

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ , 25 / 5 / 2020****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η παρούσα Έκθεση Αναγκαιότητας συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην προμήθεια δυο (2) αντλιών με κατάθλιψη 2", οι οποίες θα χρησιμοποιηθούν από το τμήμα λειτουργίας και συντήρησης αντλιοστασίων αποχέτευσης κατά την διάρκεια εργασιών που προκύπτουν και απαιτείται άντληση ακαθάρτων.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των αντλιών, φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
Μονοφασική υποβρύχια αντλία ακαθάρτων χωρίς φλοτέρ, τύπου GROUNDFOSS UNILIFT AP 50B.50.11, ισχύος 1.750W με τα πιο κάτω στοιχεία : - Πτερωτή Vortex, AISI 304 - Σώμα αντλίας : AISI 304. - Άξονας αντλίας : AISI 304 - Επιτρεπτή διέλευση σωματιδίων : 50mm - Κατάθλιψη αντλίας : 2" (ιντσών) - Καλώδιο : 10m - Παροχή $Q = 27\text{m}^3/\text{h}$, Μανομετρικό : H : 4m, Μέγιστο Μανομετρικό : 14m - Έγκριση κατά VDE, LGA, UL and CSA	2	€ 1.100,00	€ 2.200,00
ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) :			€ 2.200,00

Οι προσφερόμενες αντλίες θα πρέπει να είναι ετοιμοπαράδοτες και να συμβαδίζουν απόλυτα με τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά.

Επιπλέον θα είναι αναγνωρισμένου οίκου κατασκευής ο οποίος θα βρίσκεται σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με επίσημη αντιπροσώπευση στην Ελλάδα.

Ο αντιπρόσωπος της αντλίας θα πρέπει να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού επίσημο τμήμα τεχνικής υποστήριξης, συντήρησης και επισκευής των αντλιών που αντιπροσωπεύουν στην Ελλάδα καθώς και παρακαταθήκη βασικών ανταλλακτικών.

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση της ως άνω προμηθείας, διότι η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει το όριο των (€ 20.000,00 χωρίς ΦΠΑ) που καθορίζεται στην **Παρ. 1 του Αρθρου 328 του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016)**.

Η συνολική δαπάνη για την ως άνω προμήθεια δεν θα υπερβαίνει το ποσό των € 2.200,00 (χωρίς ΦΠΑ) και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 249/2019 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ., στο κεφάλαιο «Παροχές Τρίτων», στον Κ.Α. 620710 και τίτλο : «Επισκευές και Συντήρηση Μηχ/των Αποχέτευσης» και ο Φ.Π.Α. στον Κ.Α 54006224.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ - ΜΗΧ/ΚΟΣ