

**ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ-ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ & ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
(ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.)**

Κέρκυρα 04 / 08 / 2025

Αριθ. πρωτ.: 8121

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

Η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.

Διακηρύσσει ανοικτή διαδικασία για την:

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΙΟΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

**Εκτιμώμενης αξίας 370.148,76 ευρώ
(με Φ.Π.Α. 24% 458.984,46 €),
που θα διεξαχθεί σύμφωνα με:
τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) και β) τους όρους της παρούσας**

Περιεχόμενα

ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ-ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ & ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.)	1
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΙΟΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	10
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	12
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	12
2.1.4 Γλώσσα.....	13
2.1.5 Εγγυήσεις.....	13
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	15
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	15
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	16
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	22
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	22
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	23
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	23
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	24
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	25
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	34
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	34
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	34
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	34
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	34
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	38
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	38
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά.....	38
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	39
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	39

2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	40
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	42
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ..	44
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	46
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	47
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	50
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	51
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....	51
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	51
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	51
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	52
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	53
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	53
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	55
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	55
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	56
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	58
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	58
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	60
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	60
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	60
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	61
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	62
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	62
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	63
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	63
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.....	71
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ.....	85
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΕΕΣ.....	95
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	96
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.....	97
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ (ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)....	97

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090101378
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση ¹	1007.F01059.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	9 ^η πάροδος Ι. Θεοτόκη 1
Πόλη	Κέρκυρα
Ταχυδρομικός Κωδικός	49100
Χώρα ²	Ελλάδα
Κωδικός NUTS ³	EL 622
Τηλέφωνο	(26610)42362-3-48893
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	stelios@deya-ker.gr, faita@deya-ker.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	Γρηγόρης Στέλιος-Αγγελική Φαϊτά
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://www.deya-ker.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι⁶ η Διαδημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Δήμων Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων και Νότιας Κέρκυρας εφ' εξής ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ., μη κεντρική Αναθέτουσα Αρχή, που ακολουθεί τις διατάξεις το Βιβλίου ΙΙ, του Ν. 4412/2016 και όπως αυτός τροποποιήθηκε από τον Ν. 4782/2021⁷.

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

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

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

⁵ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁶ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., π.χ. Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, Α.Ε. του Δημοσίου κ.λπ. και αν αποτελεί “κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)” ή “μη κεντρική αναθέτουσα αρχή” κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁷ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁸

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή υπηρεσιών ύδρευσης και αποχέτευσης στο Δήμο Νότιας Κέρκυρας και στο Δήμο Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων. Πιο συγκεκριμένα αρμοδιότητές της είναι η μελέτη, κατασκευή, εγκατάσταση, λειτουργία, εκμετάλλευση, διαχείριση, συντήρηση, επέκταση και ανανέωση συστημάτων ύδρευσης και αποχέτευσης, την άντληση, αφαλάτωση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διανομή πάσης φύσεως υδάτων και τη διενέργεια έργων και διαδικασιών συλλογής, μεταφοράς, αποθήκευσης, επεξεργασίας, καθώς και διαχείριση και διάθεση των προϊόντων της επεξεργασίας λυμάτων.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό και ο νόμος που διέπει τις δημόσιες συμβάσεις είναι ο Ν. 4412/2016 και όπως αυτός τροποποιήθηκε από τον Ν. 4782/2021⁹ :

Στοιχεία Επικοινωνίας¹⁰

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.¹¹
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): <https://www.deya-ker.gr>
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση**Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία και σύμφωνα με το άρθρο 264 του ν. 4412/16, όπως τροποποιήθηκε & ισχύει, με κριτήριο *κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά – βάσει τιμής για την ανάδειξη Αναδόχου για την «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΙΟΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ»*, συνολικού προϋπολογισμού **370.148,76 €**, χωρίς Φ.Π.Α. 24%.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹²

⁸ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναμνηστική, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁹ Συμπληρώνεται το εφαρμοστέο νομικό πλαίσιο (χώρα και νομοθέτημα/ματα)

¹⁰ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, βλ. άρθρα 22 και 67 του ν. 4412/16

¹¹ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί των αναφερομένων στο α) συμπληρώνεται: «*Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στη διεύθυνση (URL) :*»

¹² Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (βλ. παρ. 2 περ. ζ' του άρθρου 53 του ν.4412/16, όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 62.07.190.001 «ΥΠΗΡΕΣ.ΜΕΙΩΣ.ΠΑΡΑΓ.ΥΛΙΟΣ ΕΕΛ ΝΗΣΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ» σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2025 ποσό 92.537,19 € του Φορέα¹³ και το υπόλοιπο με μελλοντική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ.10-414/25 του Δ.Σ (ΑΔΑ ΨΠΕΩΟΡΓΓ-ΓΦΒ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2025 και έλαβε α/α 8120/25 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα¹⁴.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών για τη βελτίωση της λειτουργίας και της αποδοτικότητας των Ε.Ε.Λ. ευθύνης της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. και είναι απαραίτητη η εφαρμογή της μεθόδου της βιοενίσχυσης για τη μείωση της ποσότητας της παραγόμενης υλύος στις Ε.Ε.Λ. αλλά και η μεταφορά της υλύος που παράγεται σε ειδικό χώρο για αποθήκευση και επεξεργασία προς αποφυγή περιβαλλοντικών επιπτώσεων στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον του νησιού.

Η υπηρεσία αναφέρεται στις Ε.Ε.Λ. ευθύνης της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι δώδεκα (12) μήνες, συνολικού προϋπολογισμού **370.148,76 €**, χωρίς Φ.Π.Α. 24%.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **90513600-2 «Υπηρεσίες αφαίρεσης υλύος».**

Προσφορές υποβάλλονται μόνο για το σύνολο της υπηρεσίας.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **370.148,76 €**, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **458.984,46 €**).

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στην Τεχνική Περιγραφή-Τεχνικές Προδιαγραφές, στην παρούσα Διακήρυξη και στα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο κατακύρωσης της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς – βάσει τιμής.¹⁵

¹³ Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για τη χρηματοδότηση της σύμβασης

¹⁴ Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ/τος 80/2016 “*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες*” (Α΄ 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης, σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2» Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ/τος : “*«γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4»*

¹⁵ Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) αριθ. 213/2008 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Νοεμβρίου 2007, όπως ισχύει. Η πληροφορία αυτή, μεταξύ άλλων, χρησιμοποιείται για την ηλεκτρονική τιμολόγηση και συγκεκριμένα αντιστοιχεί στο πεδίο «BT-158: Αναγνωριστικό ταξινόμησης Στοιχείου», του Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου. Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β΄ 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «*Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων*», άρθρο 324567890+ παρ.16, πεδίο «BT-158: Αναγνωριστικό ταξινόμησης

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 ιδίως¹⁶:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*"
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «*Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «*Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης*» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις*»
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...*»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «*Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις*»,
- του άρθρου 4 του π.δ/τος 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «*Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων*», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «*Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα*»¹⁷, 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*»¹⁸.
- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «*Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.*»

Στοιχείου».

¹⁶ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Αρχή, οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

¹⁷ 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 €)

¹⁸ Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο άρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Βλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»

- της παρ. Ζ' του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
- *[μόνο για τις συμβάσεις καθαριότητας και φύλαξης]* του άρθρου 68 του ν. 3863/2010
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»
- του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

[Ενωσιακό θεσμικό πλαίσιο]

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119.
 - του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 3/16
- 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 **22^η Αυγούστου 2025 ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:30μ.μ.**¹⁹

¹⁹ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις

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

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο²⁰

Η προκήρυξη²¹ 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: **379514** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{22 23 24}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

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

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

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον Ανάδοχο.

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

κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

²⁰ Άρθρο 66 του ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης. Βλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

²¹ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων. (Βλ. άρθρο 141 του ν.4782/2021 παρ. 1 περ.4).

²² Η υποχρέωση δημοσίευσης περίληψης στον τοπικό / περιφερειακό τύπο, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του π.δ/τος 118/2007, συνεχίζει να υφίσταται **μέχρι και την 31/12/2025**, οπότε και καταργείται, βλ. άρθρο 377§1 περ. (59) και άρθρο 379 §12 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρ. 57 του ν.5079/2023 (Α' 215/22.12.2023).

²³ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν. 4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν. 3548/2007 συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2025, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περ. (35) και άρθρο 379 §12 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρ. 57 του ν.5079/2023 (Α' 215/22.12.2023).

²⁴ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλέπε και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

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 τους²⁵.

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

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

²⁵ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης²⁶ είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr)²⁷.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις²⁸:

²⁶ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της παρ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές.

²⁷ Επιλέγεται, κατά κανόνα, η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

²⁸ Άρθρο 67 παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121 παρ.5 του ν. 4412/2016.

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ²⁹.

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 επιλογής³⁰, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.³¹

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³².

2.1.5 Εγγυήσεις³³

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

²⁹ Βλ. έγγραφο Αρχής με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

³⁰ Βλ. άρθρο 80 παρ. 10 του ν. 4412/2016

³¹ Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016

³² Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³³ Άρθρο 72 του ν. 4412/2016

παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13)³⁴, 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 ποσού³⁵. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης 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 σύμβασης³⁶.

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

³⁴ Βλ. άρθρο 120 του ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 του ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

³⁵ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ/τος της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Βλ. στο με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

³⁶ Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ³⁷, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7³⁸ 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 συμβάσεων³⁹.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης⁴⁰.

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.⁴¹

³⁷ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

³⁸ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

³⁹ Επισημαίνεται, ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

⁴⁰ Βλ. σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

⁴¹ Άρθρο 19 του ν. 4412/2016

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴²

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴³, ποσού **7.402,98** ευρώ⁴⁴.

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 **22/05/2026**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητεί από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.⁴⁵

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί⁴⁶, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

⁴² Παρ. 1, 2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

⁴³ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερόμενου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 του ν. 4412/2016).

⁴⁴ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

⁴⁵ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016

⁴⁶ Βλ. άρθρο 88, σε συνδυασμό με άρθρο 72 του ν. 4412/2016

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁴⁷

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 αμετάκλητη⁴⁸ 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 λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

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

⁴⁷ Άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016.

⁴⁸ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

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

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

2.2.3.3 α)

2.2.3.4. Αποκλείεται⁴⁹ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁵⁰:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵¹, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας⁵².

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

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

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

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

⁴⁹ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 του ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κ.λπ.), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (βλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁵⁰ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού βλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΕ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (βλ. και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁵¹ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Βλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

⁵² Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

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

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

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁵³

2.2.3.5.

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 στοιχεία⁵⁴, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. 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 απόφαση⁵⁵.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁵⁶, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού

⁵³ Παράγραφο 10 του άρθρου 73 του ν.4412/2016. Επίσης, βλ. το υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΕΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁵⁴ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁵⁵ Παρ. 7 άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

⁵⁶ Βλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

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

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

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

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

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

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

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

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

Κριτήρια Επιλογής⁵⁷

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵⁸

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

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

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

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁵⁹

Δεν προβλέπεται στην παρούσα σύμβαση

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁶⁰

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

⁵⁷ Επισημαίνεται ότι τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Βλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Αρχής "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵⁸ Άρθρο 75 παρ. 2 του ν. 4412/2016

⁵⁹ Άρθρο 75 παρ. 3 του ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

⁶⁰ Άρθρο 75 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

α) Να έχουν εμπειρία και επιτυχή εφαρμογή της προτεινόμενης μεθόδου βιοενίσχυσης σε τουλάχιστον **δύο (2)** Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) για **συνεχή** διάρκεια κατ' ελάχιστον ενός (1) έτους κατά **την τελευταία τριετία**. Η λειτουργία των ΕΕΛ θα πρέπει να βασίζεται στη μέθοδο της ενεργού ιλύος για την επεξεργασία αστικών λυμάτων και να έχουν σχεδιαστεί για να εξυπηρετούν ισοδύναμο πληθυσμό άνω των 60.000 κατοίκων. Ως επιτυχής εφαρμογή της μεθόδου νοείται η **μείωση της παραγόμενης περίσσειας ιλύος σε ποσοστό άνω του 50%** για συνεχές χρονικό διάστημα τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών, η οποία θα βεβαιώνεται από τους αρμόδιους φορείς των εγκαταστάσεων. Οι σχετικές βεβαιώσεις αποτελούν **προϋπόθεση για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό** και πρέπει να υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά συμμετοχής της παρούσας διακήρυξης.

β) Να διαθέτουν κατ' ελάχιστο ένα (1) **διπλωματούχο μηχανικό ειδικότητας 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 εκτέλεσης της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.. Οι αρμοδιότητές του θα είναι η παρακολούθηση της εφαρμογής της βιοενίσχυσης, η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής, η υποβολή αναλυτικής μηνιαίας αναφοράς με τα αποτελέσματα που επιτεύχθηκαν, καθώς και πιθανές προτάσεις που άπτονται της βελτίωσης του λειτουργικού επιπέδου της ΕΕΛ.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁶¹

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, της κοινωνικής εταιρικής ευθύνης, καταπολέμησης της διαφθοράς (ISO 9001, 14001, 45001, 39001, 26000, 37001), στο πεδίο εφαρμογής των οποίων θα περιλαμβάνεται η «Εφαρμογή της βιοενίσχυσης σε μονάδες επεξεργασίας αστικών λυμάτων», η «παραγωγή προϊόντων βιοενίσχυσης» και η «Διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων».

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

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους 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 τρίτων⁶²

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

⁶¹ Άρθρο 82 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (βλ. άρθρο 82 του ν. 4412/2016)

⁶² Άρθρο 78 του ν. 4412/2016

δεσμών τους με αυτούς⁶³. 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 ικανότητες⁶⁴.

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 σύμβασης⁶⁵.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁶⁶.

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶⁷. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

⁶³ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβου/ων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεση σύμβασης

⁶⁴ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

⁶⁵ Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

⁶⁶ Πρβλ όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

⁶⁷ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (βλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

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)⁶⁸.

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 παρούσας⁶⁹.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.⁷⁰

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁷¹ 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 1⁷².

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

⁶⁸ Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

⁶⁹ Βλ. άρθρο 131 παρ. 6 του ν. 4412/2016

⁷⁰ Άρθρο 104, σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105, του ν. 4412/2016

⁷¹ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

⁷² Από τις 2-5-2019 παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία <https://espd.eprocurement.gov.gr/> που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

Βλ. και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

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

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

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

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

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

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

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

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 του⁷⁸.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει⁷⁹:

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

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

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

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

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

⁷⁹ Πρβλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

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

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

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

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

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, *[εφόσον πρόκειται για συμβάσεις άνω των ορίων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.α της παρούσας]* περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα ΧΙΙ της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁸⁰

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

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

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

περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁸¹.

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

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

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

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.⁸²

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

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

Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁸³.

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

⁸¹ Βλ. άρθρο 79 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

⁸² Βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023. «Το ΕΕΕΣ λειτουργεί στο στάδιο υποβολής της προσφοράς ως προκαταρκτική μόνο απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη. Ο διαγωνιζόμενος όμως που ανακηρύσσεται προσωρινός ανάδοχος έχει υποχρέωση να προσκομίσει, στο μεταγενέστερο αυτό στάδιο, αποδεικτικά στοιχεία για την συνδρομή των απαιτούμενων προϋποθέσεων, τα οποία ανάγονται αφενός στον χρόνο υποβολής της προσφοράς του και αφετέρου στον χρόνο ανακήρυξής του σε προσωρινό ανάδοχο.»

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

εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁸⁵ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο 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 νομοθεσίας⁸⁶.

⁸⁴

Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

⁸⁵ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

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

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

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

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

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

Δεν απαιτείται

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

- Τουλάχιστον δύο (2) πρωτότυπες βεβαιώσεις εμπειρίας από ΕΕΛ, σύμφωνα με τις οποίες οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να έχουν, επί ποινή αποκλεισμού, εμπειρία και επιτυχή εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης σε τουλάχιστον δύο (2) εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων με ισοδύναμο πληθυσμό άνω των 60.000 κατοίκων με αποδεδειγμένη επίδοση μείωσης της περισσειας ιλύος, κατά τουλάχιστον 50%. Η επιτυχής εφαρμογή της μεθόδου θα βεβαιώνεται από τους φορείς που κατέχουν τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας, όπου, κατ' ελάχιστον, θα αναγράφονται:
 - i) ο ισοδύναμος πληθυσμός που εξυπηρετεί η ΕΕΛ, σύμφωνα με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς όρους,
 - ii) το χρονικό διάστημα εφαρμογής της μεθόδου,
 - iii) η μέθοδος επεξεργασίας και το ποσοστό (%) μείωσης της παραγόμενης περισσειας βιολογικής ιλύος που επιτεύχθηκε με την εφαρμογή της μεθόδου
- ✓ **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 Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος, που θα έχει την ευθύνη εκτέλεσης της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στις ΕΕΛ της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ., καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Ο

⁸⁷ Βλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

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

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 εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης, καθ' όλη τη διάρκεια της παροχής της υπηρεσίας.

- ✓ **Αντίγραφο διπλώματος και άδεια άσκησης επαγγέλματος** του υπεύθυνου μηχανικού εφαρμογής της μεθόδου, ειδικότητας Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος, καθώς και τυχόν τίτλοι σπουδών εξειδίκευσης.

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

- Πιστοποιητικό ISO 9001 ή ισοδύναμο για τη διασφάλιση ποιότητας,
- Πιστοποιητικό ISO 14001 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης,
- Πιστοποιητικό ISO 45001 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία,
- Πιστοποιητικό ISO 39001 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης της οδικής ασφάλειας,
- Πιστοποιητικό ISO 26000 ή ισοδύναμο, για την ενσωμάτωση της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης στις αξίες και πρακτικές τους και
- Πιστοποιητικό ISO 37001 ή ισοδύναμο, για την καταπολέμηση της Διαφθοράς.

Στο πεδίο εφαρμογής των παραπάνω πιστοποιητικών θα περιλαμβάνεται κατ' ελάχιστον η "εφαρμογή βιοενίσχυσης σε μονάδες επεξεργασίας αστικών λυμάτων", "η παραγωγή προϊόντων βιοενίσχυσης", και "η διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων".

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά κατά την κείμενη νομοθεσία και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του⁸⁹, 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

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

της στο ΓΕΜΗ⁹⁰, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁹¹, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους⁹².

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία

⁹⁰ Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά:**

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

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

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

⁹¹ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους.

⁹² Βλ. εγκύκλιο Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με α.π. 39937 - 28-04-2023 «Εγκύκλιος Οδηγία – Διευκρινίσεις σχετικά με την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ.». (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ).

χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

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

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

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

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁹³ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

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

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

⁹³ Βλ. άρθρο 83 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών⁹⁴. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁹⁵

Κριτήριο ανάθεσης⁹⁶ της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

⁹⁴ Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁹⁵ Άρθρο 86 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁹⁶ Τα κριτήρια ανάθεσης πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Βλ. και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 της Αρχής (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

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 δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης⁹⁷.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.⁹⁸

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.⁹⁹

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:

⁹⁷ Πρβλ. ΔΕΦ Αθηνών, ΙΓ Τμήμα (Ακυρ.), 728/2023

⁹⁸ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

⁹⁹ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

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

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

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

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν¹⁰⁰.

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

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

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

¹⁰⁰ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

β) είτε των άρθρων 15 και 27¹⁰¹ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45)¹⁰²,

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.¹⁰³

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ¹⁰⁴ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

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

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

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999¹⁰⁵,

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

¹⁰¹ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην *Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilos»*. Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά *έγγραφο βέβαιης χρονολογίας*".

¹⁰² Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

¹⁰³ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Βλ. και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «*Προμήθειες και Υπηρεσίες*».

¹⁰⁴ Σύμφωνα με την περ. ε' της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

¹⁰⁵ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα.

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο¹⁰⁶.

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

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

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

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

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

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

¹⁰⁶ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης.

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

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

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, 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.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το Παράρτημα II "Τεχνικές Προδιαγραφές", περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{107 108}.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹⁰⁹.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής.

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά, επί ποινή απορρίψεως, στον (υπο)φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην 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

¹⁰⁷ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

¹⁰⁸ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων υπηρεσιών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υπηρεσιών, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

¹⁰⁹ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου, πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα¹¹⁰.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης¹¹¹.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή¹¹² στο Παράρτημα Ι, Μέρος Β της παρούσας Διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹¹³

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δέκα (10) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

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

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

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

¹¹⁰ Πρβλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 37 του ν. 4412/2016.

Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωπόωρες κ.α.

¹¹¹ Βλ. παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

¹¹² Βλ. παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

¹¹³ Βλ. άρθρο 97 του ν. 4412/2016

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹¹⁴

Η αναθέτουσα αρχή 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,¹¹⁵

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 την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει 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 άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με 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

¹¹⁴ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹¹⁵ Άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

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 προσφορών¹¹⁶

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹¹⁷, **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 **28^η Αυγούστου 2025 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:30 π.μ**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή¹¹⁸.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹¹⁹, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹²⁰.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής

¹¹⁶ Άρθρο 100 του ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹⁷ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21.

¹¹⁸ Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹⁹ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹²⁰ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ. και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 του ν. 4781/2021

έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό, με το οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς¹²¹, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης¹²².

Σε κάθε περίπτωση, όταν έχει υποβληθεί εξ αρχής μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας¹²³.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹²⁴ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να

¹²¹ Άρθρο 90 παρ. 2 και 4 του ν. 4412/2016.

¹²² Άρθρο 100 παρ. 5 του ν. 4412/2016

¹²³ Άρθρο 100 παρ. 6 του ν. 4412/2016

¹²⁴ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹²⁵.

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

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής τους, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.¹²⁶

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

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

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹²⁷.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά

¹²⁵ Βλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²⁶ Βλ. ομοίως όπως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

¹²⁷ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016.

κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, επιπλέον δε, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹²⁸. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσης. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹²⁹

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

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

¹²⁸ Βλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²⁹ Βλ. άρθρο 100 παρ. 5 του ν. 4412/2016

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹³⁰.

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

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

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

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

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹³¹.

Οι προθεσμίες άσκησης των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹³².

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

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

¹³⁰ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 του π.δ/τος 39/2017.

¹³¹ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ/τος 39/2017.

¹³² Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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

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

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

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

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

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, εφαρμοζομένων αναλογικά των διατάξεων του π.δ/τος 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου¹³³. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός τού οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την

¹³³ Βλ. άρθρο 372 παρ. 3 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οι οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η Α.Α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹³⁴

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο Δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.¹³⁵

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου Δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹³⁶ Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

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

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

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος

¹³⁴ Βλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

¹³⁵ Βλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹³⁶ Βλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ/τος 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

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

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

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

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

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹³⁷.

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας¹³⁸. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

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

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

¹³⁷ Βλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹³⁸ Παρ. 4 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016. Βλ. και παρ. 2.2.8.2 της παρούσας.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹³⁹

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.¹⁴⁰

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης)¹⁴¹. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁴²

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

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

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

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

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

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

¹³⁹ Βλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁰ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δεν πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Βλ. άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016).

¹⁴¹ Βλ. άρθρο 132 παρ. 1δ) περ. αα του ν. 4412/2016. Βλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹⁴² Βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁴³

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

α) Με τμηματικές μηνιαίες πληρωμές ποσοστού 1/12 της συμβατικής αξίας.

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. 4412/2016¹⁴⁴, καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.¹⁴⁵

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁴⁶. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

γ) Επισημαίνεται ότι ειδικότερα για την Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση), σε περίπτωση που ο Ανάδοχος επιτύχει μείωση μικρότερη του 50% της τελικής παραγόμενης αφυδατωμένης ιλύος, τότε υποχρεούται να απομακρύνει άμεσα με δική του ευθύνη, επιμέλεια και δαπάνες την πλεονάζουσα ποσότητα της αφυδατωμένης ιλύος που θα προκύψει. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν προβεί στην άμεση απομάκρυνση της πλεονάζουσας ποσότητας ιλύος, εντός πέντε (5) ημερών από σχετική ειδοποίηση από την πλευρά της Υπηρεσίας, τότε θα κινηθούν άμεσα οι διαδικασίες έκπτωσης του Αναδόχου. Επιπλέον, εφόσον δεν τηρούνται απαρέγκλιτα οι Περιβαλλοντικοί όροι των Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας, με αποδεδειγμένη ευθύνη του Αναδόχου και της εφαρμοζόμενης τεχνολογίας βιοενίσχυσης, θα κινηθούν άμεσα οι διαδικασίες έκπτωσής του.

Η βεβαίωση επίτευξης του στόχου θα εκδίδεται ανά μήνα από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης-Επίβλεψης της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ., που ορίζεται με σχετική απόφαση του Δ.Σ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ., οπότε θα υπολογίζεται ο μέσος όρος της μείωσης και θα συγκρίνεται με τους κύριους στόχους.

¹⁴³ Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹⁴⁴ Άρθρο 200 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹⁴⁵ Άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

¹⁴⁶ Βλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ιδίου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

ΒΑΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΕΡΙΣΣΕΙΑΣ ΙΛΥΟΣ: Ως αναφορά για τον υπολογισμό της συνήθως παραγόμενης περίσσειας ιλύος της Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση) λαμβάνεται η τιμή των 400 tn αφυδατωμένης ιλύος ανά μήνα, όπως προκύπτει από τα ιστορικά στοιχεία παραγωγής της. Επίσης η μέγιστη παραγόμενη ποσότητα εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης ορίζεται σε 150 tn/year. ενώ η μέγιστη παραγόμενη ποσότητα αποβλήτων ελαίων/ λιπών ορίζεται σε 50 tn/year .

Επισημαίνεται ότι για τον ορισμό της ποσότητας της περίσσειας ιλύος που πρέπει να απορρίπτεται, ούτως ώστε να εξασφαλίζεται η κατά το δυνατόν βέλτιστη και απρόσκοπτη λειτουργία των Ε.Ε.Λ., σύμφωνα με τις εκάστοτε περιβαλλοντικές, λειτουργικές και λοιπές συνθήκες, αποκλειστικά υπεύθυνο είναι το αρμόδιο προσωπικό της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.

Στις υπόλοιπες Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας, πλην της Κεντρικής Εγκατάστασης, η μέγιστη συνολική ετήσια ποσότητα αφυδατωμένης ιλύος που υποχρεούται να διαχειριστεί ο Ανάδοχος ανέρχεται σε 200 tn ενώ η μέγιστη συνολική ετήσια ποσότητα εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης ανέρχεται σε 30 tn και η αντίστοιχη μέγιστη συνολική ετήσια ποσότητα αποβλήτων ελαίων/ λιπών ανέρχεται σε 20 tn.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁴⁷ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

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

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

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016,

¹⁴⁷ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής¹⁴⁸.

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

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

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

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

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

δ) Για οποιαδήποτε παράβαση των όρων της σύμβασης, η Τεχνική Υπηρεσία, μετά από εισήγηση του επιβλέποντα, καλεί τον Ανάδοχο να προβεί στην άρση της παράβασης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της σύμβασης και του νόμου.

Μειώσεις αμοιβών είτε ορίζονται ρητά στο παρόν άρθρο είτε προέρχονται από μη τήρηση άλλων συμβατικών υποχρεώσεων, επιβάλλονται με απόφαση της Τεχνικής υπηρεσίας της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ., μετά από εισήγηση του επιβλέποντα και παρακρατούνται από τον αμέσως επόμενο λογαριασμό της παροχής υπηρεσιών.

Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται για προβλήματα για την συγκεκριμένη υπηρεσία, όπως ορίζονται από το άρθρο 10 της Τεχνικής Έκθεσης είναι:

1. Αν ο ανάδοχος διακόψει άκαιρα και χωρίς τη συναίνεση της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. το έργο, πριν την ημερομηνία του χρόνου λήξης της σύμβασης, υποχρεούται στην καταβολή προς την ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. ποινικής ρήτρας 300,00 ευρώ ημερησίως για κάθε ημέρα από τη διακοπή έως την ημερομηνία λήξης της σύμβασης. Ο ανάδοχος εφ' όσον δεν παρέχει υπηρεσίες στην ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Κ. δεν δικαιούται αποζημίωση.
2. Η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. για κάθε γενικά παράβαση των όρων της σύμβασης από τον ανάδοχο, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, επιβάλλει τις προβλεπόμενες κυρώσεις από τον οργανισμό και δικαιούται να καταγγείλει την σύμβαση.
3. Τα ανωτέρω διοικητικά μέτρα, κυρώσεις είναι ανεξάρτητα των τυχόν ποινικών κυρώσεων που

¹⁴⁸ Άρθρο 218 του ν.4412/2016

μπορούν να επιβληθούν από τα Δικαστήρια.

4. Η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει την σύμβαση χωρίς καμία υποχρέωση αν οι ανάγκες της σε προσωπικό καλυφθούν από προσλήψεις. Ο ανάδοχος παραιτείται από κάθε αξίωσή του έναντι της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ., σε περίπτωση καταγγελίας της σύμβασης για τον λόγο αυτό, εκτός της καταβολής της αμοιβής του για τις ήδη παρασχεθείσες υπηρεσίες του.

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

Σε περίπτωση επιβολής προστίμου για μη τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, εντός των ορίων της αρμοδιότητας του Αναδόχου, αυτό βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Οι ποινικές αυτές ρήτρες θα αρχίσουν να ισχύουν 15 ημέρες μετά την έναρξη παροχής υπηρεσιών και θα είναι δυνατό να επιβληθούν καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁴⁹

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

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁵⁰. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο

¹⁴⁹ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα λοιπά θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹⁵⁰ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

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. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Τεχνική Υπηρεσία της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, το οποίο είναι το Διοικητικό Συμβούλιο ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

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

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

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

6.2 Διάρκεια σύμβασης¹⁵¹

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες** από τη μέρα υπογραφής της σύμβασης.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου¹⁵². Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος¹⁵³. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη

¹⁵¹ Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

¹⁵² Η ως άνω περίπτωση φέρεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

¹⁵³ Βλ. άρθρο 203 (παρ.1γ, 2 και 4) του ν. 4412/2016.

λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης¹⁵⁴

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

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

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

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

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

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

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

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

¹⁵⁴ Άρθρο 219 του ν.4412/2016

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση¹⁵⁵

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

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

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁵⁶

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής.

6.6 Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης¹⁵⁷

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

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

¹⁵⁵ Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁶ Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁷ Βλ. ιδίως Πράξεις Ελ.Συν. Κλ. ΣΤ' 373/2019 & 158/2019.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Στο νησί της Κέρκυρας αντιμετωπίζεται τα τελευταία χρόνια σοβαρότατο πρόβλημα με την διάθεση απορριμμάτων που έχει συμπαρασύρει και τα απόβλητα των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων. Η ανυπαρξία κατάλληλων χώρων διάθεσης των αποβλήτων των ΕΕΛ του νησιού έχει οδηγήσει πλέον τα πράγματα στην ανάγκη διάθεσης τους εκτός Κέρκυρας. Παράλληλα εξαιτίας των διαρκώς αυξανόμενων περιορισμών που τίθενται από την κοινοτική και εθνική νομοθεσία ως προς την δυνατότητα διάθεσης της περίσσειας βιολογικής ιλύος (ως αφυδατωμένη ιλύς), των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης των βιολογικών καθαρισμών στους χώρους υγειονομικής ταφής απορριμμάτων, η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. οφείλει να εξαντλήσει κάθε πρόσφορη μέθοδο για την κατά το δυνατόν μείωση των ποσοτήτων της παραγόμενης περίσσειας ιλύος αλλά και για τη διαχείριση των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης και λιπών από τις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) που λειτουργεί με δική της ευθύνη.

Προκειμένου αφενός μεν να μειωθεί η ιλύς που απαιτείται να εξαχθεί και να διατεθεί στο περιβάλλον από τις ΕΕΛ της Κέρκυρας, αφετέρου δε να πραγματοποιείται η διάθεση των αποβλήτων των ΕΕΛ σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, με την παρούσα μελέτη συνολικού προϋπολογισμού 370.148,76 € πλέον Φ.Π.Α. (24%), δηλαδή συνολικής δαπάνης 458.984,46 €, προβλέπεται η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. να προβεί στην εφαρμογή της μεθόδου της βιοενίσχυσης στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) που λειτουργεί με δική της ευθύνη, όπως επίσης, στη διαχείριση των μη επικίνδυνων αποβλήτων που παράγονται ως παραπροϊόντα της επεξεργασίας των εισερχόμενων λυμάτων, αναθέτοντας σχετική σύμβαση σε πάροχο υπηρεσιών διαχείρισης αποβλήτων.

Το μητρώο των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων της Κέρκυρας και των αποβλήτων που απαιτείται να διαχειριστούν είναι στη διάθεση των υποψηφίων παρόχων υπηρεσιών, τα οποία μπορούν να τα μελετήσουν παρουσία υπαλλήλου της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. και να λάβουν γνώση οποιουδήποτε στοιχείου τους. Αναλυτική περιγραφή των υφιστάμενων εγκαταστάσεων και διαδικασίας όπως και η Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων δίνεται από την υπηρεσία.

Η πληροφόρηση του κάθε υποψηφίου παρόχου υπηρεσιών θα γίνει, επί ποινή αποκλεισμού, και δια επισκέψεως-ξεναγήσεως εκπροσώπων του στο σύνολο των εγκαταστάσεων. Αυτό θα προκύπτει και από έγγραφο-βεβαίωση της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ., που θα αποτελεί και υποχρεωτικό στοιχείο των δικαιολογητικών συμμετοχής σύμφωνα με τη διακήρυξη του έργου.

Κατά τα τελευταία χρόνια έχει εφαρμογή η μέθοδος της βιοενίσχυσης για τη μείωση της περίσσειας ιλύος, η οποία βασίζεται στην προσθήκη και καλλιέργεια συγκεκριμένων μικροοργανισμών (κυρίως βακτηρίων) και άλλων στοιχείων της βιολογικής διαδικασίας, όπως τα ένζυμα.

Η εφαρμογή της μεθόδου έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ποσότητας της περίσσειας ιλύος, η οποία κυμαίνεται από 30% έως και 80%.

Για τον λόγο αυτό, σύμφωνα με την παρούσα μελέτη, προβλέπεται η διαχείριση της περίσσειας βιολογικής ιλύος με την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης για μείωση της παραγόμενης στις Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας κατά τουλάχιστον 50% και ταυτόχρονα η συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση της εναπομένουσας περίσσειας παραγόμενης αφυδατωμένης ιλύος (**κωδικός ΕΚΑ (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων) 19 08 05 - λάσπες από την επεξεργασία αστικών λυμάτων**). Επίσης προβλέπεται και η συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση των εσχαρισμάτων (**κωδικός ΕΚΑ 19 08 01- εσχαρίσματα**) και αποβλήτων άμμου (**κωδικός ΕΚΑ 19 08 02 - απόβλητα από την εξάμμωση**) και λιπών (**κωδικός ΕΚΑ 19 08 09 - Μείγματα λιπών και ελαίων από το διαχωρισμό ελαίου/ύδατος που περιέχουν μόνο βρώσιμα έλαια και λίπη**) που θα προκύψουν από το σύνολο των Ε.Ε.Λ.

Οι Ε.Ε.Λ. στις οποίες αφορά η ζητούμενη παροχή υπηρεσίας είναι οι ακόλουθες:

- Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση)
- Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών
- Ε.Ε.Λ. Μωραΐτικων
- Ε.Ε.Λ. Λευκίμμης
- Ε.Ε.Λ. Κυνοπιαστών
- Ε.Ε.Λ. Λιαπάδων
- Ε.Ε.Λ. Αγίου Μάρκου

Η μέθοδος θα εφαρμοστεί ως διαδικασία παροχής υπηρεσιών και η επιτυχία της κρίνεται από την επίτευξη των αναμενόμενων στόχων, αφορά δηλαδή στην παροχή ολοκληρωμένης υπηρεσίας

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ

Η προτεινόμενη μέθοδος της βιοενίσχυσης (*bioaugmentation*) βρίσκει εφαρμογή σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων που εφαρμόζουν το σύστημα της ενεργού ιλύος (κλασικό, 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 εφαρμογή της μεθόδου, έχει ως σκοπό, αφενός τη μείωση της παραγωγής περίσσειας ιλύος, τον περιορισμό των οσμών και τη διάσπαση των λιπών και αφετέρου, την ενίσχυση της διαδικασίας επεξεργασίας, ώστε να μπορεί να ανταποκριθεί αποτελεσματικά σε διακυμάνσεις του εισερχόμενου φορτίου και σε ισχυρές υπερφορτίσεις 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 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 κλπ..

Η δοσολογία των μικροοργανισμών που απαιτείται για την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας, θα υπολογιστεί βέλτιστα για την ποιότητα των λυμάτων και τις συνθήκες λειτουργίας της κάθε Ε.Ε.Λ.. Προβλέπεται να εφαρμοστεί μια προσέγγιση σταδιακού εμπλουτισμού της βιομάζας με εξειδικευμένα βακτηριακά στελέχη, η οποία θα διασφαλίζει, σε κάθε περίπτωση, τόσο την αποτελεσματικότητα και τη λειτουργική ευστάθεια του κάθε συστήματος, όσο και την ποιότητα της εκροής.

Σε κάθε περίπτωση, οι μικροοργανισμοί που θα χρησιμοποιηθούν, θα επιλεγθούν από τον πάροχο της υπηρεσίας με βάση την ικανότητά τους να επιτελούν συγκεκριμένες λειτουργίες, όπως π.χ. ο σχηματισμός φλόκων και η διάσπαση των δύσκολα βιοδιασπάσιμων ενώσεων 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, παραπροϊόντα ή άλλες παρενέργειες στη λειτουργία της εγκατάστασης.

Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια της εφαρμογής απαιτηθούν τροποποιήσεις του ισχύοντος πρωτοκόλλου λειτουργίας των Ε.Ε.Λ., προκειμένου να εξασφαλιστούν καλύτερες συνθήκες για την ανάπτυξη των μικροοργανισμών, η οποιαδήποτε ανάγκη σχετικής τροποποίησης θα κοινοποιείται εγγράφως από τον Ανάδοχο και θα τυγχάνει της έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής.

Η δοσολογία καθώς και το/α σημείο/α εφαρμογής θα καθοριστούν ανάλογα με την προτεινόμενη μέθοδο και τα δεδομένα 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 να γίνονται οι κατάλληλες λειτουργικές ρυθμίσεις και να διατηρείται η ποικιλομορφία των μικροοργανισμών με τα κατάλληλα χαρακτηριστικά που απαιτούνται για την αποτελεσματικότητα της μεθόδου βιοενίσχυσης που θα εφαρμοστεί. Η εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. αναμένεται να βελτιστοποιήσει τη λειτουργία των εγκαταστάσεων αυξάνοντας συγχρόνως την απόδοση της όλης επεξεργασίας και συμβάλλοντας στην τήρηση των περιβαλλοντικών όρων. Ταυτόχρονα με την εφαρμογή βιοενίσχυσης που έχει ως κύριο στόχο τη μείωση της περίσσειας βιολογικής ιλύος, θα πραγματοποιείται συνολική διαχείριση (συλλογή, μεταφορά, διάθεση) της πλεονάζουσας ιλύος καθώς και των παραγόμενων εσχαρισμάτων, αποβλήτων εξάμμωσης και λιπών.

Επισημαίνεται ότι η τεχνολογία βιοενίσχυσης δεν αλλοιώνει στο παραμικρό την αρχή λειτουργίας των εγκαταστάσεων βιολογικής επεξεργασίας, καθώς στηρίζεται στη δράση μικροοργανισμών, όπως ακριβώς και η υφιστάμενη μέθοδος επεξεργασίας που εφαρμόζεται και στις ΕΕΛ της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. (μέθοδος της ενεργού ιλύος). Επίσης, η εφαρμογή της μεθόδου δεν απαιτεί την κατασκευή και εγκατάσταση πρόσθετου εξοπλισμού.

Καθ' όλη τη διάρκεια εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης, ο Ανάδοχος θα εφαρμόσει ένα πρόγραμμα δειγματοληψιών, αναλύσεων και επιτόπιων μετρήσεων με σκοπό την παρακολούθηση συγκεκριμένων φυσικοχημικών παραμέτρων στα διάφορα στάδια της επεξεργασίας. Οι παράμετροι που πρέπει να παρακολουθούνται για τον έλεγχο της εφαρμογής της μεθόδου και τα αντίστοιχα σημεία δειγματοληψίας, θα περιλαμβάνουν (ενδεικτικά) τα όσα παρουσιάζονται στον Πίνακα 1.

Πίνακας 1: Πρόγραμμα δειγματοληψιών, αναλύσεων και επιτόπιων μετρήσεων στις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.						
Παράμετρος	Σημεία δειγματοληψίας					
	Εισροή	Αερισμός	Εκροή	Ρεύμα απόρριψης δευτεροβάθμιας ιλύος	Δεξαμενή αποθήκευσης περίσσειας ιλύος	Αφυδάτωση ιλύος
TSS (mg/L)	x		x	x		
pH	x		x			
Αγωγιμότητα	x		x			
COD (mg/L)	x		x			
BOD ₅ (mg/L)	x		x			
Ολικό άζωτο (mg/L)	x		x			
Αμμωνιακό άζωτο (mg/L)	x		x			
Ολικός φώσφορος (mg/L)	x		x			
MLSS/MLVSS (mg/L)		x			x	
SVI (mL/g)		x				
Ποσοστό υγρασίας (%)						x
Redox (mV), DO		x			x	

3. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΩΝ Ε.Ε.Λ. ΤΗΣ ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.

Με τη ζητούμενη παροχή υπηρεσίας σχεδιάζεται η συνολική διαχείριση των στερεών αποβλήτων και παραπροϊόντων που παράγονται από την επεξεργασία των λυμάτων στις Ε.Ε.Λ. ευθύνης της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.. Στην υπηρεσία περιλαμβάνεται η διαχείριση της περίσσειας βιολογικής ιλύος που θα προκύψει μετά την εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης, που έχει ως στόχο τη μείωση της παραγόμενης ποσότητας λυματολάσπης, και την διαχείριση (φόρτωση, μεταφορά, διάθεση) του συνόλου της πλεονάζουσας ποσότητας. Επιπλέον, η υπηρεσία περιλαμβάνει τη διαχείριση (φόρτωση, μεταφορά,

διάθεση) των λοιπών παραπροϊόντων που προκύπτουν από τη διαδικασία της επεξεργασίας των λυμάτων.

Αναφορικά με τη διαχείριση των μη επικίνδυνων αποβλήτων που προκύπτουν από την επεξεργασία των λυμάτων, ο χαρακτηρισμός τους σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (Ε.Κ.Α.), καθώς και οι παραγόμενες ποσότητες από την Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση) και τις περιφερειακές Ε.Ε.Λ., ευθύνης της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ., σε ετήσια χρονική βάση, σύμφωνα με τη συμβατική κατάσταση λειτουργίας τους συνοψίζονται στους Πίνακες 2 και 3.

Πίνακας 2: Απόβλητα από την επεξεργασία λυμάτων από την Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση)		
Κωδικός Ε.Κ.Α.	Χαρακτηρισμός αποβλήτου	Ετήσια παραγόμενη ποσότητα (tn/year)
19 08 01	Εσχαρίσματα	150
19 08 02	Απόβλητα από την εξάμμωση	
19 08 05	Λάσπες από την επεξεργασία αστικών λυμάτων	4.800
19 08 09	Μείγματα λιπών και ελαίων από το διαχωρισμό ελαίου/ύδατος που περιέχουν μόνο βρώσιμα έλαια	50

Πίνακας 3: Απόβλητα από την επεξεργασία λυμάτων στις περιφερειακές Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. (πλην Κεντρικής Εγκατάστασης)		
Κωδικός Ε.Κ.Α.	Χαρακτηρισμός αποβλήτου	Ετήσια παραγόμενη ποσότητα (tn/year)
19 08 01	Εσχαρίσματα	30
19 08 02	Απόβλητα από την εξάμμωση	
19 08 05	Λάσπες από την επεξεργασία αστικών λυμάτων	200
19 08 09	Μείγματα λιπών και ελαίων από το διαχωρισμό ελαίου/ύδατος που περιέχουν μόνο βρώσιμα έλαια	20

Για την Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση), ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει φορτηγό όχημα με ανατρεπόμενη κλειστή επικαθήμενη καρότσα όγκου τουλάχιστον 40 m³, την οποία θα τοποθετήσει

κάτω από τον κοιλία ανύψωσης της φυγόκεντρου. Η καρότσα θα αντικαθίσταται με νέα σε κάθε πλήρωσή της. Επίσης ο Ανάδοχος θα διαθέσει την απαραίτητη ποσότητα μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή διαρροών, για την συλλογή των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης. Με την συμπλήρωση επαρκούς ποσότητας μεγασάκκων (>30) θα πραγματοποιείται η φόρτωσή τους με μέσα και οχήματα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος.

Στις υπόλοιπες Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ., ο Ανάδοχος θα διαθέσει την απαραίτητη ποσότητα μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή διαρροών, για τη συλλογή της αφυδατωμένης ιλύος, των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης. Με την συμπλήρωση επαρκούς ποσότητας μεγασάκκων (> 3/Ε.Ε.Λ.) θα πραγματοποιείται η φόρτωσή τους με μέσα και οχήματα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος. Η μεταφορά των μεγασάκκων θα πραγματοποιείται σε πρώτη φάση στην Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση) και εν συνεχεία θα οδηγούνται προς την μονάδα διάθεσης.

Για το σύνολο των Ε.Ε.Λ. ευθύνης της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. η συλλογή των αποβλήτων λιπών/ελαίων θα πραγματοποιείται με βυτιοφόρο όχημα ωφέλιμου όγκου έως 20 m³ που θα παρέχει ο Ανάδοχος. Η συλλογή των συγκεκριμένων αποβλήτων θα πραγματοποιείται από κάθε εγκατάσταση, μετά από ειδοποίηση που θα παρέχεται από την Αναθέτουσα Αρχή προς τον Ανάδοχο, με τρόπο ώστε να μεγιστοποιείται ο αριθμός των εγκαταστάσεων από τις οποίες θα συλλέγονται τα απόβλητα μέχρι τη συμπλήρωση ενός πλήρους φορτίου.

Κατά την παραλαβή του συνόλου των αποβλήτων από τις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. (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. 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 στην Αναθέτουσα Αρχή κατάλληλο πιστοποιητικό διάθεσης/αξιοποίησης από τον αποδέκτη, με το οποίο θα βεβαιώνεται η ορθή διαχείρισή τους.

4. ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

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

1. Εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ..
2. Συνεχής προμήθεια της απαραίτητης ποσότητας και του τύπου των μικροοργανισμών για την εφαρμογή της βιοενίσχυσης.
3. Παροχή τεχνικής υποστήριξης/συμβουλών σχετικά με την εφαρμογή της μεθόδου.
4. Ορισμός επιβλέποντος μηχανικού ως υπεύθυνου για την εκτέλεση των ακόλουθων εργασιών:
 - εναρκτήρια συνάντηση με το αρμόδιο προσωπικό λειτουργίας των Ε.Ε.Λ.,
 - συνεχής αξιολόγηση των ενδιάμεσων αποτελεσμάτων,

- διενέργεια επί τόπου επισκέψεων με συχνότητα κατ' ελάχιστον μηνιαία για τον έλεγχο της ομαλής πορείας της εφαρμογής της τεχνολογίας και διενέργεια δειγματοληψιών και αναλύσεων σε διαπιστευμένο εργαστήριο για τη συνεχή αξιολόγηση του λειτουργικού επιπέδου των Ε.Ε.Λ.,
 - υποβολή τακτικών (μηνιαίων) τεχνικών εκθέσεων με αναλυτική περιγραφή της λειτουργίας και απόδοσης των Ε.Ε.Λ.
5. Συλλογή, μεταφορά και διάθεση πλεονάζουσας αφυδατωμένης ιλύος (ΕΚΑ 19 08 05) σε αδειοδοτημένο αποδέκτη.
 6. Συλλογή, μεταφορά και διάθεση αποβλήτων προεπεξεργασίας λυμάτων (ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02 και 19 08 09) σε αδειοδοτημένο αποδέκτη.
 7. Αποστολή πιστοποιητικών διάθεσης για το σύνολο των αποβλήτων (ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05 και 19 08 09) από τον αποδέκτη στη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Χρηματοδότηση θα γίνει με ιδίους πόρους της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ..

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 62.07.190.001 «ΥΠΗΡΕΣ.ΜΕΙΩΣ.ΠΑΡΑΓ.ΥΛΙΟΣ ΕΕΛ ΝΗΣΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ» σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2025.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ: 370.148,76 €

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ με ΦΠΑ: 458.984,46 €

α/α	Περιγραφή	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
1	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Κέρκυρας.	Μήνας	12	25.922,25	311.067,00
2	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Μπενίτσες.	Μήνας	12	912,08	10.944,96
3	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Μωραΐτικα.	Μήνας	12	912,08	10.944,96
4	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Λευκίμμης.	Μήνας	12	1.362,08	16.344,96
5	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Κυνοπιάστες.	Μήνας	12	615,08	7.380,96
6	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Λιαπάδων.	Μήνας	12	507,08	6.084,96
7	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Αγίου Μάρκου.	Μήνας	12	615,08	7.380,96

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προσφορά υπηρεσίας εφαρμογής της μεθόδου της βιοενίσχυσης για τη μείωση της ποσότητας της παραγόμενης ιλύος στις Ε.Ε.Λ. αλλά και η μεταφορά της ιλύος που παράγεται σε ειδικό χώρο για αποθήκευση και επεξεργασία προς αποφυγή περιβαλλοντικών επιπτώσεων στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον του νησιού.

Η παρούσα εργασία θα ανατεθεί με ηλεκτρονικό διαγωνισμό στον ανάδοχο που θα αναδειχτεί από την διαδικασία και έχει τον κατάλληλο και απαραίτητο εξοπλισμό και προσωπικό για την εφαρμογή της μεθόδου αλλά και τη μεταφορά της ιλύος.

Στις υποχρεώσεις του περιλαμβάνονται η προμήθεια απαραίτητων μικροοργανισμών, οι πλήρεις και αναλυτικές οδηγίες εφαρμογής των μικροοργανισμών, η παροχή κατάλληλων οδηγιών λειτουργικών ρυθμίσεων του υφιστάμενου εξοπλισμού, η πραγματοποίηση τυχόν πρόσθετων εργαστηριακών ή επί του πεδίου αναλύσεων και μετρήσεων με δική του ευθύνη και δαπάνη, η διαρκής ανάλυση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων, η ολοκληρωμένη διαχείριση (φόρτωση, μεταφορά, διάθεση) της εναπομένουσας ποσότητας λυματολάσπης.

ΑΡΘΡΟ 1^ο - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A) Γενικά

Το αντικείμενο των αιτούμενων υπηρεσιών είναι η μείωση της λυματολάσπης στις Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας με εφαρμογή της μεθόδου της βιοενίσχυσης και ταυτόχρονα η συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση της εναπομένουσας περίσσειας παραγόμενης αφυδατωμένης ιλύος καθώς και των παραγόμενων εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης. Αναλυτικότερα οι αιτούμενες υπηρεσίες που θα πρέπει να εφαρμοστούν από τον ανάδοχο απαρέγκλιτα στο σύνολο των Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας με σκοπό την εύρυθμη λειτουργία και τη καλύτερη αποδοτικότητα των Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας είναι οι ακόλουθες για κάθε μια εγκατάσταση ξεχωριστά:

Εγκατάσταση 1^η: Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (κεντρική εγκατάσταση)

Υπηρεσίες:

- Εφαρμογή βιοενίσχυσης.
- Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την λειτουργία της Ε.Ε.Λ.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση αφυδατωμένης ιλύος.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης.
- Τοποθέτηση ανατρεπόμενης κλειστής επικαθήμενης καρότσας τουλάχιστον 40 m³ σε 24ωρη βάση κάτω από τον κοχλία ανύψωσης της
- Προμήθεια μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή διαρροών, για την διαχείριση των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης.
- Μηνιαίες επισκέψεις από μηχανικό του Αναδόχου.
- Τριμηνιαίες εκθέσεις για την αποτίμηση της εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης.
- Ετήσια έκθεση για το σύνολο των ποσοτήτων των μη επικινδύνων αποβλήτων.

- Διάθεση ενός (1) μηχανικού πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης, με έδρα την Κέρκυρα, που θα έχει την ευθύνη εκτέλεσης της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α. Κέρκυρας και αρμοδιότητες του μηχανικού θα είναι η υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν από τον Ανάδοχο, την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης, καθώς και πιθανές προτάσεις που άπτονται της βελτίωσης του λειτουργικού επιπέδου των Ε.Ε.Λ.

Εγκατάσταση 2^η: Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών

Υπηρεσίες:

- Εφαρμογή βιοενίσχυσης.
- Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την λειτουργία της Ε.Ε.Λ.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση αφυδατωμένης ιλύος.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης.
- Συλλογή και μεταφορά των μεγασάκκων στην Κεντρική Ε.Ε.Λ. με όχημα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος.
- Προμήθεια μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή διαρροών, για την διαχείριση της αφυδατωμένης ιλύος, των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης.
- Τακτικές επισκέψεις από μηχανικό του Αναδόχου.
- Εκθέσεις για την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης.
- Ετήσια έκθεση για το σύνολο των ποσοτήτων των μη επικινδύνων αποβλήτων.
- Διάθεση ενός (1) μηχανικού πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης, με έδρα την Κέρκυρα, που θα έχει την ευθύνη εκτέλεσης της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α. Κέρκυρας και αρμοδιότητες του μηχανικού θα είναι η υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν από τον Ανάδοχο, την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης, καθώς και πιθανές προτάσεις που άπτονται της βελτίωσης του λειτουργικού επιπέδου των Ε.Ε.Λ.

Εγκατάσταση 3^η: Ε.Ε.Λ. Μωραΐτικα

Υπηρεσίες:

- Εφαρμογή βιοενίσχυσης.
- Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την λειτουργία της Ε.Ε.Λ.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση αφυδατωμένης ιλύος.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης.
- Συλλογή και μεταφορά των μεγασάκκων στην Κεντρική Ε.Ε.Λ. με όχημα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος.
- Προμήθεια μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή διαρροών, για την διαχείριση της αφυδατωμένης ιλύος, των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης.
- Τακτικές επισκέψεις από μηχανικό του Αναδόχου.

Εγκατάσταση 4^η: Ε.Ε.Λ. Λευκίμμης

Υπηρεσίες:

Εφαρμογή βιοενίσχυσης.

- Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την λειτουργία της Ε.Ε.Λ.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση αφυδατωμένης ιλύος.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης.
- Συλλογή και μεταφορά των μεγασάκκων στην Κεντρική Ε.Ε.Λ. με όχημα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος.
- Προμήθεια μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή διαρροών, για την διαχείριση της αφυδατωμένης ιλύος, των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης.
- Τακτικές επισκέψεις από μηχανικό του Αναδόχου.
- Εκθέσεις για την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης.
- Ετήσια έκθεση για το σύνολο των ποσοτήτων των μη επικινδύνων αποβλήτων.
- Διάθεση ενός (1) μηχανικού πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης, με έδρα την Κέρκυρα, που θα έχει την ευθύνη εκτέλεσης της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α. Κέρκυρας και αρμοδιότητες του μηχανικού θα είναι η υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν από τον Ανάδοχο, την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης, καθώς και πιθανές προτάσεις που άπτονται της βελτίωσης του λειτουργικού επιπέδου των Ε.Ε.Λ.

Εγκατάσταση 5^η: Ε.Ε.Λ. Κυνοπιαστών

Υπηρεσίες:

- Εφαρμογή βιοενίσχυσης.
- Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την λειτουργία της Ε.Ε.Λ.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση αφυδατωμένης ιλύος.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης.
- Συλλογή και μεταφορά των μεγασάκκων στην Κεντρική Ε.Ε.Λ. με όχημα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος.
- Προμήθεια μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή διαρροών, για την διαχείριση της αφυδατωμένης ιλύος, των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης.
- Τακτικές επισκέψεις από μηχανικό του Αναδόχου.
- Εκθέσεις για την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης.
- Εκθέσεις για την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης.
- Ετήσια έκθεση για το σύνολο των ποσοτήτων των μη επικινδύνων αποβλήτων.
- Διάθεση ενός (1) μηχανικού πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης, με έδρα την Κέρκυρα, που θα έχει την ευθύνη εκτέλεσης της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α. Κέρκυρας και αρμοδιότητες του μηχανικού θα είναι η υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις

υπηρεσίες που παρασχέθηκαν από τον Ανάδοχο, την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης, καθώς και πιθανές προτάσεις που άπτονται της βελτίωσης του λειτουργικού επιπέδου των Ε.Ε.Λ.

Εγκατάσταση 6^η: Ε.Ε.Λ. Λιαπάδων

Υπηρεσίες

- Εφαρμογή βιοενίσχυσης.
- Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την λειτουργία της Ε.Ε.Λ.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση αφυδατωμένης ιλύος.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης.
- Συλλογή και μεταφορά των μεγασάκκων στην Κεντρική Ε.Ε.Λ. με όχημα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος.
- Προμήθεια μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή διαρροών, για την διαχείριση της αφυδατωμένης ιλύος, των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης.
- Τακτικές επισκέψεις από μηχανικό του Αναδόχου.
- Εκθέσεις για την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης.
- Ετήσια έκθεση για το σύνολο των ποσοτήτων των μη επικινδύνων αποβλήτων.
- Διάθεση ενός (1) μηχανικού πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης, με έδρα την Κέρκυρα, που θα έχει την ευθύνη εκτέλεσης της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α. Κέρκυρας και αρμοδιότητες του μηχανικού θα είναι η υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν από τον Ανάδοχο, την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης, καθώς και πιθανές προτάσεις που άπτονται της βελτίωσης του λειτουργικού επιπέδου των Ε.Ε.Λ.

Εγκατάσταση 7^η: Ε.Ε.Λ. Αγίου Μάρκου

Υπηρεσίες:

- Εφαρμογή βιοενίσχυσης.
- Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την λειτουργία της Ε.Ε.Λ.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση αφυδατωμένης ιλύος.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης.
- Συλλογή και μεταφορά των μεγασάκκων στην Κεντρική Ε.Ε.Λ. με όχημα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος.
- Προμήθεια μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή διαρροών, για την διαχείριση της αφυδατωμένης ιλύος, των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης.
- Τακτικές επισκέψεις από μηχανικό του Αναδόχου.
- Εκθέσεις για την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης.
- Ετήσια έκθεση για το σύνολο των ποσοτήτων των μη επικινδύνων αποβλήτων.

- Διάθεση ενός (1) μηχανικού πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης, με έδρα την Κέρκυρα, που θα έχει την ευθύνη εκτέλεσης της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α. Κέρκυρας και αρμοδιότητες του μηχανικού θα είναι η υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν από τον Ανάδοχο, την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης, καθώς και πιθανές προτάσεις που άπτονται της βελτίωσης του λειτουργικού επιπέδου των Ε.Ε.Λ.

Β) Στόχοι εφαρμογής της μεθόδου

Ως κύριοι στόχοι της εφαρμογής για το σύνολο των Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας τίθενται οι εξής:

- Διατήρηση των ορίων εκροής σύμφωνα με τους Περιβαλλοντικούς Όρους των Ε.Ε.Λ.
- Μείωση της παραγόμενης περίσσειας ιλύος κατά τουλάχιστον 50%.
- Συνολική διαχείριση (συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση) της εναπομένουσας παραγόμενης αφυδατωμένης ιλύος.
- Συνολική διαχείριση (συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση) των παραγόμενων εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης.
- Συνολική διαχείριση (συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση) των παραγόμενων αποβλήτων ελαίων/ λιπών.

Γ) Ειδικές Συνθήκες Λειτουργίας μονάδων Ε.Ε.Λ.

Η επιτυχής εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης και η επίτευξη του σχετικού ποσοστού μείωσης της περίσσειας ιλύος δύναται να επηρεαστεί αρνητικά από τους ακόλουθους παράγοντες.

Το εισερχόμενο οργανικό φορτίο των λυμάτων ξεπερνάει το μέγιστο οργανικό φορτίο που δέχονται οι Ε.Ε.Λ. Σε περιπτώσεις σημαντικής υπερφόρτισης για παρατεταμένα διαστήματα – φορτίο μεγαλύτερο κατά 30% από το μέσο ετήσιο εισερχόμενο οργανικό φορτίο για περισσότερο από 15 συνεχόμενες ημέρες – δύναται να ασκήσει αρνητική επιρροή στην απόδοση της μεθόδου αναφορικά με το επιδιωκόμενο ποσοστό μείωσης της περίσσειας ιλύος. Επισημαίνεται ότι ως μέση ετήσια εισερχόμενη παροχή αποβλήτων στο Βιολογικό Καθαρισμό Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση) λαμβάνεται η παροχή των 18.000 m³/d, με ένα μέσο επίπεδο συγκέντρωσης COD της τάξης των 400 mg/L.

Τα εισερχόμενα λύματα περιέχουν τοξικές ή/και ανασταλτικές ουσίες, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται να εισαχθούν στις Ε.Ε.Λ., αφού μπορούν να προκαλέσουν σοβαρά προβλήματα στην μικροβιακή δραστηριότητα και να βλάψουν τόσο τους μικροοργανισμούς που θα προστεθούν, όσο και την υφιστάμενη βιομάζα.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης-Επίβλεψης μπορεί να εξετάσει αποκλίσεις από τους στόχους αν αποδεδειγμένα στην είσοδο των εγκαταστάσεων υπάρχουν τοξικές ενώσεις που έχουν έντονα βλαπτική ισχύ για τους παράγοντες της βιοενίσχυσης ή/και διαπιστωθούν περιπτώσεις σημαντικής υπερφόρτισης των Ε.Ε.Λ. Προς το σκοπό αυτό η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. θα είναι υπεύθυνη για τη διενέργεια τακτικών δειγματοληψιών (κατ' ελάχιστον μηνιαίως) των εισερχόμενων λυμάτων και την ανάλυσή τους σε εργαστήριο με κατάλληλη διαπίστευση. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων θα κοινοποιούνται στον Ανάδοχο του έργου.

Επιπλέον, εξαιτίας της φύσης της εφαρμοζόμενης τεχνολογίας με την προσθήκη εξειδικευμένων μικροοργανισμών, οι οποίοι δρουν συνεργατικά με τους αυτόχθονες στο πλαίσιο της ενίσχυσης της απόδοσης της εγκατάστασης, κρίνεται απαραίτητη η διατήρηση ενός επιπέδου συγκέντρωσης βιομάζας στους βιολογικούς αντιδραστήρες (δεξαμενές αερισμού) στο πλαίσιο τιμών από 3.500 έως 4.500 mg MLSS/L.

ΑΡΘΡΟ 2° - ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΩΝ

Να έχουν εμπειρία και επιτυχή εφαρμογή της προτεινόμενης μεθόδου βιοενίσχυσης σε τουλάχιστον δύο (2) Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) για συνεχή διάρκεια κατ' ελάχιστον ενός (1) έτους κατά την τελευταία τριετία. Η λειτουργία των ΕΕΛ θα πρέπει να βασίζεται στη μέθοδο της ενεργού ιλύος για την επεξεργασία αστικών λυμάτων και να έχουν σχεδιαστεί για να εξυπηρετούν ισοδύναμο πληθυσμό άνω των 60.000 κατοίκων. Ως επιτυχής εφαρμογή της μεθόδου νοείται η μείωση της παραγόμενης περίσσειας ιλύος σε ποσοστό άνω του 50% για συνεχές χρονικό διάστημα τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών, η οποία θα βεβαιώνεται από τους αρμόδιους φορείς των εγκαταστάσεων. Οι σχετικές βεβαιώσεις αποτελούν προϋπόθεση για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό και πρέπει να υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά συμμετοχής της διακήρυξης.

Οι παραπάνω βεβαιώσεις αποτελούν απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό και πρέπει να υποβάλλονται, επί ποινή αποκλεισμού, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά συμμετοχής της διακήρυξης.

Να διαθέτουν κατ' ελάχιστο ένα (1) διπλωματούχο μηχανικό ειδικότητας 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 εκτέλεσης της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.. Οι αρμοδιότητές του θα είναι η παρακολούθηση της εφαρμογής της βιοενίσχυσης, η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής, η υποβολή αναλυτικής μηνιαίας αναφοράς με τα αποτελέσματα που επιτεύχθηκαν, καθώς και πιθανές προτάσεις που άπτονται της βελτίωσης του λειτουργικού επιπέδου της ΕΕΛ.

ΑΡΘΡΟ 3° - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΟΙ

Οι διαγωνιζόμενοι θα υποβάλουν τεχνική προσφορά στην οποία θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο επί ποινή αποκλεισμού τα αναφερόμενα παρακάτω δικαιολογητικά τα οποία θα υποβληθούν στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του διαγωνισμού σε μορφή PDF:

- Τουλάχιστον δύο (2) πρωτότυπες βεβαιώσεις εμπειρίας από Ε.Ε.Λ, κατά τα οριζόμενα στο παράγραφο 3 στην οποία θα αναφέρεται:
 - ο ισοδύναμος πληθυσμός που εξυπηρετεί η Ε.Ε.Λ., σύμφωνα με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς όρους
 - το εισερχόμενο ρυπαντικό φορτίο σε Kg COD καθώς και το διάστημα εφαρμογής της μεθόδου.
 - η παραγωγή αφυδατωμένης ιλύος το χρονικό διάστημα εφαρμογής της μεθόδου σε Kg DS ή η μείωση της παραγόμενης ιλύος που θα αποδεικνύεται με ιστορικά στοιχεία αντίστοιχων περιόδων μη εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης. Σε κάθε περίπτωση θα αναφέρεται το ποσοστό (%) μείωσης της παραγόμενης ιλύος.

- Δελτία ασφαλείας (MSDS) και πιστοποιητικά των προϊόντων βιοενίσχυσης που θα χρησιμοποιηθούν κατά την εφαρμογή της μεθόδου. Τα Δελτία ασφαλείας θα έχουν εκδοθεί και θα υπογράφονται από τον παραγωγό.
- Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντος φορέα ότι τα προϊόντα βιοενίσχυσης που θα χρησιμοποιηθούν για την εφαρμογή της μεθόδου είναι ασφαλή για τον άνθρωπο.
- Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντος φορέα με την οποία δεσμεύονται ότι η μείωση της παραγόμενης αφυδατωμένης ιλύος στις ΕΕΛ Κέρκυρας, με την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης θα είναι τουλάχιστον 50%, 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 8 μήνες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Αντίγραφο πτυχίου του υπεύθυνου μηχανικού εφαρμογής της μεθόδου, ειδικότητας Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος.
- Προκειμένου ο υποψήφιος ανάδοχος να λάβει γνώση των τοπικών συνθηκών της παροχής των υπηρεσιών για τις οποίες προτίθεται να υποβάλλει προσφορά, απαιτείται να διενεργήσει επίσκεψη στον χώρο όπου θα παρέχονται οι υπηρεσίες (Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας). Η εν λόγω επίσκεψη θα διενεργηθεί σε χρόνο που θα αποφασίσει η Αναθέτουσα Αρχή και κατόπιν αιτήματος του υποψηφίου που θα υποβληθεί στην Αναθέτουσα Αρχή, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για την επίσκεψη στην Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας θα εκδίδεται βεβαίωση επίσκεψης η οποία θα πρέπει να κατατεθεί από τον υποψήφιο Ανάδοχο με τον φάκελο της προσφοράς του.
- Πιστοποιημένα συστήματα διαχείρισης ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης και διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία (ISO 9001, 14001, 45001), στο πεδίο εφαρμογής των οποίων θα περιλαμβάνεται κατ' ελάχιστο η «Εφαρμογή βιοενίσχυσης σε μονάδες επεξεργασίας αστικών λυμάτων» καθώς και «η παραγωγή προϊόντων βιοενίσχυσης».
- Τεχνική περιγραφή σχετικά με το λεπτομερή τρόπο εφαρμογής της μεθόδου της βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας, του τρόπου συλλογής, μεταφοράς και διάθεσης των παραγόμενων μη επικινδύνων αποβλήτων, καθώς και τεχνικά φυλλάδια του/των προϊόντος/ων βιοενίσχυσης που θα χρησιμοποιηθούν.
- Ισχύουσα Α.Ε.Π.Ο. (Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων) για διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων (ΕΚΑ 19.08.01, ΕΚΑ 19.08.02, ΕΚΑ 19.08.05), της μονάδας στην οποία θα διατεθούν τα παραγόμενα μη επικίνδυνα απόβλητα, μετά την εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης. Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος δεν διαθέτει ο ίδιος εγκατάσταση διάθεσης ιλύος, ιδιωτικό συμφωνητικό με νόμιμο φορέα διάθεσης μη επικινδύνων αποβλήτων (ΕΚΑ 19.08.01, ΕΚΑ 19.08.02,

ΕΚΑ 19.08.05) για τη διάθεση των παραγόμενων μη επικινδύνων αποβλήτων που θα προκύπτει από τις ΕΕΛ Κέρκυρας υπογεγραμμένο και από τα δύο μέρη.

- Για το φορέα διαχείρισης των μη επικινδύνων αποβλήτων εγγραφή 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. Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος δεν είναι ο ίδιος ο φορέας διαχείρισης των μη επικινδύνων αποβλήτων, ιδιωτικό συμφωνητικό με αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης μη επικινδύνων αποβλήτων ο οποίος θα πληροί την παραπάνω απαίτηση εγγραφής στο ΗΜΑ, υπογεγραμμένο και από τα δυο μέρη. Ο εν λόγω φορέας 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 ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000€) ετησίως.
- Για το φορέα διαχείρισης των μη επικινδύνων αποβλήτων, πιστοποιημένα συστήματα ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης, ISO 9001 ή ισοδύναμο για τη διασφάλιση ποιότητας και ISO 14001:2004 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης στο πεδίο εφαρμογής των οποίων θα περιλαμβάνεται κατ' ελάχιστο η «Διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων». Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος δεν είναι ο ίδιος ο φορέας διαχείρισης των μη επικινδύνων αποβλήτων, ιδιωτικό συμφωνητικό με αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης μη επικινδύνων αποβλήτων ο οποίος θα πληροί την παραπάνω απαίτηση, υπογεγραμμένο και από τα δυο μέρη.
- Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο με την οποία θα δεσμεύεται για τη διάθεση ενός (1) μηχανικού (Π.Ε.) πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης, ειδικότητας αντίστοιχης με το φυσικό αντικείμενο του έργου, με έδρα την Κέρκυρα, που θα έχει την ευθύνη εκτέλεσης της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α. Κέρκυρας, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Στις αρμοδιότητες του μηχανικού θα είναι και η υποβολή συνοπτικής αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν από τον Ανάδοχο, την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης, καθώς και πιθανές προτάσεις που άπτονται της βελτίωσης του λειτουργικού επιπέδου των Ε.Ε.Λ. Η συχνότητα υποβολής της τεχνικής αναφοράς θα είναι κατ' ελάχιστον μηνιαία

ΑΡΘΡΟ 4^ο – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ

Ο ανάδοχος θα αποζημιώνεται βάσει των τιμών μονάδας της προσφοράς του για όλες τις εργασίες της παρούσας σύμβασης για το σύνολο των εργασιών ή μέρος των εργασιών. Οι τιμές θα δοθούν σε ευρώ σταθερές, χωρίς ΦΠΑ, χωρίς καμία αναπροσαρμογή για οποιοδήποτε λόγο και θα ισχύει για όλο το διάστημα της σύμβασης και της ενδεχόμενης παράτασης αυτής μετά από σύμφωνη γνώμη της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.

ΑΡΘΡΟ 5^ο – ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Στόχοι εφαρμογής:

- Διατήρηση των ορίων εκροής σύμφωνα με τους Περιβαλλοντικούς Όρους των Ε.Ε.Λ.
- Μείωση της παραγόμενης περίσσειας ιλύος κατά τουλάχιστον 50%.

- Συνολική διαχείριση (συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση) της εναπομένουσας παραγόμενης αφυδατωμένης ιλύος.
- Συνολική διαχείριση (συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση) των παραγόμενων εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης.
- Συνολική διαχείριση (συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση) των παραγόμενων αποβλήτων ελαίων/ λιπών.

Επισημαίνεται ότι ειδικότερα για την Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση), σε περίπτωση που ο Ανάδοχος επιτύχει μείωση μικρότερη του 50% της τελικής παραγόμενης αφυδατωμένης ιλύος, τότε υποχρεούται να απομακρύνει άμεσα με δική του ευθύνη, επιμέλεια και δαπάνες την πλεονάζουσα ποσότητα της αφυδατωμένης ιλύος που θα προκύψει. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν προβεί στην άμεση απομάκρυνση της πλεονάζουσας ποσότητας ιλύος, εντός πέντε (5) ημερών από σχετική ειδοποίηση από την πλευρά της Υπηρεσίας, τότε θα κινηθούν άμεσα οι διαδικασίες έκπτωσης του Αναδόχου. Επιπλέον, εφόσον δεν τηρούνται απαρέγκλιτα οι Περιβαλλοντικοί όροι των Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας, με αποδεδειγμένη ευθύνη του Αναδόχου και της εφαρμοζόμενης τεχνολογίας βιοενίσχυσης, θα κινηθούν άμεσα οι διαδικασίες έκπτωσής του.

Η βεβαίωση επίτευξης του στόχου θα εκδίδεται ανά μήνα από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης-Επίβλεψης της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ., που ορίζεται με σχετική απόφαση του Δ.Σ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ., οπότε θα υπολογίζεται ο μέσος όρος της μείωσης και θα συγκρίνεται με τους κύριους στόχους.

ΒΑΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΕΡΙΣΣΕΙΑΣ ΙΛΥΟΣ: Ως αναφορά για τον υπολογισμό της συνήθως παραγόμενης περίσσειας ιλύος της Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση) λαμβάνεται η τιμή των 400 tn αφυδατωμένης ιλύος ανά μήνα, όπως προκύπτει από τα ιστορικά στοιχεία παραγωγής της. Επίσης η μέγιστη παραγόμενη ποσότητα εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης ορίζεται σε 150 tn/year. ενώ η μέγιστη παραγόμενη ποσότητα αποβλήτων ελαίων/ λιπών ορίζεται σε 50 tn/year .

Επισημαίνεται ότι για τον ορισμό της ποσότητας της περίσσειας ιλύος που πρέπει να απορρίπτεται, ούτως ώστε να εξασφαλίζεται η κατά το δυνατόν βέλτιστη και απρόσκοπτη λειτουργία των Ε.Ε.Λ., σύμφωνα με τις εκάστοτε περιβαλλοντικές, λειτουργικές και λοιπές συνθήκες, αποκλειστικά υπεύθυνο είναι το αρμόδιο προσωπικό της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α. Κέρκυρας.

Στις υπόλοιπες Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας, πλην της Κεντρικής Εγκατάστασης, η μέγιστη συνολική ετήσια ποσότητα αφυδατωμένης ιλύος που υποχρεούται να διαχειριστεί ο Ανάδοχος ανέρχεται σε 200tn ενώ η μέγιστη συνολική ετήσια ποσότητα εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης ανέρχεται σε 30tn και η αντίστοιχη μέγιστη συνολική ετήσια ποσότητα αποβλήτων ελαίων/ λιπών ανέρχεται σε 20 tn.

ΑΡΘΡΟ 6° – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Οι εργασίες θα γίνονται οποιαδήποτε ημέρα παραστεί ανάγκη είτε είναι αργία είτε είναι καθημερινή όλες τις ημέρες του έτους. Η ώρα που θα γίνονται οι εργασίες θα καθοριστεί μετά από συνεννόηση με τους προϊσταμένους των υπηρεσιών που θα εποπτεύουν την παρούσα σύμβαση.

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

- Να διαθέτει όλα τα αναγκαία μεταφορικά μέσα και εργαλεία που απαιτούνται στην εκτέλεση των εργασιών, με εξαίρεση αυτοκινούμενα χωματουργικά, ανυψωτικά μηχανήματα και γεραμούς.
- Μετά την εκτέλεση των εργασιών να αποδίδει τους χώρους επέμβασης σε άριστη κατάσταση τόσο από άποψη λειτουργίας όσο και από εμφάνιση και κυρίως από την άποψη της ασφάλειας κοινού και εργαζομένων
- Να ασφαλίζει κατά παντός κινδύνου προσωπικό και κοινό με κάθε απαραίτητο και πρόσφορο μέτρο κατά την εκτέλεση των εργασιών.
- Να διαθέτει δικό του μέσο μετακίνησης κατάλληλο για την εκτέλεση της σύμβασης με το οποίο θα διακινεί προσωπικό, υλικά και εργαλεία στις θέσεις των εργασιών. Κάθε κόστος καυσίμου ή οτιδήποτε άλλο χρειάζεται για την λειτουργία του μεταφορικού αυτού μέσου, καλύπτεται με δαπάνες του αναδόχου.
- Να αντικαθιστά αμέσως τα εργαλεία του σε περίπτωση βλάβης ώστε να είναι απρόσκοπτη η εκτέλεση του αναληφθέντος έργου. Υπεύθυνος για την φύλαξη των ανωτέρω είναι ο ανάδοχος.
- Να τηρεί όλους του Νόμους τους σχετικούς με την εργασία (εργατική νομοθεσία) και τις διατάξεις για αμοιβές, ωράριο εργασίας, κοινωνικών παροχών, αποζημιώσεων, φόρων, καταβολής ασφαλιστικών εισφορών (εργοδότη και ασφαλισμένου) κ.λ.π. και να ευθύνεται έναντι των Ελληνικών Αρχών για την τήρηση κάθε υποχρέωσης που προκύπτει από αυτές.
- Να εκπληρώσει όλες τους τις υποχρεώσεις απέναντι στο Δημόσιο, τους ασφαλιστικούς οργανισμούς και σε κάθε τρίτο. Σε περίπτωση που δεν τηρούνται οι υποχρεώσεις αυτές η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. διατηρεί το δικαίωμα να του επιβάλλει πρόστιμο ή να τον κηρύξει έκπτωτο.
- Να παρέχει στο προσωπικό του, τις νόμιμες άδειες, ρεπό κ.λ.π. και να καλύπτει τα κενά από ασθενείς ή αδικαιολόγητες απουσίες για την εκπλήρωση των αναλαμβανομένων υποχρεώσεων έναντι της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.
- Να χρησιμοποιεί προσωπικό εξειδικευμένο στις εργασίες, υγιές, άψογο από πλευράς συμπεριφοράς απέναντι σε τρίτους και για το οποίο θα τηρεί πιστά τις διαδικασίες λειτουργίας των Υπηρεσιών και τις Νομοθετικές διατάξεις που ισχύουν κάθε φορά. Επίσης θα υποβάλλεται άδεια εργασίας για τους αλλοδαπούς εργαζόμενους.
- Να αντικαθιστά αμέσως κάθε έλλειψη και παράληψη πλημμελούς εργασίας έναντι των συνολικών υποχρεώσεων. Σε περίπτωση υποτροπής η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης και κήρυξης του αναδόχου έκπτωτου.
- Να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και να είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό του.
- Να εγγυηθεί ότι η εργασία θα εκτελείται με προσοχή και επιμέλεια και θα είναι υπεύθυνος έναντι των καταναλωτών της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.

ΑΡΘΡΟ 7^ο – ΔΙΑΦΟΡΑ

Ο ανάδοχος μετά την υπογραφή της σύμβασης παροχής υπηρεσιών είναι υποχρεωμένος το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών να αρχίσει την εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης. Το προσωπικό λειτουργίας της Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας είναι υποχρεωμένο να συνεργάζεται με τον ανάδοχο για την σωστή εφαρμογή της μεθόδου.

Για την Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση), ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει επικαθήμενο ανατρεπόμενο φορτηγό όχημα την καρότσα του οποίου θα τοποθετήσει κάτω από τον κοχλία ανύψωσης της φυγόκεντρου ανατρεπόμενη κλειστή επικαθήμενη καρότσα όγκου τουλάχιστον 40 m³. Η καρότσα θα αντικαθίσταται με νέα σε κάθε πλήρωσή της. Επίσης ο Ανάδοχος θα διαθέσει την απαραίτητη ποσότητα μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή διαρροών, για την συλλογή των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης. Με την συμπλήρωση επαρκούς ποσότητας μεγασάκκων (>20) θα πραγματοποιείται η φόρτωσή τους με μέσα και οχήματα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος.

Στις υπόλοιπες Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας ο Ανάδοχος θα διαθέσει την απαραίτητη ποσότητα μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή διαρροών, για την συλλογή της αφυδατωμένης λύσης, των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης. Με την συμπλήρωση επαρκούς ποσότητας μεγασάκκων (>3/Ε.Ε.Λ.) θα πραγματοποιείται η φόρτωσή τους με μέσα και οχήματα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος. Η μεταφορά των μεγασάκκων θα πραγματοποιείται σε πρώτη φάση στην Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση) και εν συνεχεία θα οδηγούνται προς την μονάδα διάθεσης.

Για το σύνολο των Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας η συλλογή των αποβλήτων λιπών/ ελαίων θα πραγματοποιείται με βυτιοφόρο όχημα ωφέλιμου όγκου έως 20 m³ που θα παρέχει ο Ανάδοχος. Η συλλογή των συγκεκριμένων αποβλήτων θα πραγματοποιείται από κάθε εγκατάσταση, μετά από ειδοποίηση που θα παρέχεται από την Αναθέτουσα Αρχή προς τον Ανάδοχο, με τρόπο ώστε να μεγιστοποιείται ο αριθμός των εγκαταστάσεων από τις οποίες θα συλλέγονται τα απόβλητα μέχρι τη συμπλήρωση ενός πλήρους φορτίου.

