

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ**

**ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου  
ΤΙΤΛΟΣ: Προμήθεια  
ηλεκτρολογικού υλικού  
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2015**

**Μ Ε Λ Ε Τ Η**  
**ΕΚΠΟΤΑ - ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

*Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού*

Προϋπολογισμού: **60.000,00** σε ΕΥΡΩ

*Ιανουάριος, 2015*



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ**

**ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου**  
**ΕΡΓΟ: Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού**

Προϋπολογισμός: **60.000,00** ΕΥΡΩ  
Χρηματοδότηση: **Εσοδα**

## **Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η   Ε Κ Θ Ε Σ Η**

**Έγγραφο Δήμου-Φορέα:**

**Έργο:**

**Κωδ. Προϋπ/σμού:**

**Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού  
20.6662.0001**

### **Περιγραφή:**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού έτους 2015 για την συντήρηση των δικτύων ηλεκτροφωτισμού και των εγκαταστάσεων του Δήμου σε όλες τις Δημοτικές ενότητες.

Τα υλικά πρέπει να είναι καινούργια, άριστης ποιότητας και να πληρούν τις απαραίτητες προδιαγραφές.

Η συντήρηση θα γίνει από το προσωπικό του Δήμου.

Στον προϋπολογισμό του Δήμου υπάρχει πίστωση στον Κ.Α. 20.6662.0001 με ποσό εγγραφής 60.000,00 ευρώ με το ΦΠΑ

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Λ. Χερσονήσου 15/01/2015**  
**Η Προϊσταμένη της Δ/ΝΣΗ**  
**ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Λ. Χερσονήσου 15/01/2015**  
**Οι Συντάξαντες**

**Κοπανάκης Νικόλαος**

**Μαρία Πιταριδη**  
**πολιτικός μηχανικός**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΔΗΜΟΣ: *Χερσονήσου*  
ΤΙΤΛΟΣ: *Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού*

**ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ**

## **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1ο**

Αντικείμενο Προμήθειας

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η **Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού**, για να καλυφθούν ανάγκες του Δήμου **Χερσονήσου**.

### **ΑΡΘΡΟ 2ο**

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α) Του ισχύοντος Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικος,
- β) Αποφ. ΥΠΕΣ 11389/93

### **ΑΡΘΡΟ 3ο**

Τεχνικές Προδιαγραφές

Τα υλικά πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση, καλής ποιότητας , διεθνών προδιαγραφών.

Η παράδοση των παραπάνω υλικών θα γίνει εξ ολοκλήρου στην αποθήκη του Δήμου.

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**

**Λ. Χερσονήσου 15/01/2015**

**Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Λ. Χερσονήσου 15/01/2015**

**Οι Συντάξαντες**

**Κοπανάκης Νικόλαος**

**Μαρία Πιταρίδη  
πολιτικός μηχανικός**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου  
ΕΡΓΟ: Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 21W έως23W E27	τεμ	4000	5,00	20.000,00
2	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 10W έως12W E27	τεμ	500	12,00	6.000,00
3	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 11W E27 (κοντος για χελώνες)	ΤΕΜ	100	2,00	200,00
4	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 8W E14	ΤΕΜ	50	2,00	100,00
5	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΥΔΡΑΡΓ.125W E27	τεμ.	250	3,30	825,00
6	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΥΔΡΑΡΓ.250W E40	τεμ.	250	5,50	1.375,00
7	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W E27 (με εσωτερικό εκκινητή)	ΤΕΜ	250	6,00	1.500,00
8	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΙΩΔ. 60W-150W 78MM	τεμ.	100	1,50	150,00
9	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 70W E27	ΤΕΜ	200	24,50	4.900,00
10	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 250W E27	ΤΕΜ	130	26,80	3.484,00
11	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΙΩΔ. 300W 117MM	τεμ.	40	3,40	136,00
12	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ HI-Q 150W ΜΗΝ-TD	τεμ.	30	17,80	534,00
13	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΗQI 250W E40	τεμ.	20	8,00	160,00
14	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΗQI 400W E40	ΤΕΜ	40	9,00	360,00
15	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ TLD 15W/54	τεμ.	20	2,80	56,00
16	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ TLD 18W/54	τεμ.	200	2,50	500,00
17	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ TLD 36W/54	τεμ.	50	1,90	95,00
18	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ TLE32W/54	τεμ.	5	3,10	15,50
19	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ PL 26	τεμ.	10		35,00

