Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.10.30 12:52:52 EET
Reason:
Location: Athens

ΔΗΜΟΤΙΚΗ **Ε**ΠΙΧΕΙΡΗΣΗ **Υ**ΔΡΕΥΣΗΣ **Α**ΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ **Χ**ΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Βιολογικός Μαλίων, Περιοχή Λούτρες
70007 Μάλια
☎ (28970) 32407
e-mail: kipraki@deyahers.gr
Πληρ. Κυπράκη Ειρήνη

Αρ. Πρωτ. : 5502
Ημερ : 30.10.2026

ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ : Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προσφοράς για «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΕΕΛ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΣΤΙΣ Δ.Ε. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ, ΜΑΛΙΩΝ, ΓΟΥΒΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ, ΕΤΟΥΣ 2027»

CPV : **90470000-2 - Υπηρεσίες καθαρισμού αποχετεύσεων**
90460000-9 - Υπηρεσίες εκκένωσης βόθρων ή σηπτικών δεξαμενών

Η Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου επιθυμεί να αναθέσει την παροχή εργασιών Μεταφοράς Λυμάτων, Αποφράξεων Αποχετευτικών Αγωγών, Καθαρισμού Φρεατίων Αποχέτευσης και Καθαρισμού Αντλιοστασίων Λυμάτων και Δεξαμενών ΕΕΛ της ΔΕΥΑΧ Χερσονήσου, στις Δημοτικές Ενότητες Μαλίων, Χερσονήσου, Γουβών και Επισκοπής του Δήμου Χερσονήσου, σε εξωτερικό συνεργάτη (φυσικό ή νομικό πρόσωπο), σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και τους όρους που περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση και την Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων που έχει συντάξει η τεχνική υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου για την υπηρεσία με τίτλο **«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΕΕΛ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΣΤΙΣ Δ.Ε. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ, ΜΑΛΙΩΝ, ΓΟΥΒΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ, ΕΤΟΥΣ 2027»**, οι οποίες επισυνάπτονται στην παρούσα πρόσκληση.

Ο υποψήφιος ανάδοχος μπορεί να υποβάλει προσφορά για μία ή περισσότερες Δημοτικές Ενότητες.

Ο προϋπολογισμός και η περιγραφή των παραπάνω εργασιών αναπτύσσεται αναλυτικά στην επισυναπτόμενη Μελέτη μεταφοράς λυμάτων και αποφράξεων ανά Δημοτική Ενότητα.

Καλείται κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας να εκδηλώσει αρχικά το ενδιαφέρον του για υποβολή προσφοράς για την ανωτέρω παροχή υπηρεσιών, **μέχρι ΤΕΤ 04/11/2026 και ώρα 12:00**

αποστέλλοντας email στο info@deyahers.gr (σημείωση: με κοινοποίηση στο kipraki@deyahers.gr ή diagonismoi@deyahers.gr), ώστε να του σταλεί πρόσκληση για υποβολή προσφοράς

Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς

Για ενημέρωσή σας αναφέρουμε το υπ' αριθμ. πρωτ. 6167/18.06.2024 έγγραφο της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., με το οποίο υπενθυμίζεται η έναρξη ισχύος της υποχρέωσης υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου από τους οικονομικούς φορείς για τις συμβάσεις που εμπίπτουν στην περίπτωση (γ) της παρ. 2 του άρθρου 1 της **ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 (Β' 2385/12-4-2023 άρθρο1),** σύμφωνα με την οποία η σχετική υποχρέωση των οικονομικών φορέων για την υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου άρχεται, για συμβάσεις που συνάπτονται ή/και εκτελούνται από λοιπές αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, πλην των αναφερόμενων στις περιπτώσεις (α) και (β), οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν μετά την 1.6.2024.

Συνημμένα: Τεύχη Τεχνικών Εκθέσεων και Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων ανά Δημοτική Ενότητα

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑΧ

ΚΥΠΡΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ

Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ **Ε**ΠΙΧΕΙΡΗΣΗ **Υ**ΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ **Χ**ΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ:

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΕΕΛ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΣΤΗ Δ.Ε. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ, ΕΤΟΥΣ 2027»

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2026

Περιεχόμενα

1. Τεύχος 1ο ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 3
1.1 Γενικά 3
1.2 Μεταφορά Λυμάτων 3
1.3 Αποφράξεις Αποχετευτικών Αγωγών 3
1.4 Εργασίες καθαρισμού δεξαμενών βιολογικού κλπ 4
2. Τεύχος 2ο ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ 6
2.1 Άρθρο 1ο Αντικείμενο Παροχής Υπηρεσίας: 6
2.2 Άρθρο 2ο Διάρκεια Σύμβασης 6
2.3 Άρθρο 3ο Υποχρεώσεις του αναδόχου 6
2.4 Άρθρο 4ο Υποχρεώσεις του εντολέα 6
2.5 Άρθρο 5ο Ανωτέρα βία 6
2.6 Άρθρο 6ο Αναθεώρηση τιμών 7
2.7 Άρθρο 7ο Τρόπος επιμέτρησης – πληρωμής «ΕΡΓΑΣΙΕΣ 7
2.8 Άρθρο 8ο Φόροι, τέλη, κρατήσεις 7
2.9 Άρθρο 9ο Επίλυση διαφορών 7
2.10 Άρθρο 10ο Εξοπλισμός 7
2.11 Άρθρο 11ο Δυσλειτουργίες-ρήτρες 8
2.12 Άρθρο 12ο Υγεία-Ασφάλεια 8
2.13 Άρθρο 13ο Προσωπικό 8
2.14 Άρθρο 14ο Ασφάλιση προσωπικού-μηχανημάτων –ατυχήματα-ζημιές - μέτρα ασφαλείας 8
2.15 Άρθρο 15ο Ισχύουσες Διατάξεις: 9
2.16 Άρθρο 16ο Απαιτούμενος Εξοπλισμός 9
3. Τεύχος 3ο Προϋπολογισμός Μελέτης 11
4. Τεύχος 4ο Προϋπολογισμός Μελέτης 12
4.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ 12
4.2 Α.Τ. 1 Μεταφορά Λυμάτων 13
4.3 Α.Τ. 2 Αποφράξεις Αποχετευτικών Αγωγών 13
4.4 Α.Τ. 4 Εργασίες καθαρισμού δεξαμενών βιολογικού κλπ 14

1. Τεύχος 1ο ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.1 Γενικά

Η Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑΧ προκειμένου να καλύψει τις ανάγκες μεταφοράς λυμάτων από τα αντλιοστάσια και τις σηπτικές δεξαμενές κ.λ.π., τις ανάγκες απόφραξης και καθαρισμό των αποχετευτικών αγωγών καθώς και τον καθαρισμό των αντλιοστασίων, και δεξαμενών των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων αρμοδιότητας της, στα όρια της Δ.Ε. Χερσονήσου του Δήμου Χερσονήσου για το έτος 2027, χρειάζεται να προχωρήσει στην σύναψη σύμβασης παροχής αντίστοιχων υπηρεσιών, δεδομένου ότι δεν διαθέτει τα κατάλληλα μηχανήματα (βυτιοφόρο μηχάνημα και αποφρακτικό μηχάνημα).

1.2 Μεταφορά Λυμάτων

Σε τακτά χρονικά διαστήματα απαιτείται η μεταφορά λυμάτων και κυρίως της ιλύος από τις υφιστάμενες σηπτικές δεξαμενές και από τα αντλιοστάσια λυμάτων που βρίσκονται στους οικισμούς της Δ.Ε. Χερσονήσου του Δήμου Χερσονήσου καθώς και κατά τη διάρκεια εργασιών συντήρησης και καθαρισμού της ΕΕΛ Χερσονήσου. Από απολογιστικά στοιχεία της ΔΕΥΑΧ υπολογίζεται ότι απαιτούνται περίπου **82 μεταφορές** ετησίως

Αναγγελία για μεταφορά σημαίνει ότι ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός 4 ωρών από την ειδοποίηση να προβεί σε εκτέλεση της.

1.3 Αποφράξεις Αποχετευτικών Αγωγών

Ως μια απόφραξη εννοείται η επίσκεψη του αποφρακτικού σε όποιον οικισμό της Δ.Ε. Χερσονήσου έχει πρόβλημα και η αποκατάσταση (απόφραξη) του δικτύου αποχέτευσης ανεξαρτήτως του αριθμού των σημείων (εντός του αυτού οικισμού) που θα χρειασθεί να επέμβει.

Συγκεκριμένα Προλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες.

- Απόφραξη του φρεατίου
- Απόφραξη του αγωγού από φρεάτιο σε φρεάτιο, για μέσο μήκος μέχρι 80μ.

• Καθαρισμός – απολύμανση φρεατίου και οδοστρώματος

Αναγγελία για απόφραξη σημαίνει ότι ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός 4 ωρών από την ειδοποίηση να προβεί σε εκτέλεση της απόφραξης. Εάν υπάρχει ανάγκη για περισσότερες αποφράξεις στον ίδιο οικισμό, αυτές θα γίνονται την ίδια ημέρα με μια επίσκεψη του μηχανήματος και θα χρεώνονται σαν μια απόφραξη.

Επιτυχής απόφραξη νοείται αυτή που μετά από 24 ώρες θα αφήσει ανοικτή την απορροή των λυμάτων. Σε αντίθετη περίπτωση θα καλείται ο ανάδοχος να αποφράξει τον αγωγό εκ νέου, χωρίς να χρεώσει επιπλέον την υπηρεσία αυτή στην Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Από απολογιστικά στοιχεία της ΔΕΥΑΧ υπολογίζεται ότι απαιτούνται περίπου **93 αποφράξεις** αποχετευτικών αγωγών, στη Δ.Ε. Χερσονήσου ετησίως.

1.4 Εργασίες καθαρισμού δεξαμενών βιολογικού κλπ

Ο καθαρισμός των δεξαμενών του βιολογικού κλπ θαλάμων (δεξαμενή καθίζησης, κλπ) περιλαμβάνει της κάτωθι εργασίες:

- Καθαρισμός των υγρών θαλάμων από εξειδικευμένο συνεργείο το οποίο θα είναι υπεύθυνο για την εξασφάλιση της συνεχούς και καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων των δεξαμενών.
- Κατά τον καθαρισμό των δεξαμενών, ο ανάδοχος θα κατεβαίνει στον πυθμένα των δεξαμενών, λαμβάνοντας πάντα, όλα τα απαραίτητα μέσα προστασίας.
- Για τον καθαρισμό των δεξαμενών απαιτείται η χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και βυτιοφόρου λυμάτων καθώς και η παρουσία δύο ατόμων για τον εσωτερικό καθαρισμό.
- Σε όλες τις παραπάνω εργασίες περιλαμβάνεται η διαδικασία και το κόστος μεταφοράς και απόθεσης των αντλούμενων λυμάτων στις εγκαταστάσεις του Βιολογικού καθαρισμού της Χερσονήσου.
- Σε καμία περίπτωση μετά τον καθαρισμό, δεν θα υπάρχουν υπολείμματα από στερεοποιημένα λίπη και λοιπές ακαθαρσίες.

Από απολογιστικά στοιχεία της ΔΕΥΑΧ υπολογίζεται ότι απαιτούνται περίπου **18 ώρες** για τον καθαρισμό των δεξαμενών της ΕΕΛ, των σηπτικών δεξαμενών και των αντλιοστασίων λυμάτων της Δ.Ε. Χερσονήσου ετησίως.

Ο ανάδοχος για τις εργασίες καθαρισμού των δεξαμενών και λοιπών εγκαταστάσεων του βιολογικού, οφείλει να ανταποκρίνεται εντός χρονικού διαστήματος δύο (2) ωρών, όταν πρόκειται για έκτακτη ανάγκη ή ζημιά στις εγκαταστάσεις του Βιολογικού. Σε περίπτωση προληπτικού καθαρισμού, ο ανάδοχος οφείλει να ανταποκρίνεται εντός 24 ωρών.

2. Τεύχος 2ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

2.1 Άρθρο 1Αντικείμενο Παροχής Υπηρεσίας:

Με την παρούσα προβλέπονται οι υπηρεσίες Μεταφοράς Λυμάτων και Απόφραξης Αποχετευτικών Αγωγών - Καθαρισμός φρεατίων αποχέτευσης και καθαρισμός των δεξαμενών των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο Τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών, για να καλυφθούν οι ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου για τη Δ.Ε. Χερσονήσου για το έτος 2027.

2.2 Άρθρο 2ο Διάρκεια Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για διάστημα δώδεκα μηνών με δυνατότητα παράτασης για άλλους έξι μήνες.

2.3 Άρθρο 3ο Υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τα συνεργεία διεξαγωγής της εργασίας και ευθύνεται για την ολοκληρωμένη και σωστή εκτέλεση της εργασίας.

2.4 Άρθρο 4ο Υποχρεώσεις του εντολέα

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας.

