

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ, 15/11/2017****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην αντικατάσταση οριζόντιας πολυβάθμιας αντλίας λόγω βλάβης και ασύμφορης οικονομικά επισκευής της υφιστάμενης, η οποία βρίσκεται στην θέση Χαραυγή – Δ.Ε. Χαλκίδας και χρησιμοποιείται για την υδροδότηση ορισμένων ακινήτων.

Πιο συγκεκριμένα, τα εν' λόγω ακίνητα δεν δύναται να υδροδοτηθούν με φυσική ροή από το δίκτυο ύδρευσης διότι υψομετρικά βρίσκονται σε πιο ψηλό σημείο από την δεξαμενή υδροδότησης.

Κρίνεται αναγκαία η αντικατάσταση της πολυβάθμιας αντλίας καθώς και η σύνδεση της με τον καταθλιπτικό αγωγό ώστε να εξασφαλιστεί η αδιάλειπτη υδροδότηση των συγκεκριμένων ακινήτων.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της αντλίας είναι : **Ισχύς : 2 HP ,**

Παροχής : 7,5 m³/h, Μανομετρικό : 50 m

Εκκίνηση : Αστέρα-Τρίγωνο.

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 προμήθειας (**όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του ν. 3463/2006**) ώστε να συνεχιστεί η αδιάλειπτη υδροδότηση των συγκεκριμένων ακινήτων τα οποία βρίσκονται στην θέση Χαραυγή – Δ.Ε. Χαλκίδας.

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

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση για την ως άνω επισκευή, 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 ανέρχεται στο ποσό των **€ 900,00 (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 Δ.Ε. Χαλκίδας».

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

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