

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ, 30 / 8 / 2019****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΜΕΓΓΩΜΕΤΡΟΥ (ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ)**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην αγορά ενός καινούριου Μεγγόμετρου (ελεγκτή αντίστασης μόνωσης) της εταιρείας FLUKE μοντέλο 1507 ή ισοδύναμο.

Η προμήθεια του Μεγγόμετρου είναι απαραίτητη για το Τμήμα Λειτουργίας και Συντήρησης Αντλιοστασίων Αποχέτευσης ώστε να γίνονται οι απαραίτητες μετρήσεις στους κινητήρες των υποβρύχιων αντλιών ακαθάρτων.

**Παρακάτω αναφέρονται τα Βασικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά του υπό προμήθεια Μεγγόμετρου :**

- Εύρος ελέγχου μόνωσης: 0.01 MΩ έως 10 GΩ
- Τάσεις ελέγχου: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V
- Αυτόματος υπολογισμός του δείκτη πολικότητας και λόγου διηλεκτρικής απορρόφησης
- Λειτουργία (Pass/Fail)
- Ασύρματο probe ελέγχου για δυσπρόσιτες περιοχές
- Ο εντοπισμός ενεργού κυκλώματος απαγορεύει τον έλεγχο μόνωσης αν η τάση >30V, για μεγαλύτερη ασφάλεια
- Αυτόματη απόρριψη χωρητικής τάσης για μεγαλύτερη ασφάλεια
- Τάση AC/DC: 0.1 V έως 600 V
- Συνέχεια 200mA
- Αντίσταση: 0.01 Ω έως 20.00 kΩ
- Auto power off για εξοικονόμηση μπαταρίας
- Μεγάλη φωτιζόμενη οθόνη
- CAT IV 600 V

**Επίσης στη συσκευασία θα πρέπει να περιλαμβάνονται :**

- Remote probe
- Καλώδια δοκιμών
- Probes και κροκοδειλάκια
- 4 AA αλκαλικές μπαταρίες

Το Μεγγόμετρο θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό CE, εγγύηση ενός (1) έτους και θα πρέπει να είναι ετοιμοπαράδοτο.

**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 για την εν λόγω προμήθεια δεν θα υπερβαίνει το ποσό των € **500,00** (χωρίς Φ.Π.Α.) και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **245/2018 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στο κεφάλαιο «**Παροχές τρίτων**» με **Κ.Α. 250000** και τίτλο «**Μικρά εργαλεία με ΦΠΑ 24%**» και ο Φ.Π.Α. στον **Κ.Α 54002524**.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**  
**ΤΜΗΜ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ**  
**ΜΗΧ/ΓΟΣ- ΜΗΧ/ΚΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΧ**

**ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ**  
**ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**