

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την «**Προμήθεια λαμπτήρων & λοιπού ηλεκτρολογικού υλικού**», μετά το υπ' αριθμ. 646/04-02-2020 έγγραφο του Δήμου Ξηρομέρου:

Τα προς προμήθεια υλικά και οι τεχνικές τους προδιαγραφές αναφέρονται παρακάτω :

α/α	Περιγραφή	Μονα δα μετρ.	Ποσότητα
1	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ 250Α	τεμ.	3
2	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ 200Α	τεμ.	3
3	ΡΕΛΕ 37KW ABB	τεμ.	1
4	ΡΕΛΕ 75KW ABB	τεμ.	2
5	ΧΡΟΝΙΚΟ Υ-Δ	τεμ.	2
6	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ 1Ρ 10Α	τεμ.	20
7	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ 1Ρ 16Α	τεμ.	20
8	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ 1Ρ 20Α	τεμ.	20
9	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ 150 ΩΡΕΣ 16Α	τεμ.	6
10	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ2,5	m	100
11	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ1,5	m	100
12	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ1	m	100
13	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ E27	τεμ.	80
14	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1Ρ 32Α	τεμ.	5
15	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΑΣΠΡΗ	τεμ.	15
16	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΜΑΥΡΗ	τεμ.	15
17	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 2Χ40	τεμ.	2
18	ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 1Ρ 32Α	τεμ.	3
19	ΛΑΜΠΕΣ LED ΨΥΧΡΟ E27 28W	τεμ.	520
20	ΛΑΜΠΕΣ LED ΨΥΧΡΟ E27 15-18W E27	τεμ.	160
21	ΤΑΙΝΙΕΣ 3Μ	τεμ.	3
22	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΜΑΥΡΑ ΜΙΚΡΑ	ΕΚΑ	4
23	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΜΑΥΡΑ ΜΕΓΑΛΑ	ΕΚΑ	4
24	ΡΕΛΕ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ 4Χ40 KRIPAL	τεμ.	8
25	ΡΕΛΕ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ 2Χ40 KRIPAL	τεμ.	8
26	ΛΑΜΠΕΣ (PHILIPS) 18W /40 60CM ΦΘΟΡΙΟΥ	τεμ.	20
27	ΛΑΜΠΕΣ PL ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	τεμ.	20
28	ΛΑΜΠΕΣ ΣΩΛΗΝΩΤΕΣ ΗQI 150W	τεμ.	4
29	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6	m	100
30	ΚΛΕΜΕΝΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ (2,5,4,6,10,16 ΚΑΙ 25) (ΑΠΟ 3 ΤΕΜ)	τεμ.	18
31	ΣΠΙΡΑΛ CB No 32	m	50
32	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΚΟΛΩΝΑΣ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ ΧΥΤΟ E27 3/4	τεμ.	3
33	ΑΝΤΑΠΤΩΡ ΝΤΟΥΙ E40 - E27	τεμ.	100

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **6.052,76 €** με το ΦΠΑ και θα καλυφθεί από πίστώσεις του Δήμου.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ // / 02 /2020


ΔΗΜΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ // / 02 /2020
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.


