

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες.

Ο χρόνος ισχύος της σύμβασης, μπορεί να παραταθεί για 2 (δυο) μήνες, χωρίς τροποποίηση των λοιπών όρων της σύμβασης και χωρίς αύξηση των συμβατικών ποσοτήτων και του συνολικού οικονομικού αντικειμένου, έπειτα από έγκριση του αρμόδιου οργάνου.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των αναφερόμενων υλικών αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ. και στις Τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Οι τιμές του τιμολογίου προέρχονται από το ελεύθερο εμπόριο.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί συνολικά ή τμηματικά χωρίς καμία πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση κατόπιν εντολής που θα δίδεται στον ανάδοχο.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με τη διαδικασία συνοπτικού διαγωνισμού του άρθρου 117 του ν. 4412/16 .

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της **πλέον συμφέρουσας** από οικονομική άποψη προσφοράς, **βάσει της τιμής**. Αυτή ορίζεται ως η **χαμηλότερη τιμή** που θα προκύψει στο σύνολο του προϋπολογισμού της προμήθειας .

Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα επιστροφής των υπό προμήθεια ειδών (συνολικά ή τμηματικά) εφόσον δεν τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές των προς παράδοση υλικών ή διαπιστωθεί οποιαδήποτε βλάβη ή κακοτεχνία σ' αυτά.

Ο αναλυτικός προϋπολογισμός έχει ως εξής :

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

CPV : 31681410-0: Ηλεκτρολογικό υλικό

A/A	Είδη Ηλεκτρολογικού Υλικού	Ποσ.	Μον. Μέτρησης	Τιμή Μονάδος (€) χωρίς ΦΠΑ	Δαπάνη (€)	Μερικό Σύνολο (€)
A	ομάδα Α : Καλώδια , σπирάλ (μον.μετρ. Τρέχον μέτρο)					
1	ΝΥΑΦ 10 ΜΑΥΡΟ	40	τρ.μ.	1,00 €	40,00 €	
2	ΝΥΑΦ 16 ΜΑΥΡΟ	40	τρ.μ.	1,50 €	60,00 €	
3	ΝΥΑΦ 35	20	τρ.μ.	5,20 €	104,00 €	
4	ΝΥΑΦ 4 ΚΟΚΚΙΝΟ	50	τρ.μ.	0,40 €	20,00 €	
5	ΝΥΑΦ 1,5	100	τρ.μ.	0,25 €	25,00 €	
6	καλωδιο J1VV-U 3X1,5	200	τρ.μ.	0,55 €	110,00 €	
7	ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ Φ20	60	τρ.μ.	0,65 €	39,00 €	
8	καλωδιο J1VV-U 2x2,5	100	τρ.μ.	0,65 €	65,00 €	
		610	τρ.μ.	Σύνολο ομάδας Α		463,00 €
B	ομάδα Β : Ηλεκτρολογικό Υλικό (μον.μετρ. Τεμάχιο)					
1	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΔΙΑΦΑΝΗ 280ml	5	Τεμάχιο	3,65 €	18,25 €	
2	ΣΠΡΕΥ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΠΑΦΩΝ 400ml	5	Τεμάχιο	7,03 €	35,13 €	
3	βαση μικρορελέ οχταπολικό	40	Τεμάχιο	2,75 €	110,00 €	
4	δεκτής συστήματος τηλεχειρισμού (PT612-11)	3	Τεμάχιο	207,00 €	621,00 €	
5	ΔΙΑΚ. 3P 1-0-2	15	Τεμάχιο	26,00 €	390,00 €	
6	επιτ/τη στάθμης υγρών	25	Τεμάχιο	32,50 €	812,50 €	
7	επιτηρ. τασ. τριφασικός	30	Τεμάχιο	32,50 €	975,00 €	
8	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΣΤΑΘΜΗΣ	30	Τεμάχιο	3,30 €	99,00 €	
9	ΘΕΡ/ΚΑ 4-60Α ΤΑ75DU32	5	Τεμάχιο	72,80 €	364,00 €	
10	ΚΩΣ ΠΡ.ΒΤ Νο16	20	Τεμάχιο	0,25 €	5,00 €	
11	ΚΩΣ ΠΡ.ΒΤ Νο25	20	Τεμάχιο	0,50 €	10,00 €	
12	ΚΩΣ ΠΡ.ΒΤ Νο35	20	Τεμάχιο	0,65 €	13,00 €	
13	ΚΩΣ ΠΡ.ΒΤ Νο50	20	Τεμάχιο	0,80 €	16,00 €	
14	ΚΩΣ ΠΡ.ΒΤ Νο75	20	Τεμάχιο	1,30 €	26,00 €	
15	ΚΩΣ ΠΡ.ΒΤ Νο95	20	Τεμάχιο	1,65 €	33,00 €	
16	ΚΩΣ ΠΡ.ΒΤ Νο120	20	Τεμάχιο	2,15 €	43,00 €	
17	ΚΩΣ ΠΡ.ΒΤ Νο150	20	Τεμάχιο	4,05 €	81,00 €	
18	Μ/Τ 40W 24V	2	Τεμάχιο	18,20 €	36,40 €	
19	μετασχηματιστής 100/5	9	Τεμάχιο	7,80 €	70,20 €	

