβράνες. Επίσης, σε τακτά χρονικά διαστήματα, είναι απαραίτητο να γίνεται χημικός καθαρισμός των μεμβρανών για την απομάκρυνση ακαθαρσιών και επικαθήσεων, που μπορεί να οδηγήσουν σε φράξιμο και καταστροφή των μεμβρανών (Cleaningin Place, CIP).

Για την έκπλυση και τον χημικό καθαρισμό των μεμβρανών αντίστροφης ώσμωσης χρησιμοποιείται αυτόματο σύστημα. Το σύστημα έκπλυσης – χημικού καθαρισμού αποτελείται από τα παρακάτω:

- Δεξαμενή αποθήκευσης νερού χωρητικότητας 8.300 lt, κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο
- Αυτόματες βαλβίδες για την εκτέλεση των κύκλων έκπλυσης – χημικού καθαρισμού.
- Φυγοκεντρική αντλία χαμηλής πίεσης κατασκευασμένη από υλικά ανθεκτικά στην διάβρωση παροχής 140 m^3/hr.

3. Σύστημα τελικής επεξεργασίας

Το σύστημα τελικής επεξεργασίας (μετακατεργασία) περιλαμβάνει την ρύθμιση του pH και της σκληρότητας του τελικού νερού για την προστασία τόσο του δικτύου ύδρευσης και την ομαλοποίηση της διαβρωτικότητας του παραγόμενου αφαλατωμένου νερού αλλά και την προσθήκη γεύσης στο νερό που φτάνει τελικά στον καταναλωτή.

Το σύστημα επιτυγχάνει ένα τελικό προϊόν που φτάνει στη δεξαμενή Φαραώ και καλύπτει κατ’ ελάχιστον τις απαιτήσεις των παραμέτρων του πίνακα παραγόμενου νερού και συγχρόνως είναι γευστικό προς τον καταναλωτή.

Το σύστημα μετακατεργασίας περιλαμβάνει ρύθμιση pH με προσθήκη σόδας και μεταχλωρίωση.

3.1. Ρύθμιση pH

Για την τελική ρύθμιση του pH πριν τη διανομή του πόσιμου νερού χρησιμοποιείται διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου NaOH πυκνότητας έως 50%.

Η δοσομέτρηση του διαλύματος NaOH γίνεται με δοσομετρικές αντλίες, οι οποίες διαθέτουν αυτόματη ρύθμιση της παροχής, αναλογικά με βάση τη μέτρηση του pH στην έξοδο της εγκατάστασης. Περιλαμβάνεται ένα ζεύγος δοσομετρικών αντλιών (1 σε λειτουργία και 1 εφεδρική) ανά γραμμή επεξεργασίας των 4.000 κμ/ημέρα.

Για την αποθήκευση του διαλύματος υδροξειδίου του νατρίου είναι εγκατεστημένο ένα δοχείο (κοινό και για τις δύο γραμμές) χωρητικότητας 8.000 lt κατασκευασμένο από PE, με ένδειξη στάθμης, διάταξη εκκένωσης με σφαιρική βάνα καθώς και έλεγχο στάθμης για τη διακοπή λειτουργίας των δοσομετρικών αντλιών και για την επαναπλήρωσή του.

Θα πρέπει να εξασφαλίζεται ότι σε κάθε περίπτωση το νερό δε θα περιέχει διαβρωτικούς παράγοντες για τις σωληνώσεις. Για το λόγο αυτό ο λόγος Langelier θα είναι θετικός (LSI>0).

3.2. Μεταχλωρίωση

Για την απολύμανση του πόσιμου νερού πριν την διανομή χρησιμοποιείται διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου.

Η δοσομέτρηση του διαλύματος NaOCl γίνεται με δοσομετρικές αντλίες οι οποίες διαθέτουν αυτόματη ρύθμιση της παροχής, με βάσει την παροχή του παραγόμενου νερού καθώς και τη μέτρηση του υπολειμματικού χλωρίου στην έξοδο της εγκατάστασης. Περιλαμβάνεται ένα ζεύγος δοσομετρικών αντλιών (1 σε λειτουργία και 1 εφεδρική) ανά γραμμή επεξεργασίας των 4.000 κμ/ημέρα.

Για την αποθήκευση του διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου είναι εγκατεστημένο ένα δοχείο (κοινό και για τις δύο γραμμές) χωρητικότητας 1.500 lt κατασκευασμένο από PE, με ένδειξη στάθμης, διάταξη εκκένωσης με σφαιρική βάνα καθώς και έλεγχο στάθμης για τη διακοπή λειτουργίας των δοσομετρικών αντλιών, και για την επαναπλήρωσή του.

4. Δεξαμενή και μεταφορά επεξεργασμένου νερού

4.1 Δεξαμενή τελικού προϊόντος

Τελικά παραγόμενο νερό οδηγείται σε μεταλλική δεξαμενή χωρητικότητας 540 m^3, από την οποία με 3 κατακόρυφες φυγοκεντρικές αντλίες (η μία εφεδρική) παροχής 170 m^3/hr οδηγείται προς τη δεξαμενή Φαραώ.

4. Διατάξεις ασφαλείας

Για την απόλυτη προστασία του συγκροτήματος για εκτός παραμέτρων λειτουργία του, υπάρχουν διατάξεις ασφαλείας, οι οποίες επικοινωνούν με τον πίνακα ελέγχου για να σημάνουν συναγερμό ή να διακόπτουν τη λειτουργία του αν αυτό χρειαστεί.

Οι διατάξεις αυτές είναι:

- Διακόπτης χαμηλής στάθμης στη δεξαμενή ακατέργαστου νερού
- Μαγνητο-Θερμικός διακόπτης προστασίας σε κάθε ηλεκτροκινητήρα
- Διακόπτης χαμηλής πίεσης στην είσοδο της αντλίας υψηλής πίεσης
- Συναγερμός υψηλής τιμής REDOX στην είσοδο της αντίστροφης ώσμωσης
- Συναγερμός υψηλής αγωγιμότητας παραγόμενου νερού στην έξοδο των μεμβρανών
- Αυτοματισμός διακοπής λόγω χαμηλού ρυθμού τροφοδότησης αντικαθαλατωτικού.

5. Όργανα και εξοπλισμός ελέγχου

Για το συνεχή έλεγχο της λειτουργίας της εγκατάστασης αφαλάτωσης, περιλαμβάνονται τα παρακάτω όργανα (όσα περιλαμβάνονται ήδη στις διατάξεις ασφαλείας εξαιρούνται από την κάτωθι λίστα):

- Μετρητής παροχής: Στην έξοδο του διηθήματος από κάθε μία γραμμή (skid) μεμβρανών αντίστροφης ώσμωσης, στην γραμμή άλμης κάθε μονάδας αντίστροφης ώσμωσης (skid) και στην γραμμή του τελικού προϊόντος που οδηγείται στην δεξαμενή Φαραώ, με βάση την οποία γίνεται και η τελική πληρωμή του Αναδόχου. Συγκεκριμένα, στην κεντρικό καταθλιπτικό αγωγό που οδηγεί το τελικό προϊόν στο υφιστάμενο δίκτυο (προς τη δεξαμενή Φαραώ) είναι εγκατεστημένα δύο ηλεκτρομαγνητικά παροχόμετρα υψηλής ακρίβειας (ακρίβεια καλύτερη του 0,2%) σε τέτοια απόσταση μεταξύ τους ώστε να μην επηρεάζει η λειτουργία του ενός τη μέτρηση του άλλου.
- Μανόμετρα: ανάντη και κατάντη των πολυστρωματικών φίλτρων, ανάντη και κατάντη κάθε

συστοιχίας μεμβρανών αντίστροφης ώσμωσης, στην κατάθλιψη κάθε αντλίας, ανάντη και κατάντη κάθε αντλίας υψηλής πίεσης, στην έξοδο του διηθήματος από τις μεμβράνες αντίστροφης ώσμωσης.

- Μετρητής πίεσης: ανάντη και κατάντη των πολυστρωματικών φίλτρων, ανάντη των αντλιών υψηλής πίεσης, ανάντη των μεμβρανών αντίστροφης ώσμωσης, στην έξοδο του διηθήματος από τις μεμβράνες αντίστροφης ώσμωσης
- Μετρητής οξειδοαναγωγικού δυναμικού (Redox): ανάντη της μονάδας αντίστροφης ώσμωσης
- Μετρητής θερμοκρασίας: ανάντη της μονάδας αντίστροφης ώσμωσης.
- Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου: στην έξοδο της εγκατάστασης.
- Μετρητής αγωγιμότητας: στην έξοδο του διηθήματος από τις μεμβράνες αντίστροφης ώσμωσης, στην έξοδο της εγκατάστασης.
- Μετρητής pH: στην έξοδο της εγκατάστασης (στο τελικό προϊόν)
- Μετρητής στάθμης: στις δεξαμενές ακατέργαστου και τελικού νερού
- Διακόπτες στάθμης: σε κάθε δεξαμενή νερού ή χημικών.

Επίσης, στη δεξαμενή Φαραώ υπάρχουν εγκατεστημένοι μετρητές για την ποιότητα του αποθηκευμένου νερού (μετρητής pH, αγωγιμότητας, ολικών διαλυμένων στερεών, υπολειμματικού χλωρίου, στάθμης).

Όλες οι μετρήσεις μεταφέρονται στο σύστημα SCADA για επεξεργασία και αποθήκευση στο κέντρο ελέγχου.

Τα όργανα ελέγχου, με κατάλληλα αισθητήρια, διακόπτουν τη λειτουργία της μονάδας, αν υπάρξει κάποιο πρόβλημα, ή υπέρβαση καθορισμένων ορίων.

Στην εγκατάσταση υπάρχει φασματοφωτόμετρο με το οποίο θα γίνονται αναλύσεις καθημερινά για την εξασφάλιση της ποιότητας του παραγόμενου νερού.

6. Σύστημα τηλεελέγχου – τηλεχειρισμού και καταχώρησης δεδομένων (SCADA)

Η μονάδα φέρει πλήρη διάταξη σύνδεσης των PLC, με Η/Υ ο οποίος βρίσκεται στο κέντρο ελέγχου του κτιρίου Διοίκησης και επιτρέπει τον πλήρη έλεγχο και επίβλεψη της λειτουργίας της εγκατάστασης.

Υπάρχει ολοκληρωμένο σύστημα τηλεελέγχου και τηλεχειρισμών που ελέγχει τις κάτωθι παραμέτρους:

- pH
- Αγωγιμότητα - ολικά διαλυμένα στερεά (TDS)
- Χλωριούχα

Με το σύστημα αυτό μπορούν να μεταφέρονται σε πραγματικό χρόνο, όλες οι παράμετροι λειτουργίας που ελέγχονται από τα PLC της μονάδας καθώς και οι παραπάνω παράμετροι ελέγχου ποιότητας που τέθηκαν στον Η/Υ του κέντρου ελέγχου.

Ενδεικτικά, για τη μονάδα, μεταδίδονται οι παρακάτω μετρήσεις:

- πιέσεις στο αντλιοστάσιο τροφοδοσίας
- θερμικά στο αντλιοστάσιο τροφοδοσίας
- πιέσεις στις εισόδους και εξόδους των πολυστρωματικών φίλτρων

- πίεσης στην είσοδο των αντλιών υψηλής πίεσης,
- πίεσης στην είσοδο των μεμβρανών,
- πίεσης στην έξοδο των μεμβρανών για το πόσιμο νερό,
- πίεσης στην έξοδο των μεμβρανών για την άλμη
- ύπαρξης ελεύθερου χλωρίου (τιμή REDOX) στην είσοδο των μεμβρανών,
- θερμοκρασίας νερού στην είσοδο των μεμβρανών,
- αγωγιμότητας παραγόμενου νερού στην έξοδο των μεμβρανών και στη δεξαμενή Φαραώ,
- τιμής του pH στην γραμμή παραγόμενου νερού και στη δεξαμενή Φαραώ,
- στάθμης στην δεξαμενή ακατέργαστου νερού,
- στάθμη στις δεξαμενές πόσιμου νερού
- παροχές παραγόμενου νερού και άλμης
- ώρες λειτουργίας της μονάδας

Για όλα τα παραπάνω ελεγχόμενα μεγέθη, υπάρχει η δυνατότητα αυτόματης ενεργοποίησης συναγερμού (Alarm) ειδοποίησης και διακοπής της λειτουργίας της μονάδας όταν ξεπεραστούν τα επιτρεπόμενα όρια ασφαλείας.

7. Η/Ζ

Για την απρόσκοπτη τροφοδοσία με νερό της Δ/Ξ Φαραώ, σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, χρησιμοποιούνται δύο Η/Ζ, το ένα 300 KVA και το άλλο 40/45 KVA που βρίσκεται εγκατεστημένο σε μεταλλικό οικίσκο παράπλευρα του κτιρίου που βρίσκονται οι αντλίες τροφοδοσίας. Η αυτόματη μεταγωγή σε περίπτωση διακοπής ρεύματος θα γίνεται μέσω πεδίου μεταγωγής του Η/Ζ.

Έτσι σε περίπτωση διακοπής ρεύματος εξασφαλίζεται η τροφοδοσία της Δ/Ξ Φαραώ από την πηγή της Νερομάνας, αφού με χρήση ηλεκτροκίνητης δικλείδας θα είναι δυνατή η απευθείας τροφοδοσία της Δ/Ξ αποθήκευσης επεξεργασμένου από το Α/Σ τροφοδοσίας φίλτρων.

8. Σύστημα φωτοβολταϊκών

Επί της στέγης του μεταλλικού κτιρίου που είναι στεγασμένο μέρος του εξοπλισμού της αφαλάτωσης βρίσκονται τοποθετημένα Φ/Β πλαίσια για κάλυψη μέρους των αναγκών σε ηλεκτρισμό. Το εγκατεστημένο Φ/Β σύστημα είναι συνολικής ισχύος 60 Wp συνδεδεμένο με το Δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ, λειτουργώντας υπό καθεστώς net metering. Το σύστημα των φ/β αποτελείται από 240 πλαίσια ισχύος 270 Wp πολυκρυσταλλικού πυριτίου και 6 μετατροπείς ισχύος.

Βρίσκεται εγκατεστημένο ηλεκτρονικό σύστημα καταγραφής δεδομένων. Το σύστημα εποπτείας, ελέγχου και συλλογής μετρήσεων, αποτελείται από:

- **Μονάδες συλλογής, επεξεργασίας και αποθήκευσης** των πληροφοριών από τα αισθητήρια και μετρητικά όργανα και όργανα ελέγχου που βρίσκονται εγκατεστημένα τοπικά. Οι μονάδες αυτές καταγράφουν, αποθηκεύουν, μεταδίδουν και απεικονίζουν τα δεδομένα αδιάλειπτα επί 24ώρου βάσεως. Τα δεδομένα αυτά είναι ενδείξεις, σημάνσεις, λειτουργικά μεγέθη.
- **Τοπικό σύστημα εποπτείας, ελέγχου και αποθήκευσης** που βρίσκεται εγκατεστημένο επιτόπου, στο οποίο μεταφέρονται, απεικονίζονται και θα αποθηκεύονται τοπικά, τα

δεδομένα από τις παραπάνω μονάδες.

9. Υδρομετρητές οικιακής χρήσης

Εντός της πόλης του Αργοστολίου υπάρχουν 9.800 καταγεγραμμένοι χρήστες. Το πλήθος των εγκατεστημένων έξυπνων υδρομέτρων είναι 4.800 και απαιτείται η εγκατάσταση 5.000 επιπλέον έξυπνων υδρομέτρων (αντικατάσταση ή αναβάθμιση των υφιστάμενων), προκειμένου να υπάρχει ολοκληρωμένη καταγραφή δεδομένων για την τιμολόγηση του νερού.

Η εφαρμογή του συστήματος υδρομετρητών οικιακής χρήσης επιφέρει στη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. τα ακόλουθα πλεονεκτήματα:

- Σε συνδυασμό με την λειτουργία του εργοστασίου αφαλάτωσης επιτυγχάνεται πλήρης καταγραφή και παρακολούθηση του ισοζυγίου νερού για την πόλη του Αργοστολίου.
- Δικαιότερη και ακριβέστερη τιμολόγηση και χρέωση των καταναλωτών.
- Αποφυγή σε λάθη χρεώσεων που δημιουργούν παράπονα από τους καταναλωτές
- Αποφυγή όχλησης των καταναλωτών για την λήψη των ενδείξεων και μάλιστα σε τακτική βάση.
- Δυνατότητα καλύτερης συνολικά διαχείρισης του πόσιμου νερού (Δημιουργούνται προφίλ κατανάλωσης ανά διαμέρισμα, ημέρα, περίοδο, περιοχή κ.λπ.).
- Δυνατότητα λήψης αποφάσεων βάσει ασφαλών και πραγματικών στοιχείων και όχι μέσω εκτιμήσεων.
- Μείωση χρόνου συλλογής δεδομένων μετρήσεων και ελαχιστοποίησης κόστους ανθρώπινου δυναμικού.
- Ανίχνευση εσωτερικών διαρροών στα δίκτυα των καταναλωτών.
- Σημαντική αναβάθμιση παροχής υπηρεσίας στους καταναλωτές και βελτίωση των σχέσεων εμπιστοσύνης μεταξύ των καταναλωτών και της Υπηρεσίας.
- Δυνατότητα εφαρμογής διαφοροποιημένης τιμολογιακής πολιτικής (χρονικά, ποσοτικά κ.λπ.).
- Εύκολη μετάβαση στοιχείων τιμολόγησης σε αλλαγές χρήσης ή ιδιοκτητών κατοικιών.

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Περιγραφή των αναγκών του Αναθέτοντος Φορέα (Α.Φ.)

Κρίνεται απαραίτητη η ανάθεση της υπηρεσίας λειτουργίας του εργοστασίου αφαλάτωσης δυναμικότητας 8.000 κμ πόσιμου νερού/ημέρα, των τριών γεωτρήσεων (1η και 2η γεώτρηση στη θέση Χαράβοντα και Α' γεώτρηση Λαϊκών), η εγκατάσταση και παρακολούθηση συστήματος prepaid πλήρωσης υδροφόρων στην εγκατάσταση της ΔΙΑΔΕΥΑΔΚ στην περιοχή του Κουτάβου, καθώς και η παροχή υποστήριξης λειτουργίας της πλατφόρμας λογισμικού διαχείρισης νέων έξυπνων υδρομετρητών, μετά και την εγκατάσταση, σε χρονικό διάστημα 24 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, 5.000 υδρομέτρων που απαιτείται (αντικατάσταση ή αναβάθμιση), λόγω έλλειψης προσωπικού του Αναθέτοντα Φορέα.

Η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς τροποποίησης της σύμβασης κατά το μέρος που αφορά:

- Στην προμήθεια Η/Μ εξοπλισμού για την επέκταση του εργοστασίου της αφαλάτωσης κατά 4.000 κμ παραγωγή πόσιμου νερού ανά ημέρα. Σημειώνεται ότι έως σήμερα, η παραγωγή του εργοστασίου αφαλάτωσης καλύπτει οριακά τις ανάγκες ύδρευσης της πόλης ιδιαίτερα κατά τη θερινή περίοδο. Δεδομένης της ετήσιας αύξησης των αναγκών όπως καταγράφεται από τις καταναλώσεις, λόγω της αύξησης του τουρισμού και των αυξημένων αναγκών, λόγω λειψυδρίας, μεταφοράς νερού σε άλλες Δ.Ε. μέσω βυτιοφόρων οχημάτων, προβλέπεται ότι θα προκύψει ανάγκη εντός της επόμενης πενταετίας επέκτασης της μονάδας αφαλάτωσης έως συνολικής παραγωγής 12.000 κμ πόσιμου νερού ανά ημέρα.
- Στη λειτουργία όπως περιγράφεται ανωτέρω για άλλα πέντε (5) έτη.

Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης

Για τη μονάδα αφαλάτωσης υπάρχει Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) με αριθμό ΑΔΑ: ΩΝ7ΝΟΡ1Φ – ΞΡ1.

Για την εύρυθμη λειτουργία των ανωτέρω, απαιτούνται κατ' ελάχιστον ένας Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, ένας Χημικός Μηχανικός ή Μηχανικός Περιβάλλοντος και ένας Χημικός (ΑΕΙ). Ωστόσο, από το υπάρχον επιστημονικό προσωπικό της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. δεν μπορούν να καλυφθούν αυτές οι ανάγκες και για το λόγο αυτό, με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού **3.280.000,00 €** ευρώ, πλέον ΦΠΑ 24% (787.200,00€), ήτοι **4.067.200,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, ή προϋπολογισμού, συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης, **9.180.000,00 €** ευρώ, πλέον ΦΠΑ 24% (2.203.200,00€), ήτοι **11.383.200,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. ενδιαφέρεται για την επιλογή αναδόχου ο οποίος θα μας διαθέσει το απαιτούμενο προσωπικό για τη λειτουργία – συντήρηση μονάδας αφαλάτωσης και υδρομετρητών οικιακής χρήσης Αργοστολίου, επί πέντε (5) χρόνια από την υπογραφή της σύμβασης, με δικαίωμα προαίρεσης για ακόμη πέντε έτη ή/και για επέκταση της δυναμικότητας της μονάδας.

Οι ανωτέρω υπηρεσίες κατατάσσονται στους κωδικούς CPV:

- 65120000-0 «Λειτουργία σταθμού καθαρισμού του νερού» και
- 65500000-8 «Υπηρεσίες ανάγνωσης μετρητών»

και θα υλοποιηθούν σε βάρος των κωδικών:

- Κ.Α. 61.00.09.28 «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ», για ποσό 9.180.000,00 € και

- Κ.Α. 54.00.00.00 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ Φ.Π.Α.» για ποσό 2.203.200,00 €

του σκέλους των εξόδων του προϋπολογισμού της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. για τα έτη 2026 έως και 2036.

Η υπάρχουσα σύμβαση με τον ανάδοχο για τη λειτουργία της μονάδας αφαλάτωσης είναι σε ισχύ έως και 10/04/2026, ως εκ τούτου η παρούσα σύμβαση εκτιμάται ότι θα έχει ολοκληρωθεί εγκαίρως και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του επόμενου έτους για τις υπολειπόμενες 265 ημέρες του 2026, από 11/04/2026 έως και 31/12/2026. Το υπολειπόμενο ποσό θα βαρύνει τα επόμενα έτη σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

		61.00.09.28	**54.00.00.00**	**Σύνολο**
2026 (265 μέρες με 0,31 €/m^3)		450.137,00 €	108.032,88 €	**558.169,88 €**
2027 (12 μήνες με 0,31 €/m^3)		620.000,00 €	148.800,00 €	**768.800,00 €**
2028 (100 μέρες μήνες με 0,31 €/m^3 και 265 μέρες με 0,34 €/m^3)		663.561,40 €	159.254,74 €	**822.816,14 €**
2029 (12 μήνες με 0,34 €/m^3)		680.000,00 €	163.200,00 €	**843.200,00 €**
2030 (12 μήνες με 0,34 €/m^3)		680.000,00 €	163.200,00 €	**843.200,00 €**
Δικαίωμα Προαίρεσης (επέκταση μονάδας και λειτουργίας)				
2031	**100 μέρες από αρχική σύμβαση με 0,34 €/m^3**	186.301,60 €	44.712,38 €	**231.013,98 €**
	265 από προαίρεση με 0,34 €/m^3	493.698,40 €	118.487,62 €	**612.186,02 €**
2032 (12 μήνες με 0,34 €/m^3 + επέκταση μονάδας)		3.180.000,00 €	763.200,00 €	**3.943.200,00 €**
2033 (12 μήνες με 0,34 €/m^3)		680.000,00 €	163.200,00 €	**843.200,00 €**
2034 (12 μήνες με 0,34 €/m^3)		680.000,00 €	163.200,00 €	**843.200,00 €**
2035 (12 μήνες με 0,34 €/m^3)		680.000,00 €	163.200,00 €	**843.200,00 €**
2036 (100 μέρες με 0,34 €/m^3)		186.301,60 €	44.712,38 €	**231.013,98 €**
Σύνολο:		**9.180.000,00 €**	**2.203.200,00 €**	**11.383.200,00 €**

Οι υπηρεσίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1069/80 (ΦΕΚ 191Α'): «Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως» και τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'/ 08-08-2016)**:** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Προτείνεται στο Δ.Σ., η ανάθεση των υπηρεσιών της μελέτης Μ11/2025 με τίτλο «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ» να γίνει με Ανοιχτή Διαδικασία μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, μεταξύ των προσφορών που ικανοποιούν τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σχετικής μελέτης και διακήρυξης.

Το σύνολο των υπηρεσιών θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.. Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι εξήντα (60) μήνες, με δικαίωμα προαίρεσης για εξήντα (60) επιπλέον μήνες.

Συντάχθηκε
Αργοστόλι, 8 Δεκεμβρίου 2025

Στελλάτος Ανδρέας
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Θεωρήθηκε
Αργοστόλι, 8 Δεκεμβρίου 2025

Σιμωτάς Γεράσιμος
Γενικός Δ/ντής της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.

Δ Ι Α Δ. Ε. Υ. Α. Δ.Κ.

ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ **Ε**ΠΙΧΕΙΡΗΣΗ **Υ**ΔΡΕΥΣΗΣ **Α**ΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΔΗΜΩΝ **Κ**ΕΦΑΛΟΝΙΑΣ

ΛΕΩΦ. Γ. ΒΕΡΓΩΤΗ 63, 28100 ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ - ΝΠΙΔ –

ΑΦΜ: 999414135 - ΔΟΥ: ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ

ΤΗΛ: 26710 23064 – FAX: 26710 24668

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ**
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	Μ11/2025
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	Αρχικής Σύμβασης: **3.280.000,00 €** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. Με δικαίωμα προαίρεσης: **9.180.000,00 €** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά αντικείμενο

1. Λειτουργία και συντήρηση μονάδας αφαλάτωσης υφάλμυρου νερού δυναμικότητας 8.000 κμ πόσιμου νερού ανά ημέρα

1.1. Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας παροχής υπηρεσιών αποτελεί η λειτουργία των επιμέρους σταδίων επεξεργασίας του νερού στο εργοστάσιο αφαλάτωσης του Αργοστολίου, των τριών γεωτρήσεων (1η και 2η γεώτρηση στη θέση Χαράβοντα και Α’ γεώτρηση Λαϊκών) και η συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού τους.

