



ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

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

Χανιά, 26/11/2025

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

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

C.P.V. 90470000-2

ΑΡΘΡΟ 1^ο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

Η Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. Χανίων έχει την αρμοδιότητα και την υποχρέωση της ομαλής λειτουργίας του δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων και ομβρίων υδάτων καθόλη την διάρκεια του 24 ώρου, 365 μέρες το χρόνο. Για την απρόσκοπτη λειτουργία του δικτύου και των αντλιοστασίων και προκειμένου να διασφαλίζεται διαρκώς η προστασία και η υγιεινή του ανθρωπογενούς και του φυσικού περιβάλλοντος, η Υπηρεσία οφείλει να προβαίνει στην άμεση αποκατάσταση των απρόβλεπτων βλαβών που προκύπτουν είτε στα αντλιοστάσια είτε στις εμφράξεις των αγωγών. Δεδομένου ότι η γεωγραφική κάλυψη του Δήμου Χανίων που περιλαμβάνει 7 δημοτικές ενότητες είναι εκτεταμένη και το δίκτυο αποχέτευσης της ΔΕΥΑΧ καλύπτει το σύνολο του Δήμου πλην της Δ.Ε. Κεραμειών και δεδομένης της έντονης τουριστικής ανάπτυξης κυρίως στις παράκτιες δημοτικές ενότητες καθιστούν αναγκαία την υποστήριξη της Υπηρεσίας για την αντιμετώπιση των τακτικών και έκτακτων περιστατικών.

Οι ανατιθέμενες υπηρεσίες αφορούν:

- Την εκκένωση ή/και τον καθαρισμό των θαλάμων λυμάτων των αντλιοστασίων για την συντήρηση αυτών και για την αποκατάσταση βλαβών των αντλιοστασίων.
- Την απόφραξη των αγωγών και φρεατίων του δικτύου βαρύτητας λυμάτων και ομβρίων υδάτων, καθώς και κατά την επισκευή βλαβών στους καταθλιπτικούς αγωγούς (συνεχής άντληση λυμάτων).
- Το προληπτικό πλύσιμο αγωγών σύμφωνα με τις οδηγίες της Τεχνικής Υπηρεσίας.
- Την απόφραξη αγωγών, φρεατίων σε οποιαδήποτε θέση της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Χανίων. (Ε.Ε.Λ. Χανίων)
- Την μεταφορά και απόρριψη των ανωτέρω προϊόντων στην Ε.Ε.Λ. Χανίων.
- Την συνεχή άντληση λυμάτων για την αποφυγή υπερχειλίση ή/και εισροή τους προς τα υπό συντήρηση ή επισκευή αντλιοστάσια.
- Την αποκάλυψη των καλυμμένων φρεατίων με την χρήση κρουστικού εργαλείου με την γεννήτρια του.
- Να πλένει το οδόστρωμα ή των χώρου που έχουν εκτονωθεί ακάθαρτα υγρά.

ΑΡΘΡΟ 2^ο ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΤΕΥΧΗ:

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- A) Η Διακήρυξη
- B) Η Συγγραφή υποχρεώσεων



- Γ) Η Τεχνική Περιγραφή
- Δ) Η προσφορά του Αναδόχου
- Ε) Η Σύμβαση

ΑΡΘΡΟ 3^ο ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :

Δεκαπέντε (15) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης με το δικαίωμα της ΔΕΥΑΧ να παρατείνει για ένα δίμηνο ακόμη την σύμβαση. (εφ' όσον δεν έχει απορροφηθεί το ποσόν της σύμβασης).

ΑΡΘΡΟ 4^ο ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ:

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος:

1. Να προβαίνει στην υλοποίηση της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή, όποτε κληθεί. Να παραδίνει την χώρο υλοποίησης της υπηρεσίας καθαρό μετά την αποπεράτωσης των εργασιών.
2. Να τηρεί τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας για το προσωπικό του, το εκάστοτε παρευρισκόμενο προσωπικό της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. και των διερχομένων πολιτών.
3. Σε περίπτωση βλάβης εξοπλισμού που χρησιμοποιείται για την υλοποίηση της υπηρεσίας του θέματος του παρόντος εγγράφου θα προβεί άμεσα στην ενημέρωση αρμόδιου Υπαλλήλου της ΔΕΥΑΧ και θα να χρησιμοποιήσει άλλο ισοδύναμο με αυτό που έχει βγει εκτός λειτουργίας με ευθύνη του και να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση με τα στοιχεία του και τον εξοπλισμό που βρίσκεται εκτός λειτουργίας και αυτού που θα χρησιμοποιήσει Ο εξοπλισμός θα είναι της αποδοχής της Τεχνικής Υπηρεσίας. Για την αντικατάσταση αυτή ο Ανάδοχος **δεν αποζημιώνεται**.
4. Κατά την διάρκεια των εργασιών και μέχρι περάτωσης τους φέρει δε **αποκλειστικά** την ευθύνη, για τυχόν ατυχήματα, εργαζομένων ή διερχομένων πολιτών.

