



Δημοτική Επιχείρηση
Υδρευσης – Αποχέτευσης
Λέσβου

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ταχ. Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου

Ταχ. Κωδ: 81132

Πληροφορίες: Ηρακλής Προκοπτιού

Τηλέφωνο: 2251046755

Fax: 2251040121

E-mail: protokolo@deyamyti.gr

Προμήθεια:

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

Ενδεικτικός
Προϋπολογισμός

4.300,00 €

Θέμα: Προμήθεια φορητών μονοφασικών και τριφασικών 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 επεμβούμε 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 τεμ.)

α/α	Περιγραφή	
1	Άξονας αντλίας	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
2	Σώμα αντλίας	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
3	Φτερωτή	Ανοξείδωτος 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 _{max} (μέγιστη παροχή)	≥ 30 m ³ /h
9	H _{max} (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 εκκινήσεως και ενσωματωμένη θερμική προστασία από υπερφόρτωση με αυτόματη επαναφορά
15	Μηχανικός στυπιοθλίπτης	Silicon carbide / Silicon carbide / NBR

Πίνακας Τεχνικών προδιαγραφών τριφασικών αντλιών λυμάτων (3 τεμ.) για Δ.Ε. Ερεσού-Αντίσσης

α/α	Περιγραφή	
1	Άξονας αντλίας	Ανοξείδωτος χάλυβας
2	Σώμα αντλίας	Ανοξείδωτος χάλυβας
3	Φτερωτή	Ανοξείδωτος χάλυβας VORTEX
4	Έξοδος αντλίας	Σπείρωμα 2"
5	Βάρος αντλίας	≤ 26 kg
6	Ισχύς	≥ 2,2 Kw ή 3,0 hp
7	Ενσωματωμένο φλοτέρ	ΟΧΙ
8	Q_{max} (μέγιστη παροχή)	≥ 50 m ³ /h
9	H_{max} (μέγιστο μανομετρικό)	≥ 20 m
10	Συνδεσμολογία	Απευθείας (DOL)
11	Μέγιστο βάθος κατάδυσης	≥ 7 m
12	Ελεύθερο πέρασμα στερεού	≥ 35 mm
13	Βαθμός προστασίας κινητήρα	IP68
14	Κλάση μόνωσης	F
15	Κινητήρας	τριφασικός με ενσωματωμένο πυκνωτή εκκινήσεως
16	Μηχανικός στυπιοθλίπτης	Silicon carbide / Silicon carbide / NBR

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

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΕΥΑΛ

ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ ΗΡΑΚΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΒΑΣΙΛΑΡΟΣ ΣΩΤΗΡΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