26PROC019968300 2026-10-12
Ministry of Digital Governance
Digital signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.10.12 14:16:49 EEST
Reason:
Location: Athens
ΑΔΑ: 9Φ19ΟΚΓΟ-ΓΛΙ

ΔΕΥΑ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

Μελισσοχώρι, 12.10.2026
Αριθ. Πρωτ.: 1879

Δ/νση: Πλατεία Δημ. Λίγδα, 57018 Μελισσοχώρι
Τηλ.: 23940 33170-1
e-mail: deyao@oraiokastro.gr

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

για την σύναψη σύμβασης παροχής υπηρεσιών κάτω των ορίων

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός:	**211.200,00€ (πλέον ΦΠΑ 24%)**
Χρηματοδότηση:	**Ίδιοι Πόροι**
Κωδικός CPV:	**90481000-2:** Λειτουργία σταθμού επεξεργασίας λυμάτων
	90420000-7: Υπηρεσίες επεξεργασίας λυμάτων
	90513600-2: Υπηρεσίες αφαίρεσης ιλύος
	90513900-5: Υπηρεσίες διάθεσης ιλύος
ΑΑ Συστήματος:	**551095**
Κριτήριο Κατακύρωσης:	**Χαμηλότερη τιμή**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ 1

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ 2

1. ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 5

1.1 Στοιχεια Αναθετοντος Φορεα 5
1.2 Στοιχεια Διαδικασιας-Χρηματοδοτηση 5
1.3 Συνοπτικη Περιγραφη φυσικου και οικονομικου αντικειμενου της συμβασης 6
1.4 Θεσμικο πλαισιο 7
1.5 Προθεσμια παραλαβης προσφορων και διενεργεια διαγωνισμου 10
1.6 Δημοσιοτητα 10
1.7 Αρχες εφαρμοζομενες στη διαδικασια συναψης 10

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 12

2.1 Γενικες Πληροφοριες 12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης 12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης 12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων 12
2.1.4 Γλώσσα 13
2.1.5 Εγγυήσεις 13
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων 14
2.2 Δικαιωμα Συμμετοχης - Κριτηρια Ποιοτικης Επιλογης 14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής 14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής 15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού 15
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας 19
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια 19
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 20
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης 20
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία 21
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής 22
2.3 Κριτηρια Αναθεσης 28
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης 28
2.4 Καταρτιση - Περιεχομενο Προσφορων 28
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών 28
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών 29
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» 31
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής 31
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά 32
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 33
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών 33
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών 34

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 36

3.1 Αποσφραγιση και αξιολογηση προσφορων 36
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών 36
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών 36
3.2 Προσκληση υποβολης δικαιολογητικων προσωρινου αναδοχου - Δικαιολογητικα προσωρινου αναδοχου 38
3.3 Κατακυρωση - συναψη συμβασης 39
3.3.1. Απόφαση κατακύρωσης – Κοινοποίηση 39
3.3.2. Οριστικοποίηση απόφασης κατακύρωσης 40
3.4 Προδικαστικες Προσφυγες - Προσωρινη και Οριστικη Δικαστικη Προστασια 40
3.5 Ματαιωση Διαδικασιας 43
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 43
4.1 Εγγυηση καλης εκτελεσης 43
4.2 Συμβατικο Πλαισιο - Εφαρμοστεα Νομοθεσια 44

4.3 Όροι εκτελεσης της συμβασης ... 44
4.3.1 Τήρηση υποχρεώσεων αναδόχου ... 44
4.3.2. Δεσμεύσεις αναδόχου ... 44
4.4 Υπεργολαβια ... 45
4.4.1. Ευθύνη αναδόχου ... 45
4.4.2. Στοιχεία υπεργολαβίας ... 45
4.4.3. Αντικατάσταση υπεργολάβου ... 45
4.4.3. Αποκλεισμός υπεργολάβων ... 45
4.4.4. Πληρωμή υπεργολάβου ... 45
4.5 Τροποποιηση συμβασης κατα τη διαρκεια της ... 45
4.6 Δικαιωμα μονομερους λυσης της συμβασης* ... 46
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ... 46
5.1 Τροπος πληρωμης ... 46
5.1.1. Πληρωμή αναδόχου ... 46
5.1.2. Κρατήσεις ... 47
5.2 Κηρυξη οικονομικου φορεα εκπτωτου - Κυρωσεις ... 47
5.2.1. Έκπτωση αναδόχου ... 47
5.2.2. Ποινικές ρήτρες ... 48
5.3 Διοικητικες προσφυγες κατα τη διαδικασια εκτελεσης των συμβασεων ... 48
5.4 Δικαστικη επιλυση διαφορων ... 49
6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ... 49
6.1 Παρακολουθηση της συμβασης ... 49
6.1.1. Διοίκηση σύμβασης ... 49
6.1.2. Ορισμός επόπτη ... 49
6.2 Διαρκεια συμβασης ... 49
6.2.1. Διάρκεια ... 49
6.2.2. Παράταση διάρκειας ... 49
6.3 Παραλαβη του αντικειμενου της συμβασης ... 50
6.3.1 Παραλαβή συμβατικού αντικειμένου ... 50
6.3.2 Διαδικασία παραλαβής ... 50
6.3.3 Προσωρινή παραλαβή ... 50
6.3.4 Οριστική παραλαβή ... 50
6.3.5 Αυτοδίκαιη παραλαβή ... 50
6.3.6 Έλεγχοι σύμβασης ... 50
6.4 Απορριψη παραδοτεων – Αντικαταστασ ... 51
6.5 Αναπροσαρμογη τιμης ... 51

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ... 52

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτικη Περιγραφη Φυσικου και Οικονομικου Αντικειμενου της Συμβασης-Εκτιμωμενη Αξια της Συμβασης
ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ... 53
Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η — Α Π Α Ι Τ Η Σ Ε Ι Σ ... 53
Ε Ν Δ Ε Ι Κ Τ Ι Κ Ο Σ Π Ρ Ο Ϋ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ ... 68
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδικη Συγγραφη Υποχρεωσεων ... 70
ΑΡΘΡΟ 1° Στοιχεία και αντικείμενο της παροχής – Κείμενες διατάξεις ... 70
ΑΡΘΡΟ 2° Θεσμικό πλαίσιο ... 70
ΑΡΘΡΟ 3° Συμβατικά στοιχεία ... 71
ΑΡΘΡΟ 4° Υποβολή & ισχύς προσφοράς ... 71
ΑΡΘΡΟ 5° Δικαιούμενοι συμμετοχής – Δικαιολογητικά συμμετοχής ... 71
ΑΡΘΡΟ 6° Γλώσσα – Συνεννόηση ... 73
ΑΡΘΡΟ 7° Εγγυήσεις ... 74
ΑΡΘΡΟ 8° Διάρκεια & υπογραφή σύμβασης ... 74
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ ... 78
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΥ – Υποδειγμα Οικονομικης Προσφορας ... 79
ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ... 79
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδειγματα Εγγυητικων Επιστολων ... 80
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ... 80
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ... 82
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Ενημερωση για την προστασια προσωπικων δεδομενων ... 84

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 85
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ..... 85

1. ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτοντος Φορέα

Επωνυμία	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (ΔΕΥΑ) ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997652781
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1007.F00695.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Πλατεία Δημητρίου Λίγδα, Μελισσοχώρι
Πόλη	Θεσσαλονίκη
Ταχυδρομικός Κωδικός	57018
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL522
Τηλέφωνο	2313 304059
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	deyao@oraiokastro.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Αστεριάδη Μάγδα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://oraiokastro.gr/
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

Είδος Αναθέτοντος Φορέα

Ο Αναθέτων Φορέας είναι η **ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου** και ανήκει στους λοιπούς φορείς της Κεντρικής Διοίκησης – Υποτομέας ΟΤΑ (ισχύον πλαίσιο σύναψης δημόσιων συμβάσεων είναι το Βιβλίο ΙΙ του Ν. 4412/2016).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα του Αναθέτοντος Φορέα είναι η εκτέλεση και λειτουργία έργων ύδρευσης, αποχέτευσης και επεξεργασίας αστικών υγρών αποβλήτων. Η περιοχή αρμοδιότητας είναι η διοικητική περιφέρεια των Δημοτικών Ενοτήτων Μυγδονίας και Καλλιθέας του Δήμου Ωραιοκάστρου. Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό Δίκαιο και ο Ν. 4412/2016 όπως διαμορφώθηκε και ισχύει μετά τις τροποποιήσεις του Ν. 4782/2021.

Στοιχεία Επικοινωνίας

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

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τον ιστότοπο του Δήμου Ωραιοκάστρου https://oraiokastro.gr/.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 264 και των ειδικών προβλέψεων για τις **διαδικασίες σύναψης συμβάσεων παροχής υπηρεσιών κάτω των ορίων του Βιβλίου ΙΙ** (άρθρα 235,

294, 295, 297, 330 και 332) του ν. 4412/16. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει με **κριτήριο ανάθεσης** της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **μόνο βάσει τιμής** (παρ.1 του άρθρου 311 του ν. 4412/16) που θα δοθεί **για το σύνολο της υπηρεσίας,** εφόσον οι προσφορές **πληρούν τις τεχνικές απαιτήσεις και τους όρους** του παρόντος διαγωνισμού για την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα του Αναδόχου (άρθρο 75 του ν. 4412/16).

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον προϋπολογισμό οικονομικών ετών 2026, 2027 και 2028 με πίστωση ύψους 301.766,40€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) στους ακόλουθους κωδικούς:

Κ.Α. 61.00.00.0016 με τίτλο «ΑΜΟΙΒΕΣ ΤΡΙΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΛΥΜΑΤΟΛΑΣΠΗΣ»

Κ.Α. 62.07.01.0026 με τίτλο «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ». Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η υπ' αριθμ. Πρωτ. 1386/06.07.2026 απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης με ΑΔΑ: ΨΔΚΕΟΚΓΟ -003 για την έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2026-2028, στον κωδικό του προϋπολογισμού των **Κ.Α. 61.00.00.0016** με τίτλο «ΑΜΟΙΒΕΣ ΤΡΙΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΛΥΜΑΤΟΛΑΣΠΗΣ Ε.Ε.Λ.», και έλαβε Α/Α 105 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ολοκληρωμένη διαχείριση της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) της Δημοτικής Ενότητας (Δ.Ε.) Μυγδονίας, με σκοπό τη συνεχή συμμόρφωσή της με τους εν ισχύ περιβαλλοντικούς όρους που διέπουν τη λειτουργία της, την ενίσχυση της απόδοσής της, καθώς και τη διαχείριση του συνόλου των μη επικίνδυνων αποβλήτων που παράγονται ως παραπροϊόντα της επεξεργασίας των λυμάτων, ήτοι εσχαρισμάτων, αποβλήτων εξάμμωσης, αποβλήτων λιπών/ ελαίων και περίσσειας αφυδατωμένης ιλύος. Συνολικά, ο Ανάδοχος θα κληθεί να παρέχει τις κάτωθι υπηρεσίες:

- Καθημερινή παρακολούθηση και έλεγχο των βασικών λειτουργικών παραμέτρων της ΕΕΛ Μυγδονίας, με άμεση προσαρμογή των λειτουργικών ρυθμίσεων όπου απαιτείται.
- Έλεγχο και ρύθμιση του συνόλου του Η/Μ εξοπλισμού ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη, ασφαλής και αποδοτική λειτουργία όλων των επιμέρους μονάδων της ΕΕΛ Μυγδονίας, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες τεχνικές προδιαγραφές και τα εγχειρίδια λειτουργίας των κατασκευαστών.
- Εκτέλεση προγράμματος προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, με στόχο την ελαχιστοποίηση των βλαβών και τη διασφάλιση της συνεχούς λειτουργίας της εγκατάστασης.
- Εκτέλεση προγράμματος περιβαλλοντικής παρακολούθησης με διενέργεια δειγματοληψιών και αναλύσεων σε διαπιστευμένο εργαστήριο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περιβαλλοντική αδειοδότηση της εγκατάστασης.
- Διαχείριση και βελτιστοποίηση της διαχείρισης της περίσσειας βιολογικής ιλύος, συμπεριλαμβανομένης της αποθήκευσης, αφυδάτωσης, και προετοιμασίας για τελική διάθεση ή αξιοποίηση, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Τήρηση πλήρους ημερολογίου λειτουργίας της εγκατάστασης, με καταγραφή όλων των κρίσιμων λειτουργικών δεδομένων, συμβάντων και παρεμβάσεων συντήρησης.
- Συντήρηση των εγκαταστάσεων και καθαρισμός των μονάδων ώστε να παρουσιάζουν άψογη εμφάνιση και λειτουργία.
- Εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στην ΕΕΛ της Δ.Ε.. Μυγδονίας και σε φρεάτια ή δίκτυα αποχέτευσης εφόσον προκύψει ανάγκη.
- Συνεχής προμήθεια της απαραίτητης ποσότητας και του τύπου των μικροοργανισμών για την εφαρμογή της βιοενίσχυσης.

- Διασφάλιση της συμμόρφωσης της ΕΕΛ με τους περιβαλλοντικούς όρους και την κείμενη νομοθεσία, καθώς και υποστήριξη της Υπηρεσίας σε ελέγχους και επιθεωρήσεις αρμόδιων αρχών.
- Συνεχής τεχνική υποστήριξη της Υπηρεσίας για τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας της εγκατάστασης, την ενεργειακή αποδοτικότητα και τη μείωση του λειτουργικού κόστους.
- Συλλογή, μεταφορά και διάθεση πλεονάζουσας αφυδατωμένης ιλύος (ΕΚΑ 19 08 05) σε αδειοδοτημένο αποδέκτη. Έλεγχος της ποιότητας της πλεονάζουσας βιολογικής ιλύος με τη δειγματοληψία ενός αντιπροσωπευτικού δείγματος ανά έτος, κατά την προβλεπόμενη διάρκεια της παροχής υπηρεσίας, και την ανάλυση σε διαπιστευμένο εργαστήριο των παραμέτρων του Πίνακα 3 της οικείας μελέτης.
- Συλλογή, μεταφορά και διάθεση της περίσσειας βιολογικής ιλύος και των αποβλήτων προεπεξεργασίας λυμάτων (ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05 και 19 08 09) σε αδειοδοτημένο αποδέκτη.
- Αποστολή πιστοποιητικών διάθεσης του συνόλου των αποβλήτων (ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02, 19 08 5 και 19 08 09) από τον αποδέκτη στη Δ.Ε.Υ.Α. Ωραιοκάστρου.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (**CPV**):

90481000-2: Λειτουργία σταθμού επεξεργασίας λυμάτων
90420000-7: Υπηρεσίες επεξεργασίας λυμάτων
90513600-2: Υπηρεσίες αφαίρεσης ιλύος (Sludge removal services)
90513900-5: Υπηρεσίες διάθεσης ιλύος

Προσφορές υποβάλλονται **μόνο για το σύνολο της υπηρεσίας**, καθώς αυτή **είναι ενιαία και μη διαιρούμενη σε χωριστά τμήματα** και αφορά στην ολοκληρωμένη διαχείριση της Ε.Ε.Λ., που συνδυαστικά περιλαμβάνει τον έλεγχο της λειτουργίας και συντήρησής της, την ενίσχυση της απόδοσής της, τη μείωση τα πλεονάζουσας βιολογικής ιλύος, καθώς και τη διαχείριση του συνόλου των παραπροϊόντων επεξεργασίας των εισερχόμενων λυμάτων.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 211.200,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 261.888,00€).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, και οι όροι εκτέλεσης αυτού, δίνονται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι-ΙΙ της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το **κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς μόνο βάσει τιμής, με την προϋπόθεση ότι από τα έγγραφα του** (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» των **υποβληθέντων προσφορών εξασφαλίζεται η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα του υποψήφιου Αναδόχου σύμφωνα με τους όρους των Τεχνικών Προδιαγραφών και της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας διακήρυξης.**

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»,
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «*Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης*» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «*Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 324-337,

- του ν. 4013/2011 (Α’ 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…*»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α’ 150),
- του ν. 3548/2007 (Α’ 68) «*Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις*»,
- του ν. 4601/2019 (Α’ 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές 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»*, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β’ 1673) σχετικά με τα *«Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005*», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ’ εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α’167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»,
- του π.δ. 39/2017 (Α’ 64) «*Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.*»,
- *της υπ'* αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)*» (Β’ 1781),
- της υπ΄αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα *«Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)*»,
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β’ 2425/18.06.2020) *«Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019*» (Α΄44),
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β’ 2338/02.06.2020) *«Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων*»,
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β’ 466) «*Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις*» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92),
- του ν. 3419/2005 (Α’ 297) «*Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας*»,
- *του ν.* 4635*/2019 (Α’167)* «*Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 85 επ.,
- του ν. 4270/2014 (Α’ 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,
- του π.δ. 80/2016 (Α’ 145) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*»,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α’ 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*»,
- του ν. 4727/2020 (Α’ 184) «*Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις*»,
- του π.δ 28/2015 (Α’ 34) *«Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*»,
- του ν. 2859/2000 (Α’ 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»*,

- του ν.2690/1999 (Α' 45) *«Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) *«Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»*,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «*Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις*»,
- του ν. 1069/80 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,
- της αριθμ. ΑΠ 52/2011 του Δήμου Ωραιοκάστρου (Β' 1273/16.06.2011): «*Συγχώνευση των Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης των πρώην Δήμων Καλλιθέας και Μυγδονίας που συνέστησαν το Δήμο Ωραιοκάστρου, σε μία Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης*»,
- του ν. 4483 (ΦΕΚ Α' 107/31-07-2017): «*Ρυθμίσεις για τον Εκσυγχρονισμό του θεσμικού πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης (Δ.Ε.Υ.Α.)*», και ιδίως των άρθρων 1-14,
- της υπ' αριθμ. ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/41828/630 (ΦΕΚ 2692/Β/21-04-2023): «*Μέτρα, όροι και διαδικασίες για τη χρησιμοποίηση επεξεργασμένης ιλύος στη γεωργία και στην αποκατάσταση του εδάφους - Συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 86/278/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 12ης Ιουνίου 1986 «σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος και ιδίως του εδάφους κατά τη χρησιμοποίηση της ιλύος καθαρισμού λυμάτων στη γεωργία», όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουνίου 2019 και αντικατάσταση της υπ' αρ. 80568/4225/1991 (Β' 641) κοινής υπουργικής απόφασης*»,
- της αριθμ. ΚΥΑ 50910/2727 (Β' 1909/22.12.2003): «*Μέτρα και όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης*»,
- της αριθμ. ΔΥ/22374/91 Απόφασης του Νομάρχη Θεσσαλονίκης (Β' 82/10.02.1994): «*Όροι διαθέσεως των λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες και καθορισμός της ανώτερης τάξεως χρήσεως των υδάτων τους στο Νομό Θεσσαλονίκης*»,
- της αριθμ. 30/οικ. 2885 Απόφασης του Νομάρχη Θεσσαλονίκης (Β' 1079/2010): «*Καθορισμός χρήσεων επιφανειακών υδάτων και ειδικών όρων για τη διάθεση λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων σε κάθε αποδέκτη του Ν. Θεσσαλονίκης*»,
- του φακέλου στοιχείων για την εφαρμογή του Άρθρου 13 της ΚΥΑ Η.Π. 11014/7033/14-3-2003 (332 Β/2003) για το έργο «*Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και αποχέτευσης ακαθάρτων υδάτων Δήμου Μυγδονίας*»,
- το υπ' αριθμ. Πρωτ. 1379/06.07.2026 Πρωτογενές αίτημα της Δ.Ε.Υ.Α. Ωραιοκάστρου (ΑΔΑΜ 23REQ019388789),
- την υπ' αριθμ. Πρωτ. 1386/06.07.2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ: ΨΔΚΕΟΚΓΟ-003) για τη δέσμευση δαπάνης της Δ.Ε.Υ.Α. Ωραιοκάστρου, η οποία αποτελεί και το τεκμηριωμένο αίτημα με ΑΔΑΜ: 26REQ019968067 ,
- την υπ' αριθμ. 75/2026 (ΑΔΑ : ΨΔΕ0ΟΚΓΟ-5Δ1) απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου με την οποία εγκρίνονται η υπ. αρ. 22/2026 μελέτη και τα τεύχη δημοπράτησης, συμπεριλαμβανομένης και της Αναλυτικής Διακήρυξης,

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

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 30/10/2026 με ώρα λήξης κατάθεσης προσφορών την 15:00.

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)

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (δεν προβλέπεται για προκήρυξη συμβάσεων κάτω των ορίων)

Καθώς η παρούσα σύμβαση είναι κάτω των ορίων, δεν απαιτείται η δημοσίευση της προκήρυξης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 551095** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

1) **Εφημερίδα «**Ημερήσια Τοπική**»**
2) **Εφημερίδα «**Επτά Ημέρες**»**

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ). Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα του Δήμου Ωραιοκάστρου, στη διεύθυνση (URL) : https://oraiokastro.gr/enimerosi/prokiryxeis-diakiryxeis/

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον Ανάδοχο της υπηρεσίας.

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,

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 χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

1. Η Περίληψη Διακήρυξης,
2. Η παρούσα Διακήρυξη και τα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ** της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:
   - **I.** Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης – Εκτιμώμενη αξία σύμβασης
   - **II.** Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
   - **III.** ΕΕΕΣ (Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης)
   - **IV.** Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
   - **V.** Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών
   - **VI.** Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων
3. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **έξι (6) 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 (άρθρο 12 της ΚΥΑ 64233/9.6.2021). Οι αιτήσεις παροχής διευκρινήσεων θα πρέπει να απευθύνονται στη ΔΕΥΑΩ. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους του Αναθέτοντος Φορέα. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε εκπρόθεσμα είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου θα απαντήσει ταυτόχρονα και συγκεντρωτικά σε όλες μαζί τις αιτήσεις για παροχή πληροφοριών/διευκρινίσεων που θα ζητηθούν εντός του ανωτέρω διαστήματος, το αργότερο μέχρι **τέσσερις (4) ημερολογιακές ημέρες**, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του Διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

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:

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών. Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του Αναθέτοντος Φορέα.

