



**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**

«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Αρ. Μελέτης: 25/2024

**Τίτλος Μελέτης: «Προμήθεια ηλεκτρολογικών υλικών» Η/Μ Εγκαταστάσεων  
Ύδρευσης – Αποχέτευσης»**

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Των Φυσικών προσώπων, Εταιρειών ή Κοινοπραξιών κ.λ.π.,

.....  
.....

Δ/νση: (πόλη, οδός, ΤΚ) .....

ΑΦΜ:..... Δ.Ο.Υ.:.....

Τηλ.: ..... email: .....

Προς:

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Χαλκίδας

Επιτροπή διεξαγωγής του Διαγωνισμού

Νεοφύτου 69, ΧΑΛΚΙΔΑ

Αφού έλαβα γνώση του Διαγωνισμού της Υπηρεσίας, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της σύμβασης, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της σύμβασης με την ακόλουθη τιμή επί των τιμών του Προϋπολογισμού.

**ΟΜΑΔΑ 1<sup>η</sup> : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

Α/Α	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ / ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΕ €	ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ €
1	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΛ 3Χ1,5 ΕΥΚΑΜΠΤΟ	300ΜΕΤΡΑ		
2	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΛ 4Χ1,5 ΕΥΚΑΜΠΤΟ	300ΜΕΤΡΑ		
3	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΛ 5Χ1,5 ΕΥΚΑΜΠΤΟ	300ΜΕΤΡΑ		
4	ΜΟΝΟΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΑΥΡΕΣ	20ΤΕΜΑΧΙΑ		
5	ΜΟΝΟΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΠΛΕ	10ΤΕΜΑΧΙΑ		
6	ΜΟΝΟΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΑΣΠΡΕΣ	20ΤΕΜΑΧΙΑ		
7	ΤΑΙΝΙΕΣ 3Μ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΟΣΗΣ (ΔΑΣΤΙΧΟΤΑΙΝΙΕΣ)	20ΤΕΜΑΧΙΑ		
8	ΠΡΕΣΟΣΤΑΤΕΣ JONSON 10bar	15ΤΕΜΑΧΙΑ		
9	ΠΡΕΣΟΣΤΑΤΕΣ JONSON 20bar	5ΤΕΜΑΧΙΑ		
10	ΑΚΙΔΕΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	20ΤΕΜΑΧΙΑ		
11	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕ ΒΑΣΕΙΣ 11 ΠΟΔΩΝ (PT414-11) POWER ELECTRONICS CONTROL	15ΤΕΜΑΧΙΑ		
12	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕ ΒΑΣΕΙΣ 8 ΠΟΔΩΝ (PT414-8) POWER ELECTRONICS CONTROL	15ΤΕΜΑΧΙΑ		
13	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ C10A	15ΤΕΜΑΧΙΑ		
14	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ C16A	15ΤΕΜΑΧΙΑ		
15	ΤΑΦ ΣΟΥΚΟ	10ΤΕΜΑΧΙΑ		
16	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΑ ΤΩΝ 6 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΣΤΙΡΙΓΜΑΤΑ	10ΤΕΜΑΧΙΑ		
17	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 12V-7A PS-1270 F1 ΓΙΑ ΤΑ UPS	15ΤΕΜΑΧΙΑ		
18	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 12V-12A PS-12120 F1 ΓΙΑ ΤΑ UPS	15ΤΕΜΑΧΙΑ		
19	ΚΛΕΜΕΣ ΑΠΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 1,5mm	20ΣΕΙΡΕΣ		
20	ΚΛΕΜΕΣ ΑΠΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 2,5mm	20ΣΕΙΡΕΣ		
21	ΚΛΕΜΕΣ ΑΠΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 4mm	20ΣΕΙΡΕΣ		
22	ΚΛΕΜΕΣ ΑΠΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 6mm	20ΣΕΙΡΕΣ		
23	ΑΝΕΜΙΣΤΙΡΑΚΙΑ ΠΙΝΑΚΑ 230V -14,5X14.5 cm ΜΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ	15ΤΕΜΑΧΙΑ		
24	ΦΩΤΟΚΥΤΑΡΑ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΔΡΟΜΟΥ	15ΤΕΜΑΧΙΑ		
25	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΠΙΕΣΗΣ 0-16 bar 24V DC 4-20mA	10ΤΕΜΑΧΙΑ		
26	CPU 313C-2 DP SIMATIC S7-300	4ΤΕΜΑΧΙΑ		
27	SIMATIC DP PROFIBUS/MPI REPEATER 6ES7972- 0AA02-0XA0	6ΤΕΜΑΧΙΑ		
28	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ ΑΠΟ 230V ΣΕ 24V DC	4ΤΕΜΑΧΙΑ		
29	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 2A	10ΤΕΜΑΧΙΑ		
30	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 4A	10ΤΕΜΑΧΙΑ		
31	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 6A	10ΤΕΜΑΧΙΑ		
32	ΜΕΤΑΛΙΚΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ (BOX ΜΕΤΑΛΙΚΑ) 50X40X20	6ΤΕΜΑΧΙΑ		
33	ΠΟΜΠΟΥΣ-ΔΕΚΤΕΣ POWER ELECTRONICS PT620 ΜΕ ΚΕΡΑΙΕΣ ΓΙΑ ΑΚΙΔΕΣ	3ΤΕΜΑΧΙΑ		
34	ΠΟΜΠΟΥΣ-ΔΕΚΤΕΣ POWER ELECTRONICS PT620 ΜΕ ΚΕΡΑΙΕΣ ΓΙΑ ΦΛΩΤΕΡ	3ΤΕΜΑΧΙΑ		
35	ΠΟΜΠΟΥΣ-ΔΕΚΤΕΣ ΚΑΙ ΚΕΡΑΙΕΣ POWER ELECTRONICS GSM—CMA40 ΚΑΙ CMA42 ΑΠΟ	3ΤΕΜΑΧΙΑ		
36	ΜΙΚΡΟΡΕΛΕ 24V DC ΜΕ ΒΑΣΕΙΣ FINDER	15ΤΕΜΑΧΙΑ		
37	ΜΙΚΡΟΡΕΛΕ 24V AC ΜΕ ΒΑΣΕΙΣ FINDER	15ΤΕΜΑΧΙΑ		



