

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**  
ΑΡΜ.: ΤΣΑΠΩΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**ΧΑΛΚΙΔΑ , 8/11/2018****Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην προμήθεια πέντε (5) καινούριων ανοξειδωτών Αντλιών, με έξοδο 1 ½ και 2 ιντσών, οι οποίες θα χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία αποκαταστάσεων βλαβών του δικτύου ύδρευσης.

Πιο συγκεκριμένα, λόγω του ότι οι αντλίες θα βρίσκονται εντός του σκάμματος όπου θα έχει προκύψει η βλάβη στον αγωγό ύδρευσης και θα λειτουργούν σε δύσκολες συνθήκες (λάσπες, χαλίκια, πέτρες, κ.α.) απαιτείται να είναι ανοξειδωτες βαρέως τύπου.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των Αντλιών είναι :

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ - ΥΛΙΚΑ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>
1	ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΤΥΠΟΥ GRUNDFOS AP 12.40 ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟ 1 ½ ΙΝΤΣΩΝ, ΙΣΧΥΟΣ 0,6 KW , ΠΑΡΟΧΗΣ 18 m <sup>3</sup> /h, - ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ 3 m ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΟ 10 m	3
2	ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΤΥΠΟΥ GRUNDFOS AP 12.50 ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟ 2 ΙΝΤΣΩΝ, ΙΣΧΥΟΣ 1,7 KW , ΠΑΡΟΧΗΣ 32 m <sup>3</sup> /h, - ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ 3 m ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΟ 10 m	2
3	ΚΑΛΩΔΙΟ 10 m ΓΙΑ ΤΙΣ ΩΣ ΑΝΩ ΑΝΤΛΙΕΣ	3

Με δεδομένο ότι :

- 1) Είναι ευλόγως αδύνατο να προβλεφθούν οι παρουσιαζόμενες βλάβες, αφού δεν είναι γνωστές εκ των προτέρων,
- 2) Είναι οικονομικά ασύμφορο και δεν εξυπηρετεί τους λειτουργικούς σκοπούς της επιχείρησης να δεσμεύονται οι πόροι της για να δημιουργείται απόθεμα πλήρους σειράς εφεδρικού εξοπλισμού για όλες τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.



3) Είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω προμήθειας (όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του ν. 3463/2006) ώστε να εξασφαλιστεί η δυνατόν γρηγορότερη αποκατάσταση βλαβών των δικτύων ύδρευσης του Δήμου Χαλκίδας.

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

Η συνολική δαπάνη δεν θα υπερβαίνει το ποσό των € 4.200,00 (χωρίς ΦΠΑ) και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 277/2017 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ., στο κεφάλαιο «Παροχές Τρίτων» με Κ.Α. 620706 και τίτλο «Συντήρηση Έργων Ύδρευσης» και ο Φ.Π.Α. στον Κ.Α 54006224.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΤΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣΝΙΚΟΣ ΣΜΠΛΙΡΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