2.5 Άρθρο 5ο Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της

ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

2.6 Άρθρο 6ο Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

2.7 Άρθρο 7ο Τρόπος επιμέτρησης – πληρωμής

Οι πληρωμές του αναδόχου θα γίνονται με βάση τις κάθε φορά τις εγκεκριμένες εργασίες (τεμάχια ή ώρες) που υλοποιούνται μετά από εντολή της ΔΕΥΑΧ. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του ν. 4412/2016:

1 Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

2 Εντολή εκτέλεσης εργασίας υπογεγραμμένη από τον Προι/μενο του τμήματος.

3 Τιμολόγιο του προμηθευτή

4 Πιστοποιητικά φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

2.8 Άρθρο 8ο Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο Ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της υπογραφής της σύμβασης, καθώς και με τα έξοδα δημοσίευσης του διαγωνισμού.

2.9 Άρθρο 9ο Επίλυση διαφορών

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

2.10 Άρθρο 10ο Εξοπλισμός

Οποιοσδήποτε εξοπλισμός εκτός των βυτιοφόρων και του αποφρακτικού θα απαιτηθεί, θα προμηθευτεί από τον ανάδοχο (χωρίς περαιτέρω χρέωση στην ΔΕΥΑ Χερσονήσου), ο οποίος είναι και υπεύθυνος για τη λειτουργία του. Η ΔΕΥΑΧ δε φέρει καμία ευθύνη για οποιουδήποτε είδους φθορά του εξοπλισμού του αναδόχου.

2.11 Άρθρο 11ο Δυσλειτουργίες-ρήτρες

Η ανταπόκριση σε έκτακτες εργασίες πρέπει να είναι άμεση, δηλαδή εντός 1 (τηλεφωνικά) ώρας το μέγιστο. Οι εργασίες, εφόσον γίνονται προγραμματισμένα, είναι δυνατόν να εκτελεστούν εντός δύο ημερών από την ζήτηση από την Υπηρεσία. Σε περίπτωση καθυστέρησης και μη τήρησης των παραπάνω προθεσμιών από τον ανάδοχο θα επιβληθεί ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν4412/16, για κάθε ημέρα καθυστέρησης.

2.12 Άρθρο 12ο Υγεία-Ασφάλεια

Ο ανάδοχος φροντίζει, για οποιεσδήποτε εργασίες πραγματοποιεί στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Χερσονήσου ή στις δικές του εγκαταστάσεις είναι υπεύθυνος για την τήρηση των κανόνων υγιεινής και ασφάλειας καθώς και την λήψη των απαραίτητων μέτρων.

2.13 Άρθρο 13ο Προσωπικό

Οποιεσδήποτε εργασίες πραγματοποιεί καθημερινά ο ανάδοχος στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Χερσονήσου, δε θα απαιτούν ουσιαστική συμβολή από το προσωπικό της ΔΕΥΑΧ.

2.14 Άρθρο 14ο Ασφάλιση προσωπικού-μηχανημάτων –ατυχήματα-ζημιές - μέτρα ασφαλείας

Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα απαιτούμενα και κατάλληλα μέτρα ασφαλείας, ώστε γενικά να αποφευχθεί οποιοδήποτε ατύχημα ή οποιαδήποτε ζημία που προέρχεται από τη φύση της εργασίας και για τα οποία έχει οποιαδήποτε ακέραιη την αστική και ποινική ευθύνη. Οποιασδήποτε φύσης ατυχήματα ή ζημίες σε ανθρώπους ή περιουσίες, που οφείλονται σε αποδεδειγμένη αμέλεια ή κάθε βαθμού υπαιτιότητα του Αναδόχου ή των ατόμων που προσλαμβάνονται από αυτόν, βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει για την εκτέλεση των εργασιών όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα μέσα. Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την ολοκλήρωση της Π.Υ., όπως είναι οι δαπάνες των μισθών και

ημερομισθίων του προσωπικού, οι δαπάνες όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, οι δαπάνες για τη μετακίνηση του προσωπικού του, οι δαπάνες των υλικών και της μεταφοράς, διαλογής, φύλαξης, φθοράς τους κλπ. οι δαπάνες λειτουργίας, συντήρησης, απόσβεσης, μίσθωσης μηχανημάτων και οχημάτων, οι φόροι, τέλη, δασμοί, ασφαλιστικές κρατήσεις, οι δαπάνες αποζημιώσεων ζημιών στο προσωπικό του, στον κύριο του έργου ή σε οποιονδήποτε τρίτο και γενικά κάθε είδους δαπάνη απαραίτητη για την καλή και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης.

Ασφάλιση των ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ κλπ. του Αναδόχου:

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αναδόχου για κάθε ζημιά που θα προκαλείται σε τρίτους και θα προέρχεται από τα αυτοκίνητα κάθε είδους, οχήματα κλπ. μηχανήματα που ανήκουν κατά κυριότερα ή χρήση στον Ανάδοχο ή και σε τρίτους. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό της ΔΕΥΑΧ, ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος. Σχετικά με τη λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρεωμένος να εκπονεί με ευθύνη του κάθε σχετική μελέτη (στατική ικριωμάτων, μελέτη προσωρινής σήμανσης έργων, κλπ.) και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα.

2.15 Άρθρο 15ο Ισχύουσες Διατάξεις:

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- Του Ν. 4782/2021 «ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ»
- Του Ν.1069/80 ¨Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως¨

2.16 Άρθρο 16ο Απαιτούμενος Εξοπλισμός

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει στην κυριότητά του τουλάχιστον, επί ποινή αποκλεισμού:

1. Ένα Μηχάνημα Έργου, τύπου αποφρακτικό, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :
   - Χωρητικότητα δεξαμενής καθαρού νερού 3,5κ.μ.(m3) τουλάχιστον
   - Χωρητικότητα δεξαμενής λυμάτων 3,5κ.μ. (m3) τουλάχιστον
   - Αντλία πιέσεως απόφραξης παροχής τουλάχιστον 300lt/min και πίεσης τουλάχιστον 120bar

2. Τρία Μηχανήματα Έργου, τύπου αποφρακτικό, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
   - Χωρητικότητα δεξαμενής καθαρού νερού 6κ.μ.(m3) τουλάχιστον
   - Χωρητικότητα δεξαμενής λυμάτων 8κ.μ. (m3) τουλάχιστον
   - Αντλία πιέσεως απόφραξης παροχής τουλάχιστον 330lt/min και πίεσης τουλάχιστον 140bar

3. Τρία Μηχανήματα Έργου, τύπου βυτιοφόρο με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :
   - Χωρητικότητα δεξαμενής λυμάτων 20κ.μ. τουλάχιστον

4. Ένα Μηχάνημα Έργου, τύπου βυτιοφόρο με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :
   - Χωρητικότητα δεξαμενής λυμάτων 15κ.μ. τουλάχιστον

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει μαζί με τα δικαιολογητικά του και επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 στα οποία να δηλώνεται ότι τα μηχανήματα που διαθέτει τηρούν τις παραπάνω προδιαγραφές καθώς και επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των αδειών κυκλοφορίας-χρήσης ή την Έγκριση τύπου Μηχανήματος Έργων όπου θα φαίνονται ξεκάθαρα τα χαρακτηριστικά των μηχανημάτων.

Τέλος η δαπάνη καυσίμων και λιπαντικών των μηχανημάτων καθώς και οι αμοιβές των χειριστών – οδηγών των μηχανημάτων και οι ασφαλιστικές τους εισφορές βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

3. Τεύχος 3ο Προϋπολογισμός Μελέτης

ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τιμή (Ευρώ)	Συνολική Αξία (Ευρώ)
Μεταφορά Λυμάτων με Βυτίο	**90460000-9**	τμχ.	**82**	**105,00**	**8.610,00**
Απόφραξη Αποχετευτικού Αγωγού	**90470000-2**	τμχ.	**93**	**208,00**	**19.344,00**
Καθαρισμός δεξαμενών ΕΕΛ & Α/σίων	**90460000-9**	ώρες	**18**	**113,00**	**2.034,00**
				Καθαρή αξία	**29.988,00**
				ΦΠΑ 24%	**7.197,12**
				ΣΥΝΟΛΟ	**37.185,12**

4. Τεύχος 4ο Τιμολόγιο Μελέτης

4.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Στις τιμές του παρόντος τιμολογίου περιέχονται οι παρακάτω δαπάνες:

- Οι δαπάνες μισθίων, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά τις νυκτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφάλισης υπέρ ΙΚΑ, κλπ, δώρων εορτών, επιδόματος αδείας, αποζημιώσεως λόγω απολύσεως κλπ, του πάσης φύσεων ειδικευμένου και μη τακτικού και έκτακτου προσωπικού που θα απασχολήσει ο ανάδοχος για την πλήρη και έντεχνη παροχή της υπηρεσίας.
- Οι εισφορές κάθε μορφής, καταβολές και οι υπόλοιπες επιβαρύνσεις αυτών των διαφόρων ασφαλιστικών οργανισμών και άλλων ταμείων κύριας ή επικουρικής ασφάλισης, όπως επίσης και κάθε νόμιμη υποχρέωση ή επιβάρυνση που γενικά αφορά την εκτέλεση κάθε εργασίας που προβλέπεται στην τιμή μονάδας του παρόντος τιμολογίου.
- Οι δαπάνες δημοσίευσης των διακηρύξεων των δημοπρασιών μέχρι την τελική εγκρινόμενη.
- Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προληπτικών μέτρων Υγιεινής και Ιατρικής περίθαλψης για το εργαζόμενο προσωπικό, που ως επί το πλείστον απασχολείται κάτω από δυσμενείς συνθήκες.
- Η δαπάνη για τη λήψη των ενδεδειγμένων μέτρων ασφάλειας και γενικών μέτρων πυροπροστασίας καθ' όλη τη διάρκεια εργασιών της παροχής υπηρεσίας.
- Η δαπάνη για την ασφάλιση ή την αποζημίωση έναντι ατυχημάτων του αναδόχου ή του προσωπικού ή επί περιουσίας τρίτων.
- Το κόστος για τα καύσιμα των χρησιμοποιούμενων αυτοκινούμενων μέσων, τα έξοδα συντήρησής τους, οι σταλίες αυτών καθώς και η αμοιβή του απαιτούμενου προσωπικού (οδηγός – χειριστής).
- Η δαπάνη των υλικών για τη διεκπεραίωση των διαφόρων εργασιών.
- Όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και γενικώς όλες οι δαπάνες που απαιτούνται για την ολοκληρωμένη παροχή υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται στη Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές, την ΕΣΥ και τα λοιπά τεύχη της παρούσας σύμβασης.

4.2 Α.Τ. 1 Μεταφορά Λυμάτων

Ως μια μεταφορά λυμάτων ορίζεται η πλήρης πλήρωση ενός βυτιοφόρου οχήματος χωρητικότητας 20 ή 25m^3, από την ΕΕΛ Χερσονήσου, δεξαμενές, αντλιοστάσια, φρεάτια ή οπουδήποτε αλλού στα όρια της Δ.Ε. Χερσονήσου του Δήμου Χερσονήσου, με λύματα, λάσπη ή λίπη και μεταφορά τους στον σταθμό υποδοχής βυτιοφόρων στην Ε.Ε.Λ. Χερσονήσου και εκκένωση τους εκεί.

Σε κάθε περίπτωση το βυτιοφόρο όχημα θα μεταβαίνει τελείως κενό στο σημείο που θα του ζητηθεί για την συλλογή των λυμάτων.

Η εκκένωση στον σταθμό βοθρολυμάτων της Ε.Ε.Λ. Χερσονήσου θα γίνεται χωρίς την υποχρέωση καταβολής τέλους.

Αναγγελία για μεταφορά σημαίνει ότι ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός 4 ωρών από την ειδοποίηση να προβεί σε εκτέλεση της.

Επιμέτρηση: 1 τμχ ανά μεταφορά πλήρους βυτίου

Τιμή : 105,00 € / τμχ

4.3 Α.Τ. 2 Αποφράξεις Αποχετευτικών Αγωγών

Ως μια απόφραξη εννοείται η επίσκεψη του αποφρακτικού σε όποιον οικισμό της της Δ.Ε. Χερσονήσου του Δήμου Χερσονήσου έχει πρόβλημα και η αποκατάσταση (απόφραξη) του δικτύου αποχέτευσης ανεξαρτήτως του αριθμού των σημείων (εντός του αυτού οικισμού) που θα χρειασθεί να επέμβει.

Συγκεκριμένα Προλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες:

- Απόφραξη του φρεατίου
- Απόφραξη του αγωγού από φρεάτιο σε φρεάτιο, για μέσο μήκος μέχρι 80μ.
- Καθαρισμός – απολύμανση φρεατίου και οδοστρώματος

Αναγγελία για απόφραξη σημαίνει ότι ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός 4 ωρών από την ειδοποίηση να προβεί σε εκτέλεση της απόφραξης. Εάν υπάρχει ανάγκη για

περισσότερες αποφράξεις στον ίδιο οικισμό, αυτές θα γίνονται την ίδια ημέρα με μια επίσκεψη του μηχανήματος και θα χρεώνονται σαν μια απόφραξη.

