



Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

Δημοτική Επιχείρηση  
Υδρευσης – Αποχέτευσης  
Λέσβου

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ταχ. Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου

Ταχ. Κωδ: 81132

Πληροφορίες: Ηρακλής Προκοπίου

Τηλέφωνο: 2251046755

Fax: 2251040121

E-mail: protokolo@deyamyf.gr

Προμήθεια:

«Προμήθεια φορητών  
μονοφασικών αντλιών για τις  
Ε.Ε.Λ. ΛΕΣΒΟΥ»

Ενδεικτικός  
Προϋπολογισμός 1.900,00 €

**Θέμα:** Προμήθεια φορητών μονοφασικών αντλιών για τις Ε.Ε.Λ. ΛΕΣΒΟΥ.

Έχοντας υπόψη ότι:

Οι υπό προμήθεια αντλίες θα χρησιμοποιηθούν για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και εργασιών συντήρησης για την εύρυθμη λειτουργία των ΕΕΛ. Για να είμαστε σε θέση να επέμβουμε άμεσα όταν εμφανιστεί βλάβη στις εγκατεστημένες αντλίες ή να μεταγγίσουμε κάποια δεξαμενή, **κρίνεται σκόπιμη και αναγκαία** η προμήθεια των αντλιών, των οποίων τα χαρακτηριστικά παρουσιάζονται αναλυτικά στους παρακάτω πίνακες:

#### Πίνακας Τεχνικών προδιαγραφών μονοφασικών αντλιών λυμάτων (5 τεμάχια.)

| α/α | Περιγραφή                              |  |
|-----|--|--|
| 1   | Άξονας αντλίας                         | Ανοξειδωτος χάλυβας AISI 304   |
| 2   | Σώμα αντλίας                           | Ανοξειδωτος χάλυβας AISI 304   |
| 3   | Φτερωτή                                | Ανοξειδωτος χάλυβας VORTEX AISI 304  |
| 4   | Έξοδος αντλίας                         | Σπείρωμα 2"  |
| 5   | Βάρος αντλίας                          | ≤ 21 kg  |
| 6   | Ισχύς                                  | ≥ 1,2 Kw ή ≥ 1,5 hp  |
| 7   | Ενσωματωμένο φλοτέρ                    | NAI  |
| 8   | Q <sub>max</sub> (μέγιστη παροχή)      | ≥ 30 m <sup>3</sup> /h   |
| 9   | H <sub>max</sub> (μέγιστο μανομετρικό) | ≥ 14 m   |
| 10  | Μέγιστο βάθος κατάδυσης                | ≥ 8 m  |
| 11  | Ελεύθερο πέρασμα στερεού               | ≥ 35 mm  |
| 12  | Βαθμός προστασίας κινητήρα             | IP68   |
| 13  | Κλάση μόνωσης κινητήρα                 | F  |
| 14  | Κινητήρας                              | Μονοφασικός με ενσωματωμένο πυκνωτή εκκίνησης και ενσωματωμένη θερμική προστασία από υπερφόρτωση με αυτόματη επαναφορά |
| 15  | Μηχανικός στυπιοθλίπτης                | Silicon carbide / Silicon carbide / NBR  |

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Ε.Ε.Λ.  
ΔΕΥΑΛ

ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ ΗΡΑΚΛΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.