



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ
ΑΡΙΘ.ΠΡΩΤ.16425**

Κυπαρισσία 11/12/2020

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
24.798,64 € (με Φ.Π.Α. 24%)**

Σήμερα την **11/12/2020** και ώρα **10:00** π.μ. στο δημοτικό κατάστημα του Δήμου Τριφυλίας μεταξύ των:

Α) **Γεωργίου Λεβεντάκη**, Δημάρχου **Τριφυλίας** νόμιμου εκπροσώπου του Δήμου (Α.Φ.Μ. **800173110**, Δ.Ο.Υ. Καλαμάτας).

Β) **Στέφανου Γ. Μαγκώνη**, νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας **ΣΤΕΦΑΝΟΣ Γ. ΜΑΓΚΩΝΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.** με ΑΦΜ: «**999210396**», Δ.Ο.Υ. **ΜΟΣΧΑΤΟΥ**, διεύθυνση **ΧΡ ΣΜΥΡΝΗΣ 81 ΜΟΣΧΑΤΟ**, Τ.Κ. **18345**, τηλ. **2109403929 & 2114011157**,, στην οποία κατακυρώθηκε η προμήθεια **ηλεκτρολογικού υλικού για την Δ.Ε. Γαργαλιάνων του Δήμου Τριφυλίας** με την υπ' αριθμό **2038/2020** απόφαση δημάρχου, συμφωνήθηκαν τα ακόλουθα:

Ο Δήμαρχος έχοντας υπόψη:

- Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8.8.2016) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών".
- Τον Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7.6.2010) "Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης".
- Τον Ν.3463/2006 "Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων".
- Την ανάγκη του Δήμου για την σχετική προμήθεια **ηλεκτρολογικού υλικού για την Δ.Ε. Γαργαλιάνων του Δήμου Τριφυλίας**
- Την αριθ.**15211/458/13.11.2020** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ: **6Θ3ΚΩΗΕ-ΑΒΨ & ΑΔΑΜ: 20REQ007662589**).
- Την αριθ.**59/2020** μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Τριφυλίας για την προμήθεια **ηλεκτρολογικού υλικού για την Δ.Ε. Γαργαλιάνων**.

1) Αναθέτει στον Προμηθευτή, για λογαριασμό του Δήμου, την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την Δ.Ε. Γαργαλιάνων:

α/α	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερικό σύνολο δαπάνης (€)
	ΟΜΑΔΑ Α (Λαμπτήρες)				
1	Λαμπτήρας LED εξωτερικής χρήσης 17W-E27, 4000K, 1800lm	τεμ.	1.030,00	2,50 €	2.575,00 €
2	Λαμπτήρες LED εσωτερικής χρήσης 10W-4000K-E27	τεμ.	50,00	2,40 €	120,00 €
3	Λαμπτήρες LED εσωτερικής χρήσης 7W-3000K-μπαγιονετ	τεμ.	20,00	0,85 €	17,00 €
4	Λαμπτήρες HQI-T 250W E40 (σωληνωτές)	τεμ.	10,00	17,60 €	176,00 €
5	Λαμπτήρες HQI 150W E27 (σωληνωτές)	τεμ.	5,00	10,00 €	50,00 €
6	Λαμπτήρες HQI-TS 150W RX7s	τεμ.	6,00	12,00 €	72,00 €
7	Λαμπτήρες φθορισμού T8, 60cm/18W, 4000K	τεμ.	40,00	1,20 €	48,00 €
8	Λαμπτήρες φθορισμού T8, 120cm/36W, 4000K	τεμ.	20,00	1,60 €	32,00 €
9	Λαμπτήρες φθορισμού T8, 150cm/58W, 6400K	τεμ.	5,00	1,80 €	9,00 €
10	Λαμπτήρες LED T8 60cm, 10W, 4000K, γωνία θέασης 120°	τεμ.	30,00	3,15 €	94,50 €
11	Λαμπτήρες νατρίου υψηλής πίεσης 150W-E40 (τύπου αχλάδι)	τεμ.	180,00	16,20 €	2.916,00 €
12	Λαμπτήρες νατρίου υψηλής πίεσης 250W-E40 (σωληνωτή)	τεμ.	20,00	13,10 €	262,00 €
13	Λαμπτήρες MASTER COLOUR CDM-T 150W/830, G12 (συμπεριλαμβανομένων των ντουί)	τεμ.	20,00	17,90 €	358,00 €
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 6.729,50 €
					Φ.Π.Α. 24% 1.615,08 €
					ΣΥΝΟΛΟ 8.344,58 €

