

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ, ____ / 8 / 2018****ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην προμήθεια ενός δοχείου διαστολής χωρητικότητας 300 lt και στην άμεση επισκευή ενός Ηλεκτρονικού Ρυθμιστή Στροφών (Inverter) 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 της πλακέτας 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 δοχείου διαστολής και την επισκευή του Ηλεκτρονικού Ρυθμιστών Στροφών.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ / ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ (€) (ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ)
1	Δοχείο Διαστολής 300 lt, Ευρωπαϊκής Προέλευσης, Ετοιμοπαράδοτο	€ 380,00
2	Εργασία επισκευής Ηλεκτρονικού Ρυθμιστών Στροφών (αλλαγή πλακέτας)	€ 150,00
3	Υδραυλικά εξαρτήματα σύνδεσης : ρακόρ 2", σφικτήρες inox B.T. 2" , μαστοί 3/4", ταυ 3/4", εξαεριστικό 3/4", συστολή Αμερικής 1 1/4" X 1, πρεσσοστάτης διαφορικός 10bar,	€ 120,00

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.

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

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.

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 δεν θα υπερβαίνει το ποσό των € 650,00 (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., 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.

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