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

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

Κάθε μορφής επικοινωνία με τον Αναθέτοντα Φορέα, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β΄ και γ΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α΄13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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

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

Οι εγγυητικές επιστολές υποβάλλονται σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V «Σχέδια Εγγυητικών Επιστολών» της παρούσας. 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 το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI της παρούσας.

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, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

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 αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Ο αναθέτων φορέας μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση (άρθρο 254, παρ.2 του ν.4412/2016).

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι του αναθέτοντος φορέα αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

4. Η ένωση προμηθευτών υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης προμηθευτών.

5. Φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συμμετέχει αυτόνομα ή μαζί με άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα στο διαγωνισμό, δεν μπορεί να μετέχει σε περισσότερες της μίας προσφοράς. Σε αντίθετη περίπτωση θα αποκλείονται από την διαδικασία όλα τα διαγωνιζόμενα σχήματα, στη σύνθεση των οποίων συμμετέχει το πρόσωπο.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού 4.224,00€** (τέσσερις χιλιάδες διακόσια είκοσι τέσσερα ευρώ) που αντιστοιχεί σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής κατατίθεται σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V «Υπόδειγμα Εγγυητικών Επιστολών» 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 30.05.2027, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Ο αναθέτων φορέας μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

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

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση του αναθέτοντος φορέα να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του **αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση** για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της 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,

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-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α’103),

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

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

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

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές,

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας,
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

2.2.3.2. Ο υποχρεωτικός αποκλεισμός του οικονομικού φορέα ισχύει και για τις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

ή/και

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 καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 Κατ’ εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους ανωτέρω λόγους υποχρεωτικού αποκλεισμού όταν:

α) συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος, ή

β) ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

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

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Ο αναθέτων φορέας μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν

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

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

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

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

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

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

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων του αναθέτοντος φορέα, 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.

2.2.3.5. Δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου λόγω του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης που είναι μικρότερος του 1.000.000 ευρώ.

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

με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

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

Κριτήρια Επιλογής

Ο Αναθέτων Φορέας μπορεί να επιβάλλει στους οικονομικούς φορείς απαιτήσεις συμμετοχής που σχετίζονται και είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης ώστε να διασφαλίζεται ότι ο υποψήφιος ή ο προσφέρων διαθέτει τις εκ του νόμου απαιτούμενες προϋποθέσεις, τις χρηματοοικονομικές δυνατότητες, καθώς και τις τεχνικές και επαγγελματικές ικανότητες για την εκτέλεση της υπό ανάθεση σύμβασης.

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της 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, ο αναθέτων φορέας μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος 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** θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι **στο οικείο Επιμελητήριο (Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο)**, ορίζοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου και το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκούν.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων θα πρέπει όλα τα μέλη που την αποτελούν να καλύπτουν το ως άνω κριτήριο.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να παρέχουν τεκμηρίωση του **ελάχιστου κύκλου εργασιών**, ο οποίος θα πρέπει για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις, να είναι τουλάχιστον ίσος με την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι **211.200,00€**.

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

α) Να διαθέτουν **εμπειρία** και **επιτυχή παροχή** υπηρεσιών **λειτουργίας** και **ταυτόχρονης εφαρμογής της τεχνολογίας βιοενίσχυσης** σε μία (1) τουλάχιστον εγκατάσταση επεξεργασίας αστικών λυμάτων, μεγέθους άνω των **10.000** ισοδυνάμων κατοίκων, που λειτουργεί με τη μέθοδο της **ενεργού ιλύος** και με αποδεδειγμένες επιδόσεις μείωσης της παραγόμενης περίσσειας ιλύος κατά **τουλάχιστον 70%**. Η επιτυχής παροχή των υπηρεσιών θα πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί για **συνεχές διάστημα τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών** και θα βεβαιώνεται από τους φορείς που κατέχουν την εγκατάσταση. Η σχετική βεβαίωση αποτελεί **προϋπόθεση για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό** και πρέπει να υποβάλλεται μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά συμμετοχής της παρούσας διακήρυξης.

β) Να διαθέτουν κατ' ελάχιστο ένα (1) **διπλωματούχο μηχανικό ειδικότητας Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανολόγου Μηχανικού ή Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος** που να συνδέεται με εταιρική ή υπαλληλική ή άλλης μορφής επίσημα αποδεικνυόμενη συμβατική σχέση με το διαγωνιζόμενο φορέα. Ο εν λόγω μηχανικός θα έχει την ευθύνη συντονισμού των εργασιών λειτουργίας και συντήρησης, καθώς και της εφαρμογής της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στην Ε.Ε.Λ. της Δ.Ε. Μυγδονίας. Οι αρμοδιότητές του θα είναι ο έλεγχος και η παρακολούθηση λειτουργίας της Ε.Ε.Λ., η ρύθμιση των κρίσιμων λειτουργικών παραμέτρων, η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της λειτουργίας, η υποβολή τριμηνιαίας Τεχνικής Έκθεσης στην οποία θα αναλύονται τα προαναφερθέντα όπως και οι πιθανές προτάσεις του για τη βελτίωση του λειτουργικού επιπέδου των εγκαταστάσεων.

γ) Να είναι **εγγεγραμμένοι στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ)** για τους κωδικούς του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) για τη συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων από εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών αποβλήτων και ειδικότερα των κωδικών **ΕΚΑ 19 08 01** (εσχαρίσματα), **19 08 02** (απόβλητα από εξάμμωση), **19 08 05** (λάσπες από επεξεργασία λυμάτων) και **19 08 09** (μείγματα λιπών και ελαίων από το διαχωρισμό ελαίου/ύδατος που περιέχουν μόνο βρώσιμα έλαια και λίπη).

δ) Να διαθέτουν **ασφαλιστήριο συμβόλαιο για τη συλλογή και μεταφορά μη επικινδύνων αποβλήτων**, το οποίο θα περιλαμβάνει ασφαλιστική κάλυψη από τρίτους, καθώς και επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, **ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων ευρώ (100.000€) ετησίως** (άρθρο 85 του ν. 4685/2020).

ε) Να διαθέτουν ή να αποδεικνύουν ότι συνεργάζονται με **εγκατάσταση διάθεσης/ αξιοποίησης** μη επικινδύνων αποβλήτων με εγγεγραμμένους τους κωδικούς **ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05 και 19 08 09** στην ισχύουσα Α.Ε.Π.Ο. (Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων) της εγκατάστασης, προκειμένου για τη διάθεση της εναπομένουσας βιολογικής ιλύος μετά την εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης, καθώς και των αποβλήτων που προκύπτουν από την προεπεξεργασία των εισερχόμενων λυμάτων στην Ε.Ε.Λ.

στ) Να διαθέτουν **δελτία ασφαλείας (MSDS) των προϊόντων βιοενίσχυσης** που θα χρησιμοποιηθούν κατά την εφαρμογή της μεθόδου.

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

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με διεθνώς αναγνωρισμένα συστήματα διασφάλισης ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης, διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία, της οδικής ασφάλειας και της κοινωνικής εταιρικής ευθύνης (ISO 9001, 14001, 45001, 39001, 26000), στο πεδίο εφαρμογής των οποίων θα περιλαμβάνεται η «Λειτουργία και Συντήρηση μονάδων επεξεργασίας αστικών λυμάτων», η «Εφαρμογή βιοενίσχυσης σε μονάδες επεξεργασίας αστικών λυμάτων» και η «Διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων».

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

Ο Αναθέτων Φορέας αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. 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

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. 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 στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ΄ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης απαιτείται **η εκτέλεση των καθηκόντων που αφορούν στη λειτουγία/ συντήρηση και εφαρμογή της μεθόδου της βιοενίσχυσης** στην Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας να παρασχεθεί υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

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.

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 την σχετική πρόσκληση του Αναθέτοντος Φορέα, 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. 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 δια του ΕΕΕΣ κατά 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 δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ΄ της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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

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

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες συμβούν ή για τις οποίες λάβουν γνώση οι συμμετέχοντες μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί τον Αναθέτων Φορέα.

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 παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους <u>ως δικαιολογητικό συμμετοχής,</u> 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 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση του Αναθέτοντος Φορέα. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ. Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ.

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

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

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

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

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ’ άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα 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 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 φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν ο Αναθέτων Φορέας που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

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

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

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 παρακάτω:

Αν το αρμόδιο, για την έκδοση των ανωτέρω, κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα 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 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου

ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:
i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 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**.

Επιπλέον των ανωτέρω, ζητείται η προσκόμιση **υπεύθυνης δήλωσης** του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β΄ πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί <u>έως τρεις (3) μήνες</u> 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. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

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

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

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για

το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

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 σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού**, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

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.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ. των ως άνω Επιμελητηρίων.

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

Β.3. Για την **απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας** της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν δήλωση περί του γενικού κύκλου εργασιών, κατά περίπτωση του κύκλου εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης, συνοδευόμενη από οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα αυτών, για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις.

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.

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

- **Πρωτότυπη βεβαίωση** (από τους κατόχους των εγκαταστάσεων) εμπειρίας αναφορικά με την παροχή υπηρεσιών εφαρμογής βιοενίσχυσης και ταυτόχρονης λειτουργίας, όπως αναφέρεται παραπάνω. Στη βεβαίωση πρέπει να αναφέρεται:
  (1) ο ισοδύναμος πληθυσμός της εγκατάστασης σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους.
  (2) το ποσοστό μείωσης της παραγωγής της περίσσειας της ιλύος κατά το χρονικό διάστημα εφαρμογής της μεθόδου της βιοενίσχυσης σε σχέση με τα πρόσφατα ιστορικά στοιχεία παραγωγής της περίσσειας ιλύος και τη μελέτη των εγκαταστάσεων.
  (3) το χρονικό διάστημα εφαρμογής της μεθόδου της βιοενίσχυσης με ταυτόχρονη παροχή υπηρεσιών λειτουργίας της εγκατάστασης.
- **Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86**, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα με την οποία θα δεσμεύεται για τη διάθεση ενός (1) διπλωματούχου μηχανικού, ειδικότητας Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανολόγου Μηχανικού ή Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος, που θα έχει την ευθύνη παροχής των υπηρεσιών λειτουργίας/ συντήρησης και εφαρμογής της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στην Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας, καθ’ όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Ο μηχανικός θα πρέπει να συνδέεται με τον οικονομικό φορέα με

εταιρική ή υπαλληλική ή άλλης μορφής επίσημη συμβατική σχέση και να έχει την ευθύνη της παρακολούθησης της παροχής υπηρεσιών, της ρύθμισης κρίσιμων λειτουργικών παραμέτρων της εγκατάστασης, την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων, την υποβολή αναλυτικής τριμηνιαίας αναφοράς με τα αποτελέσματα που επιτεύχθηκαν και τις ποσότητες αποβλήτων που διαχειρίστηκαν από τον Ανάδοχο, καθώς και, πιθανές προτάσεις που άπτονται της βελτίωσης του λειτουργικού επιπέδου της Ε.Ε.Λ..

- **Αντίγραφο πτυχίου και άδεια άσκησης επαγγέλματος** του υπεύθυνου μηχανικού, ειδικότητας Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανολόγου Μηχανικού ή Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος, καθώς και τυχόν βεβαιώσεις συναφούς εμπειρίας ή τίτλοι σπουδών εξειδίκευσης.
- **Δελτία δεδομένων ασφαλείας (MSDS) και τεχνικά φυλλάδια των προϊόντων βιοενίσχυσης** που θα χρησιμοποιηθούν κατά την εφαρμογή της μεθόδου, τα οποία θα έχουν εκδοθεί και θα υπογράφονται από τον παραγωγό.
- **Ασφαλιστήριο συμβόλαιο για φορείς διαχείρισης μη επικινδύνων αποβλήτων**, το οποίο θα περιλαμβάνει ασφαλιστική κάλυψη από τρίτους, καθώς και επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων ευρώ (100.000€) ετησίως (άρθρο 85 του ν. 4685/2020).

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης. Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος φορέας δεν είναι ο ίδιος με τον αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης των μη επικινδύνων αποβλήτων, και εφόσον οι δύο αυτοί φορείς δεν συμμετέχουν σε ένωση οικονομικών φορέων, **απαιτείται ιδιωτικό συμφωνητικό** υπογεγραμμένο και από τα δύο μέρη, όπου να προσδιορίζεται επακριβώς η τεχνική ικανότητα του αντισυμβαλλόμενου φορέα στην οποία στηρίζεται ο διαγωνιζόμενος φορέας καθώς και η τήρηση των αναλογούντων απαιτήσεων που περιγράφονται παραπάνω.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να υποβάλει οποιοδήποτε άλλο έγγραφο κρίνει ότι θα βοηθήσει στην αξιολόγηση της προσφοράς. Η πληρότητα και επάρκεια της τεχνικής προσφοράς που κρίνεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού είναι προϋπόθεση για την αποδοχή της οικονομικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου. Η γλώσσα των υποβαλλόμενων εγγράφων καθορίζεται στις απαιτήσεις της παραγράφου 2.1.4

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, κατ’ ελάχιστον, τα κάτωθι πιστοποιητικά:

- ISO 9001 ή ισοδύναμο για τη διασφάλιση ποιότητας,
- ISO 14001:2004 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης,
- ISO 45001 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία,
- ISO 39001 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης της οδικής ασφάλειας,
- ISO 26000 ή ισοδύναμο, για την ενσωμάτωση της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης στις αξίες και πρακτικές τους.

Θα συνεκτιμηθεί θετικά η προσκόμιση Πιστοποιητικού ISO 37001 ή ισοδύναμου, για την καταπολέμηση της Διαφθοράς, στα πλαίσια απόδειξης της αξιοπιστίας τους για τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων κατ’ εφαρμογή του άρθρου 75, παρ. 4 του ν.4412/2016.

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

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

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

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

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

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

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

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία 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 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 επιπροσθέτως 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 για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου 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.

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, η οποία θα δοθεί για το σύνολο του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού, εφόσον η προσφορά πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο των περιγραφόμενων υπηρεσιών.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές.

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 του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

Για τη συμμετοχή στο 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.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:
(α) έναν **ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο** με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά**», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

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

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

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην 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 προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής:
Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί **ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων** που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα. Σχετικά με την **ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση**, εφαρμογή έχουν οι διατάξεις του άρθρου 27 της από 20.03.2020 Π.Ν.Π. (ΦΕΚ 68/Α/20-03-2020) που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του Ν.4683/2020 (ΦΕΚ 83/Α/10-04-2020),

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (ΦΕΚ 45/Α/09-03-1999),

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

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

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

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF. Ο οικονομικός φορέας δύναται να καταχωρίζει ηλεκτρονικά αρχεία άλλων μορφότυπων, εφόσον αυτό κρίνεται απαραίτητο για την καλύτερη αποτύπωση, αξιολόγηση ή αξιοποίηση της πληροφορίας που αυτό περιέχει, π.χ. υπολογιστικά φύλλα σε μορφότυπο XLS/XLSX, βίντεο σε μορφότυπο MPG/AVI/MP4 κ.α. (παρ. 1.3.2 του άρθρου 13 της της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στον αναθέτων 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 προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι:

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

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

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

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

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

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

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

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

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο του αναθέτοντος φορέα, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει τον αναθέτων 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 την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν **επί 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.

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

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

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

Επισημαίνεται ότι 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 (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από τον Αναθέτοντα Φορέα στο κεφάλαιο «Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις» της Περιγραφής του Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης (ΜΕΡΟΣ Α) του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται από τις προσφερόμενες υπηρεσίες. 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 και τα οποία περιέχουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η Τεχνική Προσφορά.

Στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνονται **επί ποινής αποκλεισμού** τα κάτωθι δικαιολογητικά:

- Τεχνική περιγραφή σχετικά με το λεπτομερή τρόπο παροχής των ζητούμενων υπηρεσιών στην Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας. Αναλυτική αναφορά στις επιμέρους εργασίες που τυχόν προτίθεται ο οικονομικός φορέας να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους.
- Υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο στην οποία θα δηλώνεται η δυνατότητα διάθεσης του απαραίτητου προσωπικού κατάλληλων ειδικοτήτων όπως περιγράφεται στην παρ. 6 του παρόντος Παραρτήματος.
- Τεχνικό φυλλάδιο είτε έγγραφο της εταιρίας παραγωγής των υλικών βιοενίσχυσης με λεπτομέρειες σχετικά με τα χαρακτηριστικά των προϊόντων που προτίθεται να χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος.
- Ισχύουσα Α.Ε.Π.Ο. (Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων) της εγκατάστασης στην οποία θα διατίθενται τα μη επικίνδυνα απόβλητα (ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05 και 19 08 09) που θα προκύπτουν κατά τη λειτουργία των Ε.Ε.Λ.. Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος δεν διαθέτει ο ίδιος εγκατάσταση διάθεσης για τους παραπάνω κωδικούς αποβλήτων θα καταθέσει ιδιωτικό συμφωνητικό με νόμιμο φορέα διάθεσης για τη διάθεση της αφυδατωμένης ιλύος και των λοιπών παραπροϊόντων από τη μηχανική επεξεργασία των λυμάτων της ΕΕΛ Μυγδονίας, υπογεγραμμένο και από τα δυο μέρη.
- Αποδεικτικό εγγραφής στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ) του άρθρου 42 του ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. 43942/4026/2016 (Β' 2992), όπως ισχύει, κατ’ ελάχιστον για τους κωδικούς ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05 και 19 08 09.
- Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντος φορέα ότι τα προϊόντα βιοενίσχυσης που θα χρησιμοποιηθούν για την εφαρμογή της μεθόδου είναι ασφαλή για τον άνθρωπο και το περιβάλλον.
- Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντος φορέα με την οποία δεσμεύονται ότι η μείωση της παραγόμενης αφυδατωμένης ιλύος στην ΕΕΛ Μυγδονίας, με την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης θα είναι τουλάχιστον 70%, με την ταυτόχρονη δέσμευση διατήρησης των ορίων εκροής σύμφωνα με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους της εγκατάστασης και τη δέσμευση διαχείρισης της πλεονάζουσας παραγόμενης βιολογικής ιλύος.
- Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντος φορέα με την οποία δεσμεύεται για την ισχύ της οικονομικής προσφοράς για διάστημα 6 (έξι) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

- Βεβαίωση επίσκεψης στην Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας που θα εκδίδει αρμόδιος υπάλληλος του Αναθέτοντος Φορέα, στην οποία θα βεβαιώνεται ότι εκπρόσωπος του διαγωνιζόμενου οικονομικού φορέα διενέργησε επίσκεψη στο χώρο και έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών όπου θα παρέχονται οι υπηρεσίες για τις οποίες προτίθεται να υποβάλει προσφορά στα πλαίσια της παρούσας διακήρυξης. Η εν λόγω επίσκεψη θα διενεργηθεί σε χρόνο που θα αποφασίσει ο Αναθέτων Φορέας, αλλά πάντως το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών, και κατόπιν αιτήματος του υποψηφίου που θα υποβληθεί στον Αναθέτων Φορέα υποχρεωτικά μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο οχτώ (8) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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

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

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

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως 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.

Επίσης, η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο σε pdf.

Επισημαίνεται όσο αφορά την Οικονομική Προσφορά, οι συμμετέχοντες εκτός από το παραπάνω ψηφιακά παραγόμενο έντυπο θα πρέπει να συμπληρώσουν και να αναρτήσουν και το έντυπο της οικονομικής προσφοράς που παρατίθεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV - Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς.

Σε περίπτωση διαφωνίας των τιμών που δηλώνονται στο σύστημα με τις τιμές που δηλώνονται στο έντυπο καταλογίζεται ως έγκυρη η τιμή που δηλώνεται στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

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 αναθέτων φορέα στο ΜΕΡΟΣ Β του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 6 (έξι) μηνών από την επόμενη 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 αναθέτων 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 του αναθέτοντος φορέα για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν ο αναθέτων φορέας κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία 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), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από τον αναθέτων 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 υποβάλλει 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 παράσχει, 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,

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,

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την Πέμπτη 05/11/ 2026 και ώρα 12:00 μ.μ.

Συστημικός αριθμός ΑΑ ηλεκτρονικού διαγωνισμού	Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών	Ημερομηνία Ηλεκτρονικής Αποσφράγισης Προσφορών
www.promitheus.gov.gr	**30/10/2026** **Ώρα: 15:00 μ.μ**	**05/11/2026** **Ώρα: 12:00 μ.μ**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και τον Αναθέτων 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, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ο Αναθέτων Φορέας, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά 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.

Ειδικότερα τα επιμέρους στάδια της αξιολόγησης των προσφορών έχουν ως εξής:

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της **εγγύησης συμμετοχής**, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.
Στη συνέχεια εκδίδεται από τον Αναθέτων 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) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην **αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών** των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην **αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών** των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, **συντάσσει πρακτικό** στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στον Αναθέτων Φορέα (μέσω του πιστοποιημένου χρήστη του Αναθέτοντος Φορέα στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ) προς έγκριση.

δ) Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο του Αναθέτοντος Φορέα εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση (άρθρο 100 § 2 του Ν.4412/2016) για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και ο Αναθέτων Φορέα προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («**προσωρινός ανάδοχος**») να υποβάλει τα **δικαιολογητικά κατακύρωσης**, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του Ν.4412/2016 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. **Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.**

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 τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η εκτίμηση και τα σχετικά αιτήματα προς τους προσφέροντες για την παροχή εξηγήσεων σχετικά με το αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή εναπόκεινται στην κρίση είτε της Επιτροπής Διαγωνισμού, κατά την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών, είτε του αποφαινόμενου οργάνου του Αναθέτοντος Φορέα, κατά τη διαδικασία έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού. Η αποδοχή ή μη των σχετικών εξηγήσεων των προσφερόντων ενσωματώνεται στην ενιαία απόφαση όλων των σταδίων αξιολόγησης.