Στην τιμή της οικονομικής προσφοράς περιλαμβάνονται εκτός της προμήθειας και εφαρμογής των μικροοργανισμών βιοενίσχυσης, το συνολικό κόστος διαχείρισης των μη επικινδύνων αποβλήτων, τυχόν μισθοί, ημερομίσθια, υπερωρίες αποζημιώσεις για εργασίες κατά τις νυκτερινές ώρες και αργίες, ασφαλίσεις ΙΚΑ και λοιπών ταμείων, αποζημιώσεις λόγω απόλυσης κλπ του πάσης φύσεως εργατοτεχνικού προσωπικού που τυχόν θα απασχολείται από την πλευρά του αναδόχου για την εφαρμογή της προτεινόμενης μεθόδου.

Στις υποχρεώσεις του περιλαμβάνονται η προμήθεια των απαραίτητων υλικών, πόρων και μέσων για την ομαλή εκτέλεση του αντικειμένου του έργου, οι πλήρεις και αναλυτικές οδηγίες εφαρμογής των υλικών, παροχή κατάλληλων οδηγιών λειτουργικών ρυθμίσεων του υφιστάμενου εξοπλισμού, η πραγματοποίηση τυχόν πρόσθετων εργαστηριακών ή πεδίου αναλύσεων και μετρήσεων με δική του ευθύνη και δαπάνη, η διαρκής ανάλυση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων.

Για την εφαρμογή της μεθόδου θα οριστεί ομάδα έργου με επικεφαλής υπεύθυνο διπλωματούχο Χημικό Μηχανικό ή Μηχανικό Περιβάλλοντος 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 ώστε να επιτυγχάνεται το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα.

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 προσκληθούν από υπαιτιότητα του. Σε

κάθε περίπτωση πρέπει να τηρούνται οι περιβαλλοντικοί όροι και με κανένα τρόπο να μην επηρεάζεται αρνητικά η τήρηση τους.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την εφαρμογή της μεθόδου πρέπει να είναι ασφαλή για τον άνθρωπο και να συνοδεύονται από Δελτία Ασφαλείας (MSDS) που θα έχουν εκδοθεί και θα υπογράφονται από τον διαγωνιζόμενο. Δεν θα είναι ζωικής προέλευσης, δεν θα περιέχουν παθογόνους μικροοργανισμούς και θα έχουν αποστειρωθεί κατ' ελάχιστο στους 121°C για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ο ανάδοχος θα έχει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη έναντι του Νόμου για την εγκυρότητα των Δελτίων ασφαλείας που εκδίδει και για ασφάλεια των υλικών για τον άνθρωπο και το περιβάλλον. Τα σχετικά πληροφοριακά στοιχεία θα περιλαμβάνονται στην Τεχνική έκθεση της προσφοράς.

Για την συλλογή της παραγόμενης αφυδατωμένης ύλης από την Κεντρική Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας ο Ανάδοχος θα διαθέσει επικαθήμενη ανατρεπόμενη καρότσα ύψους 3,5m από το έδαφος και μήκους 10m, η οποία θα μεταφέρεται με ελκυστήρα. Η καρότσα θα βρίσκεται συνεχώς και για όσο χρόνο απαιτείται στο σημείο εξόδου της αφυδατωμένης ύλης της Ε.Ε.Λ. και θα αντικαθίσταται σε κάθε πλήρωση της με νέα, κενή. Η καρότσα θα είναι καθαρή χωρίς παλαιά υπολείμματα λάσπης και δεν θα έχει έντονες άσχημες μυρωδιές. Ο ανάδοχος υποχρεούται να απομακρύνει άμεσα καρότσα που παρουσιάζει όχληση λόγω μυρωδιάς.

ΑΡΘΡΟ 8° ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.

Η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. δεν έχει καμία αστική ή ποινική ευθύνη για κάθε αξίωση εκ μέρους οποιουδήποτε μισθωτού του αναδόχου και η υποχρέωσή της εξαντλείται πλήρως με την καταβολή κατά μήνα της αμοιβής του αναδόχου που θα προκύπτει μετά από επιμέτρηση που θα συντάσσει ο αρμόδιος Προϊστάμενος που θα επιβλέπει τις εργασίες.

ΑΡΘΡΟ 9° ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαγορεύεται η εκχώρηση σε άλλο πρόσωπο των εκ της συμβάσεως απορρεουσών υποχρεώσεων του εργολάβου καθώς και η εκχώρηση των απαιτήσεών του σε οποιοδήποτε τρίτο Φυσικό ή Νομικό Πρόσωπο.

ΑΡΘΡΟ 10° – ΚΥΡΩΣΕΙΣ & ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

- Αν ο ανάδοχος διακόψει άκαιρα και χωρίς τη συναίνεση της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. το έργο, πριν την ημερομηνία του χρόνου λήξης της σύμβασης, υποχρεούται στην καταβολή προς την ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. ποινικής ρήτρας 300,00 ευρώ ημερησίως για κάθε ημέρα από τη διακοπή έως την ημερομηνία λήξης της σύμβασης. Ο ανάδοχος εφ' όσον δεν παρέχει υπηρεσίες στην ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. δεν δικαιούται αποζημίωση.
- Η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. για κάθε γενικά παράβαση των όρων της σύμβασης από τον ανάδοχο, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, επιβάλλει τις προβλεπόμενες κυρώσεις από τον ορ- γανισμό και δικαιούται να καταγγείλει την σύμβαση.
- Τα ανωτέρω διοικητικά μέτρα, κυρώσεις είναι ανεξάρτητα των τυχών ποινικών κυρώσεων που μπορούν να επιβληθούν από τα Δικαστήρια.
- Η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει την σύμβαση χωρίς καμία υποχρέωση αν οι ανάγκες της σε προσωπικό καλυφθούν από προσλήψεις. Ο ανάδοχος παραιτείται από κάθε αξίωσή του έναντι της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ., σε περίπτωση καταγγελίας της σύμβασης για τον λόγο αυτό, εκτός της καταβολής της αμοιβής του για τις ήδη παρασχεθείσες υπηρεσίες του.

ΑΡΘΡΟ 11° – ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

Ο ανάδοχος που δεν προσέρχεται στην προθεσμία που ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 12° - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της ή μέχρι ολοκλήρωσης του συμβατικού ποσού.

Η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει την σύμβαση όταν προκύπτουν λόγοι ανωτέρας βίας ή αν εξασφαλίσει τις προϋποθέσεις κάλυψης των εργασιών με δικά της μέσα. Προς τούτο θα ειδοποιήσει τον ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημέρες νωρίτερα.

ΑΡΘΡΟ 13° – ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Η τιμή προσφοράς ισχύει και δεσμεύει τον ανάδοχο για όλο το χρονικό διάστημα της σύμβασης των δέκα (10) μηνών για την εφαρμογή της υπηρεσίας βιοενίσχυσης. Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση με δική του ευθύνη να ενημερωθεί για τις συνθήκες που επικρατούν στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) Κέρκυρας και ειδικότερα της γραμμής επεξεργασίας ιλύος, όπως περιγράφεται στην Τεχνική περιγραφή. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου στα έγγραφα της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

2. Εάν οι προσφέροντες κλήθηκαν να παρατείνουν την ισχύ των προσφορών τους, και αποδέχθηκαν την παράταση, οι προσφορές τους ισχύουν και τους δεσμεύουν και για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

3. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέας κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στη διαδικασία ανάθεσης μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου, παράταση της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους, αποκλεισμένων των λοιπών προσφερόντων για αιτία αυτή.

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

ΑΡΘΡΟ 14° – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η αμοιβή επιβαρύνεται με κράτηση ύψους 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α. της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

Εάν μετά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν υφιστάμενοι, το αντίστοιχο ποσό πληρώνεται ή εκπίπτει αντιστοίχως από τους λογαριασμούς του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 15° – ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Όλες οι μεταξύ της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. και του αναδόχου συνεννοήσεις, 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 δεν δικαιούνται κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη να τις επικαλεστεί με οποιονδήποτε τρόπο.

ΑΡΘΡΟ 16° – ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

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

ΑΡΘΡΟ 17° – ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να γνωστοποιεί με έγγραφό του την ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας (θεομηνίες, καταιγίδες, έντονες βροχοπτώσεις διαρκείας κ.λ.π.) η οποία είναι δυνατόν να επηρεάσει την υπογραφείσα σύμβαση. Στην περίπτωση αυτή, τυχόν βλάβες, ζημιές κ.λ.π. που θα προκληθούν στην λειτουργία της εγκατάστασης θα αποκαθίστανται με ευθύνη και δαπάνη της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α. Κέρκυρας.

ΑΡΘΡΟ 18° - ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρακολούθηση και η τήρηση των όρων της σύμβασης παροχής υπηρεσιών καθώς και ο τεχνικός έλεγχος αυτής, θα ασκούνται από τον εκάστοτε υπεύθυνο λειτουργίας της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) Κέρκυρας.

ΑΡΘΡΟ 19° – ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Στο στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, υποβάλλεται από τον ανάδοχο εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ύψους 5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. εκδοθείσα είτε από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής ένωσης είτε από το ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ ή με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. Οι τιμές του παρόντος τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες τελειωμένης εργασίας. Θεωρούνται πλήρεις από κάθε άποψη, ισχύουν για όλες τις εργασίες στις περιοχές του εν λόγω έργου ανεξάρτητα από την θέση και την έκταση τους και περιλαμβάνουν:
 - α. Όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος και των υπολοίπων τευχών, όπως αυτά αναφέρονται στην προκήρυξη.
 - β. Κάθε γενική δαπάνη, μη κατονομαζόμενη ρητώς αλλά απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας. Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση σχετική με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού και τη δυνατότητα χρησιμοποίησης ή μη μηχανικών μέσων, δεν μπορεί να θεμελιωθεί.
2. Μεταξύ των παραπάνω δαπανών αναφέρεται ότι περιλαμβάνονται:
 - α. Δαπάνες μεταφοράς στον τόπο χρήσεως, αποθηκείσεως, φυλάξεως, επεξεργασίας, προσεγγίσεως, ενσωματώσεως, φθοράς και απομειώσεως, όλων των απαιτούμενων για το έργο υλικών, με όλες τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, διακινήσεις κλπ., μέχρι πλήρους ενσωματώσεώς τους.
 - β. Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά τις νυχτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφαλίσεως υπέρ ΙΚΑ, κλπ., δώρων εορτών, επιδόματος αδείας, αποζημιώσεων λόγω απολύσεως κλπ. του πάσης φύσεως ειδικευμένου και μη προσωπικού γραφείων, μηχανημάτων, συνεργείων κλπ., οι οποίες δαπάνες αφορούν την εκτέλεση όλων των κύριων και βοηθητικών εργασιών για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των υποχρεώσεων του Αναδόχου.
 - γ. Οι δαπάνες συντήρησης των απαιτούμενων για το έργο μηχανημάτων, μηχανικών σκευών, μέσων, οργάνων, εργαλείων και κάθε άλλου είδους ατομικών και ομαδικών μέσων προστασίας και ασφάλειας προσωπικού, καθώς και των κτιριακών και λοιπών δομικών έργων εντός των εγκαταστάσεων και του περιβάλλοντος χώρου.
 - δ. Οι εισφορές κάθε μορφής, καταβολές και οι υπόλοιπες επιβαρύνσεις αυτών των διαφόρων ασφαλιστικών Οργανισμών και άλλων ταμείων κυρίας ή επικουρικής ασφάλισης, όπως επίσης και κάθε νόμιμη υποχρέωση ή επιβάρυνση, που γενικά αφορά την εκτέλεση των κύριων και βοηθητικών εργασιών, με σκοπό την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε εργασίας, που προβλέπεται στην τιμή μονάδος του τιμολογίου.
 - ε. Οι δαπάνες δημοσίευσης των διακηρύξεων των δημοπρασιών μέχρι την τελική εγκρινόμενη, όπως και της κατάρτισης του εργολαβικού συμφωνητικού.
 - στ. Η δαπάνη για μετάκληση οιονδήποτε ειδικών, όποτε απαιτηθεί για την επίλυση διχονομιών μεταξύ αναδόχου και φορέα διαχείρισης.

ζ. Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προληπτικών μέτρων Υγιεινής και Ιατρικής περίθαλψης για το εργαζόμενο προσωπικό, που απασχολείται ως επί το πλείστον κάτω από δυσμενείς συνθήκες.

η. Η δαπάνη για τη λήψη όλων των ενδεδειγμένων μέτρων ασφάλειας.

θ. Η δαπάνη για την ασφάλιση ή αποζημίωση έναντι ατυχημάτων του αναδόχου ή του προσωπικού ή επί περιουσίας τρίτων.

ι. Η δαπάνη για την τήρηση πλήρων στατιστικών στοιχείων από τον ανάδοχο, ημερολόγιου λειτουργίας και σύνταξη εκθέσεων και αναφορών, που απαιτούνται ή τυχόν απαιτηθούν από την επίβλεψη.

Στις τιμές μονάδας του παρόντος τιμολογίου εκτιμήθηκε η μηνιαία δαπάνη για μηχανικούς ως αντίστοιχη της δαπάνης του ενιαίου μισθολογίου του Δημοσίου και συγκεκριμένα :

1. Για μηχανικό ΠΕ με δεκαπενταετή εμπειρία και δύο παιδιά ύψος μηνιαίας συνολικής δαπάνης 1.969,70 ευρώ
2. Για μηχανικό ΠΕ με διδακτορικό και εικοσιπενταετή εμπειρία και δύο παιδιά ύψος μηνιαίας συνολικής δαπάνης 2.806,10 ευρώ

Άρθρο 1° Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας.

Κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων (αφυδατωμένης λύς, εσχαρίσματα, εξάμμωση, λίπη και έλαια) της Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας. Περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Ανάλυση Τιμής

(Ανάλυση μηνιαίας δαπάνης)

- **Κόστος βιοενίσχυσης: 8.494,70 €** το οποίο επιμερίζεται σε:

A. Κόστος προμήθειας προϊόντος βιοενίσχυσης: 6.525,00 €

(1.450 γραμμάρια μικροοργανισμών ανά ημέρα X 30 ημέρες X 150 €/kg)

B. Κόστος εφαρμογής τεχνολογίας βιοενίσχυσης: 1.969,70 €,

(απασχόληση 22 ημερών ανά μήνα μηχανικού ΠΕ με 15ετούς εμπειρίας με διδακτορικό και δύο παιδιά- το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:

- B1. Καθημερινή απασχόληση μηχανικού που θα έχει την ευθύνη επίβλεψης της εφαρμογής βιοενίσχυσης
- B2. Εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού λειτουργίας των Ε.Ε.Λ. στην εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης
- B3. Αξιολόγηση της πορείας εξέλιξης εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης

B4. Κατάλληλες λειτουργικές παρεμβάσεις όταν απαιτείται

B5. Υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν

- **Κόστος διαχείρισης αποβλήτων: 17.100,00 €**, το οποίο επιμερίζεται σε:
 - A. Κόστος συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων: 11.400,00 € (= 60 €/tn x 190,00 tn)
 - B. Κόστος διάθεσης αποβλήτων: 5.700,00€ (= 30 €/tn x 190,00 tn)
- **Κόστος χημικών αναλύσεων: 200,00 €** (Διακόσια ευρώ)
- **Κόστος μηνιαίας αυτοψίας από μηχανικό: 127,55 €** (Απασχόληση μίας ημέρας μηχανικού ΠΕ 25 ετούς εμπειρίας με διδακτορικό τίτλο και 2 παιδιά - το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:
 - A. Παρακολούθηση και έλεγχο ομαλής εξέλιξης του έργου από διπλωματούχο μηχανικό που θα έχει τη συνολική ευθύνη των παρεχόμενων υπηρεσιών
 - B. Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών λειτουργίας στις Ε.Ε.Λ.
 - Γ. Διενέργεια επί τόπου μετρήσεων και δειγματοληψιών στο σύνολο των Ε.Ε.Λ.
 - Δ. Ενημέρωση αρμόδιων στελεχών της αναθέτουσας αρχής σχετικά με την πορεία εξέλιξης των παρεχόμενων υπηρεσιών.

(Συνολική μηνιαία δαπάνη)

Δαπάνη: **25.922,25 €** (Είκοσι πέντε χιλιάδες εννιακόσια είκοσι δύο ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά)

Άρθρο 2ο Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. Μπενίτσες.

Κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων (αφυδατωμένης ιλύς, εσχαρίσματα, εξάμμωση, λίπη και έλαια) της Ε.Ε.Λ. Μπενίτσες. Περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Ανάλυση Τιμής

(Ανάλυση μηνιαίας δαπάνης)

- **Κόστος βιοενίσχυσης: 314,53 €** το οποίο επιμερίζεται σε:
 - A. Κόστος προμήθειας προϊόντος βιοενίσχυσης: 225,00 €
 - (50 γραμμάρια μικροοργανισμών ανά ημέρα X 30 ημέρες X 150 €/kg)
 - B. Κόστος εφαρμογής τεχνολογίας βιοενίσχυσης: 89,53 €,
 - (απασχόληση μιας ημέρας ανά μήνα μηχανικού ΠΕ με 15ετούς εμπειρίας με διδακτορικό και δύο παιδιά- το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:

- B1. Καθημερινή απασχόληση μηχανικού που θα έχει την ευθύνη επίβλεψης της εφαρμογής βιοενίσχυσης
- B2. Εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού λειτουργίας των Ε.Ε.Λ. στην εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης
- B3. Αξιολόγηση της πορείας εξέλιξης εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης
- B4. Κατάλληλες λειτουργικές παρεμβάσεις όταν απαιτείται
- B5. Υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν

- **Κόστος διαχείρισης αποβλήτων: 270,00 €**, το οποίο επιμερίζεται σε:
 - A. Κόστος συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων: 180,00 € (= 60 €/tn x 3,00 tn)
 - B. Κόστος διάθεσης αποβλήτων: 90,00€ (= 30 €/tn x 3,00 tn)
- **Κόστος χημικών αναλύσεων: 200,00 €** (Διακόσια ευρώ)
- **Κόστος μηνιαίας αυτοψίας από μηχανικό: 127,55 €** (Απασχόληση μίας ημέρας μηχανικού ΠΕ 25 ετούς εμπειρίας με διδακτορικό τίτλο και 2 παιδιά - το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:
 - A. Παρακολούθηση και έλεγχο ομαλής εξέλιξης του έργου από διπλωματούχο μηχανικό που θα έχει τη συνολική ευθύνη των παρεχόμενων υπηρεσιών
 - B. Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών λειτουργίας στις Ε.Ε.Λ.
 - Γ. Διενέργεια επί τόπου μετρήσεων και δειγματοληψιών στο σύνολο των Ε.Ε.Λ.
 - Δ. Ενημέρωση αρμόδιων στελεχών της αναθέτουσας αρχής σχετικά με την πορεία εξέλιξης των παρεχόμενων υπηρεσιών.

(Συνολική μηνιαία δαπάνη)

Δαπάνη: **912,08 €** (Εννιακόσια δώδεκα ευρώ και οκτώ λεπτά)

Άρθρο 3ο Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. Μωραΐτικα.

Κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων (αφυδατωμένης ιλύς, εσχαρίσματα, εξάμμωση, λίπη και έλαια) της Ε.Ε.Λ. Μωραΐτικα. Περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Ανάλυση Τιμής

(Ανάλυση μηνιαίας δαπάνης)

- **Κόστος βιοενίσχυσης: 314,53 €** το οποίο επιμερίζεται σε:
 - A. Κόστος προμήθειας προϊόντος βιοενίσχυσης: 225,00 €

(50 γραμμάρια μικροοργανισμών ανά ημέρα X 30 ημέρες X 150 €/kg)

B. Κόστος εφαρμογής τεχνολογίας βιοενίσχυσης: 89,53 €,

(απασχόληση μιας ημέρας ανά μήνα μηχανικού ΠΕ με 15ετούς εμπειρίας με διδακτορικό και δύο παιδιά- το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:

- B1. Καθημερινή απασχόληση μηχανικού που θα έχει την ευθύνη επίβλεψης της εφαρμογής βιοενίσχυσης
- B2. Εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού λειτουργίας των Ε.Ε.Λ. στην εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης
- B3. Αξιολόγηση της πορείας εξέλιξης εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης
- B4. Κατάλληλες λειτουργικές παρεμβάσεις όταν απαιτείται
- B5. Υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν

- **Κόστος διαχείρισης αποβλήτων: 270,00 €**, το οποίο επιμερίζεται σε:

A. Κόστος συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων: 180,00 € (= 60 €/tn x 3,00 tn)

B. Κόστος διάθεσης αποβλήτων: 90,00€ (= 30 €/tn x 3,00 tn)

- **Κόστος χημικών αναλύσεων: 200,00 €** (Διακόσια ευρώ)
- **Κόστος μηνιαίας αυτοψίας από μηχανικό: 127,55 €** (Απασχόληση μίας ημέρας μηχανικού ΠΕ 25 ετούς εμπειρίας με διδακτορικό τίτλο και 2 παιδιά - το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:
 - A. Παρακολούθηση και έλεγχο ομαλής εξέλιξης του έργου από διπλωματούχο μηχανικό που θα έχει τη συνολική ευθύνη των παρεχόμενων υπηρεσιών
 - B. Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών λειτουργίας στις Ε.Ε.Λ.
 - Γ. Διενέργεια επί τόπου μετρήσεων και δειγματοληψιών στο σύνολο των Ε.Ε.Λ.
 - Δ. Ενημέρωση αρμόδιων στελεχών της αναθέτουσας αρχής σχετικά με την πορεία εξέλιξης των παρεχόμενων υπηρεσιών.

(Συνολική μηνιαία δαπάνη)

Δαπάνη: **912,08 €** (Εννιακόσια δώδεκα ευρώ και οκτώ λεπτά)

Άρθρο 4ο Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. Λευκίμμης.

Κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων (αφυδατωμένης ιλύς, εσχαρίσματα, εξάμμωση, λίπη και έλαια) της Ε.Ε.Λ. Λευκίμμης. Περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνικές Προδιαγραφές, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Ανάλυση Τιμής

(Ανάλυση μηνιαίας δαπάνης)

- **Κόστος βιοενίσχυσης: 404,53 €** το οποίο επιμερίζεται σε:
 - A. Κόστος προμήθειας προϊόντος βιοενίσχυσης: 315,00 €
(70 γραμμάρια μικροοργανισμών ανά ημέρα X 30 ημέρες X 150 €/kg)
 - B. Κόστος εφαρμογής τεχνολογίας βιοενίσχυσης: 89,53 €,
 - (απασχόληση μιας ημέρας ανά μήνα μηχανικού ΠΕ με 15ετούς εμπειρίας με διδακτορικό και δύο παιδιά- το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:
 - B1. Καθημερινή απασχόληση μηχανικού που θα έχει την ευθύνη επίβλεψης της εφαρμογής βιοενίσχυσης
 - B2. Εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού λειτουργίας των Ε.Ε.Λ. στην εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης
 - B3. Αξιολόγηση της πορείας εξέλιξης εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης
 - B4. Κατάλληλες λειτουργικές παρεμβάσεις όταν απαιτείται
 - B5. Υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν
- **Κόστος διαχείρισης αποβλήτων: 630,00 €**, το οποίο επιμερίζεται σε:
 - A. Κόστος συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων: 420,00 € (= 60 €/tn x 7,00 tn)
 - B. Κόστος διάθεσης αποβλήτων: 210,00€ (= 30 €/tn x 7,00 tn)
- **Κόστος χημικών αναλύσεων: 200,00 €** (Διακόσια ευρώ)
- **Κόστος μηνιαίας αυτοψίας από μηχανικό: 127,55 €** (Απασχόληση μίας ημέρας μηχανικού ΠΕ 25 ετούς εμπειρίας με διδακτορικό τίτλο και 2 παιδιά - το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:
 - A. Παρακολούθηση και έλεγχο ομαλής εξέλιξης του έργου από διπλωματούχο μηχανικό που θα έχει τη συνολική ευθύνη των παρεχόμενων υπηρεσιών
 - B. Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών λειτουργίας στις Ε.Ε.Λ.
 - Γ. Διενέργεια επί τόπου μετρήσεων και δειγματοληψιών στο σύνολο των Ε.Ε.Λ.
 - Δ. Ενημέρωση αρμόδιων στελεχών της αναθέτουσας αρχής σχετικά με την πορεία εξέλιξης των παρεχόμενων υπηρεσιών.

(Συνολική μηνιαία δαπάνη)

Δαπάνη: **1.362,08 €** (Χίλια τριακόσια εξήντα δύο ευρώ και οκτώ λεπτά)

Άρθρο 5ο Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. Κυνοπιάστες.
 Κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων (αφυδατωμένης ιλύς, εσχαρίσματα, εξάμμωση, λίπη και έλαια) της Ε.Ε.Λ. Κυνοπιάστες. Περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Ανάλυση Τιμής

(Ανάλυση μηνιαίας δαπάνης)

- **Κόστος βιοενίσχυσης: 179,53 €** το οποίο επιμερίζεται σε:
 - A. Κόστος προμήθειας προϊόντος βιοενίσχυσης: 90,00 €
 - (20 γραμμάρια μικροοργανισμών ανά ημέρα X 30 ημέρες X 150 €/kg)
 - B. Κόστος εφαρμογής τεχνολογίας βιοενίσχυσης: 89,53 €,
 - (απασχόληση μιας ημέρας ανά μήνα μηχανικού ΠΕ με 15ετούς εμπειρίας με διδακτορικό και δύο παιδιά- το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:
 - B1. Καθημερινή απασχόληση μηχανικού που θα έχει την ευθύνη επίβλεψης της εφαρμογής βιοενίσχυσης
 - B2. Εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού λειτουργίας των Ε.Ε.Λ. στην εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης
 - B3. Αξιολόγηση της πορείας εξέλιξης εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης
 - B4. Κατάλληλες λειτουργικές παρεμβάσεις όταν απαιτείται
 - B5. Υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν
- **Κόστος διαχείρισης αποβλήτων: 108,00 €**, το οποίο επιμερίζεται σε:
 - A. Κόστος συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων: 72,00 € (= 60 €/tn x 1,20 tn)
 - B. Κόστος διάθεσης αποβλήτων: 36,00€ (= 30 €/tn x 1,20 tn)
- **Κόστος χημικών αναλύσεων: 200,00 €** (Διακόσια ευρώ)
- **Κόστος μηνιαίας αυτοψίας από μηχανικό: 127,55 €** (Απασχόληση μίας ημέρας μηχανικού ΠΕ 25 ετούς εμπειρίας με διδακτορικό τίτλο και 2 παιδιά - το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:
 - A. Παρακολούθηση και έλεγχο ομαλής εξέλιξης του έργου από διπλωματούχο μηχανικό που θα έχει τη συνολική ευθύνη των παρεχόμενων υπηρεσιών
 - B. Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών λειτουργίας στις Ε.Ε.Λ.

Γ. Διενέργεια επί τόπου μετρήσεων και δειγματοληψιών στο σύνολο των Ε.Ε.Λ.

Δ. Ενημέρωση αρμόδιων στελεχών της αναθέτουσας αρχής σχετικά με την πορεία εξέλιξης των παρεχόμενων υπηρεσιών.

(Συνολική μηνιαία δαπάνη)

Δαπάνη: **615,08 €** (Εξακόσια δέκα πέντε ευρώ και οκτώ λεπτά)

Άρθρο 6ο Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. Λιαπάδων.

Κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων (αφυδατωμένης λύς, εσχαρίσματα, εξάμμωση, λίπη και έλαια) της Ε.Ε.Λ. Λιαπάδων. Περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Ανάλυση Τιμής

(Ανάλυση μηνιαίας δαπάνης)

- **Κόστος βιοενίσχυσης: 134,53 €** το οποίο επιμερίζεται σε:

A. Κόστος προμήθειας προϊόντος βιοενίσχυσης: 45,00 €

(10 γραμμάρια μικροοργανισμών ανά ημέρα X 30 ημέρες X 150 €/kg)

B. Κόστος εφαρμογής τεχνολογίας βιοενίσχυσης: 89,53 €,

(απασχόληση μιας ημέρας ανά μήνα μηχανικού ΠΕ 15ετούς εμπειρίας με διδακτορικό και δύο παιδιά- το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:

B1. Καθημερινή απασχόληση μηχανικού που θα έχει την ευθύνη επίβλεψης της εφαρμογής βιοενίσχυσης

B2. Εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού λειτουργίας των Ε.Ε.Λ. στην εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης

B3. Αξιολόγηση της πορείας εξέλιξης εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης

B4. Κατάλληλες λειτουργικές παρεμβάσεις όταν απαιτείται

B5. Υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν

- **Κόστος διαχείρισης αποβλήτων: 45,00 €**, το οποίο επιμερίζεται σε:

A. Κόστος συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων: 30,00 € (= 60 €/tn x 0,5 tn)

B. Κόστος διάθεσης αποβλήτων: 15,00€ (= 30 €/tn x 0,5 tn)

- **Κόστος χημικών αναλύσεων: 200,00 €** (Διακόσια ευρώ)

- **Κόστος μηνιαίας αυτοψίας από μηχανικό: 127,55 €** (Απασχόληση μίας ημέρας μηχανικού ΠΕ 25 ετούς εμπειρίας με διδακτορικό τίτλο και 2 παιδιά - το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των

αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:

- A. Παρακολούθηση και έλεγχο ομαλής εξέλιξης του έργου από διπλωματούχο μηχανικό που θα έχει τη συνολική ευθύνη των παρεχόμενων υπηρεσιών
- B. Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών λειτουργίας στις Ε.Ε.Λ.
- Γ. Διενέργεια επί τόπου μετρήσεων και δειγματοληψιών στο σύνολο των Ε.Ε.Λ.
- Δ. Ενημέρωση αρμόδιων στελεχών της αναθέτουσας αρχής σχετικά με την πορεία εξέλιξης των παρεχόμενων υπηρεσιών.

(Συνολική μηνιαία δαπάνη)

Δαπάνη: **507,08 €** (Πεντακόσια επτά ευρώ και οκτώ λεπτά)

Άρθρο 7ο Άρθρο 5ο Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. Αγίου Μάρκου.

Κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων (αφυδατωμένης ιλύς, εσχαρίσματα, εξάμμωση, λίπη και έλαια) της Ε.Ε.Λ. Αγίου Μάρκου. Περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Ανάλυση Τιμής

(Ανάλυση μηνιαίας δαπάνης)

- **Κόστος βιοενίσχυσης: 179,53 €** το οποίο επιμερίζεται σε:

A. Κόστος προμήθειας προϊόντος βιοενίσχυσης: 90,00 €

(20 γραμμάρια μικροοργανισμών ανά ημέρα X 30 ημέρες X 150 €/kg)

B. Κόστος εφαρμογής τεχνολογίας βιοενίσχυσης: 89,53 €,

(απασχόληση μιας ημέρας ανά μήνα μηχανικού ΠΕ 15ετούς εμπειρίας με διδακτορικό και δύο παιδιά- το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:

- B1. Καθημερινή απασχόληση μηχανικού που θα έχει την ευθύνη επίβλεψης της εφαρμογής βιοενίσχυσης
- B2. Εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού λειτουργίας των Ε.Ε.Λ. στην εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης
- B3. Αξιολόγηση της πορείας εξέλιξης εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης
- B4. Κατάλληλες λειτουργικές παρεμβάσεις όταν απαιτείται
- B5. Υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν

- **Κόστος διαχείρισης αποβλήτων: 108,00 €**, το οποίο επιμερίζεται σε:
 - A. Κόστος συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων: 72,00 € (= 60 €/tn x 1,2 tn)
 - B. Κόστος διάθεσης αποβλήτων: 36,00€ (= 30 €/tn x 1,2 tn)
- **Κόστος χημικών αναλύσεων: 200,00 €** (Διακόσια ευρώ)
- **Κόστος μηνιαίας αυτοψίας από μηχανικό: 127,55 €** (Απασχόληση μίας ημέρας μηχανικού ΠΕ 25 ετούς εμπειρίας με διδακτορικό τίτλο και 2 παιδιά - το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:
 - A. Παρακολούθηση και έλεγχο ομαλής εξέλιξης του έργου από διπλωματούχο μηχανικό που θα έχει τη συνολική ευθύνη των παρεχόμενων υπηρεσιών
 - B. Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών λειτουργίας στις Ε.Ε.Λ.
 - Γ. Διενέργεια επί τόπου μετρήσεων και δειγματοληψιών στο σύνολο των Ε.Ε.Λ.
 - Δ. Ενημέρωση αρμόδιων στελεχών της αναθέτουσας αρχής σχετικά με την πορεία εξέλιξης των παρεχόμενων υπηρεσιών.

(Συνολική μηνιαία δαπάνη)

Δαπάνη: **615,08 €** (Εξακόσια δέκα πέντε ευρώ και οκτώ λεπτά)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΕΕΕΣ

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) θα είναι σε αρχείο XML αναρτημένο στο ΕΣΗΔΗΣ για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔ.ΕΥΑΚ**ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΠΕΝΗΝΤΑΡΧΟΥ ΠΟΥΛΗΜΕΝΟΣ****ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ****& ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

5.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Οικονομική Προσφορά

Οικονομική Προσφορά

Της Επιχείρησης:

Α.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ.:

Με έδρα:

Οδός:

Αριθμός:

Τηλέφωνο επικοινωνίας:

e-mail:

α/ α	Εργασίες	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή προσφοράς (αριθμητικά)	Τιμή προσφοράς (ολογράφως)
Προϋπολογισμός Βασικής Σύμβασης					
Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείρισης μη επικινδύνων αποβλήτων στις Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας					
1	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Κέρκυρας.	Μήνας	12		
2	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Μπενιτσών.	Μήνας	12		
3	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Μωραϊτικών.	Μήνας	12		
4	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Λευκίμμης.	Μήνας	12		
5	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Κυνοπιαστών.	Μήνας	12		
6	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Λιαπάδων.	Μήνας	12		
7	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Αγίου Μάρκου.	Μήνας	12		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΛΟΓΡΑΦΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					
ΦΠΑ 24%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

Ο Προσφέρων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Χρονοδιάγραμμα παροχής υπηρεσιών**ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

α/α	Ε.Ε.Λ.	Εφαρμογή Βιοενίσχυσης	Διαχείριση Αποβλήτων	Χημικές Αναλύσεις	Επισκέψεις Μηχανικών
1	Κέρκυρας	Καθημερινά	Μία ή δύο φορές την εβδομάδα ανάλογα την παραγωγή	Μηνιαίως	Μηνιαίως
2	Μπενιτσών	Καθημερινά	Μηνιαίως	Μηνιαίως	Μηνιαίως
3	Μωραΐτικα	Καθημερινά	Μηνιαίως	Μηνιαίως	Μηνιαίως
4	Λευκίμμης	Καθημερινά	Μηνιαίως	Μηνιαίως	Μηνιαίως
5	Κυνοπιαστών	Καθημερινά	Μηνιαίως	Μηνιαίως	Μηνιαίως
6	Λιαπάδων	Καθημερινά	Μηνιαίως	Μηνιαίως	Μηνιαίως
7	Αγίου Μάρκου	Καθημερινά	Μηνιαίως	Μηνιαίως	Μηνιαίως

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής (για συμβάσεις άνω των ορίων)

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

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

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

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

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

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Εκτίμηση αξίας σύμβασης & πίνακας συμβάσεων

Για την εκτίμηση της αξίας της σύμβασης ακολουθούνται οι διατάξεις της Κατευθυντήριας Οδηγίας 1/2013 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: ΒΙ6ΜΟΞΤΒ-ΔΚΦ) 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 προτεινόμενης παροχής υπηρεσίας λαμβάνεται η τιμή μονάδος πρόσφατων συμβάσεων για την παροχή υπηρεσιών εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης και διαχείρισης των παραγόμενων μη επικίνδυνων αποβλήτων σε Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ), συνεκτιμώντας αναλογικά τη δυναμικότητα των αντίστοιχων ΕΕΛ, σε συνάρτηση με την οικονομία κλίμακας (ΑΔΑΜ συμβάσεων: 24ΣΥΜΝ015531509/ 2024-10-03, 24ΣΥΜΝ015218394/ 2024-07-31, 24ΣΥΜΝ015036220/ 2024-07-01, 25ΣΥΜΝ016383907/ 2024-02-25).

Ο κάτωθι πίνακας παραθέτει αναλυτικά τις πληροφορίες για έκαστη σύμβαση.

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΑΔΑΜ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΥΨΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ(€)	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ (ΙΚ)*
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.) ΚΕΡΚΥΡΑΣ	24ΣΥΜΝ015531509	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΙΟΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	359.044,44	2/10/2024-3/10/2025 (12 μήνες)	141.635**
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	24ΣΥΜΝ015218394	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΙΟΕΝΙΣΧΥΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΣΣΕΙΑΣ ΙΛΥΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΕΛ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	286.800,00	31/07/2024-29/07/2025 (12 μήνες)	43.333
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ ΔΕΥΑΠ	24ΣΥΜΝ015036220	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΒΙΟΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΛΕΟΝΑΖΟΥΣΑΣ	414.000,00	1/07/2024-30/06/2025 (12 μήνες)	195.000

		ΑΦΥΔΑΤΩΜΕΝΗΣ ΙΛΥΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΕΛ ΠΑΤΡΑΣ			
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ (Δ.Ε.Υ.Α.Α.)	25SYMV016383907	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΒΙΟΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΛΕΟΝΑΖΟΥΣΑΣ ΙΛΥΟΣ ΣΤΙΣ ΕΕΛ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	136.800,00	25/02/2025- 24/02/2026 (12 μήνες)	65.000

*Ισοδύναμοι Κάτοικοι : Εθνική βάση δεδομένων Υ.Π.Ε.Ν. – Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας λυμάτων
(<https://astikalimata.ypeka.gr/wtp>)

**Η αναγραφόμενη δυναμικότητα ΜΙΠ (Μονάδα Ισοδύναμου Πληθυσμού) της Δ.Ε.Υ.Α.ΚΕΡΚΥΡΑΣ αφορά στην ΕΕΛ Κέρκυρας και τις Περιφερειακές ΕΕΛ: Κυνοπιάστες, Μπενίτσες, Μοραϊτικά, Λευκίμμη, Άγιο Μάρκο, Λιαπάδες. Για τις περιφερειακές ΕΕΛ πηγή προέλευσης της δυναμικότητας αποτελεί η εθνική βάση δεδομένων Υ.Π.Ε.Κ.Α. και οι Α.Ε.Π.Ο των εγκαταστάσεων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Εκτίμηση αξίας σύμβασης & πίνακας συμβάσεων

ΒΕΒΑΙΩΣΗ

Σύμφωνα με την υπ. αριθμ. 8121/4-8-2025 διακήρυξη της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ., σχετικά με την παροχή υπηρεσίας εφαρμογής βιοενίσχυσης και διαχείρισης μη επικίνδυνων αποβλήτων στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) Κέρκυρας προτείνεται η προσθήκη/ χρήση εξειδικευμένων μικροοργανισμών (μέθοδος βιοενίσχυσης) για τη βελτίωση λειτουργίας της βιολογικής επεξεργασίας και τη μείωση της συνολικής παραγόμενης υλός των Ε.Ε.Λ. Η συγκεκριμένη μέθοδος δε συνιστά αυτοτελή μέθοδο επεξεργασίας των λυμάτων, αλλά τεχνική λειτουργικής βελτιστοποίησης, η οποία δε διαφοροποιεί τον σχεδιασμό των εγκαταστάσεων και τα βασικά λειτουργικά τους δεδομένα και κατ' επέκταση είναι συμβατή με τους περιβαλλοντικούς όρους που έχουν επιβληθεί στις εγκαταστάσεις. Βεβαιώνεται ότι για το σύνολο των δραστηριοτήτων που προβλέπονται στην παραπάνω διακήρυξη δεν απαιτείται ξεχωριστή περιβαλλοντική αδειοδότηση, παρά μόνον η ισχύουσα που διέπει τη λειτουργία των Ε.Ε.Λ.



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378
 🌐deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.
 Τμήμα Περιβάλλοντος
 Πληροφορίες: Γρ. Στέλιος
 Τηλ.: 26610-42362 & FAX: 26610-44110
 Ταχ. Δ/ση: 9^η παρ. Ι. Θεοτόκη 1
 ΤΚ 49100 ΚΕΡΚΥΡΑ
 email: stelios@deya-ker.gr

Κέρκυρα 15 /07 /2025

Αριθμ. Πρωτ.: 7325

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΙΟΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

Με την παρούσα θα γίνει ανάθεση της υπηρεσίας για την εφαρμογή της μεθόδου της βιοενίσχυσης και της διαχείρισης των στερεών, μη επικίνδυνων αποβλήτων, που προκύπτουν από την λειτουργία των Ε.Ε.Λ.

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι δώδεκα (12) μήνες.

Η διαδικασία θα γίνει μέσω ηλεκτρονικού διαγωνισμού.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός

Προϋπολογισμός:	370.148,76 €
Φ.Π.Α. 24 %:	88.835,70 €
Συνολική δαπάνη:	458.984,46 €

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 62.07.190.001 «ΥΠΗΡΕΣ.ΜΕΙΩΣ.ΠΑΡΑΓ.ΥΛΙΟΣ ΕΕΛ ΝΗΣΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ» σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2025 ποσό 92.537,19 € και το υπόλοιπο με μελλοντική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026.

CPV: 90513600-2 «Υπηρεσίες αφαίρεσης ιλύος»

Ο Συντάξας

Γρηγόρης Στέλιος
 Χημικός Μηχανικός Π.Ε.



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

Στο νησί της Κέρκυρας αντιμετωπίζεται τα τελευταία χρόνια σοβαρότατο πρόβλημα με την διάθεση απορριμμάτων που έχει συμπαρασύρει και τα απόβλητα των εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων. Η ανυπαρξία κατάλληλων χώρων διάθεσης των αποβλήτων των ΕΕΛ του νησιού έχει οδηγήσει πλέον τα πράγματα στην ανάγκη διάθεσης τους εκτός Κέρκυρας. Παράλληλα εξαιτίας των διαρκώς αυξανόμενων περιορισμών που τίθενται από την κοινοτική και εθνική νομοθεσία ως προς την δυνατότητα διάθεσης της περίσσειας βιολογικής ιλύος (ως αφυδατωμένη ιλύς), των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης των βιολογικών καθαρισμών στους χώρους υγειονομικής ταφής απορριμμάτων, η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. οφείλει να εξαντλήσει κάθε πρόσφορη μέθοδο για την κατά το δυνατόν μείωση των ποσοτήτων της παραγόμενης περίσσειας ιλύος αλλά και για τη διαχείριση των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης και λυτών από τις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) που λειτουργεί με δική της ευθύνη.

Προκειμένου αφ ενός μεν να μειωθεί η ιλύς που απαιτείται να εξαχθεί και να διατεθεί στο περιβάλλον από τις ΕΕΛ της Κέρκυρας, αφ εταίρου δε να πραγματοποιείται η διάθεση των αποβλήτων των ΕΕΛ σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, με την παρούσα μελέτη συνολικού προϋπολογισμού 370.148,76 € πλέον Φ.Π.Α. (24%), δηλαδή συνολικής δαπάνης 458.984,46 €, προβλέπεται η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. να προβεί στην εφαρμογή της μεθόδου της βιοενίσχυσης στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) που λειτουργεί με δική της ευθύνη, όπως επίσης, στη διαχείριση των μη επικίνδυνων αποβλήτων που παράγονται ως παραπροϊόντα της επεξεργασίας των εισερχόμενων λυμάτων, αναθέτοντας σχετική σύμβαση σε πάροχο υπηρεσιών διαχείρισης αποβλήτων.

Το μητρώο των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων της Κέρκυρας και των αποβλήτων που απαιτείται να διαχειριστούν είναι στη διάθεση των υποψηφίων παρόχων υπηρεσιών, τα οποία μπορούν να τα μελετήσουν παρουσία υπαλλήλου της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. και να λάβουν γνώση οποιουδήποτε στοιχείου τους. Αναλυτική περιγραφή των υφιστάμενων εγκαταστάσεων και διαδικασίας όπως και η Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων δίνεται από την υπηρεσία.

Η πληροφόρηση του κάθε υποψηφίου παρόχου υπηρεσιών θα γίνει, επί ποινή αποκλεισμού, και δια επισκέψεως-ξεναγήσεως εκπροσώπων του στο σύνολο των εγκαταστάσεων. Αυτό θα προκύπτει και από έγγραφο-βεβαίωση της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ., που θα αποτελεί και υποχρεωτικό στοιχείο των δικαιολογητικών συμμετοχής σύμφωνα με τη διακήρυξη του έργου.

Κατά τα τελευταία χρόνια έχει εφαρμογή η μέθοδος της βιοενίσχυσης για τη μείωση της περίσσειας ιλύος, η οποία βασίζεται στην προσθήκη και καλλιέργεια συγκεκριμένων μικροοργανισμών (κυρίως βακτηρίων) και άλλων στοιχείων της βιολογικής διαδικασίας, όπως τα ένζυμα.

Η εφαρμογή της μεθόδου έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ποσότητας της περίσσειας ιλύος, η οποία κυμαίνεται από 30% έως και 80%.

Για τον λόγο αυτό, σύμφωνα με την παρούσα μελέτη, προβλέπεται η διαχείριση της περίσσειας βιολογικής ιλύος με την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης για μείωση της παραγόμενης στις Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας κατά τουλάχιστον 50% και ταυτόχρονα η συλλογή,



μεταφορά και τελική διάθεση της εναπομένουσας περίσσειας παραγόμενης αφυδατωμένης ιλύος (κωδικός ΕΚΑ (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων) **19 08 05 - λάσπες από την επεξεργασία αστικών λυμάτων**). Επίσης προβλέπεται και η συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση των εσχαρισμάτων (κωδικός ΕΚΑ **19 08 01- εσχαρίσματα**) και αποβλήτων άμμου (κωδικός ΕΚΑ **19 08 02 - απόβλητα από την εξάμμωση**) και λιπών (κωδικός ΕΚΑ **19 08 02 - Μείγματα λιπών και ελαίων από το διαχωρισμό ελαίου/ύδατος που περιέχουν μόνο βρώσιμα έλαια και λίπη**) που θα προκύψουν από το σύνολο των Ε.Ε.Λ.

Οι Ε.Ε.Λ. στις οποίες αφορά η ζητούμενη παροχή υπηρεσίας είναι οι ακόλουθες:

- Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση)
- Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών
- Ε.Ε.Λ. Μωραΐτικων
- Ε.Ε.Λ. Λευκίμμης
- Ε.Ε.Λ. Κυνοπιαστών
- Ε.Ε.Λ. Λιαπάδων
- Ε.Ε.Λ. Αγίου Μάρκου

Η μέθοδος θα εφαρμοστεί ως διαδικασία παροχής υπηρεσιών και η επιτυχία της κρίνεται από την επίτευξη των αναμενόμενων στόχων, αφορά δηλαδή στην παροχή ολοκληρωμένης υπηρεσίας

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ

Η προτεινόμενη μέθοδος της βιοενίσχυσης (*bioaugmentation*) βρίσκει εφαρμογή σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων που εφαρμόζουν το σύστημα της ενεργού ιλύος (κλασικό, 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 εφαρμογή της μεθόδου, έχει ως σκοπό, αφενός τη μείωση της παραγωγής περίσσειας ιλύος, τον περιορισμό των οσμών και τη διάσπαση των λιπών και αφετέρου, την ενίσχυση της διαδικασίας επεξεργασίας, ώστε να μπορεί να ανταποκριθεί αποτελεσματικά σε διακυμάνσεις του εισερχόμενου φορτίου και σε ισχυρές υπερφορτίσεις 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 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.

Η δοσολογία των μικροοργανισμών που απαιτείται για την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας, θα υπολογιστεί βέλτιστα για την ποιότητα των λυμάτων και τις συνθήκες λειτουργίας της κάθε Ε.Ε.Λ. Προβλέπεται να εφαρμοστεί μια προσέγγιση σταδιακού εμπλουτισμού της βιομάζας με εξειδικευμένα βακτηριακά στελέχη, η οποία θα διασφαλίζει, σε κάθε περίπτωση, τόσο την αποτελεσματικότητα και τη λειτουργική ευστάθεια του κάθε συστήματος, όσο και την ποιότητα της εκροής.

Σε κάθε περίπτωση, οι μικροοργανισμοί που θα χρησιμοποιηθούν, θα επιλεγθούν από τον πάροχο της υπηρεσίας με βάση την ικανότητά τους να επιτελούν συγκεκριμένες λειτουργίες, όπως π.χ. ο σχηματισμός φλόκων και η διάσπαση των δύσκολα βιοδιασπάσιμων ενώσεων 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, παραπροϊόντα ή άλλες παρενέργειες στη λειτουργία της εγκατάστασης.

Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια της εφαρμογής απαιτηθούν τροποποιήσεις του ισχύοντος πρωτοκόλλου λειτουργίας των Ε.Ε.Λ., προκειμένου να εξασφαλιστούν καλύτερες συνθήκες για την ανάπτυξη των μικροοργανισμών, η οποιαδήποτε ανάγκη σχετικής τροποποίησης θα κοινοποιείται εγγράφως από τον Ανάδοχο και θα τυγχάνει της έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής.

Η δοσολογία καθώς και το/α σημείο/α εφαρμογής θα καθοριστούν ανάλογα με την προτεινόμενη μέθοδο και τα δεδομένα 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 να γίνονται οι κατάλληλες λειτουργικές ρυθμίσεις και να διατηρείται η ποικιλομορφία των μικροοργανισμών με τα κατάλληλα χαρακτηριστικά που απαιτούνται για την αποτελεσματικότητα της μεθόδου βιοενίσχυσης που θα εφαρμοστεί. Η εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. αναμένεται να βελτιστοποιήσει τη λειτουργία των εγκαταστάσεων αυξάνοντας συγχρόνως την απόδοση της όλης επεξεργασίας και συμβάλλοντας στην τήρηση των περιβαλλοντικών όρων. Ταυτόχρονα με την εφαρμογή βιοενίσχυσης που έχει ως κύριο στόχο τη μείωση της περισσειας βιολογικής ιλύος, θα πραγματοποιείται συνολική διαχείριση (συλλογή, μεταφορά, διάθεση) της πλεονάζουσας ιλύος καθώς και συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση των παραγόμενων εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης και λιπών.

Επισημαίνεται ότι η τεχνολογία βιοενίσχυσης δεν αλλοιώνει στο παραμικρό την αρχή λειτουργίας των εγκαταστάσεων βιολογικής επεξεργασίας, καθώς στηρίζεται στη δράση μικροοργανισμών, όπως ακριβώς και η υφιστάμενη μέθοδος επεξεργασίας που


ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr ☎2661040266, 2661024143 📠2661044110

εφαρμόζεται και στις ΕΕΛ Κέρκυρας (μέθοδος της ενεργού ιλύος). Επίσης, η εφαρμογή της μεθόδου δεν απαιτεί την κατασκευή και εγκατάσταση πρόσθετου εξοπλισμού.

Καθ' όλη τη διάρκεια εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης, ο Ανάδοχος θα εφαρμόσει ένα πρόγραμμα δειγματοληψιών, αναλύσεων και επιτόπιων μετρήσεων με σκοπό την παρακολούθηση συγκεκριμένων φυσικοχημικών παραμέτρων στα διάφορα στάδια της επεξεργασίας. Οι παράμετροι που πρέπει να παρακολουθούνται για τον έλεγχο της εφαρμογής της μεθόδου και τα αντίστοιχα σημεία δειγματοληψίας, θα περιλαμβάνουν (ενδεικτικά) τα όσα παρουσιάζονται στον Πίνακα 1

Πίνακας 1: Πρόγραμμα δειγματοληψιών, αναλύσεων και επιτόπιων μετρήσεων στις Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας						
Παράμετρος	Σημεία δειγματοληψίας					
	Εισροή	Αερισμός	Εκροή	Ρεύμα απόρριψης δευτεροβάθμιας ιλύος	Δεξαμενή αποθήκευσης περισσειας ιλύος	Αφυδάτωση ιλύος
TSS (mg/L)	x		x	x		
pH	x		x			
Αγωγιμότητα	x		x			
COD	x		x			
BOD ₅	x		x			
Ολικό άζωτο (mg/L)	x		x			
Αμμωνιακό άζωτο (mg/L)	x		x			
Ολικός φώσφορος (mg/L)	x		x			
MLSS/MLVSS (mg/L)		x			x	
SVI (mL/g)		x				
Ποσοστό υγρασίας (%)						x
Redox (mV), DO		x			x	


ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

deya-ker.gr
info@deya-ker.gr
 ☎ 2661040266, 2661024143 📠 2661044110

2. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΩΝ Ε.Ε.Λ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Με τη ζητούμενη παροχή υπηρεσίας σχεδιάζεται η συνολική διαχείριση των στερεών αποβλήτων και παραπροϊόντων που παράγονται από την επεξεργασία των λυμάτων στις Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας. Στην υπηρεσία περιλαμβάνεται η διαχείριση της περίσσειας βιολογικής λύσης που θα προκύψει μετά την εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης, που έχει ως στόχο τη μείωση της παραγόμενης ποσότητας λυματολάσπης, και την απομάκρυνση (φόρτωση, μεταφορά, διάθεση) του συνόλου της πλεονάζουσας ποσότητας. Επιπλέον, η υπηρεσία περιλαμβάνει τη διαχείριση (φόρτωση, μεταφορά, διάθεση) των λοιπών παραπροϊόντων που προκύπτουν από τη διαδικασία της επεξεργασίας των λυμάτων.

Αναφορικά με τη διαχείριση των μη επικίνδυνων αποβλήτων που προκύπτουν από την επεξεργασία των λυμάτων, ο χαρακτηρισμός τους σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (Ε.Κ.Α.), καθώς και οι παραγόμενες ποσότητες από την Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση) και τις περιφερειακές Ε.Ε.Λ. σε ετήσια χρονική βάση, σύμφωνα με την υφιστάμενη κατάσταση λειτουργίας συνοψίζονται στους Πίνακες 2 και 3.

