



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Προμήθεια: « Ηλεκτρολογικό υλικό »
Αρ.Μελ. 136/2024

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις υπηρεσίες του Δήμου Αγίας Βαρβάρας, για τις ανάγκες συντήρησης των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων.

Ο κύριος όγκος της προμήθειας θα εκτελεστεί στο πρώτο τρίμηνο από την υπογραφή της σύμβασης. Στη συνέχεια, ο ανάδοχος υποχρεούται μόλις του ζητηθεί να προμηθεύει στον Δήμο με ηλεκτρολογικό υλικό, εφόσον εξακολουθεί να ισχύει η σύμβαση.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες που αφορούν την συγκεκριμένη προμήθεια πρέπει να είναι υψηλών προδιαγραφών και σύμφωνα πάντα με τις ανάγκες της υπηρεσίας μας. Όλα τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας.

Το κόστος για την αγορά του ηλεκτρολογικού υλικού θα ανέλθει στο ποσό των **6.136,16 €** με Φ.Π.Α.

Αγία Βαρβάρα 19 / 12 / 2024
Συντάξας

Χρήστος Δρούτσας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Θεωρήθηκε 19 / 12 / 2024
Η Αναπληρώτρια Δ/ντρια Τ.Υ
και Περιβάλλοντος

Κωνσταντίνα Σέργη
Αρχιτέκτων

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΛΑΜΠΡΟΣ ΣΠ. ΜΙΧΟΣ





Ν
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Προμήθεια: «Ηλεκτρολογικό υλικό»
Αρ. Μελ. 136 /2024

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός και Τεχνικές προδιαγραφές ηλεκτρολογικού υλικού

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	Ποσό- τητα	Τιμή μονάδας	Σύνολο €
1	ΛΑΜΠΑ LED TUBE T8 ≤8W 840 600MM 900LM	TEM	50	2,50	125,00
2	ΛΑΜΠΑ LED TUBE T8 ≤14,5W 840 1,2M 1800LM	TEM	25	3,50	87,50
3	Λάμπα LED Stick 41W 7500lm E40 230V 360° 4000K Ουδ	TEM	5	32,50	162,50
4	ΛΑΜΠΑ LED ΗΡΜV ≤27W E27 840 3400LM DIM	TEM	12	27,00	324,00
5	ΛΑΜΠΑ LED ΗΡΜV106 ≤54W E40 840 6800LM DIM	TEM	6	50,00	300,00
6	ΛΑΜΠΑ LED ΗΡΜV ≤36W E27 840 4500LM DIM	TEM	12	40,00	480,00
7	Λάμπα LED 20W για Ντουί E27 A65 Φυσικό Λευκό 2000lm	TEM	50	2,50	125,00

8	Λάμπα LED ≤35W 5000lm E27 230V 180° 4000K Ουδέτερο Λευκό HB G3	TEM	20	20,00	400,00
9	Λάμπα LED PAR16 9,6W 750lm GU10 230V 36° 2700K Θερ	TEM	15	10,25	153,75
10	Λάμπα LED Κλασική ≤10W 1055lm E27 230V 4000K Ουδέτερο Λευκό	TEM	12	1,00	12,00
11	Λάμπα LED Stick 35W 6000lm E27 230V 360° 4000K Ουδ	TEM	5	25,50	127,50
12	Λάμπα LED 15W για Ντουί E27 και Σχήμα R80 Φυσικό Λευκό 1280lm	TEM	20	2,50	50,00
13	Λάμπα LED R63 ≤8W 720lm E27 230V 4000K Ουδέτερο Λευκό	TEM	20	2,40	48,00
14	RefLED Retro Λάμπα LED για Ντουί E27 και Σχήμα PAR20 Φυσικό Λευκό 540lm Dimmable	TEM	5	12,50	62,50
15	Λάμπα οικονομίας PL 55W 2G11 (4 ακίδες) 4000K	TEM	10	4,83	48,30
16	ENX 82v 360w GY5.3 Generic Unbranded for Είμο 3M Projector Bulb Lamp ENX	TEM	2	30,00	60,00
17	Λάμπα LED για Ντουί E27 Φυσικό Λευκό PAR 30 10W	TEM	15	15,00	225,00
18	ΦΩΤ.ΔΡΟΜΟΥ LED ΜΕ ΑΝΤΙΚ.ΠΡΟΣΤΑΣ.ΣΠΑΣΤΟ ΒΡΑΧ. 4000K 80W IP65 3-61980	TEM	15	34,00	510,00
19	ΦΩΤ.ΔΡΟΜΟΥ LED ΜΕ ΑΝΤΙΚ.ΠΡΟΣΤΑΣ.ΣΠΑΣΤΟ ΒΡΑΧ.4000K 120W IP65 3-619120	TEM	5	48,50	242,50
20	Φωτιστικό πάνελ LED 60x60 ≤34W 230V 4000K 3200lm Λευκό	TEM	10	21,70	217,00
21	Προβολέας Led Smd Eco 50w 230v 4000k Ip65 Μαύρος	TEM	3	13,00	39,00
22	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED-SMD 100W 230V 4000K IP65 ΜΑΥΡΟΣ	TEM	3	20,00	60,00
23	Κυλινδρική ασφάλεια 2A 5X20 250VAC	TEM	500	0,15	75,00
24	Κυλινδρική ασφάλεια 4A 5X20 250VAC	TEM	200	0,15	30,00
25	Φις σούκο αρσενικό 16A Μαύρο Ευθύ IP44	TEM	30	1,64	49,20
26	Φις σούκο θηλυκό 16A Μαύρο	TEM	30	2,19	65,70