Στην περίπτωση **ισότιμων προσφορών** ο Αναθέτων Φορέας επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ενιαία απόφαση όλων των σταδίων αξιολόγησης.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο του Αναθέτοντος Φορέα εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων[1] («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και ο Αναθέτων Φορέας προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε

[1] Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («**προσωρινός ανάδοχος**») να υποβάλει τα **δικαιολογητικά κατακύρωσης**, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. **Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.**

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, 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 αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, 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 προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, ο Αναθέτων Φορέας καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις, με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, **εντός δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς τον Αναθέτων Φορέα, 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 αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν ο Αναθέτων Φορέας ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ΄ εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ 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 προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων 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 επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ του Αναθέτοντος Φορέα η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει 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. Απόφαση κατακύρωσης – Κοινοποίηση

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

Ο Αναθέτων Φορέας κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, **την απόφαση κατακύρωσης**, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με **αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού»**.

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες του Αναθέτοντος Φορέα. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Οριστικοποίηση απόφασης κατακύρωσης

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 κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και 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 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. 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 από 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.

Στην περίπτωση που **ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει** το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, **κηρύσσεται έκπτωτος**, καταπίπτει υπέρ του Αναθέτοντος Φορέα η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, ο Αναθέτων Φορέας μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

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 δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη του Αναθέτοντος Φορέα κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης του Αναθέτοντος Φορέα, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

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

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται:

α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του,

β) όταν ο Αναθέτων Φορέας ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής,

γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα 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 ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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

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

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

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, 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 επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

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

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

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

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ 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 Α.Ε.Π.Π. 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.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από 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.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., τον Αναθέτον 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 αρμοδίου δικαστηρίου **κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης** μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και

η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη 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.

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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 317 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 την περίπτωση της παρ. 6 του άρθρου 316, 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 317,

β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον τον Αναθέτον Φορέα ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,

γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,

δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,

ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών,

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 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 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V 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. **Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο εκτέλεσης της υπηρεσίας, για διάστημα τριάντα (30) ημερών.**

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

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

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 Τήρηση υποχρεώσεων αναδόχου

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

Επίσης, ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις διατάξεις της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου (άρθρο 335 § 1 εδ. β του Ν.4412/2016).

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

4.3.2. Δεσμεύσεις αναδόχου

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 Αναθέτων Φορέα, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων 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 του Αναθέτοντος Φορέα 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.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, 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. Ευθύνη αναδόχου

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.

Δεν επιτρέπεται η ανάθεση της εκτέλεσης των καθηκόντων της σύμβασης **που αφορούν στην εφαρμογή της μεθόδου της βιοενίσχυσης. Το συγκεκριμένο τμήμα της σύμβασης θα ανατεθεί υποχρεωτικά από τον προσφέροντα** ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή (άρθρο 78 παρ. 2 του ν. 4412/2016).

4.4.2. Στοιχεία υπεργολαβίας

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στον Αναθέτων 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 Αναθέτων 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. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στον Αναθέτων 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 Αναθέτων Φορέα κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Αντικατάσταση υπεργολάβου

Εφόσον παραστεί για τον ανάδοχο, η ανάγκη αντικατάστασης υπεργολάβου, θα πρέπει να αποδειχθεί εγγράφως ότι ο νέος υπεργολάβος πληροί τα ίδια κριτήρια επιλογής (χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα) με τον προηγούμενο υπεργολάβο, και να ζητηθεί η συναίνεση του Αναθέτοντος Φορέα για την εν λόγω αντικατάσταση. Την αντικατάσταση υπεργολάβου μπορεί να ζητήσει από τον ανάδοχο ο Αναθέτων Φορέας, εφόσον ο τελευταίος αιτιολογημένα κρίνει ότι οι εργασίες της σύμβασης που ανατέθηκαν στον συγκεκριμένο υπεργολάβο δεν εκτελούνται επιτυχώς.

4.4.3. Αποκλεισμός υπεργολάβων

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 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.

4.4.4. Πληρωμή υπεργολάβου

Η πληρωμή του/των υπεργολάβου/ων θα γίνεται από τον ανάδοχο και δεν προβλέπεται η πληρωμή του/ς απευθείας από τον Αναθέτων Φορέα.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου του Αναθέτοντος Φορέα σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 1 του άρθρου 216 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 όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), ο Αναθέτων Φορέας δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στον Αναθέτων Φορέα έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, ο Αναθέτων Φορέας προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Πληρωμή αναδόχου

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τμηματικές μηνιαίες πληρωμές ποσοστού 1/24 της συμβατικής αξίας, εφόσον έχει προηγηθεί η επιτυχής παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου του αντίστοιχου χρονικού διαστήματος από το αρμόδιο όργανο του Αναθέτοντος Φορέα σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 216 του ν.4412/2016.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την παραλαβή του ανάλογου τμήματος των παρεχόμενων υπηρεσιών είναι η επίτευξη των στόχων και η υποβολή Τεχνικής Έκθεσης από τον υπεύθυνο μηχανικό του αναδόχου στην οποία θα πιστοποιούνται οι εργασίες και τα αποτελέσματα της αντίστοιχης χρονικής περιόδου, όπως αναλυτικά περιγράφεται στην «Τεχνική Περιγραφή – Απαιτήσεις» του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της παρούσας.

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, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Κρατήσεις

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως 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) Κράτηση ύψους **0,1% υπέρ της ΕΑΔΗΣΥ** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (παρ.3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016)

β) Κράτηση ύψους **0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας (προ ΦΠΑ) της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό **τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6%**.

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Έκπτωση αναδόχου

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

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

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

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας και το άρθρο 3 της ΕΣΥ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ της παρούσας διακήρυξης, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), ο Αναθέτον Φορέας κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η 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 τεθεί 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 αφορούν 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,

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

5.2.2. Ποινικές ρήτρες

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, με αιτιολογημένη απόφαση του Αναθέτοντος Φορέα.

Ποινικές ρήτρες μπορεί να επιβάλλονται και σε άλλες περιπτώσεις πλημμελούς εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, και μη συμμόρφωσης με τις προτάσεις της Επιτροπής Παραλαβής εντός της προθεσμίας των δεκαπέντε (15) ημερών.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων 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 Αναθέτων Φορέα το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ΄ εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης 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 απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Διοίκηση σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από τη διευθύνουσα υπηρεσία, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, το ΔΣ της ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Ορισμός επόπτη

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 που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Διάρκεια

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **είκοσι τέσσερις (24) μήνες**. Το εν λόγω χρονικό διάστημα αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

6.2.2. Παράταση διάρκειας

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. 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 στην αναθέτουσα αρχή 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 παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1 Παραλαβή συμβατικού αντικειμένου

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο άρθρο 2 της ΕΣΥ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ της παρούσας.

6.3.2 Διαδικασία παραλαβής

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 αποφαινομένου οργάνου, **β)** είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Προσωρινή παραλαβή

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Οριστική παραλαβή

Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα 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) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζομένων στο άρθρο 220.

6.3.5 Αυτοδίκαιη παραλαβή

Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Έλεγχοι σύμβασης

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 αρμοδίου αποφαινομένου 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 προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων (μηνιαίες τεχνικές εκθέσεις, βεβαιώσεις διαχείρισης των προς διάθεση αποβλήτων), με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του Αναθέτοντος Φορέα μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. 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 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

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής στην παρούσα διακήρυξη.

Μελισσοχώρι, 12/10/2026

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

Γαβότση Όλγα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII –Σχέδιο Σύμβασης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης- Εκτιμώμενη Αξία της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ — ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. ΣΚΟΠΟΣ ΤΩΝ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η ΕΕΛ Μυγδονίας αποτελεί κρίσιμη υποδομή για την προστασία του περιβάλλοντος, της δημόσιας υγείας και της ποιότητας ζωής των κατοίκων του Δήμου Μυγδονίας αλλά και της ευρύτερης περιοχής. Η απρόσκοπτη λειτουργία της ΕΕΛ Μυγδονίας εξασφαλίζει την ασφαλή και αποτελεσματική επεξεργασία των αστικών λυμάτων, συμβάλλοντας καθοριστικά στη διατήρηση καθαρών υδάτων, στην αποτροπή ρύπανσης και στη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Η ιδιαίτερη σημασία της εγκατάστασης εντείνεται από το γεγονός ότι εξυπηρετεί μια περιοχή με αυξανόμενες ανάγκες και σημαντική περιβαλλοντική ευαισθησία, δεδομένης της γειτνίασης με οικοσυστήματα ιδιαίτερης αξίας, υδατορεύματα και ζώνες αναψυχής. Ως εκ τούτου, η λειτουργία της ΕΕΛ οφείλει να είναι συνεχής, σταθερή και σύμφωνη με τις τεχνικές και περιβαλλοντικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί, με τρόπο που να εξασφαλίζει ότι τα επεξεργασμένα λύματα ανταποκρίνονται πλήρως στα επιτρεπτά όρια πριν από την τελική τους διάθεση.

Οι σύγχρονες εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων απαιτούν συνεχή παρακολούθηση των λειτουργικών παραμέτρων, άμεση ανταπόκριση σε τεχνικά ζητήματα και εφαρμογή προγραμμάτων προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης, ώστε να διασφαλίζεται η επιχειρησιακή τους ετοιμότητα. Παράλληλα, απαιτείται εξειδικευμένο προσωπικό με τεχνική επάρκεια στις διεργασίες βιολογικής επεξεργασίας, στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, στα συστήματα αυτοματισμού και στον ποιοτικό έλεγχο, το οποίο δεν δύναται να καλυφθεί με τις υφιστάμενες στελεχιακές και οργανωτικές δυνατότητες της Υπηρεσίας. Από την άλλη πλευρά, η ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου ως ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) της Δημοτικής Ενότητας Μυγδονίας (EL1220300118), και στοιχιζόμενη με την *αρχή της προφύλαξης και της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων*, σύμφωνα με την οποία επιδιώκεται ο περιορισμός του συνολικού όγκου των αποβλήτων και η μείωση των επιβλαβών συνεπειών για την υγεία και το περιβάλλον, μέσω της επαναχρησιμοποίησης, της ανακύκλωσης και της ανάκτησης υλικών ή/και ενέργειας, επιδιώκει την επίτευξη υψηλού ποσοστού μείωσης της παραγόμενης από την επεξεργασία των υγρών αποβλήτων, λυματολάσπης, με παράλληλη αξιοποίηση της πλεονάζουσας αφυδατωμένης ιλύος.

Προς τούτο, με την παρούσα διακήρυξη παροχής υπηρεσιών η ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου προβλέπεται να προβεί στην ολοκληρωμένη διαχείριση της Ε.Ε.Λ. της Δημοτικής Ενότητας (Δ.Ε.) Μυγδονίας, με σκοπό τη συνεχή συμμόρφωσή της με τους εν ισχύ περιβαλλοντικούς όρους που διέπουν τη λειτουργία της, την ενίσχυση της απόδοσής της, τη μείωση της πλεονάζουσας βιολογικής ιλύος, καθώς και τη διαχείρισης του συνόλου των μη επικίνδυνων αποβλήτων που παράγονται ως παραπροϊόντα της επεξεργασίας των λυμάτων (βιολογική λάσπη, εσχαρίσματα, απόβλητα εξάμμωσης, μείγματα λιπών/ελαίων).

2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει τη λειτουργία όλων των βαθμίδων επεξεργασίας της Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας, την εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης, τη διαχείριση της παραγόμενης περίσσειας βιολογικής ιλύος και των λοιπών παραπροϊόντων της επεξεργασίας, τη συντήρηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, την κατάρτιση προγράμματος ελέγχου της ποιότητας των λυμάτων στην εισροή, εκροή και σε ενδιάμεσα στάδια επεξεργασίας, την τήρηση αρχείων λειτουργίας και καταγραφών, καθώς και την υποστήριξη της Υπηρεσίας σε θέματα συμμόρφωσης με τους περιβαλλοντικούς όρους. Επίσης προβλέπεται η λήψη και ανάλυση δειγμάτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις

της νομοθεσίας και η καθημερινή παρακολούθηση των κρίσιμων λειτουργικών παραμέτρων ώστε να εντοπίζονται άμεσα τυχόν αποκλίσεις. Επιπλέον, για την επίτευξη της μείωσης του ποσοστού της περίσσειας βιολογικής ιλύος, τα τελευταία χρόνια εφαρμόζεται συχνά η μέθοδος της βιοενίσχυσης, η οποία βασίζεται στην προσθήκη εξειδικευμένων μικροβιακών στελεχών (κυρίως βακτήρια) καθώς και άλλων στοιχείων της βιολογικής διαδικασίας (π.χ. ένζυμα). Στο βακτηριακό μίγμα είναι δυνατόν να προστίθενται επίσης βιοδιεγερτικά και μικροθρεπτικά που εξασφαλίζουν την απρόσκοπτη ανάπτυξη των μικροοργανισμών. Συνεπώς, η εν λόγω μέθοδος δεν προκαλεί την αλλοίωση ή τον μετασχηματισμό του υφιστάμενου μικροβιακού πληθυσμού της ενεργού ιλύος, αλλά επιτυγχάνει την ενίσχυση του υπάρχοντος βακτηριακού πληθυσμού με επιλεγμένα στελέχη, με σκοπό τη συνεργιστική βελτίωση της απόδοσης της εγκατάστασης.

Πλεονεκτήματα της εφαρμογής της μεθόδου της βιοενίσχυσης είναι η ενίσχυση της απόδοσης της Ε.Ε.Λ., η παραγωγή πλήρως σταθεροποιημένης βιολογικής ιλύος και η δραστική μείωση της περίσσειας ποσότητάς της σε υψηλό ποσοστό. Η μείωση της ποσότητας της παραγόμενης ιλύος, λόγω της μείωσης του φορτίου επεξεργασίας που συνεπάγεται, έχει ως συνεπακόλουθα οφέλη τόσο την προστασία του Η/Μ εξοπλισμού όσο και τη μείωση της καταναλισκόμενης ενέργειας και της αναγκαίας ποσότητας πολυηλεκτρολύτη για την αφυδάτωση της ιλύος.

3. ΣΤΟΧΟΙ ΤΩΝ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Κύριος στόχος των παρεχόμενων υπηρεσιών είναι η αποδοτική, τεχνικά άρτια και οικονομικά βέλτιστη λειτουργία της Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας, με ταυτόχρονη η μείωση της πλεονάζουσας λυματολάσπης που εξέρχεται της εγκατάστασης ως αφυδατωμένη ιλύς, σε ποσοστό τουλάχιστον 70% σε σύγκριση με την ποσότητα που παράγεται υπό συμβατικές συνθήκες λειτουργίας, και η οποία εκτιμάται με βάση τις παραμέτρους σχεδιασμού και τον εξυπηρετούμενο πληθυσμό ότι δεν υπερβαίνει τους 1.000 tn/έτος.

Συνολικά, οι στόχοι της παροχής υπηρεσίας είναι οι ακόλουθοι:

- Εύρυθμη λειτουργία της ΕΕΛ Μυγδονίας, έτσι ώστε να τηρούνται οι εγκεκριμένοι περιβαλλοντικοί όροι λειτουργίας της.
- Συντήρηση των εγκαταστάσεων και καθαρισμός των επιμέρους μονάδων επεξεργασίας έτσι ώστε να παρουσιάζουν άψογη λειτουργία και εμφάνιση, σύμφωνα με τα αναλυτικά περιγραφόμενα στο παρόν τεύχος
- Ενίσχυση της απόδοσης της ΕΕΛ με την εφαρμογή εξειδικευμένων μικροοργανισμών βιοενίσχυσης
- Μείωση της τελικώς παραγόμενης αφυδατωμένης περίσσειας ιλύος των ΕΕΛ κατά τουλάχιστον 70%.
- Προμήθεια των απαραίτητων κατά είδος και ποσότητα χημικών μέσων που χρησιμοποιούνται κατά τη διαδικασία επεξεργασίας των λυμάτων (πολυηλεκτρολύτης, τριχλωριούχος σίδηρος, υποχλωριώδες νάτριο)
- Ολοκληρωμένη διαχείριση (συλλογή, μεταφορά, διάθεση) της πλεονάζουσας περίσσειας ιλύος των ΕΕΛ (κωδικός ΕΚΑ 19 08 05).
- Ολοκληρωμένη διαχείριση (συλλογή, μεταφορά, διάθεση) των λοιπών παραπροϊόντων της μηχανικής επεξεργασίας των λυμάτων: εσχαρίσματα (κωδικός ΕΚΑ 19 08 01), απόβλητα εξάμμωσης. (κωδικός ΕΚΑ 19 08 02) και απόβλητα λιπών/ ελαίων (κωδικός ΕΚΑ 19 08 09)
- Διενέργεια δειγματοληψιών και χημικών αναλύσεων σε διαπιστευμένο εργαστήριο, σύμφωνα με του περιβαλλοντικούς όρους της Ε.Ε.Λ..

Η ως άνω ολοκληρωμένη υπηρεσία θα παρασχεθεί για διάστημα **είκοσι τεσσάρων (24) μηνών** και η επιτυχία της θα κριθεί από την επίτευξη των αναμενόμενων στόχων για την αποδοτική λειτουργία της εγκατάστασης, τη δραστική μείωση της παραγόμενης αφυδατωμένης ιλύος και τη διαχείριση της πλεονάζουσας ποσότητάς της όπως και των λοιπών παραπροϊόντων της προεπεξεργασίας, καθώς επίσης, από την **τήρηση των ανώτατων επιτρεπόμενων ορίων για την ποιότητα της εκροής της εγκατάστασης**, υπό την επιφύλαξη ότι στην είσοδο της εγκατάστασης δεν υπάρχουν αποδεδειγμένα (κατόπιν εργαστηριακών αναλύσεων & μετρήσεων) τοξικές ενώσεις που έχουν έντονα βλαπτική ισχύ για τους

παράγοντες της βιοενίσχυσης ή το εισερχόμενο ρυπαντικό φορτίο δεν υπερβαίνει κατά 20% αυτού που προβλέπεται για την Α' φάση σχεδιασμού της εγκατάστασης και το οποίο ανέρχεται σε BOD_5 = 794 kg/d.

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ Ε.Ε.Λ. ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ

Η Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας βρίσκεται σε έκταση περίπου δεκαπέντε (15) στρεμμάτων, ανατολικά του οικισμού της Λητής. Η εγκατάσταση λειτουργεί από το 2008 και ο σχεδιασμός της πραγματοποιήθηκε για εξυπηρετούμενο πληθυσμό 13.000 κατοίκων κατά την Α΄ φάση λειτουργίας της πρώτης 20ετίας, ενώ ελήφθη μέριμνα για την επέκταση της Β΄ φάσης λειτουργίας της 40ετίας, για την οποία προβλέπεται ο εξυπηρετούμενος πληθυσμός να ανέρχεται σε 16.800 κατοίκους. Στην εγκατάσταση οδηγούνται τα λύματα των οικισμών Λητής, Δρυμού και Μελισσοχωρίου. Η Ε.Ε.Λ. δέχεται, επίσης, βοθρολύματα οικιακής προέλευσης από όμορους οικισμούς, τα οποία οδηγούνται στην εγκατάσταση με βυτιοφόρα οχήματα. Η λειτουργία της Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας διέπεται από την Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) με αρ. πρωτ. 82376/22-7-2024, η ισχύς της οποίας ισχύει για δεκαπέντε (15) έτη από την έκδοσή της.

4.1. Στάδια επεξεργασίας

Η Ε.Ε.Λ. λειτουργεί με τη μέθοδο της ενεργού ιλύος με χωρικά διαφοροποιημένες αναερόβιες / ανοξικές και αερόβιες συνθήκες (μέθοδος Α2Ο) στη βιολογική βαθμίδα. Αναλυτικά, η συνολική επεξεργασία περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια με τα επιμέρους τμήματα αυτών:

ΕΡΓΑ ΕΙΣΟΔΟΥ
- Φρεάτιο εισόδου
- Χονδροεσχάρωση
- Αντλιοστάσιο αρχικής ανύψωσης λυμάτων
- Μονάδα εσχάρωσης
- Μονάδα εξάμμωσης – λιποσυλλογής
- Ηλεκτρομαγνητικός μετρητής παροχής εισόδου

ΜΟΝΑΔΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΒΟΘΡΟΛΥΜΑΤΩΝ
- Λιθοπαγίδα
- Προεπεξεργασία βοθρολυμάτων (εσχάρωση-εξάμμωση)
- Δεξαμενή προαερισμού και εξισορρόπησης
- Αντλιοστάσιο ανύψωσης βοθρολυμάτων

ΣΤΑΔΙΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ - δύο (2) παράλληλες γραμμές
- Φρεάτιο μερισμού
- Δεξαμενές βιοεπιλογής
- Δεξαμενές βιολογικής αποφωσφόρωσης
- Δεξαμενές απονιτροποίησης
- Δεξαμενές αερισμού
- Αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας (εσωτερική) ανάμεικτου υγρού
- Φρεάτιο μερισμού δεξαμενών τελικής καθίζησης

ΣΤΑΔΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ
- Δύο (2) δεξαμενές καθίζησης
- Αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας και απαγωγής περίσσειας λάσπης

ΣΤΑΔΙΟ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
- Μονάδα φίλτρανσης
- Ηλεκτρομαγνητικός μετρητής παροχής εξόδου

ΣΤΑΔΙΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ
- Χλωρίωση – αποχλωρίωση
- Μεταερισμός

ΕΡΓΑ ΤΕΛΙΚΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ
- Φρεάτιο εξόδου
- Αγωγός τελικής διάθεσης

ΣΤΑΔΙΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΣΣΕΙΑΣ ΙΛΥΟΣ

- Αεριζόμενη δεξαμενή ομογενοποίησης ιλύος
- Μηχανική πάχυνση
- Μηχανική αφυδάτωση (ταινιοφιλτρόπρεσσα)
- Εφαρμογή απόσμησης με βιόφιλτρο

ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

- Μονάδα απόσμησης με βιόφιλτρο κτιρίων έργων εισόδου και αφυδάτωσης
- Λιμνοδεξαμενή (lagoon) προσωρινής αποθήκευσης λυμάτων

4.2. Οριακές τιμές ρυπαντικών φορτίων επεξεργασμένων λυμάτων

Για τα εξερχόμενα επεξεργασμένα λύματα ισχύουν για την Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας τα ανώτατα όρια που αναφέρονται στον Πίνακα 1 (ΑΕΠΟ 82376/22-7-2024):

Πίνακας 1: Όρια εκροής επεξεργασμένων λυμάτων Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΟΡΙΑΚΗ ΤΙΜΗ (mg/L)
COD	125
BOD_5	25
Ολικά Αιωρούμενα Στερεά	35
Επιπλέοντα υλικά (με διάμετρο ≥ 0,5 cm)	0
Ολικό Άζωτο	15
Ολικός φώσφορος	2
Λίπη - Έλαια	7
Κολοβακτηριοειδή ολικά Κ/100 ml	20
E−coli Κ/100 ml	0

4.3. Διάθεση επεξεργασμένων λυμάτων

Τα επεξεργασμένα λύματα οδηγούνται με κλειστό υπόγειο αγωγό στο παρακείμενο της Ε.Ε.Λ. ρέμα Καρυπίτσα, το οποίο μετά από απόσταση 9,5 km περίπου εκβάλει στη λίμνη Κορώνεια. Η απόσταση του σημείου διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων από την Ε.Ε.Λ. είναι περίπου 170 m.

