

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ , 7/3/2018****ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην Προμήθεια καινούργιου καλωδίου τα οποία θα τοποθετηθούν στο Αντλητικό Συγκρότημα που πρόκειται να εξοπλίσει την Γεώτρηση Γ3 στην θέση Κρασάς στην περιοχή του Ερίων του Δήμου Διρφύων Μεσσαπίων και θα υδροδοτεί την Δ.Ε. Αρτάκης.

Πιο συγκεκριμένα, το καινούργιο Αντλητικό Συγκρότημα που θα τοποθετηθεί στην εν' λόγω γεώτρηση, προβλέπει προστασία του κινητήρα από υπερθέρμανση, η οποία για να εξασφαλιστεί πρέπει να τοποθετηθεί καλώδιο που θα συνδέει τον κινητήρα του αντλητικού με το αντίστοιχο ρελέ στον ηλεκτρικό πίνακα.

Το καλώδιο θα είναι θωρακισμένο – ανθυγρά, ο τύπος και η ποσότητα του καλωδίου σε μέτρα μήκους που απαιτείται είναι :

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (m)
LIYSY 3X1,5	220

Με δεδομένο ότι :

1) Είναι ευλόγως αδύνατο να προβλεφθούν οι παρουσιαζόμενες βλάβες, αφού δεν είναι γνωστές εκ των προτέρων και

2) 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.

3) 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 Δ.Ε. Αρτάκης.

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

Προτείνεται η απευθείας ανάθεση για την προμήθεια των ως άνω καινούριων καλωδίων, 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)** Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών.

Η συνολική δαπάνη δεν θα υπερβαίνει το ποσό των **€ 350,00 (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. 620702** και τίτλο **«Επισκευές & Συντήρηση Μηχανημάτων Ύδρευσης Ν. Αρτάκης»** και ο Φ.Π.Α. τον **Κ.Α 54006224**.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ 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