20	μετασχηματιστής 42 ή 48v 100W	5	Τεμάχιο	32,50 €	162,50 €	
21	Μονωτικές ταινίες	100	Τεμάχιο	0,70 €	70,00 €	
22	P/Δ 3χ40Α	3	Τεμάχιο	10,30 €	30,90 €	
23	P/Δ 3χ63Α	3	Τεμάχιο	14,60 €	43,80 €	
24	P/Δ 3χ80Α	3	Τεμάχιο	15,90 €	47,70 €	
25	P/Δ 3χ100Α	3	Τεμάχιο	19,50 €	58,50 €	
26	ΡΑΓΑ BUS ΓΑΛΒΑΝ.	5	Τεμάχιο	1,85 €	9,25 €	
27	ρελέ 11 KW 220v Πηνίο	5	Τεμάχιο	35,90 €	179,50 €	
28	ΡΕΛΕ 220V 22KW AC 2+2 GMC	3	Τεμάχιο	87,00 €	261,00 €	
29	ρελέ 4KW 220v 3Π+1Α	5	Τεμάχιο	22,70 €	113,50 €	
30	ρελέ βοηθ. 24v 6013 3ΕΠ/Μ/ΜΠ AC	5	Τεμάχιο	6,90 €	34,50 €	
31	ρελέ βοηθ. 24v 6013 3ΕΠ/Μ/ΜΠ DC	5	Τεμάχιο	7,40 €	37,00 €	
32	ρελέ βοηθ. 48v 6012 2ΕΠ/Μ/ΜΠ AC	28	Τεμάχιο	6,75 €	189,00 €	
33	ρελέ βοηθ. 48v 6012 2ΕΠ/Μ/ΜΠ DC	10	Τεμάχιο	6,10 €	61,00 €	
34	ΣΠΡΕΥ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ 300ml	10	Τεμάχιο	5,60 €	56,00 €	
35	ΣΥΝΔ.No 10 ΕΥΘ.ΚΑΛΩΔ.	10	Τεμάχιο	0,25 €	2,50 €	
36	ΣΥΝΔ.No 16 ΕΥΘ.ΚΑΛΩΔ.	20	Τεμάχιο	0,35 €	7,00 €	
37	ΣΥΝΔ.No 25 ΕΥΘ.ΚΑΛΩΔ.	20	Τεμάχιο	0,45 €	9,00 €	
38	ΣΥΝΔ.No 35 ΕΥΘ.ΚΑΛΩΔ.	20	Τεμάχιο	0,60 €	12,00 €	
39	ΣΥΝΔ.No 50 ΕΥΘ.ΚΑΛΩΔ.	20	Τεμάχιο	0,80 €	16,00 €	
40	ΣΥΝΔ.No 95 ΕΥΘ.ΚΑΛΩΔ.	20	Τεμάχιο	1,75 €	35,00 €	
41	ΣΥΝΔ.No 120 ΕΥΘ.ΚΑΛΩΔ.	20	Τεμάχιο	2,25 €	45,00 €	
42	τροφοδοτικό δεκτή (PT611-A2-11)	3	Τεμάχιο	47,50 €	142,50 €	
43	φλοτέρ (αχλάδι) διακόπτες 10m	10	Τεμάχιο	20,80 €	208,00 €	
44	φλοτέρ (αχλάδι) διακόπτες 2m	30	Τεμάχιο	11,05 €	331,50 €	
45	Χ/Δ ΜΗΧ.ΕΦΕΔΡ.24H 2ΜΟΔ	7	Τεμάχιο	49,40 €	345,80 €	
46	ΧΡΟΝΙΚΟ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ 1-120 sec 1,5-180 sec 0,1-10min 0,5-20 min 0,5-30 min 0,6-60 min 0,3-4 hours	35	Τεμάχιο	15,60 €	546,00 €	
47	Όργανο πίνακος αμπερόμετρο ψηφιακό	3	Τεμάχιο	48,75 €	146,25 €	
48	Κουτί Διακλάδωσης Εξωτερικό 10 x 10 Στεγανό	10	Τεμάχιο	2,80 €	28,00 €	
49	Προβολέας Led , Εξωτερικού χώρου IP66, ελαχ.LUMEN 4100, 50W	10	Τεμάχιο	13,00 €	130,00 €	
50	Λαμπτήρας Led, Εξωτερικού χώρου IP65, E27 , ελαχ.LUMEN 1400, 14 εως 16 W	2.445	Τεμάχιο	2,60 €	6.357,00 €	
		3.205	Τεμάχια		Σύνολο ομάδας Β	13.474,18 €
					Γενικό Σύνολο (ομάδα Α+ ομάδα Β) χωρίς ΦΠΑ (€)	13.937,18 €
					Σύνολο ΦΠΑ 24 %	3.344,92 €
					Γενικό Σύνολο (ομάδα Α+ ομάδα Β) με ΦΠΑ 24% (€)	17.282,10 €

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **17.282,10€** (συμπ. ΦΠΑ), προέρχεται από **ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ** και έχει προβλεφθεί στον **Κ.Α. 20-6662.001** του τρέχοντος οικονομικού έτους.

Θραψανό, Νοέμβριος 2019
Ο Συντάξας

Στέλιος Τρουλλινός

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Θραψανό, Νοέμβριος 2019
Η προϊσταμένη

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη