

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ , 26 / 6 / 2019****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην προμήθεια και εγκατάσταση των απαιτούμενων καλωδίων για την διασύνδεση του Booster που είναι τοποθετημένος στην περιοχή των Ούγγρων.

Πιο συγκεκριμένα λόγω της υπερχειλίσης της λίμνης στην εν' λόγω περιοχή και της ταχείας ανόδου της στάθμης του νερού, κρίνεται απαραίτητο να εγκατασταθεί το Booster σε σημείο μεγαλύτερου υψομέτρου προκειμένου να μην καταστραφεί και να συνεχιστεί η αδιάλειπτη λειτουργία του για την ομαλή και χωρίς προβλήματα υδροδότηση της Δ.Ε. Χαλκίδας.

CPV : 31681410-0 Ηλεκτρολογικό Υλικό

CPV : 51100000-3 Υπηρεσίες Εγκατάστασης Ηλεκτρομηχανολογικού Εξοπλισμού

Τα απαιτούμενα καλώδια για την εγκατάσταση του Booster στη νέα του θέση, φαίνονται στον παρακάτω πίνακα :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΕΤΡΑ /ΚΙΛΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΡΟΦ. ΑΝΤΛΙΩΝ NYU 1X150mm	260m	12	3.120,00
2	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ Φ110	300m	4,50	1.350,00
3	ΚΑΛΩΔΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ JZ 18X1,5mm	85m	3,00	255,00
4	ΚΑΛΩΔΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ LIYSY 4X1,5mm	85m	1,00	85,00
5	ΚΑΛΩΔΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ LIYSY 3X1,5mm	10m	1,00	10,00
6	ΚΑΛΩΔΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ LIYSY 4X2,5mm	85m	1,00	85,00
7	ΧΑΛΚΟΣ 50mm, 1X50MM	40kg	9,00	360,00
8	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΚΑΛΩΔΙΩΝ			600,00



Τα παραπάνω καλώδια θα εγκατασταθούν εντος σκάμματος και θα διασυνδεθούν με τους αντίστοιχους πίνακες ισχύος και αυτοματισμού.

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.

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 Δ.Ε. Χαλκίδας.

Προτείνεται η απευθείας ανάθεση προμήθειας των 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 **€ 5.865,00 (χωρίς ΦΠΑ)** 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 εγκριθεί, στο κεφάλαιο «**Παροχές Τρίτων**» με **Κ.Α. 62070610** και τίτλο «**Αποκατάσταση ζημιών στις υδρογεωτρήσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. σε λεκάνη της λίμνης Παραλίμνη**» και ο Φ.Π.Α. τον **Κ.Α 54006224**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