



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΗΜ/ΝΙΑ: 05/06/2020

ΘΕΜΑ: ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΠΟ ΑΜΜΟ ΚΑΙ ΕΣΧΑΡΙΣΜΑΤΑ

Στην ΕΕΛ Πάτρας υπάρχει κυκλική σκεπασμένη δεξαμενή χωρητικότητας περίπου 150κμ. Η δεξαμενή αυτή έχει κωνική κατασκευή, διαθέτει μία θυρίδα επίσκεψης διαστάσεων 90εκ. επί 90εκ., κανάλι προσαγωγής προς το αντλιοστάσιο αρχικής ανύψωσης και σύστημα θυροφραγμάτων στην είσοδό της. Σε πρόσφατες εργασίες διαπιστώθηκε πλήρωση της δεξαμενής με φερτά (χαλίκι, κροκάλα) κατά ποσοστό περίπου 30% (περίπου 35κμ) και έμφραξη του καναλιού προσαγωγής σε ποσοστό 80%.

Για τον άμεσο καθαρισμό απαιτείται η ξηρή αναρρόφηση των φερτών υλικών διαμέσου της θυρίδας επίσκεψης και η εναπόθεσή τους στους κάδους μεταφοράς εσχαρισμάτων που διατίθενται.

Για τον λόγο αυτό ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει και να χρησιμοποιήσει αντλία κενού με:

- δυναμικότητα: μεγαλύτερη ή ίση από 3000κμ/ω
- εσωτερική διατομή σωλήνα αναρρόφησης: μεγαλύτερη ή ίση από 150χιλ.
- ύψος εξόδου φερτών: μεγαλύτερο από 180εκ.

Για την διεκπεραίωση των εργασιών ο ανάδοχος θα φέρει την πλήρη ευθύνη και αποκλειστική ευθύνη όλων των εργασιών. Πρέπει να διαθέτει και να προμηθεύσει όλο το προσωπικό καθαρισμού με στολές κατάλληλες για εργασία σε λύματα καθώς και εξοπλισμό υποστήριξης αναπνοής (μπουκάλες). Όλες οι εργασίες θα πρέπει να ολοκληρωθούν εντός 3 ημερών.

Οικονομικές προσφορές γίνονται δεκτές μέχρι 11/6 σε σφραγισμένο φάκελο στο πρωτόκολλο της ΔΕΥΑΠ με την ένδειξη "Αίτ. Δεσμ. 554: Καθαρισμός Κυκλικής Δεξαμενής Ασφαλείας ΕΕΛ". Οι προσφορές πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να συνοδεύονται από τεχνικά φυλλάδια στα οποία να τεκμηριώνεται η δυναμικότητα της προσφερόμενης αντλίας κενού, η διατομή του σωλήνα αναρρόφησης και το ύψος της εξόδου φερτών καθώς και η εμπειρία σε καθαρισμούς εγκαταστάσεων λυμάτων με χρήση εξοπλισμού υποστήριξης αναπνοής.

Τμήμα ελέγχου & επεξεργασίας λυμάτων

Δ/ντης Περιβάλλοντος

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΠΟΣΤ.

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