



ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Μεγίστης Λαύρας 15
Μουρνιές 73300, Χανιά
Πληρ.: Πατρελάκη Κατιάνα
Email: kratrelaki@deyach.gr
Τηλ.: 28210 36227
Fax.: 28210 36288

Χανιά, 26/11/2025

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ
ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΕΚΚΕΝΩΣΕΩΝ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

C.P.V. 90470000-2

ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη, αφορά την παροχή υπηρεσιών για τις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Χανίων για όλο το 24ωρο του χρονικού διαστήματος της σύμβασης συμπεριλαμβανομένου και του 24ωρου Σαββάτου – Κυριακής και αργιών. Η Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. Χανίων προκειμένου να προβαίνει στην άμεση αποκατάσταση τυχόν βλαβών στα αντλιοστάσια αλλά κυρίως στην άμεση απόκριση σε απρόβλεπτες βλάβες αντλιοστασίων και την άμεση αποκατάσταση εμφράξεων αγωγών αποχέτευσης πρωτίστως για την υγιεινή των Δημοτών αλλά και την απρόσκοπτη λειτουργία των αντλιοστασίων. Επιπλέον δε λόγω της σημαντικότητας του της ομαλής ροής του εκτενούς δικτύου την υποστήριξη των αποφράξεων και της προληπτικής πλύσης των αγωγών προβαίνει στην σύναψη σύμβασης με οικονομικό φορέα.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει κατ'ελάχιστο:

- α) Ένα αποφρακτικό φορητό με αντλία κενού το οποίο θα φέρει δεξαμενή περίπου 5μ³ και αντλία υψηλής πίεσης ικανότητας τουλάχιστον 120bar με σωλήνες απόφραξης τουλάχιστον 100 μέτρων και διαμέτρων 1/2" και 1".
- β) Ένα αποφρακτικό φορητό με αντλία κενού το οποίο θα φέρει δεξαμενή περίπου 10μ³ και αντλία υψηλής πίεσης ικανότητας τουλάχιστον 150bar με σωλήνες απόφραξης τουλάχιστον 100 μέτρων και διαμέτρων 1/2" και 1".
- γ) Το κάθε αποφρακτικό θα φέρει τον απαραίτητο εξοπλισμό για την υλοποίηση των περιγραφόμενων υπηρεσιών. Επιπλέον θα διαθέτει τα απαιτούμενα μεγέθη μπέκ (και εφεδρικά) για την απόφραξη αγωγών μεγέθους έως και Φ800 χιλιοστά.
- δ) Τον απαιτούμενο εξοπλισμό (φούσκες) για την στεγανοποίηση των αγωγών λυμάτων διαμέτρου έως Φ800 προκειμένου να γίνουν επεμβάσεις. Ο εξοπλισμός θα είναι ικανός να στεγανοποίηση τελείως τον αγωγό υπό συνθήκες συνεχόμενης ροής λυμάτων προς αυτόν. Θα διαθέτει ειδικές φούσκες διαφόρων διαμέτρων, θα έχει και εφεδρικές. Επίσης θα διαθέτει τον κατάλληλο αεροσυμπιεστή και γεννήτρια για τις προαναφερόμενες φούσκες.



- ε) Δύο βυτιοφόρα χωρητικότητας 25 m³ και 16 m³ έκαστο με τον εξοπλισμό που τα συνοδεύει.
- ζ) Μία γεννήτρια με κρουστικό για την αποκάλυψη των φρεατίων.
- η) Τον αναγκαίο εξοπλισμό υγιεινής και ασφαλείας του προσωπικού του αλλά και τα μέσα προστασίας των Δημοτών από την προσέγγιση στον χώρο υλοποίησης της Υπηρεσίας.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η υλοποίηση της Υπηρεσίας θα γίνεται μετά από εντολή και οδηγίες της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΧ και θα εκτελείται αποκλειστικά με τη χρήση του εξοπλισμού που αναφέρεται στην ενότητα «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ».