					3,50	
20	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ PL 18/840	τεμ.	20	4,00		80,00
21	ΝΤΟΥΙ Ε27 ΚΑΘΙΣΤΟ-ΔΕΗ	τεμ.	100	1,90		190,00
22	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Ε27	τεμ.	30	1,10		33,00
23	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Ε27 ΜΕ ΛΑΜΑΚΙ	τεμ.	30	1,50		45,00
24	ΝΤΟΥΙ Ε40	ΤΕΜ	20	2,60		52,00
25	ΝΤΟΥΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΟΝΑ ΦΘΟΡΙΟΥ	τεμ.	10	0,50		5,00
26	Μ/Σ ΦΘΟΡΙΟΥ 6W-40W	τεμ.	20	3,50		70,00
27	ΣΤΑΡΤΕΡ 4-65W	ΤΕΜ	200	0,20		40,00
28	ΒΑΣΗ ΣΤΑΡΤΕΡ	τεμ.	20	0,70		14,00
29	ΦΩΤΟΚΥΤΑΡΟ ΜΕ ΒΑΣΗ	τεμ.	20	27,90		558,00
30	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΙΑ	τεμ.	5	72,80		364,00
31	ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΛΑΚΕ 4Ρ	μετρ.	90,63	0,30		27,19
32	ΚΑΛΩΔΙΟ ΥΤΡ 4Ζ ΚΑΤ 5	μετρ.	550	0,60		330,00
33	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΛ 2 Χ 0,75 ΜΜ	μετρ.	100	0,30		30,00
34	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΛ 2 Χ 1 ΜΜ	μετρ.	100	0,40		40,00
35	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΛ 5 Χ 0,75ΜΜ	μετρ.	50	1,20		60,00
36	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΛ 3 Χ 2,5 ΜΜ	μετρ.	200	1,60		320,00
37	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5 Χ 2,5 ΜΜ	μετρ.	200	2,80		560,00
38	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ 70-400W	τεμ.	80	4,50		360,00
39	Μ/Σ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W	τεμ.	50	19,20		960,00
40	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦ. 2Χ40Α 30ΜΑ	τεμ.	10	40,80		408,00
41	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦ. 2Χ63Α 30ΜΑ	τεμ.	5	41,60		208,00
42	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΓΥΑΛΙΝΕΣ 2-5Α	τεμ.	100	0,20		20,00
43	ΦΥΣΙΓΓ. Ε27 6Α ΒΡΑΔΕΙΑΣ	τεμ.	50	0,30		15,00
44	ΦΥΣΙΓΓ. Ε27 10Α ΒΡΑΔΕΙΑΣ	τεμ.	50			15,00

					0,30	
45	ΦΥΣΙΓΓ. Ε27 20Α ΒΡΑΔΕΙΑΣ	τεμ.	50	0,30		15,00
46	ΦΥΣΙΓΓ. Ε27 25Α ΒΡΑΔΕΙΑΣ	τεμ.	50	0,50		25,00
47	ΦΥΣΙΓΓ. Ε33 35Α ΒΡΑΔΕΙΑΣ	τεμ.	20	0,60		12,00
48	ΦΥΣΙΓΓΙΑ 10.3Χ38 2-32Α	τεμ.	50	1,40		70,00
49	ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΝΕΟΖΕD D02 35Α	τεμ.	30	0,50		15,00
50	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ 4Χ18W 60Χ60cm	τεμ.	10	30,00		300,00
51	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ 160W ΜΦ ΑΞΟΝΙΚ.	τεμ.	10	80,00		800,00
52	ΒΑΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ Φ30 ΑΛΟΥΜ.ΜΕ ΝΤΙΖΑ+ΝΤΟΥΙ	τεμ.	90	12,00		1.080,00
53	ΚΛΙΠΣ 8Ρ-8C ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	τεμ.	250	0,20		50,00
54	ΚΛΙΠΣ ΤΗΛΕΦ. 6Ρ-4C	τεμ.	100	0,10		10,00
55	ΦΙΣ ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΡΣ. ΣΟΥΚΟ	τεμ.	20	3,80		76,00
56	ΦΙΣ ΛΑΣΤΙΧΟ ΘΗΛ. ΣΟΥΚΟ	τεμ.	20	5,50		110,00
57	ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ 19χ20 mm	τεμ.	120	0,60		72,00
58	ΚΛΕΜΕΣ Νο2,5	τεμ.	100	0,60		60,00
59	ΚΛΕΜΕΣ Νο4-6	τεμ.	100	0,90		90,00
60	ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ 4 ΣΤΟΙΧ.ΙΡ65	τεμ.	5	13,90		69,50
61	ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ 12 ΣΤΟΙΧ.ΙΡ65	τεμ.	3	21,10		63,30
62	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10Α-16Α	τεμ.	30	3,90		117,00
63	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 16Α +ΟΥΔΕΤ.	τεμ.	10	10,40		104,00
64	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3Χ63Α	τεμ.	5	23,50		117,50
65	ΑΣΦΑΛ/ΖΕΥΤΗΣ 63Α	τεμ.	5	8,10		40,50
66	ΒΑΣΗ ΙΝΝΟΖΕΤ 3Χ63.ΒΑΣ+ΚΑΛ.	τεμ.	5	9,80		49,00
67	ΠΩΜΑ ΝΕΟΖΕD D02 63Α	τεμ.	20	0,70		14,00
68	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΧΡΩΜ.	τεμ.	9	8,00		72,00
69	ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ Φ25 (25m)	μετρ.	50			60,00

					1,20	
70	ΣΩΛΗΝΑ Β.Τ Φ20 (30m)		μετρ.	30	1,10	33,00
71	ΜΟΥΦΑ Β.Τ Φ20		τεμ.	20	0,80	16,00
72	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ25 ΜΟΝΟ		τεμ.	50	0,20	10,00
						0,00
						0,00

ΣΥΝΟΛΟ 48.780,49

0

ΦΠΑ 23% 11.219,51

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ): 60.000,00

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Λ. Χερσονήσου 15/01/2015

Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Λ. Χερσονήσου 15/01/2015

Οι Συντάξαντες

Μαρία Πιταρίδη  
πολιτικός μηχανικός

Κοπανάκης Νικόλαος