Για την ορθή εκτέλεση των εργασιών, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει με ακρίβεια όλα τα κατατιθέμενα προγράμματα του φακέλου Τεχνικής Προσφοράς, καθώς επίσης τα Τεύχη Δημοπράτησης και το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο.

Ο Ανάδοχος θα λειτουργεί αποδοτικά και θα συντηρεί το σύνολο των εγκαταστάσεων και επιπλέον θα συντονίζει την προμήθεια, έλεγχο και διαχείριση όλων των λιπαντικών, χημικών, ανταλλακτικών και αναλώσιμων υλικών, που απαιτούνται για τη συνεχή λειτουργία της εγκατάστασης. Θα διαθέτει τον απαραίτητο μηχανολογικό και ηλεκτρολογικό εξοπλισμό, τα εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα τεχνικά μέσα απαιτούνται, καθώς και το αναγκαίο για τη συντήρηση προσωπικό.

Θα τηρεί τις απαιτήσεις για τη ρύθμιση της λειτουργίας και τη συντήρηση του Η/Μ εξοπλισμού, όπως καθορίζονται από τους κατασκευαστές και περιλαμβάνονται στα Εγχειρίδια Λειτουργίας και Συντήρησης. Ο Ανάδοχος θα λειτουργεί την εγκατάσταση σε 24ωρη συνεχή βάση όλες τις ημέρες του χρόνου και θα λαμβάνει τα ενδεικνυόμενα μέτρα, ώστε να διασφαλίζεται η αποδοτική και ασφαλής λειτουργία, με τη μικρότερη δυνατή φθορά στις εγκαταστάσεις και θα χρησιμοποιεί πόρους και αναλώσιμα όπως, καύσιμα, νερό, ηλεκτρική ενέργεια, χημικά με τον πλέον αποδοτικό τρόπο.

Θα αξιοποιεί όλα τα εγκατεστημένα συστήματα παρακολούθησης και ελέγχου της λειτουργίας και θα προβαίνει στις πλέον ενδεδειγμένες ρυθμίσεις, ώστε η λειτουργία της εγκατάστασης να προσαρμόζεται στις εκάστοτε επικρατούσες συνθήκες.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λειτουργεί και συντηρεί την εγκατάσταση λαμβάνοντας τα κατάλληλα μέτρα και διασφαλίζοντας την υγιεινή και ασφάλεια τόσο του δικού του προσωπικού όσο και οποιουδήποτε επισκέπτη της Εγκατάστασης.

1.2. Παρακολούθηση και έλεγχος

Ο Ανάδοχος οφείλει να παρακολουθεί και να ελέγχει τις διεργασίες που επιτελούνται στο εργοστάσιο αφαλάτωσης, ώστε να τηρούνται πλήρως οι εγκεκριμένοι περιβαλλοντικοί όροι και να εξασφαλίζεται η άρτια λειτουργία του. Πιο αναλυτικά:

1. Σε καθημερινή βάση θα συμπληρώνονται δελτία παρακολούθησης στα οποία θα καταγράφονται οι βασικές παράμετροι, όπως αγωγιμότητα, θερμοκρασία, pH, υπολειμματικό χλώριο, θολότητα, παροχή, πίεση και όσες ακόμη κρίνεται απαραίτητο, σε διάφορα σημεία της εγκατάστασης, είτε από τα εγκατεστημένα όργανα, είτε από αναλύσεις με το φασματοφωτόμετρο, αλλά και παρατηρήσεις σχετικές με ασυνήθιστη συμπεριφορά του εξοπλισμού ή των διεργασιών.

   Βάσει του δελτίου, ο υπεύθυνος λειτουργίας θα προβαίνει όταν είναι αναγκαίο σε διορθωτικές ενέργειες κυρίως κατασταλτικού τύπου, τις οποίες και θα καταγράφει στα αντίστοιχα έντυπα της εγκατάστασης.
   Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζονται οι ελάχιστες παράμετροι που θα παρακολουθούνται:

Αγωγιμότητα στα φίλτρα φυσιγγίων
pH στα φίλτρα φυσιγγίων
Θερμοκρασία στα φίλτρα φυσιγγίων
Αγωγιμότητα παραγόμενου νερού ώσμωσης
pH παραγόμενου νερού ώσμωσης
Θερμοκρασία παραγόμενου νερού ώσμωσης
Αγωγιμότητα δεξαμενής καθαρού
pH δεξαμενής καθαρού
Θερμοκρασία δεξαμενής καθαρού
Θολότητα δεξαμενής καθαρού
Υπολειμματικό χλώριο δεξαμενης καθαρού
Χλωριόντα δεξαμενής καθαρού
Χλωριόντα στα φίλτρα φυσιγγίων
Αγωγιμότητα δεξαμενής Φαραώ

pH δεξαμενής Φαραώ
Θερμοκρασία δεξαμενής Φαραώ
Θολότητα δεξαμενής Φαραώ
Υπολειμματικό χλώριο δεξαμενής Φαραώ
Αγωγιμότητα Άλμης
pH Άλμης
Θερμοκρασία Άλμης

2. Στα πλαίσια της περιβαλλοντικής παρακολούθησης της εγκατάστασης, ο Ανάδοχος θα λαμβάνει δείγματα (τόσα όσα ορίζεται από τη νομοθεσία) τα οποία θα αναλύονται σε διαπιστευμένα εξωτερικά εργαστήρια προκειμένου να ελέγχεται η καταλληλότητα του νερού για ανθρώπινη κατανάλωση σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Κ.Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27819 «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης» (ΦΕΚ 3525/Β/25-05-2023).

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει το Φορέα Λειτουργίας/Διαχείρισης της εγκατάστασης σχετικά με τις τυχόν σοβαρές δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που διαπιστώνονται κατά τις διαδικασίες ελέγχου και παρακολούθησης, και να συμμορφώνεται με την απόφαση των αρμόδιων αρχών όσον αφορά στο είδος και στο χρονοδιάγραμμα των ληπτέων επανορθωτικών μέτρων, εφόσον οι επιπτώσεις οφείλονται σε δική του υπαιτιότητα.

1.3. Κατανάλωση χημικών, αναλώσιμων, ενέργειας

Η προμήθεια, αποθήκευση και προετοιμασία των χημικών και όλων των αναλωσίμων υλικών που είναι απαραίτητα για τη σωστή και απρόσκοπτη λειτουργία του εργοστασίου, (π.χ. για το εργαστήριο, χημικά λειτουργίας μονάδας κ.λπ.), θα γίνεται με μέριμνα και δαπάνες του Αναδόχου. Το κόστος του νερού και της ενέργειας (το κόστος ρεύματος και πετρελαίου για τα ηλεκτροζεύγη) θα βαρύνει τον Α.Φ.

1.4. Συντήρηση εξοπλισμού εγκατάστασης

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει τη λειτουργία της εγκατάστασης και τη συντήρηση (προληπτική και επιδιορθωτική) του συνόλου του κύριου και βοηθητικού εξοπλισμού της.

Κατά την επίσκεψη στην εγκατάσταση, ο υποψήφιος ανάδοχος θα ελέγξει τις υποδομές και τον εξοπλισμό και στην τεχνική του προσφορά θα καταγράψει την υφιστάμενη κατάσταση και θα επισημάνει τυχόν βλάβες, καθώς επίσης και τα υλικά που απαιτούνται για την επισκευή τους.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταγράψει και να ελέγξει τον υπάρχοντα εξοπλισμό και να παραδώσει στη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. κατάλογο – πρωτόκολλο παραλαβής όπως περιγράφεται στην Ε.Σ.Υ., με την υφιστάμενη κατάσταση του εξοπλισμού και τον αναμενόμενο χρόνο ζωής των μηχανημάτων. Οποιαδήποτε βλάβη στις υποδομές και τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό θα καταγραφεί. Αν η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. επιθυμεί, ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί στις απαιτούμενες διορθωτικές ενέργειες. Το κόστος αυτών των επεμβάσεων θα βαρύνει τη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.

Σε περίπτωση που από τον κατάλογο αυτό προκύπτει ότι μέρος του υφιστάμενου εξοπλισμού έχει βλάβη, ή απαιτεί συντήρηση για την εύρυθμη λειτουργία του και εφόσον ο Α.Φ. δεν προχωρήσει σε κατάλληλες διορθωτικές ενέργειες, ο Ανάδοχος δε φέρει ευθύνη για τη σωστή λειτουργία του, ούτε για επιπλέον βλάβη που μπορεί να προκύψει. Εφόσον η βλάβη στην περίπτωση αυτή επηρεάζει το σύνολο της εγκατάστασης, ισχύουν τα όσα αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ.

Στη συνέχεια, ο Ανάδοχος θα εφαρμόσει τακτικό πρόγραμμα συντήρησης, σύμφωνα με τις οδηγίες και τα εγχειρίδια (manuals) των κατασκευαστών του εξοπλισμού, είτε επί τόπου είτε, εφόσον αυτό δεν είναι εφικτό, σε εξουσιοδοτημένα συνεργεία του κατασκευαστή και με γνήσια εξαρτήματα και ανταλλακτικά, σύμφωνα με όσα αναφέρονται παρακάτω. Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τις εγκαταστάσεις μετά το πέρας της σύμβασης τουλάχιστον στην ίδια γενική κατάσταση στην οποία τις παρέλαβε.

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας και όταν ο Ανάδοχος διαπιστώνει κάποια ανάγκη έκτακτης συντήρησης / αποκατάστασης βλάβης, η οποία δεν προέκυψε από την ορθή λειτουργία της εγκατάστασης από τον ανάδοχο, αλλά ήταν αποτέλεσμα προηγούμενης κακής χρήσης, ή/και έλλειψης συντήρησης πριν την υπογραφή της σύμβασης και την έναρξη της παροχής υπηρεσίας λειτουργίας, θα ενημερώνει τον Α.Φ. και θα του προτείνει τα υλικά που απαιτούνται για τη συντήρηση ή/και επισκευή των υποδομών και του εξοπλισμού (ανταλλακτικά, λιπαντικά, δαπάνες εξουσιοδοτημένων συνεργείων κ.λπ.). Ο Α.Φ., εφόσον το επιθυμεί, θα προβαίνει στην προμήθεια των υλικών που θα του προτείνει ο Ανάδοχος, και στη συνέχεια ο Ανάδοχος θα ολοκληρώνει τη συντήρηση ή/και επισκευή του εξοπλισμού με δικό του προσωπικό εφόσον αυτό είναι εφικτό με βάση το προσωπικό και τα μέσα/εργαλεία/εξοπλισμό που διαθέτει ο Ανάδοχος. Εάν οι διορθωτικές ενέργειες δεν δύναται να γίνουν από προσωπικό του αναδόχου, ή απαιτείται η χρήση υπεργολάβου, ή απαιτείται μεταφορά του εξοπλισμού στον οίκο κατασκευής ή σε μηχανουργείο ή αλλού, το κόστος θα το επιβαρύνεται ο Α.Φ.

Αναλυτικά στις εργασίες συντήρησης περιλαμβάνονται:

α) συντήρηση του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων με σκοπό τη διατήρηση ικανοποιητικών συνθηκών λειτουργίας, μέσω της πρόβλεψης και υλοποίησης συστηματικών επιθεωρήσεων, και της αναζήτησης και διόρθωσης αστοχιών του εξοπλισμού.

β) δοκιμές, μετρήσεις, ρυθμίσεις και αντικαταστάσεις εξαρτημάτων για την πρόληψη σφαλμάτων και τη διατήρηση των καλών συνθηκών λειτουργίας των εγκαταστάσεων.

Ενδεικτικά αναφέρονται θερμικά, ασφάλειες, μανόμετρα, θερμόμετρα, o-ring, ρελέ, πρεσοστάτες, ρακόρ, ροδέλες, διαφράγματα δοσομετρικών αντλιών, κλπ.

γ) ελέγχους σε τακτές περιόδους, αλλαγές λαδιών, λιπάνσεις και άλλες εργασίες ρουτίνας καθορισμένες από τους κατασκευαστές του εξοπλισμού.

δ) καταγραφή των φθορών του εξοπλισμού με σκοπό την προειδοποίηση για λήψη μέτρων όπως την επισκευή ή αλλαγή φθαρμένων εξαρτημάτων πριν την ενδεχόμενη κατάρρευση του συστήματος, με δαπάνες του Α.Φ..

ε) αλλαγή εξαρτημάτων / ρυθμίσεις ανταλλακτικών σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συντηρεί το μηχανολογικό εξοπλισμό των εγκαταστάσεων σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες και προδιαγραφές των κατασκευαστών και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης. Η συχνότητα και το είδος των εργασιών συντήρησης και λίπανσης του κύριου εξοπλισμού θα βρίσκεται σε συμφωνία με τα Εγχειρίδια Λειτουργίας και Συντήρησης των κατασκευαστών. Επίσης, στις υποχρεώσεις του περιλαμβάνεται και ο καθαρισμός του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, πινάκων, φίλτρων, και συντήρηση του συστήματος παρακολούθησης, ελέγχου και αυτοματισμών της λειτουργίας (S.C.A.D.A.).

Τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιούνται στην επισκευή του εξοπλισμού θα είναι καινούρια και εγκεκριμένα από τον κατασκευαστικό οίκο του μηχανήματος. Τα υλικά που θα

χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού θα είναι κατάλληλα, άριστης ποιότητας και χωρίς ελαττώματα.

Ο Ανάδοχος θα έχει πάντοτε στη διάθεσή του όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό, τα εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα τεχνικά μέσα απαιτούνται για την άρτια και έντεχνη συντήρηση των εγκαταστάσεων.

Σε περίπτωση που προκύπτει με υπαιτιότητα του αναδόχου βλάβη λόγω λάθους χειρισμού, ή έλλειψης συντήρησης, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί σε αποκατάστασή της με δικές του δαπάνες.

Ενδεικτικά στις υποχρεώσεις της συντήρησης περιλαμβάνονται τα εξής:

- Έλεγχος καλής λειτουργίας μηχανημάτων
- Καθαρισμός των μηχανημάτων, σωληνώσεων με ασφαλή τρόπο
- Συμπλήρωση ή αλλαγή λιπαντικών
- Εργασίες αντικατάστασης ιμάντων, αλυσίδων και γενικότερα εξαρτημάτων συστημάτων μετάδοσης κίνησης
- Εργασίες αντικατάστασης φθαρμένων ανταλλακτικών
- Ρύθμιση οργάνων και διατάξεων ελέγχου
- Συντήρηση, επισκευή ή και αντικατάσταση οργάνων μέτρησης και ελέγχου
- Φωτισμός ασφάλειας
- Αντικεραυνική προστασία και γειώσεις
- Εφεδρικές γεννήτριες HZ
- Εξοπλισμός εξαερισμού και κλιματισμού
- Απεντομώσεις και μυοκτονίες
- Εξοπλισμός Πυρασφάλειας
- Εξωτερικός και εσωτερικός φωτισμός

Οι εργασίες συντήρησης θα καταγράφονται στα αντίστοιχα έντυπα συντήρησης. Σε περίπτωση επισκευής ή συντήρησης από εξουσιοδοτημένο συνεργείο, η επισκευή/ συντήρηση κάθε μηχανήματος θα συνοδεύεται από Τεχνικό Δελτίο του συνεργείου που θα περιγράφει το είδος των εργασιών που πραγματοποιήθηκαν και θα εξασφαλίζει την ποιότητα και καταλληλότητα των ανταλλακτικών και αναλώσιμων που χρησιμοποιήθηκαν. Το Τεχνικό Δελτίο θα υποβάλλεται μαζί με την μηνιαία έκθεση λειτουργίας. Τα έντυπα συντήρησης θα περιλαμβάνουν κατ’ ελάχιστον τα εξής:

- Περιγραφή προγραμματισμένων ή/και έκτακτων εργασιών συντήρησης
- Καταγραφή των εργασιών συντήρησης σε καρτέλα του μηχανήματος (μηχανολογικός εξοπλισμός, πίνακες, όργανα κλπ)
- Δελτία βλαβών και έκτακτων καταστάσεων, με αναφορά στις ενέργειες αποκατάστασης.
- Παρουσίαση προβλημάτων

Ο όρος «συντήρηση» περιλαμβάνει και την αποκατάσταση επιχρισμάτων, βαφών, μονώσεων, διαρροών εξοπλισμού και σωληνώσεων, καθαρισμό καναλιών και φρεατίων, συντήρηση και πότισμα των φυτών και λοιπές εργασίες, όπως καθαριότητα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, οι οποίες είναι απαραίτητες για την καλή συνολική εμφάνιση του χώρου της εγκατάστασης.

Στις εργασίες του Αναδόχου δεν περιλαμβάνεται η αποκατάσταση βλαβών που αφορούν στα δίκτυα εντός των οικισμών, καθώς επίσης και οι δαπάνες καταστροφής ή φθοράς του εξοπλισμού που δεν οφείλονται σε αποκλειστική του υπαιτιότητα.

Ο Ανάδοχος δεν ευθύνεται στη περίπτωση πρόκλησης φθορών ή καταστροφών του εξοπλισμού και λοιπών υποδομών της εγκατάστασης που οφείλονται σε βανδαλισμό, κλοπή και δολιοφθορά, ή είναι απόρροια φυσικής καταστροφής.

1.5. Μέτρα ασφαλείας

Υποχρεώσεις των επισκεπτών της εγκατάστασης

Οι κανόνες που διέπουν τις υποχρεώσεις των επισκεπτών της εγκατάστασης (εκτός μόνιμου προσωπικού ή αρμόδιων της υπηρεσίας), οι οποίοι θα καταγράφονται, θα αφορούν στα εξής:

- Πριν από κάθε επίσκεψη, θα πρέπει να εξασφαλίζουν την ανάλογη άδεια επίσκεψης στο χώρο από τους αρμόδιους του Φορέα Λειτουργίας, οι οποίοι και συντονίζουν την επίσκεψη με την ομάδα λειτουργίας.
- Προσέρχονται στο πλαίσιο του ισχύοντος ωραρίου λειτουργίας της μονάδας και συνοδεύονται πάντα από υπάλληλο της εγκατάστασης.
- Συμμορφώνονται με το καθεστώς των μέτρων ατομικής ασφάλειας.
- Συμμορφώνονται με τις ειδικές διατάξεις.
- Κοινοποιούν τα συμπεράσματα της επίσκεψής τους.

Σε περίπτωση που ο επισκέπτης είναι αρμόδιο ελεγκτικό όργανο, δεν απαιτείται αδειοδότηση για την επίσκεψή του. Εν όψει όμως της επικείμενης έναρξης του ελέγχου επιβάλλεται να ενημερωθούν οι αρμόδιοι προϊστάμενοι της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.

Κατά τη χρονική περίοδο του 24ώρου που η εγκατάσταση είναι ανοικτή, τα μέτρα ασφάλειας είναι ευθύνη του Αναδόχου. Σε αυτά δεν περιλαμβάνονται οι ευθύνες έναντι βανδαλισμού, πυρκαγιάς ή ακραίων καιρικών φαινομένων για τα οποία ο Ανάδοχος όμως οφείλει να συνδράμει με κάθε εφικτό τρόπο και μέσο στην ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων των προαναφερόμενων καταστάσεων τόσο όσο αφορά την περαιτέρω προστασία των εγκαταστάσεων, όσο και των επιπτώσεων αυτών στο κοινό.

Ατομική ασφάλεια και προστασία

Η ατομική ασφάλεια και προστασία των εργαζομένων της εγκατάστασης επιδιώκεται με κανονισμούς και μέτρα που διακρίνονται σε δύο κατηγορίες:

- Στους κανόνες που θεσπίζουν και διαμορφώνουν συγκεκριμένους τρόπους συμπεριφοράς, με στόχο να ελαχιστοποιηθούν οι κίνδυνοι για τη δική τους ασφάλεια.
- Στο συγκεκριμένο εξοπλισμό που χρησιμοποιείται προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η ασφάλεια έναντι ατυχήματος.

Η τήρηση των παραπάνω μέτρων ελέγχεται από τον, οριζόμενο από τον Ανάδοχο, Τεχνικό Ασφαλείας, όπως καθορίζεται από το νόμο.

Ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει τα επιβαλλόμενα για κάθε περίπτωση μέτρα ασφαλείας, και να χορηγεί στο προσωπικό που θα εργάζεται για λογαριασμό του και στους

επισκέπτες τον απαιτούμενο κατά περίπτωση εξοπλισμό ασφαλείας, για την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημιάς.

Ο Ανάδοχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα συμβεί από υπαιτιότητα αυτού ή του προσωπικού του. Στην περίπτωση που συμβεί κάποιο ατύχημα από το οποίο προκύπτει τραυματισμός, ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώσει αμέσως την Υπηρεσία. Η αρχική ειδοποίηση προς την Υπηρεσία θα γίνεται προφορικά ή τηλεφωνικά, το αργότερο, εντός τριάντα (30) λεπτών, ενώ θα υποβάλλεται γραπτή έκθεση εντός 24 ωρών από το ατύχημα.

Θα απασχολεί Τεχνικό Ασφαλείας και Ιατρό Εργασίας, εφόσον απαιτείται, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να κάνει ελέγχους για την διαπίστωση των μέτρων ασφάλειας.

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκπαιδεύσει μέρος του προσωπικού σε θέματα πρώτων βοηθειών για τη γρήγορη και αποτελεσματική αντιμετώπιση περιστατικών - ατυχημάτων καθ' όλη τη διάρκεια του 24ώρου.

Ο ανάδοχος οφείλει να εφοδιάσει κάθε εργαζόμενο του προσωπικού που απασχολεί με ατομικό εξοπλισμό ασφαλείας ανάλογα με τη θέση εργασίας του και θα πρέπει να διατηρεί σε απόθεμα επιπλέον εξοπλισμό για να καλύπτει και τους επισκέπτες της εγκατάστασης.

1.6. Έκθεση παρακολούθησης λειτουργίας και ελέγχου

Ο Ανάδοχος θα συμπληρώνει όλα τα προαναφερθέντα έντυπα ελέγχου και συντήρησης, τα οποία θα τηρούνται στους αντίστοιχους φακέλους στο χώρο της εγκατάστασης και θα είναι διαθέσιμα για κάθε έλεγχο από τη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. αλλά και άλλες αρμόδιες υπηρεσίες.

Κάθε μήνα ο Ανάδοχος θα προετοιμάζει έκθεση, η οποία θα περιλαμβάνει:

- Πίνακα με τη κατανάλωση των χημικών
- Διορθωτικές ενέργειες της λειτουργίας και αποτελέσματα αυτών/ Αναλυτική παρουσίαση, αιτιολόγηση και τεκμηρίωση ενδεχόμενων σημαντικών τροποποιήσεων στις λειτουργικές ρυθμίσεις, εξαιτίας λειτουργικών ή άλλων προβλημάτων , και προτάσεις για τη στρατηγική που προτείνεται για το επόμενο διάστημα
- Ενέργειες συντήρησης που πραγματοποιήθηκαν κατά την περίοδο αναφοράς, συνοπτική περιγραφή των εργασιών αποκατάστασης βλαβών, και εργασιών τακτικής και επανορθωτικής συντήρησης που είναι σε εξέλιξη.
- Διοικητικές ενέργειες που αφορούν στη λειτουργία, όπως υγειονομικοί έλεγχοι και έκτακτοι έλεγχοι.
- Αποτελέσματα αναλύσεων
- Παραγόμενες ποσότητες παραπροϊόντων
- Αποτελέσματα των μετρήσεων των 2 παροχόμετρων του εργοστασίου αφαλάτωσης
- Αποτελέσματα των μετρήσεων των παροχόμετρων των γεωτρήσεων και της υδροληψίας των βυτιοφόρων

Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη σύνταξης οποιασδήποτε έκθεσης, εγγράφου απαιτηθεί από αρμόδιες αρχές για οποιαδήποτε χρονική περίοδο εντός της διάρκειας ισχύος της σύμβασης.

Στο τέλος της χρονικής περιόδου της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα συντάξει συγκεντρωτική έκθεση στην οποία θα καταδεικνύεται η συνολική λειτουργία των εγκαταστάσεων και η ικανοποίηση των περιβαλλοντικών όρων και αφετέρου η αποτελεσματική συντήρηση του

εξοπλισμού (αρχική κατάσταση εξοπλισμού, ενέργειες συντήρησης/ επιδιόρθωσης και τελική κατάσταση).

Οι μηνιαίες εκθέσεις θα φυλάσσονται στα αρχεία του Αναδόχου, σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή, για όλη τη διάρκεια της σύμβασής του και θα φυλάσσονται στο χώρο διοίκησης της εγκατάστασης.

Για την εκπόνηση των παραπάνω, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί ημερολόγιο λειτουργίας – ημερήσιο δελτίο, στο οποίο θα καταγράφονται, εκτός από τις εργασίες λειτουργίας, και συντήρησης και όλα τα έκτακτα ή δυσμενή περιστατικά που αντιμετωπίστηκαν. Επίσης, ο Ανάδοχος οφείλει να καταγράφει με κατάλληλο τρόπο όλα τα πρωτογενή στοιχεία που αφορούν στις παραπάνω δραστηριότητες και ακολούθως να τα επεξεργάζεται και να τα αξιολογεί με κατάλληλες στατιστικές μεθόδους. Όλα τα πρωτογενή και επεξεργασμένα στοιχεία θα φυλάσσονται στο χώρο διοίκησης της εγκατάστασης, για όλη τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης, υπό ηλεκτρονική και έντυπη μορφή και θα τίθενται στη διάθεση κάθε αρμόδιας υπηρεσίας, όταν αυτό απαιτηθεί.

Τέλος, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την ανανέωση των Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων και τις σχετικές εγκυκλίους σε συνεργασία με τον Α.Φ. Επίσης, θα πρέπει να βοηθά τον Α.Φ. για την έκδοση όλων των υπόλοιπων αδειών που είναι πιθανό να απαιτηθούν.

1.7. Μέτρηση ποσότητας νερού

Η μέτρηση της ποσότητας του παραγόμενου νερού από το εργοστάσιο αφαλάτωσης για την οποία θα αμείβεται ο ανάδοχος θα γίνεται με τη χρήση 2 ηλεκτρομαγνητικών παροχόμετρων υψηλής ακρίβειας που είναι εγκατεστημένα μετά την κατάθλιψη των αντλιών μεταφοράς του επεξεργασμένου νερού. Η ποσότητα που θα λαμβάνεται υπόψη για την πληρωμή του αναδόχου θα είναι ο μέσος όρος των μετρήσεων των δύο παροχόμετρων και τα οποία θα αναγράφονται στην μηνιαία έκθεση.