Με βάση τις παραμέτρους σχεδιασμού και τον εξυπηρετούμενο πληθυσμό της Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας, εκτιμάται ότι η παραγωγή περίσσειας αφυδατωμένης ιλύος υπό συμβατικές συνθήκες λειτουργίας δεν υπερβαίνει τους 1.000 tn/έτος.

5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η λειτουργία της Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας με ταυτόχρονη εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης αναμένεται να βελτιστοποιήσει τη λειτουργία της εγκατάστασης αυξάνοντας συγχρόνως την απόδοση της όλης επεξεργασίας και συμβάλλοντας αποφασιστικά στην τήρηση των περιβαλλοντικών όρων. Επιπλέον, αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική μείωση της περίσσειας ιλύος, η οποία ανεξαρτήτως από το ποσοστό ελάττωσης που θα επιτευχθεί, θα απομακρύνεται ατελώς, χωρίς πρόσθετη χρέωση, από τον πάροχο της υπηρεσίας καθ' όλη την προβλεπόμενη διάρκεια των είκοσι τεσσάρων μηνών της εφαρμογής της μεθόδου. Παράλληλα θα γίνεται η διαχείριση των υπολοίπων παραπροϊόντων που παράγονται κατά την προεπεξεργασία των εισερχόμενων λυμάτων.

5.1. Λειτουργία και Συντήρηση Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας

<u>Παρακολούθηση και Έλεγχος Λειτουργίας</u>

Η ανάληψη της ευθύνης λειτουργίας της Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας περιλαμβάνει τον έλεγχο του Η/Μ εξοπλισμού και των διεργασιών που επιτελούνται στις Ε.Ε.Λ., ώστε να τηρούνται πλήρως οι εγκεκριμένοι περιβαλλοντικοί όροι και να εξασφαλίζεται η άρτια λειτουργία της. Πιο αναλυτικά:

Σε καθημερινή βάση θα λαμβάνεται μέριμνα για τη διαμόρφωση των κύριων λειτουργικών παραμέτρων της εγκατάστασης, με κριτήριο την βέλτιστη απόδοση σε αφαίρεση ρύπων, λειτουργική ευστάθεια και αποδοτική οικονομικά λειτουργία. Στις εργασίες αυτές περιλαμβάνονται (ενδεικτικά):

- Έλεγχος του διαλυμένου οξυγόνου στις δεξαμενές αερισμού της Ε.Ε.Λ. και ρύθμιση της λειτουργίας των αεριστήρων.
- Έλεγχος και καταγραφή του βάθους του στρώματος ιλύος στις τελικές δεξαμενές καθίζησης.
- Απόρριψη περίσσειας ιλύος, όταν κρίνεται σκόπιμο.
- Εντοπισμός και αντιμετώπιση τρεχόντων προβλημάτων είτε με ίδια μέσα είτε μετά από κατάλληλες ενέργειες (έγκριση ή/και παροχή ειδικών οδηγιών) της Υπηρεσίας.
- Καθαρισμός των δεξαμενών καθίζησης από επιπλέοντα στερεά, και καθαρισμός των υπερχειλιστών τους.
- Καθαρισμός των έργων εισόδου με παράλληλη καθαριότητα του χώρου και απομάκρυνση των παραπροϊόντων (εσχαρίσματα, φερτές ύλες κλπ)
- Καθημερινή καταγραφή λειτουργικών δεδομένων και συμβάντων στο ημερολόγιο λειτουργίας, με σκοπό την τεκμηρίωση της κατάστασης της εγκατάστασης και την έγκαιρη αναγνώριση τάσεων ή προβλημάτων
- Παρακολούθηση της λειτουργίας των αντλιοστασίων εντός της εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένου ελέγχου στάθμης, φραγών και ορθής λειτουργίας αυτοματισμών.
- Διάσπαση συσσωρευμένων στερεών και αφρολάσπης στις επιφάνειες των βιολογικών αντιδραστήρων και των τελικών καθιζήσεων.

Σε ημερήσια βάση θα συμπληρώνεται φύλλο εργασιών ελέγχου. Στο έντυπο αυτό θα καταγράφονται ποιοτικές παράμετροι, όπως οσμή, χρώμα, ύπαρξη αφρών, καθώς, επίσης, οι βασικές ρυθμίσεις που σχετίζονται με τη λειτουργία του αερισμού, της εσωτερικής ανακυκλοφορίας καθώς και της ανακυκλοφορίας ιλύος, όπου εφαρμόζονται, όπως και παρατηρήσεις σχετικές με ασυνήθιστη συμπεριφορά του εξοπλισμού. Βάσει των στοιχείων του παραπάνω ελέγχου (και σε συνδυασμό και με αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων των εισερχομένων λυμάτων, της επεξεργασμένης εκροής, κλπ.), ο υπεύθυνος λειτουργίας θα προβαίνει όταν είναι αναγκαίο σε διορθωτικές ενέργειες που θα αφορούν σε μεταβολή των ρυθμίσεων λειτουργίας, τις οποίες θα καταγράφει, αλλά και σε άλλες διορθωτικές ενέργειες, προληπτικού αλλά και κατασταλτικού τύπου, που επίσης θα καταγράφονται στο ημερήσιο φύλλο εργασιών ελέγχου.

Επιπρόσθετα, θα συμπληρώνεται καθημερινά κατάλληλο Δελτίο Καταγραφής Μετρήσεων στην ΕΕΛ, το οποίο θα περιλαμβάνει τις τιμές βασικών παραμέτρων οι οποίες απαιτείται να παρακολουθούνται σε ημερήσια βάση, καθώς ασκούν άμεση επιρροή στην αποδοτική λειτουργία των εγκαταστάσεων. Σε αυτές περιλαμβάνονται κατ’ ελάχιστον το pH, η θερμοκρασία, το διαλυμένο οξυγόνο, το δυναμικό οξειδοαναγωγής και η ικανότητα καθίζησης της ενεργού ιλύος. Επισημαίνεται ότι οι συγκεκριμένες μετρήσεις θα πραγματοποιούνται με μέσα και εξοπλισμό που θα διαθέσει ο Ανάδοχος.

Περιβαλλοντική παρακολούθηση

Αναφορικά με την περιβαλλοντική παρακολούθηση ο Ανάδοχος θα προβαίνει σε:

- Παρακολούθηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών των εισερχόμενων και επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων της Ε.Ε.Λ.. Σε τακτικό επίπεδο θα γίνεται έλεγχος της απόδοσης της μονάδας με λήψη δειγμάτων εισόδου και εξόδου, καθώς και ενδιάμεσων σταδίων (π.χ. δεξαμενές αερισμού) και εργαστηριακές αναλύσεις κατ' ελάχιστον ως προς τις παραμέτρους του Πίνακα 2. Οι δειγματοληψίες και εργαστηριακές αναλύσεις θα γίνονται με κοινά αποδεκτές μεθόδους και πρότυπα, όπως τα αναφερόμενα στο *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater* και αποκλειστικά σε διαπιστευμένο αναλυτικό εργαστήριο. Η εταιρεία θα φροντίζει για την καταγραφή των αποτελεσμάτων σε βάση δεδομένων που θα βρίσκεται στην άμεση διαθεσιμότητα της Υπηρεσίας (αρχείο περιβαλλοντικής παρακολούθησης).
- Επανάληψη της προαναφερθείσας διαδικασίας (δειγματοληψία, εργαστηριακές αναλύσεις, καταχώριση αποτελεσμάτων) κάθε φορά που εντοπίζεται είσοδος αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. με ιδιαίτερες αποκλίσεις από το τυπικό ποιοτικό πλαίσιο, ώστε να επιβεβαιωθούν τα αρχικά αποτελέσματα και να ταυτοποιηθεί η γενεσιουργός αιτία της απόκλισης.
- Δειγματοληψία και αποστολή δειγμάτων σε κατάλληλα διαπιστευμένο εργαστήριο, όταν και όποτε αυτό κριθεί σκόπιμο, επιπλέον των τυπικών αναλύσεων ρουτίνας του Πίνακα 2, με βάση τα αναλυτικά αποτελέσματα από τις δειγματοληψίες ρουτίνας και των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών του επίκαιρου λειτουργικού επιπέδου της εγκατάστασης. Το κόστος των εν λόγω αναλύσεων θα περιλαμβάνεται στην προσφορά του Αναδόχου.

Σε μηνιαία βάση, ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την αποστολή στην Αναθέτουσα Αρχή κατάλληλου πιστοποιητικού με τα αποτελέσματα των χημικών αναλύσεων σε δείγματα που θα λαμβάνει από την είσοδο, την έξοδο και από ενδιάμεσα στάδια της επεξεργασίας (π.χ. δεξαμενές αερισμού) στην ΕΕΛ, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στον Πίνακα 2 και σε συμμόρφωση με τους περιβαλλοντικούς όρους της εγκατάστασης. Το πιστοποιητικό θα πρέπει υποχρεωτικά να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 17025 αναλυτικό εργαστήριο, με το οποίο θα συνεργάζεται ο Ανάδοχος

Πίνακας 2: Σημεία και παράμετροι περιβαλλοντικού ελέγχου ΕΕΛ Μυγδονίας			
	ΕΙΣΟΔΟΣ	**ΕΞΟΔΟΣ**	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**
COD	1 φορά/μήνα	1 φορά/μήνα	
BOD_5	1 φορά/μήνα	1 φορά/μήνα	
TSS	1 φορά/ μήνα	1 φορά/ μήνα	
MLSS	Μηνιαία μέτρηση στις δεξαμενές αερισμού		
MLVSS	Μηνιαία μέτρηση στις δεξαμενές αερισμού		
SVI	Καθημερινή μέτρηση στις δεξαμενές αερισμού		
Διαλ. Οξυγόνο/ Redox	Καθημερινή μέτρηση στις δεξαμενές αερισμού		
$N\text{-}NH_4$	1 φορά/μήνα	1 φορά/μήνα	
$N\text{-}NO_3$		1 φορά/μήνα	
$N\text{-}NO_2$		1 φορά/μήνα	

N- Ολικό	1 φορά/μήνα	1 φορά/μήνα	
TP	1 φορά/μήνα	1 φορά/μήνα	
pH/ Αγωγιμότητα	Ημερησίως	Ημερησίως	Redox: δυναμικό οξειδοαναγωγής
Θερμοκρασία	Ημερησίως	Ημερησίως	
Ολικά κολοβακτηρίδια		1 φορά/μήνα	
E-coli		1 φορά/μήνα	
Ποσοστό ξηρών στερεών στην αφυδατωμένη ιλύ			Συχνότητα: 4 φορές/ έτος

<u>Συντήρηση εξοπλισμού</u>

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει στην Δ.Ε.Υ.Α.Ω το γενικό πρόγραμμα συντήρησης. Ο όρος «συντήρηση» περιλαμβάνει και την αποκατάσταση των επιχρισμάτων, βαφών, μονώσεων, διαρροών εξοπλισμού και υπέργειων 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 των Εγκαταστάσεων. Επίσης περιλαμβάνει οποιαδήποτε εργασία μπορεί να εκτελέσει το ανθρώπινο δυναμικό του Αναδόχου, το οποίο θα απασχοληθεί στην παροχή της υπηρεσίας.

Με την έναρξη της σύμβασης, ο Ανάδοχος οφείλει να καταγράψει και να ελέγξει τον υπάρχοντα εξοπλισμό. Οποιαδήποτε βλάβη στις υποδομές και τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό θα καταγραφεί. Ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί στις απαιτούμενες διορθωτικές ενέργειες. Το κόστος αυτών των επεμβάσεων θα βαρύνει τον Αναθέτοντα Φορέα, ώστε η εγκατάσταση την οποία θα παραλάβει ο Ανάδοχος να βρίσκεται σε άριστη κατάσταση.

Στη συνέχεια, ο Ανάδοχος θα εφαρμόσει τακτικό πρόγραμμα συντήρησης. Η συντήρηση (προληπτική και επιδιορθωτική) του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού (κύριου και βοηθητικού) κατά τη λειτουργία της εγκατάστασης αλλά και του εφεδρικού θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών του και με γνήσια εξαρτήματα και ανταλλακτικά. Συγκεκριμένα, το κόστος αντικατάστασης των βασικών ανταλλακτικών του συνόλου του εξοπλισμού, τα οποία απαιτούν αλλαγή σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα που καθορίζονται από τους κατασκευαστές τους στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης, βαραίνει την Δ.Ε.Υ.Α. Ωραιοκάστρου.

Στα έντυπα των εργασιών συντήρησης θα καταγράφονται και πιθανές διορθωτικές ενέργειες, προληπτικού αλλά και κατασταλτικού τύπου για την αποκατάσταση πιθανών προβλημάτων. Οι εργασίες συντήρησης θα καταγράφονται και στο ημερολόγιο λειτουργίας και συντήρησης του έργου.

Ο Ανάδοχος δεν ευθύνεται στην περίπτωση πρόκλησης φθορών ή καταστροφών του εξοπλισμού και λοιπών υποδομών της εγκατάστασης που οφείλονται σε βανδαλισμό, κλοπή, δολιοφθορά ή φυσική καταστροφή. Τέλος, στις περιπτώσεις επισκευών λόγω ανωτέρας βίας (αστοχία υλικού, κλοπή, παλαιότητα κ.α.) ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να ενημερώσει άμεσα την υπηρεσία συντάσσοντας σχετική αναλυτική έκθεση με προϋπολογισμό της επισκευής και να συμβάλλει κατά το δυνατόν στην γρήγορη και σωστή αποκατάσταση της λειτουργικότητας των εγκαταστάσεων. Η δαπάνη σε τέτοιες περιπτώσεις για εργασία και ανταλλακτικά θα βαρύνει τη Δ.Ε.Υ.Α. Ωραιοκάστρου.

<u>Λοιπές υποχρεώσεις – Παραδοτέα</u>

Απαιτείται η τήρηση όλων των μέτρων για την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων του ανάδοχου, με στόχο να ελαχιστοποιηθούν οι κίνδυνοι για την δική τους ασφάλεια με τη σωστή χρήση μέσων ατομικής προστασίας κατά την εργασία (π.χ. προστατευτικά μέσα του δέρματος, ενδυμασίες προστασίας, αναπνευστικές συσκευές κ.α.) σύμφωνα με την ισχύουσα ευρωπαϊκή (Οδηγία 89/656/ΕΟΚ) και εθνική νομοθεσία (Π.Δ. 396/1994, ΦΕΚ Α' 220/19- 12-1994, όπως εκάστοτε ισχύει), όπου ορίζονται οι ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία τους σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 89/656/ΕΟΚ ενώ ταυτόχρονα θα πρέπει να τηρούνται οι προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία τους σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/655/ΕΟΚ, όπως αυτές ορίζονται στο Π.Δ. 395/1994 (ΦΕΚ Α' 220/19-12-1994), όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ.155/2004 (ΦΕΚ Α' 121/05-07-2004) και ισχύει.

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 την Δ.Ε.Υ.Α. Ωραιοκάστρου, αλλά και άλλες αρμόδιες υπηρεσίες.

Ο Ανάδοχος οφείλει, ανά τρίμηνο και εντός του πρώτου 10ημέρου του επόμενου μήνα να υποβάλλει στη Τεχνική Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής, Έκθεση, η οποία θα περιλαμβάνει:

- Αναλυτική περιγραφή του λειτουργικού επιπέδου των εγκαταστάσεων
- Τα σύνολο των προαναφερθέντων εντύπων. Ειδικά το πιστοποιητικό των χημικών αναλύσεων θα υποβάλλεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην εγκεκριμένη Α.Ε.Π.Ο. και λοιπές σχετικές αδειοδοτήσεις της Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας, από τον Ανάδοχο σε συνεργασία με συμβεβλημένο αναλυτικό εργαστήριο σε μηνιαία χρονική βάση.
- Πίνακα εισερχόμενου υδραυλικού και ρυπαντικού φορτίου.
- Πίνακα με την κατανάλωση ενέργειας.
- Παραγόμενες ποσότητες παραπροϊόντων που απομακρύνθηκαν από την εγκατάσταση.
- Διορθωτικές ενέργειες της λειτουργίας και αποτελέσματα αυτών.
- Ενέργειες προληπτικής και επιδιορθωτικής συντήρησης που πραγματοποιήθηκαν κατά την περίοδο αναφοράς.
- Διοικητικές ενέργειες που αφορούν στη λειτουργία, όπως υγειονομικοί έλεγχοι και έκτακτοι έλεγχοι.

Στο τέλος εκάστου έτους εντός της χρονικής περιόδου ισχύος της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα συντάξει τελική συγκεντρωτική έκθεση στην οποία θα περιγράφεται πλήρως ο τρόπος λειτουργίας-συντήρησης των εγκαταστάσεων στο αντίστοιχο διάστημα με αναφορά κυρίως στη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των περιβαλλοντικών όρων της εγκατάστασης, στη συντήρηση του εξοπλισμού (αρχική κατάσταση εξοπλισμού, ενέργειες συντήρησης /επιδιόρθωσης και τελική κατάσταση) και στις προτεινόμενους μεθόδους βελτίωσης/αναβάθμισης της λειτουργίας της.

Επιπλέον, στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνονται:

- Η διάθεση κατάλληλου κάδου ο οποίος θα τοποθετηθεί στην έξοδο της μεταφορικής ταινίας της περίσσειας αφυδατωμένης λάσπης, στον χώρο του συγκροτήματος αφυδάτωσης ιλύος
- Η προμήθεια και χρήση των κατάλληλων χημικών που χρησιμοποιούνται στα διάφορα στάδια της Ε.Ε.Λ. (πολυηλεκτρολύτης, υποχλωριώδες νάτριο, τριχλωριούχος σίδηρος)

Η τιμή προσφοράς ισχύει και δεσμεύει τον Ανάδοχο για όλο το χρονικό διάστημα της σύμβασης, διάρκειας είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.

5.2. Εφαρμογή τεχνολογίας βιοενίσχυσης

Η μέθοδος της βιοενίσχυσης (*bioaugmentation*) βρίσκει εφαρμογή σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων που εφαρμόζουν το σύστημα της ενεργού ιλύος (κλασσικό, παρατεταμένος αερισμός κλπ). Η μέθοδος στηρίζεται στην ελεγχόμενη προσθήκη και καλλιέργεια επιλεγμένων μικροοργανισμών (κυρίως βακτηρίων), οι οποίοι χαρακτηρίζονται από συγκεκριμένες ιδιότητες και επιτελούν εξειδικευμένες λειτουργίες ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο περιβάλλον εντός του οποίου δραστηριοποιούνται.

Η χρήση της μεθόδου, έχει ως σκοπό, αφενός, τη μείωση της παραγωγής περίσσειας ιλύος, τον περιορισμό των οσμών και της διάσπασης των λιπών, και αφετέρου, την ενίσχυση της διαδικασίας επεξεργασίας ώστε να μπορεί να ανταποκριθεί αποτελεσματικά σε διακυμάνσεις του εισερχόμενου φορτίου και σε ισχυρές υπερφορτώσεις συμβάλλοντας αποτελεσματικά στον καλύτερο έλεγχο της συνολικής διαδικασίας. Η εφαρμογή της μεθόδου είναι μια υπηρεσία που επηρεάζεται από διάφορους παράγοντες, με κυριότερους αυτών, το είδος και τη σύνθεση των χρησιμοποιούμενων μικροοργανισμών. Έτσι, οι μικροοργανισμοί που δύναται να χρησιμοποιηθούν, μπορεί να ποικίλουν ως προς τη σύνθεση (αερόβιοι, αναερόβιοι, ανοξικοί, κλπ), την αναγκαία ποσότητα εφαρμογής για την επίτευξη ενός συγκεκριμένου αποτελέσματος, αλλά και το τελικό ποσοστό μείωσης της περίσσειας ιλύος. Αντίστοιχα, μπορεί να ποικίλουν οι κατάλληλες συνθήκες δράσης των μικροοργανισμών, για την επίτευξη των οποίων απαιτείται ο έλεγχος και η ρύθμιση των λειτουργικών παραμέτρων της Ε.Ε.Λ., όπως ενδεικτικά αναφέρονται η ηλικία της ιλύος, η συγκέντρωση της βιομάζας στη βιολογική βαθμίδα και το διαλυμένο οξυγόνο στη δεξαμενή αερισμού. Παράλληλα, οι συνθήκες που επικρατούν σε μία Ε.Ε.Λ. δεν είναι χρονικά σταθερές, επηρεάζονται από τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του εισερχόμενου λύματος (pH, COD, θερμοκρασία, συγκέντρωση ιόντων αζώτου και φωσφόρου) και συχνά αλλάζουν, οπότε απαιτείται η άμεση αναπροσαρμογή του προγράμματος χρήσης των μικροοργανισμών, η αλλαγή της σύνθεσής τους, η αλλαγή των ποσοτήτων που θα χρησιμοποιηθούν, οι θέσεις «εμβολιασμού» των λυμάτων με μικροοργανισμούς κ.λ.π.