Πίνακας 2: Απόβλητα από την επεξεργασία λυμάτων από την Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση)

Κωδικός Ε.Κ.Α.	Χαρακτηρισμός αποβλήτου	Ετήσια παραγόμενη ποσότητα (tn/year)
19 08 01	Εσχαρίσματα	150
19 08 02	Απόβλητα από την εξάμμωση	
19 08 05	Λάσπες από την επεξεργασία αστικών λυμάτων	4.800
19 08 09	Μείγματα λιπών και ελαίων από το διαχωρισμό ελαίου/ύδατος που περιέχουν μόνο βρώσιμα έλαια	50

Πίνακας 3: Απόβλητα από την επεξεργασία λυμάτων στις περιφερειακές Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. (πλην Κεντρικής Εγκατάστασης)

Κωδικός Ε.Κ.Α.	Χαρακτηρισμός αποβλήτου	Ετήσια παραγόμενη ποσότητα (tn/year)
19 08 01	Εσχαρίσματα	30
19 08 02	Απόβλητα από την εξάμμωση	
19 08 05	Λάσπες από την επεξεργασία	200



**ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ**

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

	αστικών λυμάτων	
19 08 09	Μείγματα λιπών και ελαίων από το διαχωρισμό ελαίου/ύδατος πουπεριέχουν μόνο βρώσιμα έλαια	20

Για την Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση), ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει φορτηγό όχημα με ανατρεπόμενη κλειστή επικαθήμενη καρότσα όγκου τουλάχιστον 40 m³ την οποία θα τοποθετήσει κάτω από τον κοχλία ανύψωσης της φυγόκεντρου. Η καρότσα θα αντικαθίσταται με νέα σε κάθε πλήρωσή της. Επίσης ο Ανάδοχος θα διαθέσει την απαραίτητη ποσότητα μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή διαρροών, για την συλλογή των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης. Με την συμπλήρωση επαρκούς ποσότητας μεγασάκκων (>20) θα πραγματοποιείται η φόρτωσή τους με μέσα και οχήματα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος.

Στις υπόλοιπες Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας ο Ανάδοχος θα διαθέσει την απαραίτητη ποσότητα μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή διαρροών, για τη συλλογή της αφυδατωμένης ιλύος, των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης. Με την συμπλήρωση επαρκούς ποσότητας μεγασάκκων (> 3/Ε.Ε.Λ.) θα πραγματοποιείται η φόρτωσή τους με μέσα και οχήματα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος. Η μεταφορά των μεγασάκκων θα πραγματοποιείται σε πρώτη φάση στην Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση) και εν συνεχεία θα οδηγούνται προς την μονάδα διάθεσης.

Για το σύνολο των Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας η συλλογή των αποβλήτων λιπών/ελαίων θα πραγματοποιείται με βυτιοφόρο όχημα ωφέλιμου όγκου έως 20 m³ που θα παρέχει ο Ανάδοχος. Η συλλογή των συγκεκριμένων αποβλήτων θα πραγματοποιείται από κάθε εγκατάσταση, μετά από ειδοποίηση που θα παρέχεται από την Αναθέτουσα Αρχή προς τον Ανάδοχο, με τρόπο ώστε να μεγιστοποιείται ο αριθμός των εγκαταστάσεων από τις οποίες θα συλλέγονται τα απόβλητα μέχρι τη συμπλήρωση ενός πλήρους φορτίου.

Κατά την παραλαβή του συνόλου των αποβλήτων από τις Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (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. 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 στην Αναθέτουσα Αρχή κατάλληλο πιστοποιητικό διάθεσης/αξιοποίησης από τον αποδέκτη, με το οποίο θα βεβαιώνεται η ορθή διαχείρισή τους.

3. ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

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

1. Εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας.



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

🌐deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr ☎2661040266, 2661024143 📠2661044110

2. Συνεχής προμήθεια της απαραίτητης ποσότητας και του τύπου των μικροοργανισμών για την εφαρμογή της βιοενίσχυσης.
3. Παροχή τεχνικής υποστήριξης/συμβουλών σχετικά με την εφαρμογή της μεθόδου.
4. Ορισμός επιβλέποντος μηχανικού ως υπεύθυνου για την εκτέλεση των ακόλουθων εργασιών:
 - εναρκτήρια συνάντηση με το αρμόδιο προσωπικό λειτουργίας της Ε.Ε.Λ.,
 - συνεχή αξιολόγηση των ενδιάμεσων αποτελεσμάτων,
 - διενέργεια επί τόπου επισκέψεων με συχνότητα κατ' ελάχιστον μηνιαία για τον έλεγχο της ομαλής πορείας της εφαρμογής της τεχνολογίας και διενέργεια δειγματοληψιών και αναλύσεων σε διαπιστευμένο εργαστήριο για τη συνεχή αξιολόγηση του λειτουργικού επιπέδου της Ε.Ε.Λ.,
 - υποβολή τακτικών (μηνιαίων) τεχνικών εκθέσεων με αναλυτική περιγραφή της λειτουργίας και απόδοσης της Ε.Ε.Λ.
5. Συλλογή, μεταφορά και διάθεση πλεονάζουσας αφυδατωμένης ιλύος (ΕΚΑ 19 08 05) σε αδειοδοτημένο αποδέκτη.
6. Συλλογή, μεταφορά και διάθεση αποβλήτων προεπεξεργασίας λυμάτων (ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02 και 19 08 09) σε αδειοδοτημένο αποδέκτη.
7. Αποστολή πιστοποιητικών διάθεσης για το σύνολο των αποβλήτων (ΕΚΑ 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05 και 19 08 09) από τον αποδέκτη στη ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

Προϋπολογισμός μελέτης

α/ α	Περιγραφή	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
1	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Κέρκυρας.	Μήνας	12	25.922,25	311.067,00
2	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Μπενίτσες.	Μήνας	12	912,08	10.944,96
3	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Μωραΐτικα.	Μήνας	12	912,08	10.944,96
4	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Λευκίμμης.	Μήνας	12	1.362,08	16.344,96
5	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Κυνοπιάστες.	Μήνας	12	615,08	7.380,96
6	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Λιαπάδων.	Μήνας	12	507,08	6.084,96
7	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Αγίου Μάρκου.	Μήνας	12	615,08	7.380,96
Προϋπολογισμός					370.148,76 €
Φ.Π.Α. 24%					88.835,70 €
Συνολική δαπάνη					458.984,46 €



Τιμολόγιο Μελέτης

1. Οι τιμές του παρόντος τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες τελειωμένης εργασίας. Θεωρούνται πλήρεις από κάθε άποψη, ισχύουν για όλες τις εργασίες στις περιοχές του εν λόγω έργου ανεξάρτητα από την θέση και την έκταση τους και περιλαμβάνουν:

α. Όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος και των υπολοίπων τευχών, όπως αυτά αναφέρονται στην προκήρυξη.

β. Κάθε γενική δαπάνη, μη κατονομαζόμενη ρητώς αλλά απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας. Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση σχετική με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού και τη δυνατότητα χρησιμοποίησεως ή μη μηχανικών μέσων, δεν μπορεί να θεμελιωθεί.

2. Μεταξύ των παραπάνω δαπανών αναφέρεται ότι περιλαμβάνονται:

α. Δαπάνες μεταφοράς στον τόπο χρήσεως, αποθηκείσεως, φυλάξεως, επεξεργασίας, προσεγγίσεως, ενσωματώσεως, φθοράς και απομειώσεως, όλων των απαιτούμενων για το έργο υλικών, με όλες τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, διακινήσεις κλπ., μέχρι πλήρους ενσωματώσεώς τους.

β. Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά τις νυχτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφαλίσεως υπέρ ΙΚΑ, κλπ., δώρων εορτών, επιδόματος αδείας, αποζημιώσεων λόγω απολύσεως κλπ. του πάσης φύσεως ειδικευμένου και μη προσωπικού γραφείων, μηχανημάτων, συνεργείων κλπ., οι οποίες δαπάνες αφορούν την εκτέλεση όλων των κύριων και βοηθητικών εργασιών για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των υποχρεώσεων του Αναδόχου.

γ. Οι δαπάνες συντήρησης των απαιτούμενων για το έργο μηχανημάτων, μηχανικών σκευών, μέσων, οργάνων, εργαλείων και κάθε άλλου είδους ατομικών και ομαδικών μέσων προστασίας και ασφάλειας προσωπικού, καθώς και των κτιριακών και λοιπών δομικών έργων εντός των εγκαταστάσεων και του περιβάλλοντος χώρου.

δ. Οι εισφορές κάθε μορφής, καταβολές και οι υπόλοιπες επιβαρύνσεις αυτών των διαφόρων ασφαλιστικών Οργανισμών και άλλων ταμείων κυρίας ή επικουρικής ασφάλισης, όπως επίσης και κάθε νόμιμη υποχρέωση ή επιβάρυνση, που γενικά αφορά την εκτέλεση των κύριων και βοηθητικών εργασιών, με σκοπό την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε εργασίας, που προβλέπεται στην τιμή μονάδος του τιμολογίου.

ε. Οι δαπάνες δημοσίευσης των διακηρύξεων των δημοπρασιών μέχρι την τελική εγκρινόμενη, όπως και της κατάρτισης του εργολαβικού συμφωνητικού.

στ. Η δαπάνη για μετάκληση οιονδήποτε ειδικών, όποτε απαιτηθεί για την επίλυση διχογνωμιών μεταξύ αναδόχου και φορέα διαχείρισης.



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378
 ☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr ☎2661040266, 2661024143 📠2661044110

ζ. Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προληπτικών μέτρων Υγιεινής και Ιατρικής περίθαλψης για το εργαζόμενο προσωπικό, που απασχολείται ως επί το πλείστον κάτω από δυσμενείς συνθήκες.

η. Η δαπάνη για τη λήψη όλων των ενδεδειγμένων μέτρων ασφάλειας.

θ. Η δαπάνη για την ασφάλιση ή αποζημίωση έναντι ατυχημάτων του αναδόχου ή του προσωπικού ή επί περιουσίας τρίτων.

ι. Η δαπάνη για την τήρηση πλήρων στατιστικών στοιχείων από τον ανάδοχο, ημερολόγιου λειτουργίας και σύνταξη εκθέσεων και αναφορών, που απαιτούνται ή τυχόν απαιτηθούν από την επίβλεψη.

Στις τιμές μονάδας του παρόντος τιμολογίου εκτιμήθηκε η μηνιαία δαπάνη για μηχανικούς ως αντίστοιχη της δαπάνης του ενιαίου μισθολογίου του Δημοσίου και συγκεκριμένα :

Για μηχανικό ΠΕ με δεκαπενταετή εμπειρία και δύο παιδιά ύψος μηνιαίας συνολικής δαπάνης 1.969,70 ευρώ

Για μηχανικό ΠΕ με διδακτορικό και εικοσιπενταετή εμπειρία και δύο παιδιά ύψος μηνιαίας συνολικής δαπάνης 2.806,10 ευρώ

Άρθρο 1^ο Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας

Κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων (αφυδατωμένης ιλύς, εσχάρια, εξάμμωση, λίπη και έλαια) της Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας. Περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Ανάλυση Τιμής

(Ανάλυση μηνιαίας δαπάνης)

Κόστος βιοενίσχυσης: 8.494,70 € το οποίο επιμερίζεται σε:

A. Κόστος προμήθειας προϊόντος βιοενίσχυσης: 6.525,00 €

(1.450 γραμμάρια μικροοργανισμών ανά ημέρα X 30 ημέρες X 150 €/kg)

B. Κόστος εφαρμογής τεχνολογίας βιοενίσχυσης: 1.969,70 €,

(απασχόληση 22 ημερών ανά μήνα μηχανικού ΠΕ με 15ετούς εμπειρίας με διδακτορικό και δύο παιδιά- το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

🌐deya-ker.gr ✉️info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

B1. Καθημερινή απασχόληση μηχανικού που θα έχει την ευθύνη επίβλεψης της εφαρμογής βιοενίσχυσης

B2. Εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού λειτουργίας των Ε.Ε.Λ. στην εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης

B3. Αξιολόγηση της πορείας εξέλιξης εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης

B4. Κατάλληλες λειτουργικές παρεμβάσεις όταν απαιτείται

B5. Υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν

Κόστος διαχείρισης αποβλήτων: 17.100,00 €, το οποίο επιμερίζεται σε:

A. Κόστος συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων: 11.400,00 € (= 60 €/tn x 190,00 tn)

B. Κόστος διάθεσης αποβλήτων: 5.700,00€ (= 30 €/tn x 190,00 tn)

Κόστος χημικών αναλύσεων: 200,00 € (Διακόσια ευρώ)

Κόστος μηνιαίας αυτοψίας από μηχανικό: 127,55 € (Απασχόληση μίας ημέρας μηχανικού ΠΕ 25 ετούς εμπειρίας με διδακτορικό τίτλο και 2 παιδιά - το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:

A. Παρακολούθηση και έλεγχο ομαλής εξέλιξης του έργου από διπλωματούχο μηχανικό που θα έχει τη συνολική ευθύνη των παρεχόμενων υπηρεσιών

B. Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών λειτουργίας στις Ε.Ε.Λ.

Γ. Διενέργεια επί τόπου μετρήσεων και δειγματοληψιών στο σύνολο των Ε.Ε.Λ.

Δ. Ενημέρωση αρμόδιων στελεχών της αναθέτουσας αρχής σχετικά με την πορεία εξέλιξης των παρεχόμενων υπηρεσιών.

(Συνολική μηνιαία δαπάνη)

Δαπάνη: 25.922,25 € (Είκοσι πέντε χιλιάδες εννιακόσια είκοσι δύο ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά)

Άρθρο 2^ο Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. Μπενίτσες.

Κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων (αφυδατωμένης ιλύς, εσχαρίσματα, εξάμμωση, λίπη και έλαια) της Ε.Ε.Λ. Μπενίτσες. Περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.



Ανάλυση Τιμής

(Ανάλυση μηνιαίας δαπάνης)

Κόστος βιοενίσχυσης: 314,53 € το οποίο επιμερίζεται σε:

A. Κόστος προμήθειας προϊόντος βιοενίσχυσης: 225,00 €

(50 γραμμάρια μικροοργανισμών ανά ημέρα X 30 ημέρες X 150 €/kg)

B. Κόστος εφαρμογής τεχνολογίας βιοενίσχυσης: 89,53 €,

(απασχόληση μιας ημέρας ανά μήνα μηχανικού ΠΕ με 15ετούς εμπειρίας με διδακτορικό και δύο παιδιά- το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:

B1. Καθημερινή απασχόληση μηχανικού που θα έχει την ευθύνη επίβλεψης της εφαρμογής βιοενίσχυσης

B2. Εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού λειτουργίας των Ε.Ε.Λ. στην εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης

B3. Αξιολόγηση της πορείας εξέλιξης εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης

B4. Κατάλληλες λειτουργικές παρεμβάσεις όταν απαιτείται

B5. Υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν

Κόστος διαχείρισης αποβλήτων: 270,00 €, το οποίο επιμερίζεται σε:

A. Κόστος συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων: 180,00 € (= 60 €/tn x 3,00 tn)

B. Κόστος διάθεσης αποβλήτων: 90,00€ (= 30 €/tn x 3,00 tn)

Κόστος χημικών αναλύσεων: 200,00 € (Διακόσια ευρώ)

Κόστος μηνιαίας αυτοψίας από μηχανικό: 127,55 € (Απασχόληση μίας ημέρας μηχανικού ΠΕ 25 ετούς εμπειρίας με διδακτορικό τίτλο και 2 παιδιά - το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:

A. Παρακολούθηση και έλεγχο ομαλής εξέλιξης του έργου από διπλωματούχο μηχανικό που θα έχει τη συνολική ευθύνη των παρεχόμενων υπηρεσιών

B. Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών λειτουργίας στις Ε.Ε.Λ.

Γ. Διενέργεια επί τόπου μετρήσεων και δειγματοληψιών στο σύνολο των Ε.Ε.Λ.



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

Δ. Ενημέρωση αρμόδιων στελεχών της αναθέτουσας αρχής σχετικά με την πορεία εξέλιξης των παρεχόμενων υπηρεσιών.

(Συνολική μηνιαία δαπάνη)

Δαπάνη: 912,08 € (Εννιακόσια δώδεκα ευρώ και οκτώ λεπτά)

Άρθρο 3^ο Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. Μωραΐτικα.

Κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων (αφυδατωμένης ιλύς, εσχαρίσματα, εξάμμωση, λίπη και έλαια) της Ε.Ε.Λ. Μωραΐτικα. Περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Ανάλυση Τιμής

(Ανάλυση μηνιαίας δαπάνης)

Κόστος βιοενίσχυσης: 314,53 € το οποίο επιμερίζεται σε:

A. Κόστος προμήθειας προϊόντος βιοενίσχυσης: 225,00 €

(50 γραμμάρια μικροοργανισμών ανά ημέρα X 30 ημέρες X 150 €/kg)

B. Κόστος εφαρμογής τεχνολογίας βιοενίσχυσης: 89,53 €,

(απασχόληση μιας ημέρας ανά μήνα μηχανικού ΠΕ με 15ετούς εμπειρίας με διδακτορικό και δύο παιδιά- το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:

B1. Καθημερινή απασχόληση μηχανικού που θα έχει την ευθύνη επίβλεψης της εφαρμογής βιοενίσχυσης

B2. Εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού λειτουργίας των Ε.Ε.Λ. στην εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης

B3. Αξιολόγηση της πορείας εξέλιξης εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης

B4. Κατάλληλες λειτουργικές παρεμβάσεις όταν απαιτείται

B5. Υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν

Κόστος διαχείρισης αποβλήτων: 270,00 €, το οποίο επιμερίζεται σε:

A. Κόστος συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων: 180,00 € (= 60 €/tn x 3,00 tn)

B. Κόστος διάθεσης αποβλήτων: 90,00€ (= 30 €/tn x 3,00 tn)



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378
 🌐deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

Κόστος χημικών αναλύσεων: 200,00 € (Διακόσια ευρώ)

Κόστος μηνιαίας αυτοψίας από μηχανικό: 127,55 € (Απασχόληση μίας ημέρας μηχανικού ΠΕ 25 ετούς εμπειρίας με διδακτορικό τίτλο και 2 παιδιά - το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:

Α. Παρακολούθηση και έλεγχο ομαλής εξέλιξης του έργου από διπλωματούχο μηχανικό που θα έχει τη συνολική ευθύνη των παρεχόμενων υπηρεσιών

Β. Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών λειτουργίας στις Ε.Ε.Λ.

Γ. Διενέργεια επί τόπου μετρήσεων και δειγματοληψιών στο σύνολο των Ε.Ε.Λ.

Δ. Ενημέρωση αρμόδιων στελεχών της αναθέτουσας αρχής σχετικά με την πορεία εξέλιξης των παρεχόμενων υπηρεσιών.

(Συνολική μηνιαία δαπάνη)

Δαπάνη: 912,08 € (Εννιακόσια δώδεκα ευρώ και οκτώ λεπτά)

Άρθρο 4° Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. Λευκίμμης.

Κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων (αφυδατωμένης ιλύς, εσχαρίσματα, εξάμμωση, λίπη και έλαια) της Ε.Ε.Λ. Λευκίμμης. Περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνικές Προδιαγραφές, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Ανάλυση Τιμής

(Ανάλυση μηνιαίας δαπάνης)

Κόστος βιοενίσχυσης: 404,53 € το οποίο επιμερίζεται σε:

Α. Κόστος προμήθειας προϊόντος βιοενίσχυσης: 315,00 €

(70 γραμμάρια μικροοργανισμών ανά ημέρα X 30 ημέρες X 150 €/kg)

Β. Κόστος εφαρμογής τεχνολογίας βιοενίσχυσης: 89,53 €,

(απασχόληση μιας ημέρας ανά μήνα μηχανικού ΠΕ με 15ετούς εμπειρίας με διδακτορικό και δύο παιδιά- το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:

Β1. Καθημερινή απασχόληση μηχανικού που θα έχει την ευθύνη επίβλεψης της εφαρμογής βιοενίσχυσης



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378
 🌐deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

B2. Εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού λειτουργίας των Ε.Ε.Λ. στην εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης

B3. Αξιολόγηση της πορείας εξέλιξης εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης

B4. Κατάλληλες λειτουργικές παρεμβάσεις όταν απαιτείται

B5. Υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν

Κόστος διαχείρισης αποβλήτων: 630,00 €, το οποίο επιμερίζεται σε:

A. Κόστος συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων: 420,00 € (= 60 €/tn x 7,00 tn)

B. Κόστος διάθεσης αποβλήτων: 210,00€ (= 30 €/tn x 7,00 tn)

Κόστος χημικών αναλύσεων: 200,00 € (Διακόσια ευρώ)

Κόστος μηνιαίας αυτοψίας από μηχανικό: 127,55 € (Απασχόληση μίας ημέρας μηχανικού ΠΕ 25 ετούς εμπειρίας με διδακτορικό τίτλο και 2 παιδιά - το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:

A. Παρακολούθηση και έλεγχο ομαλής εξέλιξης του έργου από διπλωματούχο μηχανικό που θα έχει τη συνολική ευθύνη των παρεχόμενων υπηρεσιών

B. Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών λειτουργίας στις Ε.Ε.Λ.

Γ. Διενέργεια επί τόπου μετρήσεων και δειγματοληψιών στο σύνολο των Ε.Ε.Λ.

Δ. Ενημέρωση αρμόδιων στελεχών της αναθέτουσας αρχής σχετικά με την πορεία εξέλιξης των παρεχόμενων υπηρεσιών.

(Συνολική μηνιαία δαπάνη)

Δαπάνη: 1.362,08 € (Χίλια τριακόσια εξήντα δύο ευρώ και οκτώ λεπτά)

Άρθρο 5^ο Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. Κυνοπιάστες.

Κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων (αφυδατωμένης ιλύς, εσχαρίσματα, εξάμμωση, λίπη και έλαια) της Ε.Ε.Λ. Κυνοπιάστες. Περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Ανάλυση Τιμής

(Ανάλυση μηνιαίας δαπάνης)



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378
 ☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

Κόστος βιοενίσχυσης: 179,53 € το οποίο επιμερίζεται σε:

A. Κόστος προμήθειας προϊόντος βιοενίσχυσης: 90,00 €

(20 γραμμάρια μικροοργανισμών ανά ημέρα X 30 ημέρες X 150 €/kg)

B. Κόστος εφαρμογής τεχνολογίας βιοενίσχυσης: 89,53 €,

(απασχόληση μιας ημέρας ανά μήνα μηχανικού ΠΕ με 15ετούς εμπειρίας με διδακτορικό και δύο παιδιά- το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:

B1. Καθημερινή απασχόληση μηχανικού που θα έχει την ευθύνη επίβλεψης της εφαρμογής βιοενίσχυσης

B2. Εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού λειτουργίας των Ε.Ε.Λ. στην εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης

B3. Αξιολόγηση της πορείας εξέλιξης εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης

B4. Κατάλληλες λειτουργικές παρεμβάσεις όταν απαιτείται

B5. Υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν

Κόστος διαχείρισης αποβλήτων: 108,00 €, το οποίο επιμερίζεται σε:

A. Κόστος συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων: 72,00 € (= 60 €/tn x 1,20 tn)

B. Κόστος διάθεσης αποβλήτων: 36,00€ (= 30 €/tn x 1,20 tn)

Κόστος χημικών αναλύσεων: 200,00 € (Διακόσια ευρώ)

Κόστος μηνιαίας αυτοψίας από μηχανικό: 127,55 € (Απασχόληση μίας ημέρας μηχανικού ΠΕ 25 ετούς εμπειρίας με διδακτορικό τίτλο και 2 παιδιά - το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:

A. Παρακολούθηση και έλεγχο ομαλής εξέλιξης του έργου από διπλωματούχο μηχανικό που θα έχει τη συνολική ευθύνη των παρεχόμενων υπηρεσιών

B. Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών λειτουργίας στις Ε.Ε.Λ.

Γ. Διενέργεια επί τόπου μετρήσεων και δειγματοληψιών στο σύνολο των Ε.Ε.Λ.

Δ. Ενημέρωση αρμόδιων στελεχών της αναθέτουσας αρχής σχετικά με την πορεία εξέλιξης των παρεχόμενων υπηρεσιών.

(Συνολική μηνιαία δαπάνη)



Δαπάνη: 615,08 € (Εξακόσια δέκα πέντε ευρώ και οκτώ λεπτά)

Άρθρο 6^ο Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. Λιαπάδων.

Κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων (αφυδατωμένης ιλύς, εσχαρίσματα, εξάμμωση, λίπη και έλαια) της Ε.Ε.Λ. Λιαπάδων. Περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Ανάλυση Τιμής

(Ανάλυση μηνιαίας δαπάνης)

Κόστος βιοενίσχυσης: 134,53 € το οποίο επιμερίζεται σε:

A. Κόστος προμήθειας προϊόντος βιοενίσχυσης: 45,00 €

(10 γραμμάρια μικροοργανισμών ανά ημέρα X 30 ημέρες X 150 €/kg)

B. Κόστος εφαρμογής τεχνολογίας βιοενίσχυσης: 89,53 €,

(απασχόληση μιας ημέρας ανά μήνα μηχανικού ΠΕ 15ετούς εμπειρίας με διδακτορικό και δύο παιδιά- το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:

B1. Καθημερινή απασχόληση μηχανικού που θα έχει την ευθύνη επίβλεψης της εφαρμογής βιοενίσχυσης

B2. Εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού λειτουργίας των Ε.Ε.Λ. στην εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης

B3. Αξιολόγηση της πορείας εξέλιξης εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης

B4. Κατάλληλες λειτουργικές παρεμβάσεις όταν απαιτείται

B5. Υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν

Κόστος διαχείρισης αποβλήτων: 45,00 €, το οποίο επιμερίζεται σε:

A. Κόστος συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων: 30,00 € (= 60 €/tn x 0,5 tn)

B. Κόστος διάθεσης αποβλήτων: 15,00€ (= 30 €/tn x 0,5 tn)

Κόστος χημικών αναλύσεων: 200,00 € (Διακόσια ευρώ)

Κόστος μηνιαίας αυτοψίας από μηχανικό: 127,55 € (Απασχόληση μίας ημέρας μηχανικού ΠΕ 25 ετούς εμπειρίας με διδακτορικό τίτλο και 2 παιδιά - το ύψος της δαπάνης



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378
 🌐deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:

A. Παρακολούθηση και έλεγχο ομαλής εξέλιξης του έργου από διπλωματούχο μηχανικό που θα έχει τη συνολική ευθύνη των παρεχόμενων υπηρεσιών

B. Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών λειτουργίας στις Ε.Ε.Λ.

Γ. Διενέργεια επί τόπου μετρήσεων και δειγματοληψιών στο σύνολο των Ε.Ε.Λ.

Δ. Ενημέρωση αρμόδιων στελεχών της αναθέτουσας αρχής σχετικά με την πορεία εξέλιξης των παρεχόμενων υπηρεσιών.

(Συνολική μηνιαία δαπάνη)

Δαπάνη: 507,08 € (Πεντακόσια επτά ευρώ και οκτώ λεπτά)

Άρθρο 7^ο Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. Αγίου Μάρκου.

Κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων (αφυδατωμένης ιλύς, εσχαρίσματα, εξάμμωση, λίπη και έλαια) της Ε.Ε.Λ. Αγίου Μάρκου. Περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Ανάλυση Τιμής

(Ανάλυση μηνιαίας δαπάνης)

Κόστος βιοενίσχυσης: 179,53 € το οποίο επιμερίζεται σε:

A. Κόστος προμήθειας προϊόντος βιοενίσχυσης: 90,00 €

(20 γραμμάρια μικροοργανισμών ανά ημέρα X 30 ημέρες X 150 €/kg)

B. Κόστος εφαρμογής τεχνολογίας βιοενίσχυσης: 89,53 €,

(απασχόληση μιας ημέρας ανά μήνα μηχανικού ΠΕ 15ετούς εμπειρίας με διδακτορικό και δύο παιδιά- το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:

B1. Καθημερινή απασχόληση μηχανικού που θα έχει την ευθύνη επίβλεψης της εφαρμογής βιοενίσχυσης

B2. Εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού λειτουργίας των Ε.Ε.Λ. στην εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

B3. Αξιολόγηση της πορείας εξέλιξης εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης

B4. Κατάλληλες λειτουργικές παρεμβάσεις όταν απαιτείται

B5. Υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν

Κόστος διαχείρισης αποβλήτων: 108,00 €, το οποίο επιμερίζεται σε:

A. Κόστος συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων: 72,00 € (= 60 €/tn x 1,2 tn)

B. Κόστος διάθεσης αποβλήτων: 36,00€ (= 30 €/tn x 1,2 tn)

Κόστος χημικών αναλύσεων: 200,00 € (Διακόσια ευρώ)

Κόστος μηνιαίας αυτοψίας από μηχανικό: 127,55 € (Απασχόληση μίας ημέρας μηχανικού ΠΕ 25 ετούς εμπειρίας με διδακτορικό τίτλο και 2 παιδιά - το ύψος της δαπάνης υπολογίζεται βάσει των αμοιβών που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διατάξεις για επιστήμονες του Δημόσιου) το οποίο περιλαμβάνει:

A. Παρακολούθηση και έλεγχο ομαλής εξέλιξης του έργου από διπλωματούχο μηχανικό που θα έχει τη συνολική ευθύνη των παρεχόμενων υπηρεσιών

B. Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών λειτουργίας στις Ε.Ε.Λ.

Γ. Διενέργεια επί τόπου μετρήσεων και δειγματοληψιών στο σύνολο των Ε.Ε.Λ.

Δ. Ενημέρωση αρμόδιων στελεχών της αναθέτουσας αρχής σχετικά με την πορεία εξέλιξης των παρεχόμενων υπηρεσιών.

(Συνολική μηνιαία δαπάνη)

Δαπάνη: 615,08 € (Εξακόσια δέκα πέντε ευρώ και οκτώ λεπτά)



**ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ**

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

Προϋπολογισμός προσφοράς

α/ α	Περιγραφή	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
1	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Κέρκυρας.	Μήνας	12		
2	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Μπενίτσες.	Μήνας	12		
3	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Μωραΐτικα.	Μήνας	12		
4	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Λευκίμμης.	Μήνας	12		
5	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Κυνοπιάστες.	Μήνας	12		
6	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Λιαπάδων.	Μήνας	12		
7	Εφαρμογή βιοενίσχυσης, και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην ΕΕΛ Αγίου Μάρκου.	Μήνας	12		
Προϋπολογισμός					
Φ.Π.Α. 24%					
Συνολική δαπάνη					

Ο Προσφέρων



Τιμολόγιο προσφοράς

1. Οι τιμές του παρόντος τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες τελειωμένης εργασίας. Θεωρούνται πλήρεις από κάθε άποψη, ισχύουν για όλες τις εργασίες στις περιοχές του εν λόγω έργου ανεξάρτητα από την θέση και την έκταση τους και περιλαμβάνουν:

α. Όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος και των υπολοίπων τευχών, όπως αυτά αναφέρονται στην προκήρυξη.

β. Κάθε γενική δαπάνη, μη κατονομαζόμενη ρητώς αλλά απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας. Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση σχετική με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού και τη δυνατότητα χρησιμοποίησής ή μη μηχανικών μέσων, δεν μπορεί να θεμελιωθεί.

2. Μεταξύ των παραπάνω δαπανών αναφέρεται ότι περιλαμβάνονται:

α. Δαπάνες μεταφοράς στον τόπο χρήσεως, αποθηκείσεως, φυλάξεως, επεξεργασίας, προσεγγίσεως, ενσωματώσεως, φθοράς και απομειώσεως, όλων των απαιτούμενων για το έργο υλικών, με όλες τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, διακινήσεις κλπ., μέχρι πλήρους ενσωματώσεώς τους.

β. Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά τις νυχτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφαλίσεως υπέρ ΙΚΑ, κλπ., δώρων εορτών, επιδόματος αδείας, αποζημιώσεων λόγω απολύσεως κλπ. του πάσης φύσεως ειδικευμένου και μη προσωπικού γραφείων, μηχανημάτων, συνεργείων κλπ., οι οποίες δαπάνες αφορούν την εκτέλεση όλων των κύριων και βοηθητικών εργασιών για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των υποχρεώσεων του Αναδόχου.

γ. Οι δαπάνες συντήρησης των απαιτούμενων για το έργο μηχανημάτων, μηχανικών σκευών, μέσων, οργάνων, εργαλείων και κάθε άλλου είδους ατομικών και ομαδικών μέσων προστασίας και ασφάλειας προσωπικού, καθώς και των κτιριακών και λοιπών δομικών έργων εντός των εγκαταστάσεων και του περιβάλλοντος χώρου.

δ. Οι εισφορές κάθε μορφής, καταβολές και οι υπόλοιπες επιβαρύνσεις αυτών των διαφόρων ασφαλιστικών Οργανισμών και άλλων ταμείων κυρίας ή επικουρικής ασφάλισης, όπως επίσης και κάθε νόμιμη υποχρέωση ή επιβάρυνση, που γενικά αφορά την εκτέλεση των κύριων και βοηθητικών εργασιών, με σκοπό την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε εργασίας, που προβλέπεται στην τιμή μονάδος του τιμολογίου.

ε. Οι δαπάνες δημοσίευσης των διακηρύξεων των δημοπρασιών μέχρι την τελική εγκρινόμενη, όπως και της κατάρτισης του εργολαβικού συμφωνητικού.

στ. Η δαπάνη για μετάκληση οιονδήποτε ειδικών, όποτε απαιτηθεί για την επίλυση διχογνωμιών μεταξύ αναδόχου και φορέα διαχείρισης.



**ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ**

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378
 🌐deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr ☎2661040266, 2661024143 📠2661044110

ζ. Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προληπτικών μέτρων Υγιεινής και Ιατρικής περίθαλψης για το εργαζόμενο προσωπικό, που απασχολείται ως επί το πλείστον κάτω από δυσμενείς συνθήκες.

η. Η δαπάνη για τη λήψη όλων των ενδεδειγμένων μέτρων ασφάλειας.

θ. Η δαπάνη για την ασφάλιση ή αποζημίωση έναντι ατυχημάτων του αναδόχου ή του προσωπικού ή επί περιουσίας τρίτων.

ι. Η δαπάνη για την τήρηση πλήρων στατιστικών στοιχείων από τον ανάδοχο, ημερολόγιου λειτουργίας και σύνταξη εκθέσεων και αναφορών, που απαιτούνται ή τυχόν απαιτηθούν από την επίβλεψη.

Στις τιμές μονάδας του παρόντος τιμολογίου εκτιμήθηκε η μηνιαία δαπάνη για μηχανικούς ως αντίστοιχη της δαπάνης του ενιαίου μισθολογίου του Δημοσίου και συγκεκριμένα :

Για μηχανικό ΠΕ με δεκαπενταετή εμπειρία και δύο παιδιά ύψος μηνιαίας συνολικής δαπάνης 1.969,70 ευρώ

Για μηχανικό ΠΕ με διδακτορικό και εικοσιπενταετή εμπειρία και δύο παιδιά ύψος μηνιαίας συνολικής δαπάνης 2.806,10 ευρώ

Άρθρο 1° Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας

Κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων (αφυδατωμένης ιλύς, εσχαρίσματα, εξάμμωση, λίπη και έλαια) της Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας. Περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Δαπάνη ανά μήνα:

Άρθρο 2° Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. Μπενίτσες.

Κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων (αφυδατωμένης ιλύς, εσχαρίσματα, εξάμμωση, λίπη και έλαια) της Ε.Ε.Λ. Μπενίτσες. Περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Δαπάνη ανά μήνα:

Άρθρο 3° Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. Μωραϊτικά.



Κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων (αφυδατωμένης ιλύς, εσχαρίσματα, εξάμμωση, λίπη και έλαια) της Ε.Ε.Λ. Μωραΐτικα. Περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Δαπάνη ανά μήνα:

Άρθρο 4^ο Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. Λευκίμμης.

Κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων (αφυδατωμένης ιλύς, εσχαρίσματα, εξάμμωση, λίπη και έλαια) της Ε.Ε.Λ. Λευκίμμης. Περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνικές Προδιαγραφές, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Δαπάνη ανά μήνα:

Άρθρο 5^ο Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. Κυνοπιάστες.

Κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων (αφυδατωμένης ιλύς, εσχαρίσματα, εξάμμωση, λίπη και έλαια) της Ε.Ε.Λ. Κυνοπιάστες. Περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Δαπάνη ανά μήνα:

Άρθρο 6^ο Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. Λιαπάδων.

Κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων (αφυδατωμένης ιλύς, εσχαρίσματα, εξάμμωση, λίπη και έλαια) της Ε.Ε.Λ. Λιαπάδων. Περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Δαπάνη ανά μήνα:

Άρθρο 7^ο Εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων στην Ε.Ε.Λ. Αγίου Μάρκου.

Κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την εφαρμογή βιοενίσχυσης και διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων (αφυδατωμένης ιλύς, εσχαρίσματα, εξάμμωση, λίπη και έλαια) της Ε.Ε.Λ. Αγίου Μάρκου. Περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως



**ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ**

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

🌐deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr ☎2661040266, 2661024143 📠2661044110

αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Δαπάνη ανά μήνα:

Ο Προσφέρων



Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προσφορά υπηρεσίας εφαρμογής της μεθόδου της βιοενίσχυσης για τη μείωση της ποσότητας της παραγόμενης ύλης στις Ε.Ε.Λ. αλλά και η μεταφορά της ύλης που παράγεται σε ειδικό χώρο για αποθήκευση και επεξεργασία προς αποφυγή περιβαλλοντικών επιπτώσεων στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον του νησιού.

Η παρούσα εργασία θα ανατεθεί με ηλεκτρονικό διαγωνισμό στον ανάδοχο που θα αναδειχτεί από την διαδικασία και έχει τον κατάλληλο και απαραίτητο εξοπλισμό και προσωπικό για την εφαρμογή της μεθόδου αλλά και τη μεταφορά της ύλης.

Στις υποχρεώσεις του περιλαμβάνονται η προμήθεια απαραίτητων μικροοργανισμών, οι πλήρεις και αναλυτικές οδηγίες εφαρμογής των μικροοργανισμών, η παροχή κατάλληλων οδηγιών λειτουργικών ρυθμίσεων του υφιστάμενου εξοπλισμού, η πραγματοποίηση τυχόν πρόσθετων εργαστηριακών ή επί του πεδίου αναλύσεων και μετρήσεων με δική του ευθύνη και δαπάνη, η διαρκής ανάλυση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων, η ολοκληρωμένη διαχείριση (φόρτωση, μεταφορά, διάθεση) της εναπομένουσας ποσότητας λυματολάσπης.

ΑΡΘΡΟ 1^ο - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A) Γενικά

Το αντικείμενο των αιτούμενων υπηρεσιών είναι η μείωση της λυματολάσπης στις Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας με εφαρμογή της μεθόδου της βιοενίσχυσης και ταυτόχρονα η συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση της εναπομένουσας περίσσειας παραγόμενης αφυδατωμένης ύλης καθώς και των παραγόμενων εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης. Αναλυτικότερα οι αιτούμενες υπηρεσίες που θα πρέπει να εφαρμοστούν από τον ανάδοχο απαρέγκλιτα στο σύνολο των Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας με σκοπό την εύρυθμη λειτουργία και τη καλύτερη αποδοτικότητα των Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας είναι οι ακόλουθες για κάθε μια εγκατάσταση ξεχωριστά:

Εγκατάσταση 1^η: Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (κεντρική εγκατάσταση)

Υπηρεσίες:

- Εφαρμογή βιοενίσχυσης.
- Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την λειτουργία της Ε.Ε.Λ.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση αφυδατωμένης ύλης.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης.
- Τοποθέτηση ανατρεπόμενης κλειστής επικαθήμενης καρότσας τουλάχιστον 40 m³ σε 24ωρη βάση κάτω από τον κοιλία ανύψωσης της
- Προμήθεια μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή διαρροών, για την διαχείριση των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης.



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

- Μηνιαίες επισκέψεις από μηχανικό του Αναδόχου.
- Τριμηνιαίες εκθέσεις για την αποτίμηση της εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης.
- Ετήσια έκθεση για το σύνολο των ποσοτήτων των μη επικινδύνων αποβλήτων.
- Διάθεση ενός (1) μηχανικού πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης, με έδρα την Κέρκυρα, που θα έχει την ευθύνη εκτέλεσης της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ. Κέρκυρας και αρμοδιότητες του μηχανικού θα είναι η υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν από τον Ανάδοχο, την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης, καθώς και πιθανές προτάσεις που άπτονται της βελτίωσης του λειτουργικού επιπέδου των Ε.Ε.Λ.

Εγκατάσταση 2^η: Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών

Υπηρεσίες:

- Εφαρμογή βιοενίσχυσης.
- Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την λειτουργία της Ε.Ε.Λ.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση αφυδατωμένης υλύος.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης.
- Συλλογή και μεταφορά των μεγασάκκων στην Κεντρική Ε.Ε.Λ. με όχημα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος.
- Προμήθεια μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή διαρροών, για την διαχείριση της αφυδατωμένης υλύος, των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης.
- Τακτικές επισκέψεις από μηχανικό του Αναδόχου.
- Εκθέσεις για την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης.
- Ετήσια έκθεση για το σύνολο των ποσοτήτων των μη επικινδύνων αποβλήτων.
- Διάθεση ενός (1) μηχανικού πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης, με έδρα την Κέρκυρα, που θα έχει την ευθύνη εκτέλεσης της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ. Κέρκυρας και αρμοδιότητες του μηχανικού θα είναι η υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν από τον Ανάδοχο, την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης, καθώς και πιθανές προτάσεις που άπτονται της βελτίωσης του λειτουργικού επιπέδου των Ε.Ε.Λ.

Εγκατάσταση 3^η: Ε.Ε.Λ. Μωραΐτικα

Υπηρεσίες:

- Εφαρμογή βιοενίσχυσης.
- Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την λειτουργία της Ε.Ε.Λ.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση αφυδατωμένης υλύος.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης.
- Συλλογή και μεταφορά των μεγασάκκων στην Κεντρική Ε.Ε.Λ. με όχημα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος.



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

- Προμήθεια μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή διαρροών, για την διαχείριση της αφυδατωμένης ιλύος, των εσχарισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης.
- Τακτικές επισκέψεις από μηχανικό του Αναδόχου.

Εγκατάσταση 4^η: Ε.Ε.Λ. Λευκίμμης

Υπηρεσίες:

Εφαρμογή βιοενίσχυσης.

- Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την λειτουργία της Ε.Ε.Λ.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση αφυδατωμένης ιλύος.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση εσχарισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης.
- Συλλογή και μεταφορά των μεγασάκκων στην Κεντρική Ε.Ε.Λ. με όχημα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος.
- Προμήθεια μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή διαρροών, για την διαχείριση της αφυδατωμένης ιλύος, των εσχарισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης.
- Τακτικές επισκέψεις από μηχανικό του Αναδόχου.
- Εκθέσεις για την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης.
- Ετήσια έκθεση για το σύνολο των ποσοτήτων των μη επικινδύνων αποβλήτων.
- Διάθεση ενός (1) μηχανικού πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης, με έδρα την Κέρκυρα, που θα έχει την ευθύνη εκτέλεσης της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ. Κέρκυρας και αρμοδιότητες του μηχανικού θα είναι η υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν από τον Ανάδοχο, την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης, καθώς και πιθανές προτάσεις που άπτονται της βελτίωσης του λειτουργικού επιπέδου των Ε.Ε.Λ.

Εγκατάσταση 5^η: Ε.Ε.Λ. Κυνοπιαστών

Υπηρεσίες:

- Εφαρμογή βιοενίσχυσης.
- Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την λειτουργία της Ε.Ε.Λ.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση αφυδατωμένης ιλύος.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση εσχарισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης.
- Συλλογή και μεταφορά των μεγασάκκων στην Κεντρική Ε.Ε.Λ. με όχημα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος.
- Προμήθεια μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή διαρροών, για την διαχείριση της αφυδατωμένης ιλύος, των εσχарισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης.
- Τακτικές επισκέψεις από μηχανικό του Αναδόχου.
- Εκθέσεις για την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης.



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

- Εκθέσεις για την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης.
- Ετήσια έκθεση για το σύνολο των ποσοτήτων των μη επικινδύνων αποβλήτων.
- Διάθεση ενός (1) μηχανικού πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης, με έδρα την Κέρκυρα, που θα έχει την ευθύνη εκτέλεσης της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ. Κέρκυρας και αρμοδιότητες του μηχανικού θα είναι η υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν από τον Ανάδοχο, την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης, καθώς και πιθανές προτάσεις που άπτονται της βελτίωσης του λειτουργικού επιπέδου των Ε.Ε.Λ.

Εγκατάσταση 6^η: Ε.Ε.Λ. Λιαπάδων

Υπηρεσίες

- Εφαρμογή βιοενίσχυσης.
- Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την λειτουργία της Ε.Ε.Λ.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση αφυδατωμένης ύλης.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης.
- Συλλογή και μεταφορά των μεγασάκκων στην Κεντρική Ε.Ε.Λ. με όχημα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος.
- Προμήθεια μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή διαρροών, για την διαχείριση της αφυδατωμένης ύλης, των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης.
- Τακτικές επισκέψεις από μηχανικό του Αναδόχου.
- Εκθέσεις για την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης.
- Ετήσια έκθεση για το σύνολο των ποσοτήτων των μη επικινδύνων αποβλήτων.
- Διάθεση ενός (1) μηχανικού πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης, με έδρα την Κέρκυρα, που θα έχει την ευθύνη εκτέλεσης της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ. Κέρκυρας και αρμοδιότητες του μηχανικού θα είναι η υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν από τον Ανάδοχο, την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης, καθώς και πιθανές προτάσεις που άπτονται της βελτίωσης του λειτουργικού επιπέδου των Ε.Ε.Λ.

Εγκατάσταση 7^η: Ε.Ε.Λ. Αγίου Μάρκου

Υπηρεσίες:

- Εφαρμογή βιοενίσχυσης.
- Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την λειτουργία της Ε.Ε.Λ.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση αφυδατωμένης ύλης.
- Συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης.
- Συλλογή και μεταφορά των μεγασάκκων στην Κεντρική Ε.Ε.Λ. με όχημα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος.



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378
 ☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

- Προμήθεια μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή διαρροών, για την διαχείριση της αφυδατω- μένης ιλύος, των εσχарισμάτων και των αποβλήτων εξάμμωσης.
- Τακτικές επισκέψεις από μηχανικό του Αναδόχου.
- Εκθέσεις για την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης.
- Ετήσια έκθεση για το σύνολο των ποσοτήτων των μη επικινδύνων αποβλήτων.
- Διάθεση ενός (1) μηχανικού πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης, με έδρα την Κέρκυρα, που θα έχει την ευθύνη εκτέλεσης της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ. Κέρκυρας και αρμοδιότητες του μηχανικού θα είναι η υποβολή συνοπτικής μηνιαίας αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν από τον Ανάδοχο, την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης, καθώς και πιθανές προτάσεις που άπτονται της βελτίωσης του λειτουργικού επιπέδου των Ε.Ε.Λ.

Β) Στόχοι εφαρμογής της μεθόδου

Ως κύριοι στόχοι της εφαρμογής για το σύνολο των Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας τίθενται οι εξής:

- Διατήρηση των ορίων εκροής σύμφωνα με τους Περιβαλλοντικούς Όρους των Ε.Ε.Λ.
- Μείωση της παραγόμενης περίσσειας ιλύος κατά τουλάχιστον 50%.
- Συνολική διαχείριση (συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση) της εναπομένουσας παραγόμενης αφυδατωμένης ιλύος.
- Συνολική διαχείριση (συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση) των παραγόμενων εσχарισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης.
- Συνολική διαχείριση (συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση) των παραγόμενων αποβλήτων ελαίων/ λιπών.

Γ) Ειδικές Συνθήκες Λειτουργίας μονάδων Ε.Ε.Λ.

Η επιτυχής εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης και η επίτευξη του σχετικού ποσοστού μείωσης της περίσσειας ιλύος δύναται να επηρεαστεί αρνητικά από τους ακόλουθους παράγοντες.

Το εισερχόμενο οργανικό φορτίο των λυμάτων ξεπερνάει το μέγιστο οργανικό φορτίο που δέχονται οι Ε.Ε.Λ. Σε περιπτώσεις σημαντικής υπερφόρτισης για παρατεταμένα διαστήματα – φορτίο μεγαλύτερο κατά 30% από το μέσο ετήσιο εισερχόμενο οργανικό φορτίο για περισσότερο από 15 συνεχόμενες ημέρες – δύναται να ασκήσει αρνητική επιρροή στην απόδοση της μεθόδου αναφορικά με το επιδιωκόμενο ποσοστό μείωσης της περίσσειας ιλύος. Επισημαίνεται ότι ως μέση ετήσια εισερχόμενη παροχή αποβλήτων στο Βιολογικό Καθαρισμό Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση) λαμβάνεται η παροχή των 18.000 m³/d, με ένα μέσο επίπεδο συγκέντρωσης COD της τάξης των 400 mg/L.

Τα εισερχόμενα λύματα περιέχουν τοξικές ή/και ανασταλτικές ουσίες, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται να εισαχθούν στις Ε.Ε.Λ., αφού μπορούν να προκαλέσουν σοβαρά προβλήματα στην μικροβιακή δραστηριότητα και να βλάψουν τόσο τους μικροοργανισμούς που θα προστεθούν, όσο και την υφιστάμενη βιομάζα.



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

Η Επιτροπή Παρακολούθησης-Επίβλεψης μπορεί να εξετάσει αποκλίσεις από τους στόχους αν αποδεδειγμένα στην είσοδο των εγκαταστάσεων υπάρχουν τοξικές ενώσεις που έχουν έντονα βλαπτική ισχύ για τους παράγοντες της βιοενίσχυσης ή/και διαπιστωθούν περιπτώσεις σημαντικής υπερφόρτισης των Ε.Ε.Λ. Προς το σκοπό αυτό η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. θα είναι υπεύθυνη για τη διενέργεια τακτικών δειγματοληψιών (κατ' ελάχιστον μηνιαίως) των εισερχόμενων λυμάτων και την ανάλυσή τους σε εργαστήριο με κατάλληλη διαπίστευση. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων θα κοινοποιούνται στον Ανάδοχο του έργου.

Επιπλέον, εξαιτίας της φύσης της εφαρμοζόμενης τεχνολογίας με την προσθήκη εξειδικευμένων μικροοργανισμών, οι οποίοι δρουν συνεργατικά με τους αυτόχθονες στο πλαίσιο της ενίσχυσης της απόδοσης της εγκατάστασης, κρίνεται απαραίτητη η διατήρηση ενός επιπέδου συγκέντρωσης βιομάζας στους βιολογικούς αντιδραστήρες (δεξαμενές αερισμού) στο πλαίσιο τιμών από 3.500 έως 4.500 mg MLSS/L.

ΑΡΘΡΟ 2° - ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΩΝ

Να έχουν εμπειρία και επιτυχή εφαρμογή της προτεινόμενης μεθόδου βιοενίσχυσης σε τουλάχιστον δύο (2) Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) για συνεχή διάρκεια κατ' ελάχιστον ενός (1) έτους κατά την τελευταία τριετία. Η λειτουργία των ΕΕΛ θα πρέπει να βασίζεται στη μέθοδο της ενεργού ιλύος για την επεξεργασία αστικών λυμάτων και να έχουν σχεδιαστεί για να εξυπηρετούν ισοδύναμο πληθυσμό άνω των 60.000 κατοίκων. Ως επιτυχής εφαρμογή της μεθόδου νοείται η μείωση της παραγόμενης περίσσειας ιλύος σε ποσοστό άνω του 50% για συνεχές χρονικό διάστημα τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών, η οποία θα βεβαιώνεται από τους αρμόδιους φορείς των εγκαταστάσεων. Οι σχετικές βεβαιώσεις αποτελούν προϋπόθεση για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό και πρέπει να υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά συμμετοχής της διακήρυξης.

Οι παραπάνω βεβαιώσεις αποτελούν απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό και πρέπει να υποβάλλονται, επί ποινή αποκλεισμού, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά συμμετοχής της διακήρυξης.

Να διαθέτουν κατ' ελάχιστο ένα (1) διπλωματούχο μηχανικό ειδικότητας 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 εκτέλεσης της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.. Οι αρμοδιότητές του θα είναι η παρακολούθηση της εφαρμογής της βιοενίσχυσης, η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής, η υποβολή αναλυτικής μηνιαίας αναφοράς με τα αποτελέσματα που επιτεύχθηκαν, καθώς και πιθανές προτάσεις που άπτονται της βελτίωσης του λειτουργικού επιπέδου της ΕΕΛ.

ΑΡΘΡΟ 3° - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΟΙ

Οι διαγωνιζόμενοι θα υποβάλουν τεχνική προσφορά στην οποία θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο επί ποινή αποκλεισμού τα αναφερόμενα παρακάτω δικαιολογητικά τα οποία θα υποβληθούν στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του διαγωνισμού σε μορφή PDF:

- Τουλάχιστον δύο (2) πρωτότυπες βεβαιώσεις εμπειρίας από Ε.Ε.Λ, κατά τα



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

οριζόμενα στο παράγραφο 3 στην οποία θα αναφέρεται:

- ο ισοδύναμος πληθυσμός που εξυπηρετεί η Ε.Ε.Λ., σύμφωνα με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς όρους
- το εισερχόμενο ρυπαντικό φορτίο σε Kg COD καθώς και το διάστημα εφαρμογής της μεθόδου.
- η παραγωγή αφυδατωμένης ιλύος το χρονικό διάστημα εφαρμογής της μεθόδου σε Kg DS ή η μείωση της παραγόμενης ιλύος που θα αποδεικνύεται με ιστορικά στοιχεία αντίστοιχων περιόδων μη εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης. Σε κάθε περίπτωση θα αναφέρεται το ποσοστό (%) μείωσης της παραγόμενης ιλύος.
- Δελτία ασφαλείας (MSDS) και πιστοποιητικά των προϊόντων βιοενίσχυσης που θα χρησιμοποιηθούν κατά την εφαρμογή της μεθόδου. Τα Δελτία ασφαλείας θα έχουν εκδοθεί και θα υπογράφονται από τον παραγωγό.
- Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντος φορέα ότι τα προϊόντα βιοενίσχυσης που θα χρησιμοποιηθούν για την εφαρμογή της μεθόδου είναι ασφαλή για τον άνθρωπο.
- Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντος φορέα με την οποία δεσμεύονται ότι η μείωση της παραγόμενης αφυδατωμένης ιλύος στις ΕΕΛ Κέρκυρας, με την εφαρμογή της μεθόδου βιοενίσχυσης θα είναι τουλάχιστον 50%, 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 8 μήνες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Αντίγραφο πτυχίου του υπεύθυνου μηχανικού εφαρμογής της μεθόδου, ειδικότητας Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος.
- Προκειμένου ο υποψήφιος ανάδοχος να λάβει γνώση των τοπικών συνθηκών της παροχής των υπηρεσιών για τις οποίες προτίθεται να υποβάλλει προσφορά, απαιτείται να διενεργήσει επίσκεψη στον χώρο όπου θα παρέχονται οι υπηρεσίες (Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας). Η εν λόγω επίσκεψη θα διενεργηθεί σε χρόνο που θα αποφασίσει η Αναθέτουσα Αρχή και κατόπιν αιτήματος του υποψηφίου που θα υποβληθεί στην Αναθέτουσα Αρχή, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για την επίσκεψη στην Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας θα εκδίδεται βεβαίωση επίσκεψης η οποία θα πρέπει να κατατεθεί από τον υποψήφιο Ανάδοχο με τον φάκελο της προσφοράς του.
- Πιστοποιημένα συστήματα διαχείρισης ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης και διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία (ISO 9001, 14001, 45001), στο



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

πεδίο εφαρμογής των οποίων θα περιλαμβάνεται κατ' ελάχιστο η «Εφαρμογή βιοενίσχυσης σε μονάδες επεξεργασίας αστικών λυμάτων» καθώς και «η παραγωγή προϊόντων βιοενίσχυσης».