1.8. Εκπαίδευση και επιμόρφωση προσωπικού

Η εκπαίδευση και επιμόρφωση θα αφορά όλες τις ειδικότητες του απασχολούμενου προσωπικού και θα επιλέγεται για κάθε ειδικότητα εργαζομένου, ανάλογα με το αντικείμενο εργασίας, το επίπεδο των γνώσεων του και την εμπειρία του.

Η εκπαίδευση των εργαζομένων θα αρχίσει αμέσως μετά την πρόσληψή τους, όπου θα ενημερωθούν για τα καθήκοντά τους, τις ιδιαιτερότητες των εκτελούμενων εργασιών τους και για τους κινδύνους που ενδέχεται να παρουσιασθούν κατά την εργασία.

Στη συνέχεια, θα πρέπει να εκπαιδεύονται κατά τακτά χρονικά διαστήματα με βάση συγκεκριμένο πρόγραμμα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος, το οποίο θα δημιουργηθεί βάσει των αναγκών του προσωπικού, τα λειτουργικά προβλήματα που αντιμετωπίζονται κ.λπ.

Στα θέματα εκπαίδευσης, μεταξύ άλλων, θα περιλαμβάνονται:

- Τα καθήκοντα και τις ορθές πρακτικές κατά την εργασία και το χειρισμό μηχανημάτων, εργαλείων κ.λπ.
- Το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο
- Την περιβαλλοντική παρακολούθηση
- Τα μέτρα ασφάλειας που πρέπει να λαμβάνονται κατά την εργασία και τα σχετικά μέτρα διάσωσης

- Η σωστή χρήση των σχετικών Μέσων Ατομικής Προστασίας (π.χ. κράνη, γάντια) σύμφωνα με την Οδηγία 89/656/ΕΟΚ.
- Η τήρηση της ατομικής υγιεινής και η εφαρμογή Πρώτων Βοηθειών
- Οι βλαπτικοί παράγοντες στους οποίους ενδέχεται να εκτεθούν, οι ενδεχόμενες επιπτώσεις στην υγεία τους και τα μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισής τους.
- Οι διαδικασίες ασφαλούς εργασίας.

2. Λειτουργία και συντήρηση υδρομετρητών οικιακής χρήσης

2.1. Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών υποστήριξης λειτουργίας της πλατφόρμας λογισμικού διαχείρισης δεδομένων συνολικά 9.800 έξυπνων υδρομετρητών και προπληρωμένου (prepaid) συστήματος τροφοδοσίας υδροφόρων, μετά την εγκατάσταση του εν λόγω συστήματος καθώς και (σε χρονικό διάστημα 24 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης) των 5.000 υδρομέτρων τεχνολογίας LoRa που υπολείπονται (αντικατάσταση ή αναβάθμιση).

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος:

1. Για την προμήθεια και εγκατάσταση των υπολειπόμενων 5.000 υδρομέτρων, τεχνολογίας LoRa ιδίων προδιαγραφών με αυτά που έχουν ήδη εγκατασταθεί.
2. Για την παραμετροποίηση και θέση σε κατάσταση πλήρους και εύρυθμης λειτουργίας και επικοινωνίας των υδρομέτρων με την πλατφόρμα λογισμικού διαχείρισής τους.
3. Για την εξασφάλιση της συνεχούς και απρόσκοπτης λειτουργίας της πλατφόρμας λογισμικού διαχείρισης δεδομένων, καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της παρούσας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της παρούσας.
4. Για την εξασφάλιση της υποδοχής, καταχώρησης και επεξεργασίας στο λογισμικό διαχείρισης δεδομένων όλων των παρεχόμενων δεδομένων των υδρομέτρων.
5. Για την εξασφάλιση της συνεχούς διασύνδεσης του λογισμικού διαχείρισης δεδομένων με τα συστήματα τιμολόγησης και πελατών της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ., σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της παρούσας διακήρυξης.
6. Την εξασφάλιση της δυνατότητας επεξεργασίας και διαχείρισης των δεδομένων των υδρομετρητών που καταχωρούνται στο λογισμικό διαχείρισης δεδομένων, και την εξασφάλιση παροχής των ακόλουθων υπηρεσιών:
    - Επικύρωση δεδομένων υδρομετρητών
    - Εκτίμηση δεδομένων υδρομετρητών
    - Χειρισμό συμβάντων και συναγερμών
    - Αποστολή δεδομένων στο σύστημα τιμολόγησης της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.
    - Αποστολή δεδομένων στο σύστημα πελατών της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.
    - Ανάλυση δεδομένων καταναλώσεων νερού
    - Υπολογισμό Κύριων Δεικτών Επιδόσεων (KPIs)
    - Εξαγωγή τυπικών και προσαρμοσμένων αναφορών (standard & ad hoc reports) που ήδη υπάρχουν ως δυνατότητα στο λογισμικό διαχείρισης δεδομένων
    - Γενικά όλων των υπηρεσιών και δυνατοτήτων του λογισμικού διαχείρισης δεδομένων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και λοιπούς όρους και της τεχνικής προσφοράς του Αναδόχου.

2.2. Υποχρεώσεις Α.Φ. - Αναδόχου

Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Σύμβασης

Ο Α.Φ. θα ορίσει και θα γνωστοποιήσει σχετικά στον Ανάδοχο τα πρόσωπα που θα επιβλέψουν την εκτέλεση των υπηρεσιών της σύμβασης, τα οποία εν συνεχεία θα καλούνται Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Σύμβασης (ΕΠΠΣ). Η ΕΠΠΣ θα ενεργεί ως εκπρόσωπος της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. σε όλα τα τεχνικά και συμβατικά θέματα κατά την διάρκεια εκτέλεσής της. Ο Ανάδοχος καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης θα συνεργάζεται στενά με την ΕΠΠΣ και θα παρέχει τα απαραίτητα στοιχεία, διευκολύνοντας το έργο του συντονισμού και ελέγχου.

Σε συνεργασία με την ΕΠΠΣ θα γίνονται οι δοκιμές και η επιβεβαίωση των ρυθμίσεων και εύρυθμης λειτουργίας του λογισμικού διαχείρισης δεδομένων, ο έλεγχος και η επιβεβαίωση της διασύνδεσης του λογισμικού διαχείρισης δεδομένων με τα λογισμικά διαχείρισης υδρομέτρων, της εισαγωγής των δεδομένων των υδρομετρητών από τα λογισμικά διαχείρισης υδρομέτρων στο λογισμικό διαχείρισης δεδομένων. Μετά τον έλεγχο και τις δοκιμές που θα πραγματοποιηθούν τόσο στον εξοπλισμό (Server, υπολογιστές, οθόνες, εκτυπωτές, UPS, κλπ) όσο και στο λογισμικό διαχείρισης δεδομένων, θα γίνει παραλαβή του συστήματος της λειτουργίας του λογισμικού από τον Ανάδοχο.

Διασύνδεση λογισμικού διαχείριση δεδομένων με λογισμικά διαχείρισης υδρομέτρων

Με σκοπό την αρχική διασύνδεση και τη διατήρηση της λειτουργικής διασύνδεσης του λογισμικού διαχείρισης δεδομένων με τα επιμέρους λογισμικά διαχείρισης υδρομέτρων του αντικειμένου της σύμβασης από τον Ανάδοχο, η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. θα είναι υπεύθυνη ώστε να εξασφαλίζεται, αν απαιτείται, η διασύνδεση και ανταλλαγή δεδομένων και πληροφοριών μεταξύ των επιμέρους λογισμικών λογισμικού διαχείρισης υδρομέτρων με το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων. Ωστόσο, κατά την εγκατάσταση/αναβάθμιση των υπολειπόμενων 5.000 υδρομετρητών, ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη διασύνδεσή τους με το λογισμικό και την παράδοσή τους σε πλήρη λειτουργία.

Λειτουργία λογισμικού διαχείρισης δεδομένων

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την καθημερινή λειτουργία του λογισμικού διαχείρισης δεδομένων καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης και θα ενημερώνει τη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. σε περίπτωση δυσλειτουργίας, ώστε να συναποφασιστούν οι απαιτούμενες ενέργειες επίλυσης του προβλήματος.

Ο Ανάδοχος θα εξασφαλίζει την λειτουργικότητα του λογισμικού σύμφωνα με τις τεθείσες προδιαγραφές και όρους, ενώ η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. θα εξασφαλίζει ότι μέσω τερματικών μονάδων στις εγκαταστάσεις της και του περιβάλλοντος εργασίας του λογισμικού διαχείρισης δεδομένων, εκτελούνται όλες οι απαραίτητες λειτουργίες.

Παράπονα καταναλωτών

Η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. θα είναι η μόνη υπεύθυνη για την απευθείας επικοινωνία με τους καταναλωτές και την λήψη των παραπόνων που σχετίζονται με τη λειτουργία και την καταμέτρηση ή τιμολόγηση των ηλεκτρονικών υδρομετρητών, του αντικειμένου της παρούσας.

Δυσλειτουργίες λογισμικού διαχείρισης υδρομέτρων

Στο πλαίσιο του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την ορθή λειτουργία του λογισμικού διαχείρισης δεδομένων έξυπνων υδρομετρητών. Θα καταγράφει σε μορφή πίνακα τα προβλήματα ή/και δυσλειτουργίες (bugs, κλπ.) που παρουσιάζονται κατά την περίοδο που λειτουργεί το λογισμικό και θα ενημερώνει τη

ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ., ώστε από κοινού να έρχονται σε επικοινωνία με τον κατασκευαστή αυτού και να προβαίνουν στις απαραίτητες ενέργειες για την αποκατάσταση των προβλημάτων αυτών ή τυχόν αναβαθμίσεων / ενημερώσεων.

Διασύνδεση λογισμικού διαχείρισης δεδομένων με λογισμικά διαχείρισης υδρομέτρων

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τη διασύνδεση του λογισμικού διαχείρισης δεδομένων με όλα τα λογισμικά διαχείρισης υδρομέτρων που θα είναι σε λειτουργία κατά την χρονική διάρκεια της παρούσας.

Στην περίπτωση που υλοποιηθούν αλλαγές ρυθμίσεων ή εκδόσεων στα λογισμικά διαχείρισης υδρομέτρων, που επηρεάσουν τη διασυνδεσιμότητα με το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων, τότε ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες ώστε να αποκαταστήσει την διασυνδεσιμότητα, σε συνεργασία με τον υπεύθυνο Ανάδοχο για τη λειτουργία του λογισμικού διαχείρισης υδρομέτρων.

Διασύνδεση λογισμικού διαχείρισης δεδομένων με το σύστημα τιμολόγησης της ΔΙΑΔΕΥΑΔΚ

Η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. θα είναι υπεύθυνη για την διασύνδεση του λογισμικού διαχείρισης δεδομένων με το σύστημα τιμολόγησής της, που θα είναι σε λειτουργία κατά την χρονική διάρκεια της παρούσας.

Στην περίπτωση που υλοποιηθούν αλλαγές συστημάτων ή αλλαγές ρυθμίσεων ή εκδόσεων, που επηρεάσουν την διασυνδεσιμότητα με το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων, τότε η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. οφείλει να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες ώστε να αποκαταστήσει την διασυνδεσιμότητα, σε συνεργασία με τον Ανάδοχο.

Υποστήριξη λειτουργίας λογισμικού διαχείρισης δεδομένων

Μετά την έναρξη της παρούσας σύμβασης και την παραλαβή του συστήματος διαχείρισης δεδομένων, ο Ανάδοχος θα φροντίζει για την απρόσκοπτη και εύρυθμη λειτουργία του λογισμικού σε συνεργασία με τη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την κάλυψη του κόστους συνδρομής χρήσης του λογισμικού καθ' έτος και ανά ενσωματωμένο υδρομετρητή στον πάροχο της πλατφόρμας και των διακομιστών που απαιτείται για την λειτουργία του λογισμικού διαχείρισης δεδομένων.

Ο Ανάδοχος θα διαθέτει το απαραίτητο εξειδικευμένα προσωπικό για την υποστήριξη της λειτουργίας του λογισμικού και θα υποβάλλει τα στοιχεία επικοινωνίας του υπεύθυνου επικοινωνίας με την ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.

Ασφάλεια αποθήκευσης δεδομένων

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την αποθήκευση των δεδομένων του λογισμικού διαχείρισης δεδομένων και την ασφαλή διαχείρισή τους, σύμφωνα και με τεύχη δημοπράτησης και την τεχνική προσφορά του.

Καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της παρούσας, ο Ανάδοχος θα παραδίδει στη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. σε τακτά χρονικά διαστήματα που θα συμφωνηθούν με την τελευταία, και το αργότερο κάθε τρεις ημερολογιακούς μήνες, αντίγραφα των αποθηκευμένων δεδομένων στο σύστημα διαχείρισης δεδομένων συνοδευόμενα με όλες τις απαραίτητες τεχνικές λεπτομέρειες για την ανάγνωσή τους.

Ασφάλεια μεταφοράς και διαχείρισης δεδομένων

Η μεταφορά και διαχείριση των δεδομένων από το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τον Γενικό Κανονισμό για την Προστασία των Δεδομένων (GDPR), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικών των τευχών δημοπράτησης και την τεχνική προσφορά του.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ορίσει ένα (1) Νομικό Σύμβουλο & Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων που να κατέχει πιστοποίηση (κατά το διεθνές πρότυπο ISO/IEC 17024) Υπεύθυνου Προστασίας Δεδομένων (Data Protection Officer – DPO).

Προσωπικό αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος θα διαθέτει πλήρως καταρτισμένο προσωπικό για την υποστήριξη της λειτουργίας του λογισμικού διαχείρισης δεδομένων. Το προσωπικό θα έχει εκπαιδευθεί στη χρήση και υποστήριξη του λογισμικού από την εταιρεία ανάπτυξής του.
2. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της Σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
3. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εγγυάται για τη διάθεση του αναφερομένου στην προσφορά του προσωπικού, καθώς επίσης και των συνεργατών του, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. ή των εκάστοτε υποδεικνυομένων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση, η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους του προσωπικού του Αναδόχου, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίζει όλο το προσωπικό που απασχολεί στον αρμόδιο ασφαλιστικό φορέα. Υποχρεούται να ακολουθεί όλες τις υποδείξεις των εντεταλμένων οργάνων του κράτους (πχ Επιθεώρηση Εργασίας).

2.3. Εγγυήσεις – Περιορισμός ευθύνης – εχεμύθεια

Εγγύηση καλής λειτουργίας λογισμικού διαχείρισης δεδομένων

Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων θα λειτουργεί απρόσκοπτα και συνεχώς κατά την προβλεπόμενη συμβατική διάρκεια, χωρίς προβλήματα. Εφόσον προκύψουν προβλήματα στη λειτουργία του ιδίου του λογισμικού που δεν οφείλονται σε λανθασμένους χειρισμούς του Αναδόχου αλλά σε άλλους λόγους και αιτίες, ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώσει την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Σύμβασης (ΕΠΠΣ) και η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. θα προβαίνει σε όλες τις απαραίτητες διορθωτικές ενέργειες, με δικά της μέσα, προσωπικό και δαπάνες, με σκοπό να αποκαταστήσει τη λειτουργία του.

Περιορισμός ευθύνης

Εκτός από περιπτώσεις βαριάς αμέλειας ή εκ προθέσεως παραπτώματος:

- Τα Μέρη δεν ευθύνονται έναντι του άλλου μέρους για οποιαδήποτε έμμεση ή επακόλουθη απώλεια ή ζημία, απώλεια χρήσης, απώλεια παραγωγής, απώλεια ή καταστροφή δεδομένων ή απώλεια κερδών ή δαπανών τόκων, υπό την προϋπόθεση ότι η εξαίρεση αυτή δεν θα ισχύει για καμία υποχρέωση του Αναδόχου να καταβάλει ποινικές ρήτρες στην ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. και
- Η συνολική ευθύνη του Αναδόχου προς την ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ., είτε βάσει της παρούσας

Σύμβασης, είτε με αδικοπραξία, δεν υπερβαίνει το συνολικό τίμημα της σύμβασης.

- Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, οι ρήτρες που επιβάλλονται από την ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ., στο πλαίσιο του παρόντος άρθρου, περιορίζονται σε ποσό που αντιστοιχεί στο πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού τιμήματος της Σύμβασης.

Υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας

- Αμφότερα τα Συμβαλλόμενα Μέρη συμφωνούν να μην αποκαλύπτουν προς τρίτους εμπιστευτικές πληροφορίες του Αντισυμβαλλόμενου Μέρους, π.χ. κάθε πληροφορία τεχνικού ή εμπορικού χαρακτήρα οι οποίες αφορούν την λειτουργία και την επιχειρηματική της ανάπτυξη, περιλαμβανομένων, ενδεικτικώς, πληροφοριών σχετικών με τεχνογνωσία, πρότυπα, μεθόδους, διαδικασίες, επιχειρηματικές συμφωνίες, τιμολογιακή πολιτική, πελάτες κάθε κατηγορίας, στρατηγικό σχεδιασμό κ.λπ. (εφεξής «Εμπιστευτικές Πληροφορίες»). Αμφότερα τα Συμβαλλόμενα Μέρα υποχρεούνται να λαμβάνουν τα προσήκοντα μέτρα, ώστε να εξασφαλιστεί η διατήρηση της εμπιστευτικότητας μέσω συμφωνιών εχεμύθειας ή άλλων κατάλληλων μέτρων που εφαρμόζονται από το προσωπικό ή/και τους συμβούλους τους.
- Κατά τη διάρκεια της ισχύος της παρούσας Σύμβασης, αλλά και μετά τη λύση ή λήξη της, κάθε συμβαλλόμενο μέρος αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην αποκαλύπτει και να μη χρησιμοποιεί για διαφορετικούς σκοπούς από την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του που απορρέουν από την ανωτέρω σύμβαση, οποιαδήποτε Εμπιστευτική Πληροφορία την οποία έλαβε κατά την διάρκεια και λόγω της εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και της καθ' οιονδήποτε τρόπο (αμέσως ή εμμέσως) συμμετοχής του σ' αυτήν.
- Ο Ανάδοχος αναγνωρίζει και συμφωνεί ότι, ούτε ο ίδιος, ούτε οι υπάλληλοί του, ούτε και οι καθ' οιονδήποτε τρόπο συνεργαζόμενοι με αυτόν, θα αποκτήσουν οποιαδήποτε δικαιώματα στις Εμπιστευτικές Πληροφορίες, εκτός από το δικαίωμα να τις χρησιμοποιούν για τις ανάγκες της λειτουργίας και μόνο της παρούσας Σύμβασης.
- Ο Ανάδοχος δεν επιτρέπεται να αποκαλύψει τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες σε οιονδήποτε τρίτο παρά μόνον κατόπιν της εγγράφου συναινέσεως της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για την ασφαλή συλλογή, χρήση και τυχόν επεξεργασία των Εμπιστευτικών Πληροφοριών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην εκάστοτε ισχύουσα κείμενη σχετική νομοθεσία. Επιπλέον, είναι υποχρεωμένος, τόσο αυτός, όσο και οι υπάλληλοί του ή συνεργαζόμενοι με οιοδήποτε τρόπο με αυτόν, να αναφέρει αμελλητί στην ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. οιαδήποτε απόπειρα ή παράνομη μεταφορά των Εμπιστευτικών Πληροφοριών υποπέσει στην αντίληψή του ή άλλως παραβίαση των συστημάτων στα οποία είναι καταχωρισμένες οι Εμπιστευτικές Πληροφορίες.
- Σε περίπτωση παραβίασης των αναφερομένων στην παρούσα, εκ μέρους του ο Ανάδοχος ή οιοσδήποτε υπάλληλος ή συνεργάτη αυτού, κατά τα αναφερόμενα ανωτέρω, υποχρεούται να αποκαταστήσει κάθε είδους, ζημίας που τυχόν μπορεί να προκλήθηκε στην Αναθέτουσα Εταιρεία από την πλημμελή ή μη προσήκουσα τήρηση του παρόντος όρου της Σύμβασης.
- Ο Ανάδοχος απαγορεύεται να χρησιμοποιεί κάθε ένδειξη, σήμα ή λογότυπο, λεκτικό ή απεικονιστικό που ανήκει στη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. και που αναφέρεται ή προσδιορίζει την

ταυτότητα του σε διαφημίσεις, εκδόσεις υλικού, προωθητικές ενέργειες ή άλλες εμπορικές ενέργειες ή στην αλληλογραφία με τρίτους.

- Η υποχρέωση εμπιστευτικότητας δεν εφαρμόζεται σε πληροφορίες που έχουν ήδη δημοσιοποιηθεί νομίμως κατά το χρόνο που αποκαλύπτονται ή πριν την σύναψη της σύμβασης.

2.4. Λειτουργία λογισμικού διαχείρισης δεδομένων

Λογισμικό διαχείρισης και επεξεργασίας μετρητικών δεδομένων

Ο ρόλος του εν λόγω λογισμικού είναι η συνολική διαχείριση όλων των δεδομένων του συστήματος. Στο πλαίσιο αυτό το λογισμικό παρέχει τις ακόλουθες λειτουργίες:

- Διασύνδεση με το σύστημα διαχείρισης υδρομέτρων,
- Αναλυτική κατάσταση όλων των ενδείξεων κατανάλωσης και συναγερμών,
- Ανάλυση Δεδομένων κατανάλωσης
- Επικύρωση δεδομένων και συμβάντων/συναγερμών
- Εκτίμηση δεδομένων,
- Δημιουργία στοιχείων τιμολόγησης,
- Διασύνδεση με το σύστημα τιμολόγησης της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.,
- Διασύνδεση με το σύστημα πελατών της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.

Διασύνδεση με το λογισμικό διαχείρισης υδρομέτρων

Ως διασύνδεση εννοείται η ανταλλαγή κάθε τύπου δεδομένων μεταξύ του λογισμικού διαχείρισης δεδομένων και διαχείρισης υδρομέτρων.

Η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. δεσμεύεται εκ των προτέρων για την ορθή, εύρυθμη και λειτουργική διασύνδεση οποιουδήποτε συστήματος/ων διαχείρισης υδρομέτρων με το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων την λειτουργία του οποίου παραλαμβάνει και αναλαμβάνει την λειτουργία ο Ανάδοχος. Ο Ανάδοχος δεσμεύεται για την ορθή, εύρυθμη και λειτουργική διασύνδεση των 5.000 υδρομέτρων που θα εγκαταστήσει με το εν λόγω λογισμικό.

Η επικοινωνία των λογισμικών διαχείρισης δεδομένων και υδρομέτρων θα πρέπει να είναι ασφαλής, ώστε να διασφαλίζεται η ακεραιότητα και η ιδιωτικότητα των δεδομένων.

Συναγερμοί

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος να ελέγχει το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων ότι αποστέλλει συναγερμούς υπό τη μορφή email και προαιρετικά με τη μορφή SMS. Οι μεμονωμένοι παραλήπτες ή ομάδες παραληπτών των ειδοποιήσεων θα μπορούν να οριστούν βάσει κατηγορίας, είδος συναγερμού κτλ.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος να ελέγχει το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων, ώστε να κατηγοριοποιεί τους συναγερμούς βάσει διαμορφώσιμων κριτηρίων και κατηγοριών σπουδαιότητας - σοβαρότητας. Η παραμετροποίηση των παραπάνω κριτηρίων και κατηγοριών θα γίνεται από εξουσιοδοτημένους χρήστες.

Καταγραφές (Logs)

Στις καταγραφές αναφέρονται όλες οι καταγραφές μετρητικών δεδομένων, δραστηριοτήτων (χρηστών ή/και εξοπλισμού), γεγονότων και συναγερμών στο σύστημα. Περιλαμβάνονται καταγραφές ασφαλείας, καταγραφές προσωπικών δεδομένων καθώς και καταγραφές που αφορούν την εθνική ασφάλεια.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος να ελέγχει ότι όλες οι καταγραφές θα είναι αποθηκευμένες στο σύστημα και δε θα διαγράφονται αυτόματα εντός μιας καθορισμένης χρονικής περιόδου.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος να ελέγχει ότι οι καταγραφές θα είναι εύκολα προσβάσιμες στους χρήστες.

Διαθεσιμότητα κατά τη συντήρηση (Availability during maintenance)

Η διαθεσιμότητα κατά τη συντήρηση αναφέρεται στην ικανότητα του συστήματος να πραγματοποιεί βασικές λειτουργίες κατά τις εργασίες συντήρησης του λογισμικού του συστήματος.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος να ελέγχει ότι το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων υποστηρίζει βασικές λειτουργίες του κατά τις εργασίες συντήρησης, δίχως απώλεια δεδομένων. Ως τέτοιες εννοούνται η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας (backup) επιδιόρθωση ή μεταβολή παραμέτρων λειτουργίας κ.ά.

Εγκατάσταση ενημερώσεων και αναβάθμιση συστήματος

Το λογισμικό θα διαθέτει διαδικασίες εγκατάστασης νέων εκδόσεων ή εκδόσεων επιδιόρθωσης και περάτωσης εντός ορισμένου χρόνου.

Ο Ανάδοχος θα υποστηρίζει τη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ., η οποία θα είναι υπεύθυνη ότι οι εργασίες αναβάθμισης ολοκληρώνονται εντός 12 ωρών από την έναρξή τους, χωρίς απώλεια ή αλλοίωση των αποθηκευμένων δεδομένων.

Χρήστες, δικαιώματα πρόσβασης και διαχείριση συστήματος

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος να ελέγχει ότι το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων περιέχει ολοκληρωμένη διαχείριση, έλεγχο και διαβαθμισμένη πρόσβαση και χρηστών με πλήρως ελεγχόμενο πλαίσιο ενεργειών εντός του λογισμικού.

Ο Ανάδοχος θα παραδώσει αναλυτική περιγραφή όλων των συνήθων διαδικασιών στις οποίες έχουν πρόσβαση ή απαιτούνται από το διαχειριστή του συστήματος και τους υπόλοιπους χρήστες.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος να ελέγχει ότι ο βαθμός πρόσβασης που θα έχουν οι χρήστες στις λειτουργίες του συστήματος θα ορίζονται από το διαχειριστή.

