

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ, ___/12/2017****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην προμήθεια υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος το οποίο θα τοποθετηθεί στο διυλιστήριο Δ.Ε. Χαλκίδας.

Συγκεκριμένα, λόγω μεγάλης πτώσης του βαθμού απόδοσης του αντλητικού συγκροτήματος ως προς την προβλεπόμενη παροχή, κρίνεται αναγκαία η άμεση αντικατάσταση του καθώς και η σύνδεση του με τον καταθλιπτικό αγωγό ώστε να εξασφαλιστεί η αδιάλειπτη υδροδότηση της περιοχής.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του Αντλητικού Συγκροτήματος 7 mA – S ANAVALOS είναι :

Ισχύς : 25 HP , Παροχή : 70 m³/h , Μανομετρικό : 80 m

Με δεδομένο ότι :

- 1) Είναι ευλόγως αδύνατο να προβλεφθούν οι παρουσιαζόμενες βλάβες, αφού δεν είναι γνωστές εκ των προτέρων και
 - 2) Είναι οικονομικά ασύμφορο και ουδόλως 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. που πιθανότατα να οδηγήσει σε τεχνολογική απαξίωση των εξαρτημάτων που δεν θα χρησιμοποιηθούν ποτέ ή και σε ολική απαξίωσή τους σε περίπτωση που απαξιωθεί τεχνολογικά ο εξοπλισμός για τον οποίο προορίζονται.
 - 3) Είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω επισκευής (**όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του ν. 3463/2006**) ώστε να τεθεί σε λειτουργία το Αντλητικό Συγκρότημα διότι οποιαδήποτε καθυστέρηση θα επιφέρει προβλήματα στην υδροδότηση της περιοχής, Δημοτικής Ενότητας Ανθηδόνας.
- Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση για την ως 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)**.

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

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **€ 1.600,00 (χωρίς ΦΠΑ)** και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **165/2016 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, στο κεφάλαιο «Παροχές τρίτων» με **Κ.Α. 620702** και τίτλο «Επισκευές & Συντήρηση Μηχανημάτων Ύδρευσης Χαλκίδας με ΦΠΑ 24%» και ο Φ.Π.Α. τον **Κ.Α 54006223**.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ****ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ****ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ****ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ
Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**