

Δημοτική Επιχείρηση
Υδρευσης Αποχέτευσης Λέσβου
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 13-17
Ταχ. Κωδ. : 81132 Μυτιλήνη
Πληροφορίες : Χ. Ψάνης
Τηλέφωνο : 2251024444
Fax : 2251040121
E-mail : meletes@deyamyf.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ
ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ «ΜΑΝΤΟΝΑ»
ΠΕΤΡΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΤΕΠ 08-09-04-00 (Αντλητικά συγκροτήματα υδρογεωτρήσεων)

1. ΓΕΝΙΚΑ

Προμήθεια αντλητικού συγκροτήματος για την αντικατάσταση του υφιστάμενου, λόγω αλλαγής των υδραυλικών χαρακτηριστικών της υδρογεώτρησης, στη θέση «Μαντόνα» (οικόπεδο σχολείου) Πέτρας, η οποία υδροδοτεί τη δεξαμενή της Πέτρας.

2. ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

Αντλία διαμέτρου 4" με ηλεκτροκινητήρα 4" απευθείας εκκίνησης. Το αντλητικό συγκρότημα θα συμμορφώνεται πλήρως με τα περιγραφόμενα στην ΕΤΕΠ 08-09-04-00 (υλικά κατασκευής, έδρανα, βαλβίδες, φίλτρα, περιελίξεις, εκκινήσεις, κτλ). Επισημαίνεται ότι το αντλητικό συγκρότημα θα συνοδεύεται από γραπτή άνευ όρων εγγύηση τριών (3) ετών, όπως ορίζει η ΕΤΕΠ 08-09-04-00.

3. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

- α. Καλώδιο 4x2,5 mm² ΝΥΥ μήκους 80 μέτρων
- β. Καλώδιο 2x1,5 mm² ΝΥΥ μήκους 80 μέτρων
- γ. Μανόμετρο γλυκερίνης 25 bar
- δ. Μούφα πολυουρεθανικής ρητίνης
- ε. Μικροϋλικά σύνδεσης

4. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

I. Το αντλητικό συγκρότημα θα φέρει πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό.

II. Η ηλεκτρική σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας με το αντλητικό συγκρότημα θα γίνει με ειδική μούφα πολυουρεθανικής ρητίνης.

5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σημείο λειτουργίας (κορυφή καμπύλης βαθμού απόδοσης) περίπου **8 m³/h** σε μανομετρικό ύψος **143 m**

Ηλεκτροκινητήρας: **5,5 HP απευθείας εκκίνησης 4", αξονικής φόρτισης 5.000N**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ
ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ «ΜΑΝΤΟΝΑ» ΠΕΤΡΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΥΛΙΚΩΝ
1	ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΑΙΑ	1 ΤΕΜΑΧΙΟ	200,00	200,00
2	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	1 ΤΕΜΑΧΙΟ	300,00	300,00
3	ΚΑΛΩΔΙΟ 4x2,5 ΝΥΥ	90 ΜΕΤΡΑ	1,60	144,00
4	ΚΑΛΩΔΙΟ 2x1,5 ΝΥΥ	90 ΜΕΤΡΑ	0,60	54,00
5	ΔΕΜΑΤΙΚΑ	2 ΠΑΚΕΤΑ	10,00	20,00
6	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ	1 ΤΕΜΑΧΙΟ	6,00	6,00
7	ΜΟΥΦΑ ΡΗΤΙΝΗΣ	1 ΤΕΜΑΧΙΟ	20,00	20,00
			ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ €	744,00
			Φ.Π.Α. 17%	126,48
			ΑΞΙΑ ΣΕ €	870,48

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ ΨΑΝΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΦΙΝΔΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.