Σε κάθε περίπτωση, οι μικροοργανισμοί που θα χρησιμοποιηθούν, θα επιλεγούν από τον πάροχο της υπηρεσίας με βάση την ικανότητά τους να επιτελούν συγκεκριμένες λειτουργίες, όπως π.χ. ο σχηματισμός φλόκων, η διάσπαση των δύσκολα βιοδιασπάσιμων ενώσεων και η επεξεργασία των θρεπτικών συστατικών που περιέχονται στα λύματα. Οι μικροοργανισμοί που θα χρησιμοποιηθούν δεν θα είναι ζωικής προέλευσης, δεν θα περιέχουν παθογόνους μικροοργανισμούς και ο φορέας καθήλωσής τους θα έχει αποστειρωθεί κατ΄ ελάχιστον σε θερμοκρασία 121°C για 15 min, ενώ θα συνοδεύονται από Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) που θα έχουν εκδοθεί και θα υπογράφονται από τον παραγωγό τους. Επίσης, ο μεταβολισμός των μικροοργανισμών θα είναι τέτοιος ώστε να μην δημιουργούνται οσμές, υποπροϊόντα ή άλλες παρενέργειες στη λειτουργία της εγκατάστασης.

Η δοσολογία καθώς και το/α σημείο/α εφαρμογής θα καθοριστούν ανάλογα με το μίγμα των μικροοργανισμών που θα εφαρμοστεί και τα δεδομένα που θα καταγράφονται από τον πάροχο της υπηρεσίας κατά τον τακτικό έλεγχο του συστήματος και τις εργαστηριακές αναλύσεις που θα πραγματοποιεί σε δείγματα που θα λαμβάνονται από κρίσιμα στάδια της επεξεργασίας. Από την αξιολόγηση των δεδομένων θα προκύπτουν οι απαραίτητες πληροφορίες προκειμένου, αφενός, να υπολογίζεται βέλτιστα η δοσολογία των μικροοργανισμών για την ποιότητα των λυμάτων και τις συνθήκες λειτουργίας της Ε.Ε.Λ., και αφετέρου, να γίνονται οι κατάλληλες λειτουργικές ρυθμίσεις (π.χ. παροχή οξυγόνου στις δεξαμενές αερισμού, εσωτερική και εξωτερική ανακυκλοφορία βιολογικής βαθμίδας, απομάκρυνση ιλύος από τη δεξαμενή καθίζησης) και να διατηρείται η ποικιλομορφία των μικροοργανισμών με τα κατάλληλα χαρακτηριστικά που απαιτούνται για την αποτελεσματικότητα της μεθόδου βιοενίσχυσης που θα εφαρμοστεί. Κατά το αρχικό διάστημα εφαρμογής της μεθόδου θα πρέπει να προβλεφθεί μια προσέγγιση σταδιακού εμπλουτισμού της βιομάζας με εξειδικευμένα βακτηριακά

στελέχη, ο οποίος θα διασφαλίζει, σε κάθε περίπτωση, τόσο την αποτελεσματικότητα και τη λειτουργική ευστάθεια του συστήματος, όσο και την ποιότητα της εκροής.

Η εφαρμογή της μεθόδου δεν θα πρέπει να απαιτήσει την κατασκευή και εγκατάσταση πρόσθετου εξοπλισμού ή δεξαμενών, εκτός πιθανόν μικρών φορητών δεξαμενών και δοσιμετρικών αντλιών έγχυσης, που εφόσον χρειαστούν, αποτελούν υποχρέωση του παρόχου της υπηρεσίας. Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια της εφαρμογής θα απαιτηθούν τροποποιήσεις του ισχύοντος πρωτοκόλλου λειτουργίας της Ε.Ε.Λ., προκειμένου να εξασφαλιστούν καλύτερες συνθήκες για την ανάπτυξη των μικροοργανισμών, η οποιαδήποτε ανάγκη σχετικής τροποποίησης θα κοινοποιείται εγγράφως από τον πάροχο και θα τυγχάνει της έγκρισης του Αναθέτοντος Φορέα.

5.3. Διαχείριση περίσσειας ιλύος και λοιπών παραπροϊόντων

Με την παροχή της ολοκληρωμένης υπηρεσίας προβλέπεται η συνολική διαχείριση των στερεών αποβλήτων και παραπροϊόντων που παράγονται από την επεξεργασία των λυμάτων στην ΕΕΛ Μυγδονίας. Στην υπηρεσία περιλαμβάνεται η διαχείριση (φόρτωση, μεταφορά, διάθεση) του συνόλου της πλεονάζουσας ποσότητας ιλύος, ανεξαρτ**ήτως του ποσοστού μείωσής της** που θα επιτευχθεί με την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης. Η ποσότητα της περίσσειας βιομάζας που πρέπει να απομακρύνεται με τη μορφή αφυδατωμένης ιλύος, ούτως ώστε να εξασφαλίζονται οι κατά το δυνατόν βέλτιστες συνθήκες βιολογικής επεξεργασίας θα εκτιμώνται βάσει των αποτελεσμάτων των τεχνικών εκθέσεων και των προτάσεων του υπεύθυνου, από την πλευρά του Αναδόχου.

Για την αφυδάτωση της πλεονάζουσας βιολογικής ιλύος, η απαραίτητη ποσότητα πολυηλεκτρολύτη θα εξασφαλίζεται από τον πάροχο. Ο πολυηλεκτρολύτης θα είναι υψηλού μοριακού βάρους ισχυρά κατιονικό συμπολυμερές, θα βρίσκεται σε στερεή κρυσταλλική μορφή, θα αποτελεί ισχυρό προσροφητικό μέσο για το νερό και θα επιδεικνύει τυπική συμπεριφορά βοηθητικού μέσου κροκίδωσης, επιτυγχάνοντας την αύξηση της συγκέντρωσης των στερεών στην αφυδατωμένη ιλύ σε ποσοστό > 20%.

Η αφυδατωμένη ιλύς θα παραλαμβάνεται από το υφιστάμενο σημείο συλλογής της και θα υπόκειται σε διαχείριση σύμφωνα με τις κείμενες νομοκανονιστικές διατάξεις. Το απόβλητο αυτό, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (Ε.Κ.Α.), χαρακτηρίζεται ως:

19 08 05: λάσπες από την επεξεργασία αστικών λυμάτων

Η μεταφορά της αφυδατωμένης ιλύος θα πραγματοποιείται με καδοφόρα οχήματα που θα διαθέσει ο πάροχος της υπηρεσίας. Η συλλογή της λάσπης θα πραγματοποιείται απ’ ευθείας σε κάδο που θα διαθέσει ο Ανάδοχος και θα τοποθετήσει στην έξοδο του συγκροτήματος αφυδάτωσης.

Επιπλέον, στην ολοκληρωμένη υπηρεσία περιλαμβάνεται η διαχείριση (φόρτωση, μεταφορά, διάθεση) των λοιπών παραπροϊόντων που προκύπτουν από τη διαδικασία της επεξεργασίας των λυμάτων στα έργα εισόδου της Ε.Ε.Λ. Ο χαρακτηρισμός των εν λόγω αποβλήτων σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (Ε.Κ.Α.), καθώς και οι εκτιμώμενες παραγόμενες ποσότητες από την Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας ετησίως, συνοψίζονται στον Πίνακα 3.

Η μεταφορά των αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 19 08 01 και 19 08 02 θα πραγματοποιείται με επικαθήμενα φορτηγά οχήματα που θα διαθέσει ο πάροχος. Η φόρτωση της χύδην ποσότητας θα πραγματοποιείται από χώρο εντός του γηπέδου της Ε.Ε.Λ., με μέσα και ευθύνη του παρόχου. Η τακτική απαγωγή των συγκεκριμένων αποβλήτων από τα έργα εισόδου της Ε.Ε.Λ. και η μεταφορά και εναπόθεσή τους στον χώρο παραλαβής τους, από τον οποίο θα πραγματοποιείται η φόρτωση στα φορτηγά οχήματα, συνιστά συνιστά επίσης ευθύνη του Αναδόχου.

Πίνακας 3: Απόβλητα προεπεξεργασίας λυμάτων από την Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑ	**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ**	**ΕΤΗΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (tn/έτος)**
19 08 01	Εσχαρίσματα	15
19 08 02	Απόβλητα από την εξάμμωση	15
19 08 09	Μείγματα λιπών και ελαίων από το διαχωρισμό ελαίου/ύδατος που περιέχουν μόνο βρώσιμα έλαια και λίπη	180

Η μεταφορά των αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 19 08 09 θα πραγματοποιείται με βυτιοφόρο όχημα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος. Η φόρτωση των αποβλήτων θα πραγματοποιείται με άντληση από τις δεξαμενές προσωρινής αποθήκευσής τους απ' ευθείας στο βυτιοφόρο, με μέσα και ευθύνη του Αναδόχου.

Κατά την παραλαβή του συνόλου των αποβλήτων από την Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας (ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05 και 19 08 09) θα λαμβάνει χώρα ζύγιση του οχήματος σε κοινά αποδεκτή πλάστιγγα και, ακολούθως, θα συμπληρώνονται τα σχετικά έντυπα παρακολούθησης αποβλήτων σύμφωνα με την Εγκύκλιο Υ.Π.Ε.Κ.Α. Αρ. Οικ.129043/4345/8-7-2011 (ΑΔΑ: 4ΑΣΨ0-ΚΘΣ). Τα απόβλητα θα μεταφερθούν προς κατάλληλα αδειοδοτημένες μονάδες διάθεσης αποβλήτων όπου και θα υποστούν διάθεση/αξιοποίηση, με ευθύνη του Αναδόχου. Μετά το πέρας της παραλαβής των αποβλήτων από την εγκατάσταση υποδοχής τους, θα αποστέλλεται στον Αναθέτοντα Φορέα κατάλληλο πιστοποιητικό διάθεσης/αξιοποίησης από τον αποδέκτη, με το οποίο θα βεβαιώνεται η ορθή διαχείρισή τους. Ειδικά, για τη διάθεση της πλεονάζουσας ιλύος θα χορηγείται από τον πάροχο πιστοποιητικό ανάλυσης διαπιστευμένου εργαστηρίου των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών και της συγκέντρωσης των περιεχόμενων βαρέων μετάλλων του Πίνακα 4, για ένα (1) αντιπροσωπευτικό δείγμα ανά έτος.

Πίνακας 4: Παράμετροι ελέγχου ποιότητας της πλεονάζουσας βιολογικής ιλύος	
Φυσικοχημικές παράμετροι	Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC, μS/cm), Ενεργός οξύτητα (pH), Υγρασία (%), Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC, % ξηράς ουσίας), Οργανική ύλη (% ξηράς ουσίας), Ολικός Φώσφορος mg/kg ξηράς ουσίας), Ολικό άζωτο (mg/kg ξηράς ουσίας), Κάλιο (K, mg/kg ξηράς ουσίας), Νάτριο (Na, mg/kg ξηράς ουσίας).
Βαρέα μέταλλα (mg/kg ξηράς ουσίας)	Κάδμιο (Cd), Χαλκός (Cu), Νικέλιο (Ni), Μόλυβδος (Pb), Υδράργυρος (Hg), Ψευδάργυρος (Zn), Αρσενικό (As), Ολικό χρώμιο (Cr), Τρισθενές χρώμιο (Cr,III), Εξασθενές χρώμιο (Cr,VI).

5.4. Σύνολο προσφερόμενων υπηρεσιών

Συνολικά, οι προσφερόμενες υπηρεσίες από την πλευρά του Αναδόχου στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης περιλαμβάνουν:

1. Καθημερινή παρακολούθηση και έλεγχο των βασικών λειτουργικών παραμέτρων της Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας, με άμεση προσαρμογή των λειτουργικών ρυθμίσεων όπου απαιτείται.
2. Έλεγχο και ρύθμιση του συνόλου του Η/Μ εξοπλισμού ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη, ασφαλής και αποδοτική λειτουργία όλων των επιμέρους μονάδων της Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες τεχνικές προδιαγραφές και τα εγχειρίδια λειτουργίας των κατασκευαστών
3. Εκτέλεση προγράμματος προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, με στόχο την ελαχιστοποίηση των βλαβών και τη διασφάλιση της συνεχούς λειτουργίας της εγκατάστασης.
4. Εκτέλεση προγράμματος περιβαλλοντικής παρακολούθησης με διενέργεια δειγματοληψιών και

αναλύσεων σε διαπιστευμένο εργαστήριο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περιβαλλοντική αδειοδότηση της εγκατάστασης.

5. Διαχείριση της περίσσειας βιολογικής ιλύος, συμπεριλαμβανομένης της αποθήκευσης, αφυδάτωσης, και προετοιμασίας για τελική διάθεση ή αξιοποίηση, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
6. Τήρηση πλήρους ημερολογίου λειτουργίας της εγκατάστασης, με καταγραφή όλων των κρίσιμων λειτουργικών δεδομένων, συμβάντων και παρεμβάσεων συντήρησης.
7. Εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στην Ε.Ε.Λ. της Δ.Ε.. Μυγδονίας.
8. Συνεχής προμήθεια της απαραίτητης ποσότητας και του τύπου των μικροοργανισμών για την εφαρμογή της βιοενίσχυσης.
9. Συνεχής προμήθεια όλων των απαραίτητων κατά είδος και ποσότητα χημικών μέσων που χρησιμοποιούνται κατά τη διαδικασία επεξεργασίας των λυμάτων.
10. Διασφάλιση της συμμόρφωσης της Ε.Ε.Λ. με τους περιβαλλοντικούς όρους και την κείμενη νομοθεσία, καθώς και υποστήριξη της Υπηρεσίας σε ελέγχους και επιθεωρήσεις αρμόδιων αρχών.
11. Συνεχής τεχνική υποστήριξη της Υπηρεσίας για τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας της εγκατάστασης, την ενεργειακή αποδοτικότητα και τη μείωση του λειτουργικού κόστους.
12. Συλλογή, μεταφορά και διάθεση πλεονάζουσας αφυδατωμένης ιλύος (ΕΚΑ 19 08 05) σε αδειοδοτημένο αποδέκτη. Έλεγχος της ποιότητας της πλεονάζουσας βιολογικής ιλύος με τη δειγματοληψία ενός αντιπροσωπευτικού δείγματος ανά έτος, κατά την προβλεπόμενη διάρκεια της παροχής υπηρεσίας, και την ανάλυση σε διαπιστευμένο εργαστήριο των παραμέτρων του Πίνακα 3.
13. Συλλογή, μεταφορά και διάθεση της περίσσειας βιολογικής ιλύος και των αποβλήτων προεπεξεργασίας λυμάτων (ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05 και 19 08 09) σε αδειοδοτημένο αποδέκτη.
14. Αποστολή πιστοποιητικών διάθεσης του συνόλου των αποβλήτων (ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02, 1908 05 και 19 08 09) από τον αποδέκτη στη Δ.Ε.Υ.Α. Ωραιοκάστρου

Η παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου θα γίνεται σε μηνιαία βάση και θα πρέπει να ικανοποιούνται σωρευτικά τα ακόλουθα:

- ✓ Εύρυθμη λειτουργία της Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας, έτσι ώστε να τηρούνται οι εγκεκριμένοι περιβαλλοντικοί όροι λειτουργίας της
- ✓ Επίτευξη των στόχων μείωσης της περίσσειας αφυδατωμένης ιλύος και τήρησης των ανώτατων επιτρεπόμενων ορίων για την ποιότητα της εκροής, υπό την προϋπόθεση ομαλής λειτουργίας της εγκατάστασης (απουσία τοξικών και μη υπέρβαση ρυπαντικού φορτίου άνω του 20% στην είσοδο της εγκατάστασης).
- ✓ Διαχείριση (συλλογή, μεταφορά και διάθεση) της εναπομένουσας αφυδατωμένης ιλύος (ΕΚΑ 19 08 05) ανεξάρτητα του επιτυγχανόμενου ποσοστού μείωσής της, καθώς και των λοιπών αποβλήτων προεπεξεργασίας των εισερχόμενων στην Ε.Ε.Λ. λυμάτων (ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02 και 19 08 09), σε ποσότητες που δεν υπερβαίνουν κατ' έτος τις αντίστοιχες τιμές του Πίνακα 3.
- ✓ Υποβολή πιστοποιητικών ανάλυσης διαπιστευμένου εργαστηρίου.
- ✓ Πιστοποιητικά διάθεσης των αποβλήτων από τον Αποδέκτη.

6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΟΧΟΥ

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης και να είναι εγγεγραμμένοι στα αρμόδια επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Η εκτέλεση των καθηκόντων που αφορούν στην εφαρμογή της μεθόδου της βιοενίσχυσης απαιτείται να παρασχεθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα που θα υποβάλει προσφορά ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

Ο φορέας που θα εφαρμόσει την μέθοδο της βιοενίσχυσης θα διαθέτει δελτία ασφαλείας (MSDS) των προϊόντων βιοενίσχυσης που θα χρησιμοποιηθούν κατά την εφαρμογή της μεθόδου, και θα έχει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη έναντι του νόμου για την εγκυρότητα των δελτίων ασφαλείας που εκδίδει και για την ασφάλεια των μικροοργανισμών-υλικών βιοενίσχυσης για τον άνθρωπο και το περιβάλλον. Επιπλέον, ο συγκεκριμένος φορέας οφείλει να διαθέσει κατ' ελάχιστο ένα (1) διπλωματούχο μηχανικό ειδικότητας Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανολόγου Μηχανικού ή Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος. Ο εν λόγω μηχανικός θα έχει την ευθύνη συντονισμού των εργασιών λειτουργίας και συντήρησης, καθώς και της εφαρμογής της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στην ΕΕΛ της Δ.Ε. Μυγδονίας. Οι αρμοδιότητές του θα είναι ο έλεγχος και η παρακολούθηση λειτουργίας της ΕΕΛ, η ρύθμιση των κρίσιμων λειτουργικών παραμέτρων, η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της λειτουργίας, η υποβολή τριμηνιαίας Τεχνικής Έκθεσης στην οποία θα αναλύονται τα προαναφερθέντα όπως και οι πιθανές προτάσεις του για τη βελτίωση του λειτουργικού επιπέδου των εγκαταστάσεων.

Ο φορέας διαχείρισης των αποβλήτων (περίσσεια ιλύς και παραπροϊόντα της μηχανικής επεξεργασίας των λυμάτων) θα πρέπει να διαθέτει ασφαλιστήριο συμβόλαιο, το οποίο θα περιλαμβάνει ασφαλιστική κάλυψη από τρίτους, καθώς και επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων ευρώ (100.000€) ετησίως (άρθρο 85 του ν. 4685/2020).

Για το φορέα αποδοχής των αποβλήτων απαιτείται να διαθέτει αδειοδοτημένη εγκατάσταση διάθεσης/ ανάκτησης μη επικίνδυνων αποβλήτων που να είναι εγγεγραμμένη στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ) κατ' ελάχιστον για τους κωδικούς ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05 και 19 08 09, σύμφωνα με το άρθρο 42 του ν. 4042/2012, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, καθώς και τις προβλέψεις της κοινής υπουργικής απόφασης υπ' αριθμ. 43942/4026/2016 (Β' 2992).

Συνολικά, για τον/τους πάροχο/παρόχους της ολοκληρωμένης υπηρεσίας απαιτείται επιπλέον η συμμόρφωση με διεθνώς αναγνωρισμένα συστήματα διασφάλισης ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης, διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία, της οδικής ασφάλειας και της κοινωνικής εταιρικής ευθύνης. Κατ' ελάχιστον ο πάροχος θα πρέπει να διαθέτει τα ακόλουθα πρότυπα, στο πεδίο εφαρμογής των οποίων θα περιλαμβάνεται η «Λειτουργία και συντήρηση μονάδων βιολογικής επεξεργασίας αστικών λυμάτων», η «Εφαρμογή της βιοενίσχυσης σε μονάδες επεξεργασίας αστικών λυμάτων» και η «Διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων»:

- **ISO 9001** ή ισοδύναμο για τη διασφάλιση ποιότητας,
- **ISO 14001** ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης,
- **ISO 45001** ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία,
- **ISO 39001** ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης της οδικής ασφάλειας,
- **ISO 26000** ή ισοδύναμο, για την ενσωμάτωση της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης στις αξίες και πρακτικές τους.

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας οφείλει να λάβει γνώση των τοπικών συνθηκών της παροχής των υπηρεσιών για τις οποίες προτίθεται να υποβάλλει προσφορά, πραγματοποιώντας επίσκεψη στην ΕΕΛ Μυγδονίας. Η εν λόγω επίσκεψη θα διενεργηθεί κατόπιν αιτήματος του υποψηφίου που θα υποβληθεί στον Αναθέτοντα Φορέα υποχρεωτικά μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Για την εκπόνηση του φυσικού αντικειμένου της παροχής υπηρεσιών ο Ανάδοχος θα διαθέσει το παρακάτω προσωπικό:

1. **Έναν (1) Διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό Π.Ε. ή Μηχανολόγο Μηχανικό Π.Ε. ή Χημικό Μηχανικό Π.Ε. ή Μηχανικό Περιβάλλοντος Π.Ε.** με μερική απασχόληση στο έργο
2. **Έναν (1) Ηλεκτροτεχνίτη** με πλήρη απασχόληση στο έργο

και επιπλέον:

3. **Έναν (1) Διπλωματούχο Μηχανικό Π.Ε.**, κατάλληλης ειδικότητας, με μερική απασχόληση ως Τεχνικός Ασφαλείας

Το διατιθέμενο προσωπικό του Αναδόχου θα έχει ως αποστολή:

- τον έλεγχο της Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας, ώστε να λειτουργεί με υψηλές αποδόσεις και σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τους εν ισχύ περιβαλλοντικούς όρους.
- τη συνήθη συντήρηση του υπάρχοντος Η/Μ εξοπλισμού, ώστε να αυξηθεί ο χρόνος ζωής των εγκαταστάσεων.
- την παρακολούθηση και την διαχρονική καταγραφή της συμπεριφοράς των εγκαταστάσεων με στόχο την αριστοποίηση των επί μέρους μονάδων.
- τον έλεγχο των μονάδων, επιτυγχάνοντας το μικρότερο δυνατό λειτουργικό κόστος.

7. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΟΧΟΥ

Προς απόδειξη των ανωτέρω απαιτήσεων τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, θα πρέπει επί ποινής αποκλεισμού να υποβληθούν με την Τεχνική Προσφορά τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. **Πρωτότυπη βεβαίωση** (από τους κατόχους των εγκαταστάσεων) εμπειρίας αναφορικά με την παροχή υπηρεσιών εφαρμογής βιοενίσχυσης και ταυτόχρονης λειτουργίας, σε μία (1) τουλάχιστον εγκατάσταση επεξεργασίας αστικών λυμάτων, μεγέθους άνω των 10.000 ισοδυνάμων κατοίκων, που λειτουργεί με τη μέθοδο της ενεργού ιλύος, για συνεχές διάστημα τουλάχιστον **δώδεκα (12) μηνών** και με αποδεδειγμένες επιδόσεις μείωσης της παραγόμενης περίσσειας ιλύος κατά τουλάχιστον 70%.. Στη βεβαίωση πρέπει να αναφέρεται:

(1) ο ισοδύναμος πληθυσμός της εγκατάστασης σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους.
(2) το ποσοστό μείωσης της παραγωγής της περίσσειας της ιλύος κατά το χρονικό διάστημα εφαρμογής της μεθόδου της βιοενίσχυσης σε σχέση με τα πρόσφατα ιστορικά στοιχεία παραγωγής της περίσσειας ιλύος και τη μελέτη των εγκαταστάσεων.
(3) το χρονικό διάστημα εφαρμογής της μεθόδου της βιοενίσχυσης με ταυτόχρονη παροχή υπηρεσιών λειτουργίας της εγκατάστασης.

2. **Τεχνική περιγραφή** σχετικά με το λεπτομερή τρόπο παροχής των ζητούμενων υπηρεσιών στην Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας. Αναλυτική αναφορά στις επιμέρους εργασίες που τυχόν προτίθεται ο οικονομικός φορέας να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους.
3. **Υπεύθυνη δήλωση** υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο, με την οποία δεσμεύονται ότι αναλαμβάνουν ρητά την υποχρέωση διατήρησης των ορίων εκροής σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους και τη μείωση της παραγόμενης περίσσειας ιλύος (από το τελικό σύστημα επεξεργασίας της, που είναι η αφυδάτωση) κατά τουλάχιστον 70%.
4. **Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας** των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν. Τα Δελτία Ασφαλείας (MSDS) που θα έχουν εκδοθεί και θα υπογράφονται από τον παραγωγό. Τα υλικά δεν θα είναι ζωικής προέλευσης και δε θα περιέχουν παθογόνους μικροοργανισμούς.
5. **Υπεύθυνη δήλωση** υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο ότι τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την εφαρμογή της μεθόδου είναι ασφαλή για τον άνθρωπο.

6. **Υπεύθυνη δήλωση** υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο στην οποία θα δηλώνεται η δυνατότητα διάθεσης του απαραίτητου προσωπικού κατάλληλων ειδικοτήτων όπως περιγράφεται στην παρ. 6 του παρόντος Παραρτήματος.
7. **Αντίγραφο πτυχίου του Υπεύθυνου Μηχανικού** παροχής των υπηρεσιών ειδικότητας Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανολόγου Μηχανικού ή Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος επίβλεψης για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και λειτουργίας της ΕΕΛ.
8. **Τεχνικό φυλλάδιο** είτε έγγραφο της εταιρίας παραγωγής των υλικών βιοενίσχυσης με λεπτομέρειες σχετικά με τα χαρακτηριστικά των προϊόντων που προτίθεται να χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος.
9. **Πιστοποιημένα συστήματα** διαχείρισης ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης, διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία, οδικής ασφάλειας και Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (ISO 9001, 14001, 45001, 39001 και 26000), στο πεδίο εφαρμογής των οποίων θα περιλαμβάνεται κατ’ ελάχιστον η λειτουργία και συντήρηση Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων, η εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης σε μονάδες επεξεργασίας αστικών λυμάτων, καθώς και η Διαχείριση Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων
10. **Ισχύουσα Α.Ε.Π.Ο.** (Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων) της εγκατάστασης στην οποία θα διατίθενται τα μη επικίνδυνα απόβλητα (ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05 και 19 08 09) που θα προκύπτουν κατά τη λειτουργία των Ε.Ε.Λ.. Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος δεν διαθέτει ο ίδιος εγκατάσταση διάθεσης για τους παραπάνω κωδικούς αποβλήτων θα καταθέσει ιδιωτικό συμφωνητικό με νόμιμο φορέα διάθεσης για τη διάθεση της αφυδατωμένης ιλύος και των λοιπών παραπροϊόντων από τη μηχανική επεξεργασία των λυμάτων της ΕΕΛ Μυγδονίας, υπογεγραμμένο και από τα δυο μέρη.
11. **Αποδεικτικό εγγραφής στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων** (ΗΜΑ) του άρθρου 42 του ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. 43942/4026/2016 (Β' 2992), όπως ισχύει, κατ’ ελάχιστον για τους κωδικούς ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05 και 19 08 09.
12. **Βεβαίωση επίσκεψης** εκπροσώπου του υποψήφιου οικονομικού φορέα στην ΕΕΛ Μυγδονίας της ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου για την απόκτηση ιδίας άποψης των τοπικών συνθηκών του έργου.

Επιπλέον, κάθε υποψήφιος Ανάδοχος μπορεί να υποβάλει οποιοδήποτε άλλο έγγραφο κρίνει ο ίδιος ότι θα βοηθήσει στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών. Κάθε έντυπο ή άδεια ξένης αρχής ή φορέα θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.

Η υποβολή προσφοράς στο διαγωνισμό αποτελεί προϋπόθεση ότι ο Ανάδοχος έχει μελετήσει τις τεχνικές λεπτομέρειες και τους όρους της παρούσας διακήρυξης, ότι θα συμμορφωθεί απόλυτα αναλαμβάνοντας όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτά, και ότι δεν απαλλάσσεται από την ευθύνη που έχει για την πλήρη συμμόρφωσή του, προς τις συμβατικές υποχρεώσεις, εάν παρέλειψε να ενημερωθεί με κάθε λεπτομέρεια.

Επιπλέον, κάθε υποψήφιος Ανάδοχος μπορεί να υποβάλει οποιοδήποτε άλλο έγγραφο κρίνει ο ίδιος ότι θα βοηθήσει στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών. Κάθε έντυπο ή άδεια ξένης αρχής ή φορέα θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.

Η υποβολή προσφοράς στο διαγωνισμό αποτελεί προϋπόθεση ότι ο Ανάδοχος έχει μελετήσει τις τεχνικές λεπτομέρειες και τους όρους της παρούσας διακήρυξης, ότι θα συμμορφωθεί απόλυτα αναλαμβάνοντας όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτά, και ότι δεν απαλλάσσεται από την ευθύνη που έχει για την πλήρη συμμόρφωσή του, προς τις συμβατικές υποχρεώσεις, εάν παρέλειψε να ενημερωθεί με κάθε λεπτομέρεια. Για την προϋπόθεση αυτή ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα πρέπει να δεσμεύεται ρητά με την προσκόμιση σχετικής Υπεύθυνης Δήλωσης του Ν.1599/86 υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες εφαρμογής της μεθόδου της βιοενίσχυσης και της συνολικής διαχείρισης των μη επικίνδυνων αποβλήτων της Ε.Ε.Λ. κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων:

- **90481000-2**: Λειτουργία σταθμού επεξεργασίας λυμάτων
- **90420000-7**: Υπηρεσίες επεξεργασίας λυμάτων
- **90513600-2**: Υπηρεσίες αφαίρεσης ιλύος (Sludge removal services)
- **90513900-5:** Υπηρεσίες διάθεσης ιλύος

Η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α. Ωραιοκάστρου, και θα βαρύνει τον κωδικό **Κ.Α. 61.00.00.0016** με τίτλο «ΑΜΟΙΒΕΣ ΤΡΙΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΛΥΜΑΤΟΛΑΣΠΗΣ Ε.Ε.Λ.» του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2024 και 2025.

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την εκτίμηση της αξίας της σύμβασης ακολουθούνται οι διατάξεις της Κατευθυντήριας Οδηγίας 1/2013 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. βάσει των οποίων προβλέπεται ότι: «*όταν πρόκειται για συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών, οι οποίες έχουν περιοδικό χαρακτήρα ή προβλέπεται να ανανεωθούν μέσα σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, ο υπολογισμός της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης γίνεται με βάση την πραγματική συνολική αξία των διαδοχικών συμβάσεων του ίδιου τύπου που έχουν συναφθεί κατά τη διάρκεια του προηγούμενου δωδεκαμήνου ή οικονομικού έτους, η οποία, ει δυνατόν, αναπροσαρμόζεται, ώστε να λαμβάνονται οι ενδεχόμενες μεταβολές στις ποσότητες ή την αξία τους κατά τους δώδεκα μήνες που έπονται της αρχικής σύμβασης*».

Κατ' εφαρμογή των ανωτέρω, ως βάση υπολογισμού του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης λαμβάνεται η τιμή μονάδος πρόσφατων συμβάσεων για την παροχή υπηρεσιών εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης και διαχείρισης του συνόλου των μη επικίνδυνων αποβλήτων συνεκτιμώντας αναλογικά τη δυναμικότητα των αντίστοιχων Ε.Ε.Λ. σε συνάρτηση με την οικονομία κλίμακας (ΑΔΑΜ συμβάσεων: 23SYMV012114872/2023-02-10, 23SYMV012114929/2023-02-10, 23SYMV012338281/2023-03-21, 23SYMV012985266/2023-06-30), καθώς και την μεταβολή των χρηματοοικονομικών αξιών την επόμενη διετία.

Στην ως άνω βάση υπολογισμού συνυπολογίζεται η προσθήκη επιπλέον υπηρεσιών στη σύμβαση της παρούσας διακήρυξης, αυτών της παροχής υπηρεσιών λειτουργίας/ συντήρησης της Ε.Ε.Λ. καθώς και της προμήθειας της απαραίτητης ποσότητας χημικών μέσων για τις διεργασίες επεξεργασίας των λυμάτων.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Άρθρο 1ο

Ολοκληρωμένη διαχείριση της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων της Δ.Ε. Μυγδονίας για την αποδοτική λειτουργία της εγκατάστασης, τη μείωση της παραγόμενης περίσσσειας ιλύος κατά τουλάχιστον 70% σε σχέση με την ποσότητα που παράγεται υπό συμβατικές συνθήκες λειτουργίας, και τη συνολική διαχείριση της πλεονάζουσας περίσσειας αφυδατωμένης ιλύος, καθώς και των λοιπών παραπροϊόντων της προεπεξεργασίας των λυμάτων και συγκεκριμένα της συλλογής άμμου, εσχαρισμάτων και λιπών/ελαίων σύμφωνα με τους όρους των συμβατικών τευχών.

Η τιμή μονάδος αναφέρεται στη μηνιαία αξία για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης, είναι εκφρασμένη σε ευρώ και παραμένει σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών της σύμβασης χωρίς δυνατότητα αναπροσαρμογής. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ (Μ.Μ.): *Μήνας*

ΤΙΜΗ Μ.Μ: … *Οκτώ χιλιάδες οχτακόσια ευρώ* (*8.800,00€*)…

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ Μ.Μ (€)	ΑΞΙΑ (€)
1	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ	Μήνας	24	8.800,00	211.200,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ					211.200,00
ΦΠΑ (24%)					50.688,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					261.888,00

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ολογράφως): *διακόσιες εξήντα μία χιλιάδες οκτακόσια ογδόντα οκτώ ευρώ.*

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 1°
Στοιχεία και αντικείμενο της παροχής – Κείμενες διατάξεις

Εργοδότης – Αναθέτουσα αρχή : Δ.Ε.Υ.Α. Ωραιοκάστρου

Αντικείμενο: Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην παροχή υπηρεσιών με τίτλο «Ολοκληρωμένη διαχείριση της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων της Δ.Ε. Μυγδονίας» όπως αυτή περιγράφεται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή και στις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης 22/2026 της Δ.Ε.Υ.Α. Ωραιοκάστρου.

Ανάδοχος: Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο που εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα στον οποίο θα ανατεθεί η παροχή υπηρεσιών με την υπογραφή σύμβασης.

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει με δική του ευθύνη την ολοκληρωμένη διαχείριση της ΕΕΛ Μυγδονίας, με την παροχή υπηρεσιών λειτουργίας και συντήρησης της εγκατάστασης, την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης, τη διενέργεια δειγματοληψιών και αναλύσεων σε διαπιστευμένο εργαστήριο, την προμήθεια όλων των απαραίτητων κατά είδος και ποσότητα χημικών μέσων που χρησιμοποιούνται κατά τη διαδικασία επεξεργασίας των λυμάτων και, παράλληλα, της συλλογής, μεταφοράς και τελικής διάθεσης της πλεονάζουσας περίσσειας αφυδατωμένης ιλύος, καθώς και των λοιπών παραπροϊόντων της προεπεξεργασίας των λυμάτων και συγκεκριμένα της συλλογής άμμου, εσχαρισμάτων και λιπών/ελαίων.

ΑΡΘΡΟ 2°
Θεσμικό πλαίσιο

Η παροχή υπηρεσιών θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις :

I. Ν. 1069/80 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,
II. άρθρα 1-14 του Ν. 4483 (ΦΕΚ Α 107/31-07-2017): "Ρυθμίσεις για τον Εκσυγχρονισμό του θεσμικού πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης (Δ.Ε.Υ.Α.),
III. Ν.4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ),

IV. Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α 36/9.3.2021): "Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία",

V. ΚΥΑ 80568/4225/91 (ΦΕΚ 641/Β/7-08-1991): «Μέθοδοι, όροι και περιορισμοί για την χρησιμοποίηση στη γεωργία της ιλύος που προέρχεται από επεξεργασία οικιακών και αστικών λυμάτων»,

VI. ΚΥΑ 50910/2727 (ΦΕΚ 1909Β/22-12-2003): «Μέτρα και όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης»,
VII. ΔΥ/22374/91 (ΦΕΚ 82Β/1994): «Όροι διαθέσεως των λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες και καθορισμός της ανώτερης τάξεως χρήσεως των υδάτων τους στο Νομό Θεσσαλονίκης»,
VIII. αριθμ. 30/οικ. 2885 (ΦΕΚ 1079Β/2010): «Καθορισμός χρήσεων επιφανειακών υδάτων και ειδικών όρων για τη διάθεση λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων σε κάθε αποδέκτη του Ν. Θεσσαλονίκης»,
IX. φάκελος στοιχείων για την εφαρμογή του Άρθρου 13 της ΚΥΑ Η.Π. 11014/7033/14-3-2003 (ΦΕΚ 332 Β/2003) για το έργο «Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και αποχέτευσης ακαθάρτων υδάτων Δήμου Μυγδονίας»,
X. υπ’ αρ. 155/2021 απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Ωραιοκάστρου περί ψήφισης του προϋπολογισμού,

XI. υπ' αρ. 5/2022 απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Ωραιοκάστρου περί αναμόρφωσης του προϋπολογισμού.

ΑΡΘΡΟ 3°
Συμβατικά στοιχεία

Η σύμβαση που θα υπογραφεί μεταξύ Εργοδότη – Αναδόχου, θα συνταχθεί με βάση τα όσα ορίζονται στα άρθρα της παρούσας Συγγραφής Υποχρεώσεων και θα έχει προσαρτημένα ως αναπόσπαστα στοιχεία, με την ακόλουθη σειρά ισχύος, τα τεύχη:

α) Οικονομική προσφορά υποψήφιου αναδόχου – Συμπλήρωση του εντύπου προσφοράς

β) Τεχνική Έκθεση (Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές)

γ) Συγγραφή Υποχρεώσεων

δ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.

ΑΡΘΡΟ 4°
Υποβολή & ισχύς προσφοράς

Προκειμένου για την υποβολή προσφοράς, ο υποψήφιος Ανάδοχος έχει υποχρέωση να επισκεφτεί την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) της Δ.Ε. Μυγδονίας και να ενημερωθεί για τις συνθήκες που επικρατούν, για τις οποίες προτίθεται να υποβάλλει προσφορά. Για την επίσκεψη στην ΕΕΛ Μυγδονίας θα εκδίδεται Βεβαίωση Επίσκεψης από αρμόδιο υπάλληλο της Δ.Ε.Υ.Α. Ωραιοκάστρου, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί από τον υποψήφιο Ανάδοχο μαζί με τα λοιπά ζητούμενα δικαιολογητικά.

Επιπλέον, για την υποβολή προσφοράς απαιτείται ο υποψήφιος οικονομικός φορέας να προσκομίσει Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του, στην οποία να βεβαιώνει ότι έχει μελετήσει με κάθε λεπτομέρεια τα τεύχη της Μελέτης 15/2022 της Δ.Ε.Υ.Α. Ωραιοκάστρου, ότι θα συμμορφωθεί απόλυτα, αναλαμβάνοντας όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτά, και ότι δεν απαλλάσσεται από την ευθύνη που έχει για την πλήρη συμμόρφωσή του, προς τις συμβατικές υποχρεώσεις, εάν παρέλειψε να ενημερωθεί με κάθε λεπτομέρεια.

Για την υποβολή προσφοράς, ο νόμιμος εκπρόσωπος του υποψήφιου οικονομικού φορέα θα πρέπει να συμπληρώσει, υπογράψει και σφραγίσει, το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς της παρούσας. Η τιμή προσφοράς ισχύει και δεσμεύει τον υποψήφιο Ανάδοχο για όλο το χρονικό διάστημα της σύμβασης των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών για την παροχή των υπηρεσιών.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της παρεχόμενης υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των 211.200,00 ευρώ, πλέον Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 5°
Δικαιούμενοι συμμετοχής – Δικαιολογητικά συμμετοχής

5.1. Οικονομική προσφορά μπορούν να υποβάλλουν οι οικονομικοί φορείς που ασκούν δραστηριότητα συναφή προς το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης. Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να έχουν εμπειρία στην παροχή υπηρεσιών λειτουργίας και ταυτόχρονης εφαρμογής της τεχνολογίας βιοενίσχυσης, η οποία θα αποδεικνύεται μέσω της επιτυχούς ολοκλήρωσης αντίστοιχης σύμβασης **σε μία (1) τουλάχιστον** εγκατάσταση επεξεργασίας αστικών λυμάτων, μεγέθους άνω των **10.000 ισοδυνάμων κατοίκων**, που λειτουργεί με τη μέθοδο της ενεργού ιλύος και με αποδεδειγμένες επιδόσεις μείωσης της

παραγόμενης περίσσειας ιλύος κατά τουλάχιστον 70%. Η επιτυχής παροχή των υπηρεσιών θα πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί για συνεχές διάστημα τουλάχιστον **δώδεκα (12) μηνών** και θα βεβαιώνεται από τους φορείς που κατέχουν την εγκατάσταση.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα έχει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη έναντι του Νόμου για την εγκυρότητα των δελτίων ασφαλείας που εκδίδει και για την ασφάλεια των μικροοργανισμών-υλικών βιοενίσχυσης για τον άνθρωπο και το περιβάλλον. Τα σχετικά πληροφοριακά στοιχεία θα περιλαμβάνονται στην Τεχνική Έκθεση του Αναδόχου που θα υποβληθεί μαζί με την Οικονομική Προσφορά.

5.2. Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς με την προσφορά τους θα υποβάλουν **επί ποινή αποκλεισμού** και **τα παρακάτω έγγραφα απόδειξης της τεχνικής επάρκειάς** τους:

1. **Πρωτότυπη βεβαίωση** (από τους κατόχους των εγκαταστάσεων) εμπειρίας αναφορικά με την παροχή υπηρεσιών εφαρμογής βιοενίσχυσης και ταυτόχρονης λειτουργίας, όπως αναφέρεται παραπάνω. Στη βεβαίωση πρέπει να αναφέρεται:

(1) ο ισοδύναμος πληθυσμός της εγκατάστασης σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους.

(2) το ποσοστό μείωσης της παραγωγής της περίσσειας της ιλύος κατά το χρονικό διάστημα εφαρμογής της μεθόδου της βιοενίσχυσης σε σχέση με τα πρόσφατα ιστορικά στοιχεία παραγωγής της περίσσειας ιλύος και τη μελέτη των εγκαταστάσεων.

(3) το χρονικό διάστημα εφαρμογής της μεθόδου της βιοενίσχυσης με ταυτόχρονη παροχή υπηρεσιών λειτουργίας της εγκατάστασης.

2. **Τεχνική περιγραφή** σχετικά με το λεπτομερή τρόπο παροχής των ζητούμενων υπηρεσιών στην ΕΕΛ Μυγδονίας. Αναλυτική αναφορά στις επιμέρους εργασίες που τυχόν προτίθεται ο οικονομικός φορέας να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους.

3. **Υπεύθυνη δήλωση** υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο, με την οποία δεσμεύονται ότι αναλαμβάνουν ρητά την υποχρέωση διατήρησης των ορίων εκροής σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους και τη μείωση της παραγόμενης περίσσειας ιλύος (από το τελικό σύστημα επεξεργασίας της, που είναι η αφυδάτωση) κατά τουλάχιστον 70%.

4. **Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας** των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν. Τα Δελτία Ασφαλείας (MSDS) που θα έχουν εκδοθεί και θα υπογράφονται από τον παραγωγό. Τα υλικά δεν θα είναι ζωικής προέλευσης και δε θα περιέχουν παθογόνους μικροοργανισμούς.