Επιτυχής απόφραξη νοείται αυτή που μετά από 24 ώρες θα αφήσει ανοικτή την απορροή των λυμάτων. Σε αντίθετη περίπτωση θα καλείται ο ανάδοχος να αποφράξει τον αγωγό εκ νέου, χωρίς να χρεώσει επιπλέον την υπηρεσία αυτή στην Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Επιμέτρηση: 1 τμχ ανά απόφραξη φρεατίου με έως 80 μέτρα δίκτυο

Τιμή : 208,00 € / τμχ

4.4 Α.Τ. 4 Εργασίες καθαρισμού δεξαμενών ΕΕΛ & αντλιοστασίων

Ο καθαρισμός της ΕΕΛ Χερσονήσου και των θαλάμων (δεξαμενές καθίζησης, κλπ), περιλαμβάνει της κάτωθι εργασίες:

- Καθαρισμός των υγρών θαλάμων από εξειδικευμένο συνεργείο το οποίο θα είναι υπεύθυνο για την εξασφάλιση της συνεχούς και καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων των δεξαμενών.
- Κατά τον καθαρισμό των δεξαμενών, ο ανάδοχος θα κατεβαίνει στον πυθμένα των δεξαμενών, λαμβάνοντας πάντα, όλα τα απαραίτητα μέσα προστασίας.
- Για τον καθαρισμό των δεξαμενών απαιτείται η χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και βυτιοφόρου λυμάτων καθώς και η παρουσία δύο ατόμων για τον εσωτερικό καθαρισμό.
- Σε όλες τις παραπάνω εργασίες περιλαμβάνεται η διαδικασία και το κόστος μεταφοράς και απόθεσης των αντλούμενων λυμάτων στις εγκαταστάσεις του Βιολογικού καθαρισμού της Χερσονήσου.
- Σε καμία περίπτωση μετά τον καθαρισμό, δεν θα υπάρχουν υπολείμματα από στερεοποιημένα λίπη και λοιπές ακαθαρσίες.

Ο ανάδοχος για τις εργασίες καθαρισμού των δεξαμενών και λοιπών εγκαταστάσεων του βιολογικού, οφείλει να ανταποκρίνεται εντός χρονικού διαστήματος δύο (2) ωρών, όταν πρόκειται για έκτακτη ανάγκη ή ζημιά στις εγκαταστάσεις του Βιολογικού. Σε περίπτωση προληπτικού καθαρισμού, ο ανάδοχος οφείλει να ανταποκρίνεται εντός 24 ωρών.

Επιμέτρηση: 1 ώρα εργασίας των μηχανημάτων και των εργαζομένων

Τιμή : 113,00 € / ώρα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

(Δ.Ε.Υ.Α.Χ.)

Βιολογικός Μαλίων, Περιοχής «Λούτρες», Τ.Κ. 70007 Μάλια, Τηλ.: 28970 32407, Fax: 28970 34005

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ-ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΕΕΛ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΣΤΗ Δ.Ε. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ, ΕΤΟΥΣ 2027»

Εταιρεία:		**Δ/νση έδρας:**	
Α.Φ.Μ.:	**Τηλ.:**	**Email:**	

Είδος Εργασίας	CPV	Μονάδας Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προϋπολογισμού (Ευρώ)	Τιμή Μονάδας Προσφοράς (Ευρώ)	Συνολική Αξία
Μεταφορά Λυμάτων με Βυτίο	**90460000-9**	**τμχ.**	**82**	**105,00**		
Απόφραξη Αποχετευτικού Αγωγού	**90470000-2**	**τμχ.**	**93**	**208,00**		
Καθαρισμός δεξαμενών βιολογικού	**90460000-9**	**ώρες**	**18**	**113,00**		
					Καθαρή αξία (Προσφοράς) =	
					ΦΠΑ 24%=	
					Σύνολο Προσφοράς=	

Συνολικό ποσό προσφοράς (με Φ.Π.Α.) Ολογράφως:

Ημερομηνία …… / ……. / 2026

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

υπογραφή & σφραγίδα

Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ **Ε**ΠΙΧΕΙΡΗΣΗ **Υ**ΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ **Χ**ΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ:

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ-ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΕΕΛ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΣΤΗ Δ.Ε. ΜΑΛΙΩΝ, ΕΤΟΥΣ 2027»

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2026

Περιεχόμενα

1. Τεύχος 1ο ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 3
1.1 Γενικά 3
1.2 Μεταφορά Λυμάτων 3
1.3 Αποφράξεις Αποχετευτικών Αγωγών 3
1.4 Εργασίες καθαρισμού δεξαμενών βιολογικού κλπ ..... **Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**
2. Τεύχος 2ο ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ 5
2.1 Άρθρο 1ο Αντικείμενο Παροχής Υπηρεσίας: 5
2.2 Άρθρο 2ο Διάρκεια Σύμβασης 5
2.3 Άρθρο 3ο Υποχρεώσεις του αναδόχου 5
2.4 Άρθρο 4ο Υποχρεώσεις του εντολέα 5
2.5 Άρθρο 5ο Ανωτέρα βία 5
2.6 Άρθρο 6ο Αναθεώρηση τιμών 6
2.7 Άρθρο 7ο Τρόπος επιμέτρησης – πληρωμής «ΕΡΓΑΣΙΕΣ 6
2.8 Άρθρο 8ο Φόροι, τέλη, κρατήσεις 6
2.9 Άρθρο 9ο Επίλυση διαφορών 6
2.10 Άρθρο 10ο Εξοπλισμός 6
2.11 Άρθρο 11ο Δυσλειτουργίες-ρήτρες 7
2.12 Άρθρο 12ο Υγεία-Ασφάλεια 7
2.13 Άρθρο 13ο Προσωπικό 7
2.14 Άρθρο 14ο Ασφάλιση προσωπικού-μηχανημάτων –ατυχήματα-ζημιές - μέτρα ασφαλείας 7
2.15 Άρθρο 15ο Ισχύουσες Διατάξεις: 8
2.16 Άρθρο 16ο Απαιτούμενος Εξοπλισμός 8
3. Τεύχος 3ο Προϋπολογισμός Μελέτης 10
4. Τεύχος 4ο Προϋπολογισμός Μελέτης 11
4.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ 11
4.2 Α.Τ. 1 Μεταφορά Λυμάτων 12
4.3 Α.Τ. 2 Αποφράξεις Αποχετευτικών Αγωγών 12
4.4 Α.Τ. 4 Εργασίες καθαρισμού δεξαμενών βιολογικού κλπ **Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

1. Τεύχος 1ο ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.1 Γενικά

Η Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑΧ προκειμένου να καλύψει τις ανάγκες μεταφοράς λυμάτων από σηπτικές δεξαμενές κ.λ.π. καθώς και τις ανάγκες απόφραξης και καθαρισμό των αποχετευτικών αγωγών, στα όρια της Δ.Ε. Μαλίων του Δήμου Χερσονήσου για το έτος 2027, χρειάζεται να προχωρήσει στην σύναψη σύμβασης παροχής αντίστοιχων υπηρεσιών, δεδομένου ότι δεν διαθέτει τα κατάλληλα μηχανήματα (βυτιοφόρο μηχάνημα και αποφρακτικό μηχάνημα).

1.2 Μεταφορά Λυμάτων

Σε τακτά χρονικά διαστήματα απαιτείται η μεταφορά λυμάτων και κυρίως της ιλύος από τις υφιστάμενες σηπτικές δεξαμενές καθώς που βρίσκονται στους οικισμούς της Δ.Ε. Μαλίων του Δήμου Χερσονήσου. Από απολογιστικά στοιχεία της ΔΕΥΑΧ υπολογίζεται ότι απαιτούνται περίπου **45 μεταφορές** ετησίως.

Αναγγελία για μεταφορά σημαίνει ότι ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός 4 ωρών από την ειδοποίηση να προβεί σε εκτέλεση της.

1.3 Αποφράξεις Αποχετευτικών Αγωγών

Ως μια απόφραξη εννοείται η επίσκεψη του αποφρακτικού σε όποιον οικισμό της Δ.Ε. Μαλίων, της περιοχής αρμοδιότητας της Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου έχει πρόβλημα και η αποκατάσταση του δικτύου αποχέτευσης ανεξαρτήτως του αριθμού των σημείων (εντός του αυτού οικισμού) που θα χρειασθεί να επέμβει.

Συγκεκριμένα Προλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες.

- Απόφραξη του φρεατίου
- Απόφραξη του αγωγού από φρεάτιο σε φρεάτιο, για μέσο μήκος μέχρι 80μ.
- Καθαρισμός – απολύμανση φρεατίου και οδοστρώματος

Αναγγελία για απόφραξη σημαίνει ότι ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός 4 ωρών από την ειδοποίηση να προβεί σε εκτέλεση της απόφραξης. Εάν υπάρχει ανάγκη για περισσότερες αποφράξεις στον ίδιο οικισμό, αυτές θα γίνονται την ίδια ημέρα με μια επίσκεψη του μηχανήματος και θα χρεώνονται σαν μια απόφραξη.

Επιτυχής απόφραξη νοείται αυτή που μετά από 24 ώρες θα αφήσει ανοικτή την απορροή των λυμάτων. Σε αντίθετη περίπτωση θα καλείται ο ανάδοχος να αποφράξει τον αγωγό εκ νέου, χωρίς να χρεώσει επιπλέον την υπηρεσία αυτή στην Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Από απολογιστικά στοιχεία της ΔΕΥΑΧ υπολογίζεται ότι απαιτούνται περίπου **120 αποφράξεις** αποχετευτικών αγωγών, στη Δ.Ε. Μαλίων ετησίως.

2. Τεύχος 2ο ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

2.1 Άρθρο 1ο Αντικείμενο Παροχής Υπηρεσίας:

Με την παρούσα προβλέπονται οι υπηρεσίες Μεταφοράς Λυμάτων και Απόφραξης Αποχετευτικών Αγωγών, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο Τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών, για να καλυφθούν οι ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου για τη Δ.Ε. Μαλίων για το έτος 2027.

2.2 Άρθρο 2ο Διάρκεια Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για διάστημα δώδεκα μηνών με δυνατότητα παράτασης για άλλους έξι μήνες.

2.3 Άρθρο 3ο Υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τα συνεργεία διεξαγωγής της εργασίας και ευθύνεται για την ολοκληρωμένη και σωστή εκτέλεση της εργασίας.

2.4 Άρθρο 4ο Υποχρεώσεις του εντολέα

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας.

2.5 Άρθρο 5ο Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

2.6 Άρθρο 6ο Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

2.7 Άρθρο 7ο Τρόπος επιμέτρησης – πληρωμής

Οι πληρωμές του αναδόχου θα γίνονται με βάση τις κάθε φορά τις εγκεκριμένες εργασίες (τεμάχια ή ώρες) που υλοποιούνται μετά από εντολή της ΔΕΥΑΧ. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του ν. 4412/2016:

1 Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

2 Εντολή εκτέλεσης εργασίας υπογεγραμμένη από τον Προι/μενο του τμήματος.

3 Τιμολόγιο του προμηθευτή

4 Πιστοποιητικά φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

2.8 Άρθρο 8ο Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο Ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της υπογραφής της σύμβασης, καθώς και με τα έξοδα δημοσίευσης του διαγωνισμού.

2.9 Άρθρο 9ο Επίλυση διαφορών

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

2.10 Άρθρο 10ο Εξοπλισμός

Οποιοσδήποτε εξοπλισμός εκτός των βυτιοφόρων και του αποφρακτικού θα απαιτηθεί, θα προμηθευτεί από τον ανάδοχο (χωρίς περαιτέρω χρέωση στην ΔΕΥΑ Χερσονήσου), ο οποίος είναι και υπεύθυνος για τη λειτουργία του. Η ΔΕΥΑΧ δε φέρει καμία ευθύνη για οποιουδήποτε είδους φθορά του εξοπλισμού του αναδόχου.

2.11 Άρθρο 11ο Δυσλειτουργίες - ρήτρες

Η ανταπόκριση σε έκτακτες εργασίες πρέπει να είναι άμεση, δηλαδή εντός 1 (τηλεφωνικά) ώρας το μέγιστο. Οι εργασίες, εφόσον γίνονται προγραμματισμένα, είναι δυνατόν να εκτελεστούν εντός δύο ημερών από την ζήτηση από την Υπηρεσία. Σε περίπτωση καθυστέρησης και μη τήρησης των παραπάνω προθεσμιών από τον ανάδοχο θα επιβληθεί ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν4412/16, για κάθε ημέρα καθυστέρησης.

2.12 Άρθρο 12ο Υγεία - Ασφάλεια

Ο ανάδοχος φροντίζει, για οποιεσδήποτε εργασίες πραγματοποιεί στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Χερσονήσου ή στις δικές του εγκαταστάσεις είναι υπεύθυνος για την τήρηση των κανόνων υγιεινής και ασφάλειας καθώς και την λήψη των απαραίτητων μέτρων.

