



Διαδημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης
Αποχέτευσης Λέσβου

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/νση : Ελ. Βενιζέλου 13-17
Ταχ. Κωδ. : 81132 Μυτιλήνη
Πληροφορίες : Πολυχρόνης Ιωάννης
Τηλέφωνο : 2251041966
Fax : 2251041966
E-mail : promithion@deyamyt.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες όλων των Δημοτικών ενοτήτων της Δ.Ε.Υ.Α. Λέσβου
70/2023

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΛ

6.009,10€ χωρίς Φ.Π.Α.

ΤΕΥΧΟΣ 1

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες όλων των Δημοτικών ενοτήτων της Δ.Ε.Υ.Α. Λέσβου, για την κάλυψη των αναγκών συντήρησης και επισκευής βλαβών σε όλες τις δημοτικές ενότητες της Λέσβου.

Κριτήριο κατακύρωσης για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, βάσει τιμής και αφορά το πλήθος των υλικών (δηλαδή κατάθεση προσφοράς για όλα τα υλικά, το σύνολο της προμήθειας). Οι προσφορές πρέπει να ικανοποιούν τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης.

Οι υπό ποσότητες των προς προμήθεια υλικών ηλεκτρολογικού υλικού και ο προϋπολογισμός είναι ως παρακάτω:

Ηλεκτρολογικό υλικού για τις ανάγκες όλων των Δημοτικών ενοτήτων της Δ.Ε.Υ.Α. Λέσβου					
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΠΡΟΫΠ. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΗΧ. 24H ΜΕ ΑΥΤΟΝ.	ΤΕΜ.	10	27,53	275,30
2	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΓΡΩΝ ΡΤ414-8 ΠΟΔΩΝ	ΤΕΜ.	5	16,80	84,00
3	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΓΡΩΝ ΡΤ414-11 ΠΟΔΩΝ	ΤΕΜ.	10	16,80	168,00
4	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ 3Φ ΡΤ431-8 ΠΟΔΩΝ	ΤΕΜ.	10	20,10	201,00
5	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ 3Φ ΡΤ431-11 ΠΟΔΩΝ	ΤΕΜ.	15	20,10	301,50
6	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΦΛΟΤΕΡ ΣΤΑΘΜΗΣ ΡΤ-417 POWER ELEC.8 ΠΟΔΩΝ	ΤΕΜ.	3	20,10	60,30
7	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΦΛΟΤΕΡ ΣΤΑΘΜΗΣ ΡΤ-417 POWER ELEC. 11 ΠΟΔΩΝ	ΤΕΜ.	3	20,10	60,30
8	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΓΡ. ΡΥΘΜ.	ΤΕΜ.	10	22,20	222,00

	PT414S 11 ΠΟΔΩΝ				
9	ΚΕΡΑΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΣΜΟΥ ΡDIP141	ΤΕΜ.	7	31,20	218,40
10	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ 9Ah 12V	ΤΕΜ.	10	14,40	144,00
11	ΦΛΟΤΕΡ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΝΕΡΟΥ 5M IP68	ΤΕΜ.	10	7,80	78,00
12	ΦΛΟΤΕΡ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ 10M IP68	ΤΕΜ.	10	57,96	579,60
13	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 5,5kW 3P 1NO 1NC 230V AC	ΤΕΜ.	15	14,67	220,05
14	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 7,5kW 3P 1NO 1NC 230V AC	ΜΕΤ.	15	19,67	295,05
15	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 11kW 3P 1NO 1NC 230V AC	ΜΕΤ.	15	26,96	404,40
16	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 15kW 3P 1NO 1NC 230V AC	ΤΕΜ.	10	37,88	378,80
17	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 22kW 3P 1NO 1NC 230V AC	ΤΕΜ.	5	66,58	332,90
18	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 30kW 3P 1NO 1NC 230V AC	ΤΕΜ.	5	93,70	468,50
19	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 37kW 3P 1NO 1NC 230V AC	ΤΕΜ.	4	114,10	456,40
20	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 4-6,3A	ΤΕΜ.	5	20,67	103,35
21	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 6-10A	ΤΕΜ.	5	22,27	111,35
22	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 9-14A	ΤΕΜ.	5	20,40	102,00
23	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 13-18A	ΤΕΜ.	5	20,40	102,00
24	ΘΕΡΜΙΚΟ ΥΠΕΡΦΟΡΤΙΣΗΣ 7-10A	ΤΕΜ.	5	17,49	87,45
25	ΘΕΡΜΙΚΟ ΥΠΕΡΦΟΡΤΙΣΗΣ 9-13A	ΤΕΜ.	5	18,90	94,50
26	ΘΕΡΜΙΚΟ ΥΠΕΡΦΟΡΤΙΣΗΣ 12-18A	ΤΕΜ.	5	18,90	94,50
27	ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 16mm	ΤΕΜ.	20	1,48	29,60
28	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΠΙΝΑΚΑ Φ22 LED (3 ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΟΚ-ΠΡΑΣ-ΠΟΡΤ))	ΤΕΜ.	30	0,60	18,00
29	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ 1P C10A 3kA	ΤΕΜ.	10	2,27	22,70
30	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ 1P C16A 3kA	ΤΕΜ.	20	2,27	45,40
31	ΑΣΦΑΛΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3X40A	ΤΕΜ.	15	9,15	137,25
32	ΑΣΦΑΛΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3X32A 6ka	ΤΕΜ.	10	9,15	91,50
33	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ 19X0,13mm	ΤΕΜ.	30	0,70	21,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ					6.009,10€
ΑΞΙΑ Φ.Π.Α. (17%)					1.021,55€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. (17%)					7.030,65€

Το ηλεκτρολογικό υλικό θα παραδίδονται τμηματικά στις εγκαταστάσεις του βιολογικού καθαρισμού όπου και βρίσκονται οι αποθήκες της ΔΕΥΑΛ, έπειτα από παραγγελία του τμήματος προμηθειών της ΔΕΥΑΛ με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή στην Αποθήκη της ΔΕΥΑ Λέσβου (περιοχή Καρά Τεπέ). Η διάρκεια της είναι για τέσσερις (4) μήνες ή μέχρι την εξάντληση του οικονομικού αντικειμένου.

Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το ηλεκτρολογικό υλικό της προμήθειας θα είναι καινούριο, αμεταχείριστο, χωρίς ελαττώματα και άριστης ποιότητας.

Όλα τα υλικά της προμήθειας θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, πρότυπα και προδιαγραφές. Θα προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής, θα φέρουν σήμανση CE και θα είναι κατασκευασμένα

σύμφωνα με τα Εθνικά πρότυπα (ΕΛΟΤ HD384, ΚΕΗΕ, ΤΟΤΕΕ) και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές (DIN, IEC, VDE, CEN, BSI κλπ.).

Τα εργοστάσια στα οποία κατασκευάζονται θα πρέπει να εφαρμόζεται πιστοποιημένη κατά ISO παραγωγική διαδικασία η οποία θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση των σχετικών πιστοποιήσεων.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν περάσει από εργαστηριακούς ελέγχους, δοκιμές, και μετρήσεις, προκειμένου να πιστοποιείται η ποιότητα και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και ιδιότητες τους.

Όλα τα υλικά και εξαρτήματα θα έχουν την κατάλληλη συσκευασία και θα φέρουν αναγραφόμενες ετικέτες στις οποίες θα αναφέρεται η εμπορική τους ονομασία, η κατασκευάστρια εταιρία και όλα τα σχετικά πρότυπα και νομοθεσία σύμφωνα με την οποία έχουν κατασκευαστεί.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Η/Μ
Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

ΚΑΡΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΟΛΥΧΡΟΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΦΙΝΔΑΝΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.