- Τεχνική περιγραφή σχετικά με το λεπτομερή τρόπο εφαρμογής της μεθόδου της βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας, του τρόπου συλλογής, μεταφοράς και διάθεσης των παραγόμενων μη επικινδύνων αποβλήτων, καθώς και τεχνικά φυλλάδια του/των προϊόντος/ων βιοενίσχυσης που θα χρησιμοποιηθούν.
- Ισχύουσα Α.Ε.Π.Ο. (Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων) για διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων (ΕΚΑ 19.08.01, ΕΚΑ 19.08.02, ΕΚΑ 19.08.05), της μονάδας στην οποία θα διατεθούν τα παραγόμενα μη επικίνδυνα απόβλητα, μετά την εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης. Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος δεν διαθέτει ο ίδιος εγκατάσταση διάθεσης λύου, ιδιωτικό συμφωνητικό με νόμιμο φορέα διάθεσης μη επικινδύνων αποβλήτων (ΕΚΑ 19.08.01, ΕΚΑ 19.08.02, ΕΚΑ 19.08.05) για τη διάθεση των παραγόμενων μη επικινδύνων αποβλήτων που θα προκύπτει από τις ΕΕΛ Κέρκυρας υπογεγραμμένο και από τα δύο μέρη.
- Για το φορέα διαχείρισης των μη επικινδύνων αποβλήτων εγγραφή 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. Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος δεν είναι ο ίδιος ο φορέας διαχείρισης των μη επικινδύνων αποβλήτων, ιδιωτικό συμφωνητικό με αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης μη επικινδύνων αποβλήτων ο οποίος θα πληροί την παραπάνω απαίτηση εγγραφής στο ΗΜΑ, υπογεγραμμένο και από τα δυο μέρη. Ο εν λόγω φορέας 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 ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000€) ετησίως.
- Για το φορέα διαχείρισης των μη επικινδύνων αποβλήτων, πιστοποιημένα συστήματα ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης, ISO 9001 ή ισοδύναμο για τη διασφάλιση ποιότητας και ISO 14001:2004 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης στο πεδίο εφαρμογής των οποίων θα περιλαμβάνεται κατ' ελάχιστο η «Διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων». Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος δεν είναι ο ίδιος ο φορέας διαχείρισης των μη επικινδύνων αποβλήτων, ιδιωτικό συμφωνητικό με αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης μη επικινδύνων αποβλήτων ο οποίος θα πληροί την παραπάνω απαίτηση, υπογεγραμμένο και από τα δυο μέρη.
- Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο με την οποία θα δεσμεύεται για τη διάθεση ενός (1) μηχανικού (Π.Ε.) πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης, ειδικότητας αντίστοιχης με το φυσικό αντικείμενο του έργου, με έδρα την Κέρκυρα, που θα έχει την ευθύνη εκτέλεσης της τεχνολογίας βιοενίσχυσης στις Ε.Ε.Λ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ. Κέρκυρας, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Στις αρμοδιότητες του μηχανικού θα είναι και η υποβολή συνοπτικής αναφοράς με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν από τον Ανάδοχο, την



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378
 ☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr ☎2661040266, 2661024143 📠2661044110

αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής της μεθόδου βιοενίσχυσης, καθώς και πιθανές προτάσεις που άπτονται της βελτίωσης του λειτουργικού επιπέδου των Ε.Ε.Λ. Η συχνότητα υποβολής της τεχνικής αναφοράς θα είναι κατ' ελάχιστον μηνιαία

ΑΡΘΡΟ 4^ο – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ

Ο ανάδοχος θα αποζημιώνεται βάσει των τιμών μονάδας της προσφοράς του για όλες τις εργασίες της παρούσας σύμβασης για το σύνολο των εργασιών ή μέρος των εργασιών. Οι τιμές θα δοθούν σε ευρώ σταθερές, χωρίς ΦΠΑ, χωρίς καμία αναπροσαρμογή για οποιοδήποτε λόγο και θα ισχύει για όλο το διάστημα της σύμβασης και της ενδεχόμενης παράτασης αυτής μετά από σύμφωνη γνώμη της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.

ΑΡΘΡΟ 5^ο – ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Στόχοι εφαρμογής:

- Διατήρηση των ορίων εκροής σύμφωνα με τους Περιβαλλοντικούς Όρους των Ε.Ε.Λ.
- Μείωση της παραγόμενης περίσσειας ιλύος κατά τουλάχιστον 50%.
- Συνολική διαχείριση (συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση) της εναπομένουσας παραγόμενης αφυδατωμένης ιλύος.
- Συνολική διαχείριση (συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση) των παραγόμενων εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης.
- Συνολική διαχείριση (συλλογή, μεταφορά και τελική διάθεση) των παραγόμενων αποβλήτων ελαίων/ λιπών.

Επισημαίνεται ότι ειδικότερα για την Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση), σε περίπτωση που ο Ανάδοχος επιτύχει μείωση μικρότερη του 50% της τελικώς παραγόμενης αφυδατωμένης ιλύος, τότε υποχρεούται να απομακρύνει άμεσα με δική του ευθύνη, επιμέλεια και δαπάνες την πλεονάζουσα ποσότητα της αφυδατωμένης ιλύος που θα προκύψει. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν προβεί στην άμεση απομάκρυνση της πλεονάζουσας ποσότητας ιλύος, εντός πέντε (5) ημερών από σχετική ειδοποίηση από την πλευρά της Υπηρεσίας, τότε θα κινηθούν άμεσα οι διαδικασίες έκπτωσης του Αναδόχου. Επιπλέον, εφόσον δεν τηρούνται απαρέγκλιτα οι Περιβαλλοντικοί όροι των Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας, με αποδεδειγμένη ευθύνη του Αναδόχου και της εφαρμοζόμενης τεχνολογίας βιοενίσχυσης, θα κινηθούν άμεσα οι διαδικασίες έκπτωσής του.

Η βεβαίωση επίτευξης του στόχου θα εκδίδεται ανά μήνα από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης-Επίβλεψης της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ., που ορίζεται με σχετική απόφαση του Δ.Σ. της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ., οπότε θα υπολογίζεται ο μέσος όρος της μείωσης και θα συγκρίνεται με τους κύριους στόχους.

ΒΑΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΕΡΙΣΣΕΙΑΣ ΙΛΥΟΣ: Ως αναφορά για τον υπολογισμό της συνήθως παραγόμενης περίσσειας ιλύος της Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση)



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

λαμβάνεται η τιμή των 400 tn αφυδατωμένης ιλύος ανά μήνα, όπως προκύπτει από τα ιστορικά στοιχεία παραγωγής της. Επίσης η μέγιστη παραγόμενη ποσότητα εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης ορίζεται σε 150 tn/year. ενώ η μέγιστη παραγόμενη ποσότητα αποβλήτων ελαίων/ λιπών ορίζεται σε 50 tn/year .

Επισημαίνεται ότι για τον ορισμό της ποσότητας της περίσσειας ιλύος που πρέπει να απορρίπτεται, ούτως ώστε να εξασφαλίζεται η κατά το δυνατόν βέλτιστη και απρόσκοπτη λειτουργία των Ε.Ε.Λ., σύμφωνα με τις εκάστοτε περιβαλλοντικές, λειτουργικές και λοιπές συνθήκες, αποκλειστικά υπεύθυνο είναι το αρμόδιο προσωπικό της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ. Κέρκυρας.

Στις υπόλοιπες Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας, πλην της Κεντρικής Εγκατάστασης, η μέγιστη συνολική ετήσια ποσότητα αφυδατωμένης ιλύος που υποχρεούται να διαχειριστεί ο Ανάδοχος ανέρχεται σε 200tn ενώ η μέγιστη συνολική ετήσια ποσότητα εσχαρισμάτων και αποβλήτων εξάμμωσης ανέρχεται σε 30tn και η αντίστοιχη μέγιστη συνολική ετήσια ποσότητα αποβλήτων ελαίων/ λιπών ανέρχεται σε 20 tn.

ΑΡΘΡΟ 6^ο – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Οι εργασίες θα γίνονται οποιαδήποτε ημέρα παραστεί ανάγκη είτε είναι αργία είτε είναι καθημερινή όλες τις ημέρες του έτους. Η ώρα που θα γίνονται οι εργασίες θα καθοριστεί μετά από συνεννόηση με τους προϊσταμένους των υπηρεσιών που θα εποπτεύουν την παρούσα σύμβαση.

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

- Να διαθέτει όλα τα αναγκαία μεταφορικά μέσα και εργαλεία που απαιτούνται στην εκτέλεση των εργασιών, με εξαίρεση αυτοκινούμενα χωματουργικά, ανυψωτικά μηχανήματα και γεραμούς.
- Μετά την εκτέλεση των εργασιών να αποδίδει τους χώρους επέμβασης σε άριστη κατάσταση τόσο από άποψη λειτουργίας όσο και από εμφάνιση και κυρίως από την άποψη της ασφάλειας κοινού και εργαζομένων
- Να ασφαρίζει κατά παντός κινδύνου προσωπικό και κοινό με κάθε απαραίτητο και πρόσφορο μέτρο κατά την εκτέλεση των εργασιών.
- Να διαθέτει δικό του μέσο μετακίνησης κατάλληλο για την εκτέλεση της σύμβασης με το οποίο θα διακινεί προσωπικό, υλικά και εργαλεία στις θέσεις των εργασιών. Κάθε κόστος καυσίμου ή οτιδήποτε άλλο χρειάζεται για την λειτουργία του μεταφορικού αυτού μέσου, καλύπτεται με δα- πάνες του αναδόχου.
- Να αντικαθιστά αμέσως τα εργαλεία του σε περίπτωση βλάβης ώστε να είναι απρόσκοπτη η εκτέλεση του αναληφθέντος έργου. Υπεύθυνος για την φύλαξη των ανωτέρω είναι ο ανάδοχος.
- Να τηρεί όλους του Νόμους τους σχετικούς με την εργασία (εργατική νομοθεσία) και τις διατάξεις για αμοιβές, ωράριο εργασίας, κοινωνικών παροχών, αποζημιώσεων,



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

φόρων, καταβολής ασφαλιστικών εισφορών (εργοδότη και ασφαλισμένου) κ.λ.π. και να ευθύνεται έναντι των Ελληνικών Αρχών για την τήρηση κάθε υποχρέωσης που προκύπτει από αυτές.

- Να εκπληρώσει όλες τους τις υποχρεώσεις απέναντι στο Δημόσιο, τους ασφαλιστικούς οργανισμούς και σε κάθε τρίτο. Σε περίπτωση που δεν τηρούνται οι υποχρεώσεις αυτές η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. διατηρεί το δικαίωμα να του επιβάλλει πρόστιμο ή να τον κηρύξει έκπτωτο.

- Να παρέχει στο προσωπικό του, τις νόμιμες άδειες, ρεπό κ.λ.π. και να καλύπτει τα κενά από ασθενείς ή αδικαιολόγητες απουσίες για την εκπλήρωση των αναλαμβανόμενων υποχρεώσεων έναντι της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.

- Να χρησιμοποιεί προσωπικό εξειδικευμένο στις εργασίες, υγιές, άψογο από πλευράς συμπεριφοράς απέναντι σε τρίτους και για το οποίο θα τηρεί πιστά τις διαδικασίες λειτουργίας των Υπηρεσιών και τις Νομοθετικές διατάξεις που ισχύουν κάθε φορά. Επίσης θα υποβάλλεται άδεια εργασίας για τους αλλοδαπούς εργαζόμενους.

- Να αντικαθιστά αμέσως κάθε έλλειψη και παράληψη πλημμελούς εργασίας έναντι των συνολικών υποχρεώσεων. Σε περίπτωση υποτροπής η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης και κήρυξης του αναδόχου έκπτωτου.

- Να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και να είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό του.

- Να εγγυηθεί ότι η εργασία θα εκτελείται με προσοχή και επιμέλεια και θα είναι υπεύθυνος έναντι των καταναλωτών της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.

ΑΡΘΡΟ 7^ο – ΔΙΑΦΟΡΑ

Ο ανάδοχος μετά την υπογραφή της σύμβασης παροχής υπηρεσιών είναι υποχρεωμένος το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών να αρχίσει την εφαρμογή της τεχνολογίας βιοενίσχυσης. Το προσωπικό λειτουργίας της Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας είναι υποχρεωμένο να συνεργάζεται με τον ανάδοχο για την σωστή εφαρμογή της μεθόδου.

Για την Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση), ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει επικαθήμενο ανατρεπόμενο φορτηγό όχημα την καρότσα του οποίου θα τοποθετήσει κάτω από τον κοιλία ανύψωσης της φυγόκεντρου ανατρεπόμενη κλειστή επικαθήμενη καρότσα όγκου τουλάχιστον 40 m³. Η καρότσα θα αντικαθίσταται με νέα σε κάθε πλήρωσή της. Επίσης ο Ανάδοχος θα διαθέσει την απαραίτητη ποσότητα μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή διαρροών, για την συλλογή των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμωσης. Με την συμπλήρωση επαρκούς ποσότητας μεγασάκκων (>20) θα πραγματοποιείται η φόρτωσή τους με μέσα και οχήματα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος.

Στις υπόλοιπες Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας ο Ανάδοχος θα διαθέσει την απαραίτητη ποσότητα μεγασάκκων (big bags) προδιαγραφών UN 13H3, με εσωτερικό liner για αποφυγή



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

διαρροών, για την συλλογή της αφυδατωμένης λύος, των εσχαρισμάτων και των αποβλήτων εξάμωσης. Με την συμπλήρωση επαρκούς ποσότητας μεγασάκκων (>3/Ε.Ε.Λ.) θα πραγματοποιείται η φόρτωσή τους με μέσα και οχήματα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος. Η μεταφορά των μεγασάκκων θα πραγματοποιείται σε πρώτη φάση στην Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας (Κεντρική Εγκατάσταση) και εν συνεχεία θα οδηγούνται προς την μονάδα διάθεσης.

Για το σύνολο των Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας η συλλογή των αποβλήτων λιπών/ ελαίων θα πραγματοποιείται με βυτιοφόρο όχημα ωφέλιμου όγκου έως 20 m³ που θα παρέχει ο Ανάδοχος. Η συλλογή των συγκεκριμένων αποβλήτων θα πραγματοποιείται από κάθε εγκατάσταση, μετά από ειδοποίηση που θα παρέχεται από την Αναθέτουσα Αρχή προς τον Ανάδοχο, με τρόπο ώστε να μεγιστοποιείται ο αριθμός των εγκαταστάσεων από τις οποίες θα συλλέγονται τα απόβλητα μέχρι τη συμπλήρωση ενός πλήρους φορτίου.

Στην τιμή της οικονομικής προσφοράς περιλαμβάνονται εκτός της προμήθειας και εφαρμογής των μικροοργανισμών βιοενίσχυσης, το συνολικό κόστος διαχείρισης των μη επικινδύνων αποβλήτων, τυχόν μισθοί, ημερομίσθια, υπερωρίες αποζημιώσεις για εργασίες κατά τις νυκτερινές ώρες και αργίες, ασφαλίσεις ΙΚΑ και λοιπών ταμείων, αποζημιώσεις λόγω απόλυσης κλπ του πάσης φύσεως εργατοτεχνικού προσωπικού που τυχόν θα απασχολείται από την πλευρά του αναδόχου για την εφαρμογή της προτεινόμενης μεθόδου.

Στις υποχρεώσεις του περιλαμβάνονται η προμήθεια των απαραίτητων υλικών, πόρων και μέσων για την ομαλή εκτέλεση του αντικειμένου του έργου, οι πλήρεις και αναλυτικές οδηγίες εφαρμογής των υλικών, παροχή κατάλληλων οδηγιών λειτουργικών ρυθμίσεων του υφιστάμενου εξοπλισμού, η πραγματοποίηση τυχόν πρόσθετων εργαστηριακών ή πεδίου αναλύσεων και μετρήσεων με δική του ευθύνη και δαπάνη, η διαρκής ανάλυση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων.

Για την εφαρμογή της μεθόδου θα οριστεί ομάδα έργου με επικεφαλής υπεύθυνο διπλωματούχο Χημικό Μηχανικό ή Μηχανικό Περιβάλλοντος 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 ώστε να επιτυγχάνεται το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα.

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 προσκληθούν από υπαιτιότητα του. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να τηρούνται οι περιβαλλοντικοί όροι και με κανένα τρόπο να μην επηρεάζεται αρνητικά η τήρησή τους.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την εφαρμογή της μεθόδου πρέπει να είναι ασφαλή για τον άνθρωπο και να συνοδεύονται από Δελτία Ασφαλείας (MSDS) που θα έχουν εκδοθεί και θα υπογράφονται από τον διαγωνιζόμενο. Δεν θα είναι ζωικής προέλευσης, δεν θα περιέχουν παθογόνους μικροοργανισμούς και θα έχουν αποστειρωθεί κατ' ελάχιστο στους 121°C για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ο ανάδοχος θα έχει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη έναντι του Νόμου για την εγκυρότητα των Δελτίων ασφαλείας που εκδίδει και για ασφάλεια των υλικών για τον άνθρωπο και το περιβάλλον. Τα σχετικά πληροφοριακά στοιχεία θα περιλαμβάνονται στην Τεχνική έκθεση της προσφοράς.



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378
 ☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

Για την συλλογή της παραγόμενης αφυδατωμένης ύλης από την Κεντρική Ε.Ε.Λ. Κέρκυρας ο Ανάδοχος θα διαθέσει επικαθήμενη ανατρεπόμενη καρότσα ύψους 3,5m από το έδαφος και μήκους 10m, η οποία θα μεταφέρεται με ελκυστήρα. Η καρότσα θα βρίσκεται συνεχώς και για όσο χρόνο απαιτείται στο σημείο εξόδου της αφυδατωμένης ύλης της Ε.Ε.Λ. και θα αντικαθίσταται σε κάθε πλήρωση της με νέα, κενή. Η καρότσα θα είναι καθαρή χωρίς παλαιά υπολείμματα λάσπης και δεν θα έχει έντονες άσχημες μυρωδιές. Ο ανάδοχος υποχρεούται να απομακρύνει άμεσα καρότσα που παρουσιάζει όχληση λόγω μυρωδιάς.

ΑΡΘΡΟ 8° ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.

Η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. δεν έχει καμία αστική ή ποινική ευθύνη για κάθε αξίωση εκ μέρους οποιουδήποτε μισθωτού του αναδόχου και η υποχρέωσή της εξαντλείται πλήρως με την καταβολή κατά μήνα της αμοιβής του αναδόχου που θα προκύπτει μετά από επιμέτρηση που θα συντάσσει ο αρμόδιος Προϊστάμενος που θα επιβλέπει τις εργασίες.

ΑΡΘΡΟ 9° ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαγορεύεται η εκχώρηση σε άλλο πρόσωπο των εκ της συμβάσεως απορρεουσών υποχρεώσεων του εργολάβου καθώς και η εκχώρηση των απαιτήσεών του σε οποιοδήποτε τρίτο Φυσικό ή Νομικό Πρόσωπο.

ΑΡΘΡΟ 10° – ΚΥΡΩΣΕΙΣ & ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

- Αν ο ανάδοχος διακόψει άκαιρα και χωρίς τη συναίνεση της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. το έργο, πριν την ημερομηνία του χρόνου λήξης της σύμβασης, υποχρεούται στην καταβολή προς την ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. ποινικής ρήτρας 300,00 ευρώ ημερησίως για κάθε ημέρα από τη διακοπή έως την ημερομηνία λήξης της σύμβασης. Ο ανάδοχος εφ' όσον δεν παρέχει υπηρεσίες στην ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. δεν δικαιούται αποζημίωση.
- Η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. για κάθε γενικά παράβαση των όρων της σύμβασης από τον ανάδοχο, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, επιβάλλει τις προβλεπόμενες κυρώσεις από τον ορ- γανισμό και δικαιούται να καταγγείλει την σύμβαση.
- Τα ανωτέρω διοικητικά μέτρα, κυρώσεις είναι ανεξάρτητα των τυχόν ποινικών κυρώσεων που μπορούν να επιβληθούν από τα Δικαστήρια.
- Η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει την σύμβαση χωρίς καμία υποχρέωση αν οι ανάγκες της σε προσωπικό καλυφθούν από προσλήψεις. Ο ανάδοχος παραιτείται από κάθε αξίωσή του έναντι της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ., σε περίπτωση καταγγελίας της σύμβασης για τον λόγο αυτό, εκτός της καταβολής της αμοιβής του για τις ήδη παρασχεθείσες υπηρεσίες του.

ΑΡΘΡΟ 11° – ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

Ο ανάδοχος που δεν προσέρχεται στην προθεσμία που ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 12° - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της. Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής σύμφωνα με το άρθρο 217 του Ν.4412/2016

Η ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει την σύμβαση όταν προκύπτουν λόγοι ανωτέρας βίας ή αν εξασφαλίσει τις προϋποθέσεις κάλυψης των εργασιών με δικά της μέσα. Προς τούτο θα ειδοποιήσει τον ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημέρες νωρίτερα.

ΑΡΘΡΟ 13° – ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Η τιμή προσφοράς ισχύει και δεσμεύει τον ανάδοχο για όλο το χρονικό διάστημα της σύμβασης των δέκα (10) μηνών για την εφαρμογή της υπηρεσίας βιοενίσχυσης. Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση με δική του ευθύνη να ενημερωθεί για τις συνθήκες που επικρατούν στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) Κέρκυρας και ειδικότερα της γραμμής επεξεργασίας ιλύος, όπως περιγράφεται στην Τεχνική περιγραφή. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου στα έγγραφα της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

2. Εάν οι προσφέροντες κλήθηκαν να παρατείνουν την ισχύ των προσφορών τους, και αποδέχθηκαν την παράταση, οι προσφορές τους ισχύουν και τους δεσμεύουν και για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

3. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέας κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στη διαδικασία ανάθεσης μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου, παράταση της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους, αποκλεισμένων των λοιπών προσφερόντων για αιτία αυτή.

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

ΑΡΘΡΟ 14° – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η αμοιβή επιβαρύνεται με κράτηση ύψους 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α. της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378
 🌐deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr ☎2661040266, 2661024143 📠2661044110

Εάν μετά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν υφιστάμενοι, το αντίστοιχο ποσό πληρώνεται ή εκπίπτει αντιστοίχως από τους λογαριασμούς του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 15° – ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Όλες οι μεταξύ της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. και του αναδόχου συνεννοήσεις, 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 δεν δικαιούται κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη να τις επικαλεστεί με οποιονδήποτε τρόπο.

ΑΡΘΡΟ 16° – ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

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

ΑΡΘΡΟ 17° – ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να γνωστοποιεί με έγγραφό του την ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ. κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας (θεομηνίες, καταιγίδες, έντονες βροχοπτώσεις διαρκείας κ.λ.π.) η οποία είναι δυνατόν να επηρεάσει την υπογραφείσα σύμβαση. Στην περίπτωση αυτή, τυχόν βλάβες, ζημιές κ.λ.π. που θα προκληθούν στην λειτουργία της εγκατάστασης θα αποκαθίστανται με ευθύνη και δαπάνη της ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α. Κέρκυρας.

ΑΡΘΡΟ 18° - ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρακολούθηση και η τήρηση των όρων της σύμβασης παροχής υπηρεσιών καθώς και ο τεχνικός έλεγχος αυτής, θα ασκούνται από τον εκάστοτε υπεύθυνο λειτουργίας της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) Κέρκυρας.

ΑΡΘΡΟ 19° – ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Στο στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, υποβάλλεται από τον ανάδοχο εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ύψους 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. εκδοθείσα είτε από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής ένωσης είτε από το ΕΤΑΑ - ΤΜΕΔΕ ή με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Ο Συντάξας

Γρηγόρης Στέλιος
Χημικός Μηχανικός Π.Ε.

**ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΚΕΝ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠ. ΝΗΣΩΝ
& ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
(ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Κ.)**

Ταχ.Διεύθυνση : 9^η παρ. Ι. Θεοτόκη 1
Τ.Κ.49100 Κέρκυρα
Πληροφορίες : Α. Φαϊτά
Τηλέφωνο : 26610-48893
e-mail : faita@deya-ker.gr
Email: faita@deya-ker.gr

**Κέρκυρα 04 Αυγούστου 2025
Αρ.πρωτ. : 8122**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΙΟΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΙΣ ΕΕΛ ΚΕΡΚΥΡΑΣ**

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α. ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Διακηρύσσει ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά-βάσει της τιμής, συνολικής προϋπολογισθείσης αξίας **370.148,76 € χωρίς ΦΠΑ 24% , ή 458.984,46€ με ΦΠΑ 24% και χρόνο υπηρεσίας 12 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης & αριθ. συστημικός 379514 .**

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί ηλεκτρονικά στην διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., με χρόνο λήξης κατάθεσης των προσφορών την **22η Αυγούστου 2025 , ημέρα Παρασκευή** και ώρα λήξης των προσφορών την **14:30 μ.μ.**

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Η ηλεκτρονική αποσφράγιση «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», θα γίνει την **28η Αυγούστου 2025 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:30 π.μ.**

Μαζί με την προσφορά πρέπει να κατατεθεί και εγγύηση συμμετοχής για ποσό που αντιστοιχεί στο 2% της προϋπολογισθείσας δαπάνης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., δηλαδή ποσού **7.402,98 €** , διάρκειας έως την 22/5/2026.

Πληροφορίες για την ηλεκτρονική διακήρυξη του διαγωνισμού παρέχονται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και έως την 19η Αυγούστου 2025 και ώρα 13:00 , από το Γραφείο Προμηθειών της ΔΙΑΔ.ΕΥΑΚ .

Αρμόδια υπάλληλος η κ. Φαϊτά Αγγελική , τηλέφωνο 26610 48893 και για τεχνικά θέματα ο κ. Γρηγόρης Στέλιος τηλ. 26610 42362-3.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔ.ΕΥΑΚ

**ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΠΕΝΗΝΤΑΡΧΟΥ ΠΟΥΛΗΜΕΝΟΣ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
& ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**