

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****Χαλκίδα, 15/04/2020****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε σε προμήθεια ηλεκτρολογικών υλικών για τις ανάγκες του τμήματος συντήρησης και λειτουργίας Διυλιστηρίου Αυλίδας.

Συγκεκριμένα:

- οι λαμπτήρες, φωτιστικά, καλώδια και υλικά σήμανσης των καλωδίων θα χρησιμοποιηθούν για το αντλιοστάσιο Αγίου Θωμά όπως και για τη βελτίωση του φωτισμού του Διυλιστηρίου
- τα υπόλοιπα υλικά για τη βελτίωση και αναβάθμιση των αυτοματισμών επικοινωνίας όπως και για τοπικές επισκευές (σειρήνας κτλ.).
- τα εργαλεία απαιτούνται προς νέες ανάγκες είτε προς αντικατάσταση φθαρμένων.

Είναι ανάγκη για το τμήμα Διυλιστηρίου Αυλίδας να προχωρήσουμε σε προμήθεια:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Σετ κατσαβίδια ηλεκτρολόγου (1000V) 6τεμαχίων	1	30	30
2	Ηλεκτρολογικός Πλαγιοκόφτης 200mm (1000V)	1	30	30
3	Ηλεκτρολογική πένσα 1000V 200mm	1	30	30
4	Ηλεκτρολογικό μυτοτσίμπιδο ίσιο 200mm 1000V	1	30	30
5	Ηλεκτρολογικό μυτοτσίμπιδο κυρτό 200mm 1000V	1	35	35
6	Γάντια μέσης τάσης κλάση 3 - 30KV	1	100	100
7	Πρέσα ακροδεκτών με κασάνια για γυμνούς ακροδέκτες από 0,5mm ² έως 10mm ²	1	25	25
8	Λαμπτήρα LED T8 1.2m 220V, 24W	4	12	48
9	Φωτιστικά LED T8 1.5m	4	35	140
10	Ρελέ τύπου λυχνίας 24V, DC, 4 επαφών με βάση και ενδεικτική λυχνία	6	20	120
11	Μπαταριές 1,5V AA	40	1	40
12	Μπαταριές 1,5V AAA	40	1	40
13	Μπαταρία 12V – 9 Ah	4	30	120
14	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED T8 1,5m 24WATT ΓΥΑΛΙΝΗ	15	10	150
15	Πολύπριζο 5 θέσεων (3μέτρα καλώδιο)	5	25	125
16	Κλέμμες Ράγας απλή 6mm ²	25	1,5	37,5
17	Κλεμμες Ράγας απλή 10 mm ²	25	3	75
18	Κλεμμες Ράγας απλή 4 mm ²	25	1,5	37,5
19	Κλεμμες Ράγας Γειώσεις 6 mm ²	25	3	37,5
20	Κλεμμες Ράγας Γειώσεις 10 mm ²	25	4	100
21	Κλεμμες Ράγας Γειώσεις 4 mm ²	25	3	75
22	Δεματικά πλαστικά μήκους 160 X 2,5 των 100 σετ	5	5	25

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

23	Ηλεκτρολογική μονωτική ταινία 19mmX20m	20	2	40
24	ΣΠΡΕΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΠΑΦΩΝ 400ml	2	15	30
25	Ακροχιτώνιο 0,75mm ²	200	0,03	6
26	Ακροχιτώνιο 1,00mm ²	200	0,04	8
27	Ακροχιτώνιο 1,50mm ²	200	0,04	8
28	Ακροχιτώνιο 2,50mm ²	200	0,05	10
29	Ακροχιτώνιο 4,00mm ²	200	0,05	10
30	Ακροχιτώνιο 6,00mm ²	200	0,05	10
31	Ακροχιτώνιο 10,00mm ²	200	0,07	14
32	Νούμερα αγωγών κουμπωτά 0,75-2,5mm ² No 0	100	0,05	5
33	Νούμερα αγωγών κουμπωτά 0,75-2,5mm ² No 1	100	0,05	5
34	Νούμερα αγωγών κουμπωτά 0,75-2,5mm ² No 2	100	0,05	5
35	Νούμερα αγωγών κουμπωτά 0,75-2,5mm ² No 3	100	0,05	5
36	Νούμερα αγωγών κουμπωτά 0,75-2,5mm ² No 4	100	0,05	5
37	Νούμερα αγωγών κουμπωτά 0,75-2,5mm ² No 5	100	0,05	5
38	Νούμερα αγωγών κουμπωτά 0,75-2,5mm ² No 6	100	0,05	5
39	Νούμερα αγωγών κουμπωτά 0,75-2,5mm ² No 7	100	0,05	5
40	Νούμερα αγωγών κουμπωτά 0,75-2,5mm ² No 8	100	0,05	5
41	Νούμερα αγωγών κουμπωτά 0,75-2,5mm ² No 9	100	0,05	5
42	Γράμματα αγωγών κουμπωτά 0,75-2,5mm ² A	100	0,05	5
43	Γράμματα αγωγών κουμπωτά 0,75-2,5mm ² R	100	0,05	5
44	Γράμματα αγωγών κουμπωτά 0,75-2,5mm ² S	100	0,05	5
45	Γράμματα αγωγών κουμπωτά 0,75-2,5mm ² T	100	0,05	5
46	Γράμματα αγωγών κουμπωτά 0,75-2,5mm ² U	100	0,05	5
47	Γράμματα αγωγών κουμπωτά 0,75-2,5mm ² V	100	0,05	5
48	Γράμματα αγωγών κουμπωτά 0,75-2,5mm ² W	100	0,05	5
49	Γράμματα αγωγών κουμπωτά 0,75-2,5mm ² N	100	0,05	5
50	Καλώδιο NYL 3x1.5	100m	1,5	150
51	Ρευματοδότης (πρίζα) εξ. τοποθέτησης	3	8	24
52	ΦΙΣ Αρσενικό Σούκο	10	5	50
53	ΦΙΣ Θηλυκό Σούκο	10	5	50
54	Πίνακας Εξωτερικός 1 σειράς (4 στοιχεία)	1	20	20
55	Καλώδιο NYAF 0.75, ΜΠΛΕ	100m	0,20	20
56	Καλώδιο NYAF 0.75, ΑΣΠΡΟ	100m	0,20	20
57	Καλώδιο NYAF 0.75, ΚΟΚΚΙΝΟ	100m	0,20	20
58	BUTTON Ø22 ΜΠΛΕ με λαμπτήρα Led 24v DC και επαφή NO	2	10	20
ΣΥΝΟΛΟ:				2.050,50 €

- Το κόστος παράδοσης των υλικών στο Διυλιστήριο Αυλίδας επιβαρύνει τον προμηθευτή.

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

- Θα προτιμηθεί τρόπος πληρωμής με **πίστωση τριών μηνών** από την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου.

Η δαπάνη, κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

31681410-0 Ηλεκτρολογικό υλικό

Επειδή συντρέχει επείγουσα ανάγκη εκτέλεσης της δαπάνης σύμφωνα με το **άρθρο 158 του ν. 3463/2006**, προτείνεται η εκτέλεσή της να γίνει με απευθείας ανάθεση διότι η δαπάνη δεν υπερβαίνει τα χρηματικά όρια που καθορίζονται στο άρθρο 328 παρ. 1 του ν. 4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)).

Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής και εγγύηση καλής εκτέλεσης για τις συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ.

Αναφορικά με τον τρόπο πληρωμής και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του οικονομικού φορέα, ισχύουν οι όροι του άρθρου 200 του Ν.4412/2016.

Η δαπάνη που δε θα υπερβαίνει το ποσό των **2.050,50 € χωρίς ΦΠΑ** θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2020 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **249/2019 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **15.000,00 €**, στον **Κ.Α. 620702** με τίτλο **«Επισκευές & Συντήρηση Η/Μ Ύδρευσης Αυλίδας»** καθώς και πίστωση ποσού **682.440,00 €** στο κεφάλαιο **«ΦΠΑ εξόδων»** με **Κ.Α. 54006224** και τίτλο **«ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%»**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΒΙΟ.ΚΑ.
Π.Ε. & Π.Π.

ΚΑΝΑΡΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ
Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΔΙΠΛ. ΗΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