



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ

ΓΕΡΑΚΑΣ, 28/12/2020
ΑΡ. ΠΡΩΤ: 38847
ΠΡΟΣ: Το τμήμα λογιστηρίου

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΤΕΧΝΙΚΗ

ΘΕΜΑ: ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δ.Ε. Γέρακα
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ : 74/2020

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια λαμπτήρων led, διάφορα είδη ηλεκτρολογικού υλικού και φωτιστικά οδοφωτισμού τύπου led για τις αυξημένες ανάγκες της Υπηρεσίας ηλεκτροφωτισμού της Δημοτικής Ενότητας Γέρακα του Δήμου Παλλήνης.

Η τοποθέτηση και αντικατάσταση των λαμπτήρων και του ηλεκτρολογικού υλικού θα γίνει από το προσωπικό του Δήμου της υπηρεσίας ηλεκτροφωτισμού, και θα είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται εξασφαλίζοντας την απόλυτη ασφάλεια τόσο για τους εργαζόμενους όσο και για την αντοχή σε οποιαδήποτε καιρικές συνθήκες και θα είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές περί ηλεκτρολογικών ειδών και ειδικότερα των λαμπτήρων.

Η τοποθέτηση των φωτιστικών σωμάτων τύπου LED στους στύλους δημοτικού φωτισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή και θα γίνεται με την υπόδειξη της τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου..

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 74.369,51 € συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 24%.

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας με αριθμό μελέτης: 74/2020 «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δ.Ε. Γέρακα» συμπεριλαμβανομένου της τοποθέτησης και της παράδοσης λειτουργικότητας σε δύο αντλιοστάσια του Δήμου Παλλήνης προϋπολογίζεται στο ποσόν των 74.369,51 € συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 24% και είναι γραμμένη στο προϋπολογισμό 2020 του Δήμου με τους παρακάτω κωδικούς:

1. Κ.Α : 20.6662.0001 Προμήθεια διάφορων ηλεκτρολογικών υλικών Δ.Ε. Γέρακα (2020) στο ποσόν των 31.998,71 € συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α. 24%.
2. Κ.Α : 20.6662.0051 Προμήθεια & τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων τύπου LED Δ.Ε. Γέρακα (2020) στο ποσόν των 42.370,80 € συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α. 24%. Η χρηματοδότηση θα πραγματοποιηθεί από ίδιους Πόρους

B. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ C.P.V ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΜΑΔΑ Α Προμήθεια διάφορων ηλεκτρολογικών υλικών Δ.Ε. Γέρακα (2020)			Κ.Α. 20.6662.0001			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Λαμπτήρας led με κάλυμμα 18-20W 1.800LM κάλυκας E27 4000K 120-277V για χρήση εξωτερικού φωτισμού	1	TEM	500	3,80	1.900,00
2	Λαμπτήρας led οδοφωτισμού με κάλυμμα τύπου αχλάδι 23-27W 3.400LM κάλυκας E27 4000 K για χρήση	2	TEM	50	21,50	1.075,00

	εξωτερικού φωτισμού (αντικαθιστά τους λαμπτήρες υδραργύρου)					
3	Λαμπτήρας led με κλασική 17-20W 4000K 2550LM κάλυκας E27	3	TEM	30	9,00	270,00
4	Λαμπτήρας νατρίου 150W σωλήνας κάλυκας E40	4	TEM	90	7,50	675,00
5	Λαμπτήρας led κατανάλωσης 4-6W 2700K 470LM κάλυκας E14	5	TEM	10	1,55	15,50
6	Λαμπτήρας led κατανάλωσης 12-14W 2700K 1500LM κάλυκας E27	6	TEM	20	2,68	53,60
7	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 70W κάλυκας R7S 6500LM 4000K	7	TEM	10	7,00	70,00
9	Λαμπτήρας HQI Μεταλ. Αλογονιδίων 150W 2800K σωλήνας κάλυκας E40.	9	TEM	40	18,00	720,00
14	Λάμπα LED Τύπου Φθορίου TUBE T8 7-8W 840 60CM 900LM	14	TEM	50	2,41	120,50
15	Λάμπα LED Τύπου Φθορίου TUBE T8 14-17W 840 120CM 1800LM	15	TEM	32	3,23	103,36
16	Λαμπτήρας PL 26 W (4000K) 4 ακίδων	16	TEM	15	1,96	29,40
20	Λαμπτήρας θεάτρου 575W HPL 230V	20	TEM	15	15,00	225,00
21	Λαμπτήρας θεάτρου 500W (τύπου OSRAM CP/70) 230V	21	TEM	40	15,00	600,00
22	Λαμπτήρας θεάτρου 1000W (τύπου OSRAM CP/70) 230V	22	TEM	40	16,00	640,00
23	Ασφαλειοθήκες με ουδέτερο για φωτιστικά	1	TEM	160	0,52	83,20
24	Ρελέ προστασίας 2 X 40 ^A	2	TEM	5	21,32	106,60
25	Ρελέ προστασίας 4 X 40 ^A	3	TEM	5	30,00	150,00
26	Ρελέ προστασίας 4 X 63 ^A	4	TEM	3	81,60	244,80
27	Ρελέ θερμοσυσσωρευτών ράγας 2X63A	5	TEM	15	29,92	448,80
28	Ρελέ θερμοσυσσωρευτών ράγας 4 X 25 ^A	6	TEM	10	14,28	142,80
29	Ρελέ θερμοσυσσωρευτών ράγας 4 X 40A	7	TEM	10	32,64	326,40
30	Ρελέ θερμοσυσσωρευτών ράγας 4 X 63A	8	TEM	10	46,24	462,40
31	Ρελέ κασάνιας 16A 230V/AC 2NO	9	TEM	10	15,00	150,00
32	Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία	10	TEM	15	26,12	391,80
33	Εκινητές HPS 70W - 400W	11	TEM	100	2,45	245,00
34	Ρελέ θερμοσυσσωρευτών ράγας 2X25A	12	TEM	25	10,81	270,25
35	Ντουί πορσελάνης διαιρούμενο E27	13	TEM	30	0,66	19,80
36	Φωτοκύτταρα	14	TEM	10	19,84	198,40
37	Καλώδιο λάστιχο 2 X 0,75 mm ²	15	METPA	100	0,64	64,00
38	Καλώδιο λάστιχο 2 X 1 mm ²	16	METPA	200	0,51	102,00
39	Καλώδιο 3 X 2,5 mm ² λάστιχο	17	METPA	100	1,17	117,00
40	Καλώδιο 3 X 1,5 mm ² λάστιχο	18	METPA	100	0,79	79,00
41	Καλώδιο 5X2,5 mm ² λάστιχο	19	METPA	100	1,81	181,00
42	Καλώδιο 1X2,5 m ² επικασσιτερωμένο	20	METPA	1000	1,90	1.900,00
43	Καλώδιο λάστιχο 5X1,5 mm ²	21	METPA	500	1,21	605,00