27	Κλεμμοσειρά 12X2,5mm ² Λευκή (Σειρα 12τεμ.)	TEM	10	0,95	9,50
28	Κλεμμοσειρά 12X6mm ² Λευκή (Σειρα 12τεμ.)	TEM	10	1,00	10,00
29	Κλεμμοσειρά 12X10mm ² Λευκή (Σειρα 12τεμ.)	TEM	5	1,50	7,50
30	Κλεμμοσειρά 12X16mm ² Λευκή (Σειρα 12τεμ.)	TEM	5	2,50	12,50
31	Κλεμμοσειρά 12X25mm ² Μαύρη (Σειρα 12τεμ.)	TEM	5	5,00	25,00
32	Πολύπριζο 5 Θέσεων Λευκό 3m	TEM	2	8,75	17,50
33	Πολύπριζο 5 Θέσεων Με διακόπτη Λευκό 5m	TEM	2	12,00	24,00
34	Πολύπριζο 5 Θέσεων Λευκό Χωρίς Καλώδιο	TEM	3	3,75	11,25
35	Ούπα με βίδα 8X40mm (Συσκ.50τεμ.)	TEM	3	5,62	16,86
36	Ούπα με βίδα 6X30mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	3	6,85	20,55
37	Στήριγμα ρόκα Πλακέ 5mm/20mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	5	1,92	9,60
38	Στήριγμα ρόκα Στρογγυλό 6mm/25mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	5	2,23	11,15
39	Στήριγμα ρόκα Στρογγυλό 7mm/25mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	5	2,35	11,75
40	Στήριγμα ρόκα Στρογγυλό 8mm/25mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	5	2,50	12,50
41	Στήριγμα ρόκα Στρογγυλό 9mm/25mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	5	2,60	13,00
42	Στήριγμα ρόκα Στρογγυλό 10mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	2	2,70	5,40
43	Στήριγμα ρόκα Στρογγυλό 16mm/45mm (Συσκ.50τεμ.)	TEM	2	5,50	11,00
44	Ταινία PVC Μονωτική 19X0,13mm 18,29m Λευκή - ΜΑΥΡΗ-ΠΡΑΣΙΝΗ	TEM	50	0,74	37,00
45	Δεματικό 160X2,5mm Μαύρο (Συσκ.100τεμ)	TEM	20	2,00	40,00

46	Δεματικό 203X4,5mm Μαύρο (Συσκ.100τεμ)	ΤΕΜ	10	3,80	38,00
47	Δεματικό 360X4,5mm Μαύρο (Συσκ.100τεμ)	ΤΕΜ	5	5,00	25,00
48	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΕΠΙΤΟΙΧΟ 4 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ 5 ΜΕΤΡΩΝ , ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ CE	ΤΕΜ	5	14,40	72,00
49	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΕΠΙΤΟΙΧΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ 1.5 Η 2.0 ΜΕΤΡΩΝ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ CE	ΤΕΜ	4	16,60	66,40
50	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΕΠΙΤΟΙΧΟ 4 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟ , ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ CE	ΤΕΜ	4	11,00	44,00
51	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΡΑΜΜΙΚΟ 12W 40cm 4000K (ΣΤΕΝΟ ΣΧΗΜΑ)	ΤΕΜ	5	10,00	50,00
52	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΡΑΜΜΙΚΟ 36W 120cm 4000K (ΦΑΡΔΥ ΣΧΗΜΑ)	ΤΕΜ	5	20,50	102,50
53	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ, ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ 2Χ40Α/30mA ,CE	ΤΕΜ	2	26,80	53,60
54	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ, ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ 4Χ40Α/30mA, CE	ΤΕΜ	2	37,50	75,00
55	ΛΥΧΝΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΡΑΓΑΣ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ (ΚΟΚΚΙΝΟ ΧΡΩΜΑ)	ΤΕΜ	3	3,05	9,15
56	ΛΥΧΝΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΡΑΓΑΣ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ (ΚΟΚΚΙΝΟ ΧΡΩΜΑ)	ΤΕΜ	3	9,12	27,36
				ΣΥΝΟΛΟ	4.948,52€
				ΦΠΑ 24%	1.187,64€
				ΓΕΝ. ΣΥΝ.	6.136,16€

Κωδικοί CPV:

Λαμπτήρες (Α/Α 1,έως 17.) συνολικό ποσό χωρίς Φ.Π.Α. 2791,05 €): CPV 31531000-7
Λοιπό ηλεκ/ογικό υλικό (Α/Α18,έως 56 οι υπολ. αριθμοί, συν. ποσό χωρίς Φ.Π.Α.2157,47€):
CPV 31681410-0

Η εκτέλεση της προμήθειας και εργασίας αυτής διέπεται από της διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως ισχύουν και η επίλυση τυχόν διαφορών που θα προκύψουν μετά την υπογραφή της σύμβασης, έχουν εφαρμογή οι αντίστοιχες διατάξεις.

1. Χρόνος Παράδοσης : Η συνολική ποσότητα θα παραδοθεί ολοκληρωμένη ή τμηματικά σε διάρκεια τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Τόπος Παράδοσης : Έδρα Δήμου Αγίας Βαρβάρας.
Τρόπος Πληρωμής : η συμβατική αξία των υλικών θα πληρωθεί στην προμηθεύτρια εταιρεία με την τμηματική παραλαβή των υλικών, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά. Τον προμηθευτή βαρύνουν όλες οι κρατήσεις πλην του Φ.Π.Α. (Η σχετική δαπάνη θα καλυφθεί από τον Δήμο, έχει προβλεφθεί η σχετική πίστωση στον κ.α **30-6662.019** σε βάρος του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2024 και αντίστοιχη πίστωση θα προβλεφθεί και για το 2025).
3. Ποιότητα υλικών: Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι άριστης ποιότητας, αναγνωρισμένων εργοστασίων που έχουν καλή φήμη στην Ελληνική αγορά. Όλα τα είδη, επί ποινή αποκλεισμού θα είναι γνωστού και αναγνωρισμένου κατά ISO εργοστασίου του εσωτερικού ή του εξωτερικού και σύμφωνα με τα Ελληνικά πρότυπα. Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει Τεχνικά φυλλάδια που θα αποδεικνύει την κάλυψη των τεχνικών προδιαγραφών για όλα τα προσφερόμενα είδη. Οι Λάμπες πρέπει να είναι Ευρωπαϊκών προδιαγραφών, δηλ. να φέρουν το σήμα της Ευρωπαϊκής ένωσης (CE).
4. Στην ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ πρέπει απαραίτητα, να προσδιορίζονται τα παρακάτω τεχνικά στοιχεία :
 - α. Προέλευση εταιρείας ή εργοστάσιο κατασκευής.
 - β. Τεχνικά χαρακτηριστικά του ηλεκτρολογικού υλικούΕπιτρέπεται η προσκόμιση των τεχνικών φυλλαδίων και πιστοποιητικών στην αγγλική γλώσσα.
5. Οι ποσότητες ανά είδος προμήθειας είναι ενδεικτικές και είναι δυνατή η αυξομείωση των ποσοτήτων, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, χωρίς σε καμία περίπτωση η αξία των προς προμήθεια υλικών να υπερβεί τον ποσό της σύμβασης που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο – προμηθευτή.

6. Τα ανωτέρω είδη θα πρέπει να παραδοθούν χωρίς κανένα νομικό ή πραγματικό ελάττωμα και να πληρούν όλες εκείνες τις προδιαγραφές για τις οποίες θα χρησιμοποιηθούν, σύμφωνα με τους πρότυπους κανονισμούς.
7. Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών

Αγία Βαρβάρα 19/12/2024
Ο Συντάξας


Χρήστος Δρούτσας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Θεωρήθηκε 19/12/2024
Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Τ.Υ και Περιβάλλοντος


Κωνσταντίνα Σέργη
Αρχιτέκτων



