

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ, 3 / 7 / 2018****Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην απευθείας ανάθεση για την Βυθομετρική Αποτύπωση ζώνης η οποία καλύπτει την όδευση Υποθαλάσσιου Αγωγού ΕΕΛ Αυλίδας μήκους 500 μέτρα.

Για την αποτύπωση του βυθού είναι απαραίτητος ο παρακάτω εξοπλισμός :

- Σκάφος
- GPS μεγάλης ακριβείας
- Βυθόμετρο μεγάλης ακριβείας
- Πρόγραμμα Τοπογραφίας εξειδικευμένο

Τα παραδοτέα θα είναι σχέδια σε ψηφιακή μορφή που θα περιλαμβάνουν ισοβαθείς καμπύλες κατά μήκος της όδευσης του αγωγού στην περιοχή που μας ενδιαφέρει.

Αναφέρεται ότι η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. δε διαθέτει τα απαραίτητα μηχανήματα - εξοπλισμό και προσωπικό για την προαναφερόμενη εργασία.

**Προτείνεται** η απευθείας ανάθεση για την ως άνω Βυθομετρική Αποτύπωση 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 ανέρχεται στο ποσό των **€ 800,00 (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. 6100000** και τίτλο «Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικών Συμβούλων με ΦΠΑ 24%» και ο Φ.Π.Α. στον **Κ.Α 54006124**.

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