2.13 Άρθρο 13ο Προσωπικό

Οποιεσδήποτε εργασίες πραγματοποιεί καθημερινά ο ανάδοχος στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Χερσονήσου, δε θα απαιτούν ουσιαστική συμβολή από το προσωπικό της ΔΕΥΑΧ.

2.14 Άρθρο 14ο Ασφάλιση προσωπικού-μηχανημάτων –ατυχήματα-ζημιές - μέτρα ασφαλείας

Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα απαιτούμενα και κατάλληλα μέτρα ασφαλείας, ώστε γενικά να αποφευχθεί οποιοδήποτε ατύχημα ή οποιαδήποτε ζημία που προέρχεται από τη φύση της εργασίας και για τα οποία έχει οποιαδήποτε ακέραιη την αστική και ποινική ευθύνη. Οποιασδήποτε φύσης ατυχήματα ή ζημίες σε ανθρώπους ή περιουσίες, που οφείλονται σε αποδεδειγμένη αμέλεια ή κάθε βαθμού υπαιτιότητα του Αναδόχου ή των ατόμων που προσλαμβάνονται από αυτόν, βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει για την εκτέλεση των εργασιών όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα μέσα. Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την ολοκλήρωση της Π.Υ., όπως είναι οι δαπάνες των μισθών και

ημερομισθίων του προσωπικού, οι δαπάνες όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, οι δαπάνες για τη μετακίνηση του προσωπικού του, οι δαπάνες των υλικών και της μεταφοράς, διαλογής, φύλαξης, φθοράς τους κλπ. οι δαπάνες λειτουργίας, συντήρησης, απόσβεσης, μίσθωσης μηχανημάτων και οχημάτων, οι φόροι, τέλη, δασμοί, ασφαλιστικές κρατήσεις, οι δαπάνες αποζημιώσεων ζημιών στο προσωπικό του, στον κύριο του έργου ή σε οποιονδήποτε τρίτο και γενικά κάθε είδους δαπάνη απαραίτητη για την καλή και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης.

Ασφάλιση των ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ κλπ. του Αναδόχου:

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αναδόχου για κάθε ζημιά που θα προκαλείται σε τρίτους και θα προέρχεται από τα αυτοκίνητα κάθε είδους, οχήματα κλπ. μηχανήματα που ανήκουν κατά κυριότερα ή χρήση στον Ανάδοχο ή και σε τρίτους. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό της ΔΕΥΑΧ, ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος. Σχετικά με τη λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρεωμένος να εκπονεί με ευθύνη του κάθε σχετική μελέτη (στατική ικριωμάτων, μελέτη προσωρινής σήμανσης έργων, κλπ.) και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα.

2.15 Άρθρο 15ο Ισχύουσες Διατάξεις:

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- Του Ν. 4782/2021 «ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ»
- Του Ν.1069/80 ¨Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως¨

2.16 Άρθρο 16ο Απαιτούμενος Εξοπλισμός

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει στην κυριότητά του τουλάχιστον, επί ποινή αποκλεισμού:

1. Ένα Μηχάνημα Έργου, τύπου αποφρακτικό, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :
   - Χωρητικότητα δεξαμενής καθαρού νερού 3,5κ.μ.(m3) τουλάχιστον
   - Χωρητικότητα δεξαμενής λυμάτων 3,5κ.μ. (m3) τουλάχιστον
   - Αντλία πιέσεως απόφραξης παροχής τουλάχιστον 300lt/min και πίεσης τουλάχιστον 120Bar

2. Τρία Μηχανήματα Έργου, τύπου αποφρακτικό, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
   - Χωρητικότητα δεξαμενής καθαρού νερού 6κ.μ.(m3) τουλάχιστον
   - Χωρητικότητα δεξαμενής λυμάτων 8κ.μ. (m3) τουλάχιστον
   - Αντλία πιέσεως απόφραξης παροχής τουλάχιστον 330lt/min και πίεσης τουλάχιστον 140Bar

3. Τρία Μηχανήματα Έργου, τύπου βυτιοφόρο με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :
   - Χωρητικότητα δεξαμενής λυμάτων 20κ.μ. τουλάχιστον

4. Ένα Μηχάνημα Έργου, τύπου βυτιοφόρο με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :
   - Χωρητικότητα δεξαμενής λυμάτων 15κ.μ. τουλάχιστον

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει μαζί με τα δικαιολογητικά του και επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 στα οποία να δηλώνεται ότι τα μηχανήματα που διαθέτει τηρούν τις παραπάνω προδιαγραφές καθώς και φωτοαντίγραφα των αδειών κυκλοφορίας-χρήσης ή την Έγκριση τύπου Μηχανήματος Έργων όπου θα φαίνονται ξεκάθαρα τα χαρακτηριστικά των μηχανημάτων.

Τέλος η δαπάνη καυσίμων και λιπαντικών των μηχανημάτων καθώς και οι αμοιβές των χειριστών – οδηγών των μηχανημάτων και οι ασφαλιστικές τους εισφορές βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

3. Τεύχος 3ο Προϋπολογισμός Μελέτης

ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τμχ.)	Τιμή (Ευρώ)	Συνολική Αξία (Ευρώ)
Μεταφορά Λυμάτων με Βυτίο	**90460000-9**	τμχ.	**40**	**105,00**	**4.725,00**
Απόφραξη Αποχετευτικού Αγωγού	**90470000-2**	τμχ.	**120**	**208,00**	**24.960,00**
				Καθαρή αξία	**29.685,00**
				ΦΠΑ 24%	**7.124,40**
				ΣΥΝΟΛΟ	**36.809,40**

4. Τεύχος 4ο Τιμολόγιο Μελέτης

4.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Στις τιμές του παρόντος τιμολογίου περιέχονται οι παρακάτω δαπάνες:

- Οι δαπάνες μισθίων, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά τις νυκτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφάλισης υπέρ ΙΚΑ, κλπ, δώρων εορτών, επιδόματος αδείας, αποζημιώσεως λόγω απολύσεως κλπ, του πάσης φύσεων ειδικευμένου και μη τακτικού και έκτακτου προσωπικού που θα απασχολήσει ο ανάδοχος για την πλήρη και έντεχνη παροχή της υπηρεσίας.
- Οι εισφορές κάθε μορφής, καταβολές και οι υπόλοιπες επιβαρύνσεις αυτών των διαφόρων ασφαλιστικών οργανισμών και άλλων ταμείων κύριας ή επικουρικής ασφάλισης, όπως επίσης και κάθε νόμιμη υποχρέωση ή επιβάρυνση που γενικά αφορά την εκτέλεση κάθε εργασίας που προβλέπεται στην τιμή μονάδας του παρόντος τιμολογίου.
- Οι δαπάνες δημοσίευσης των διακηρύξεων των δημοπρασιών μέχρι την τελική εγκρινόμενη.
- Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προληπτικών μέτρων Υγιεινής και Ιατρικής περίθαλψης για το εργαζόμενο προσωπικό, που ως επί το πλείστον απασχολείται κάτω από δυσμενείς συνθήκες.
- Η δαπάνη για τη λήψη των ενδεδειγμένων μέτρων ασφάλειας και γενικών μέτρων πυροπροστασίας καθ' όλη τη διάρκεια εργασιών της παροχής υπηρεσίας.
- Η δαπάνη για την ασφάλιση ή την αποζημίωση έναντι ατυχημάτων του αναδόχου ή του προσωπικού ή επί περιουσίας τρίτων.
- Το κόστος για τα καύσιμα των χρησιμοποιούμενων αυτοκινούμενων μέσων, τα έξοδα συντήρησής τους, οι σταλίες αυτών καθώς και η αμοιβή του απαιτούμενου προσωπικού (οδηγός – χειριστής).
- Η δαπάνη των υλικών για τη διεκπεραίωση των διαφόρων εργασιών.
- Όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και γενικώς όλες οι δαπάνες που απαιτούνται για την ολοκληρωμένη παροχή υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται στη Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές, την ΕΣΥ και τα λοιπά τεύχη της παρούσας σύμβασης.

4.2 Α.Τ. 1 Μεταφορά Λυμάτων

Ως μια μεταφορά λυμάτων ορίζεται η πλήρης πλήρωση ενός βυτιοφόρου οχήματος χωρητικότητας 20 ή 25m^3, από δεξαμενές, αντλιοστάσια, φρεάτια ή οπουδήποτε αλλού στα όρια της Δ.Ε. Μαλίων του Δήμου Χερσονήσου, με λύματα, λάσπη ή λίπη και μεταφορά τους στον σταθμό υποδοχής βυτιοφόρων στην Ε.Ε.Λ. Χερσονήσου και εκκένωση τους εκεί.

Σε κάθε περίπτωση το βυτιοφόρο όχημα θα μεταβαίνει τελείως κενό στο σημείο που θα του ζητηθεί για την συλλογή των λυμάτων.

Η εκκένωση στον σταθμό βοθρολυμάτων της Ε.Ε.Λ. Χερσονήσου θα γίνεται χωρίς την υποχρέωση καταβολής τέλους.

Αναγγελία για μεταφορά σημαίνει ότι ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός 4 ωρών από την ειδοποίηση να προβεί σε εκτέλεση της.

Επιμέτρηση: 1 τμχ ανά μεταφορά πλήρους βυτίου

Τιμή : 105,00 € / τμχ

4.3 Α.Τ. 2 Αποφράξεις Αποχετευτικών Αγωγών

Ως μια απόφραξη εννοείται η επίσκεψη του αποφρακτικού σε όποιον οικισμό της της Δ.Ε. Μαλίων του Δήμου Χερσονήσου έχει πρόβλημα και η αποκατάσταση (απόφραξη) του δικτύου αποχέτευσης ανεξαρτήτως του αριθμού των σημείων (εντός του αυτού οικισμού) που θα χρειασθεί να επέμβει.

Συγκεκριμένα Προλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες:

- Απόφραξη του φρεατίου
- Απόφραξη του αγωγού από φρεάτιο σε φρεάτιο, για μέσο μήκος μέχρι 80μ.
- Καθαρισμός – απολύμανση φρεατίου και οδοστρώματος

Αναγγελία για απόφραξη σημαίνει ότι ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός 4 ωρών από την ειδοποίηση να προβεί σε εκτέλεση της απόφραξης. Εάν υπάρχει ανάγκη για

περισσότερες αποφράξεις στον ίδιο οικισμό, αυτές θα γίνονται την ίδια ημέρα με μια επίσκεψη του μηχανήματος και θα χρεώνονται σαν μια απόφραξη.

Επιτυχής απόφραξη νοείται αυτή που μετά από 24 ώρες θα αφήσει ανοικτή την απορροή των λυμάτων. Σε αντίθετη περίπτωση θα καλείται ο ανάδοχος να αποφράξει τον αγωγό εκ νέου, χωρίς να χρεώσει επιπλέον την υπηρεσία αυτή στην Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Επιμέτρηση: 1 τμχ ανά απόφραξη φρεατίου με έως 80 μέτρα δίκτυο

Τιμή : 208,00 € / τμχ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

(Δ.Ε.Υ.Α.Χ.)