Τυπικές Αναφορές (standard reports):

Το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων παρέχει τις παρακάτω αναφορές σχετικά με το σύστημα συλλογής δεδομένων και των λειτουργιών του. Αν, για οποιονδήποτε λόγο, κάποιες από αυτές το λογισμικό δεν τις παρέχει, τότε υπεύθυνη είναι η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. είτε να αναλάβει να τις προσθέσει με δική της ευθύνη, είτε να απαλειφθούν από τα παραδοτέα του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος να παρέχει τις παρακάτω αναφορές σχετικά με:

1. Απόδοση συστήματος συλλογής δεδομένων.
   1.1. Πλήθος, ποσοστό και ισχύς λαμβανόμενων σημάτων προερχόμενα από τους νέους υδρομετρητές προς τις τηλεπικοινωνιακές μονάδες της υποδομής.
   1.2. Κατάσταση στοιχείων δικτύου επικοινωνίας και το ποσοστό κάλυψης των

προδιαγραφών λειτουργίας του δικτύου επικοινωνίας.

2. Καθυστερήσεις ή διακοπές επικοινωνιών από τους υδρομετρητές. Δυνατότητα ταξινόμησης βάσει του προκαθορισμένου ρυθμού συλλογής και αποστολής δεδομένων προς το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων.
3. Μεταφορά δεδομένων.
   3.1. Χρόνοι ανάκτησης δεδομένων / καθυστέρηση δεδομένων.
4. Σφάλματα επικοινωνίας εξοπλισμού.
   4.1. Σφάλματα σύνδεσης και επικοινωνίας.
5. Συναγερμούς εξοπλισμού.
   5.1. Δημιουργία λιστών αναλόγως του είδους συναγερμού και δυνατότητα ταξινόμησής τους βάσει της ημερομηνίας ενεργοποίησής τους.
   5.2. Δημιουργία αναλυτικής λίστας σχετικά με συναγερμούς αντιρροής και παραβίασης υδρομετρητών.
   5.3. Δημιουργία λίστας σχετικά με τους συναγερμούς χαμηλής διάρκειας μπαταρίας του εξοπλισμού στο δίκτυο, συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας ταξινόμησης βάση της ημερομηνίας ενεργοποίησής τους.
6. Αναφορές σχετικά με στοιχεία συντήρησης, διαχείρισης και διοίκησης.
   6.1. Δημιουργία λίστας με τον υπάρχοντα εξοπλισμό και την εκάστοτε τρέχουσα έκδοση λογισμικού (software/firmware) του εξοπλισμού στο δίκτυο, προς διευκόλυνση των εργασιών συντήρησης.
7. Εξαγωγή δεδομένων τυπικών αναφορών σε αρχεία τύπου CSV, Microsoft Excel, pdf.

Προσαρμοσμένες Αναφορές (ad hoc queries & customized reports)

Το λογισμικό έχει τη δυνατότητα δημιουργίας προσαρμοσμένων (custom) αναφορών και ερωτημάτων. Αν, για οποιονδήποτε λόγο, κάποιες από αυτές το λογισμικό δεν τις παρέχει, τότε υπεύθυνη είναι η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. είτε να αναλάβει να τις προσθέσει με δική της ευθύνη, είτε να απαλειφθούν από τα παραδοτέα του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος να παρέχει τις προσαρμοσμένες αναφορές, οι οποίες θα μπορούν να παραχθούν είτε απευθείας μέσω του λογισμικού, είτε μέσω επιλογών του χρήστη, και θα περιλαμβάνουν τουλάχιστον:

- Στοιχεία κατανάλωσης, συναγερμών και KPIs.
- Ομαδοποίηση αποτελεσμάτων στο σύνολο, υποσύνολο ή μεμονωμένους μετρητές.
- Επιλογή χρονικού διαστήματος ή περιόδου ενδιαφέροντος.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος, ώστε το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων να παράγει αυτόματα και χρονικά προγραμματιζόμενες αναφορές (παραμετροποιήσιμες) και να τις αποστέλλει μέσω email σε ομάδες ή μεμονωμένους χρήστες του συστήματος.

Η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. έχει τη δυνατότητα, με δική της ευθύνη και κόστος, τη δημιουργία από το χρήστη, πρότυπων αναφορών (templates) τα οποία θα μπορούν να αποθηκευτούν και χρησιμοποιηθούν για μελλοντικά.

Η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. θα υλοποιεί τη δημιουργία μη προκαθορισμένων ερωτημάτων στο λογισμικό διαχείρισης δεδομένων. Τα μη προκαθορισμένα ερωτήματα θα μπορούν να οριστούν από το χρήστη μέσω επιλογών, ενώ τα αποτελέσματα θα μπορούν να οπτικοποιηθούν σε

πινακοποιημένη μορφή, μέσω γραφημάτων κτλ. Το λογισμικό θα εξάγει τα δεδομένα των παραπάνω ερωτημάτων σε αρχεία τύπου CSV, Microsoft Excel, pdf κτλ. Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την αποστολή των αναφορών μέσω email σε ομάδες ή μεμονωμένους χρήστες του συστήματος.

Εξαγωγή Αναφορών (reports export)

Το λογισμικό εξάγει τις ανωτέρω αναφορές προς εκτυπωτή και υπολογιστή, σε επεξεργάσιμη μορφή. Αν, για οποιονδήποτε λόγο, κάποιες από αυτές το λογισμικό δεν τις παρέχει, τότε υπεύθυνη είναι η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. είτε να αναλάβει να τις προσθέσει με δική της ευθύνη, είτε να απαλειφθούν από τα παραδοτέα του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος θα εξάγει τις αναφορές σε εκτυπωτή, οθόνη ή ηλεκτρονικό αρχείο δεδομένων, το οποίο θα είναι σε τυπική μορφή CSV.

Υπολογισμός Κύριων Δεικτών Επιδόσεων (KPIs)

Το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων παράγει μια σειρά από κύριους δείκτες επιδόσεων ώστε να παρέχεται άμεσα η γενική κατάσταση συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων. Αν, για οποιονδήποτε λόγο, κάποιες από αυτές το λογισμικό δεν τις παρέχει, τότε υπεύθυνη είναι η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. είτε να αναλάβει να τις προσθέσει με δική της ευθύνη, είτε να απαλειφθούν από τα παραδοτέα του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος θα εξάγει τους κύριους δείκτες επιδόσεων. Οι ελάχιστοι κύριοι δείκτες επιδόσεων είναι οι εξής:

- Συνολικές ημερήσιες μετρήσεις/αναγνώσεις (ποσοστό διαθεσιμότητας)
- Συνολικές περιοδικές μετρήσεις/ αναγνώσεις με ανάλυση τουλάχιστον 15 λεπτών
- Κατανάλωση σε ημερήσια, μηνιαία και ετήσια βάση.
- Γραφική απεικόνιση των KPIs με δυνατότητα ορισμού περιόδου αναζήτησης έως και 2 ετών.
- Προβολή των παραπάνω KPIs ανά ζώνη ή βάσει της ιεραρχίας μεταξύ ζωνών DMA και συνολικά.
- Προβολή των παραπάνω KPIs ανά διασυνδεδεμένο λογισμικό διαχείρισης υδρομέτρων.
- Εντοπισμός υδρομετρητών, οι οποίοι είναι εκτός ορίων ελάχιστου αριθμού αναγνώσεων (ημερήσιων ή περιοδικών).
- Η προβολή των παραπάνω υδρομετρητών σε πινακοποιημένη μορφή, καθώς και δυνατότητα προβολής τους πάνω σε ψηφιακό χάρτη.

Επικύρωση μετρήσεων υδρομετρητών

Το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων διαθέτει τυποποιημένους και διαμορφώσιμους κανόνες επικύρωσης των μετρήσεων από τους υδρομετρητές. Αν, για οποιονδήποτε λόγο, κάποιες από αυτές το λογισμικό δεν τις παρέχει, τότε υπεύθυνη είναι η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. είτε να αναλάβει να τις προσθέσει με δική της ευθύνη, είτε να απαλειφθούν από τα παραδοτέα του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος ώστε να υπάρχει:

1. Δυνατότητα συνδυασμού πολλαπλών κανόνων επικύρωσης των μετρήσεων. Οι κανόνες θα

είναι προσαρμόσιμοι σε μεμονωμένους μετρητές και μετρήσεις αυτών ή σε ομάδες μετρητών και μετρήσεών τους.

2. Ο έλεγχος εγκυρότητας θα είναι δυνατός σε σχέση με τα παρακάτω:
    - Προαιρετικά από πρωτογενείς τιμές από το μετρητή ή υπολογιζόμενες τιμές από το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων.
    - Τρόπος/μοτίβο κατανάλωσης του σημείου μέτρησης.
    - Με προκαθορισμένες μέγιστες ή ελάχιστες τιμές.
    - Μεταβολή των μετρήσεων συναρτήσει του χρόνου.
    - Ετήσια κατανάλωση ή ετήσια εκτιμώμενη κατανάλωση.
    - Δεδομένα κύριου δελτίου (masterdata) του σημείου μέτρησης.
    - Φυσική κατάσταση του σημείου μέτρησης (διακοπή, κατάργηση ή άλλο).

Επικύρωση συμβάντων/συναγερμών.

Το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων διαθέτει τυποποιημένους και διαμορφώσιμους κανόνες επικύρωσης των συμβάντων/συναγερμών από τους υδρομετρητές.

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος ώστε να υπάρχει:

1. Δυνατότητα συνδυασμού πολλαπλών κανόνων επικύρωσης των συμβάντων/συναγερμών. Οι κανόνες θα είναι προσαρμόσιμοι σε μεμονωμένα συμβάντα/συναγερμούς ή σε ομάδες συμβάντων/συναγερμών.
2. Ο έλεγχος εγκυρότητας θα είναι δυνατός σε σχέση με τα παρακάτω:
    - Συλλεγόμενες μετρήσεις.
    - Κατάσταση του σημείου μέτρησης - διακοπή από τη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.
    - Κατάσταση του σημείου μέτρησης - κλείσιμο/σφράγιση από τον πελάτη
    - Διακοπή υδροδότησης στο σημείο μέτρησης.

Χειρισμός συμβάντων

Ως διαχείριση συμβάντων/συναγερμών ορίζεται το σύνολο των διαδικασιών του λογισμικό διαχείρισης δεδομένων αναφορικά με τον χειρισμό και την ιχνηλασιμότητά τους.

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος:

1. Για την ιχνηλασιμότητα και τον χειρισμό σφαλμάτων, το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων διαθέτει λειτουργίες για τη διαχείριση των διεργασιών συλλογής, εισαγωγής, εξαγωγής και αναφορών των συμβάντων. Η επεξεργασία των δεδομένων στο λογισμικό διαχείρισης δεδομένων και οι εντοπισμένες αποκλίσεις πρέπει επίσης να αντιμετωπίζονται. Για τους ίδιους λόγους, οι διάφορες λειτουργίες, ακολουθίες και ροές συμβάντων του λογισμικού διαχείρισης δεδομένων μπορούν παρακολουθούνται και να υπόκεινται σε χειρισμό συμβάντων.
2. Ο χειρισμός συμβάντων περιλαμβάνει συμβάντα με χρονική σήμανση, επεξεργασία

συναγερμού και τυχόν τροποποιημένες πληροφορίες που θα πρέπει να υποβάλλονται σε επεξεργασία έκδοσης, συμπεριλαμβανομένης της αιτίας/ πηγής του συμβάντος. Αυτό περιλαμβάνει την χειροκίνητη τροποποίηση δεδομένων από τον χρήστη.

3. Τα συμβάντα στο λογισμικό διαχείρισης δεδομένων θα υποβάλλονται σε επεξεργασία με σκοπό την έκδοση σχετικού συναγερμού. Η απόκριση του συστήματος λογισμικό διαχείρισης δεδομένων στα διάφορα συμβάντα θα γίνεται μέσω ενός ρυθμιζόμενου συνόλου κανόνων.
4. Το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων χειρίζεται τους παρακάτω τύπους συμβάντων:
    - Πληροφορίες (δεν απαιτείται καμία ενέργεια)
    - Προειδοποίηση (ενδέχεται να απαιτείται κάποια ενέργεια)
    - Συναγερμός (απαιτεί άμεση αντιμετώπιση)
5. Οι ονομασίες των συμβάντων επεξηγούν τα γεγονότα κατά τρόπο σαφή και διακριτό, ώστε να αποφεύγονται οι όποιες παρερμηνείες.
6. Το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων διαθέτει κατάλληλες προβολές που με συνεκτικό τρόπο ο χρήστης θα μπορεί για κάθε λειτουργία να φιλτράρει συμβάντα και να αναλύσει τις ενέργειες του λογισμικού και τις τροποποιήσεις των δεδομένων/πληροφοριών που έχουν πραγματοποιηθεί.

Δημιουργία στοιχείων τιμολόγησης

Το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων παρέχει τελικά στοιχεία τιμολόγησης στη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. τα οποία θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την έκδοση τιμολογίων.

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος ώστε το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων να παρέχει τελικά στοιχεία τιμολόγησης, τα οποία θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν απ' ευθείας και χωρίς επιπλέον ανάγκη ελέγχου εγκυρότητας από τη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. Τα τελικά στοιχεία τιμολόγησης θα πρέπει να είναι επικυρωμένα από το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων και κατάλληλα για τιμολόγηση. Το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων θα πρέπει να αποστέλλει τα παραπάνω στοιχεία τιμολόγησης μέσω ηλεκτρονικής διασύνδεσης με το σύστημα τιμολόγησης της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. Η διασύνδεση του λογισμικού διαχείρισης δεδομένων και συστήματος τιμολόγησης της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. θα πρέπει να εφαρμόζει υψηλά επίπεδα ασφαλείας.

Διασύνδεση με το σύστημα πελατών της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.

Ως διασύνδεση λογισμικού διαχείρισης δεδομένων και συστήματος διαχείρισης πελατών ορίζεται η ανταλλαγή δεδομένων σχετικών με το σύστημα διαχείρισης πελατών της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος ώστε:

1. Το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων να επιτρέπει τη διασύνδεση με το σύστημα πελατών της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.
2. Μέσω της παραπάνω διασύνδεσης, οι πελάτες θα λαμβάνουν άμεσα ειδοποιήσεις σχετικές με την κατανάλωσή τους, καθώς και συναγερμούς από τον/τους υδρομετρητή/ές τους.

Εφαρμογή ενημέρωσης καταναλωτών (Mobile App)

Εφαρμογή τύπου App, για την ενημέρωση καταναλωτών μέσω έξυπνων κινητών τηλεφώνων (IOS/Android).

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τη λειτουργία και συντήρηση της εφαρμογής ενημέρωσης καταναλωτών μέσω έξυπνων κινητών τηλεφώνων (IOS/Android).

Ο Ανάδοχος θα φροντίζει ώστε:

1. Οι καταναλωτές να μπορούν να έχουν ασφαλή πρόσβαση στο mobile App χρησιμοποιώντας το έξυπνο κινητό τους. Η πρόσβαση θα απαιτεί όνομα χρήστη και συνθηματικό.
2. Μέσω του Mobile App οι καταναλωτές θα μπορούν να έχουν πληροφόρηση αναφορικά με την τελευταία ένδειξη του μετρητή, προηγούμενες καταναλώσεις καθώς και συναγερμούς από τον/τους υδρομετρητές τους.

2.5. Υπηρεσίες συλλογής δεδομένων και καταμέτρησης των νέων υδρομετρητών

Οι εργασίες και ενέργειες που περιλαμβάνονται στις υποχρεώσεις του Αναδόχου αφορούν τη συλλογή και παράδοση των εκπεμπόμενων δεδομένων των καινούριων υδρομετρητών που έχουν εγκατασταθεί στο πεδίο και έχουν ενσωματωθεί στην πλατφόρμα λογισμικό συλλογής δεδομένων.

Η συλλογή των δεδομένων καταμέτρησης των υδρομετρητών θα γίνεται ασύρματα μέσω του πρωτοκόλλου LoRa WAN ή/και Wireless M-Bus και κατάλληλων συμβατών φορητών συσκευών του Αναδόχου της σύμβασης. Ο Ανάδοχος της σύμβασης, στην περίπτωση χρήσης του πρωτοκόλλου Wireless M-Bus, δύναται να επιλέξει οποιαδήποτε μέθοδο συλλογής δεδομένων AMR (Walk-by, Drive-by ή Χειροκίνητα), αναλόγως των συνθηκών.

Η συλλογή των δεδομένων καταμέτρησης των υδρομετρητών θα περιλαμβάνει πλέον της καταμέτρησης του καταναλισκόμενου όγκου (ένδειξη υδρομετρητή) και όλα τα λοιπά δεδομένα που μεταδίδονται από τον υδρομετρητή, όπως τιμές φυσικών μεγεθών, σημάνσεις και συναγερμοί.

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τα κάτωθι:

1. Τα συλλεγόμενα δεδομένα των υδρομετρητών θα αποθηκεύονται στην πλατφόρμα διαχείρισης δεδομένων κρυπτογραφημένα.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συλλέγει τα δεδομένα καταμέτρησης κάθε υδρομετρητή τουλάχιστον μία (1) φορά την ημέρα, ασύρματα μέσω του πρωτοκόλλου LoRa WAN (Fixed Network), εκτός εάν ο Αναθέτων φορέας ορίσει διαφορετική περίοδο σύμφωνα και με τους όρους της σύμβασης. Αντίστοιχα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συλλέγει τα δεδομένα καταμέτρησης κάθε υδρομετρητή τουλάχιστον μία (1) φορά ανά τέσσερις μήνες, ασύρματα μέσω του πρωτοκόλλου Wireless M-Bus και κατάλληλων-συμβατών φορητών συσκευών (AMR), εκτός εάν ο Αναθέτων φορέας ορίσει διαφορετική περίοδο σύμφωνα και με τους όρους της σύμβασης.
3. Ο Ανάδοχος, κατά τη διαδικασία συλλογής δεδομένων, οφείλει να επιβεβαιώνει πριν καταχωρήσει οριστικά στο σύστημα, με επιτόπου έλεγχο στο πεδίο και λήψη σχετικής φωτογραφίας, κάθε συναγερμό υδρομετρητή που αφορά σε παραβίαση (tamper).
4. Μία φορά το έτος, ανά θέση υδρομετρητή, ο Ανάδοχος θα επισκέπτεται το χώρο των υδρομετρητών και θα αποτυπώνει την κατάσταση στην οποία βρίσκονται αυτοί, αλλά και ο χώρος, θα ελέγχει την ορθή τοποθέτηση των υδρομέτρων σχετικά με τους κωδικούς

καταναλωτή στη στήλη των υδρομέτρων, καθώς και όποια τεχνικά θέματα χρήζουν της προσοχής του Αναθέτοντα φορέα όπως ενδεικτικά:

- (01) Παραχωμένο/α υδρόμετρα
- (02) Δυσπρόσιτο,
- (03) Ακάθαρτος χώρος Υδρομέτρων,
- (04) Κατεδάφιση,
- (05) Δε βρέθηκε Υδρόμετρο/α,
- (06) Δεν βρέθηκε ο χώρος Υδρομέτρων,
- (07) Σκύλος,
- (08) Φρεάτιο Πλημμυρισμένο,
- (09) Δεν πήρε μέτρηση,
- (10) Κλειστός χώρος Υδρομέτρων
- (11) Άρνηση Εισόδου,
- (12) Διαρροή στο δίκτυο της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. στο σημείο,
- (13) Ζημιά στο ερμάρια ή στο φρεάτιο,
- (14) Πελάτης που δεν είναι στη σωστή σειρά κατά την καταμέτρηση,
- (15) Έλλειψη/βανδαλισμός αναμεταδότη, κ.λπ..

Επίσης, οφείλει να ελέγχει οπτικά τους υδρομετρητές, να ερευνά τις συνθήκες, υπό τις οποίες γίνεται η παροχή του νερού και σε ασυνήθιστες περιπτώσεις ή σε περιπτώσεις εντοπισμού λαθραίας υδροληψίας θα συμπληρώνει σχετικό έντυπο ελέγχου που θα του παρέχει η ΔΙΑΔ.ΕΥ.Α.Δ.Κ. Στις περιπτώσεις αυτές οφείλει να φωτογραφίζει με ψηφιακή μηχανή τον υδρομετρητή ή το σχετικό σημείο και να παραδίδει ή να αποστέλλει όλες τις φωτογραφίες με ηλεκτρονικό αρχείο στο αρμόδιο τμήμα της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. Για τις περιπτώσεις όπου θα είναι Κλειστός χώρος Υδρομέτρων και Άρνηση Εισόδου, θα πρέπει να αφήνει ειδικό καρτελάκι ή αυτοκόλλητο, που θα του παρέχει η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ., αναγράφοντας, ημερομηνία, ώρα και διεύθυνση. Υποχρεούται δε, να καταβάλει προσπάθεια και δεύτερη φορά, σε χρόνο που θα επιλέξει ο ίδιος, προκειμένου να επισκεφτεί το χώρο των υδρομέτρων και να αποτυπώσει την κατάσταση.

5. Σε περίπτωση που απαιτηθεί από τη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. και μετά από την προσήκουσα εντολή που θα δοθεί από αυτή, ο Ανάδοχος θα πρέπει να εκτελέσει όλες τις απαραίτητες ρυθμίσεις σε κάθε νέο υδρόμετρο, έτσι ώστε το σύστημα ασύρματης μετάδοσης των δεδομένων του (του υδρομέτρου) να ενταχθεί σε σύστημα σταθερού δικτύου (fixed network), όπου αυτό απαιτείται.
6. Η μετακίνηση του προσωπικού γίνεται με μεταφορικά μέσα και δαπάνες του αναδόχου επί τόπου στις θέσεις όπου θα ληφθούν οι ενδείξεις.
7. Ο Ανάδοχος θα ενημερώνει τον Αναθέτοντα Φορέα σε περίπτωση όπου είναι αδύνατη η επίτευξη ασύρματης συλλογής δεδομένων κάποιου υδρομετρητή. Στη συνέχεια θα προβαίνει σε αξιολόγηση του προβλήματος και υποβολής προς τον Αναθέτοντα Φορέα της προβλεπόμενης λύσης αυτού, η οποία ενδεικτικά και όχι περιοριστικά ενδέχεται να

περιλαμβάνει:

- Την εγκατάσταση εξωτερικής κεραίας του/των υδρομετρητή/των
- Την εγκατάσταση αναμεταδότη σήματος του/των υδρομετρητή/των
- Τη διάνοιξη οπής στο ερμάρια φιλοξενίας του/των υδρομετρητή/των
- Άλλη επεμβατική μέθοδο, εφόσον απαιτείται

Μετά την έγκριση της προβλεπόμενης λύσης - ενέργειας από τον Αναθέτοντα Φορέα, ο Ανάδοχος θα προχωρά στην εφαρμογή της και στην αποκατάσταση του προβλήματος. Η ένδειξη του εν λόγω υδρομετρητή θα καταχωρείται χειροκίνητα από τον Ανάδοχο μέχρι την επίλυση του προβλήματος ασύρματης λήψης δεδομένων. Στην περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος κατά τη διάρκεια της υπηρεσίας λειτουργίας για τη συντήρηση (αλλαγή μπαταριών κλπ) και τυχόν επισκευή του επιπλέον εξοπλισμού που θα απαιτηθεί με δικές του δαπάνες.

8. Ο Ανάδοχος οφείλει να έχει ετοιμότητα καταμέτρησης ενδείξεων σύμφωνα με το πρόγραμμα της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ., το οποίο θα πρέπει να τηρείται, με μέγιστη επιτρεπόμενη καθυστέρηση το διάστημα των τριών (3) ημερολογιακών ημερών, με την παρέλευση του οποίου θα επιβάλλονται οι προβλεπόμενες κυρώσεις. Συνεπώς θα πρέπει να έχει διαρκώς διαθέσιμους για τη λήψη των ενδείξεων τους απαραίτητους εργαζόμενους.
9. Η μετακίνηση του προσωπικού γίνεται με μεταφορικά μέσα και δαπάνες του αναδόχου επί τόπου στις θέσεις όπου θα ληφθούν τα δεδομένα καταμέτρησης.
10. Η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. δύναται να τροποποιεί τη συχνότητα λήψης ενδείξεων για το σύνολο ή μέρος των υδρομετρητών (μηνιαίες/διμηνιαίες έναντι τετραμηνιαίων) με κατάλληλη και έγκαιρη προσαρμογή του προγράμματος καταμέτρησης.

2.6. Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Ύδρευσης (ΤΣΕΥ) με κάρτα χρέωσης (prepaid)

Ο Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Ύδρευσης (ΤΣΕΥ), θα αποτελεί ένα σύστημα ενός σημείου με δυο υδροληψίες ύδρευσης.

Η κάθε υδροληψία θα περιλαμβάνει σε ένα σώμα και την Ηλεκτρονική Συσκευή Ελέγχου Ύδρευσης χαμηλής ισχύος, η οποία θα είναι υπεύθυνη για τον τοπικό έλεγχο, την παρακολούθηση και τη διαχείριση της υδροληψίας και τον έλεγχο της ηλεκτροβάνας απομόνωσης. Θα επιτρέπει την αυθεντικοποίηση των χρηστών μέσω ανέπαφων καρτών, την καταγραφή της κατανάλωσης όγκου νερού, την εποπτεία της ορθής λειτουργίας της υδροληψίας, και την αμφίδρομη επικοινωνία σε σχεδόν πραγματικό χρόνο με την Κεντρική Πλατφόρμα Διαχείρισης μέσω του υφιστάμενου ασύρματου δικτύου LoRa WAN EU868 που διαθέτει η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. Σκοπός είναι η αυτοματοποίηση της διαδικασίας υδροληψίας, η ακριβής χρέωση, η προστασία του εξοπλισμού και η παροχή δεδομένων για την εποπτεία και διαχείριση του νερού από τον αρμόδιο φορέα. Η καθεμία από τις υδροληψίες που θα τοποθετηθεί θα λειτουργεί αυτόνομα, επιτρέποντας την ανεξάρτητη διαχείριση και παρακολούθηση κάθε μονάδας.