5. **Υπεύθυνη δήλωση** υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο ότι τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την εφαρμογή της μεθόδου είναι ασφαλή για τον άνθρωπο.

6. **Υπεύθυνη δήλωση** υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο στην οποία θα δηλώνεται η δυνατότητα διάθεσης του απαραίτητου προσωπικού κατάλληλων ειδικοτήτων όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Ι, Μέρος Α (παρ. 6).

7. **Αντίγραφο πτυχίου του Υπεύθυνου Μηχανικού** για την παροχή των υπηρεσιών, ειδικότητας Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανολόγου Μηχανικού ή Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος επίβλεψης για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και λειτουργίας της Ε.Ε.Λ..

8. **Τεχνικό φυλλάδιο** είτε έγγραφο της εταιρίας παραγωγής των υλικών βιοενίσχυσης με λεπτομέρειες σχετικά με τα χαρακτηριστικά των προϊόντων που προτίθεται να χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος.

9. **Πιστοποιημένα συστήματα** διαχείρισης ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης, διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία, οδικής ασφάλειας και Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (ISO 9001, 14001, 45001, 39001 και 26000), στο πεδίο εφαρμογής των οποίων θα περιλαμβάνεται κατ' ελάχιστον η λειτουργία και συντήρηση Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων, η εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης σε μονάδες επεξεργασίας αστικών λυμάτων, καθώς και η διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων

10. **Ισχύουσα Α.Ε.Π.Ο.** (Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων) της εγκατάστασης στην οποία θα διατίθενται τα μη επικίνδυνα απόβλητα (ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05 και 19 08 09) που θα προκύπτουν κατά τη λειτουργία των ΕΕΛ. Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος δεν διαθέτει ο ίδιος

εγκατάσταση διάθεσης για τους παραπάνω κωδικούς αποβλήτων θα καταθέσει ιδιωτικό συμφωνητικό με νόμιμο φορέα διάθεσης για τη διάθεση της αφυδατωμένης ιλύος και των λοιπών παραπροϊόντων από τη μηχανική επεξεργασία των λυμάτων της ΕΕΛ Μυγδονίας, υπογεγραμμένο και από τα δυο μέρη.
11. **Αποδεικτικό εγγραφής στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων** (ΗΜΑ) του άρθρου 42 του ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. 43942/4026/2016 (Β' 2992), όπως ισχύει, κατ' ελάχιστον για τους κωδικούς ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05 και 19 08 09.
12. **Βεβαίωση επίσκεψης** εκπροσώπου του υποψήφιου οικονομικού φορέα στην ΕΕΛ Μυγδονίας της ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου για την απόκτηση ιδίας άποψης των τοπικών συνθηκών του έργου.

Επιπλέον, κάθε υποψήφιος Ανάδοχος μπορεί να υποβάλει οποιοδήποτε άλλο έγγραφο κρίνει ο ίδιος ότι θα βοηθήσει στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών. Κάθε έντυπο ή άδεια ξένης αρχής ή φορέα θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.

Ο υποψήφιος οικονομικός φορές θα πρέπει να συνυποβάλλει με την οικονομική προσφορά του και τα ακόλουθα **νομιμοποιητικά έγγραφα:**

α) Αποδεικτικό **φορολογικής ενημερότητας** για χρέη προς το Δημόσιο β) Αποδεικτικό **ασφαλιστικής ενημερότητας** του Ν. 4611/2019.

γ) Όταν πρόκειται για νομικά πρόσωπα να προσκομίζονται συμπληρωματικά **αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και ορισμού νόμιμου εκπροσώπου** (ΓΕΜΗ, καταστατικό, ΦΕΚ κλπ), από τα οποία να προκύπτει ο διαχειριστής του νομικού προσώπου και τα μέλη του Δ.Σ.

δ) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**: Η υποχρέωση αφορά τους διαχειριστές στις περιπτώσεις Εταιριών Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιριών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), ενώ στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιριών (Α.Ε.) αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Δ.Σ. Σε περίπτωση ατομικής επιχείρησης αφορά το φυσικό πρόσωπο.

ε) **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86** ως προκαταρκτική απόδειξη και προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, στην οποία θα δηλώνεται ότι:

i. δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 22 και 23 του Ν. 4782/2021 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν.
ii. πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 75 παρ.2 του Ν. 4412/2016.

Κάθε Υπεύθυνη Δήλωση που υποβάλλεται θα πρέπει να είναι θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής ή να έχει εκδοθεί μέσω της πλατφόρμας gov.gr, με ημερομηνία μεταγενέστερη της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς, στο όνομα του φυσικού προσώπου σε περίπτωση ατομικής επιχείρησης, ή του διαχειριστή σε περίπτωση εταιριών Ο.Ε., Ε.Ε, Ε.Π.Ε. και Ι.Κ.Ε., ή του νόμιμου εκπροσώπου σε περίπτωση εταιριών Α.Ε.

ΑΡΘΡΟ 6°
Γλώσσα – Συνεννόηση

Κάθε έντυπο ή άδεια ξένης αρχής ή φορέα που θα υποβληθεί, θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.

Όλες οι συνεννοήσεις μεταξύ της Δ.Ε.Υ.Α. Ωραιοκάστρου και του υποψηφίου Αναδόχου, είτε αφορούν στην παροχή ή αίτηση οδηγιών, είτε κάθε άλλη ενέργεια ή δήλωση, γίνονται οπωσδήποτε εγγράφως.

Οι κάθε είδους προφορικές συνεννοήσεις δεν λαμβάνονται υπόψη και κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δε δικαιούται να τις επικαλεστεί με οποιονδήποτε τρόπο.

ΑΡΘΡΟ 7°
Εγγυήσεις

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ύψους ίσου με το 2% του προκηρυχθέντος προϋπολογισμού.

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 προσφέροντος οικονομικού φορέα, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

ΑΡΘΡΟ 8°
Διάρκεια & υπογραφή σύμβασης

Η ανάθεση της παροχής υπηρεσίας θα αποφασιστεί από το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α Ωραιοκάστρου με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη, βάσει τιμής, προσφορά, υπό την προϋπόθεση πληρότητας και εγκυρότητας των υποβαλλόμενων δικαιολογητικών συμμετοχής.

Αμέσως μετά την απόφαση απευθείας ανάθεσης, ο Ανάδοχος της παροχής υπηρεσίας θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση εντός ολιγοήμερης χρονικής προθεσμίας που θα οριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

Η σύμβαση θα υπογραφεί από τη Δ.Ε.Υ.Α. Ωραιοκάστρου, ως Κύριος του Έργου και Εργοδότης, και από τον Ανάδοχο.

Ο χρόνος υλοποίησης της παροχής υπηρεσιών είναι είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9°
Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει με δική του ευθύνη τις υπηρεσίες λειτουργίας, συντήρησης και εφαρμογής βιοενίσχυσης στην Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας, προκειμένου να επιτευχθούν τα επιθυμητά αποτελέσματα. Εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος πρέπει να υποβάλλει στη Δ.Ε.Υ.Α. Ωραιοκάστρου χρονοδιάγραμμα εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης. Παράλληλα με το χρονοδιάγραμμα θα υποβάλλει υπόμνημα τυχόν ενεργειών που έχουν σχέση με τις ανάγκες για την προετοιμασία και διαμόρφωση χώρων από την Υπηρεσία.

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνονται η καθημερινή παρακολούθηση και έλεγχος των βασικών λειτουργικών παραμέτρων της Ε.Ε.Λ., ο έλεγχος και ρύθμιση του συνόλου του Η/Μ εξοπλισμού ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη, ασφαλής και αποδοτική λειτουργία όλων των επιμέρους μονάδων της Ε.Ε.Λ., η εκτέλεση προγράμματος προληπτικής συντήρησης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, η προμήθεια των απαραίτητων μικροοργανισμών βιοενίσχυσης καθώς και του συνόλου των χημικών μέσων που χρησιμοποιούνται στα διάφορα στάδια επεξεργασίας των λυμάτων, η διενέργεια δειγματοληψιών και αναλύσεων σε διαπιστευμένο εργαστήριο, σύμφωνα με τα όσα αναλυτικά αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή της Μελέτης 22/2026, η διαρκής ανάλυση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων, η σύνταξη και υποβολή τακτικών (τριμηνιαίων) τεχνικών εκθέσεων με αναλυτική περιγραφή της λειτουργίας και απόδοσης της Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας, η συλλογή, μεταφορά και διάθεση της πλεονάζουσας αφυδατωμένης ιλύος (ΕΚΑ 19 08 05) σε αδειοδοτημένο αποδέκτη, η συλλογή, μεταφορά και διάθεση των αποβλήτων της

προεπεξεργασίας λυμάτων (ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02 και 19 08 09) σε αδειοδοτημένο αποδέκτη, και η αποστολή πιστοποιητικών διάθεσης των αποβλήτων από τον αποδέκτη στην Αναθέτουσα Αρχή.

Για την παροχή των υπηρεσιών θα οριστεί υπεύθυνος διπλωματούχος Μηχανικός ειδικότητας Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανολόγου Μηχανικού ή Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος ο οποίος θα έχει την πλήρη ευθύνη για την εκτέλεση του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης. Αν ο υπεύθυνος μηχανικός κρίνει απαραίτητο θα ευρίσκεται επί τόπου της εγκατάστασης προκειμένου να βεβαιώσει την ομαλή εξέλιξη των παρεχόμενων υπηρεσιών. Ισχυρισμός ότι οι οδηγίες του δεν εφαρμόστηκαν επαρκώς από το προσωπικό της Δ.Ε.Υ.Α. Ωραιοκάστρου δεν θα γίνει αποδεκτός σε περίπτωση μη επιτυχούς έκβασης του έργου.

Η εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης δεν θα πρέπει να απαιτήσει την κατασκευή και εγκατάσταση πρόσθετου εξοπλισμού ή δεξαμενών, εκτός ίσως από κάποιες δοσομετρικές αντλίες και μικρές δεξαμενές αποθήκευσης των μικροοργανισμών, που εφόσον κριθούν απαραίτητες θα τοποθετηθούν από τον Ανάδοχο χωρίς επιπλέον χρέωση.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος και να αποκαθιστά με δικές του δαπάνες τις τυχόν ζημιές που θα προκληθούν από υπαιτιότητα του. Επιπλέον, ο Ανάδοχος θα αναλάβει με δική του δαπάνη κάθε τυχόν υπερωρία που θα κριθεί αναγκαία για την παροχή των υπηρεσιών, σε σχέση με την υπάρχουσα κατάσταση της ΕΕΛ Μυγδονίας, καθώς και κάθε απαραίτητη προσωρινή εργασία που θα απαιτηθεί κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 10°
Έλεγχος εφαρμογής της σύμβασης - Παραλαβή συμβατικού αντικειμένου

Η παρακολούθηση και η τήρηση των όρων της σύμβασης παροχής υπηρεσιών καθώς και ο τεχνικός έλεγχος αυτής, θα ασκούνται από αρμόδιο υπάλληλο της Δ.Ε.Υ.Α. Ωραιοκάστρου, ο οποίος θα εκδίδει ανά μήνα βεβαίωση για την επίτευξη των στόχων της προσφερόμενης υπηρεσίας. Η παραπάνω βεβαίωση αποτελεί προϋπόθεση για την πληρωμή του Αναδόχου.

Για την παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου θα πρέπει να ικανοποιούνται σωρευτικά τα ακόλουθα:

✓ Εξασφάλιση ομαλού επιπέδου λειτουργίας της ΕΕΛ Μυγδονίας και τήρηση των περιβαλλοντικών όρων της εγκατάστασης

✓ Συμμόρφωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών των επεξεργασμένων λυμάτων με το ισχύον νομοκανονιστικό πλαίσιο.

✓ Δραστική μείωση της παραγόμενης αφυδατωμένης ιλύος και διαχείριση (συλλογή, μεταφορά και διάθεση) της εναπομένουσας αφυδατωμένης ιλύος (ΕΚΑ 19 08 05) και των λοιπών αποβλήτων προεπεξεργασίας των εισερχόμενων στην Ε.Ε.Λ. λυμάτων (ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02 και 19 08 09).

✓ Υποβολή των πιστοποιητικών χημικών αναλύσεων και αναλύσεων πεδίου που διενεργήθηκαν.

✓ Υποβολή των πιστοποιητικών διάθεσης των αποβλήτων από τον Αποδέκτη.

Τα ανωτέρω δεν ισχύουν αν αποδεδειγμένα (κατόπιν εργαστηριακών αναλύσεων & μετρήσεων) στην είσοδο των εγκαταστάσεων υπάρχουν τοξικές ενώσεις που έχουν έντονα βλαπτική ισχύ για τους παράγοντες της βιοενίσχυσης.

Ανεξάρτητα από το ποσοστό μείωσης της παραγόμενης αφυδατωμένης ιλύος που θα επιτευχθεί με την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση της διαχείρισης (φόρτωση, μεταφορά, διάθεση) της πλεονάζουσας ποσότητας βιολογικής ιλύος (ΕΚΑ 19 08 05), με δική του ευθύνη, επιμέλεια, μέσα και πόρους.

Εάν κατά την παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου, ο Εργοδότης διαπιστώσει αποκλίσεις από τις συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου, μπορεί να προτείνει εγγράφως τρόπους συμμόρφωσης. Εφόσον

ο Ανάδοχος δε συμμορφωθεί με τις ως άνω προτάσεις της εργοδοσίας, εντός της από της ιδίας οριζόμενης προθεσμίας, ο Εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση των αποκλίσεων σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου και κατά τον προσφερότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

ΑΡΘΡΟ 11°
Ανωτέρα βία

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να γνωστοποιεί με έγγραφό του στη Δ.Ε.Υ.Α. Ωραιοκάστρου κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας (π.χ. θεομηνίες) η οποία είναι δυνατόν να επηρεάσει την υπογραφείσα σύμβαση. Στην περίπτωση αυτή, τυχόν βλάβες, ζημιές κλπ. που θα προκληθούν στην λειτουργία της εγκατάστασης θα αποκαθίστανται με ευθύνη και δαπάνη της Δ.Ε.Υ.Α. Ωραιοκάστρου.

ΑΡΘΡΟ 12°
Πληρωμή του Αναδόχου

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται τμηματικά, κάθε μήνα, εφόσον έχει προηγηθεί η επιτυχής παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου. Για την πληρωμή ο Ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει τιμολόγιο, που ελέγχεται και εγκρίνεται από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία του Εργοδότη, και προσκομίζει τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας.
- Αποδεικτικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας, που αφορά τον ίδιο, αν πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, ή τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις προς τους απασχολούμενους με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (Ι.Κ.Α., ΤΜΕΔΕ, κλπ.), 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 εργοδότη και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτείται από την ελληνική νομοθεσία για την πληρωμή της απαίτησης.

Διευκρινίζεται ότι ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους ισχύοντες νόμιμους φόρους, τέλη και κρατήσεις. Εάν κατά τη διάρκεια της σύμβασης επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν υφιστάμενοι, το αντίστοιχο ποσό πληρώνεται ή εκπίπτει αντιστοίχως από την τρέχουσα αμοιβή του Αναδόχου. Συγκεκριμένα, ισχύει ότι:

- Ο Ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και άλλες πληρωμές στα Ταμεία Κοινωνικής Ασφάλισης, Υγειονομικής Περίθαλψης και Συντάξεων, Επαγγελματικών, Δημόσιων ή άλλων φορέων, όπως τα Ι.Κ.Α., ΤΜΕΔΕ, ΠΕΔΜΕΔΕ, ΤΕΕ κλπ.
- Η συμβατική αμοιβή του Αναδόχου περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες, όπως έξοδα μετακινήσεων, πρόσθετα ειδικά και γενικά έξοδα και κάθε δαπάνη μη ρητά κατονομαζόμενη εδώ, αναγκαία όμως για την επιτυχή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων,
- Η συμβατική αμοιβή υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις (π.χ. τέλος χαρτοσήμου, εισφορά υπέρ ΟΓΑ) και δεν περιλαμβάνει Φόρο Προστιθέμενης Αξίας. Ο φόρος αυτός θα καταβάλλεται επιπλέον στον Ανάδοχο, με την πληρωμή κάθε τιμολογίου.
- Οι πληρωμές διεκπεραιώνονται μέσα σε δύο (2) μήνες από την έγκριση του τιμολογίου με την έκδοση εντάλματος πληρωμής. Αν η πληρωμή καθυστερήσει, χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου πέραν του μηνός, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία για τόκους υπερημερίας. Σιωπηρή έγκριση θεωρείται ότι έχει δοθεί εάν παρέλθει ένας μήνας από την κατάθεση του τιμολογίου και δεν έχει δοθεί ρητή έγκριση.
- Κάθε οικονομικό στοιχείο (οικονομική προσφορά, τιμολόγιο, ένταλμα πληρωμής) που θα συνταχθεί για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων θα είναι εκφρασμένο σε ευρώ (€) και σύμφωνο με την ισχύουσα νομοθεσία.

Δεν προβλέπεται χορήγηση προκαταβολής.

ΑΡΘΡΟ 13°
Διοικητική – Δικαστική επίλυση διαφορών

Οι διαφορές μεταξύ του Εργοδότη και του Αναδόχου επιλύονται κατά τα λεπτομερώς αναφερόμενα στην σχετική νομοθεσία. Η διοικητική και η δικαστική διαδικασία δεν αναστέλλουν την εκτέλεση της Σύμβασης, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά στο Νόμο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), αναρτάται στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ κατάλληλα προσαρμοσμένο από τον Αναθέτων Φορέα (ΔΕΥΑΩ), ως εξής:

- Ως αρχείο .PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, το οποίο αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της αναλυτικής διακήρυξης (στα αρχεία του διαγωνισμού), και
- Ως αρχείο .XML αναρτάται επικουρικά για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν τη σχετική απάντηση τους, μέσω της υπηρεσίας Promitheus ESPDint, στην Ηλεκτρονική Διεύθυνση http://espdint.eprocurement.gov.gr.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Παροχή Υπηρεσίας	**ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΙΟΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΗΣ Ε.Ε.Λ. ΤΗΣ Δ.Ε. ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ**
Διακήρυξη Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού της ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου	**Α/Α ΕΣΗΔΗΣ : 551095**

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ: ……

……

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Άρθρο 1ο

Ολοκληρωμένη διαχείριση της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων της Δ.Ε. Μυγδονίας για την αποδοτική λειτουργία της εγκατάστασης, τη μείωση της παραγόμενης περίσσσειας ιλύος κατά τουλάχιστον 70% σε σχέση με την ποσότητα που παράγεται υπό συμβατικές συνθήκες λειτουργίας, και τη συνολική διαχείριση της πλεονάζουσας περίσσειας αφυδατωμένης ιλύος, καθώς και των λοιπών παραπροϊόντων της προεπεξεργασίας των λυμάτων και συγκεκριμένα της συλλογής άμμου, εσχαρισμάτων και λιπών/ελαίων σύμφωνα με τους όρους των συμβατικών τευχών.

Η τιμή μονάδος αναφέρεται στη μηνιαία αξία για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης, είναι εκφρασμένη σε ευρώ και παραμένει σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών της σύμβασης χωρίς δυνατότητα αναπροσαρμογής. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ (Μ.Μ.) : … *Μήνας*

ΤΙΜΗ Μ.Μ: (ολογράφως) ……., (αριθμητικώς) ……

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ Μ.Μ (€)	ΑΞΙΑ (€)
1	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ	Μήνας	24		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ					
ΦΠΑ (24%)					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ολογράφως):……

/ /2026

Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης: …… (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος)

Ημερομηνία έκδοσης: ……..

Προς: Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Ωραιοκάστρου (ΔΕΥΑΩ)

Διεύθυνση Πλατεία Δημητρίου Λίγδα, 57018 Μελισσοχώρι

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. …….. ποσού …….. ευρώ[3].

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……..[4]

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) .....

γ) (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 τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 1879/2026 Διακήρυξη Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Ωραιοκάστρου (ΔΕΥΑΩ), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: " ***ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ*** "

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.

---

[3] Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

[4] Όπως υποσημείωση 3.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ……. [2].

ή

Η παρούσα ισχύει 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 παρατείνομε 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 άρθρο 2.4.5 της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της[3].

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[4].

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

[2] ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

[3] Άρθρο 157 παρ. 1 περ. α εδαφ γ του ν. 4281/2014.

[4] Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης: …… (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος)

Ημερομηνία έκδοσης: ……..

Προς: Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Ωραιοκάστρου (ΔΕΥΑΩ)

Διεύθυνση Πλατεία Δημητρίου Λίγδα, 57018 Μελισσοχώρι

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. …….. ποσού …….. ευρώ[3].

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……..[4]

υπέρ του:

iv. [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

v. [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... ή

vi. [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (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 τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την **καλή εκτέλεση** της υπ αριθ ..... σύμβασης " ***ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ***", σύμφωνα με την Α/Α ΕΣΗΔΗΣ : Διακήρυξη Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Ωραιοκάστρου (ΔΕΥΑΩ).

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 …….. [5].

---

[3] Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

[4] Όπως υποσημείωση 3.

[5] ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

ή

Η παρούσα ισχύει 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.

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 [9].

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

[9] Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων

Ο Αναθέτων Φορέας ενημερώνει υπό την ιδιότητά του ως υπεύθυνος επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στον Αναθέτον Φορέα, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων του Αναθέτοντος Φορέα, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων του Αναθέτοντος Φορέα και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από τον Αναθέτων Φορέα και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:
   i. Φορείς στους οποίους ο Αναθέτων Φορέας αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.
   ii. Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.
   iii. Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων του Αναθέτοντος Φορέα.

VI. Ο Αναθέτων Φορέας έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Σχέδιο Σύμβασης

Αρ. Πρωτ. …….. / …..-…..-2026

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

« **ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ»**

συνολικού ποσού …….€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)

Στο Μελισσοχώρι σήμερα στις …… 2026, ημέρα ……, οι αντισυμβαλλόμενοι:

1. **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ**, που στο εξής θα καλείται χάριν συντομίας ΔΕΥΑΩ, και που εδρεύει στην Πλατεία Λίγδα Δημητρίου, 57018 Μελισσοχώρι, Θεσσαλονίκης, με ΑΦΜ: 997652781, ΔΟΥ: ΛΑΓΚΑΔΑ,
εκπροσωπούμενη νόμιμα από τον/την …….. με την ιδιότητα του/της Προέδρου,

και

2. ……
……..,
εκπροσωπούμενη νόμιμα από τον/την ……. με την ιδιότητα του νόμιμου εκπροσώπου και διαχειριστή

συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα παρακάτω :

Ο πρώτος των συμβαλλομένων που στο εξής θα αναφέρεται ως **Εργοδότης**, έχοντας υπόψη:

- του ν. 4412/2016 (Α’ 147) “*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»,
- του ν. 4622/19 (Α’ 133) «*Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης*» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4700/2020 (Α’ 127) «*Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4013/2011 (Α’ 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…*»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α’ 150),
- του ν. 3548/2007 (Α’ 68) «*Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις*»,
- του ν. 4601/2019 (Α’ 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές 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»[6], 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»[7],

- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «*Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.*»,
- *της υπ'* αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)*» (Β' 1781),
- της υπ΄αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα *«Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)*»,
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) *«Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019*» (Α΄44),
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) *«Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων*»,
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466) «*Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις*» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92),
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «*Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας*»,
- *του ν.* 4635*/2019 (Α'167)* «*Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 85 επ.,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*»,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «*Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις*»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) *«Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»*,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) *«Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) *«Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα*»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,

---

6 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 €)

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

- 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. 1069/80 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,
- της αριθμ. ΑΠ 52/2011 του Δήμου Ωραιοκάστρου (Β' 1273/16.06.2011): «*Συγχώνευση των Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης των πρώην Δήμων Καλλιθέας και Μυγδονίας που συνέστησαν το Δήμο Ωραιοκάστρου, σε μία Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης*»,
- του ν. 4483 (ΦΕΚ Α' 107/31-07-2017): «*Ρυθμίσεις για τον Εκσυγχρονισμό του θεσμικού πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης (Δ.Ε.Υ.Α.)*», και ιδίως των άρθρων 1-14,
- της υπ' αριθμ. ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/41828/630 (ΦΕΚ 2692/Β/21-04-2023): «*Μέτρα, όροι και διαδικασίες για τη χρησιμοποίηση επεξεργασμένης ιλύος στη γεωργία και στην αποκατάσταση του εδάφους - Συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 86/278/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 12ης Ιουνίου 1986 «σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος και ιδίως του εδάφους κατά τη χρησιμοποίηση της ιλύος καθαρισμού λυμάτων στη γεωργία», όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουνίου 2019 και αντικατάσταση της υπ' αρ. 80568/4225/1991 (Β' 641) κοινής υπουργικής απόφασης*»,
- της αριθμ. ΚΥΑ 50910/2727 (Β' 1909/22.12.2003): «*Μέτρα και όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης*»,
- της αριθμ. ΔΥ/22374/91 Απόφασης του Νομάρχη Θεσσαλονίκης (Β' 82/10.02.1994): «*Όροι διαθέσεως των λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες και καθορισμός της ανώτερης τάξεως χρήσεως των υδάτων τους στο Νομό Θεσσαλονίκης*»,
- της αριθμ. 30/οικ. 2885 Απόφασης του Νομάρχη Θεσσαλονίκης (Β' 1079/2010): «*Καθορισμός χρήσεων επιφανειακών υδάτων και ειδικών όρων για τη διάθεση λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων σε κάθε αποδέκτη του Ν. Θεσσαλονίκης*»,
- του φακέλου στοιχείων για την εφαρμογή του Άρθρου 13 της ΚΥΑ Η.Π. 11014/7033/14-3-2003 (332 Β/2003) για το έργο «*Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και αποχέτευσης ακαθάρτων υδάτων Δήμου Μυγδονίας*»,

<u>Επιπλέον των παραπάνω</u>, τις σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες αποφάσεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά στοιχεία της παρούσας, και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διάταγμα, Απόφαση κ.λπ.) που διέπει την εκτέλεση της εργασίας, έστω και αν δεν αναφέρεται ρητά παραπάνω,

<u>καθώς επίσης</u>, τα ακόλουθα έγγραφα του φακέλου δημόσιας σύμβασης που συγκροτήθηκε σχετικά:

- υπ' αρ. 5/2023 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου περί ψήφισης του προϋπολογισμού 2023 (ΑΔΑ: ΨΘΣ2ΟΚΓΟ-Ζ9Γ),
- το υπ' αριθμ. Πρωτ. 2151/12-12-2023 Πρωτογενές αίτημα, ΑΔΑΜ 23REQ013940398/2023-12-12,
- το Εγκεκριμένο αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ, ΑΔΑΜ 23REQ013945907/2023-12-12,
- την υπ' αρ. 2161/12-12-2023 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: ΨΛΒ1ΟΚΓΟ-ΤΑΠ),
- το Εγκεκριμένο αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ, ΑΔΑΜ 23REQ013945907/2023-12-12,
- την Διακήρυξη της ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου με ΑΑ Συστήματος **283246**,
- την υπ' αριθμ. _____ /____-__-__ κατατεθείσα προσφορά του οικονομικού φορέα _____,

- την υπ' αρ. _____ /__ Απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου (ΑΔΑ: _____) για την κατακύρωση της παρούσας παροχής υπηρεσίας.
- ……

Α Ν Α Θ Ε Τ Ε Ι

στο δεύτερο των συμβαλλομένων, ……, που στο εξής θα αναφέρεται ως **Ανάδοχος**,

την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ» σύμφωνα με τους όρους των παρακάτω άρθρων:

ΑΡΘΡΟ 1 – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ & ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης περιλαμβάνει τη λειτουργία όλων των βαθμίδων επεξεργασίας της Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας, την εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης, τη διαχείριση της παραγόμενης περίσσειας βιολογικής ιλύος και των λοιπών παραπροϊόντων της επεξεργασίας, τη συντήρηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, την κατάρτιση προγράμματος ελέγχου της ποιότητας των λυμάτων στην εισροή, εκροή και σε ενδιάμεσα στάδια επεξεργασίας, την τήρηση αρχείων λειτουργίας και καταγραφών, καθώς και την υποστήριξη της Υπηρεσίας σε θέματα συμμόρφωσης με τους περιβαλλοντικούς όρους. Επίσης προβλέπεται η λήψη και ανάλυση δειγμάτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας και η καθημερινή παρακολούθηση των κρίσιμων λειτουργικών παραμέτρων ώστε να εντοπίζονται άμεσα τυχόν αποκλίσεις.

Κατά την παραλαβή του συνόλου των αποβλήτων από την Ε.Ε.Λ., θα λαμβάνει χώρα ζύγιση του οχήματος σε κοινά αποδεκτή πλάστιγγα. Ο τελικός αποδέκτης των εν λόγω αποβλήτων (ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05 και 19 08 09) θα εκδίδει **πιστοποιητικά διάθεσης/αξιοποίησης** τα οποία θα αποστέλλονται στη ΔΕΥΑΩ βεβαιώνοντας την ορθή διαχείρισή τους.

Εύρυθμη λειτουργία της ΕΕΛ Μυγδονίας, έτσι ώστε να τηρούνται οι εγκεκριμένοι περιβαλλοντικοί όροι λειτουργίας της.

- Συντήρηση των εγκαταστάσεων και καθαρισμός των επιμέρους μονάδων επεξεργασίας έτσι ώστε να παρουσιάζουν άψογη λειτουργία και εμφάνιση, σύμφωνα με τα αναλυτικά περιγραφόμενα στο παρόν τεύχος
- Ενίσχυση της απόδοσης της ΕΕΛ με την εφαρμογή εξειδικευμένων μικροοργανισμών βιοενίσχυσης
- Μείωση της τελικώς παραγόμενης αφυδατωμένης περίσσειας ιλύος των ΕΕΛ κατά τουλάχιστον 70%.
- Προμήθεια των απαραίτητων κατά είδος και ποσότητα χημικών μέσων που χρησιμοποιούνται κατά τη διαδικασία επεξεργασίας των λυμάτων (πολυηλεκτρολύτης, τριχλωριούχος σίδηρος, υποχλωριώδες νάτριο)
- Ολοκληρωμένη διαχείριση (συλλογή, μεταφορά, διάθεση) της πλεονάζουσας περίσσειας ιλύος των ΕΕΛ (κωδικός ΕΚΑ 19 08 05).
- Ολοκληρωμένη διαχείριση (συλλογή, μεταφορά, διάθεση) των λοιπών παραπροϊόντων της μηχανικής επεξεργασίας των λυμάτων: εσχαρίσματα (κωδικός ΕΚΑ 19 08 01), απόβλητα εξάμμωσης. (κωδικός ΕΚΑ 19 08 02) και απόβλητα λιπών/ ελαίων (κωδικός ΕΚΑ 19 08 09)
- Διενέργεια δειγματοληψιών και χημικών αναλύσεων σε διαπιστευμένο εργαστήριο, σύμφωνα με του περιβαλλοντικούς όρους της Ε.Ε.Λ..

Στις συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνονται: η εύρυθμη λειτουργία της Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας, η συντήρηση των εγκαταστάσεων και του Η/Μ εξοπλισμού, η ενίσχυση της απόδοσης της εγκατάστασης με την εφαρμογή εξειδικευμένων μικροοργανισμών βιοενίσχυσης, η μείωση της τελικώς παραγόμενης αφυδατωμένης περίσσειας ιλύος των ΕΕΛ κατά τουλάχιστον 70%, η προμήθεια των απαραίτητων κατά είδος και ποσότητα χημικών μέσων που χρησιμοποιούνται κατά τη διαδικασία επεξεργασίας των λυμάτων, η πραγματοποίηση εργαστηριακών αναλύσεων και επιτόπιων μετρήσεων με δικά του μέσα και δαπάνη, η προσκόμιση πιστοποιητικών ανάλυσης διαπιστευμένων εργαστηρίων για τις προβλεπόμενες εργαστηριακές δοκιμές υγρών και στερεών αποβλήτων, η διαρκής ανάλυση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων, η ολοκληρωμένη διαχείριση (συλλογή, μεταφορά, διάθεση) της πλεονάζουσας περίσσειας ιλύος της Ε.Ε.Λ. (κωδικός ΕΚΑ 19 08 05), η ολοκληρωμένη διαχείριση (συλλογή, μεταφορά, διάθεση) των λοιπών παραπροϊόντων της μηχανικής επεξεργασίας των λυμάτων: εσχαρίσματα (κωδικός ΕΚΑ 19 08 01), απόβλητα εξάμμωσης. (κωδικός ΕΚΑ 19 08 02) και απόβλητα λιπών/ ελαίων (κωδικός ΕΚΑ 19 08 09) και η υποβολή τριμηνιαίων Τεχνικών Εκθέσεων.

Η αξία της σύμβασης αναφέρεται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ Μ.Μ (€)	ΑΞΙΑ (€)
1	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ	Μήνας	24	……	…….
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	…….
				ΦΠΑ (24%)	…….
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	…….

Η τιμή μονάδος αναφέρεται στη μηνιαία αξία για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης, είναι εκφρασμένη σε ευρώ και παραμένει σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών της σύμβασης χωρίς δυνατότητα αναπροσαρμογής. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Εάν κατά τη διάρκεια της σύμβασης επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν υφιστάμενοι, το αντίστοιχο ποσό πληρώνεται ή εκπίπτει αντιστοίχως από την τρέχουσα αμοιβή του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 2 – ΕΓΓΡΑΦΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στην παρούσα σύμβαση προσαρτώνται ως αναπόσπαστα στοιχεία, τα ακόλουθα τεύχη κατά σειρά ισχύος:

1) Η Τεχνική – Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου
2) Η Διακήρυξη με συστημικό αριθμό Α/Α ΕΣΗΔΗΣ:
3) Το ΕΕΕΣ του Αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 3 – ΔΙΑΡΚΕΙΑ & ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση έχει **διάρκεια είκοσι τεσσάρων (24) μηνών και ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της**.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του Αναδόχου που υποβάλλεται πριν τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου (άρθρο 217 Ν. 4412/2016).

Εντός πέντε (5) ημερών από την υπογραφή της παρούσας, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να υποβάλλει στη ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου υπόμνημα με το χρονοδιάγραμμα παροχής των υπηρεσιών και τυχόν ενέργειες που έχουν σχέση με τις ανάγκες για την προετοιμασία και διαμόρφωση χώρων από την Υπηρεσία. Στο υπόμνημα θα πρέπει να οριστεί **υπεύθυνος Διπλωματούχος Μηχανικός Π.Ε.**, ο οποίος θα έχει την πλήρη ευθύνη τόσο για την τεχνική εφαρμογή της μεθόδου όσο και για την παροχή των οδηγιών για τις ενέργειες που θα πρέπει να γίνονται για την επίτευξη του επιθυμητού αποτελέσματος.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει με δική του δαπάνη κάθε απαραίτητη προσωρινή εργασία που θα απαιτηθεί για την υλοποίηση της σύμβασης, όπως για παράδειγμα κατασκευή και εγκατάσταση πρόσθετου εξοπλισμού (π.χ. δεξαμενών), εξασφάλιση δοσομετρικών αντλιών, που τυχόν απαιτηθούν για την επιτυχή εφαρμογή της μεθόδου της βιοενίσχυσης. Επίσης, θα αναλάβει με δική του δαπάνη κάθε τυχόν υπερωρία που θα κριθεί αναγκαία για την εφαρμογή της μεθόδου, σε σχέση με την υπάρχουσα κατάσταση της Ε.Ε.Λ. Μυγδονίας. Επίσης, υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος και να αποκαθιστά με δικές του δαπάνες τις τυχόν ζημιές που θα προκληθούν από υπαιτιότητα του.

ΑΡΘΡΟ 4 – ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ & ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου θα γίνεται σε μηνιαία βάση και θα πρέπει να ικανοποιούνται σωρευτικά τα ακόλουθα:

- ✓ Εξασφάλιση ομαλού επιπέδου λειτουργίας της ΕΕΛ Μυγδονίας και τήρηση των περιβαλλοντικών όρων της εγκατάστασης
- ✓ Συμμόρφωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών των επεξεργασμένων λυμάτων με το ισχύον νομοκανονιστικό πλαίσιο.
- ✓ Δραστική μείωση της παραγόμενης αφυδατωμένης ιλύος και διαχείριση (συλλογή, μεταφορά και διάθεση) της εναπομένουσας αφυδατωμένης ιλύος (ΕΚΑ 19 08 05) και των λοιπών αποβλήτων προεπεξεργασίας των εισερχόμενων στην Ε.Ε.Λ. λυμάτων (ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02 και 19 08 09).
- ✓ Υποβολή των πιστοποιητικών χημικών αναλύσεων και αναλύσεων πεδίου που διενεργήθηκαν.
- ✓ Υποβολή των πιστοποιητικών διάθεσης των αποβλήτων από τον Αποδέκτη.

Η παρακολούθηση και η τήρηση των όρων της σύμβασης παροχής υπηρεσιών καθώς και ο τεχνικός έλεγχος του συμβατικού αντικειμένου, θα ασκούνται από θα ασκούνται από την **Επιτροπή Παραλαβής** που θα συγκροτηθεί κατόπιν απόφασης του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου. Συντονιστής της Επιτροπής Παραλαβής θα είναι ο **Επόπτης**, ο οποίος θα έχει καθήκοντα εισηγητή για την πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και τον έλεγχο της συμμόρφωσης του Αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Η επίτευξη των στόχων της προσφερόμενης υπηρεσίας και η επιτυχής εκτέλεση των εργασιών θα πιστοποιείται με Βεβαίωση που θα εκδίδει η Επιτροπή Παραλαβής και η οποία αποτελεί προϋπόθεση για την πληρωμή του Αναδόχου.

Εάν κατά την παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου, η Επιτροπή Παραλαβής διαπιστώσει αποκλίσεις από τις συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου, μπορεί να προτείνει εγγράφως τρόπους συμμόρφωσης. Εφόσον ο Ανάδοχος δε συμμορφωθεί με τις ως άνω προτάσεις, εντός της από της ιδίας οριζόμενης προθεσμίας, με απόφαση του Αναθέτοντος Φορέα ενεργοποιούνται οι προβλεπόμενες στα συμβατικά τεύχη διαδικασίες για την επιβολή ποινικών ρητρών και την κήρυξη του Αναδόχου ως έκπτωτου. Η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί να εξετάσει αποκλίσεις από τους δύο πρώτους στόχους που έχουν τεθεί αν αποδεδειγμένα (κατόπιν εργαστηριακών αναλύσεων & μετρήσεων) στην είσοδο της εγκατάστασης υπάρχουν τοξικές ενώσεις που έχουν έντονα βλαπτική ισχύ για τους παράγοντες της βιοενίσχυσης.

ΑΡΘΡΟ 5 – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή των παρεχόμενων υπηρεσιών της σύμβασης θα γίνεται τμηματικά ανά μήνα, εφόσον έχει προηγηθεί η επιτυχής παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου. Για την πληρωμή ο Ανάδοχος θα συντάσσει και υποβάλλει τιμολόγιο καθαρής αξίας ίσης με το 1/24 της συμβατικής αξίας, που θα ελέγχεται και εγκρίνεται από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία του Εργοδότη. Επιπλέον, ο ανάδοχος θα προσκομίζει τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας.
- Αποδεικτικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας με την έκδοση τιμολογίων.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του Ανάδοχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της αντίστοιχης αμοιβής του και η διαφορά θα

αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό. Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

Η πληρωμή του/των υπεργολάβου/ων θα γίνεται από τον Ανάδοχο και δεν προβλέπεται η πληρωμή του/ς απευθείας από τη ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου.

Δεν προβλέπεται χορήγηση προκαταβολής.

ΑΡΘΡΟ 6 – ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΚΑΤΑΠΤΩΣΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Η κήρυξη του Αναδόχου ως έκπτωτου γίνεται με απόφαση του αρμοδίου για τη διοίκηση οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής Παρακολούθησης στις εξής περιπτώσεις:

- όταν δεν εκτελεί ή αδυνατεί να εκτελέσει τις υπηρεσίες,
- όταν οι παραδιδόμενες υπηρεσίες δεν πληρούν τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές και γενικά δεν έχουν τις ιδιότητες ή επιδόσεις που έχουν τεθεί,
- σε κάθε άλλη περίπτωση που αθετούνται οι όροι της σύμβασης.

Σε περίπτωση κήρυξης του Αναδόχου ως εκπτώτου καταπίπτει υπέρ της ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου το ποσό της εγγύησης καλής εκτέλεσης κατά το μέρος που ισχύει. Σε κάθε περίπτωση και ασχέτως της κήρυξης του Αναδόχου ως έκπτωτου και της κατάπτωσης της εγγύησης, η Υπηρεσία δικαιούται να αξιώσει την αποκατάσταση κάθε ζημίας που υπέστη από την αθέτηση εκ μέρους του Αναδόχου των συμβατικών του υποχρεώσεων και την επιβολή ποινικής ρήτρας σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 7 – ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ / ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΥ – ΠΤΩΧΕΥΣΗ – ΘΑΝΑΤΟΣ

Αν διαπιστωθεί καθ’ οποιονδήποτε τρόπο ότι έχει γίνει άμεση ή έμμεση υποκατάσταση του Αναδόχου από άλλον, θα κινηθούν οι διαδικασίες κήρυξής του ως έκπτωτο. Το ίδιο ισχύει και για την υποκατάσταση υπεργολάβου, χωρίς την τήρηση των προβλεπόμενων διαδικασιών και την εξασφάλιση της συναίνεσης της ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου. Κατά τα λοιπά για την περίπτωση υποκατάστασης καθώς και πτώχευσης ή θανάτου του πάροχου υπηρεσιών εφαρμόζονται οι ισχύουσες σχετικές νομοθετικές διατάξεις για εργοληπτικές επιχειρήσεις.

Η υποκατάσταση υπεργολάβου στην εκτέλεση μέρους ή όλων των υπηρεσιών απαγορεύεται χωρίς την έγκριση της διευθύνουσας υπηρεσίας της ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου. Εφόσον κατά τη διάρκεια της σύμβασης παραστεί ανάγκη αντικατάστασης υπεργολάβου, ο Ανάδοχος οφείλει να αποδείξει εγγράφως ότι ο νέος υπεργολάβος πληροί τα ίδια κριτήρια επιλογής (χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα) με τον προηγούμενο υπεργολάβο, και να ζητήσει τη συναίνεση της διευθύνουσας υπηρεσίας για την εν λόγω αντικατάσταση. Την αντικατάσταση υπεργολάβου μπορεί να ζητήσει από τον Ανάδοχο η διευθύνουσα υπηρεσία κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Παραλαβής, στην οποία αιτιολογημένα κρίνεται ότι οι εργασίες της σύμβασης που ανατέθηκαν στον συγκεκριμένο υπεργολάβο δεν εκτελούνται επιτυχώς.

ΑΡΘΡΟ 8 – ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος επικαλείται λόγους ανωτέρας βίας, είναι υποχρεωμένος να γνωστοποιήσει άμεσα από την επέλευσή τους στη ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου τα περιστατικά και τους λόγους που συνιστούν αυτή την ανωτέρα βία (π.χ. θεομηνία, αιφνίδια κακόβουλη ενέργεια, αποδεδειγμένη παρουσία τοξικών και άλλων ενώσεων με έντονα βλαπτική ισχύ στην εφαρμογή της μεθόδου).

Η ανωτέρα βία αποδεικνύεται με στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία οφείλει να υποβάλλει ο πάροχος υπηρεσιών εντός είκοσι (20) ημερών, άλλως στερείται του δικαιώματος να την επικαλεστεί.

Η ύπαρξη ανωτέρας βίας απαλλάσσει τον πάροχο υπηρεσιών από τις συνέπειες λόγω μη συμμόρφωσής του προς τους όρους της σύμβασης ή τη μη υπογραφή της.