Βιολογικός Μαλίων, Περιοχή «Λούτρες», Τ.Κ. 70007 Μάλια, Τηλ.: 28970 32407, Fax: 28970 34005

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ-ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΕΕΛ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΣΤΗ Δ.Ε. ΜΑΛΙΩΝ, ΕΤΟΥΣ 2027»

Εταιρεία:				**Δ/νση έδρας:**	
Α.Φ.Μ.:		**Τηλ.:**		**Email:**	

Είδος Εργασίας	CPV	Μονάδας Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προϋπολογισμού (Ευρώ)	Τιμή Μονάδας Προσφοράς (Ευρώ)	Συνολική Αξία
Μεταφορά Λυμάτων με Βυτίο	**90460000**	**τμχ.**	**45**	**105,00**		
Απόφραξη Αποχετευτικού Αγωγού	**90470000**	**τμχ.**	**120**	**208,00**		
					Καθαρή αξία (Προσφοράς) =	
					ΦΠΑ 24%=	
					Σύνολο Προσφοράς=	

Συνολικό ποσό προσφοράς (με Φ.Π.Α.) Ολογράφως:

Ημερομηνία …… /……. / 2026

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

υπογραφή & σφραγίδα

Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ **Ε**ΠΙΧΕΙΡΗΣΗ **Υ**ΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ **Χ**ΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ:

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΕΕΛ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΣΤΗ Δ.Ε. ΓΟΥΒΩΝ, ΕΤΟΥΣ 2027»

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2026

Περιεχόμενα

1. Τεύχος 1ο ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 3
1.1 Γενικά 3
1.2 Μεταφορά Λυμάτων 3
1.3 Αποφράξεις Αποχετευτικών Αγωγών 3
1.4 Εργασίες καθαρισμού δεξαμενών βιολογικού κλπ 4
2. Τεύχος 2ο ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ 6
2.1 Άρθρο 1ο Αντικείμενο Παροχής Υπηρεσίας: 6
2.2 Άρθρο 2ο Διάρκεια Σύμβασης 6
2.3 Άρθρο 3ο Υποχρεώσεις του αναδόχου 6
2.4 Άρθρο 4ο Υποχρεώσεις του εντολέα 6
2.5 Άρθρο 5ο Ανωτέρα βία 6
2.6 Άρθρο 6ο Αναθεώρηση τιμών 7
2.7 Άρθρο 7ο Τρόπος επιμέτρησης – πληρωμής «ΕΡΓΑΣΙΕΣ 7
2.8 Άρθρο 8ο Φόροι, τέλη, κρατήσεις 7
2.9 Άρθρο 9ο Επίλυση διαφορών 7
2.10 Άρθρο 10ο Εξοπλισμός 7
2.11 Άρθρο 11ο Δυσλειτουργίες-ρήτρες 8
2.12 Άρθρο 12ο Υγεία-Ασφάλεια 8
2.13 Άρθρο 13ο Προσωπικό 8
2.14 Άρθρο 14ο Ασφάλιση προσωπικού-μηχανημάτων –ατυχήματα-ζημιές - μέτρα ασφαλείας 8
2.15 Άρθρο 15ο Ισχύουσες Διατάξεις: 9
2.16 Άρθρο 16ο Απαιτούμενος Εξοπλισμός 9
3. Τεύχος 3ο Προϋπολογισμός Μελέτης 11
4. Τεύχος 4ο Προϋπολογισμός Μελέτης 12
4.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ 12
4.2 Α.Τ. 1 Μεταφορά Λυμάτων 13
4.3 Α.Τ. 2 Αποφράξεις Αποχετευτικών Αγωγών 13
4.4 Α.Τ. 4 Εργασίες καθαρισμού δεξαμενών βιολογικού κλπ 14

1. Τεύχος 1ο ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.1 Γενικά

Η Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑΧ προκειμένου να καλύψει τις ανάγκες μεταφοράς λυμάτων από τα αντλιοστάσια και τις σηπτικές δεξαμενές κ.λ.π., τις ανάγκες απόφραξης και καθαρισμό των αποχετευτικών αγωγών καθώς και τον καθαρισμό των αντλιοστασίων, και δεξαμενών των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων αρμοδιότητας της, στα όρια της Δ.Ε. Γουβών του Δήμου Χερσονήσου για το έτος 2027, χρειάζεται να προχωρήσει στην σύναψη σύμβασης παροχής αντίστοιχων υπηρεσιών, δεδομένου ότι δεν διαθέτει τα κατάλληλα μηχανήματα (βυτιοφόρο μηχάνημα και αποφρακτικό μηχάνημα).

1.2 Μεταφορά Λυμάτων

Σε τακτά χρονικά διαστήματα απαιτείται η μεταφορά λυμάτων και κυρίως της ιλύος από τις υφιστάμενες σηπτικές δεξαμενές καθώς και από τα αντλιοστάσια λυμάτων που βρίσκονται στους οικισμούς της Δ.Ε. Γουβών του Δήμου Χερσονήσου καθώς και κατά τη διάρκεια εργασιών συντήρησης και καθαρισμού της ΕΕΛ του Οικισμού Βραχόκηπου. Από απολογιστικά στοιχεία της ΔΕΥΑΧ υπολογίζεται ότι απαιτούνται περίπου **83 μεταφορές** ετησίως.

Αναγγελία για μεταφορά σημαίνει ότι ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός 4 ωρών από την ειδοποίηση να προβεί σε εκτέλεση της.

1.3 Αποφράξεις Αποχετευτικών Αγωγών

Ως μια απόφραξη εννοείται η επίσκεψη του αποφρακτικού σε όποιον οικισμό της Δ.Ε. Γουβών, της περιοχής αρμοδιότητας της Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου, έχει πρόβλημα και η αποκατάσταση (απόφραξη) του δικτύου αποχέτευσης ανεξαρτήτως του αριθμού των σημείων (εντός του αυτού οικισμού) που θα χρειασθεί να επέμβει.

Συγκεκριμένα Προλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες.

- Απόφραξη του φρεατίου
- Απόφραξη του αγωγού από φρεάτιο σε φρεάτιο, για μέσο μήκος μέχρι 80μ.
- Καθαρισμός – απολύμανση φρεατίου και οδοστρώματος

Αναγγελία για απόφραξη σημαίνει ότι ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός 4 ωρών από την ειδοποίηση να προβεί σε εκτέλεση της απόφραξης. Εάν υπάρχει ανάγκη για περισσότερες αποφράξεις στον ίδιο οικισμό, αυτές θα γίνονται την ίδια ημέρα με μια επίσκεψη του μηχανήματος και θα χρεώνονται σαν μια απόφραξη.

Επιτυχής απόφραξη νοείται αυτή που μετά από 24 ώρες θα αφήσει ανοικτή την απορροή των λυμάτων. Σε αντίθετη περίπτωση θα καλείται ο ανάδοχος να αποφράξει τον αγωγό εκ νέου, χωρίς να χρεώσει επιπλέον την υπηρεσία αυτή στην Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Από απολογιστικά στοιχεία της ΔΕΥΑΧ υπολογίζεται ότι απαιτούνται περίπου **93 αποφράξεις** αποχετευτικών αγωγών ετησίως.

1.4 Εργασίες καθαρισμού δεξαμενών βιολογικού και αντλιοστασίων

Ο καθαρισμός των δεξαμενών και θαλάμων του Βιολογικού του Βραχόκηπου (δεξαμενές καθίζησης, δεξαμενές αερισμού κλπ) περιλαμβάνει της κάτωθι εργασίες:

- Καθαρισμός των υγρών θαλάμων από εξειδικευμένο συνεργείο το οποίο θα είναι υπεύθυνο για την εξασφάλιση της συνεχούς και καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων των δεξαμενών.
- Κατά τον καθαρισμό των δεξαμενών, ο ανάδοχος θα κατεβαίνει στον πυθμένα των δεξαμενών, λαμβάνοντας πάντα, όλα τα απαραίτητα μέσα προστασίας.
- Για τον καθαρισμό των δεξαμενών απαιτείται η χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και βυτιοφόρου λυμάτων καθώς και η παρουσία δύο ατόμων για τον εσωτερικό καθαρισμό.
- Σε όλες τις παραπάνω εργασίες περιλαμβάνεται η διαδικασία και το κόστος μεταφοράς και απόθεσης των αντλούμενων λυμάτων στις εγκαταστάσεις του Βιολογικού καθαρισμού της Χερσονήσου.
- Σε καμία περίπτωση μετά τον καθαρισμό, δεν θα υπάρχουν υπολείμματα από στερεοποιημένα λίπη και λοιπές ακαθαρσίες.

Από απολογιστικά στοιχεία της ΔΕΥΑΧ υπολογίζεται ότι απαιτούνται περίπου **16 ώρες** για τον καθαρισμό των δεξαμενών του Βιολογικού Καθαρισμού του Βραχόκηπου, των σηπτικών δεξαμενών και των αντλιοστασίων στη Δ.Ε. Γουβών ετησίως.

Ο ανάδοχος για τις εργασίες καθαρισμού των δεξαμενών και λοιπών εγκαταστάσεων του βιολογικού, οφείλει να ανταποκρίνεται εντός χρονικού διαστήματος δύο (2) ωρών, όταν πρόκειται για έκτακτη ανάγκη ή ζημιά στις εγκαταστάσεις του Βιολογικού. Σε περίπτωση προληπτικού καθαρισμού, ο ανάδοχος οφείλει να ανταποκρίνεται εντός 24 ωρών.

2. Τεύχος 2ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

2.1 Άρθρο 1Αντικείμενο Παροχής Υπηρεσίας:

Με την παρούσα προβλέπονται οι υπηρεσίες Μεταφοράς Λυμάτων και Απόφραξης Αποχετευτικών Αγωγών-Καθαρισμός φρεατίων αποχέτευσης και καθαρισμός των δεξαμενών των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο Τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών, για να καλυφθούν οι ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου για τη Δ.Ε. Γουβών για το έτος 2027.

2.2 Άρθρο 2ο Διάρκεια Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για διάστημα δώδεκα μηνών με δυνατότητα παράτασης για άλλους έξι μήνες.

2.3 Άρθρο 3ο Υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τα συνεργεία διεξαγωγής της εργασίας και ευθύνεται για την ολοκληρωμένη και σωστή εκτέλεση της εργασίας.

2.4 Άρθρο 4ο Υποχρεώσεις του εντολέα

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας.

2.5 Άρθρο 5ο Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της

ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

2.6 Άρθρο 6ο Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

2.7 Άρθρο 7ο Τρόπος επιμέτρησης – πληρωμής

Οι πληρωμές του αναδόχου θα γίνονται με βάση τις κάθε φορά τις εγκεκριμένες εργασίες (τεμάχια ή ώρες) που υλοποιούνται μετά από εντολή της ΔΕΥΑΧ. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του ν. 4412/2016:

1 Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

2 Εντολή εκτέλεσης εργασίας υπογεγραμμένη από τον Προι/μενο του τμήματος.

3 Τιμολόγιο του προμηθευτή

4 Πιστοποιητικά φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

2.8 Άρθρο 8ο Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο Ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της υπογραφής της σύμβασης, καθώς και με τα έξοδα δημοσίευσης του διαγωνισμού.

2.9 Άρθρο 9ο Επίλυση διαφορών

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

2.10 Άρθρο 10οΕξοπλισμός

Οποιοσδήποτε εξοπλισμός εκτός των βυτιοφόρων και του αποφρακτικού θα απαιτηθεί, θα προμηθευτεί από τον ανάδοχο (χωρίς περαιτέρω χρέωση στην ΔΕΥΑ Χερσονήσου), ο οποίος είναι και υπεύθυνος για τη λειτουργία του. Η ΔΕΥΑΧ δε φέρει καμία ευθύνη για οποιουδήποτε είδους φθορά του εξοπλισμού του αναδόχου.

2.11 Άρθρο 11ο Δυσλειτουργίες - ρήτρες

Η ανταπόκριση σε έκτακτες εργασίες πρέπει να είναι άμεση, δηλαδή εντός 1 (τηλεφωνικά) ώρας το μέγιστο. Οι εργασίες, εφόσον γίνονται προγραμματισμένα, είναι δυνατόν να εκτελεστούν εντός δύο ημερών από την ζήτηση από την Υπηρεσία. Σε περίπτωση καθυστέρησης και μη τήρησης των παραπάνω προθεσμιών από τον ανάδοχο θα επιβληθεί ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν4412/16, για κάθε ημέρα καθυστέρησης.

2.12 Άρθρο 12ο Υγεία-Ασφάλεια

Ο ανάδοχος φροντίζει, για οποιεσδήποτε εργασίες πραγματοποιεί στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Χερσονήσου ή στις δικές του εγκαταστάσεις είναι υπεύθυνος για την τήρηση των κανόνων υγιεινής και ασφάλειας καθώς και την λήψη των απαραίτητων μέτρων.

2.13 Άρθρο 13ο Προσωπικό

Οποιεσδήποτε εργασίες πραγματοποιεί καθημερινά ο ανάδοχος στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Χερσονήσου, δε θα απαιτούν ουσιαστική συμβολή από το προσωπικό της ΔΕΥΑΧ.

2.14 Άρθρο 14ο Ασφάλιση προσωπικού-μηχανημάτων –ατυχήματα-ζημιές - μέτρα ασφαλείας

Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα απαιτούμενα και κατάλληλα μέτρα ασφαλείας, ώστε γενικά να αποφευχθεί οποιοδήποτε ατύχημα ή οποιαδήποτε ζημία που προέρχεται από τη φύση της εργασίας και για τα οποία έχει οποιαδήποτε ακέραιη την αστική και ποινική ευθύνη. Οποιασδήποτε φύσης ατυχήματα ή ζημίες σε ανθρώπους ή περιουσίες, που οφείλονται σε αποδεδειγμένη αμέλεια ή κάθε βαθμού υπαιτιότητα του Αναδόχου ή των ατόμων που προσλαμβάνονται από αυτόν, βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει για την εκτέλεση των εργασιών όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα μέσα. Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την ολοκλήρωση της Π.Υ., όπως είναι οι δαπάνες των μισθών και

ημερομισθίων του προσωπικού, οι δαπάνες όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, οι δαπάνες για τη μετακίνηση του προσωπικού του, οι δαπάνες των υλικών και της μεταφοράς, διαλογής, φύλαξης, φθοράς τους κλπ. οι δαπάνες λειτουργίας, συντήρησης, απόσβεσης, μίσθωσης μηχανημάτων και οχημάτων, οι φόροι, τέλη, δασμοί, ασφαλιστικές κρατήσεις, οι δαπάνες αποζημιώσεων ζημιών στο προσωπικό του, στον κύριο του έργου ή σε οποιονδήποτε τρίτο και γενικά κάθε είδους δαπάνη απαραίτητη για την καλή και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης.