Η πρόσβαση των χρηστών στην υδροληψία θα πραγματοποιείται με τη χρήση ηλεκτρονικών καρτών αναγνώρισης χρήστη, ήτοι ανέπαφες έξυπνες κάρτες (Contactless Smart Card - CSL). Οι ηλεκτρονικές κάρτες τεχνολογίας RFID θα αλληλοεπιδρούν με την ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου η οποία επικοινωνεί με το κεντρικό σύστημα ελέγχου, θα έχουν τη δυνατότητα χρήσης σε πολλαπλές υδροληψίες, θα είναι επαναπρογραμματιζόμενες, θα έχουν απλή λειτουργία και θα είναι ανθεκτικές στη χρήση.

Η επικοινωνία της ηλεκτρονικής μονάδας με το κέντρο ελέγχου θα είναι ασύρματη, τεχνολογίας LoRa WAN Class C, θα πραγματοποιείται διαμέσω των ασύρματων Gateways LoRa WAN EU868 και θα παρέχει τη δυνατότητα μέτρησης στιγμιαίων τιμών παροχής και ογκομέτρησης της κατανάλωσης.

Η ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου θα μπορεί να λειτουργήσει είτε ελεύθερα είτε με χρονοπρογραμματισμό με απευθείας ανάθεση και έλεγχο αυτού από το κεντρικό σύστημα.

Ο μετρητής παροχής θα είναι τύπου υπερήχων (Ultrasonicflow) με έξοδο παλμών κατάλληλης ακρίβειας και αξιοπιστίας και δεν θα παρεμβάλει κανένα εμπόδιο στη ροή του υγρού. Σε κάθε περίπτωση θα διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του για την παροχή αρδευτικού νερού. Η μέτρηση παροχής θα πρέπει να είναι ανεξάρτητη από τις μεταβολές, πιέσεως και θερμοκρασίας.

3. Προμήθεια και εγκατάσταση Η/Μ εξοπλισμού για την επέκταση του εργοστασίου αφαλάτωσης (δικαίωμα προαίρεσης)

3.1. Γενικά – Αντικείμενο του δικαιώματος προαίρεσης

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται όλες οι προμήθειες επέκτασης των μονάδων ή/και εγκατάστασης πρόσθετου εξοπλισμού που πρόκειται να υλοποιηθούν στην περίπτωση της ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης για την επέκταση του εργοστασίου αφαλάτωσης προς επιπλέον παραγωγή 4.000 κμ πόσιμου νερού ανά ημέρα. Το εργοστάσιο της αφαλάτωσης μετά και την επέκταση θα έχει δυνατότητα παραγωγής 12.000 κμ πόσιμου νερού ανά ημέρα.

3.2. Αντικατάσταση αντλιοστασίου υδροληψίας πηγών Παπαδάτου

Για την κάλυψη των απαιτήσεων σε ακατέργαστο νερό που τροφοδοτεί το εργοστάσιο αφαλάτωσης, και λόγω της αύξησης της δυναμικότητάς του, απαιτείται η αντικατάσταση των υφιστάμενων αντλιών στις πηγές Παπαδάτου, στην περιοχή του Κουτάβου. Θα αντικατασταθούν οι τέσσερις υφιστάμενες εμβαπτιζόμενες αντλίες με δύο παροχής 150 m^3/h στα 4m και με δύο αντλίες παροχής 120 m^3/h στα 5m (υπερχείλιση πηγών). Η εκκίνηση και ο έλεγχος λειτουργίας θα γίνεται με inverter και θα γίνει τροποποίηση του υφιστάμενου αυτοματισμού λειτουργίας, καθώς επίσης και διασύνδεση του αντλιοστασίου με το Η/Ζ.

3.3. Αντλία τροφοδοσίας μονάδας επέκτασης

Για την κάλυψη των απαιτήσεων σε ακατέργαστο νερό μετά την επέκταση της μονάδας αφαλάτωσης, απαιτείται η προμήθεια και η εγκατάσταση μιας επιπλέον των υφιστάμενων αντλίας από το Ποδόχι προς τα πολυστρωματικά φίλτρα της μονάδας ίδιας δυναμικότητας με τις υφιστάμενες (229 m^3/h), με την υδραυλική και ηλεκτρολογική σύνδεσή της. Η αντλία θα είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα 316L και θα διαθέτει όλα τα αναγκαία υδραυλικά εξαρτήματα για την ευχερή αποσυναρμολόγησή της από υλικά ανθεκτικά στη διάβρωση. Η εκκίνηση της αντλίας θα γίνεται από ομαλό εκκινητή. Η λειτουργία της αντλίας θα ελέγχεται από το σύστημα αυτοματισμού της εγκατάστασης, το οποίο θα παραμετροποιηθεί κατάλληλα.

3.4. Σύστημα φίλτρανσης σε πολυστρωματικά φίλτρα άμμου

Για την εξυπηρέτηση της επέκτασης της μονάδας αφαλάτωσης και συγκεκριμένα για τη μείωση της θολότητας, σε αποδεκτά από τους κατασκευαστές των μεμβρανών αντίστροφης ώσμωσης επίπεδα, της επιπλέον ποσότητας νερού που θα τροφοδοτείται στη μονάδα αφαλάτωσης μετά την επέκταση, απαιτείται η εγκατάσταση δύο νέων πολυστρωματικών φίλτρων άμμου κατακράτησης αιωρούμενων σωματιδίων, όμοιων με τα υφιστάμενα, όπως περιγράφονται ανωτέρω, με την υδραυλική και ηλεκτρολογική σύνδεσή τους, συμπεριλαμβανομένου του πίνακα αυτοματισμού και ελέγχου.

3.5. Σύστημα φίλτρανσης σε φίλτρα φυσιγγίων

Σε συνέχεια της φίλτρανσης με πολυστρωματικά φίλτρα άμμου, απαιτείται και η επέκταση της φίλτρανσης με τρία φίλτρα φυσιγγίων, όμοιων με τα υφιστάμενα, όπως περιγράφονται ανωτέρω, με την υδραυλική και ηλεκτρολογική σύνδεσή τους, και ένταξή τους στον πίνακα αυτοματισμού και ελέγχου της μονάδας επέκτασης.

3.6. Σύστημα δοσομέτρησης αντικαθαλατωτικού

Πριν την είσοδο στις μεμβράνες, απαιτείται η προσθήκη ποσότητας αντικαθαλατωτικού για την προστασία των μεμβρανών αντίστροφης ώσμωσης από καθαλατώσεις. Για την επεξεργασία της επιπλέον ποσότητας, απαιτείται νέο σύστημα δοσομέτρησης αντικαθαλατωτικού, που περιλαμβάνει προμήθεια και εγκατάσταση 2 δοσομετρικών αντλιών, κατάλληλης δυναμικότητας, με δοχείο αποθήκευσης χημικού από PE και όργανο ελέγχου στάθμης, με την υδραυλική και ηλεκτρολογική σύνδεσή τους, και ένταξή τους στον πίνακα αυτοματισμού και ελέγχου της μονάδας επέκτασης.

3.7. Προκατασκευασμένο σύστημα μεμβρανών αντίστροφης ώσμωσης δυναμικότητας 4.000 m^3/ημέρα

Το εργοστάσιο αφαλάτωσης αποτελείται από δυο (2) όμοιες μονάδες αντίστροφης ώσμωσης δυναμικότητας 4.000 m^3/ημέρα εκάστη, οι οποίες στεγάζονται σε μεταλλικό κτίριο εντός του υφιστάμενου οικοπέδου της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. Η επέκτασή τους περιλαμβάνει:

- Εγκατάσταση μίας (1) επιπλέον όμοιας μονάδας με δυναμικότητα 4.000 m^3/ημέρα (skid), με τον αντίστοιχο εξοπλισμό επεξεργασίας (μεμβρανοδοχεία, μεμβράνες κλπ), και συγκεκριμένα:
  - Μια αντλία φυγοκεντρικού τύπου παροχής 212m^3/h υψηλής πίεσης, κατασκευασμένης από ανοξείδωτο χάλυβα 316L. Για την αποφυγή των ισχυρών καταπονήσεων της μονάδας κατά τη φάση εκκίνησης και στάσης της αντλίας υψηλής πίεσης (υδραυλικό πλήγμα) και για την ακριβή ρύθμιση του σημείου λειτουργίας, θα εγκατασταθεί ρυθμιστής στροφών. Η αντλία υψηλής πίεσης θα είναι κατάλληλα κατασκευασμένη, ώστε να αντέχει σε συνεχή λειτουργία, σε μεγάλο εύρος περιστροφής. Η σύνδεση της αντλίας και του ηλεκτροκινητήρα θα γίνεται απευθείας μέσω οδοντωτού πολύσφηνου ή μέσω εύκαμπτου συνδέσμου. Ο κινητήρας θα είναι τριφασικός, με τάση λειτουργίας 400 V/50 Hz, κατάλληλος για συνεχή λειτουργία, κλάσης F, βαθμού προστασίας IP 55 και κλάσης απόδοσης IE3.
  - Skid μεμβρανοδοχείων με μεμβράνες. Το πρώτο στάδιο θα περιλαμβάνει 20 μεμβρανοδοχεία χωρητικότητας 6 μεμβρανών διαμέτρου 8'' το καθένα τοποθετημένες σε σειρά. Η άλμη από το πρώτο στάδιο επεξεργασίας με τη βοήθεια μιας κατακόρυφης πολυβάθμιας φυγοκεντρικής αντλίας (booster) παροχής 98 m^3/h καταθλίβεται στο δεύτερο στάδιο επεξεργασίας που θα περιλαμβάνει 10 μεμβρανοδοχεία χωρητικότητας 6 μεμβρανών διαμέτρου 8'' το καθένα τοποθετημένες σε σειρά. Οι μεμβράνες αντίστροφης ώσμωσης θα είναι σπειροειδούς τύλιξης, με μεγάλη ικανότητα απόρριψης αλάτων, χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης και υψηλής ενεργής επιφάνειας. Η αντικατάσταση οποιασδήποτε μεμβράνης από τα μεμβρανοδοχεία θα γίνεται εύκολα, χωρίς να απαιτείται η αποσύνδεση άλλων εξαρτημάτων ή μεμβρανοδοχείων. Τα μεμβρανοδοχεία θα είναι σχεδιασμένα για λειτουργία σε πιέσεις έως 300 PSI και έκαστο θα φέρει όλες τις απαραίτητες υδραυλικές συνδέσεις (τύπου victaulic) για την ορθή λειτουργία της μονάδας, οι οποίες θα είναι από κατάλληλο υλικό υψηλής αντοχής στη διάβρωση. Τα μεμβρανοδοχεία θα φέρουν πλευρικά στόμια για την είσοδο του υφάλμυρου νερού και την έξοδο της άλμης, ενώ θα είναι ευχερές το άνοιγμα κάθε μεμβρανοδοχείου χωρίς να απαιτείται η αποσυναρμολόγηση όλου του συστήματος τροφοδοσίας των μεμβρανοδοχείων. Για το ποιοτικό έλεγχο της λειτουργίας της μονάδας αντίστροφης όσμωσης, θα παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου με:

i. δειγματοληψία του νερού στη γραμμή προϊόντος και απόρριψης (άλμης) για κάθε γραμμή επεξεργασίας
ii. διάταξη δειγματοληψίας στη γραμμή προϊόντος σε κάθε μεμβρανοδοχείο.

Στην τεχνική προσφορά του διαγωνιζομένου θα επισυνάπτεται πρόγραμμα σχεδιασμού του συστήματος αντίστροφης ώσμωσης από τον προμηθευτή ή κατασκευαστή των μεμβρανών με το οποίο θα πιστοποιούνται οι παράμετροι του σχεδιασμού, η διαστασιολόγηση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του συστήματος καθώς και η ποσότητα και ποιότητα εκροής παραγόμενου νερού σε όλο το εύρος των θερμοκρασιών λειτουργίας (16° C - 26° C). Σε κάθε περίπτωση η ποιότητα του παραγόμενου νερού θα πρέπει να είναι μικρότερη των 1000 μS/cm ως αγωγιμότητα ή 600 mg/lt ως TDS, στους 26°C.

- Υδραυλική σύνδεση του skid με τον αγωγό τροφοδοσίας από τα φίλτρα φυσιγγίων
- Υδραυλική σύνδεση του αγωγού απόρριψης της άλμης από την έξοδο του συστήματος αντίστροφης ώσμωσης προς την παρακείμενη αποστραγγιστική τάφρο.
- Υδραυλική σύνδεση της εξόδου του παραγόμενου από τη μονάδα πόσιμου νερού με την υφιστάμενη δεξαμενή προσωρινής αποθήκευσης.
- Ηλεκτρολογική σύνδεση της μονάδας, συμπεριλαμβανομένου του πίνακα αυτοματισμού και ελέγχου.

3.8. Σύστημα χημικού καθαρισμού μονάδας επέκτασης

Για την εξυπηρέτηση της μονάδας επέκτασης, απαιτείται νέο σύστημα χημικού καθαρισμού του νέου skid, που περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση φυγοκεντρικής αντλίας (CIP), χαμηλής πίεσης κατασκευασμένη από υλικά ανθεκτικά στην διάβρωση παροχής 140 m^3/h, με δεξαμενή αποθήκευσης νερού χωρητικότητας 8.300 lt, κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο, την υδραυλική και ηλεκτρολογική σύνδεσή τους, και ένταξή τους στον πίνακα αυτοματισμού και ελέγχου της μονάδας επέκτασης.

3.9. Μετακατεργασία – σύστημα ρύθμισης pHμονάδας επέκτασης

Μετά την έξοδο του παραγόμενου από τη μονάδα νερού, για να καταστεί κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση, απαιτείται η αύξησης της σκληρότητας και της αλκαλικότητάς του, με ταυτόχρονη ρύθμιση του pH, η οποία περιλαμβάνει:

- Προμήθεια και εγκατάσταση 2 δοσομετρικών αντλιών έγχυσης σόδας, όμοιων με τις υφιστάμενες, όργανα ελέγχου και ρύθμισης της δοσομετρούμενης ποσότητας, με την υδραυλική και ηλεκτρολογική σύνδεσή τους, και ένταξή τους στον πίνακα αυτοματισμού και ελέγχου της μονάδας επέκτασης.
- Προμήθεια και εγκατάσταση 2 δοσομετρικών αντλιών έγχυσης υποχλωριώδους νατρίου (απολύμανση), όμοιων με τις υφιστάμενες, όργανα ελέγχου και ρύθμισης της δοσομετρούμενης ποσότητας, με την υδραυλική και ηλεκτρολογική σύνδεσή τους, και ένταξή τους στον πίνακα αυτοματισμού και ελέγχου της μονάδας επέκτασης.
- Υδραυλική σύνδεση του αγωγού παραγόμενου νερού με τον αγωγό επανάμιξης με ακατέργαστο νερό.

3.10. Όργανα μέτρησης και ελέγχου λειτουργίας

Για τον έλεγχο, τη ρύθμιση και την προστασία της μονάδας επέκτασης απαιτείται η προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων μέτρησης και προστασίας (αντίστοιχα με τα όργανα της υφιστάμενης εγκατάστασης όπως περιγράφεται ανωτέρω), όπως μετρητές αγωγιμότητας, μετρητές pH, μανόμετρα και μεταδότες πίεσης, παροχόμετρα, θερμόμετρα, πιεζοστάτες, με την υδραυλική και ηλεκτρολογική σύνδεσή τους, και ένταξή τους στον πίνακα αυτοματισμού και ελέγχου της μονάδας επέκτασης.

3.11. Αναβάθμιση υφιστάμενου συστήματος αυτοματισμού – Scada

Για τον έλεγχο και τη ρύθμιση της μονάδας επέκτασης απαιτείται η επέκταση του υφιστάμενου συστήματος αυτοματισμού και ελέγχου, η οποία περιλαμβάνει την αναβάθμιση του συστήματος Scada, που θα περιλαμβάνει τις πληροφορίες της υφιστάμενης εγκατάστασης, και τα αντίστοιχα δεδομένα τόσο από τον τοπικό πίνακα ελέγχου της μονάδας επέκτασης, όσο και από τους τοπικούς πίνακες ελέγχου του νέου εξοπλισμού.

3.12. Επέκταση ΓΠΧΤ

Για τη λειτουργία της μονάδας επέκτασης, απαιτείται η επέκταση του Γενικού Πίνακα Χαμηλής Τάσης, η οποία περιλαμβάνει:

- Προμήθεια και εγκατάσταση όλου του διακοπτικού υλικού που απαιτείται για την ηλεκτρολογική τροφοδότηση της μονάδας επέκτασης από τον υφιστάμενο πίνακα.
- Ηλεκτρολογική σύνδεση της μονάδας επέκτασης με τον υφιστάμενο ΓΠΧΤ.

3.13. Επέκταση υφιστάμενου μεταλλικού κτιρίου

Για την εγκατάσταση της επέκτασης της μονάδας αφαλάτωσης απαιτείται η επέκταση του υφιστάμενου μεταλλικού κτιρίου εξασφαλίζοντας την εργονομία, την εξασφάλιση των άνετων συνθηκών εργασίας και διατάξεις εξαερισμού και κλιματισμού.

3.14. Δεξαμενή αποθήκευσης πόσιμου νερού

Για την αύξηση της αποθηκευτικής δυνατότητας πόσιμου νερού μετά και την επέκταση της μονάδας απαιτείται η προμήθεια και εγκατάσταση δεξαμενής/ών συνολικής χωρητικότητας 2.000m^3, συμπεριλαμβανομένης της διαμόρφωσης του χώρου εγκατάστασής της/τους, και της υδραυλικής σύνδεσής της με την υφιστάμενη δεξαμενή αποθήκευσης.

Μεθοδολογία υλοποίησης

Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης

Θα χρησιμοποιηθεί κατάλληλη ομάδα που θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον το απαιτούμενο προσωπικό με εργασιακή εμπειρία που αναφέρεται στην Διακήρυξη.

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε πέντε (5) έτη με δικαίωμα μονομερούς προαίρεσης για άλλα πέντε (5) έτη. Όσον αφορά στην εκτέλεση της προμήθειας εξοπλισμού επέκτασης του εργοστασίου αφαλάτωση (σε περίπτωση άσκησης του δικαιώματος προαίρεσης εντός του χρόνου της πενταετούς λειτουργίας της μονάδας), ο χρόνος ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες.

Τόπος υλοποίησης/ παροχής των υπηρεσιών

Ο τόπος παροχής των υπηρεσιών είναι το εργοστάσιο της αφαλάτωσης στην περιοχή των πηγών Κουτάβου και η ευρύτερη πόλη του Αργοστολίου όπου είναι εγκατεστημένα τα υδρόμετρα και οι γεωτρήσεις.

Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης

Η διαδικασία τμηματικής παραλαβής και πληρωμής των παραδοτέων της υπηρεσίας αναγράφεται αναλυτικά στην Διακήρυξη και στην Ε.Σ.Υ.

Η διαδικασία πληρωμής θα γίνεται με βάση το επεξεργασμένο νερό (m^3) που οδηγείται στο υφιστάμενο δίκτυο μεταφοράς νερού από την περιοχή του Κουτάβου στη δεξαμενή Φαραώ. Πιο συγκεκριμένα, η πληρωμή θα γίνεται με βάση το μέσο όρο των μετρήσεων των δύο εγκατεστημένων παροχομέτρων στον καταθλιπτικό αγωγό προϊόντος που αναχωρεί από το αντλιοστάσιο του Κουτάβου προς τη δεξαμενή Φαραώ.

Εγγυήσεις - Τεχνική Υποστήριξη

Η απαιτούμενη ποιότητα του τελικά παραγόμενου νερού που θα καταλήγει στη δεξαμενή Φαραώ θα πρέπει οπωσδήποτε να καλύπτει τις απαιτήσεις της νομοθεσίας σχετικά με την καταλληλότητα του νερού για ανθρώπινη κατανάλωση. Προς τούτο ο ανάδοχος θα κάνει τις προβλεπόμενες αναλύσεις όπως περιγράφεται στο παρόν.

Τροποποίηση Σύμβασης

Οι δυνατότητες τροποποίησης της σύμβασης είναι με βάση το άρθρο 132 του Ν. 4412/16 όπως περιγράφεται στη διακήρυξη. Ειδικότερα, όσον αφορά την παράγραφο 1α του άρθρου 132, μπορεί να ζητηθεί από τον ανάδοχο η αύξηση της παραγωγής του επεξεργασμένου νερού μέχρι τη δυναμικότητα της εγκατάστασης.

Δ Ι Α Δ. Ε. Υ. Α. Δ. Κ.

ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ **Ε**ΠΙΧΕΙΡΗΣΗ **Υ**ΔΡΕΥΣΗΣ **Α**ΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΔΗΜΩΝ **Κ**ΕΦΑΛΟΝΙΑΣ

ΛΕΩΦ. Γ. ΒΕΡΓΩΤΗ 63, 28100 ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ - ΝΠΙΔ –

ΑΦΜ: 999414135 - ΔΟΥ: ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ

ΤΗΛ: 26710 23064 – FAX: 26710 24668

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ**
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	Μ11/2025
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	Αρχικής Σύμβασης: **3.280.000,00 €** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. Με δικαίωμα προαίρεσης: **9.180.000,00 €** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Ε.Σ.Υ.)

Άρθρο 1^{ο} – Εισαγωγή

1.1. Αντικείμενο

Το παρόν παράρτημα της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.) αφορά στους γενικούς και ειδικούς συμβατικούς όρους, με βάση τους οποίους, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών τευχών και στοιχείων δημοπράτησης θα εκτελεστεί από τον Ανάδοχο η σύμβαση: **«ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ».**

Το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει, για χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών με δικαίωμα προαίρεσης για άλλα πέντε (5) έτη, τη λειτουργία και τη συντήρηση της μονάδας αφαλάτωσης υφάλμυρου νερού με τη μέθοδο της αντίστροφης ώσμωσης στο Αργοστόλι Κεφαλονιάς δυναμικότητας 8.000 κ.μ. πόσιμου νερού την ημέρα, των τριών γεωτρήσεων (1^{η} και 2^{η} γεώτρηση στη θέση Χαράβοντα και Α’ γεώτρηση λαϊκών), εγκατάσταση και παρακολούθηση του συστήματος prepaid τροφοδοσίας υδροφόρων στην εγκατάσταση στης ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. στη θέση Κούταβος, καθώς επίσης και λειτουργία και συντήρηση του συνόλου των υδρομετρητών οικιακής χρήσης της Δημοτικής κοινότητας Αργοστολίου της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ..

Περιλαμβάνεται, επίσης, δικαίωμα προαίρεσης από τη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. για προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού επέκτασης της μονάδας προς συνολική παραγωγή 12.000 κμ πόσιμου νερού την ημέρα.

1.2 Ορισμοί

Αναθέτων Φορέας (Α.Φ.) είναι η Διαδημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης – Αποχέτευσης Δήμων Κεφαλονιάς (ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.).

Ανάδοχος: Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή κοινοπραξία στην οποία θα ανατεθεί η παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών.

Οικονομικό Αντικείμενο της Σύμβασης ή αξία της Σύμβασης: Η προβλεπόμενη από τη Σύμβαση Αμοιβή του Αναδόχου.

Σύμβαση: Το σύνολο των όρων που προσδιορίζουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των αντισυμβαλλόμενων, δηλαδή του Α.Φ. και του Αναδόχου, και περιλαμβάνονται στα Τεύχη του διαγωνισμού και στα παραρτήματα αυτών, στην απόφαση έγκρισης του αποτελέσματος και το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων μερών.

Συμβατικά Τεύχη: Το ιδιωτικό συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ του Α.Φ. και του Αναδόχου μαζί με τα τεύχη τα οποία το συνοδεύουν και το συμπληρώνουν, όπως αναγράφονται στην παράγραφο 1.2 της Ε.Σ.Υ.

Τεύχη Διαγωνισμού: Κάθε τεύχος που εκδίδεται από τον Α.Φ. και διατίθεται στους συμμετέχοντες κατά τη διάρκεια της Διαδικασίας.

1. Διακήρυξη Ανοικτής Δημοπρασίας
2. Τα Παραρτήματα της Διακήρυξης
3. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου
4. Η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου

1.3 Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.)

Η παρούσα Ε.Σ.Υ. αποτελείται από 14 Άρθρα (συμπεριλαμβανομένου και του παρόντος) και προσδιορίζει το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου. Τα ειδικά θέματα που σχετίζονται με την διαδικασία ανάθεσης περιλαμβάνονται στο τεύχος «Διακήρυξη», ενώ το αντικείμενο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της σύμβασης στα παραρτήματα αυτής.

Τα παρακάτω τεύχη, μαζί με όλα τα τεύχη και έγγραφα που προσαρτώνται σε αυτά τα συμπληρώνουν, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της Σύμβασης που θα καταρτιστεί, και ταξινομούνται κατά σειρά ισχύος:

1. Σύμβαση ΑΦ – Αναδόχου
2. Διακήρυξη Ανοικτής Δημοπρασίας
3. Οικονομική Προσφορά Αναδόχου
4. Τεχνική Προσφορά Αναδόχου
5. Παράρτημα Ι: Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης
6. Παράρτημα ΙΙ: Η παρούσα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 2^{ο} : Εκτέλεση της Σύμβασης

2.1 Τόπος και χρόνος

2.1.1 Τόπος εργασίας του Αναδόχου είναι η περιοχή του εργοστασίου της αφαλάτωσης στο Αργοστόλι, των γεωτρήσεων, καθώς επίσης και η περιοχή εγκατάστασης των υδρομετρητών οικιακής χρήσης στη δημοτική κοινότητα Αργοστολίου.

2.1.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται, ύστερα από έγκαιρη πρόσκληση της αρμόδιας υπηρεσίας του Α.Φ. να συμμετέχει σε συσκέψεις, να παρέχει γραπτές ή προφορικές πληροφορίες ή συμβουλές στις υπηρεσίες αυτές και τα όργανά τους, να συμμετέχει σε επισκέψεις στην γενικότερη περιοχή των εργασιών και γενικά να παρέχει κάθε σχετική υποστήριξη που κρίνει χρήσιμη ο Α.Φ..

2.1.3 Μαζί με την κοινοποίηση της απόφασης του Α.Φ. για την έγκριση της ανάθεσης προς τον Ανάδοχο, καλείται αυτός να υπογράψει το ιδιωτικό συμφωνητικό μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες. Το ιδιωτικό συμφωνητικό θα υπογράψει για λογαριασμό του Α.Φ. ο Πρόεδρος της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.

2.1.4 Η προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε πέντε (5) έτη από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού με δικαίωμα προαίρεσης για άλλα πέντε (5) έτη.