38	ΜΙΚΡΟΡΕΛΕ 230V AC FINDER	15ΤΕΜΑΧΙΑ		
39	ΡΕΛΕ 230V 7,5KW schneider	10ΤΕΜΑΧΙΑ		
40	ΡΕΛΕ 230V 11KW schneider	10ΤΕΜΑΧΙΑ		
41	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ schneider 6-10Α	5ΤΕΜΑΧΙΑ		
42	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ schneider 9-14Α	5ΤΕΜΑΧΙΑ		
43	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ schneider 13-18Α	5ΤΕΜΑΧΙΑ		
44	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΜΠΛΟΚ ΕΠΑΦΩΝ ΓΙΑ ΡΕΛΕ ΑΠΟ ΠΑΝΩ 1NO-1NC schneider	5ΤΕΜΑΧΙΑ		
45	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΜΠΛΟΚ ΕΠΑΦΩΝ ΓΙΑ ΡΕΛΕ ΑΠΟ ΠΑΝΩ 2NO schneider	5ΤΕΜΑΧΙΑ		
46	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΜΠΛΟΚ ΕΠΑΦΩΝ ΓΙΑ ΡΕΛΕ ΑΠΟ ΠΑΝΩ 2NC schneider	5ΤΕΜΑΧΙΑ		
47	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΜΠΛΟΚ ΕΠΑΦΩΝ ΓΙΑ ΡΕΛΕ ΠΛΑΙΝΕΣ 1NO-1NC schneider	5ΤΕΜΑΧΙΑ		
48	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΜΠΛΟΚ ΕΠΑΦΩΝ ΓΙΑ ΡΕΛΕ ΠΛΑΙΝΕΣ 2NO schneider	5ΤΕΜΑΧΙΑ		
49	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΜΠΛΟΚ ΕΠΑΦΩΝ ΓΙΑ ΡΕΛΕ ΠΛΑΙΝΕΣ 2NC schneider	5ΤΕΜΑΧΙΑ		
50	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΜΠΛΟΚ ΕΠΑΦΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΑΠΟ ΠΑΝΩ 1NO-1NC schneider	5ΤΕΜΑΧΙΑ		
51	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΜΠΛΟΚ ΕΠΑΦΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΛΑΙΝΕΣ 1NO-1NC schneider	5ΤΕΜΑΧΙΑ		
52	ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ 100W ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΠΑΝΕΛ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΩΡΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Ή ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΙΝΗΣΗΣ	10ΤΕΜΑΧΙΑ		
53	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 180 Ah Global Heavy Duty SMF, 1050A, 12V	4ΤΕΜΑΧΙΑ		
54	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 180 Ah Global Heavy Duty SMF, 1050A, 12V, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 33X22X22 (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ)	6ΤΕΜΑΧΙΑ		
55	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 90 Ah Global Heavy Duty SMF, 750A, 12V, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 16X30X20 (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ)	1ΤΕΜΑΧΙΟ		
56	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 125 Ah Global Heavy Duty SMF, 720A, 12V, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 34X17X26 ΜΕ ΤΟΥΣ ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ στις ΔΥΟ ΑΚΡΕΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑ (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ)	4ΤΕΜΑΧΙΑ		
57	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΕΩΣ 230Ah	1ΤΕΜΑΧΙΟ		
		<b>ΣΥΝΟΛΟ (1) :</b>	<b>€</b>	

