

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ , \_\_\_/5/2018****Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην προμήθεια ενός σταθμήμετρου γεωτρήσεων βάθους 200 m διότι το υφιστάμενο έχει παρουσιάσει μεγάλες φθορές από την πολυκαιρία και δεν είναι πλέον αξιόπιστο.

Το σταθμήμετρο είναι συσκευή που μετρά την στάθμη του νερού της γεώτρησης και μας παρέχει ηχητικό σήμα και οπτική ένδειξη όταν φτάσει στην επιφάνεια του νερού της γεώτρησης.

Θα πρέπει να φέρει ένδειξη αγωγιμότητας ώστε να μην επηρεάζεται η μέτρηση από την υγρασία, να διαθέτει κουμπί test δοκιμής, να είναι ηλεκτρονικά ανθεκτικό στην υγρασία και να έχει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία η οποία θα συνοδεύεται από φορτιστή για την μπαταρία του.

Η αρίθμηση του καλωδίου θα πρέπει να είναι ανά 1 cm, η διάμετρος του καλωδίου να είναι 5 mm και η διάμετρος του ηλεκτροδίου 10 mm.

Με δεδομένο ότι :

- 1) Είναι ευλόγως αδύνατο να προβλεφθούν οι παρουσιαζόμενες βλάβες, αφού δεν είναι γνωστές εκ των προτέρων και
- 2) Είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω προμήθειας (όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του ν. 3463/2006) ώστε να εξασφαλιστεί η συνεχής μέτρηση στάθμης νερού των γεωτρήσεων.

**Προτείνεται** η απευθείας ανάθεση για την προμήθεια του σταθμήμετρου γεωτρήσεων βάθους 200 m, διότι η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει το χρηματικό 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 € 500,00 (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 εγκριθεί, στο κεφάλαιο «Παροχές Τρίτων» με Κ.Α. 620706 και τίτλο «Επισκευές και Συντήρηση Έργων Ύδρευσης με ΦΠΑ 24%» και ο Φ.Π.Α. στον Κ.Α 54006224.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