Αν η ημερομηνία έναρξης της συμβατικής προθεσμίας παροχής υπηρεσιών μετατεθεί χωρίς ευθύνη του Αναδόχου και χωρίς να αναφέρεται στη Διακήρυξη ή στα Τεύχη του Διαγωνισμού, ο Ανάδοχος δικαιούται αντίστοιχη παράταση προθεσμίας.

2.2 Σύμβαση – Ορισμός εκπροσώπου

2.2.1 Το ιδιωτικό συμφωνητικό θα υπογραφεί, από πλευράς Αναδόχου, από τον ήδη εξουσιοδοτημένο κατά το στάδιο της ανάθεσης εκπρόσωπό του.

2.2.2 Επιπλέον, κατά την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος πρέπει να ορίσει αναπληρωτή εκπρόσωπο που θα έχει τις ίδιες αρμοδιότητες με το νόμιμο εκπρόσωπο εάν αρχικά δεν έχει ορίσει. Για την αντικατάσταση των ως άνω εκπροσώπων του Αναδόχου κοινοποιείται σχετικό έγγραφο του Αναδόχου στον Α.Φ., στο οποίο επισυνάπτεται η σχετική απόφαση των καταστατικών οργάνων του Αναδόχου ή των μελών του σε περίπτωση Αναδόχου κοινοπραξίας. Η αντικατάσταση του εκπροσώπου του Αναδόχου υπόκειται στην έγκριση της Επιτροπής Παρακολούθησης (βλ. παράγραφο 2.3).

Οποιαδήποτε αλλαγή στη διεύθυνση κατοικίας των εκπροσώπων γνωστοποιείται ομοίως στον Α.Φ. Κοινοποιήσεις εγγράφων της σύμβασης στον παλιό εκπρόσωπο ή στην παλιά διεύθυνση θεωρούνται ισχυρές, εφόσον γίνονται πριν την γνωστοποίηση των μεταβολών.

2.2.3 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εφοδιάσει τον εκπρόσωπό του και τον αναπληρωτή εκπρόσωπό του με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο, εάν απαιτείται, σύμφωνα με το οποίο τα πρόσωπα αυτά εξουσιοδοτούνται να ενεργούν κατ' εντολή του, να τον εκπροσωπούν σε όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη Σύμβαση, να διευθετούν για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη Σύμβαση και να συμμετέχουν, κατόπιν προσκλήσεως οργάνων του Α.Φ., σε συναντήσεις με όργανα ελέγχου / παρακολούθησης της σύμβασης.

2.2.4 Παράλληλα με την υπογραφή της σύμβασης και αναπόσπαστο τμήμα αυτής θα αποτελεί και το πρωτόκολλο παράδοσης - παραλαβής μεταξύ του Α.Φ. και του Αναδόχου που θα αναφέρεται στον εξοπλισμό, τα υλικά και τις υποδομές που θα παραλάβει ο Ανάδοχος σε κατάσταση καλής λειτουργίας, τα οποία οφείλει να παραδώσει σε καλή λειτουργία στο Φορέα μετά τη λήξη του χρόνου σύμβασης

2.3 Παρακολούθηση της Σύμβασης

Ο Α.Φ. θα ορίσει και θα γνωστοποιήσει σχετικά στον Ανάδοχο τα πρόσωπα που θα επιβλέψουν την εκτέλεση των υπηρεσιών της σύμβασης, τα οποία εν συνεχεία θα καλούνται «Επιτροπή Παρακολούθησης» με τις αρμοδιότητες όπως ορίζονται στο άρθρο 216 του Ν. 4412.

2.4 Υποβολή Εκθέσεων από τον Ανάδοχο

Οι υποχρεώσεις του Αναδόχου για την υποβολή εργασιών και εκθέσεων αναγράφονται αναλυτικά στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 3^{ο} : Προσωπικό – Συνεργείο – Υποχρεώσεις του Αναδόχου – Χημικά και Μηχανήματα

3.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις που αναλαμβάνει με την υποβολή της προσφοράς του. Η εμπειρία και εν γένει τα προσόντα του προσωπικού αυτού τελούν υπό την ρητή ή και σιωπηρή έγκριση του Α.Φ. Τεκμαίρεται ότι ο Α.Φ. αποδέχεται τα πρόσωπα αυτά, εφόσον δεν εκφράσει γραπτώς τη διαφωνία της.
Ο Ανάδοχος πρέπει να καλύπτει νόμιμα τη λειτουργία, τη συντήρηση και φύλαξη του εργοστασίου αφαλάτωσης και τη λειτουργία και συντήρηση των υδρομετρητών οικιακής χρήσης, των τριών γεωτρήσεων και του συστήματος prepaid τροφοδοσίας υδροφόρων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Τεχνική Έκθεση και στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας και επαφίεται στον Ανάδοχο να καταστρώσει κατά τέτοιο τρόπο το πρόγραμμα λειτουργίας, συντήρησης του συνόλου των εγκαταστάσεων και εξοπλισμού σε ανθρώπινο δυναμικό και μηχανικά μέσα, ούτως ώστε ανά πάσα στιγμή να εξασφαλίζεται η σωστή και εύρυθμη λειτουργία.
Οι υπεύθυνοι της λειτουργίας και συντήρησης πρέπει να είναι καλοί χρήστες της Ελληνικής γλώσσας ή να συνεργάζονται με διερμηνέα.
Η απόδειξη της καταλληλότητας και ικανότητας του προτεινόμενου προσωπικού κατ' άτομο και της νομιμότητας του προγράμματος εργασίας αυτού είναι υποχρέωση του Αναδόχου.

3.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση της σύμβασης την ομάδα που δήλωσε κατά τη διαδικασία του διαγωνισμού και να δηλώσει άμεσα την αποχώρηση οποιουδήποτε μέλους της ομάδας. Η Επιτροπή Παρακολούθησης ερευνά τους λόγους αποχώρησης και μπορεί να εγκρίνει την αναπλήρωσή του με αντίστοιχο στέλεχος ίσης τουλάχιστον εμπειρίας.

3.3 Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να πληρώνει όλες τις δαπάνες που θα προκύψουν από τη λειτουργία και συντήρηση του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων που περιλαμβάνουν, ημερομίσθια, μισθούς, εισφορές, έξοδα κίνησης προσωπικού και μεταφορά υλικών. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λειτουργεί και να συντηρεί με προσωπικό επιστημονικό, εργατοτεχνικό κ.λπ., κατάλληλο για τις εργασίες αυτές και ικανό σε αριθμό για τη νόμιμη, ομαλή και εύρυθμη λειτουργία των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού της σύμβασης. Θα πρέπει ακόμα εκτός του προσωπικού αυτού να έχει σε ετοιμότητα εξοπλισμένο συνεργείο επισκευών και κατασκευών

ηλεκτρομηχανολογικών έργων και εξοπλισμού επανδρωμένο με έμπειρο προσωπικό, που θα προβαίνει σε επισκευές και κατασκευές ακόμα και κατά τις Κυριακές και εορτές, όταν αυτό κρίνεται αναγκαίο. Εάν κατά την εκτέλεση των εργασιών διαπιστωθεί ότι μέρος του προσωπικού του Αναδόχου δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των εργασιών, η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να διατάξει την αντικατάσταση ή την άμεση αποπομπή κάθε ανίκανου απείθαρχου ή και μη τίμιου μέλους του τεχνικού υπαλληλικού ή εργατικού προσωπικού του Αναδόχου. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί, ο Α.Φ. έχει το δικαίωμα να προβεί στην αντικατάσταση των ακατάλληλων προσώπων με άλλα που θα αμείβονται από αυτήν σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος ή εκπρόσωπος αυτού θα συναντιέται τουλάχιστον μία φορά το μήνα με τους αρμόδιους εκπροσώπους της Υπηρεσίας, σε τακτικές καθορισμένες συναντήσεις. Σκοπός των συναντήσεων θα είναι η συζήτηση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων. Η Υπηρεσία θα έχει το δικαίωμα να διενεργεί τακτικούς ή αιφνίδιους ελέγχους απόδοσης και τήρησης των όρων της σύμβασης, όσες φορές το θεωρεί απαραίτητο.
Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργάζεται πλήρως σε κάθε έλεγχο και να διαθέσει το απαιτούμενο γι' αυτό προσωπικό.
Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συντηρεί τα μηχανήματα σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών.

3.4 Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να χρησιμοποιεί μηχανήματα και υλικά που ανταποκρίνονται στους ισχύοντες σχετικούς κανονισμούς, δηλ. τις ισχύουσες επίσημες προδιαγραφές καθώς και τις προδιαγραφές του Α.Φ.

Ο ΑΦ διατηρεί το δικαίωμα να προσδιορίζει και να κρίνει την καταλληλότητα ή όχι των κάθε φύσεως μηχανικών μέσων και συναφών με αυτά ειδών που χρησιμοποιούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

3.5 Η προμήθεια, αποθήκευση και προετοιμασία των χημικών και όλων των αναλώσιμων υλικών που είναι απαραίτητα για τη σωστή και απρόσκοπτη λειτουργία του εργοστασίου (π.χ. για το εργαστήριο κ.λπ.) θα γίνεται με μέριμνα και δαπάνες του Αναδόχου. Η προμήθεια, αποθήκευση και αντικατάσταση των υλικών – ανταλλακτικών που απαιτούνται για τη σωστή και απρόσκοπτη λειτουργία των υδρομέτρων του δικτύου ύδρευσης θα γίνεται με μέριμνα και δαπάνες του Αναδόχου.
Η προμήθεια των 5.000 υδρομετρητών και των απαιτούμενων ανταλλακτικών και οι εργασίες τοποθέτησής τους για την αντικατάσταση / αναβάθμισή τους θα γίνει με μέριμνα και δαπάνες του Αναδόχου.
Η προμήθεια και δαπάνες των ανταλλακτικών και υλικών που προκύπτουν από βλάβες που δεν αποτελούν υπαιτιότητα του αναδόχου στα πλαίσια της ορθής λειτουργίας αποτελούν υποχρέωση του Α.Φ. Η τοποθέτησή τους, εφόσον αυτό είναι δυνατό επί τόπου του έργου και τα μέσα που διαθέτει, θα γίνεται από τον Ανάδοχο.
Σε περίπτωση που προκύπτει με υπαιτιότητα του αναδόχου βλάβη λόγω λάθους χειρισμού, ή έλλειψης συντήρησης, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί σε αποκατάστασή της με δικές του δαπάνες.

3.6 Το κόστος της ενέργειας και συγκεκριμένα το κόστος ρεύματος και πετρελαίου για τα ηλεκτροζεύγη καθώς και του νερού για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων βαρύνουν τον Α.Φ.

Άρθρο 4^{ο} : Αμοιβή – Κρατήσεις

4.1 Αμοιβή του Αναδόχου

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

Η πληρωμή της αξίας της σύμβασης στον Ανάδοχο θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στη παρούσα διακήρυξη με την καταβολή 100 % της συμβατικής αξίας τμηματικά, ανά μήνα, με την διαβίβαση των απαραίτητων δικαιολογητικών, στο τμήμα που αφορά τη λειτουργία της μονάδας.

i. Τιμολόγιο Β2G
ii. Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας
iii. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας που αφορά τον ίδιο, αν πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, ή τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις προς τους απασχολούμενους με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας, όταν πρόκειται για νομικό πρόσωπο. Οι συμπράξεις και κοινοπραξίες αποδεικνύουν την ασφαλιστική ενημερότητα όλων των μελών τους.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται ακόμα να προσκομίσει κατ' αίτηση του Α.Φ. και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτείται από την ελληνική νομοθεσία για την πληρωμή της απαίτησης.

Όσον αφορά το δικαίωμα προαίρεσης, ισχύει η έκπτωση που έχει δοθεί από τον ανάδοχο και η πληρωμή μπορεί να γίνει ως ακολούθως (άσκηση δικαιώματος προαίρεσης) :

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

Η οριστική παραλαβή του κάθε υλικού – εξοπλισμού, πραγματοποιείται μετά την εγκατάσταση του υλικού - εξοπλισμού.

Διευκρινίζεται ότι:

(α) Ο Ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και άλλες πληρωμές στα Ταμεία Κοινωνικής Ασφάλισης, Υγειονομικής Περίθαλψης και Συντάξεων, Επαγγελματικών, Δημόσιων ή άλλων φορέων, κ.λπ.

(β) Η συμβατική αμοιβή δεν περιλαμβάνει Φόρο Προστιθέμενης Αξίας. Ο φόρος αυτός θα καταβάλλεται επιπλέον στον Ανάδοχο, με την πληρωμή κάθε Λογαριασμού.

4.2 Συμβατική αμοιβή

Η συμβατική αμοιβή του Αναδόχου περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες (όπως λειτουργικά έξοδα, έξοδα μετακινήσεων, πρόσθετα ειδικά και γενικά έξοδα και κάθε δαπάνη μη ρητά κατονομαζόμενη εδώ και στα λοιπά άρθρα της παρούσας Ε.Σ.Υ. και των λοιπών συμβατικών τευχών, αναγκαία όμως για την εκτέλεση της σύμβασης και την επιτυχή εκπλήρωση των υποχρεώσεων του) και το επιχειρηματικό του κέρδος μέχρι την ολοκλήρωση των υπηρεσιών.

4.3 Νόμισμα

Τα τιμολόγια του Αναδόχου για την αμοιβή του καθώς και οι πληρωμές που θα διεκπεραιώνονται από τον Α.Φ. θα είναι εκπεφρασμένα σε ΕΥΡΩ και σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

4.4 Ωράριο λειτουργίας

Το ωράριο λειτουργίας για το σύνολο της υπηρεσίας θα είναι όλες τις ημέρες και ώρες της εβδομάδας.

Άρθρο 5^{ο} : Εγγυήσεις

5.1 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

5.1.1 Για την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος θα υποβάλει εγγύηση καλής εκτέλεσης, ίση προς το 4% επί της εκτιμωμένης αξίας της σύμβασης, χωρίς το ΦΠΑ.

5.1.2 Εάν η εγγυητική Επιστολή εκδοθεί από ξένη Τράπεζα τότε μπορεί να είναι συντεταγμένη σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλά θα συνοδεύεται απαραίτητα από επίσημη μετάφραση στα Ελληνικά.

5.1.3 Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον Ανάδοχο μετά την παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της Σύμβασης. Εφόσον υπάρξει νόμιμη αιτία για την κατάπτωση της, εκδίδεται σχετικά αιτιολογημένη απόφαση του Δ.Σ.

5.2 Γενικοί όροι Εγγυήσεων

Οι εγγυήσεις της παραγράφου 5.1 της παρούσας καλύπτουν στο σύνολό τους, χωρίς καμία διάκριση την πιστή εφαρμογή από τον Ανάδοχο όλων των όρων της Σύμβασης και κάθε απαίτηση του Α.Φ. κατά του Αναδόχου που προκύπτει από την εκπλήρωση των υπηρεσιών του.

Εφόσον προκύψει ανάγκη, αποφασίζεται η κατάπτωση του συνόλου, ή ανάλογου προς την απαίτηση μέρους, των εγγυήσεων. Μετά την έκδοση της απόφασης, ο Α.Φ. εισπράττει την εγγύηση με έγγραφη δήλωσή του προς τον εγγυητή.

Η κατάπτωση του συνόλου των εγγυήσεων δεν εξαντλεί την ευθύνη του Αναδόχου για αποζημίωση του Α.Φ. σε περίπτωση που αυτός υποστεί ζημία μεγαλύτερη του ποσού των εγγυήσεων.

Άρθρο 6^{ο} : Ποινικές Ρήτρες – Έκπτωση – Ανωτέρα Βία

6.1 Σημαντικότατη παράβαση της σύμβασης είναι η μη εξασφάλιση της απαιτούμενης ποιότητας. Η μη τήρηση της συγκεκριμένης υποχρέωσης του Αναδόχου θεωρείται ουσιώδης πλημμέλεια που πρέπει άμεσα να αρθεί σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις. Η συστηματική εκ μέρους του μη τήρηση της υποχρέωσής του αυτής είναι λόγος διάλυσης της σύμβασης και έκπτωσης της εγγυητικής επιστολής.

6.2 Σε περίπτωση που συνδυασμένες δραστηριότητες κοινωνικών ομάδων δεν επιτρέπουν την είσοδο και εργασία των υπαλλήλων του Αναδόχου στην εγκατάσταση ή σε οποιοδήποτε σημείο εγκατάστασης υδρομέτρων, ο Ανάδοχος και η Υπηρεσία θα αναζητήσουν κατάλληλες διοικητικές ή δικαστικές εντολές για να επιστρέψουν οι εργασίες στην ομαλότητα. Κατά τη διάρκεια τέτοιας περιόδου ο Ανάδοχος θα λειτουργεί τις εγκαταστάσεις με τον καλύτερο δυνατό τρόπο μέχρι οι συνθήκες να ομαλοποιηθούν (εφόσον στην περίπτωση αυτή απαιτηθούν πρόσθετες δαπάνες, θα εγκριθούν από την Υπηρεσία).

Την ευθύνη για ομαλή λειτουργία με προσωπικό ασφαλείας κλπ., σε περίπτωση εργασιακών προβλημάτων με το προσωπικό του, την έχει αποκλειστικά ο Ανάδοχος.

6.3 Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί αμέσως με έγγραφό του στον Α.Φ. κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας, που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή την σύμβαση. Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο.

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας ο Ανάδοχος θα κάνει κάθε προσπάθεια να έρθει σε επαφή με τους εκπροσώπους της Υπηρεσίας ώστε να εγκρίνουν τα μέτρα για την αντιμετώπισή της. Εφόσον αυτό δεν είναι εφικτό, ο Ανάδοχος θα έχει το δικαίωμα να προχωρήσει στα απαιτούμενα έξοδα και να υποβάλλει άμεσα στην Υπηρεσία γραπτή λεπτομερή αναφορά των ενεργειών αυτών. Η Υπηρεσία θα είναι υπεύθυνη για το κόστος των μέτρων έκτακτης ανάγκης με την προϋπόθεση ότι τέτοιες καταστάσεις δεν οφείλονταν σε σφάλμα ή αμέλεια του Αναδόχου, και η προκύπτουσα αποζημίωση θα προσδιορίζεται είτε με επί τόπου παρακολούθηση του κόστους είτε με οποιονδήποτε άλλο εφικτό τρόπο σύμφωνα με τις σχετικές νομοθετικές διατάξεις.

Ο Ανάδοχος οφείλει για την αντιμετώπιση τέτοιων περιπτώσεων να βρίσκεται σε διαρκή ετοιμότητα και να διατηρεί σε ενεργό κατάσταση τόσο το μηχανικό εξοπλισμό όσο και το προσωπικό του.

Άρθρο 7^{ο} : Ευθύνη του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για λάθη ή ελλείψεις κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων. Οι αξιώσεις του Α.Φ. κατά του Αναδόχου, λόγω πλημμελούς εκπλήρωσης των υποχρεώσεών του κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, παραγράφονται μετά την παραλαβή του αντικειμένου ή την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της σύμβασης.

Άρθρο 8^{ο} : Γενικά Καθήκοντα, Ευθύνες, Υποχρεώσεις του Αναδόχου

8.1 Εγκατάσταση Αναδόχου και έναρξη παροχής υπηρεσιών

Μετά την παραλαβή του εξοπλισμού από τον Ανάδοχο, ο Ανάδοχος οφείλει να θέσει σε πλήρη και αποδοτική λειτουργία το σύνολο των εγκαταστάσεων της μονάδας αφαλάτωσης και του εξοπλισμού υδρομετρητών, των τριών γεωτρήσεων και του συστήματος prepaid σύμφωνα με τα προβλεπόμενα - οριζόμενα στα συμβατικά στοιχεία και τεύχη, αναπτύσσοντας τα συνεργεία του και όλο τον αναγκαίο εξοπλισμό (εργαλεία, όργανα ελέγχου και μετρήσεων, άμεσα αναλώσιμα και λοιπά υλικά πρώτης ανάγκης, στολές, μέσα ατομικής προστασίας και υγιεινής της εργασίας κλπ.) για την εκτέλεση των υπηρεσιών, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, καθώς και τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας για την ασφάλεια και υγιεινή του προσωπικού του.

Ο Ανάδοχος είναι επίσης υποχρεωμένος να διαθέσει τα αναγκαία πλέον των υπαρχόντων έπιπλα και είδη γραφείου που θα απαιτηθούν για το προσωπικό του.

Η μονάδα αφαλάτωσης καθώς και όλος ο εξοπλισμός, τα υλικά και οι υποδομές της συμπεριλαμβανομένων και των μηχανημάτων θα παραχωρηθούν κατά χρήση στον Ανάδοχο, στην κατάσταση που βρίσκονται.

Ο Ανάδοχος κατά υλοποίηση των συμβατικών του υποχρεώσεων οφείλει ανελλιπώς να συνεργάζεται με τους επί τόπου Υπευθύνους Λειτουργίας, το προσωπικό του Α.Φ. και να λαμβάνει υπόψη του τις επισημάνσεις και υποδείξεις, όποτε απαιτηθεί, ώστε να επιτυγχάνεται το βέλτιστο αποτέλεσμα.

Ο Ανάδοχος, στα πλαίσια των υποχρεώσεων του, οφείλει εγκαίρως να ενημερώνει τον Α.Φ. για τα προβλήματα που εντοπίζει και να διατυπώνει τις προτάσεις του, ώστε να διασφαλίζεται η εύρυθμη και ασφαλής λειτουργία των εγκαταστάσεων.

8.2 Γενικές υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου

8.2.1 Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ρητά και αμετάκλητα να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στα Συμβατικά Τεύχη που συνοδεύει την Διακήρυξη με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση, και αναλαμβάνει όλες τις ευθύνες που απορρέουν από τη Σύμβαση.

8.2.2 Αν ο Ανάδοχος κληθεί από την Υπηρεσία να παρέμβει σε υπόθεση μεταξύ αυτού (του Α.Φ.) και τρίτου, υποχρεώνεται να ενεργήσει σύμφωνα με τη Σύμβαση. Εάν από τη σύμβαση δεν συνάγεται ο τρόπος δράσης του, απευθύνεται στην Υπηρεσία ζητώντας σχετικές οδηγίες.

8.2.3 Με τη λήξη της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να επιστρέψει στην Υπηρεσία όλα τα έγγραφα ή στοιχεία, που παρέλαβε για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, καθώς και ό,τι άλλο ανήκει σ' αυτόν.

8.2.4 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προειδοποιεί εγγράφως τον Α.Φ. για περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων και δεν επιτρέπεται να εργάζεται παράλληλα σε εργασίες με τις οποίες προκύπτει τέτοια σύγκρουση.

8.3 Ανάληψη ευθύνης από τον Ανάδοχο

8.3.1 Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση και λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να απαλλάσσει τον Α.Φ. και τους υπαλλήλους της από κάθε ευθύνη, όσον αφορά σε οποιεσδήποτε διεκδικήσεις ή ευθύνες μπορεί να ανακύψουν από ατύχημα ή θάνατο προσωπικού του Αναδόχου.

8.3.2 Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να εκχωρήσει σε τρίτους μέρος ή το σύνολο των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη σύμβαση, εκτός των περιπτώσεων νόμιμης εισφοράς σε συγγενική εταιρεία ή νόμιμης υπεργολαβίας που γίνεται κατόπιν απόφασης του αρμόδιου οργάνου του Α.Φ.

8.3.3 Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του ΑΦ, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του.

8.4 Κυριότητα Σχεδίων και Εγγράφων

8.4.1 Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από τον Ανάδοχο στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Α.Φ., θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νόμιμων εκπροσώπων της κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον Α.Φ. στον χρόνο που προβλέπεται στο Νόμο και στη σύμβαση ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης.

8.4.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει αρχεία με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, υποχρεούται να τα συνοδεύσει με έγγραφη τεκμηρίωσή τους και με οδηγίες για την ανάκτηση/ διαχείρισή τους.

8.5 Τεκμηρίωση στοιχείων από Ηλεκτρονικό Υπολογιστή

Οι κάθε είδους υπολογισμοί ή τα οποιαδήποτε στοιχεία, που θα προκύπτουν από επεξεργασία σε Ηλεκτρονικό Υπολογιστή, από τον Ανάδοχο ή από τις υπηρεσίες του Α.Φ. με τη βοήθεια/καθοδήγηση του Αναδόχου, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από αναλυτικό υπόμνημα, που θα περιλαμβάνει τα στοιχεία του συντάκτη και σε περίπτωση υπολογισμών, την περιγραφή των μεθόδων, των παραδοχών υπολογισμού και του τρόπου συμπλήρωσης των δεδομένων.

8.6 Κυριότητα και Χρήση λογισμικού του Αναδόχου

8.6.1 Τα προγράμματα Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (λογισμικό), τα οποία θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος για την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, υποχρεούται να έχουν εγκριθεί από τον Α.Φ.

8.6.2 Η κυριότητα των προγραμμάτων αυτών παραμένει στον Ανάδοχο, έχει όμως ο Α.Φ. το δικαίωμα να τα ελέγχει, χωρίς οικονομική επιβάρυνση και χωρίς περιορισμούς για θέματα που σχετίζονται με το Τεχνικό Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης.

8.7 Φορολογικές υποχρεώσεις Αναδόχου

8.7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκπληρώνει τις κατά τις κείμενες διατάξεις φορολογικές του υποχρεώσεις και ενδεικτικά:

α) την υποχρέωση εγγραφής στην αρμόδια Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (ΔΟΥ) και υποβολής των αναγκαίων δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος, ΦΠΑ κλπ.
β) την τήρηση βιβλίων σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία
γ) την πληρωμή φόρου εισοδήματος ή άλλων φόρων ή τελών και την
δ) εκπλήρωση των υποχρεώσεων του για την καταβολή των εργοδοτικών εισφορών των εργαζομένων του.

8.7.2 Προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή φορολογία του εισοδήματος τυχόν αλλοδαπών επιχειρήσεων του Αναδόχου, αυτός αναλαμβάνει να προσκομίσει στον Α.Φ. όλα τα σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα, που απαιτούνται από τις αρμόδιες ελληνικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

8.8 Ασφαλιστικές υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος (και τα μέλη του σε περίπτωση Κοινοπραξίας) υποχρεούται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την κείμενη για την κοινωνική ασφάλιση νομοθεσία (σε ΕΦΚΑ κλπ.), για το προσωπικό του, που θα απασχολήσει για την εκτέλεση της σύμβασης.