44	Καπς αυτόματο 2Χ0,14-4mm ² Διαφανές 100τεμ. Ενδεικτικός τύπος wago 221 (20 A -300 volt)	22	TEM	15	42,00	630,00
45	Σωλήνα σπирάλ Φ16 ΤΥΠ.1250N ΓΚΡΙ (TEM 100 μέτρων)	23	TEM	1	90,00	90,00
46	Σωλήνα σπирάλ Φ 25 ΤΥΠ.1250N ΓΚΡΙ (TEM 100 μέτρων)	24	TEM	1	99,00	99,00
47	Σωλήνα σπирάλ Φ 32 ΤΥΠ.1250N ΓΚΡΙ (TEM 100 μέτρων)	25	TEM	1	135,00	135,00
48	Βραχίονας φωτιστικού δρόμου Φ 42	26	TEM	600	5,50	3.300,00
49	Καπάκια φωτιστικών small 126W	27	TEM	150	8,50	1.275,00
50	Καπάκια φωτιστικών PHILIPS 250W	28	TEM	40	17,00	680,00
51	Καπάκια φωτιστικών large 150 - 250 W	29	TEM	180	12,00	2.160,00
52	Προβολείς LED εξωτερικού χώρου 80W	30	TEM	40	64,00	2.560,00
53	Προβολείς LED εξωτερικού χώρου 50W	31	TEM	48	24,00	1.152,00
54	Μετασχηματιστές HPS 150W	32	TEM	80	8,36	668,80
55	Μετασχηματιστές HPS 400W	33	TEM	15	18,00	270,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α						25.805,41
Φ.Π.Α 24%						6.193,30
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔ Α						31.998,71

ΟΜΑΔΑ Β Προμήθεια & τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων τύπου LED Δ.Ε. Γέρακα (2020)			Κ.Α. 20.6662.0051			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φωτιστικό βραχίονα οδοφωτισμού Led 40 Watt με την τοποθέτηση σε στύλο Δημοτικού Φωτισμού	1	TEM	510	67,00	34.170,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β						34.170,00
Φ.Π.Α 24%						8.200,80
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔ Β						42.370,80

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ Α και Β	59.975,41
Φ.Π.Α ΟΜΑΔΑΣ Α και Β	14.394,10
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ Α και Β	74.369,51

Προσφορές και είδη γίνονται δεκτές στο σύνολο της μελέτης του προϋπολογισμού.

Γ. CPV ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Σύμφωνα με την ισχύουσα κωδικοποίηση των υπηρεσιών-προμηθειών περί ευρωπαϊκού κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις, (CPV), οι παρεχόμενες υπηρεσίες στο πλαίσιο της παρούσης ταξινομούνται με κωδικούς:

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ/ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤ	ΑΞΙΑ
1	31500000-1	Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες	ΤΕΜΑΧΙΑ	942	6.497,36
2	31320000-5	Καλώδια διανομής ηλεκτρικού ρεύματος	ΜΕΤΡΑ	2.100	3.048,00
3	31681000-3	Ηλεκτρολογικά εξαρτήματα	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.579	16.260,05
4	31527200-8	Φωτιστικά εξωτερικών χώρων	ΤΕΜΑΧΙΑ	510	34.170,00

Δ. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του συνοπτικού (πρόχειρου) διαγωνισμού σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»
- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»
- Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- Του ΠΔ 28/2015 «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» (ΦΕΚ Α' 34/2015)
- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- Των λοιπών διατάξεων που ρυθμίζουν τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων και ισχύουν τροποποιημένες μετά την εφαρμογή του Ν. 4412/2016.

Προσφορές και είδη γίνονται δεκτές στο σύνολο της μελέτης του προϋπολογισμού ή τμηματικά στην ομάδα Α Προμήθεια διάφορων ηλεκτρολογικών υλικών Δ.Ε. Ανθούσας (2020) ή στην ομάδα Β Προμήθεια & τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων τύπου LED Δ.Ε. Ανθούσας (2020).

Ε. ΕΠΙΘΥΜΗΤΟΣ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: στη Δ.Ε. Γέρακα του Δήμου Παλλήνης

Η εκτέλεση ορίζεται τέσσερες (4) μήνες ή μέχρι της εξαντλήσεως των πιστώσεων, ερχόμενης από την επόμενη της υπογραφής της σύμβασης.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΠΑΛΛΗΝΗΣ

ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