ΑΡΘΡΟ 5^ο ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:

Ο εξοπλισμός θα είναι:

α) Ένα αποφρακτικό φορτηγό 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 φορτηγό 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 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.



ΑΡΘΡΟ 6^ο ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:

Η ΔΕΥΑΧ είναι υποχρεωμένη να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία που κρίνονται απαραίτητα από την Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑΧ, για την υλοποίηση της ανατιθέμενης υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 7^ο ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Ο υποψήφιος μειοδότης θα πρέπει να είναι κάτοχος του εξοπλισμού που περιγράφεται στο άρθρο 5 της Συγγραφής Υποχρεώσεων, και να υποβάλλει:

- α) Κατάσταση με τα μηχανήματα του που θα χρησιμοποιηθούν.
 - β) Βεβαίωση καταβολής τελών κυκλοφορίας ή βεβαίωση απαλλαγής τελών για αυτά.
 - γ) Αντίγραφα αδειών κυκλοφορίας.
 - δ) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ.
 - ε) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ.
 - στ) Αντίγραφο Ποινικού Μητρώου (το οποίο να έχει εκδοθεί το τελευταίο τρίμηνο)
 - ζ) Τα Πτυχία των χειριστών ανάλογα την κατηγορία μηχανήματος (δηλαδή από την στιγμή που πρέπει να έχει 4 οχήματα πρέπει να έχει 4 άτομα και να δηλώσει και την σχέση εργασίας).
 - η) Υπεύθυνη δήλωση ότι δέχεται να τοποθετηθούν GPS και στα τέσσερα οχήματα με δαπάνη της ΔΕΥΑΧ.
 - θ) Υπεύθυνη δήλωση με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των οχημάτων που κατεβαίνει στο διαγωνισμό. (χωρητικότητα σε νερό, χωρητικότητα σε λύματα, δύναμη αντλίας, παροχή λάστιχου, μήκος λάστιχου).
 - ια) Υπεύθυνη δήλωση ότι, σε περίπτωση που παρουσιαστεί βλάβη σε εξοπλισμό του αναδόχου, αποδέχεται ανεπιφύλακτα την αντικατάσταση άμεσα με άλλο ισοδύναμο και οι τυχόν δαπάνες αποκατάστασης θα βαρύνουν αποκλειστικά τον ίδιο. Ο προτεινόμενος εξοπλισμός θα είναι της αποδοχής της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. (όπως περιγράφεται στο Άρθρο 5 της Συγγραφής Υποχρεώσεων).
 - ιβ) Εγγυητική επιστολή ύψους 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., η οποία αντικαθίσταται από τον ανάδοχο σε εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ύψους 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.
 - ιγ) Εάν δεν είναι κάτοχοι όλων των μηχανημάτων που προβλέπονται, γίνονται δεκτοί με την προσκόμιση ανάλογης κατάστασης των μηχανημάτων, που τους λείπουν και υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη αυτών των μηχανημάτων, ότι τα διαθέτει στον υποψήφιο μειοδότη:
- Για την υλοποίηση της Υπηρεσίας του Άρθρου 1 της παρούσης Συγγραφής, οποτεδήποτε απαιτηθεί από την Δ.Ε.Υ.Α. Χανίων κατά την διάρκεια της Σύμβασης.
- Βεβαίωση καταβολής τελών κυκλοφορίας, ή βεβαίωση απαλλαγής καταβολής τελών, μαζί με τα αντίγραφα αδειών κυκλοφορίας.
- ιδ) Κάθε υποψήφιος μειοδότης είναι υποχρεωμένος (επί ποινής αποκλεισμού) να δώσει προσφορά για όλα τα μηχανήματα λαμβάνοντας υπ' όψιν το σημείο (ιγ) του παρόντος εφόσον απαιτείται.
 - ιε) Κάθε υποψήφιος μειοδότης οφείλει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους του διαγωνισμού.
 - ιστ) Ο προσφέρων τα μηχανήματά του, σε υποψήφιο μειοδότη οφείλει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα να του τα παραχωρήσει σύμφωνα τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 8^ο ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η εργασία θα πιστοποιείται βάσει των ωρών που θα προκύπτουν με την χρήση του GPS το οποίο θα τοποθετηθεί με έξοδα της ΔΕΥΑΧ στα οχήματα του Αναδόχου και θα χρησιμοποιείται μόνο για τις παρεχόμενες υπηρεσίες στην ΔΕΥΑΧ.