Επίσης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει τις εγκαταστάσεις ως ακολούθως:

α) Ασφάλιση κατά παντός κινδύνου
β) Ασφάλιση έναντι θεομηνίας
γ) Ασφάλιση έναντι προστίμων επιβαλλόμενων από την Ε.Ε.
δ) Ασφάλιση αστικής ευθύνης απέναντι σε τρίτους

8.9 Δημοσιοποίηση – Ανακοινώσεις στον Τύπο

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να προβαίνει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Α.Φ., άμεσα ή έμμεσα, σε δημόσιες ή δια του Τύπου ανακοινώσεις σχετικά με τη σύμβαση ή τον Α.Φ.

8.10 Αλληλογραφία του Αναδόχου με τον Α.Φ.

Τα έγγραφα που θα ανταλλάσσονται μεταξύ του Αναδόχου και τον Α.Φ. θα πρέπει να αποστέλλονται κατ' αρχήν με e-mail, τα δε πρωτότυπα αυτών να αποστέλλονται με συστημένο ταχυδρομείο ή με υπηρεσία ταχυμεταφορών και να είναι συντεταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

Άρθρο 9ο : Παράδοση πληροφοριών για τη Σύμβαση

Ο Α.Φ. υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο, χωρίς επιβάρυνση, όλες τις πληροφορίες που αφορούν στη Σύμβαση, εφόσον είναι διαθέσιμες και δεν έχει κώλυμα να τις παραδώσει.

Άρθρο 10ο : Διαφορές – Διαφωνίες – Ανωτέρα Βία

10.1 Συμβατικά Τεύχη

10.1.1 Τα συμβατικά τεύχη αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση που υπάρξουν αντικρουόμενες διατάξεις ή όροι στα συμβατικά τεύχη, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο ισχυρότερο κάθε φορά, κατά τη σειρά προτεραιότητας που ορίζεται στη Διακήρυξη.

10.1.2 Λάθη ή παραλείψεις των συμβατικών τευχών μπορεί να διορθώνονται πριν την υπογραφή της σύμβασης, αν τούτο δεν αντιβαίνει στη δικαιολογημένη εμπιστοσύνη των διαγωνιζομένων και στην υποχρέωση του Α.Φ. να μη μεταβάλλει μονομερώς τους όρους της που έλαβαν υπόψη τους οι διαγωνιζόμενοι για τη διαμόρφωση της προσφοράς τους.

10.2 Ανωτέρα βία

10.2.1 Αν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επισυμβούν γεγονότα ή περιστατικά "ανώτερης βίας", τα οποία σαφώς και αποδεδειγμένα βρίσκονται υπεράνω του ελέγχου και της ευθύνης των συμβαλλομένων, καθένα εκ των μερών δικαιούται να αναστείλει την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, εφόσον αυτά τα γεγονότα ή περιστατικά παρεμποδίζουν την εκπλήρωσή τους. Το παραπάνω δικαίωμα υφίσταται μόνο στις περιπτώσεις που οι συνέπειες των περιστατικών αυτών δεν ρυθμίζονται από το Νόμο ή τη Σύμβαση.

10.2.2 Η μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων κατά τη διάρκεια της αναστολής, δεν δημιουργεί δικαίωμα ή αξίωση υπέρ ή κατά του ετέρου των συμβαλλομένων. Δεν αναστέλλεται η εκπλήρωση υποχρεώσεων ή η καταβολή αμοιβών, που κατέστησαν απαιτητές πριν από την επέλευση των άνω γεγονότων ή περιστατικών.

Διαφωνίες, διενέξεις και διαφορές που θα ανακύψουν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης δεν δικαιολογούν την εκ μέρους του Αναδόχου άρνηση παροχής των υπηρεσιών και εκτέλεσης των καθηκόντων του όπως αυτά προβλέπονται στη Σύμβαση, εκτός αν τούτο ρητώς προβλέπεται από το Νόμο ή την σύμβαση. Αν παρότι δεν υφίσταται τέτοιο δικαίωμα, ο Ανάδοχος αρνηθεί την εκτέλεση της σύμβασης, ο Α.Φ. μπορεί να κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο, κατά τις σχετικές διατάξεις του Νόμου.

Άρθρο 11ο : Έκπτωση Αναδόχου – Διάλυση Σύμβασης

11.1 Έκπτωση Αναδόχου

Εφόσον ο Ανάδοχος παραβιάζει τις εκ της συβάσεως υποχρεώσεις του, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής, όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία.

Εφόσον συντρέχουν οι περιπτώσεις της παρ. 2 του άρθρου αυτού, η διαδικασία έκπτωσης κινείται υποχρεωτικά. Μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης εκκαθαρίζεται η σύμβαση και καταπίπτει υπέρ του Α.Φ. η εγγύηση καλής εκτέλεσης.

11.2 Διάλυση της Σύμβασης

11.2.1 Ο Α.Φ. δικαιούται να διαλύσει τη Σύμβαση, σύμφωνα με το άρθρο 338 του Νόμου 4412/2016 (όπως ισχύει).

11.2.2 Επισημαίνεται ότι αν δεν ολοκληρωθεί το αντικείμενο της σύμβασης, όταν αυτή δεν έχει λυθεί πρόωρα για κάποιον από τους νόμιμους λόγους, η σύμβαση παραμένει σε ισχύ ακόμη και στην περίπτωση που έχει λήξει η συνολική συμβατική προθεσμία με όλες τις σχετικές παρατάσεις.

11.3 Λύση της Σύμβασης για οικονομικούς λόγους

Ο Α.Φ. δικαιούται να καταγγείλει μονομερώς και αζημίως γι' αυτόν την Σύμβαση εάν δεν εγκρίνει την υποκατάσταση του Αναδόχου ή αν αυτός τεθεί υπό εκκαθάριση, ή υπό αναγκαστική διαχείριση. Πτώχευση του Αναδόχου, συνεπάγεται την αυτοδίκαιη λύση της σύμβασης, ενώ πτώχευση μέλους σύμπραξης ή κοινοπραξίας συνεπάγεται την δυνατότητα υποκατάστασης του πτωχεύσαντος μετά από έγκριση της Προϊσταμένης Αρχής.

11.4 Λύση της Σύμβασης – Παραλαβή του αντικειμένου της

Η λήξη της Σύμβασης πιστοποιείται με τη βεβαίωση ολοκλήρωσης των υπηρεσιών του Αναδόχου που εκδίδεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης όπου βεβαιώνεται ότι έχουν εκτελεστεί όλες οι συμβατικές του υποχρεώσεις εντός του χρόνου ισχύος της σύμβασης.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στον Ανάδοχο, μετά την έκδοση της πρωτοκόλλου οριστικής ολοκλήρωσης των υπηρεσιών του Αναδόχου.

Άρθρο 12^{ο} : Διοικητική – Δικαστική Επίλυση Διαφορών

Οι διαφορές μεταξύ του Α.Φ. και του Αναδόχου επιλύονται κατά τα λεπτομερώς αναφερόμενα Ν.4412/2016. Η διοικητική και η δικαστική διαδικασία δεν αναστέλλουν την εκτέλεση της Σύμβασης, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά στο Νόμο.

Άρθρο 13^{ο} : Ισχύουσα Νομοθεσία και Γλώσσα Επικοινωνίας

13.1 Νομοθεσία

Για την ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης έχουν εφαρμογή το Ελληνικό και το Ευρωπαϊκό Δίκαιο, όπως ισχύουν κατά το χρόνο δημοσίευσης της παρούσας. Ειδικότερα για την εκτέλεση της σύμβασης, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο, σχετικό με την ποιότητα νερού προς ανθρώπινη κατανάλωση.

13.2 Γλώσσα επικοινωνίας

Η Σύμβαση θα συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Όλες οι επικοινωνίες (προφορικές και γραπτές) μεταξύ του Αναδόχου και του Α.Φ. ή άλλων ελληνικών αρχών ή φορέων θα γίνονται στην ελληνική γλώσσα. Οπουδήποτε και οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης απαιτηθεί ερμηνεία ή μετάφραση από ή / και προς τα ελληνικά, αυτές θα εξασφαλίζονται από τον Ανάδοχο και με κόστος που θα βαρύνει τον ίδιο.

Σε κάθε περίπτωση αμφισβητήσεων ή διαφορών, το ελληνικό κείμενο κατισχύει των εγγράφων σε αλλοδαπή γλώσσα.

Άρθρο 14^{ο} : Υποχρέωση Τήρησης Εμπιστευτικότητας και Εχεμύθειας

14.1 Εμπιστευτικές πληροφορίες

Αμφότερα τα Συμβαλλόμενα Μέρη συμφωνούν να μην αποκαλύπτουν προς τρίτους εμπιστευτικές πληροφορίες του Αντισυμβαλλόμενου Μέρους, π.χ. κάθε πληροφορία τεχνικού ή εμπορικού χαρακτήρα οι οποίες αφορούν την λειτουργία και την επιχειρηματική της ανάπτυξη, περιλαμβανομένων, ενδεικτικώς, πληροφοριών σχετικών με τεχνογνωσία, πρότυπα, μεθόδους, διαδικασίες, επιχειρηματικές συμφωνίες, τιμολογιακή πολιτική, πελάτες κάθε κατηγορίας, στρατηγικό σχεδίασμά κ.λ.π (εφεξής «Εμπιστευτικές Πληροφορίες»). Αμφότερα τα Συμβαλλόμενα Μέρα υποχρεούνται να λαμβάνουν τα προσήκοντα μέτρα, ώστε να εξασφαλιστεί η διατήρηση της εμπιστευτικότητας μέσω συμφωνιών εχεμύθειας ή άλλων κατάλληλων μέτρων που εφαρμόζονται από το προσωπικό ή/και τους συμβούλους τους.

Κατά τη διάρκεια της ισχύος της παρούσας Σύμβασης, αλλά και μετά την λύση ή λήξη της, κάθε συμβαλλόμενο μέρος αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην αποκαλύπτει και να μη χρησιμοποιεί για διαφορετικούς σκοπούς από την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του που απορρέουν από την ανωτέρω σύμβαση, οποιαδήποτε Εμπιστευτική Πληροφορία την οποία έλαβε κατά την διάρκεια και λόγω της εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και της καθ' οιονδήποτε τρόπο (αμέσως ή εμμέσως) συμμετοχής του σ' αυτήν.

Ο Ανάδοχος αναγνωρίζει και συμφωνεί ότι, ούτε ο ίδιος, ούτε οι υπάλληλοι του, ούτε και οι καθ' οιονδήποτε τρόπο συνεργαζόμενοι με αυτόν, θα αποκτήσουν οποιαδήποτε δικαιώματα στις Εμπιστευτικές Πληροφορίες, εκτός από το δικαίωμα να τις χρησιμοποιούν για τις ανάγκες της λειτουργίας και μόνο της παρούσας Σύμβασης. Ο Ανάδοχος δεν επιτρέπεται να αποκαλύπτει τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες σε οιονδήποτε τρίτο παρά μόνον κατόπιν της εγγράφου συναινέσεως του Α.Φ.

14.2 Μέτρα ασφαλείας – υγείας

Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών και οφείλει να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του προσωπικού, των μηχανημάτων, των εγκαταστάσεων κλπ.
Ακόμη, ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος εάν το προσωπικό, καθώς και τα οχήματα – μηχανήματα και λοιπά μέσα τα οποία θα χρησιμοποιεί για την εκτέλεση των εργασιών, πληρούν τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία, καθώς κι εάν εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία μέτρα προστασίας και ασφάλειας.
Είναι υποχρεωτική η συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΕ, που αναφέρεται στις «Ελάχιστες απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας προσωρινών και κινητών εργοταξίων» (όπως ενσωματώθηκε

στην Ελληνική Νομοθεσία με τα ΠΔ 305/96, 17/96 και 159/99) και τις όποιες εν ισχύ σχετικές νομοθετικές διατάξεις.
Ο χειρισμός του εξοπλισμού και των εργαλείων για τις απαιτούμενες εργασίες θα πρέπει να γίνεται μόνο από έμπειρο προσωπικό.
Υποχρεωτική είναι επίσης η χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) κατά την εκτέλεση των εργασιών.
Η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. έχει το δικαίωμα εφόσον διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται τα προβλεπόμενα μέτρα ασφαλείας, ή ότι τα μηχανήματα που εργάζονται (γερανοί κλπ) δε διαθέτουν τις υπό του νόμου προβλεπόμενες άδειες να διακόπτει αμέσως τις εργασίες και να καλέσει τον Ανάδοχο να συμμορφωθεί σχετικά.
Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, η Υπηρεσία μετά από σχετική απόφαση του Δ.Σ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ., έχει το δικαίωμα να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση κηρύσσοντας έκπτωτο τον Ανάδοχο, με ό,τι αυτό συνεπάγεται.
Έως ότου ο Ανάδοχος συμμορφωθεί με τα προβλεπόμενα εκ του νόμου και τις λοιπές απαιτήσεις, δε θα μπορεί να εκτελεί εργασίες για λογαριασμό της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ..

Συντάχθηκε
Αργοστόλι, 8 Δεκεμβρίου 2025

Στελλάτος Ανδρέας
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Θεωρήθηκε
Αργοστόλι, 8 Δεκεμβρίου 2025

Σιμωτάς Γεράσιμος
Γενικός Δ/ντής της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.

Δ Ι Α Δ. Ε. Υ. Α. Δ. Κ.

ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ **Ε**ΠΙΧΕΙΡΗΣΗ **Υ**ΔΡΕΥΣΗΣ **Α**ΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΔΗΜΩΝ **Κ**ΕΦΑΛΟΝΙΑΣ

ΛΕΩΦ. Γ. ΒΕΡΓΩΤΗ 63, 28100 ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ - ΝΠΙΔ –

ΑΦΜ: 999414135 - ΔΟΥ: ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ

ΤΗΛ: 26710 23064 – FAX: 26710 24668

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ**
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	Μ11/2025
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	Αρχικής Σύμβασης: **3.280.000,00 €** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. Με δικαίωμα προαίρεσης: **9.180.000,00 €** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού

Τα έξοδα λειτουργίας της παρούσας σύμβασης, εκτός της ηλεκτρικής ενέργειας της μονάδας αφαλάτωσης το κόστος της οποίας δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα και θα πληρώνεται από τη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ., είναι τα ακόλουθα:

- Χημικά για τη λειτουργία της μονάδας
- Συντήρηση εξοπλισμού και ανταλλακτικά της μονάδας αφαλάτωσης
- Αναλώσιμα για τη λειτουργία της μονάδας (αντικατάσταση μεμβρανών, φίλτρων φυσιγγίων κλπ.)
- Εργατικό κόστος για τη λειτουργία της αφαλάτωσης και της λειτουργίας λογισμικών καταγραφής και διαχείρισης υδρομέτρων, γεωτρήσεων και συστήματος prepaid
- Κόστος αντικατάστασης ή αναβάθμισης και συνδρομής χρήσης λογισμικού υδρομέτρων, προμήθειας, εγκατάστασης και παρακολούθησης συστήματος prepaid τροφοδοσίας υδροφόρων
- Κόστος λειτουργίας και συντήρησης εξοπλισμού γεωτρήσεων

Οι ακόλουθοι υπολογισμοί έχουν γίνει με βάση ετήσια παραγωγή νερού 2.000.000 m^3.

1. Κόστος Χημικών

Το κόστος των χημικών και αναλωσίμων για την προτεινόμενη εγκατάσταση αφαλάτωσης της Κεφαλονιάς συνίσταται από την χρήση αντικαθαλατωτικού για την προστασία των μεμβρανών, υποχλωριώδους νατρίου για την μεταχλωρίωση και σόδας για την τελική ρύθμιση του pH. Η ανάλυση των επιμέρους δόσεων και κόστους του αντιστοίχου χημικού φαίνεται στον παρακάτω πίνακα. Όπως φαίνεται από τον πίνακα αυτόν, το συνολικό ειδικό κόστος χημικών και αναλωσίμων ανέρχεται σε **0,039€/m^3**παραγόμενου νερού.

Αντικαθαλατωτικό		
Δόση (permeate)	5,0	mg/lt
Κόστος χημικού	3	€/kg
Κόστος/m^3 permeate	**0,0150**	€/m^3
Καυστική σόδα		
Δόση (permeate)	56,0	mg/lt
Κόστος χημικού	0,40	€/kg
Κόστος/m^3 permeate	**0,0224**	€/m^3
Χλώριο		
Δόση (permeate)	4,0	mg/lt
Κόστος χημικού	0,4	€/kg
Κόστος/m^3 permeate	**0,0016**	€/m^3

2. Συντήρηση Εξοπλισμού & Ανταλλακτικά μονάδας αφαλάτωσης

Το κόστος συντήρησης όλου εξοπλισμού υπολογίζεται ως ποσοστό του κόστους του εξοπλισμού. Λαμβάνοντας υπόψη τον προϋπολογισμό της προμήθειας – εγκατάστασης κατά την κατασκευή της μονάδας που ήταν ίσος με 3.647.800,00€ , και ένα μέσο ποσοστό της τάξης του 5% σε ετήσια βάση προκύπτει μοναδιαίο ειδικό κόστος συντήρησης του συνόλου του εξοπλισμού ίσο με **0,09€/m^3**.

3. Αναλώσιμα λειτουργίας (μεμβράνες-φυσίγγια)

Το κόστος για αντικατάσταση φίλτρων φυσιγγίων έχει υπολογιστεί θεωρώντας ότι χρειάζονται αντικατάσταση κάθε 3 μήνες. Το κόστος αντικατάστασης μεμβρανών υπολογίζεται με βάση την υπόθεση ότι αυτές θα αντικαθίστανται σε μέση περίοδο αναφοράς τα 5 χρόνια.

Με βάση τον ακόλουθο πίνακα, το συνολικό κόστος αντικατάστασής τους ανέρχεται σε **0,026 €/m^3**.

Κόστος για την αντικατάσταση των φυσιγγίων		
Αριθμός φυσιγγίων	132	τεμάχια
Κόστος φυσιγγίου	10	€/φυσίγγιο
Συχνότητα αλλαγής ανά:	3	μήνες
Ετήσια παραγωγή νερού	2000000	m^3
Κόστος/m^3 permeate	**0,0026**	€/m^3
Κόστος για την αντικατάσταση των μεμβρανών		
Αριθμός μεμβρανών	360	τεμάχια
Κόστος μεμβράνης	650	€/μεμβράνη
Συχνότητα αλλαγής ανά:	5	έτη
Ετήσια παραγωγή νερού	2000000	m^3
Κόστος/m^3 permeate	**0,023**	€/m^3

4. Εργατικό κόστος

Δεδομένου ότι πρόκειται για εγκατάσταση παροχής ποσίμου νερού ύδρευσης, θα λειτουργεί σε εικοσιτετράωρη και επταήμερη βάση. Επίσης δεδομένου τόσο του μεγέθους της μονάδας όσο και του είδους του εγκαθιστάμενου εξοπλισμού, σε κάθε βάρδια θα απαιτούνται δύο άτομα για την εκτέλεση των σχετικών ρυθμίσεων λειτουργίας και εργασιών καθαριότητας και τακτικής συντήρησης αλλά και για την επίβλεψη και εποπτεία της εγκατάστασης, την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και επιδιορθωτικών ενεργειών (εκτός από τη βραδινή βάρδια όπου δεν θα εκτελούνται εργασίες τακτικής συντήρησης και γενικής καθαριότητας οπότε απαιτούνται δύο άτομα), καθώς επίσης και την παρακολούθηση και διαχείριση των υδρομέτρων.

Συνεπώς για τη λειτουργία της μονάδας αφαλάτωσης και των υδρομέτρων προβλέπεται το παρακάτω προσωπικό :

- 3 βάρδιες ειδικευμένου εργατοτεχνικού προσωπικού επιτόπου για την 24ωρη λειτουργία της εγκατάστασης, από δύο (2) άτομα έκαστη. Συνεπώς συνολικά 9 άτομα για την κάλυψη αδειών, ασθενειών, ρεπό κλπ.
- Ένας μηχανολόγος ή ηλεκτρολόγος μηχανικός
- Ένας χημικός μηχανικός ή μηχανικός περιβάλλοντος
- Ένας χημικός

Έκαστη μισθοδοσία από το ειδικευμένο εργατοτεχνικό προσωπικό υπολογίζεται συνολικά σε 21.000,00€/χρόνο ενώ για τις θέσεις των μηχανικών προβλέπεται ετήσιες απολαβές της τάξης των 28.000,00€/χρόνο και για τον χημικό 25.000,00 €/χρόνο.

Κατά συνέπεια, το ειδικό εργατικό κόστος υπολογίζεται σε **0,135€/m^3** παραγόμενου νερού.

5. Κόστος λειτουργίας συστήματος prepaid και συνδρομής χρήσης λογισμικού

Το ετήσιο κόστος συνδρομής χρήσης λογισμικού καθώς και το κόστος λειτουργίας και συντήρησης του συστήματος prepaid υπολογίζεται σε 20.000 €.

Κατά συνέπεια, το κόστος του συστήματος prepaid και συνδρομής χρήσης λογισμικού υπολογίζεται σε **0,01€/m^3** παραγόμενου νερού.

6. Κόστος λειτουργίας και συντήρησης γεωτρήσεων

Το ετήσιο κόστος συντήρησης εξοπλισμού γεωτρήσεων υπολογίζεται σε 20.000 €.

Κατά συνέπεια, το κόστος λειτουργίας και συντήρησης των γεωτρήσεων, υπολογίζεται σε **0,01€/m^3** παραγόμενου νερού.

7. Κόστος παρακολούθησης, λειτουργίας και συντήρησης υδρομέτρων που θα αντικατασταθούν ή αναβαθμιστούν

Το ετήσιο κόστος της παρακολούθησης, λειτουργίας και συντήρησης των 5.000 υδρομέτρων που πρόκειται να αντικατασταθούν ή αναβαθμιστούν υπολογίζεται σε 60.000 €.

Σημειώνεται ότι η αντικατάσταση ή αναβάθμιση των υδρομέτρων θα ολοκληρωθεί εντός 24 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, άρα το επιπλέον κόστος θα αρχίζει να περιλαμβάνεται μετά το πέρας του χρονικού διαστήματος αυτού.

Κατά συνέπεια, το κόστος παρακολούθησης, λειτουργίας και συντήρησης των 5.000 υδρομέτρων που θα αντικατασταθούν ή αναβαθμιστούν υπολογίζεται σε **0,03€/m^3** παραγόμενου νερού.

Συνολικό Κόστος λειτουργίας

Το συνολικό κόστος λειτουργίας της μονάδας για παραγωγή 8.000 m^3/day αφαλατωμένου νερού ημερησίως, των τριών γεωτρήσεων, του συστήματος prepaid καθώς και των υδρομέτρων ανά κμ πόσιμου νερού (με δεδομένη ετήσια παραγωγή 2.000.000 κμ) περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα :

α/α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**€/m^3**
1	Κόστος Χημικών	0,039
2	Κόστος Συντήρησης και ανταλλακτικών	0,09
3	Κόστος αναλωσίμων	0,026
4	Εργατικό κόστος	0,135
5	Κόστος prepaid συστήματος και συνδρομής χρήσης λογισμικού	0,01
6	Κόστος λειτουργίας και συντήρησης γεωτρήσεων	0,01
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ, ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ PREPAID (24 πρώτοι μήνες)		**0,31**
7	Κόστος λειτουργίας υδρομέτρων που θα αντικατασταθούν ή αναβαθμιστούν	0,03
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ, ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ PREPAID ΚΑΙ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ		**0,34**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Λειτουργία και συντήρηση μονάδας αφαλάτωσης υφάλμυρου νερού δυναμικότητας 8.000 κμ πόσιμου νερού/ημέρα, τριών γεωτρήσεων και συστήματος prepaid πλήρωσης υδροφόρων τα δύο (2) πρώτα έτη	m^3	4.000.000	0,31	1.240.000,00
2	Λειτουργία και συντήρηση μονάδας αφαλάτωσης υφάλμυρου νερού	m^3	6.000.000	0,34	2.040.000,00

	δυναμικότητας 8.000 κμ πόσιμου νερού/ημέρα, τριών γεωτρήσεων, συστήματος prepaid πλήρωσης υδροφόρων και υδρομέτρων για τα τρία (3) επόμενα έτη				
				ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ :	**3.280.000,00**
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ (ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ)					
1	Αντικατάσταση αντλιοστασίου υδροληψίας πηγών Παπαδάτου	σετ	1	150.000,00	150.000,00
2	Επέκταση αντλιοστασίου τροφοδοσίας μονάδας αφαλάτωσης	σετ	1	100.000,00	100.000,00
3	Σύστημα φίλτρανσης σε πολυστρωματικά φίλτρα άμμου	σετ	1	250.000,00	250.000,00
4	Σύστημα φίλτρανσης σε φίλτρα φυσιγγίων	σετ	1	60.000,00	60.000,00
5	Σύστημα δοσομέτρησης αντικαθαλατωτικού	σετ	1	5.000,00	5.000,00
6	Προκατασκευασμένο σύστημα μεμβρανών αντίστροφης ώσμωσης δυναμικότητας 4.000 κμ/ημέρα	σετ	1	1.200.000,00	1.200.000,00
7	Σύστημα χημικού καθαρισμού μονάδας επέκτασης	σετ	1	20.000,00	20.000,00
8	Σύστημα μετακατεργασίας – ρύθμισης pHμονάδας επέκτασης	σετ	1	30.000,00	30.000,00
9	Όργανα μέτρησης και ελέγχου λειτουργίας	σετ	1	25.000,00	25.000,00
10	Αναβάθμισης υφιστάμενου συστήματος αυτοματισμού – Scada	σετ	1	60.000,00	60.000,00
11	Επέκταση ΓΠΧΤ	σετ	1	100.000,00	100.000,00
12	Επέκταση μεταλλικού κτιρίου	σετ	1	250.000,00	250.000,00
13	Νέα δεξαμενή αποθήκευσης πόσιμου νερού	σετ	1	250.000,00	250.000,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ :	**2.500.000,00**
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)					
1	Λειτουργία και συντήρηση μονάδας αφαλάτωσης	m^3	10.000.000	0,34	3.400.000,00

	υφάλμυρου νερού δυναμικότητας 8.000 κμ πόσιμου νερού/ημέρα, τριών γεωτρήσεων, συστήματος prepaid πλήρωσης υδροφόρων και υδρομέτρων για πέντε (5) έτη				
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ :					**3.400.000,00**
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ (μαζί με την προαίρεση) :					**9.180.000,00 €**
ΦΠΑ 24% :					**2.203.200,00 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και προαίρεσης) :					**11.383.200,00 €**

Σημειώνεται ότι ο προϋπολογισμός για την 5ετή λειτουργία και συντήρηση της μονάδας είναι ενδεικτικός και στηρίζεται στην παροχή 2.000.000 κ.μ επεξεργασμένου νερού ανά έτος και μπορεί να αναπροσαρμοστεί κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ώστε να συμβαδίζει με της πραγματικές ανάγκες ζήτησης πόσιμου νερού. Όμως ο Αναθέτων Φορέας έχει το δικαίωμα να ζητήσει ποσότητα επεξεργασμένου νερού μικρότερη ή και μεγαλύτερη, όχι πάντως μεγαλύτερη από τη δυναμικότητα της εγκατάστασης ανά ημέρα.