ΣΤΑΜΑΤΗ ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Περιγραφή	Μον δα μετρ	Ποσότη τα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική
1	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ 250Α	τεμ.	3	8,00	24,00	
2	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ 200Α	τεμ.	3	7,60	22,80	
3	ΡΕΛΕ 37KW ABB	τεμ.	1	171,00	171,00	
4	ΡΕΛΕ 75KW ABB	τεμ.	2	268,00	536,00	
5	ΧΡΟΝΙΚΟ Υ-Δ	τεμ.	2	28,00	56,00	
6	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ 1Ρ 10Α	τεμ.	20	4,80	96,00	
7	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ 1Ρ 16Α	τεμ.	20	4,80	96,00	
8	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ 1Ρ 20Α	τεμ.	20	4,80	96,00	
9	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ 150 ΩΡΕΣ 16Α	τεμ.	6	28,00	168,00	
10	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ2,5	m	100	0,95	95,00	
11	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ1,5	m	100	0,66	66,00	
12	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ1	m	100	0,45	45,00	
13	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ Ε27	τεμ.	80	1,30	104,00	
14	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1Ρ 32Α	τεμ.	5	5,30	26,50	
15	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΑΣΠΡΗ	τεμ.	15	0,80	12,00	
16	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΜΑΥΡΗ	τεμ.	15	0,80	12,00	
17	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 2Χ40	τεμ.	2	10,00	20,00	
18	ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 1Ρ 32Α	τεμ.	3	6,32	18,96	
19	ΛΑΜΠΕΣ LED ΨΥΧΡΟ Ε27 28W	τεμ.	520	3,00	1.560,00	
20	ΛΑΜΠΕΣ LED ΨΥΧΡΟ Ε27 15-18W Ε27	τεμ.	160	2,10	336,00	
21	ΤΑΙΝΙΕΣ 3Μ	τεμ.	3	10,00	30,00	
22	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΜΑΥΡΑ ΜΙΚΡΑ	ΕΚΑ	4	5,00	20,00	
23	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΜΑΥΡΑ ΜΕΓΑΛΑ	ΕΚΑ	4	8,00	32,00	
24	ΡΕΛΕ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ 4Χ40 KRIPAL	τεμ.	8	30,00	240,00	
25	ΡΕΛΕ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ 2Χ40 KRIPAL	τεμ.	8	18,00	144,00	
26	ΛΑΜΠΕΣ (PHILIPS) 18W /40 60CM ΦΘΟΡΙΟΥ	τεμ.	20	2,80	56,00	
27	ΛΑΜΠΕΣ ΡΛ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	τεμ.	20	4,00	80,00	
28	ΛΑΜΠΕΣ ΣΩΛΗΝΩΤΕΣ ΗQI 150W	τεμ.	4	11,00	44,00	
29	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6	m	100	3,53	353,00	
30	ΚΛΕΜΕΝΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ (2,5,4,6,10,16 ΚΑΙ 25) (ΑΠΟ 3 ΤΕΜ)	τεμ.	18	5,00	90,00	
31	ΣΠΙΡΑΛ CB Νο 32	m	50	1,04	52,00	
32	ΦΩΤΙΣΤΚΟ ΚΟΛΩΝΑΣ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ ΧΥΤΟ Ε27 3/4	τεμ.	3	25,00	75,00	
33	ΑΝΤΑΠΤΩΡ ΝΤΟΥΙ Ε40 - Ε27	τεμ.	100	1,04	104,00	
	Σύνολο				4.881,26	4.881,26
	ΦΠΑ 24%					1.171,50
	Σύνολο					6.052,76

Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 11 / 02 /2020
 Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
 ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 11 / 02 /2020
 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.

ΣΤΑΜΑΤΗ ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ
 ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας είναι «**Προμήθεια λαμπτήρων & λοιπού ηλεκτρολογικού υλικού**».

Άρθρο 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από :

Τις διατάξεις:

- 1) Παρ. 2B του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011
- 2) Άρθρο 38 του Ν. 4412/2016
- 3) Παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006
- 4) Άρθρο 54 του Ν. 4412/2016
- 5) Παρ. 9 άρθρο 209 του Ν. 3463/2006
- 6) Παρ. 31 του άρθρου 2 του Ν. 4412/2016
- 7) Παρ. 1 του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016

Άρθρο 3ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση και σύμφωνα με το άρθρο 118 του νόμου 4412/2016.

Άρθρο 4ο

Ανακοίνωση αποτελέσματος

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις υποχρεούται να προσέλθει στον Δήμο σε χρόνο όχι μικρότερο των δέκα (10) ημερών αλλά ούτε μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος, για την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 5ο

Σύμβαση

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και υπογράφεται και από τα δύο μέρη .

Άρθρο 6ο

Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας

Η παράδοση του υλικού σε χώρους που θα υποδειχθούν από το Δήμο Μεσολογγίου θα γίνει τμηματικά και ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες ύστερα από έγγραφη ειδοποίηση και σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 7ο

Χρόνος εγγυήσεως

Χρόνος εγγυήσεως ορίζεται με την παραλαβή των υλικών

Άρθρο 8ο

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση της προμήθειας.

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθεί πρόστιμο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 207 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 9ο

Πλημμελής κατασκευή

Εάν τα είδη που έχουν παραληφθεί διαπιστωθεί ότι δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα και κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεώνεται να τα αντικαταστήσει με νέα που θα πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της σύμβασης σε διάστημα πέντε (5) εργάσιμων ημερών και σύμφωνα με το άρθρο 213 του Ν. 4412/2016

Άρθρο 10ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους βάσει των κείμενων διατάξεων, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

Άρθρο 11ο

Παραλαβή Υλικών-πληρωμή

Η παραλαβή του αντικειμένου της προμήθειας θα γίνει όπως ορίζεται από τις διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016

Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, από την επιτροπή παραλαβής.

Η πληρωμή θα γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 200 παρ. α του ν. 4412/216.

Άρθρο 12ο

Ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές που πρέπει να πληρούν τα προσφερόμενα είδη επί ποινή αποκλεισμού της προσφοράς αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές,

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 11 / 02 /2020

ΔΗΜΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 11 / 02 /2020
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.

ΣΤΑΜΑΤΗ ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.