Ασφάλιση των ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ κλπ. του Αναδόχου:

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αναδόχου για κάθε ζημιά που θα προκαλείται σε τρίτους και θα προέρχεται από τα αυτοκίνητα κάθε είδους, οχήματα κλπ. μηχανήματα που ανήκουν κατά κυριότερα ή χρήση στον Ανάδοχο ή και σε τρίτους. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό της ΔΕΥΑΧ, ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος. Σχετικά με τη λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρεωμένος να εκπονεί με ευθύνη του κάθε σχετική μελέτη (στατική ικριωμάτων, μελέτη προσωρινής σήμανσης έργων, κλπ.) και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα.

2.15 Άρθρο 15ο Ισχύουσες Διατάξεις:

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- Του Ν. 4782/2021 «ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ»
- Του Ν.1069/80 ¨Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως¨

2.16 Άρθρο 16ο Απαιτούμενος Εξοπλισμός

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει στην κυριότητά του τουλάχιστον, επί ποινή αποκλεισμού:

1. Ένα Μηχάνημα Έργου, τύπου αποφρακτικό, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :
   - Χωρητικότητα δεξαμενής καθαρού νερού 3,5κ.μ.(m3) τουλάχιστον
   - Χωρητικότητα δεξαμενής λυμάτων 3,5κ.μ. (m3) τουλάχιστον
   - Αντλία πιέσεως απόφραξης παροχής τουλάχιστον 300lt/min και πίεσης τουλάχιστον 120bar

2. Τρία Μηχανήματα Έργου, τύπου αποφρακτικό, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
   - Χωρητικότητα δεξαμενής καθαρού νερού 6κ.μ.(m3) τουλάχιστον
   - Χωρητικότητα δεξαμενής λυμάτων 8κ.μ. (m3) τουλάχιστον
   - Αντλία πιέσεως απόφραξης παροχής τουλάχιστον 330lt/min και πίεσης τουλάχιστον 140bar

3. Τρία Μηχανήματα Έργου, τύπου βυτιοφόρο με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :
   - Χωρητικότητα δεξαμενής λυμάτων 20κ.μ. τουλάχιστον

4. Ένα Μηχάνημα Έργου, τύπου βυτιοφόρο με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :
   - Χωρητικότητα δεξαμενής λυμάτων 15κ.μ. τουλάχιστον

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει μαζί με τα δικαιολογητικά του και επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 στα οποία να δηλώνεται ότι τα μηχανήματα που διαθέτει τηρούν τις παραπάνω προδιαγραφές καθώς και φωτοαντίγραφα των αδειών κυκλοφορίας-χρήσης ή την Έγκριση τύπου Μηχανήματος Έργων όπου θα φαίνονται ξεκάθαρα τα χαρακτηριστικά των μηχανημάτων.

Τέλος η δαπάνη καυσίμων και λιπαντικών των μηχανημάτων καθώς και οι αμοιβές των χειριστών – οδηγών των μηχανημάτων και οι ασφαλιστικές τους εισφορές βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

3. Τεύχος 3ο Προϋπολογισμός Μελέτης

ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τμχ.)	Τιμή (Ευρώ)	Συνολική Αξία (Ευρώ)
Μεταφορά Λυμάτων με Βυτίο	**90460000-9**	τμχ.	**83**	**105,00**	**8.715,00**
Απόφραξη Αποχετευτικού Αγωγού	**90470000-2**	τμχ.	**93**	**208,00**	**19.344,00**
Καθαρισμός δεξαμενών ΕΕΛ & Α/σίων	**90460000-9**	ώρες	**16**	**113,00**	**1.808,00**
				Καθαρή αξία	**29.867,00**
				ΦΠΑ 24%	**7.168,08**
				ΣΥΝΟΛΟ	**37.035,08**

4. Τεύχος 4ο Τιμολόγιο Μελέτης

4.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Στις τιμές του παρόντος τιμολογίου περιέχονται οι παρακάτω δαπάνες:

- Οι δαπάνες μισθίων, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά τις νυκτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφάλισης υπέρ ΙΚΑ, κλπ, δώρων εορτών, επιδόματος αδείας, αποζημιώσεως λόγω απολύσεως κλπ, του πάσης φύσεων ειδικευμένου και μη τακτικού και έκτακτου προσωπικού που θα απασχολήσει ο ανάδοχος για την πλήρη και έντεχνη παροχή της υπηρεσίας.
- Οι εισφορές κάθε μορφής, καταβολές και οι υπόλοιπες επιβαρύνσεις αυτών των διαφόρων ασφαλιστικών οργανισμών και άλλων ταμείων κύριας ή επικουρικής ασφάλισης, όπως επίσης και κάθε νόμιμη υποχρέωση ή επιβάρυνση που γενικά αφορά την εκτέλεση κάθε εργασίας που προβλέπεται στην τιμή μονάδας του παρόντος τιμολογίου.
- Οι δαπάνες δημοσίευσης των διακηρύξεων των δημοπρασιών μέχρι την τελική εγκρινόμενη.
- Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προληπτικών μέτρων Υγιεινής και Ιατρικής περίθαλψης για το εργαζόμενο προσωπικό, που ως επί το πλείστον απασχολείται κάτω από δυσμενείς συνθήκες.
- Η δαπάνη για τη λήψη των ενδεδειγμένων μέτρων ασφάλειας και γενικών μέτρων πυροπροστασίας καθ' όλη τη διάρκεια εργασιών της παροχής υπηρεσίας.
- Η δαπάνη για την ασφάλιση ή την αποζημίωση έναντι ατυχημάτων του αναδόχου ή του προσωπικού ή επί περιουσίας τρίτων.
- Το κόστος για τα καύσιμα των χρησιμοποιούμενων αυτοκινούμενων μέσων, τα έξοδα συντήρησής τους, οι σταλίες αυτών καθώς και η αμοιβή του απαιτούμενου προσωπικού (οδηγός – χειριστής).
- Η δαπάνη των υλικών για τη διεκπεραίωση των διαφόρων εργασιών.
- Όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και γενικώς όλες οι δαπάνες που απαιτούνται για την ολοκληρωμένη παροχή υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται στη Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές, την ΕΣΥ και τα λοιπά τεύχη της παρούσας σύμβασης.

4.2 Α.Τ. 1 Μεταφορά Λυμάτων

Ως μια μεταφορά λυμάτων ορίζεται η πλήρης πλήρωση ενός βυτιοφόρου οχήματος χωρητικότητας 20 ή 25m^3, από δεξαμενές, αντλιοστάσια, φρεάτια ή οπουδήποτε αλλού στα όρια της Δ.Ε. Γουβών του Δήμου Χερσονήσου, με λύματα, λάσπη ή λίπη και μεταφορά τους στον σταθμό υποδοχής βυτιοφόρων στην Ε.Ε.Λ. Χερσονήσου και εκκένωση τους εκεί.

Σε κάθε περίπτωση το βυτιοφόρο όχημα θα μεταβαίνει τελείως κενό στο σημείο που θα του ζητηθεί για την συλλογή των λυμάτων.

Η εκκένωση στον σταθμό βοθρολυμάτων της Ε.Ε.Λ. Χερσονήσου θα γίνεται χωρίς την υποχρέωση καταβολής τέλους.

Αναγγελία για μεταφορά σημαίνει ότι ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός 4 ωρών από την ειδοποίηση να προβεί σε εκτέλεση της.

Επιμέτρηση: 1 τμχ ανά μεταφορά πλήρους βυτίου

Τιμή : 105,00 € / τμχ

4.3 Α.Τ. 2 Αποφράξεις Αποχετευτικών Αγωγών

Ως μια απόφραξη εννοείται η επίσκεψη του αποφρακτικού σε όποιον οικισμό της Δ.Ε. Γουβών του Δήμου Χερσονήσου έχει πρόβλημα και η αποκατάσταση (απόφραξη) του δικτύου αποχέτευσης ανεξαρτήτως του αριθμού των σημείων (εντός του αυτού οικισμού) που θα χρειασθεί να επέμβει.

Συγκεκριμένα Προλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες:

- Απόφραξη του φρεατίου
- Απόφραξη του αγωγού από φρεάτιο σε φρεάτιο, για μέσο μήκος μέχρι 80μ.
- Καθαρισμός – απολύμανση φρεατίου και οδοστρώματος

Αναγγελία για απόφραξη σημαίνει ότι ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός 4 ωρών από την ειδοποίηση να προβεί σε εκτέλεση της απόφραξης. Εάν υπάρχει ανάγκη για

περισσότερες αποφράξεις στον ίδιο οικισμό, αυτές θα γίνονται την ίδια ημέρα με μια επίσκεψη του μηχανήματος και θα χρεώνονται σαν μια απόφραξη.

Επιτυχής απόφραξη νοείται αυτή που μετά από 24 ώρες θα αφήσει ανοικτή την απορροή των λυμάτων. Σε αντίθετη περίπτωση θα καλείται ο ανάδοχος να αποφράξει τον αγωγό εκ νέου, χωρίς να χρεώσει επιπλέον την υπηρεσία αυτή στην Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Επιμέτρηση: 1 τμχ ανά απόφραξη φρεατίου με έως 80 μέτρα δίκτυο

Τιμή : 208,00 € / τμχ

4.4 Α.Τ. 4 Εργασίες καθαρισμού δεξαμενών ΕΕΛ & αντλιοστασίων

Ο καθαρισμός των δεξαμενών Βιολογικού Καθαρισμού του Βραχόκηπου κλπών θαλάμων (δεξαμενές καθίζησης, κλπ) καθώς και των υγρών θαλάμων των αντλιοστασίων που βρίσκονται στους οικισμούς της Δ.Ε. Γουβών, περιλαμβάνει της κάτωθι εργασίες:

- Καθαρισμός των υγρών θαλάμων από εξειδικευμένο συνεργείο το οποίο θα είναι υπεύθυνο για την εξασφάλιση της συνεχούς και καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων των δεξαμενών.
- Κατά τον καθαρισμό των δεξαμενών, ο ανάδοχος θα κατεβαίνει στον πυθμένα των δεξαμενών, λαμβάνοντας πάντα, όλα τα απαραίτητα μέσα προστασίας.
- Για τον καθαρισμό των δεξαμενών απαιτείται η χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και βυτιοφόρου λυμάτων καθώς και η παρουσία δύο ατόμων για τον εσωτερικό καθαρισμό.
- Σε όλες τις παραπάνω εργασίες περιλαμβάνεται η διαδικασία και το κόστος μεταφοράς και απόθεσης των αντλούμενων λυμάτων στις εγκαταστάσεις του Βιολογικού καθαρισμού της Χερσονήσου.
- Σε καμία περίπτωση μετά τον καθαρισμό, δεν θα υπάρχουν υπολείμματα από στερεοποιημένα λίπη και λοιπές ακαθαρσίες.

Ο ανάδοχος για τις εργασίες καθαρισμού των δεξαμενών και λοιπών εγκαταστάσεων του βιολογικού, οφείλει να ανταποκρίνεται εντός χρονικού διαστήματος δύο (2) ωρών, όταν πρόκειται για έκτακτη ανάγκη ή ζημιά στις εγκαταστάσεις του Βιολογικού. Σε περίπτωση προληπτικού καθαρισμού, ο ανάδοχος οφείλει να ανταποκρίνεται εντός 24 ωρών.

Επιμέτρηση: 1 ώρα εργασίας των μηχανημάτων και των εργαζομένων

Τιμή : 113,00 € / ώρα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

(Δ.Ε.Υ.Α.Χ.)