Φ.Π.Α. - Κρατήσεις

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 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Συντάχθηκε
Αργοστόλι, 8 Δεκεμβρίου 2025

Στελλάτος Ανδρέας
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Θεωρήθηκε
Αργοστόλι, 8 Δεκεμβρίου 2025

Σιμωτάς Γεράσιμος
Γενικός Δ/ντής της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.

Δ Ι Α Δ. Ε. Υ. Α. Δ.Κ.

ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ **Ε**ΠΙΧΕΙΡΗΣΗ **Υ**ΔΡΕΥΣΗΣ **Α**ΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΔΗΜΩΝ **Κ**ΕΦΑΛΟΝΙΑΣ

ΛΕΩΦ. Γ. ΒΕΡΓΩΤΗ 63, 28100 ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ - ΝΠΙΔ –

ΑΦΜ: 999414135 - ΔΟΥ: ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ

ΤΗΛ: 26710 23064 – FAX: 26710 24668

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ**
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	Μ11/2025
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	Αρχικής Σύμβασης: **3.280.000,00 €** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. Με δικαίωμα προαίρεσης: **9.180.000,00 €** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)
1	Λειτουργία και συντήρηση μονάδας αφαλάτωσης υφάλμυρου νερού δυναμικότητας 8.000 κμ πόσιμου νερού/ημέρα, τριών γεωτρήσεων και συστήματος prepaid πλήρωσης υδροφόρων τα δύο (2) πρώτα έτη	m^3	4.000.000	
2	Λειτουργία και συντήρηση μονάδας αφαλάτωσης υφάλμυρου νερού δυναμικότητας 8.000 κμ πόσιμου νερού/ημέρα, τριών γεωτρήσεων, συστήματος prepaid πλήρωσης υδροφόρων και υδρομέτρων για τα τρία (3) επόμενα έτη	m^3	6.000.000	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ Φ.Π.Α. :	**€**
Φ.Π.Α. :	**€**
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. :	**€**

……
(Τόπος και ημερομηνία)

Ονοματεπώνυμο και σφραγίδα υπογραφόντων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

Αναρτάται το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) το οποίο έχει συνταχθεί με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (https://espd.eprocurement.gov.gr/), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Το περιεχόμενο του αρχείου, αναρτάται ξεχωριστά, ως αναπόσπαστα αρχεία της παρούσας διακήρυξης, σε μορφή PDF και XML αρχείων για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους, ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

1. Αποθηκεύσετε στον υπολογιστή σας το ΕΕΕΣ στη μορφή αρχείου xml
2. Εισέρχεστε στο διαδικτυακό τόπο: https://espd.eprocurement.gov.gr/
3. Επιλέγετε «Ελληνικά (el)»
4. Στην ερώτηση «Ποιος είστε;» πατάτε την 3η επιλογή «Οικονομικός φορέας»
5. Στην επόμενη ερώτηση «Τι θέλετε να κάνετε;» επιλέγετε «Επαναχρησιμοποίηση υφιστάμενου ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ»
6. Στο χωρίο «Τηλεφόρτωση εγγράφου» πατάτε το «Επιλογή αρχείου» και επιλέγετε από τον υπολογιστή σας το αρχείο .xml.
7. Πατάτε «Επόμενο».
8. Το Ε.Ε.Ε.Σ. είναι πλέον σε επεξεργάσιμη από εσάς μορφή.
9. Σας παραπέμπουμε στο διαδικτυακό τόπο http://www.promitheus.gov.gr, όπου έχει αναρτηθεί ανακοίνωση περί ορθής συμπλήρωσης του ESPD.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς

Δ Ι Α Δ. Ε. Υ. Α. Δ.Κ.

ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ **Ε**ΠΙΧΕΙΡΗΣΗ **Υ**ΔΡΕΥΣΗΣ **Α**ΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΔΗΜΩΝ **Κ**ΕΦΑΛΟΝΙΑΣ

ΛΕΩΦ. Γ. ΒΕΡΓΩΤΗ 63, 28100 ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ - ΝΠΙΔ –

ΑΦΜ: 999414135 - ΔΟΥ: ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ

ΤΗΛ: 26710 23064 – FAX: 26710 24668

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ**
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	Μ11/2025
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	Αρχικής Σύμβασης: **3.280.000,00 €** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. Με δικαίωμα προαίρεσης: **9.180.000,00 €** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)
1	Λειτουργία και συντήρηση μονάδας αφαλάτωσης υφάλμυρου νερού δυναμικότητας 8.000 κμ πόσιμου νερού/ημέρα, τριών γεωτρήσεων και συστήματος prepaid πλήρωσης υδροφόρων τα δύο (2) πρώτα έτη	m^3	4.000.000	
2	Λειτουργία και συντήρηση μονάδας αφαλάτωσης υφάλμυρου νερού δυναμικότητας 8.000 κμ πόσιμου νερού/ημέρα, τριών γεωτρήσεων, συστήματος prepaid	m^3	6.000.000	

	πλήρωσης υδροφόρων και υδρομέτρων για τα τρία (3) επόμενα έτη			
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ Φ.Π.Α. :			**€**	
Φ.Π.Α. :			**€**	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. :			**€**	

……
(Τόπος και ημερομηνία)

Ονοματεπώνυμο και σφραγίδα υπογραφόντων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος..... / (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης:.....

Προς: ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ
ΛΕΩΦ. Γ. ΒΕΡΓΩΤΗ 63, 28100 ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ

Εγγύησή μας υπ' αριθμ.....ποσού εξήντα πέντε χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (65.600,00 €).

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των εξήντα πέντε χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (65.600,00 €) υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) .....
Α.Φ.Μ.: ……(διεύθυνση) ....., ή

- [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ:…….
(διεύθυνση)..... ή

- [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ……., ΑΦΜ:…….. (διεύθυνση)…….. .....

β) (πλήρη επωνυμία) ……., ΑΦΜ: …… (διεύθυνση)……..……

γ) (πλήρη επωνυμία) ……., ΑΦΜ: …… (διεύθυνση)……

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. ……/..-..-…. Διακήρυξη και τη μελέτη Μ11/2025 της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ., για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: «**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ**».
Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της *(υπέρ ου η εγγύηση)* καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την **../../… ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί** ή μέχρις ότου

λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ.....
Δ/ΝΣΗ: ..... , Τ.Κ .....
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ …….
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ).....
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:

ΠΡΟΣ
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ
ΛΕΩΦ. Γ. ΒΕΡΓΩΤΗ 63, 28100 ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ ..... υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)/ΑΦΜ /(διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) / ΑΦΜ / (διεύθυνση) ή

(iii) ..... [

σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) /ΑΦΜ / (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία) / ΑΦΜ / (διεύθυνση)

..... (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας) ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ της, εκ της ιδιότητάς της ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης «**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ**», σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. ……. Διακήρυξη και την υπ' αριθμ. …. Πρόσκληση Υπογραφής Σύμβασης της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε 5 ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Η παρούσα ισχύει μέχρι και την…….

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων

Η παρούσα σύμβαση θα πρέπει να υπογραφεί μεταξύ του Αναθέτοντος Φορέα και του Αναδόχου για να εξασφαλιστεί η προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα των καταναλωτών που γίνονται γνωστά στον Ανάδοχο κατά τη λειτουργία των υδρομέτρων.

1. Συμβαλλόμενοι σύμβασης

Ο Υπεύθυνος Επεξεργασίας: ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.

Ο Εκτελών την Επεξεργασία: ……..

2. Πεδίο εφαρμογής και ρόλοι

2.1 Η παρούσα σύμβαση ισχύει για την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, εντός του πεδίου εφαρμογής του GDPR, από τον εκτελούντα την επεξεργασία για λογαριασμό του υπευθύνου επεξεργασίας.

2.2 Για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης, η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. και ο Ανάδοχος, συμφωνούν ότι η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. είναι η υπεύθυνη επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ο Ανάδοχος είναι ο εκτελών την επεξεργασία τέτοιων δεδομένων. Στην περίπτωση που η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. ενεργεί ως εκτελούσα την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για λογαριασμό τρίτου, ο Ανάδοχος θεωρείται ότι είναι άλλος εκτελών την επεξεργασία.

2.3 Οι παρόντες όροι δεν ισχύουν όταν ο Ανάδοχος είναι ένας υπεύθυνος επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

3. Ορισμοί

Για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

Σύμβαση	Αυτή η σύμβαση επεξεργασίας δεδομένων
GDPR	Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου 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)
Δεδομένα Προσωπικού Χαρακτήρα	Τα δεδομένα που ανταποκρίνονται στον ορισμό των «δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα» όπως ορίζονται στο άρθρο 4 του GDPR και τα οποία παρέχει η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. στην εταιρία προκειμένου να τα επεξεργαστεί όπως ορίζεται στον Πίνακα 1 της παρούσας σύμβασης
Άλλος Εκτελών την Επεξεργασία (Τρίτος)	Οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, δημόσια αρχή, υπηρεσία ή φορέας, με εξαίρεση το υποκείμενο των δεδομένων, τη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ., τον (Τρίτος) ανάδοχο, είναι εξουσιοδοτημένος να

επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα για τα οποία η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. είναι η υπεύθυνη επεξεργασίας.

Όροι που χρησιμοποιούνται αλλά δεν ορίζονται σε αυτή τη Σύμβαση περί Επεξεργασίας Δεδομένων, όπως π.χ. «επεξεργασία», «υπεύθυνος επεξεργασίας», «ο εκτελών την επεξεργασία», «υποκείμενο δεδομένων», καθορίζονται στο άρθρο 4 του GDPR.

4. Επεξεργασία

4.1. Το αντικείμενο, η διάρκεια, η φύση και ο σκοπός της επεξεργασίας, καθώς και τα είδη των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και οι κατηγορίες των υποκειμένων των δεδομένων καθορίζονται στον Πίνακα 1 της παρούσας σύμβασης.

4.2. Κάθε ΕΠΠΣ θα ενεργεί ως εκπρόσωπος της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. σε όλα τα τεχνικά και συμβατικά θέματα κατά την διάρκεια εκτέλεσής της. Ο Ανάδοχος καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης θα συνεργάζεται στενά με τις ΕΠΠΣ και θα παρέχει τα απαραίτητα στοιχεία, διευκολύνοντας το έργο του συντονισμού και ελέγχου.

4.3. Βασική δραστηριότητα της ΕΠΠΣ Προμήθειας είναι οι δοκιμές και η παραλαβή των υδρομετρητών, η παραλαβή των σφαιρικών τηλεσκοπικών διακοπτών, η παραλαβή των αναμεταδοτών, η παρακολούθηση, και η παραλαβή των εργασιών εγκατάστασης των υδρομετρητών, διακοπτών και των υδραυλικών παρελκομένων και των αναμεταδοτών, ώστε αυτά να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές της ΣΠ και της παρούσας.

4.4. Βασική δραστηριότητα της ΕΠΠΣ Υπηρεσιών είναι η επιβεβαίωση των ρυθμίσεων και θέσης σε λειτουργία του λογισμικού MDC, ο έλεγχος και η επιβεβαίωση της ενσωμάτωσης των υδρομετρητών του αντικειμένου της παρούσας στο λογισμικό διαχείρισης υδρομέτρων, ο έλεγχος και η επιβεβαίωση της λειτουργίας αυτού και της συλλογής των δεδομένων καταμέτρησης και ο έλεγχος και η επιβεβαίωση της εκτέλεσης των υπηρεσιών που προβλέπονται στην σύμβαση.

4.5. Οι δύο ΕΠΠΣ θα είναι υπεύθυνες για την η παρακολούθηση και παραλαβή της ορθής (ποσοτικά και ποιοτικά) και έγκαιρης εκτέλεσης της σύμβασης.

4.6. Σε περίπτωση που απαιτηθεί η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. θα ορίσει επιπλέον επιτροπές (γνωμοδοτικά όργανα) ανάλογα με τις ανάγκες εκτέλεσης της παρούσας.

5. Υποχρεώσεις του Υπεύθυνου Επεξεργασίας (ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.)

5.1 Λαμβάνοντας υπόψη τη φύση, το πεδίο εφαρμογής, το πλαίσιο και τους σκοπούς της επεξεργασίας, καθώς και τους κινδύνους για τα δικαιώματα και τις ελευθερίες των φυσικών προσώπων, η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. εφαρμόζει κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να διασφαλίζει και να μπορεί να αποδεικνύει ότι η επεξεργασία διενεργείται σύμφωνα με το GDPR. Τα εν λόγω μέτρα επανεξετάζονται και επικαιροποιούνται όταν κρίνεται απαραίτητο.

5.2 Όταν δικαιολογείται σε σχέση με τις δραστηριότητες επεξεργασίας, τα μέτρα που αναφέρονται στην παράγραφο 5.1 περιλαμβάνουν την εφαρμογή κατάλληλων πολιτικών για την προστασία των δεδομένων από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

5.3 Η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. εφαρμόζει κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα για να διασφαλίζει ότι, εξ ορισμού, υφίστανται επεξεργασία μόνο τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που είναι απαραίτητα για τον εκάστοτε σκοπό της επεξεργασίας. Αυτή η υποχρέωση ισχύει για το εύρος των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που συλλέγονται, τον βαθμό της επεξεργασίας τους, την περίοδο αποθήκευσης και την προσβασιμότητά τους. Ειδικότερα, τα εν λόγω μέτρα διασφαλίζουν ότι, εξ ορισμού, τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα δεν καθίστανται προσβάσιμα χωρίς την παρέμβαση του φυσικού προσώπου σε αόριστο αριθμό φυσικών προσώπων.

6. Υποχρεώσεις του Εκτελούντος την Επεξεργασία

6.1. Επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών του υπευθύνου επεξεργασίας.

6.2. Διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας.

6.3. Λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του GDPR. Συγκεκριμένα, εφαρμόζει κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να διασφαλίζεται το κατάλληλο επίπεδο ασφάλειας έναντι των κινδύνων για τα δικαιώματα και τις ελευθερίες των φυσικών προσώπων, συμπεριλαμβανομένων τουλάχιστον των μέτρων που προβλέπονται στο Πίνακα 2 της παρούσας σύμβασης.

6.4. Τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 του άρθρου 28 του GDPR για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία. Συγκεκριμένα, δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. Αυτοί οι άλλοι εκτελούντες την επεξεργασία που έχουν εξουσιοδοτηθεί από τη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. κατά την ημερομηνία της παρούσας συμφωνίας παρατίθενται στο Πίνακα 3. Σε περιπτώσεις που εμπλέκεται άλλος εκτελών την επεξεργασία, ο άλλος εκτελών την επεξεργασία πρέπει να υπόκειται στους ίδιους συμβατικούς όρους που περιγράφονται στην παρούσα σύμβαση.

6.5. Επικουρεί τη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο 111 του GDPR δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων.

6.6. Συνδράμει τη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του GDPR, σχετικά με την ασφάλεια της επεξεργασίας, τις παραβιάσεις των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και τις εκτιμήσεις αντικτύπου σχετικά με την προστασία των δεδομένων.

6.7. Κατ' επιλογή της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ., διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή της Ελλάδας απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

6.8. Θέτει στη διάθεση της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο άρθρο 28 του GDPR και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.

7. Διάρκεια και εφαρμοστέο δίκαιο

7.1. Η παρούσα σύμβαση θα συνεχίσει να ισχύει για όσο διάστημα ο Ανάδοχος επεξεργάζεται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα για λογαριασμό της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.

7.2. Η παρούσα σύμβαση διέπεται από τους νόμους της Ελλάδας και υπόκειται στην αποκλειστική δικαιοδοσία των Ελληνικών δικαστηρίων.

8. Υπογραφές

Υπογραφή για λογαριασμό της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.:

Υπογραφή	
Ονοματεπώνυμο	
Τίτλος	Πρόεδρος της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.
Ημερομηνία	

Υπογραφή για λογαριασμό της.....

Υπογραφή	
Ονοματεπώνυμο	**…**
Τίτλος	
Ημερομηνία	

Πίνακας 1 – Περιγραφή της επεξεργασίας

Αντικείμενο και διάρκεια της επεξεργασίας	**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ**
Φύση και σκοπός της	Λειτουργία υδρομέτρων στην περιοχή αρμοδιότητας της

Επεξεργασίας	ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.
Είδος Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και κατηγορίες Υποκειμένων των Δεδομένων	1. Ονοματεπώνυμο 2. Διεύθυνση 3. Αριθμός τηλεφώνου 4. Κατανάλωση

Πίνακας 2 – Τεχνικά και οργανωτικά μέτρα

Τα ακόλουθα μέτρα ασφαλείας τα οποία τουλάχιστον, λαμβάνονται από την εταιρία …….. [ανάδοχος]

- Ορισμός υπεύθυνου επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων και αποδοχή των υποχρεώσεων του.
- Δήλωση - δέσμευση του υπευθύνου για τήρηση εμπιστευτικότητας.
- Δήλωση ότι τα έντυπα, όπου αναγράφονται προσωπικά δεδομένα θα αποθηκεύονται σε απόλυτα ασφαλές σημείο, όπου πρόσβαση θα έχει μόνο ο υπεύθυνος.
- Χρήση λογισμικού κατά των ιών και τείχους προστασίας κατά κακόβουλων ενεργειών στον υπολογιστή όπου θα γίνεται η επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων (εφόσον απαιτείται).
- Δημιουργία αντίγραφων ασφαλείας ανά τακτά χρονικά διαστήματα (πχ. μια φορά το μήνα)

Πίνακας 3 – Άλλοι Εκτελούντες την Επεξεργασία (τρίτοι)

Κατά την ημερομηνία αυτής της σύμβασης, οι παρακάτω άλλοι εκτελούντες την επεξεργασία (τρίτοι) που έχουν κοινοποιηθεί από τον Ανάδοχο στη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. όσον αφορά την επεξεργασία:

1. ……..
2. ……..

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Σχέδιο Σύμβασης

ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ
ΛΕΩΦ. Γ. ΒΕΡΓΩΤΗ 63, ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ 28100
ΤΗΛ: 2671023064, FAX: 2671024668
Α.Φ.Μ: 999414135, Δ.Ο.Υ. ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ

«Καταχωριστέο στο ΚΗΜΔΗΣ»

Αργοστόλι, …….

Αρ. Πρωτ.: …….

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ & ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ

Στ.. ..... σήμερα ..... ημέρα .....

[Στην περίπτωση που το συμφωνητικό υπογράφεται ψηφιακά και από τους δύο συμβαλλόμενους ως ημερομηνία υπογραφής αυτού θεωρείται η ημερομηνία της τελευταίας χρονικά υπογραφής και απαλείφεται η ως άνω αναφορά]

οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. ……., που εδρεύει……. με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)……. και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης[172] νομίμως εκπροσωπούμεν… από τ……, σύμφωνα με …….. (στο εξής ο «Αναθέτων Φορέας»)

2.Ο/η ……. (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία ……και τον διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ....., νομίμως εκπροσωπούμενο *(μόνο για νομικά πρόσωπα)* από τον ..... (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ΄ αριθμ ..... διακήρυξη (ΑΔΑΜ…) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε ο Αναθέτων Φορέας για την παρούσα σύμβαση παροχής υπηρεσιών.

2. Την υπ΄ αριθμ … απόφαση του Αναθέτοντος Φορέα, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ…), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. …… ειδική πρόσκληση του Αναθέτοντος Φορέα προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την……

3. Την από ……υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. δ της παρ. 3 του αρ. 105 του ν. 4412/2016

[172] Πρβλ. άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

4. Την από ……υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου 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»

5. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:

-η υπ' αριθ. ..... διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-η προσφορά του Αναδόχου.

6. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την:

α) υπ' αριθ. ..... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1
Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η λειτουργία και συντήρηση της μονάδας αφαλάτωσης με τη μέθοδο της αντίστροφης ώσμωσης στο Αργοστόλι Κεφαλονιάς δυναμικότητας 8.000 κ.μ. πόσιμου νερού την ημέρα, καθώς επίσης και λειτουργία και συντήρηση του συνόλου των υδρομετρητών οικιακής χρήσης της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. για χρονικό διάστημα δέκα (10) ετών, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και των Παραρτημάτων της.

Η παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2
Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει του κωδικούς:

- Κ.Α.: …… και
- Κ.Α. …….. για ποσό

του τακτικού προϋπολογισμού του σκέλους των εξόδων για το έτος 2026. Αντίστοιχες δεσμεύσεις θα παρθούν για τα οικονομικά έτη 2027 έως και 2036 του Φορέα, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. … Ανάληψη Πολυετούς Υποχρέωσης (ΑΔΑΜ: …….). [173]

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. ..... (ΑΔΑ…..) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος..... και έλαβε α/α

[173] Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων, τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

……. καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα…..

Άρθρο 3
Διάρκεια σύμβασης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από ……. και μέχρι ..... με δικαίωμα προαίρεσης για άλλα πέντε (5) έτη.

3.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση του αναθέτοντος φορέα 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.

Άρθρο 4
Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι του Αναθέτοντος Φορέα ότι:

4.1. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του 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’(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ’ όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας

4.3. καθ΄ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με τον Αναθέτοντα Φορέα, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 5
Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε …., πλέον ΦΠΑ…..%

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης και συγκεκριμένα: Διακήρυξης και συγκεκριμένα: Η πληρωμή της αξίας της σύμβασης στον

Ανάδοχο θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στη παρούσα διακήρυξη με την καταβολή 100 % της συμβατικής αξίας τμηματικά, ανά μήνα.

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή[174].

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, ιδίως, με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου του αναθέτοντος φορέα. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.
.

Άρθρο 6
Τμηματικές/ενδιάμεσες προθεσμίες-Παραλαβή αντικειμένου-Χρόνος και τρόπος παροχής υπηρεσιών

6.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του στο χρονικό διάστημα και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.

6.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του ή/και να υποβάλει τα παραδοτέα στον Αναθέτοντα Φορέα σύμφωνα με το άρθρο 6.2. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παροχή των υπηρεσιών ή/και υποβολή των παραδοτέων από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.2.2 της Διακήρυξης.

6.3. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής και ελέγχου που ορίζονται στο άρθρο 6.3 της Διακήρυξης.

6.4. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον Ανάδοχο και δεν έχει εκδοθεί από την επιτροπή πρωτόκολλο παραλαβής, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια, κατά τα σχετικώς οριζόμενα στο άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης

[174] Η αναθέτουσα αρχή δύναται να αναφέρει συγκεκριμένα δικαιολογητικά στο σημείο αυτό, πρβλ. παρ. 6 του άρθρου 200 του ν. 4412/2016

Ανεξάρτητα από την, οριζόμενη στο ως άνω άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του Αναθέτοντος Φορέα, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της αρχικής επιτροπής. η οποία δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από το παρόν άρθρο, το άρθρο 6.3.1. της Διακήρυξης και το άρθρο 219 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται, πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Άρθρο 7
Απόρριψη υπηρεσιών-παραδοτέων –Αντικατάσταση

7.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4 της Διακήρυξης.

7.2. Αν 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 Διακήρυξης, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

7.3. 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 του άρθρου 9 της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 8
Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

8.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Αναθέτοντος Φορέα για τους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα σε αυτό. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του Αναθέτοντος Φορέα και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο.

8.2. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στον Αναθέτοντα Φορέα τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης 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 Διακήρυξης.

Άρθρο 9
Υπεργολαβία

9.1.Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι του Αναθέτοντος Φορέα 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 Αναδόχου.

9.2. Ο Ανάδοχος με το από ..... έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε τον Αναθέτοντα Φορέα για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στον Αναθέτοντα Φορέα κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στον Αναθέτοντα Φορέα και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στον Αναθέτοντα Φορέα κατά την ως άνω διαδικασία[175].

9.3.Ο Αναθέτων Φορέας επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, ο Αναθέτων Φορέας, 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 ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

Άρθρο 10
Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

10.1. Η παρούσα 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 4.5 της Διακήρυξης.

10.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

[175] 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, προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του

Άρθρο 11
Ανωτέρα Βία

11.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

11.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς τον Αναθέτοντα Φορέα τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Ο Αναθέτων Φορέας αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.
Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από τον Αναθέτοντα Φορέα της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 12
Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 13
Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Ο Αναθέτων Φορέας μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 14
Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

14.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

14.2. Ο Ανάδοχος μπορεί, κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης.
υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

14.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 15

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 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 Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από τον Αναθέτοντα Φορέα των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/ συνεργατών/ δανειζόντων εμπειρία/ υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στον Αναθέτοντα Φορέα να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Ο Αναθέτων Φορέας αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Ο Αναθέτων Φορέας θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ’ όλη τη διάρκεια που ο Αναθέτων Φορέας τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από τον Αναθέτοντα Φορέα σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων του Αναθέτοντος Φορέα είναι τα ακόλουθα (email …… /τηλ……..).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών του Αναθέτοντος Φορέα (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο ΙΙΙ δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτων Φορέας), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 16
Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης, που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας, αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί, μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα *[η αναφορά σε δύο αντίτυπα αφορά μόνο στην περίπτωση της ιδιόχειρης υπογραφής]* αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο Πρόεδρος της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ. **Για τον Ανάδοχο**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής (για συμβάσεις άνω των ορίων)

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

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

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

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

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

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

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