

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ , 19/12/2017****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην άμεση προμήθεια των παρακάτω ηλεκτρολογικών υλικών λόγω έλλειψης αυτών.

Πιο συγκεκριμένα, λόγω του γεγονότος ότι ο διαγωνισμός με τίτλο «Προμήθεια Ηλεκτρολογικών Υλικών» δεν έχει ολοκληρωθεί ακόμα και είναι απαραίτητο να υπάρχουν τα παρακάτω υλικά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΧ ώστε σε περίπτωση βλάβης να είναι άμεση η επέμβαση και η αντικατάσταση αυτών, κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια των πιο κάτω ηλεκτρολογικών υλικών :

ΤΜΗΜΑ : Η/Μ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜ. (€)	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΤΗΛΕΦΩΝΗΤΗΣ SD – 1	120,00	10	1.200,00
2	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 12V DC	60,00	10	600,00
ΣΥΝΟΛΟ (Α)				1.800,00

ΤΜΗΜΑ : Η/Μ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜ. (€)	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 12V - 7,2Ah	20	6	120,00
2	ΑΜΠΕΡΟΜΕΤΡΟ 60X60 40 A, DC	8,2	2	16,40
3	SHUNT 40A / 75Mv	9	2	18,00
4	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ARNO 290X4,8	0,04	400	16,00
5	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ	6,00	2	12,00
6	ΔΕΜΑΤΙΚΑ 250X4,8 ΜΑΥΡΑ	0,03	400	12,00
7	ΣΕΤ 7 ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ	25,60	1	25,60
8	ΤΑΙΝΙΕΣ 19X20	1,20	10	12,00
9	ΤΑΙΝΙΕΣ 3M	10,00	3	30,00
10	ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΜΠΑΝΙΟΥ Φ100	18,00	1	18,00
11	ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ 150X150	18,80	1	18,80
12	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΤΗΛ. ΚΛΗΣΕΩΝ ΜΕ ΛΑΜΠΑΚΙ	8,80	1	8,80
13	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΚΡΕΜΑΣΤΟ	3,50	9	31,50
14	ΦΛΟΤΕΡ HT-M15-5 , 5m	13,00	3	29,00
15	ΦΛΟΤΕΡ LVFSP1W10 ΚΑΛΩΔΙΟ 10m	35,00	1	35,00
16	ΛΑΜΠΑ LED 5W	15,00	4	60,00
17	ΛΑΜΠΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ OSRAM 18/865 18KW	2,51	25	62,90
18	ΦΙΣ SUCO ΑΡΣ. ΙΣΙΟ ΑΘΡΑΥΣΤΟ	1,70	1	1,70
19	ΦΙΣ SUCO ΘΗΛΥΚΑ ΑΘΡΑΥΣΤΑ A2	1,20	1	1,20
20	ΠΡΙΖΑ ΡΑΓΑΣ SUCO LED	22,00	5	110,00
21	ΚΛΕΙΔ. ΠΙΝ. ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ 90°	4,00	6	24,00
22	ΛΑΜΠΕΣ Μ.Φ. LUXRAM 160W E7	3,50	10	35,00
23	ΚΟΥΤΙ ΜΕΤΑΛ. 50X40X15 3 ΣΕΙΡΩΝ	77,70	3	233,10



24	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 12V 7.2Ah	20,00	2	40,00
25	LTR-5CSRE 1E NTC 220V ΧΩΡ. ΘΕΡΜ.	35,00	1	35,00
26	ΘΕΡΜΟΣΤ. ΠΛΑΣΤ.	6,00	1	6,00
ΣΥΝΟΛΟ (B)				1.012,00

ΤΜΗΜΑ : Κ.Α.Χ.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜ. (€)	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΣΟΜΠΙΑ ΑΛΟΓΟΝΟΥ 1600W	20,00	3	60,00
2	ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΛΑΔΙΟΥ 2000W	75,00	1	75,00
3	LOGO DM8 230R 4/4	99,00	2	198,00
4	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ 20KV – 40A	60,00	3	180,00
ΣΥΝΟΛΟ (A)				513,00

Με δεδομένο ότι :

- 1) Είναι ευλόγως αδύνατο να προβλεφθούν οι παρουσιαζόμενες βλάβες, αφού δεν είναι γνωστές εκ των προτέρων,
- 2) Είναι οικονομικά ασύμφορο και δεν 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.
- 3) Είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω προμήθειας (όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του ν. 3463/2006) ώστε να εξασφαλιστεί η δυνατόν γρηγορότερη αποκατάσταση βλαβών στα τμήματα Η/Μ Ύδρευσης , Η/Μ Αποχέτευσης και ΚΛΧ.

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 ποσού € 3.325,00 (χωρίς ΦΠΑ) θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 165/2016 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ., όπως έχει τροποποιηθεί και εγκριθεί, στο κεφάλαιο «Παροχές Τρίτων» με Κ.Α. 620710 «Συντήρηση Μηχ/των Αποχέτευσης Χαλκίδας» , Κ.Α. 620702 «Επισκευές και Συντήρηση Μηχανημάτων Ύδρευσης Χαλκίδας» και Κ.Α. 620714 «Επισκευές και Συντήρηση ΚΛΧ με ΦΠΑ 24%.

Ο Φ.Π.Α. θα βαρύνει τον Κ.Α 54006224.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