	ΟΜΑΔΑ Β (Ηλεκτρολογικό υλικό)				
1	Καλώδιο ΝΥΥ 3x1,5mm ² (0,6/1kv J1VV U) μαύρο	m	200,00	0,70 €	140,00 €
2	Καλώδιο ΝΥΥ 3*2,5mm ² (0,6/1kv J1VV U) μαύρο	m	200,00	0,90 €	180,00 €
3	Καλώδιο ΝΥΥ 5*10mm ² (0,6/1kv J1VV R)	m	100,00	5,80 €	580,00 €
4	Καλώδιο ΝΥΑ 1,5mm ² μαύρο	m	300,00	0,15 €	45,00 €
5	Καλώδιο ΝΥΜΗΥ (H05VV-F) 3X1mm ² εύκαμπτο, μαύρο	m	400,00	0,34 €	136,00 €
6	Καλώδιο ΝΥΜΗΥ (H05VV-F) 5X2,5mm ² εύκαμπτο, μαύρο	m	100,00	1,27 €	127,00 €
7	Συρματόσχοινο 8mm	m	250,00	1,00 €	250,00 €
8	Ατσαλίνα έλξης καλωδίων Φ3, πλαστική 10m	τεμ.	2,00	3,00 €	6,00 €
9	Εκκινητής λαμπτήρων νατρίου 70-400W	τεμ.	100,00	2,85 €	285,00 €
10	Εκκινητής S2 4-20W	τεμ.	100,00	0,30 €	30,00 €
11	Εκκινητής S10 4-65W	τεμ.	100,00	0,30 €	30,00 €
12	Μετασχηματιστής για λαμπτήρα νατρίου 150W	τεμ.	50,00	13,90 €	695,00 €
13	Πλακέτες για φωτιστικά LED τύπου	τεμ.	5,00	20,00 €	100,00 €

14	Ασφάλεια τήξεως τύπου ΔΕΗ 40Α	τεμ.	10,00	0,70 €	7,00 €
15	Ασφάλεια τήξεως neozed 35Α	τεμ.	10,00	0,45 €	4,50 €
16	Ασφάλεια τήξεως neozed 63Α	τεμ.	6,00	0,45 €	2,70 €
17	Ασφάλεια γυάλινη 5Α	τεμ.	20,00	1,90 €	38,00 €
18	Αυτόματες ασφάλειες ράγας 6Α 1Ρ	τεμ.	40,00	3,50 €	140,00 €
19	Αυτόματες ασφάλειες ράγας 10Α 1Ρ	τεμ.	20,00	3,50 €	70,00 €
20	Αυτόματες ασφάλειες ράγας 16Α 1Ρ	τεμ.	18,00	3,50 €	63,00 €
21	Αυτόματες ασφάλειες ράγας 20Α 1Ρ	τεμ.	2,00	3,50 €	7,00 €
22	Αυτόματες ασφάλειες ράγας 25Α 1Ρ	τεμ.	4,00	4,00 €	16,00 €
23	Ρελέ ισχύος ράγας 40Α 4ΝΟ (τριφασικά)	τεμ.	5,00	25,00 €	125,00 €
24	Αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης (ρελέ διαφυγής) 4x40Α	τεμ.	4,00	25,00 €	100,00 €
25	Αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης (ρελέ διαφυγής) 2x40Α	τεμ.	0,00	17,00 €	0,00 €
26	Ρελέ καστανίας 16Α 230V/AC 1ΝΟ	τεμ.	0,00	7,60 €	0,00 €
27	Επιτηρητής τάσης ράγας 400V	τεμ.	2,00	20,00 €	40,00 €
28	Χρονοδιακόπτης 24h (ή περισσότερες μέρες) αναλογικός με εφεδρεία 1 στοιχείου	τεμ.	5,00	9,00 €	45,00 €
29	Φωτοκύτταρα εξωτερικού χώρου: 230V+/- 10%, 50Hz, 2-1000 Lux, IP55	τεμ.	10,00	15,00 €	150,00 €
30	Φις σούκο 16Α αρσενικά άθραυστα	τεμ.	20,00	1,30 €	26,00 €
31	Φις σούκο 16Α θηλυκά άθραυστα	τεμ.	20,00	1,70 €	34,00 €
32	Φις σούκο 5X32Α αρσενικά βιομηχανικού τύπου	τεμ.	2,00	3,30 €	6,60 €
33	Φις σούκο 5X32Α θηλυκά βιομηχανικού τύπου	τεμ.	2,00	4,80 €	9,60 €
34	Μούφα συνδέσεων καλωδίων με ρητίνη Α-2	τεμ.	20,00	13,20 €	264,00 €
35	Ντούι Ε27 με έλασμα για βάσεις φωτιστικών τύπου μπάλας	τεμ.	20,00	0,25 €	5,00 €
36	Ντούι Ε27 πορσελάνης διαιρούμενα	τεμ.	100,00	0,50 €	50,00 €
37	Κλέμμες σύνδεσης καλωδίων, μέγεθος 6 mm	τεμ.	20,00	0,80 €	16,00 €
38	Δεματικά 300x4,8 μαύρα	τεμ.	800,00	0,025 €	20,00 €
39	Δεματικά 370x4,8 μαύρα	τεμ.	300,00	0,04 €	12,00 €
40	Στριφώνια DIN 571, Inox Α2 8X80	τεμ.	50,00	0,60 €	30,00 €
41	Στριφώνια DIN 571, Inox Α2 12X100	τεμ.	300,00	2,00 €	600,00 €
42	Ροκα 8/25	τεμ.	300,00	0,02 €	6,00 €
43	Ροκα 9/25	τεμ.	300,00	0,03 €	9,00 €
44	Κουτιά συνδέσεων καλωδίων εξωτερικά 7,5x7,5	τεμ.	20,00	0,60 €	12,00 €
45	Κουτιά συνδέσεων καλωδίων εξωτερικά 10x10	τεμ.	20,00	0,60 €	12,00 €
46	Καπς συνδέσεων καλωδίων 2x4mm	τεμ.	100,00	0,03 €	3,00 €
47	Μπάρα τριφασική (για πίνακες, γέφυρες)	τεμ.	1,00	4,00 €	4,00 €
48	Μπάρα ουδετέρου 10Ρ (10x10)	τεμ.	5,00	1,20 €	6,00 €
49	Ηλεκτρολογικός πίνακας εξωτερικής τοποθέτησης με πόρτα στεγανότητας IP65 τριών (3) σειρών και 48 θέσεων (διαστάσεων υ:57cm, π:65cm και άνω)	τεμ.	1,00	45,00 €	45,00 €
50	Πίλαρ οδοφωτισμού 4 ανάχωρήσεων, με πλήρως εξοπλισμένο τριφασικό πίνακα και λοιπό εξοπλισμό	τεμ.	1,00	1.890,00 €	1.890,00 €
51	Μονωτικές ταινίες μαύρες 19mm	τεμ.	50,00	0,35 €	17,50 €

52	Σπρέι αντισκωριακά	τεμ.	4,00	2,00 €	8,00 €
53	Σπρέι γράσου	τεμ.	2,00	1,50 €	3,00 €
54	Σπρέι ηλεκτρικών επαφών χωρίς λάδι	τεμ.	6,00	2,00 €	12,00 €
55	Γράσο γραφίτη 800gr	τεμ.	4,00	2,50 €	10,00 €
56	Σιλικόνη διαφανής 300ml	τεμ.	3,00	3,00 €	9,00 €
57	Μπαταρίες πλακέ 9V	τεμ.	10,00	1,50 €	15,00 €
58	Τροφοδοτικό 100W 24V MEAN WELL	τεμ.	2,00	26,50 €	53,00 €
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 6.599,90 €
					Φ.Π.Α. 24% 1.583,98 €
					ΣΥΝΟΛΟ 8.183,88 €