Ως χρόνος εργασίας λογίζεται η ώρα εκκίνησης από το σημείο που θα δηλωθεί από τον Ανάδοχο, το οποίο πρέπει να είναι εντός των διοικητικών ορίων του δήμου και σε σημείο που θα εγκρίνει η ΔΕΥΑΧ έως την ώρα



επιστροφής στην βάση. Σε διαδοχικές αποφράξεις ο χρόνος θα υπολογίζεται συνεχόμενα. Ο χρόνος θα στρογγυλοποιείται στο μισάωρο και ως ελάχιστη χρέωση θα είναι η μία ώρα.

Ο ανάδοχος στον εξοπλισμό του είναι υποχρεωμένος να διαθέτει γεννήτρια με κρουστικό για την αποκάλυψη των φρεατίων καθώς και ειδικά τεμάχια (φούσκες) για την στεγανοποίηση των αγωγών λυμάτων (η αποζημίωση για αυτά είναι ενσωματωμένη στις τιμές).

Σαν απόφραξη νοείται η πλήρης αποκατάσταση της λειτουργίας του αγωγού και η πλήρης απομάκρυνση των υλικών έμφραξης από φρεάτιο σε φρεάτιο και η παρεμπόδιση μεταφοράς των υλικών σε παρακάτω τμήματα του αγωγού χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα εργαλεία (φούσκα στεγάνωσης σίτες κουτάλες κλπ.).

Ως τμήμα απόφραξης για το πλύσιμο του φραγμένου αγωγού υπολογίζεται από το προηγούμενο φρεάτιο έως το επόμενο φρεάτιο του σημείου ειδοποίησης για έμφραξη.

ΑΡΘΡΟ 9^ο ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ:

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή 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 ανάδοχος ή η υπηρεσία είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του αναδόχου κ.α στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανώτερης βίας ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί την Υπηρεσία και να καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο οικονομικό φορέα για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται για την υπηρεσία προσαρμοζόμενος ανάλογα.

ΑΡΘΡΟ 10^ο ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ:

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία και παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 11^ο ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ:

Για την παροχή της παραπάνω υπηρεσίας η αμοιβή του αναδόχου, είναι ανάλογη από το είδος της προσφερόμενης υπηρεσίας. Οι αποφράξεις με ωριαία απασχόληση του αποφρακτικού, οι εκκενώσεις αντλιοστασίων και βόθρων με ωριαία απασχόληση του αποφρακτικού, η μεταφορά λυμάτων σε χώρους που θα υποδεικνύονται από την υπηρεσία με ωριαία απασχόληση βυτιοφόρου και η μεταφορά και απόρριψη προϊόντων εκκενώσεων στον βιολογικό καθαρισμό με τεμάχιο

Η καταβολή του ποσού θα γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του αναδόχου, που θα συνοδεύεται από σχετικό ημερολόγιο, το οποίο θα υπογράφεται από την Υπηρεσία και τον ίδιο τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέτει το ημερολόγιο εργασιών κάθε μήνα έως και πέντε μέρες μετά το τέλος του μήνα.

Η χρήση αεροσυμπιεστών, φούσκες, κομπρεσέρ, σημάτων και το προσωπικό του δεν αμείβονται ξεχωριστά αλλά είναι ανοιγμένα στις τιμές προϋπολογισμού. Οποιαδήποτε βλάβη ή/και φθορά του αναφερόμενου



εξοπλισμού στο Άρθρο 5 της Συγγραφής Υποχρεώσεων αποκαθίσταται με αποκλειστική δαπάνη του Αναδόχου και των οικονομικών φορέων δανεισμού.

Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν το ηλεκτρονικό τιμολόγιο τους, αποκλειστικά μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων με τη χρήση πιστοποιημένου παρόχου, στο καταβληθέν ποσόν θα συμπεριλαμβάνεται και η δαπάνη του Φ.Π.Α. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

ΑΡΘΡΟ 12^ο ΦΟΡΟΙ , ΤΕΛΗ , ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ:

Ο Ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται εξ' ολοκλήρου με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές, που ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπρασίας, καθώς επίσης και με κρατήσεις υπέρ της αρχής δημοσίων συμβάσεων και τα έξοδα δημοσίευσης.

ΑΡΘΡΟ 13^ο ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΩΡΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ:

Λόγω της φύσεως των εργασιών, στις περιοχές των πρώην περιαιστικών δήμων, η υπηρεσία μπορεί να τροποποιεί τις επί μέρους ώρες απασχόλησης του εξοπλισμού, πάντα μέσα στα όρια του ποσού της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 14^ο ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ:

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

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΠΑΤΡΕΛΑΚΗ ΚΑΤΙΝΑ
ΑΓΡ. & ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Αγρ. & Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Η Διευθύντρια ΤΥ ΔΕΥΑΧ

Σταθοπούλου Αγγελική
Πολιτικός μηχανικός ΠΕ