

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

Χαλκίδα, 01/04/2020

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε σε προμήθεια ηλεκτρολογικών υλικών για τις ανάγκες των Κέντρων Λυμάτων Νέας Αρτάκης και Χαλκίδας.

Στα Κέντρα Λυμάτων πρόκειται να γίνει συντήρηση των Κεντρικών Ηλεκτρολογικών Πινάκων των μονάδων όπως και ανακατασκευή πινάκων διανομής. Επίσης πρόκειται να γίνει αντικατάσταση φθαρμένων φλοτέρ στάθμης σε διάφορα αντλιοστάσια των εγκαταστάσεων. Για τους παραπάνω λόγους απαιτείται η άμεση προμήθεια των παρακάτω υλικών.

**Είναι ανάγκη για τα τμήματα Βιολογικού Καθαρισμού να προχωρήσουμε σε προμήθεια:**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ. σε ευρώ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ σε ευρώ
1	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 0,63-1A GV2-ME05 telemecanique	1	60,00	60,00
2	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1-1,6A GV2-ME06 telemecanique	1	60,00	60,00
3	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1,6-2,5A GV2-ME07 telemecanique	1	60,00	60,00
4	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2,5-4A GV2-ME08 telemecanique	2	60,00	120,00
5	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 24-32A GV2-ME32 telemecanique	1	140,00	140,00
6	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ ΜΕ NO-NC ΓΙΑ GV2-ΜΕ ΜΕΤΟΠΗΣ telemecanique	5	10,00	50,00
7	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 4KW 9A LC1 D09P7 telemecanique	1	35,00	35,00
8	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 5,5KW 12A LC1 D12P7 telemecanique	1	40,00	40,00
9	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 7,5KW 18A LC1 D18P7 telemecanique	1	55,00	55,00
10	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ LADN40 telemecanique	1	16,00	16,00
11	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ LADN31 telemecanique	1	16,00	16,00
12	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ LADN20 telemecanique	1	10,00	10,00
13	ΧΡΟΝΙΚΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ LA2 DS2 telemecanique	1	50,00	50,00
14	ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΑ ΡΑΓΑΣ	2	35,00	70,00
15	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΝΕΡΟΥ 1" 230V	2	65,00	130,00
16	ΤΗΛΕΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ CMA40 POWER ELEKTRONICS	1	200,00	200,00
17	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ CMA02 POWER ELEKTRONICS	1	55,00	55,00
18	ΝΤΟΥΪ Ε27	5	5,00	25,00
19	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ	3	4,00	12,00



20	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ	3	4,00	12,00
21	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΥΛΗΚΑ ΚΑΟΤΣΟΥΚ	3	4,00	12,00
22	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΚΑΟΤΣΟΥΚ	3	5,00	15,00
23	ΠΡΙΖΕΣ ΣΟΥΚΟ ΣΤΕΓΑΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ	3	5,00	15,00
24	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΔΙΠΛΑ LED 120cm ΜΕ ΛΑΜΠΕΣ LED 18W 1800lm 240V	3	35,00	105,00
25	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ ΓΕΙΩΣΕΙΣ 4mm <sup>2</sup>	15	10,00	150,00
26	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ ΓΕΙΩΣΕΙΣ 6mm <sup>2</sup>	15	10,00	150,00
27	ΚΛΕΜΜΕΣ ΑΠΛΕΣ 2,5 mm <sup>2</sup> (Δωδεκάδα)	5	12	60,00
28	ΚΛΕΜΜΕΣ ΑΠΛΕΣ 6mm <sup>2</sup> (Δωδεκάδα)	5	18	90,00
29	ΤΑΙΝΙΕΣ PVC ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 19mmX0,15mm 20m	10	5,00	50,00
30	ΤΑΙΝΙΑ EPR ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΖΟΜΕΝΗ (χωρίς κόλλα)19mmX0,75mm 9,15m Μαύρη	5	10,00	50,00
31	ΦΛΟΤΕΡΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ ΑΧΛΑΔΙ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 10m IP68	13	80,00	1040,00
32	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 1,5V AAA 4ΤΡΑΔΕΣ	3	4,00	12,00
33	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 1,5V AA 4ΤΡΑΔΕΣ	3	4,00	12,00
34	Siemens Υλεκτροδραυλικός Κινητήρας SKD60 24V, 50/60Hz, 10VA, Υ:DC 0..10V / 4..20mA IP54	1	700,00	700,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>				<b>3.677,00</b>

- Το κόστος παράδοσης των υλικών στο Κέντρο Λυμάτων Νέας Αρτάκης επιβαρύνει τον προμηθευτή.
- 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 **3.677,00 € 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



**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**

«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΧΑΛΚΙΔΑΣ

**800.000,00 €**, στον **Κ.Α. 620714** με τίτλο «Επισκευές και Συντήρηση Κ. Λυμάτων» καθώς και πίστωση ποσού **682.440,00 €** στο κεφάλαιο «ΦΠΑ εξόδων» με **Κ.Α. 54006224** και τίτλο «ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%».

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

ΜΠΑΛΑΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ- ΜΗΧ/ΚΟΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Δ/ΝΤΗΣ  
Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ  
ΔΙΠΛ. ΗΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