Υπηρεσίες για τα αντλιοστάσια λυμάτων:

Κατά την επισκευή ή/και συντήρηση των αντλιοστασίων απαιτείται η συνεχής άντληση των λυμάτων είτε από τούς θαλάμους των αντλιοστασίων είτε από φρεάτια που οδηγούν σε αυτά για την αποφυγή υπερχειλίσεως τους. Τα βυτιοφόρα ή/και τα αποφρακτικά θα αναρροφούν από τους χώρους αυτούς, θα μεταφέρουν και θα εκκενώνουν τα λύματα σε μέρη που θα υποδεικνύονται από την υπηρεσία, είτε σε παρακείμενα φρεάτια ή/και στην Ε.Ε.Λ. Χανίων. Η μεταφορά αυτή θα γίνεται είτε με τα αποφρακτικά είτε με μεταφόρτωση (εφόσον υποδειχθεί) από τα αποφρακτικά σε βυτιοφόρο φορτηγό.

Υπηρεσίες απόφραξης δικτύων αποχέτευσης λυμάτων και ομβρίων υδάτων.

Οι εργασίες απόφραξης των αγωγών του δικτύου λυμάτων ή/και του δικτύου ομβρίων εκτελείται από τα φρεάτια επίσκεψης ή από τα φρεάτια παροχέτευσης. Για την εργασία θα γίνεται χρήση των αποφρακτικών με την χρήση των αντλιών υψηλής πίεσης, τον κατάλληλο προαναφερόμενο σωλήνα με κατάλληλο ακροφύσιο (μπεκ). Σαν απόφραξη νοείται η αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας του αγωγού και η απομάκρυνση των υλικών που προκάλεσαν την έμφραξη. Μετά την ολοκλήρωση της απόφραξης ο Ανάδοχος θα πρέπει να πλένει το οδόστρωμα ή το πεζοδρόμιο με νερό σε περίπτωση που έχουν εκτονωθεί ακαθαρσίες. Η υλοποίηση της υπηρεσίας θα γίνεται με τις οδηγίες του αρμόδιου Τμήματος.

Ο μέγιστος χρόνος απόκρισης για τις ανωτέρω επεμβάσεις καθορίζεται στα 30' (τριάντα) λεπτά της ώρας από την στιγμή της ειδοποίησης (που μπορεί να είναι με email, μήνυμά σε κινητό ή τηλεφωνική κλήση).

Η επιλογή του αποφρακτικού που θα χρησιμοποιείται θα γίνεται μετά από συνεννόηση του Αναδόχου και του αρμόδιου υπαλλήλου της Δ.Ε.Υ.Α. Χανίων. Εάν κατά τον χρόνο απόφραξης προκύψει οποιαδήποτε αναγκαιότητα για πρόσθετη απόφραξη ή/και άντληση ο Ανάδοχος θα ενεργοποίηση άμεσα το δεύτερο συνεργείο του σύμφωνα με τις οδηγίες του αρμόδιου υπαλλήλου της Δ.Ε.Υ.Α. Χανίων.

Σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού του Αναδόχου θα προβεί στην άμεση επικοινωνία με τον αρμόδιο υπάλληλο της Δ.Ε.Υ.Α. Χανίων για την ενημέρωση και το όχημα που θα το αντικαταστήσει που θα είναι της αποδοχής του Υπαλλήλου. Σε επόμενο χρόνο θα προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση του με τα στοιχεία του μηχανήματος που αιτείται για χρήση μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης του



υπάρχοντος (με την άδεια κυκλοφορίας) καθώς και υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη ότι αποδέχεται την παραχώρηση προς τον Ανάδοχο για την υλοποίηση της παροχής των υπηρεσιών για τις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Χανίων για όλο το απαιτούμενο χρονικό διάστημα μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης. Θα υπάρχει ρητή αναφορά ότι για την παραχώρηση αυτή ουδεμία αξίωση αποζημίωσης εγείρει ή θα εγείρει κατά της Δ.Ε.Υ.Α. Χανίων.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΠΑΤΡΕΛΑΚΗ ΚΑΤΙΑΝΑ
ΑΓΡ. & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Πατρελάκη Κατιάννα
Αγρ. & τοπογράφος μηχανικός ΠΕ

Η Διευθύντρια ΤΥ ΔΕΥΑΧ

Σταθοπούλου Αγγελική
Πολιτικός μηχανικός ΠΕ