Βιολογικός Μαλίων, Περιοχής «Λούτρες», Τ.Κ. 70007 Μάλια, Τηλ.: 28970 32407, Fax: 28970 34005

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ-ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΕΕΛ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΣΤΗ Δ.Ε. ΓΟΥΒΩΝ, ΕΤΟΥΣ 2027»

Εταιρεία:		**Δ/νση έδρας:**	
Α.Φ.Μ.:	**Τηλ.:**	**Email:**	

Είδος Εργασίας	CPV	Μονάδας Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προϋπολογισμού (Ευρώ)	Τιμή Μονάδας Προσφοράς (Ευρώ)	Συνολική Αξία
Μεταφορά Λυμάτων με Βυτίο	**90460000-9**	**τμχ.**	**83**	**105,00**		
Απόφραξη Αποχετευτικού Αγωγού	**90470000-2**	**τμχ.**	**93**	**208,00**		
Καθαρισμός δεξαμενών βιολογικού	**90460000-9**	**ώρες**	**16**	**113,00**		
					Καθαρή αξία (Προσφοράς) =	
					ΦΠΑ 24%=	
					Σύνολο Προσφοράς=	

Συνολικό ποσό προσφοράς (με Φ.Π.Α.) Ολογράφως:

Ημερομηνία …… /……. /2026

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

υπογραφή & σφραγίδα

ΔΗΜΟΤΙΚΗ **Ε**ΠΙΧΕΙΡΗΣΗ **Υ**ΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ **Χ**ΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ:

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΕΕΛ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΣΤΗ Δ.Ε. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ, ΕΤΟΥΣ 2027»

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2026

Περιεχόμενα

1. Τεύχος 1ο ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 3
1.1 Γενικά 3
1.2 Μεταφορά Λυμάτων 3
1.3 Αποφράξεις Αποχετευτικών Αγωγών 3
1.4 Εργασίες καθαρισμού δεξαμενών βιολογικού κλπ 4
2. Τεύχος 2ο ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ 6
2.1 Άρθρο 1ο Αντικείμενο Παροχής Υπηρεσίας: 6
2.2 Άρθρο 2ο Διάρκεια Σύμβασης 6
2.3 Άρθρο 3ο Υποχρεώσεις του αναδόχου 6
2.4 Άρθρο 4ο Υποχρεώσεις του εντολέα 6
2.5 Άρθρο 5ο Ανωτέρα βία 6
2.6 Άρθρο 6ο Αναθεώρηση τιμών 7
2.7 Άρθρο 7ο Τρόπος επιμέτρησης – πληρωμής «ΕΡΓΑΣΙΕΣ 7
2.8 Άρθρο 8ο Φόροι, τέλη, κρατήσεις 7
2.9 Άρθρο 9ο Επίλυση διαφορών 7
2.10 Άρθρο 10ο Εξοπλισμός 7
2.11 Άρθρο 11ο Δυσλειτουργίες-ρήτρες 8
2.12 Άρθρο 12ο Υγεία-Ασφάλεια 8
2.13 Άρθρο 13ο Προσωπικό 8
2.14 Άρθρο 14ο Ασφάλιση προσωπικού-μηχανημάτων –ατυχήματα-ζημιές - μέτρα ασφαλείας 8
2.15 Άρθρο 15ο Ισχύουσες Διατάξεις: 9
2.16 Άρθρο 16ο Απαιτούμενος Εξοπλισμός 10
3. Τεύχος 3ο Προϋπολογισμός Μελέτης 11
4. Τεύχος 4ο Προϋπολογισμός Μελέτης 12
4.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ 12
4.2 Α.Τ. 1 Μεταφορά Λυμάτων 13
4.3 Α.Τ. 2 Αποφράξεις Αποχετευτικών Αγωγών 13
4.4 Α.Τ. 4 Εργασίες καθαρισμού δεξαμενών βιολογικού κλπ 14

1. Τεύχος 1ο ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.1 Γενικά

Η Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑΧ προκειμένου να καλύψει τις ανάγκες μεταφοράς λυμάτων από τα αντλιοστάσια και τις σηπτικές δεξαμενές κ.λ.π., τις ανάγκες απόφραξης και καθαρισμό των αποχετευτικών αγωγών καθώς και τον καθαρισμό των αντλιοστασίων, και δεξαμενών των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων αρμοδιότητας της, στα όρια της Δ.Ε. Επισκοπής του Δήμου Χερσονήσου για το έτος 2027, χρειάζεται να προχωρήσει στην σύναψη σύμβασης παροχής αντίστοιχων υπηρεσιών, δεδομένου ότι δεν διαθέτει τα κατάλληλα μηχανήματα (βυτιοφόρο μηχάνημα και αποφρακτικό μηχάνημα).

1.2 Μεταφορά Λυμάτων

Σε τακτά χρονικά διαστήματα απαιτείται η μεταφορά λυμάτων και κυρίως της ιλύος από τις υφιστάμενες σηπτικές δεξαμενές και από τα αντλιοστάσια λυμάτων που βρίσκονται στους οικισμούς της Δ.Ε. Ενότητας Επισκοπής του Δήμου Χερσονήσου καθώς και κατά τη διάρκεια εργασιών συντήρησης και καθαρισμού της ΕΕΛ Επισκοπής. Από απολογιστικά στοιχεία της ΔΕΥΑΧ υπολογίζεται ότι απαιτούνται περίπου **80 μεταφορές** ετησίως

Αναγγελία για μεταφορά σημαίνει ότι ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός 4 ωρών από την ειδοποίηση να προβεί σε εκτέλεση της.

1.3 Αποφράξεις Αποχετευτικών Αγωγών

Ως μια απόφραξη εννοείται η επίσκεψη του αποφρακτικού σε όποιον οικισμό της Δ.Ε. Ενότητας Επισκοπής έχει πρόβλημα και η αποκατάσταση (απόφραξη) του δικτύου αποχέτευσης ανεξαρτήτως του αριθμού των σημείων (εντός του αυτού οικισμού) που θα χρειασθεί να επέμβει.

Συγκεκριμένα Προλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες.

- Απόφραξη του φρεατίου
- Απόφραξη του αγωγού από φρεάτιο σε φρεάτιο, για μέσο μήκος μέχρι

80μ.

• Καθαρισμός – απολύμανση φρεατίου και οδοστρώματος

Αναγγελία για απόφραξη σημαίνει ότι ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός 4 ωρών από την ειδοποίηση να προβεί σε εκτέλεση της απόφραξης. Εάν υπάρχει ανάγκη για περισσότερες αποφράξεις στον ίδιο οικισμό, αυτές θα γίνονται την ίδια ημέρα με μια επίσκεψη του μηχανήματος και θα χρεώνονται σαν μια απόφραξη.

Επιτυχής απόφραξη νοείται αυτή που μετά από 24 ώρες θα αφήσει ανοικτή την απορροή των λυμάτων. Σε αντίθετη περίπτωση θα καλείται ο ανάδοχος να αποφράξει τον αγωγό εκ νέου, χωρίς να χρεώσει επιπλέον την υπηρεσία αυτή στην Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Από απολογιστικά στοιχεία της ΔΕΥΑΧ υπολογίζεται ότι απαιτούνται περίπου **95 αποφράξεις** αποχετευτικών αγωγών, στη Δ.Ε. Επισκοπής ετησίως.

1.4 Εργασίες καθαρισμού δεξαμενών βιολογικού κλπ

Ο καθαρισμός των δεξαμενών του βιολογικού κλπ θαλάμων (δεξαμενή καθίζησης, κλπ) περιλαμβάνει της κάτωθι εργασίες:

- Καθαρισμός των υγρών θαλάμων από εξειδικευμένο συνεργείο το οποίο θα είναι υπεύθυνο για την εξασφάλιση της συνεχούς και καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων των δεξαμενών.
- Κατά τον καθαρισμό των δεξαμενών, ο ανάδοχος θα κατεβαίνει στον πυθμένα των δεξαμενών, λαμβάνοντας πάντα, όλα τα απαραίτητα μέσα προστασίας.
- Για τον καθαρισμό των δεξαμενών απαιτείται η χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και βυτιοφόρου λυμάτων καθώς και η παρουσία δύο ατόμων για τον εσωτερικό καθαρισμό.
- Σε όλες τις παραπάνω εργασίες περιλαμβάνεται η διαδικασία και το κόστος μεταφοράς και απόθεσης των αντλούμενων λυμάτων στις εγκαταστάσεις του Βιολογικού καθαρισμού της Χερσονήσου.
- Σε καμία περίπτωση μετά τον καθαρισμό, δεν θα υπάρχουν υπολείμματα από στερεοποιημένα λίπη και λοιπές ακαθαρσίες.

Από απολογιστικά στοιχεία της ΔΕΥΑΧ υπολογίζεται ότι απαιτούνται περίπου **15 ώρες** για τον καθαρισμό των δεξαμενών της ΕΕΛ, των σηπτικών δεξαμενών και των αντλιοστασίων λυμάτων της Δ.Ε. Επισκοπής ετησίως.

Ο ανάδοχος για τις εργασίες καθαρισμού των δεξαμενών και λοιπών εγκαταστάσεων του βιολογικού, οφείλει να ανταποκρίνεται εντός χρονικού διαστήματος δύο (2) ωρών, όταν πρόκειται για έκτακτη ανάγκη ή ζημιά στις εγκαταστάσεις του Βιολογικού. Σε περίπτωση προληπτικού καθαρισμού, ο ανάδοχος οφείλει να ανταποκρίνεται εντός 24 ωρών.

2. Τεύχος 2ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

2.1 Άρθρο 1Αντικείμενο Παροχής Υπηρεσίας:

Με την παρούσα προβλέπονται οι υπηρεσίες Μεταφοράς Λυμάτων και Απόφραξης Αποχετευτικών Αγωγών - Καθαρισμός φρεατίων αποχέτευσης και καθαρισμός των δεξαμενών των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο Τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών, για να καλυφθούν οι ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου για τη Δ.Ε. Επισκοπής για το έτος 2027.

2.2 Άρθρο 2 Διάρκεια Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για διάστημα δώδεκα μηνών με δυνατότητα παράτασης για άλλους έξι μήνες.

2.3 Άρθρο 3 Υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τα συνεργεία διεξαγωγής της εργασίας και ευθύνεται για την ολοκληρωμένη και σωστή εκτέλεση της εργασίας.

2.4 Άρθρο 4 Υποχρεώσεις του εντολέα

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας.

2.5 Άρθρο 5 Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της

ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

2.6 Άρθρο 6ο Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

2.7 Άρθρο 7ο Τρόπος επιμέτρησης – πληρωμής

Οι πληρωμές του αναδόχου θα γίνονται με βάση τις κάθε φορά τις εγκεκριμένες εργασίες (τεμάχια ή ώρες) που υλοποιούνται μετά από εντολή της ΔΕΥΑΧ. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του ν. 4412/2016:

1 Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

2 Εντολή εκτέλεσης εργασίας υπογεγραμμένη από τον Προι/μενο του τμήματος.

3 Τιμολόγιο του προμηθευτή

4 Πιστοποιητικά φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

2.8 Άρθρο 8ο Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο Ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της υπογραφής της σύμβασης, καθώς και με τα έξοδα δημοσίευσης του διαγωνισμού.

2.9 Άρθρο 9ο Επίλυση διαφορών

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

2.10 Άρθρο 10ο Εξοπλισμός

Οποιοσδήποτε εξοπλισμός εκτός των βυτιοφόρων και του αποφρακτικού θα απαιτηθεί, θα προμηθευτεί από τον ανάδοχο (χωρίς περαιτέρω χρέωση στην ΔΕΥΑ Χερσονήσου), ο οποίος είναι και υπεύθυνος για τη λειτουργία του. Η ΔΕΥΑΧ δε φέρει καμία ευθύνη για οποιουδήποτε είδους φθορά του εξοπλισμού του αναδόχου.

2.11 Άρθρο 11ο Δυσλειτουργίες-ρήτρες

Η ανταπόκριση σε έκτακτες εργασίες πρέπει να είναι άμεση, δηλαδή εντός 1 (τηλεφωνικά) ώρας το μέγιστο. Οι εργασίες, εφόσον γίνονται προγραμματισμένα, είναι δυνατόν να εκτελεστούν εντός δύο ημερών από την ζήτηση από την Υπηρεσία. Σε περίπτωση καθυστέρησης και μη τήρησης των παραπάνω προθεσμιών από τον ανάδοχο θα επιβληθεί ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν4412/16, για κάθε ημέρα καθυστέρησης.

2.12 Άρθρο 12ο Υγεία-Ασφάλεια

Ο ανάδοχος φροντίζει, για οποιεσδήποτε εργασίες πραγματοποιεί στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Χερσονήσου ή στις δικές του εγκαταστάσεις είναι υπεύθυνος για την τήρηση των κανόνων υγιεινής και ασφάλειας καθώς και την λήψη των απαραίτητων μέτρων.

2.13 Άρθρο 13ο Προσωπικό

Οποιεσδήποτε εργασίες πραγματοποιεί καθημερινά ο ανάδοχος στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Χερσονήσου, δε θα απαιτούν ουσιαστική συμβολή από το προσωπικό της ΔΕΥΑΧ.

2.14 Άρθρο 14ο Ασφάλιση προσωπικού-μηχανημάτων –ατυχήματα-ζημιές - μέτρα ασφαλείας

Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα απαιτούμενα και κατάλληλα μέτρα ασφαλείας, ώστε γενικά να αποφευχθεί οποιοδήποτε ατύχημα ή οποιαδήποτε ζημία που προέρχεται από τη φύση της εργασίας και για τα οποία έχει οποιαδήποτε ακέραιη την αστική και ποινική ευθύνη. Οποιασδήποτε φύσης ατυχήματα ή ζημίες σε ανθρώπους ή περιουσίες, που οφείλονται σε αποδεδειγμένη αμέλεια ή κάθε βαθμού υπαιτιότητα του Αναδόχου ή των ατόμων που προσλαμβάνονται από αυτόν, βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει για την εκτέλεση των εργασιών όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα μέσα. Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την ολοκλήρωση της Π.Υ., όπως είναι οι δαπάνες των μισθών και

ημερομισθίων του προσωπικού, οι δαπάνες όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, οι δαπάνες για τη μετακίνηση του προσωπικού του, οι δαπάνες των υλικών και της μεταφοράς, διαλογής, φύλαξης, φθοράς τους κλπ. οι δαπάνες λειτουργίας, συντήρησης, απόσβεσης, μίσθωσης μηχανημάτων και οχημάτων, οι φόροι, τέλη, δασμοί, ασφαλιστικές κρατήσεις, οι δαπάνες αποζημιώσεων ζημιών στο προσωπικό του, στον κύριο του έργου ή σε οποιονδήποτε τρίτο και γενικά κάθε είδους δαπάνη απαραίτητη για την καλή και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης.

Ασφάλιση των ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ κλπ. του Αναδόχου:

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αναδόχου για κάθε ζημιά που θα προκαλείται σε τρίτους και θα προέρχεται από τα αυτοκίνητα κάθε είδους, οχήματα κλπ. μηχανήματα που ανήκουν κατά κυριότερα ή χρήση στον Ανάδοχο ή και σε τρίτους. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό της ΔΕΥΑΧ, ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος. Σχετικά με τη λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρεωμένος να εκπονεί με ευθύνη του κάθε σχετική μελέτη (στατική ικριωμάτων, μελέτη προσωρινής σήμανσης έργων, κλπ.) και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα.

2.15 Άρθρο 15ο Ισχύουσες Διατάξεις:

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- Του Ν. 4782/2021 «ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ»
- Του Ν.1069/80 ¨Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως¨

2.16 Άρθρο 16ο Απαιτούμενος Εξοπλισμός

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει στην κυριότητά του τουλάχιστον, επί ποινή αποκλεισμού:

1. Ένα Μηχάνημα Έργου, τύπου αποφρακτικό, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :
   - Χωρητικότητα δεξαμενής καθαρού νερού 3,5κ.μ.(m3) τουλάχιστον
   - Χωρητικότητα δεξαμενής λυμάτων 3,5κ.μ. (m3) τουλάχιστον
   - Αντλία πιέσεως απόφραξης παροχής τουλάχιστον 300lt/min και πίεσης τουλάχιστον 120Bar

2. Τρία Μηχανήματα Έργου, τύπου αποφρακτικό, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
   - Χωρητικότητα δεξαμενής καθαρού νερού 6κ.μ.(m3) τουλάχιστον
   - Χωρητικότητα δεξαμενής λυμάτων 8κ.μ. (m3) τουλάχιστον
   - Αντλία πιέσεως απόφραξης παροχής τουλάχιστον 330lt/min και πίεσης τουλάχιστον 140Bar

3. Τρία Μηχανήματα Έργου, τύπου βυτιοφόρο με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :
   - Χωρητικότητα δεξαμενής λυμάτων 20κ.μ. τουλάχιστον

4. Ένα Μηχάνημα Έργου, τύπου βυτιοφόρο με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :
   - Χωρητικότητα δεξαμενής λυμάτων 15κ.μ. τουλάχιστον

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει μαζί με τα δικαιολογητικά του και επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 στα οποία να δηλώνεται ότι τα μηχανήματα που διαθέτει τηρούν τις παραπάνω προδιαγραφές καθώς και φωτοαντίγραφα των αδειών κυκλοφορίας-χρήσης ή την Έγκριση τύπου Μηχανήματος Έργων όπου θα φαίνονται ξεκάθαρα τα χαρακτηριστικά των μηχανημάτων.

Τέλος η δαπάνη καυσίμων και λιπαντικών των μηχανημάτων καθώς και οι αμοιβές των χειριστών – οδηγών των μηχανημάτων και οι ασφαλιστικές τους εισφορές βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

3. Τεύχος 3ο Προϋπολογισμός Μελέτης

ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τιμή (Ευρώ)	Συνολική Αξία (Ευρώ)
Μεταφορά Λυμάτων με Βυτίο	**90460000-9**	τμχ.	**80**	**105,00**	**8.400,00**
Απόφραξη Αποχετευτικού Αγωγού	**90470000-2**	τμχ.	**95**	**208,00**	**19.760,00**
Καθαρισμός δεξαμενών ΕΕΛ & Α/σίων	**90460000-9**	ώρες	**15**	**113,00**	**1.695,00**
				Καθαρή αξία	**29.855,00**
				ΦΠΑ 24%	**7.165,20**
				ΣΥΝΟΛΟ	**37.020,20**

4. Τεύχος 4ο Τιμολόγιο Μελέτης

4.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Στις τιμές του παρόντος τιμολογίου περιέχονται οι παρακάτω δαπάνες:

- Οι δαπάνες μισθίων, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά τις νυκτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφάλισης υπέρ ΙΚΑ, κλπ, δώρων εορτών, επιδόματος αδείας, αποζημιώσεως λόγω απολύσεως κλπ, του πάσης φύσεων ειδικευμένου και μη τακτικού και έκτακτου προσωπικού που θα απασχολήσει ο ανάδοχος για την πλήρη και έντεχνη παροχή της υπηρεσίας.
- Οι εισφορές κάθε μορφής, καταβολές και οι υπόλοιπες επιβαρύνσεις αυτών των διαφόρων ασφαλιστικών οργανισμών και άλλων ταμείων κύριας ή επικουρικής ασφάλισης, όπως επίσης και κάθε νόμιμη υποχρέωση ή επιβάρυνση που γενικά αφορά την εκτέλεση κάθε εργασίας που προβλέπεται στην τιμή μονάδας του παρόντος τιμολογίου.
- Οι δαπάνες δημοσίευσης των διακηρύξεων των δημοπρασιών μέχρι την τελική εγκρινόμενη.
- Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προληπτικών μέτρων Υγιεινής και Ιατρικής περίθαλψης για το εργαζόμενο προσωπικό, που ως επί το πλείστον απασχολείται κάτω από δυσμενείς συνθήκες.
- Η δαπάνη για τη λήψη των ενδεδειγμένων μέτρων ασφάλειας και γενικών μέτρων πυροπροστασίας καθ' όλη τη διάρκεια εργασιών της παροχής υπηρεσίας.
- Η δαπάνη για την ασφάλιση ή την αποζημίωση έναντι ατυχημάτων του αναδόχου ή του προσωπικού ή επί περιουσίας τρίτων.
- Το κόστος για τα καύσιμα των χρησιμοποιούμενων αυτοκινούμενων μέσων, τα έξοδα συντήρησής τους, οι σταλίες αυτών καθώς και η αμοιβή του απαιτούμενου προσωπικού (οδηγός – χειριστής).
- Η δαπάνη των υλικών για τη διεκπεραίωση των διαφόρων εργασιών.
- Όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και γενικώς όλες οι δαπάνες που απαιτούνται για την ολοκληρωμένη παροχή υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται στη Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές, την ΕΣΥ και τα λοιπά τεύχη της παρούσας σύμβασης.

4.2 Α.Τ. 1 Μεταφορά Λυμάτων

Ως μια μεταφορά λυμάτων ορίζεται η πλήρης πλήρωση ενός βυτιοφόρου οχήματος χωρητικότητας 20 ή 25m^3, από την ΕΕΛ Επισκοπής, δεξαμενές, αντλιοστάσια, φρεάτια ή οπουδήποτε αλλού στα όρια της Δ.Ε. Επισκοπής του Δήμου Χερσονήσου, με λύματα, λάσπη ή λίπη και μεταφορά τους στον σταθμό υποδοχής βυτιοφόρων στην Ε.Ε.Λ. Χερσονήσου και εκκένωση τους εκεί.

Σε κάθε περίπτωση το βυτιοφόρο όχημα θα μεταβαίνει τελείως κενό στο σημείο που θα του ζητηθεί για την συλλογή των λυμάτων.

Η εκκένωση στον σταθμό βοθρολυμάτων της Ε.Ε.Λ. Χερσονήσου θα γίνεται χωρίς την υποχρέωση καταβολής τέλους.

Αναγγελία για μεταφορά σημαίνει ότι ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός 4 ωρών από την ειδοποίηση να προβεί σε εκτέλεση της.

Επιμέτρηση: 1 τμχ ανά μεταφορά πλήρους βυτίου

Τιμή : 105,00 € / τμχ

4.3 Α.Τ. 2 Αποφράξεις Αποχετευτικών Αγωγών

Ως μια απόφραξη εννοείται η επίσκεψη του αποφρακτικού σε όποιον οικισμό της της Δ.Ε. Επισκοπής του Δήμου Χερσονήσου έχει πρόβλημα και η αποκατάσταση (απόφραξη) του δικτύου αποχέτευσης ανεξαρτήτως του αριθμού των σημείων (εντός του αυτού οικισμού) που θα χρειασθεί να επέμβει.

Συγκεκριμένα Προλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες:

- Απόφραξη του φρεατίου
- Απόφραξη του αγωγού από φρεάτιο σε φρεάτιο, για μέσο μήκος μέχρι 80μ.
- Καθαρισμός – απολύμανση φρεατίου και οδοστρώματος

Αναγγελία για απόφραξη σημαίνει ότι ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός 4 ωρών από την ειδοποίηση να προβεί σε εκτέλεση της απόφραξης. Εάν υπάρχει ανάγκη για

περισσότερες αποφράξεις στον ίδιο οικισμό, αυτές θα γίνονται την ίδια ημέρα με μια επίσκεψη του μηχανήματος και θα χρεώνονται σαν μια απόφραξη.

Επιτυχής απόφραξη νοείται αυτή που μετά από 24 ώρες θα αφήσει ανοικτή την απορροή των λυμάτων. Σε αντίθετη περίπτωση θα καλείται ο ανάδοχος να αποφράξει τον αγωγό εκ νέου, χωρίς να χρεώσει επιπλέον την υπηρεσία αυτή στην Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Επιμέτρηση: 1 τμχ ανά απόφραξη φρεατίου με έως 80 μέτρα δίκτυο

Τιμή : 208,00 € / τμχ

4.4 Α.Τ. 4 Εργασίες καθαρισμού δεξαμενών ΕΕΛ & αντλιοστασίων

Ο καθαρισμός της ΕΕΛ Επισκοπής και τών θαλάμων (δεξαμενές καθίζησης, κλπ), περιλαμβάνει της κάτωθι εργασίες:

- Καθαρισμός των υγρών θαλάμων από εξειδικευμένο συνεργείο το οποίο θα είναι υπεύθυνο για την εξασφάλιση της συνεχούς και καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων των δεξαμενών.
- Κατά τον καθαρισμό των δεξαμενών, ο ανάδοχος θα κατεβαίνει στον πυθμένα των δεξαμενών, λαμβάνοντας πάντα, όλα τα απαραίτητα μέσα προστασίας.
- Για τον καθαρισμό των δεξαμενών απαιτείται η χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και βυτιοφόρου λυμάτων καθώς και η παρουσία δύο ατόμων για τον εσωτερικό καθαρισμό.
- Σε όλες τις παραπάνω εργασίες περιλαμβάνεται η διαδικασία και το κόστος μεταφοράς και απόθεσης των αντλούμενων λυμάτων στις εγκαταστάσεις του Βιολογικού καθαρισμού της Χερσονήσου.
- Σε καμία περίπτωση μετά τον καθαρισμό, δεν θα υπάρχουν υπολείμματα από στερεοποιημένα λίπη και λοιπές ακαθαρσίες.

Ο ανάδοχος για τις εργασίες καθαρισμού των δεξαμενών και λοιπών εγκαταστάσεων του βιολογικού, οφείλει να ανταποκρίνεται εντός χρονικού διαστήματος δύο (2) ωρών, όταν πρόκειται για έκτακτη ανάγκη ή ζημιά στις εγκαταστάσεις του Βιολογικού. Σε περίπτωση προληπτικού καθαρισμού, ο ανάδοχος οφείλει να ανταποκρίνεται εντός 24 ωρών.

Επιμέτρηση: 1 ώρα εργασίας των μηχανημάτων και των εργαζομένων

Τιμή : 113,00 € / ώρα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

(Δ.Ε.Υ.Α.Χ.)

Βιολογικός Μαλίων, Περιοχής «Λούτρες», Τ.Κ. 70007 Μάλια, Τηλ.: 28970 32407, Fax: 28970 34005

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ-ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΕΕΛ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΣΤΗ Δ.Ε. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ, ΕΤΟΥΣ 2027»

Εταιρεία:		**Δ/νση έδρας:**	
Α.Φ.Μ.:	**Τηλ.:**	**Email:**	

Είδος Εργασίας	CPV	Μονάδας Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προϋπολογισμού (Ευρώ)	Τιμή Μονάδας Προσφοράς (Ευρώ)	Συνολική Αξία
Μεταφορά Λυμάτων με Βυτίο	**90460000-9**	**τμχ.**	**80**	**105,00**		
Απόφραξη Αποχετευτικού Αγωγού	**90470000-2**	**τμχ.**	**95**	**208,00**		
Καθαρισμός δεξαμενών βιολογικού	**90460000-9**	**ώρες**	**15**	**113,00**		
					Καθαρή αξία (Προσφοράς) =	
					ΦΠΑ 24%=	
					Σύνολο Προσφοράς=	

Συνολικό ποσό προσφοράς (με Φ.Π.Α.) Ολογράφως:

Ημερομηνία ……/……./2026

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

υπογραφή & σφραγίδα