

Δημοτική Επιχείρηση
Υδρευσης Αποχέτευσης Λέσβου
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 13-17
Ταχ. Κωδ. : 81132 Μυτιλήνη
Πληροφορίες : Γρηγόρης Καρακωνσταντίνος
Τηλέφωνο : 2251054574 (εσωτ. 202)
Fax : 2251040121
E-mail : meletes@deyamyf.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑΣ
ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΤΗΝ
υδρευτική ΓΕΩΤΡΗΣΗ “
ΚΕΔΡΟΥ” ΤΗΣ Δ.Κ.
Αλυφαντών

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υποβρύχια αντλία για την αντικατάσταση της βεβλαμμένης της γεώτρησης
Κέδρου Αλυφαντών. Το βάθος της γεώτρησης είναι περίπου 30 μέτρα.

Η Αντλία θα είναι:

Α. Αντλία 6” βυθιζόμενου τύπου, φυγοκεντρική, πολυβάθμια, με ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής, συζευγμένη μέσω κόμπλερ με τον υπάρχον υποβρύχιο ηλεκτροκινητήρα. Τα ενδιάμεσα έδρανα και οι δακτύλιοι στεγανότητας θα είναι αντικαταστάσιμα. Η κεφαλή κατάθλιψης θα φέρει βαλβίδα αντεπιστροφής ελαστικής φραγής, με ανοξειδωτους δακτυλίους στήριξης. Η βαλβίδα αντεπιστροφής, το φίλτρο της αντλίας, οι πτερωτές και ο άξονας θα είναι από ανοξειδωτο χάλυβα.

Σημεία λειτουργίας:

Α. Παροχή: **35 m³/h** σε μανομετρικό ύψος **230 m**

Η αντλία θα συμμορφώνεται πλήρως με τις απαιτήσεις της ΕΤΕΠ 08-09-04-00 και θα συνοδεύεται από γραπτή άνευ όρων εγγύηση τριών (3) ετών, όπως ορίζει η ΕΤΕΠ 08-09-04-00.

Ειδικά χαρακτηριστικά:

- Η αντλία θα φέρει πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΦΙΝΔΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.