## ΟΜΑΔΑ 2<sup>η</sup> : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ NDR-120-24-5A MEAN WELL	2		
2	DUPS-20 UPS DC	2		
3	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 12V 7,2ΑΗ	10		
4	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ-ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ 3A 12V 81230S	10		

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

5	ΦΛΟΤΕΡ ΛΥΜΑΤΩΝ 10M	30		
6	ΤΑΙΝΙΑ PLYMUTH 19X20 ΜΑΥΡΗ	10		
7	ΦΙΣ ΑΡΣ.PCE 4X16A IP44 014-6	3		
8	ΦΙΣ ΘΗΛ.PCE 4X16A IP44 214-6	3		
9	ELLELCOTAPE 42 (3M)	10		
10	ΛΑΜΠΙΑ ΒΙΔΩΤΗ E27 12W LED	10		
11	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 20W SMD 6400K IP65	10		
12	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 50W SMD 6400K	5		
13	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ POWER PT 432-8	10		
14	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ POWER PT 432-11	10		
15	ΔΕΜΑΤΙΚΑ F250X4,8	8000		
16	ΔΕΜΑΤΙΚΑ F360X7,6	200		
17	55.34 24V/DC 4ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΕΣ	20		
18	ΒΑΣΗ ΜΙΚΡΟΡ FIN 94.74 ΓΙΑ 55.34	20		
19	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΨΗΦ.600A AC/DC UT216C	1		
20	ΑΥΤΟΜ.ΙΚ60N 1P 10A C A9K24110	12		
21	ΑΥΤΟΜ.ΙΚ60N 1P 16A C A9K24116	12		
22	ΑΥΤΟΜ.ΙΚ60N 1P 20A C A9K24120	12		
23	ΑΥΤΟΜ.ΙΚ60N 1P 40A C A9K241140	10		
24	ΑΥΤΟΜ.ΙΚ60N 3P 16A C A9F74316	5		
25	ΑΥΤΟΜ.ΙΚ60N 3P 20A C A9F74320	5		
26	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΕΞΩΤ.ΜΕ ΔΙΑΦ.ΚΑΠΑΚΙ ΛΕΥΚΗ/ΓΚΡΙ	10		
27	ΔΙΑΚ.ΕΞ.IP54 ΑΠΛΟΣ OCTANS	5		
28	ΦΙΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΑΡΣ.PCE 0511-SR	10		
29	ΦΙΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΘΗΛ.PCE 2510-SR	10		
30	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΔΡΟΜΟΥ 100W LED SDM 4000K 10000Lm 100840	5		



31	ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΓΙΑ ΦΩΤΑ ΔΡΟΜΟΥ 100289	5		
32	ΣΚΑΦ. ΦΘΟΡΙΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟ LED 2X36W	6		
33	ΛΑΜΠΙΑ LED T8 18W 120CM 4000K	12		
34	ΚΛΕΜΑ ΡΑΓΑΣ KUT2,5N	50		
35	ΚΛΕΜΑ ΡΑΓΑΣ KUT4N	50		
36	ΚΛΕΜΑ ΡΑΓΑΣ KUT6N	50		
37	ΚΛΕΜΑ ΡΑΓΑΣ KUT10N	50		
38	ΚΛΕΜΑ ΡΑΓΑΣ KUT35	20		
39	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 9V LR61	5		
40	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 3A LR03	20		
41	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 2A LR6	20		
42	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 140 Ah Global Heavy Duty SMF	3		
43	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 180 Ah Global Heavy Duty SMF	1		
44	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 100 Ah Global Heavy Duty SMF	4		
45	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 90 Ah Global Heavy Duty SMF	1		
46	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 80 Ah Global Heavy Duty SMF	9		
47	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 60 Ah Global Heavy Duty SMF	1		
48	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΕΩΣ 230Ah	1		
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>€</b>

**ΟΜΑΔΑ 3<sup>η</sup> : ΟΜΑΛΟΙ ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ (SOFT STARTERS)**

1	ΟΜΑΛΟΣ ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ (SOFT STARTER) PSE37-600-70	2		
2	ΟΜΑΛΟΣ ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ (SOFT STARTER) PSE45-600-70	2		
3	ΟΜΑΛΟΣ ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ (SOFT STARTER) PSE60-600-70	2		
4	ΟΜΑΛΟΣ ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ (SOFT STARTER) PSTX72-600-70	1		
5	ΟΜΑΛΟΣ ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ (SOFT STARTER) PSTX85-600-70	1		

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

6	ΟΜΑΛΟΣ ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ (SOFT STARTER) PSTX105-600-70	1		
7	ΟΜΑΛΟΣ ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ (SOFT STARTER) PSTX170-600-70	2		
<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>				<b>€</b>

**Στις ως άνω τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ 24%.**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ:**