

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ , 19/9/2017****ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην αγορά ενός Ηλεκτρονικού Ρυθμιστή Στροφών για το Αντλητικό Συγκρότημα που είναι τοποθετημένο στην θέση «Βράχος» της Τ.Κ. Φύλλων Δ.Ε. Ληλαντίου.

Πιο συγκεκριμένα η υπέρταση στο δίκτυο της Δ.Ε.Η., είχε ως αποτέλεσμα την καταστροφή του ως άνω Ηλεκτρονικού Ρυθμιστών Στροφών. Λόγω του ότι η αντίστοιχη περιοχή δεν δύναται να υδροδοτηθεί με φυσική ροή από το δίκτυο ύδρευσης λόγω υψομετρικής διαφοράς με την δεξαμενή διανομής νερού, κρίνεται απαραίτητο να προχωρήσουμε άμεσα στην προμήθεια του.

Επίσης για την προστασία του από τυχόν εισροή άμμου από το δίκτυο ύδρευσης (συνήθως μετά από βλάβη) κρίνεται αναγκαίο να τοποθετηθούν δυο φίλτρα 1” και δυο αντεπίστροφες βαλβίδες 1”.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του Ηλεκτρονικού Ρυθμιστών Στροφών, φαίνονται στον παρακάτω πίνακα :

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>
1	Ηλεκτρονικός Ρυθμιστής Στροφών, υδρόψυκτος, τύπου Wilo M10,	P : 2,2 KW, Μέγιστη Παροχή : 15 m <sup>3</sup> /h , 15 bar, 12A, ελληνικό μενού

Με δεδομένο ότι :

**1)** 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.

**2)** Είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω προμήθειας (**όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του Ν. 3463/2006**) για την εξασφάλιση και αδιάλειπτη υδροδότηση της περιοχής «Βράχος» Τ.Κ. Φύλλων Δ.Ε. Ληλαντίου.

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

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 ανέρχεται στο ποσό των **€ 910,00 (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.**, όπως έχει τροποποιηθεί και εγκριθεί, στο κεφάλαιο **«Παροχές Τρίτων» με Κ.Α. 620702 «Επισκευές και Συντήρηση Μηχανημάτων Ύδρευσης Ληλαντίου» και ο Φ.Π.Α. στον Κ.Α 54006224.**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

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