	ΟΜΑΔΑ Γ (Ηλεκτρολογικά εργαλεία)				
1	Δοκιμαστικό κατσαβίδι, 125mm	τεμ.	10,00	0,80 €	8,00 €
2	Σετ με 6 κατσαβίδια ηλεκτρολογικά 1000V PH	τεμ.	1,00	5,00 €	5,00 €
3	Πένσα υψηλής μόχλευσης με μόνωση 1000V	τεμ.	1,00	5,00 €	5,00 €
4	Πλαγιοκόφτης με μόνωση 1000V	τεμ.	1,00	5,00 €	5,00 €
5	Δοκιμαστικό τάσης AC/DC	τεμ.	1,00	25,00 €	25,00 €
6	Μπουλονόκλειδο επαναφορτιζόμενο	τεμ.	1,00	360,00 €	360,00 €
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 408,00 €
					Φ.Π.Α. 24% 97,92 €
					ΣΥΝΟΛΟ 505,92 €

	ΟΜΑΔΑ Δ (Φωτιστικά συστήματα)				
1	Φωτιστικά ιστού ΔΕΗ	τεμ.	50,00	25,00 €	1.250,00 €
2	Φωτιστικό κορυφής τύπου μπάλας στεγανό Φ60cm (πλαστικό οπάλ με βάση)	τεμ.	10,00	20,00 €	200,00 €
3	Προβολέας led εξωτερικού φωτισμού 50W 4000-4500K	τεμ.	10,00	13,00 €	130,00 €
4	Γραμμικό LED αρχιτεκτονικού φωτισμού	τεμ.	2,00	115,00 €	230,00 €
5	αυτόνομο ηλιακό LED φωτιστικό δρόμου 150W	τεμ.	30,00	120,00 €	3.600,00 €
6	LED φωτιστικό δρόμου 100W	τεμ.	10,00	55,60 €	556,00 €
7	LED φωτιστικό δρόμου 50W	τεμ.	10,00	4,30 €	43,00 €
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 6.009,00 €
					Φ.Π.Α. 24% 1.442,16 €
					ΣΥΝΟΛΟ 7.451,16 €

	ΟΜΑΔΑ Ε (Εορταστικός φωτισμός)				
1	Φωτοσωλήνας LED, διάφορα χρώματα, Φ12mm, 230V, εξωτερικού χώρου	m	150,00	1,35 €	202,50 €
2	Παροχή για φωτοσωλήνα LED	m	20,00	2,50 €	50,00 €
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 252,50 €
					Φ.Π.Α. 24% 60,60 €
					ΣΥΝΟΛΟ 313,10 €

	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	19.998,90 €
	Φ.Π.Α. 24%	4.799,74 €
	ΣΥΝΟΛΟ	24.798,64 €

2) Η παράδοση των παραπάνω θα γίνει ως εξής:

Η παράδοση των υλικών θα γίνει τμηματικά έως **31/12/2020**.

3) Οι τεχνικές προδιαγραφές των υλικών πρέπει να είναι αυτές που περιγράφονται στην αριθ. **59/2020** μελέτη της προμήθειας και στα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς του προμηθευτή.

4) Για την επίλυση των τυχόν διαφορών που θα προκύψουν μετά την υπογραφή της παρούσας σύμβασης, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του **N.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8.8.2016) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών”**.

5) Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει **συνολικά** ή **τμηματικά** μετά την παραλαβή των υλικών, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

6) Ο προμηθευτής υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις πλην του Φ.Π.Α με το οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

Η σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε **τέσσερα** (4) όμοια πρωτότυπα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ	ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΒΕΝΤΑΚΗΣ	