



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

«Μελέτη προμήθειας λαμπτήρων»

Κ.Α. 20.6662.0005

Α.Μ. 51.0/2016

Κερατσίνι 14 Νοεμβρίου 2016

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

«Προμήθεια λαμπτήρων»

Πίστωση : 24.800,00 €

Προϋπολογισμός (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) : 24.354,84 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά μελέτη για την προμήθεια λαμπτήρων έτους 2016 του Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας .

Η προμήθεια αποσκοπεί στην αποκατάσταση ζημιών και προβλημάτων που εντοπίζονται στον δημοτικό φωτισμό, στο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού των διαφόρων κοινοχρήστων χώρων, οδών και πλατειών του Δήμου, όπου προκύπτουν βλάβες, οι οποίες χρειάζονται άμεση αποκατάσταση ή αντικατάσταση λαμπτήρων. Συνεπώς, κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη ώστε το αρμόδιο συνεργείο του Δήμου μας να είναι σε θέση να αποκαταστήσει τις βλάβες αυτές.

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίστηκε στο ποσό των ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%) και θα βαρύνει τον Κ.Α. 20.6662.0005 «Προμήθεια λαμπτήρων» του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2016 .

Να σημειωθεί ότι κατά τη διάρκεια του έτους 2016 δεν έχει υλοποιηθεί παρόμοια προμήθεια, με αποτέλεσμα η εν λόγω προμήθεια να κρίνεται αναγκαία και επιτακτική για τον Δήμο μας.

Η δαπάνη συσκευασίας, μεταφοράς και εκφόρτωσης των υλικών βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο.

Οι προδιαγραφές όλων των προαναφερόμενων υλικών καθώς και η τιμολόγησή τους συντάχθηκαν λαμβάνοντας υπόψη τις τιμές του ελεύθερου εμπορίου.

Κερατσίνι 14/11/2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΔΙΑΒΟΛΑΚΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

«Προμήθεια λαμπτήρων»

Πίστωση : 24.800,00 €

Προϋπολογισμός (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) : 24.354,84 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά μελέτη για την προμήθεια λαμπτήρων έτους 2016 του Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας .

Η προμήθεια θα πρέπει να πληροί τις κάτωθι προδιαγραφές:

Τα προς προμήθεια προϊόντα θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές DIN ή άλλες προδιαγραφές

Όλοι οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν το CE των υλικών όπου αυτό προβλέπεται, και το ISO των εργοστασίων κατασκευής.

Θα έχουν σήμανση προδιαγραφών EN ή ΕΛΟΤ ή DIN ή άλλο επίσημο παγκόσμιο πρότυπο.

Τα είδη που θα προμηθευτούμε θα είναι άριστης ποιότητας και θα πληρούν όλες τις διατάξεις υγιεινής, διάθεσης και εμπορίας του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Όλα τα εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται στην Προμήθεια θα είναι άριστης ποιότητας, να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να φέρουν πιστοποιητικό C.E σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς VDE

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓ ΙΣΜΟΥ	ΙΣΧ ΥΣ (W)	ΤΑ ΣΗ (V)	ΚΑΛ ΥΚΑ Σ	ΦΩΤΕ ΙΝΗ ΡΟΗ (lm)	ΧΡΟ ΝΟΣ ΖΩΗ Σ(hr)	ΣΧΗΜ Α- ΜΟΡΦ Η ΧΡΩΜ Α ΚΩΔΩ ΝΑ ΛΑΜΠ ΤΗΡΑ	ΘΕΡΜΟΚ ΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤ ΟΣ (°K)	ΚΛΑΣΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟ ΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΙΣΟΔΥΝΑ ΜΗ ΙΣΧΥΣ (W) ΜΕ ΛΑΜΠΗΤΗ ΡΑ ΠΥΡΑΚΤ ΩΣΕΩΣ
Λαμπτήρας κοινός E27 46 W 230V	46	230	E27	370	2000	ΔΙΑΦΑ ΝΗΣ A55	2800	D	60
Λαμπτήρας κοινός E27 57 W 230V	57	230	E27	630	2000	ΔΙΑΦΑ ΝΗΣ A55	2800	D	70
Λαμπτήρας κοινός E27 77 W 230V	77	230	E27	850	2000	ΔΙΑΦΑ ΝΗΣ A55	2800	D	92
Λαμπτήρας E27 105 W	105	230	E27	1200	2000	ΔΙΑΦΑ ΝΗΣ	2800	D	130

230V						A55			
Λαμπτήρας κοινός E27 20 W 230V	20	230	E27	370	2000	ΔΙΑΦΑΝΗΣ A55	2800	D	35
Λαμπτήρας E14 κερί 46 W 230V	46	230	E14	370	2000	ΔΙΑΦΑΝΗΣ BW35	2800	D	60
Λαμπτήρας ιωδίνης, σωληνωτός, ισχύος 80W 78MM	80	230	R7s	1415	2000	ΔΙΑΦΑΝΗΣ T4	2900	D	100
Λαμπτήρας ιωδίνης, σωληνωτός, ισχύος 120W 118MM	120	230	R7s	3100	2000	ΔΙΑΦΑΝΗΣ T4	2900	D	160
Λαμπτήρας ιωδίνης, σωληνωτός, ισχύος 240W 118MM	240	230	R7s	4900	2000	ΔΙΑΦΑΝΗΣ T4	2900	D	300
Λαμπτήρας ιωδίνης, σωληνωτός, ισχύος 400W 118MM	400	230	R7s	8600	2000	ΔΙΑΦΑΝΗΣ T4	2900	D	500
Λαμπτήρας ιωδίνης, σωληνωτός, ισχύος 1000W	1000	230 - 240	R7s	22000	2000		2900	C	
Λαμπτήρας ιωδίνης, σωληνωτός, ισχύος 1500W	1500	230	R7s	33000	2000		2900	C	

ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΧΛΑΔΙ

- * ΝΑ ΕΚΠΛΗΡΟΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΟΡΟΙ

Product reference	Nominal lamp wattage [W]	Cap lamp	Correlated colour temperature [K]	Light centre length (a) [mm]	Typical lamp voltage [V]	Typical lamp current [A]
80W	80	E27	4100	n.a.	115	0.80
125W	125	E27	4000	n.a.	125	1.15
250W	250	E40	3900	n.a.	135	2.13

400W 400 E40 3800 n.a. 135 3.25

Product reference	Rated lamp wattage [W]	Rated system wattage [W]	Rated Lumino us flux [lm]	Rated lumino us efficacy [lm/W]	Colour rendering index Ra	Average Life (B50) [h]
80W	80	89	4000	50	50	24000
125W	125	137	6300	50	50	24000
250W	250	266	13000	52	41	24000
400W	400	425	24000	60	39	24000

ΛΑΜΠΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΧΛΑΔΙ

- * ΝΑ ΕΚΠΛΗΡΩΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΟΡΟΙ

Product reference	Nominal lamp wattage [W]	Cap	Correlated colour temperature [K]	Light centre length (a) [mm]	Typical lamp voltage [V]	Typical lamp current [A]
70W	70	E27	2000	n.a.	90	0.98
110W	110	E27	2000	n.a.	90	1
150W	150	E40	2000	n.a.	100	1.80
250W	250	E40	2000	n.a.	100	3.00
400W	400	E40	2000	n.a.	105	4.45

Product reference	Rated lamp wattage CCG/E CG [W]	Rated system wattage CCG/E CG2 [W]	Lumino us flux [lm]	Lumino us efficacy [lm/W]	Colour rendering index Ra	Average life (B50) [h]
70W	70 / 72	83 / 80	5600	84	≤ 25	24000
110W	110/-	127/-	8000	73	≤ 25	24000
150W	150 / 147	170 / 160	17000	97	≤ 25	24000
250W	250 / -	275 / -	31600	108	≤ 25	24000
400W	400 / -	440 / -	56500	120	≤ 25	24000

Όλα τα υλικά πρέπει να έχουν Πιστοποιητικό συμμόρφωσης (Certificate of Compliance CE).

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008 για σχεδιασμό και κατασκευή των υλικών που αναφέρονται στον προϋπολογισμό της μελέτης.

Επίσης όλα τα υλικά πρέπει να έχουν πιστοποιητικό RoHS βάση του οποίου τα προσφερόμενα υλικά δεν χρησιμοποιούν ή περιλαμβάνουν πάνω από τα επιτρεπτά όρια (0,01-0,1%) κανένα από τα συγκεκριμένα επιβλαβή υλικά (μόλυβδος, υδράργυρος, πολυβρωμοδιφαινυλαιθέρες, εξασθενές χρώμιο, κάδμιο)

Με την προσφορά θα δοθούν πλήρεις τεχνικές προδιαγραφές με όλα τα απαραίτητα στοιχεία και διαστάσεις να συνοδεύονται από προσπέκτους των εργοστασίων κατασκευής, για να είναι δυνατή η σύγκριση και αξιολόγηση των προσφορών.

Ειδικότερα με την ποινή αποκλεισμού πρέπει να δοθούν τα πιο κάτω στοιχεία, ξεχωριστά για το κάθε μέγεθος:

Εργοστάσιο κατασκευής – προέλευση

Υλικό και διεθνείς προδιαγραφές.

Κάθε χρήσιμο και διαφωτιστικό επισυναπτόμενο στοιχείο θα ληφθεί υπόψη.

Κερατσίνι 14/11/2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΔΙΑΒΟΛΑΚΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

«Προμήθεια λαμπτήρων»

Πίστωση : 24.800,00 €

Προϋπολογισμός (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) : 24.354,84 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

CPV 31531000-7

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ				
	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 220V 230V				
1	220V E27 46W	ΤΕΜΑΧΙΑ	200	1,10 €	220,00 €
2	220V E27 57W	ΤΕΜΑΧΙΑ	200	1,10 €	220,00 €
3	220V E27 77W	ΤΕΜΑΧΙΑ	200	1,31 €	262,00 €
4	220V E27 105W	ΤΕΜΑΧΙΑ	200	1,35 €	270,00 €
5	220V E27 20W	ΤΕΜΑΧΙΑ	200	1,10 €	220,00 €
6	220V B22 42W	ΤΕΜΑΧΙΑ	200	1,35 €	270,00 €
7	220V B22 53W	ΤΕΜΑΧΙΑ	200	1,35 €	270,00 €
8	220V B22 70W	ΤΕΜΑΧΙΑ	200	1,35 €	270,00 €
9	220V B22 105W	ΤΕΜΑΧΙΑ	200	1,50 €	300,00 €
10	220V E14 20W ΚΕΡΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	200	1,10 €	220,00 €
11	220V E14 30W ΚΕΡΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	200	1,10 €	220,00 €
12	220V E14 46W ΚΕΡΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	200	1,10 €	220,00 €
	ΛΑΜΠΕΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ (ΙΩΔΙΝΗΣ) 220V 230v				
13	220V 80W R7S	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,30 €	69,00 €
14	220V 120W R7S	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,30 €	69,00 €
15	220V 240W R7S	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,30 €	69,00 €
16	220V 400W R7S	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,30 €	69,00 €
17	220V 1000W R7S	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	6,10 €	122,00 €
18	220V 1500W R7S	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	6,30 €	126,00 €
	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΙΚΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 220V 230V				
19	220V 160W E27	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	4,70 €	235,00 €
	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ 220V 230V				
20	220V E27 8W	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,35 €	70,50 €
21	220V E27 14W	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,35 €	70,50 €

22	220V E27 23W	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,35 €	70,50 €
23	220V E27 30W	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	7,90 €	237,00 €
24	220V E27 ΣΦ .30W	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	7,90 €	237,00 €
25	220V E14 8W	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,35 €	70,50 €
26	220V E14 14W	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,35 €	70,50 €
27	220V E14 23W	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,35 €	70,50 €
	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΧΛΑΔΙ				
28	E27 B50 80 W	ΤΕΜΑΧΙΑ	500	2,80 €	1.400,00 €
29	E27 B50 125 W	ΤΕΜΑΧΙΑ	500	2,80 €	1.400,00 €
30	E40 B50 250 W	ΤΕΜΑΧΙΑ	100	4,50 €	450,00 €
31	E40 B50 400 W	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	7,00 €	350,00 €
	(με εν. Εκκλν.)				
	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΧΛΑΔΙ				
32	E27 B50 110W	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	9,90 €	495,00 €
33	E40 B50 150W	ΤΕΜΑΧΙΑ	100	10,80 €	1.080,00 €
34	E40 B50 250W	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	12,40 €	620,00 €
35	E40 B50 400W	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	14,00 €	700,00 €
	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED GU10				
36	PAR16 7.5W 3000K GU10 40* 230V	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	3,90 €	39,00 €
37	PAR16 5W 3000K GU10 40* 3000K 230V	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	3,40 €	34,00 €
38	5W 3000K 12V GU10 ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	5,00 €	50,00 €
	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ ΚΑΘΡΕΠΤΟΥ 220V 230V				
39	PAR16 42W E27	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	2,35 €	47,00 €
40	PAR16 70W E27	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	2,35 €	47,00 €
41	PAR20 42W E27	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	2,35 €	47,00 €
42	PAR20 70W E27	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	2,35 €	47,00 €
	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ				
43	18W G13	ΤΕΜΑΧΙΑ	800	1,30 €	1.040,00 €
44	36W G13	ΤΕΜΑΧΙΑ	800	1,40 €	1.120,00 €
45	14W T5 G5	ΤΕΜΑΧΙΑ	100	2,20 €	220,00 €
46	28W T5 G5	ΤΕΜΑΧΙΑ	100	2,20 €	220,00 €
47	35W T5 G5	ΤΕΜΑΧΙΑ	100	2,20 €	220,00 €
48	PL F26DBXT4 SPX41/840 26W	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,20 €	66,00 €
	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ				
49	70W E27 CDO TT P	ΤΕΜΑΧΙΑ	150	17,00 €	2.550,00 €
50	150W E27 CDO TT P	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	25,00 €	500,00 €
51	250W E40 4500K	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	18,00 €	180,00 €
52	400W E40 4500K	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	18,00 €	720,00 €
53	100W/C/U/LU/732 ΤΥΠΟΥ ΑΧΛΑΔΙ E27	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	25,00 €	750,00 €
	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ				

	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ				
54	MASTER SON-T 150W E40 ΣΩΛΗΝ	TEMAXIA	5	11,00 €	55,00 €
55	250W E40 ΣΩΛΗΝ	TEMAXIA	20	12,00 €	240,00 €
56	400W E40 ΣΩΛΗΝ	TEMAXIA	20	13,50 €	270,00 €
57	E27 42V 60W ΔΙΑΦ	TEMAXIA	60	1,10 €	66,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ		19.641,00 €
			ΦΠΑ 24%		4.713,84 €
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		24.354,84 €

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης συντάχθηκε μετά από έρευνα της υπηρεσίας, με τιμές από το ελεύθερο εμπόριο.

Κερατσίνι 14/11/2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΔΙΑΒΟΛΑΚΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

«Προμήθεια λαμπτήρων»

Πίστωση : 24.800,00 €

Προϋπολογισμός (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) : 24.354,84 €

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια λαμπτήρων για τις ανάγκες του Δήμου. Η δαπάνη της προμήθειας θα ανέλθει στο ποσό των € συνυπολογιζόμενου του Φ.Π.Α. και θα καλυφθεί από τον Κ.Α. 20.6662.0005 του τρέχοντος οικονομικού έτους.

ΑΡΘΡΟ 2^ο Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
- Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

Το κριτήριο της επιλογής είναι η χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη. Ανάδοχος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη προσφορά στο σύνολο των ειδών και ανταποκρίνεται στην τεχνική περιγραφή της μελέτης.

Προσφορά που θα δίνεται για μέρος των ειδών δεν θα γίνεται αποδεκτή.

ΑΡΘΡΟ 3^ο Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- Η τεχνική έκθεση
- Τεχνικές προδιαγραφές
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Η συγγραφή των υποχρεώσεων
- Έντυπο προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 4^ο Τιμές Προσφορών

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Ο υποψήφιος προμηθευτής μπορεί για την κατάθεση της οικονομικής του προσφοράς, να χρησιμοποιήσει το έντυπο προσφοράς της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 5^ο Δικαιολογητικά Συμμετοχής

1. Υπεύθυνη δήλωση του αρθρ. 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης μελέτης και συμφωνούν με αυτούς και ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο
2. Τεχνική Προσφορά
3. Οικονομική προσφορά

ΑΡΘΡΟ 6^ο Σύμβαση

Ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, σε διάστημα ημερών που θα αποφασίσει ο Δήμος και πάντως εντός των προθεσμιών που ορίζει ο νόμος, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Επιτρέπεται αυξομείωση ποσοτήτων αρκεί να μην υπερβαίνει το ποσό της συναφθείσας σύμβασης.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην προβεί στην παραγγελία και παραλαβή ολόκληρων των ποσοτήτων όπως αυτές αναφέρονται στην παρούσα μελέτη, κατά την κρίση του, χωρίς καμία ειδοποίηση και χωρίς την υποχρέωση αντικατάστασης τους, εφόσον οι ανάγκες των υπηρεσιών μεταβληθούν κατά οποιοδήποτε τρόπο αφαιρώντας το αναλογούν ποσό, καθώς και χωρίς καμία αύξηση της προσφερόμενης τιμής προϊόντων.

ΑΡΘΡΟ 7^ο Χρόνος και τόπος παράδοσης και παραλαβή ειδών

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα τριάντα ημερών (30) από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποιήσής τους.

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει σε χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία.

Τα υλικά θα παραδοθούν με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή εντός της κεντρικής αποθήκης του Δήμου μας, συσκευασμένα -όπου είναι εφικτό- σε ευρωπαϊκές βαρέος τύπου με δύο (2) ανοίγματα διαστάσεων 0,80x1,20.

ΑΡΘΡΟ 8^ο Ποιότητα προϊόντων

Η ποιότητα των ειδών θα είναι άριστη, η δε υπηρεσία κρατά το δικαίωμα να ακυρώσει την προμήθεια εάν τα προμηθευόμενα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που πρέπει.

ΑΡΘΡΟ 9^ο Παραλαβή

Η διαδικασία παραλαβής των ποσοτήτων γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των ελαττωματικών ειδών.

ΑΡΘΡΟ 10^ο Εκχώρηση

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας

ΑΡΘΡΟ 11^ο Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας ή στα αρμόδια Δικαστήρια Πειραιά.

Κερατσίνι 14/11/2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΔΙΑΒΟΛΑΚΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

«Προμήθεια λαμπτήρων»

Πίστωση : 24.800,00 €

Προϋπολογισμός (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) : 24.354,84 €

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 220V 230V				
1	220V E27 46W	ΤΕΜΑΧΙΑ	200		
2	220V E27 57W	ΤΕΜΑΧΙΑ	200		
3	220V E27 77W	ΤΕΜΑΧΙΑ	200		
4	220V E27 105W	ΤΕΜΑΧΙΑ	200		
5	220V E27 20W	ΤΕΜΑΧΙΑ	200		
6	220V B22 42W	ΤΕΜΑΧΙΑ	200		
7	220V B22 53W	ΤΕΜΑΧΙΑ	200		
8	220V B22 70W	ΤΕΜΑΧΙΑ	200		
9	220V B22 105W	ΤΕΜΑΧΙΑ	200		
10	220V E14 20W ΚΕΡΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	200		
11	220V E14 30W ΚΕΡΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	200		
12	220V E14 46W ΚΕΡΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	200		
	ΛΑΜΠΕΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ (ΙΩΔΙΝΗΣ) 220V 230v				
13	220V 80W R7S	ΤΕΜΑΧΙΑ	30		
14	220V 120W R7S	ΤΕΜΑΧΙΑ	30		
15	220V 240W R7S	ΤΕΜΑΧΙΑ	30		
16	220V 400W R7S	ΤΕΜΑΧΙΑ	30		
17	220V 1000W R7S	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
18	220V 1500W R7S	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΙΚΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 220V 230V				
19	220V 160W E27	ΤΕΜΑΧΙΑ	50		
	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ 220V 230V				
20	220V E27 8W	ΤΕΜΑΧΙΑ	30		
21	220V E27 14W	ΤΕΜΑΧΙΑ	30		
22	220V E27 23W	ΤΕΜΑΧΙΑ	30		
23	220V E27 30W	ΤΕΜΑΧΙΑ	30		

24	220V E27 ΣΦ .30W	ΤΕΜΑΧΙΑ	30		
25	220V E14 8W	ΤΕΜΑΧΙΑ	30		
26	220V E14 14W	ΤΕΜΑΧΙΑ	30		
27	220V E14 23W	ΤΕΜΑΧΙΑ	30		
	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΧΛΑΔΙ				
28	E27 B50 80 W	ΤΕΜΑΧΙΑ	500		
29	E27 B50 125 W	ΤΕΜΑΧΙΑ	500		
30	E40 B50 250 W	ΤΕΜΑΧΙΑ	100		
31	E40 B50 400 W	ΤΕΜΑΧΙΑ	50		
	(με εν. Εκκιν.)				
	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΧΛΑΔΙ				
32	E27 B50 110W	ΤΕΜΑΧΙΑ	50		
33	E40 B50 150W	ΤΕΜΑΧΙΑ	100		
34	E40 B50 250W	ΤΕΜΑΧΙΑ	50		
35	E40 B50 400W	ΤΕΜΑΧΙΑ	50		
	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED GU10				
36	PAR16 7.5W 3000K GU10 40* 230V	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
37	PAR16 5W 3000K GU10 40* 3000K 230V	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
38	5W 3000K 12V GU10 ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ ΚΑΘΡΕΠΤΟΥ 220V 230V				
39	PAR16 42W E27	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
40	PAR16 70W E27	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
41	PAR20 42W E27	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
42	PAR20 70W E27	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ				
43	18W G13	ΤΕΜΑΧΙΑ	800		
44	36W G13	ΤΕΜΑΧΙΑ	800		
45	14W T5 G5	ΤΕΜΑΧΙΑ	100		
46	28W T5 G5	ΤΕΜΑΧΙΑ	100		
47	35W T5 G5	ΤΕΜΑΧΙΑ	100		
48	PL F26DBXT4 SPX41/840 26W	ΤΕΜΑΧΙΑ	30		
	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ				
49	70W E27 CDO TT P	ΤΕΜΑΧΙΑ	150		
50	150W E27 CDO TT P	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
51	250W E40 4500K	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
52	400W E40 4500K	ΤΕΜΑΧΙΑ	40		
53	100W/C/U/LU/732 ΤΥΠΟΥ ΑΧΛΑΔΙ E27	ΤΕΜΑΧΙΑ	30		
	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ				
54	MASTER SON-T 150W E40	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		

	ΣΩΛΗΝ				
55	250W E40 ΣΩΛΗΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
56	400W E40 ΣΩΛΗΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
57	E27 42V 60W ΔΙΑΦ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60		
			ΣΥΝΟΛΟ		
			ΦΠΑ 24%		
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

Κερατσίνι

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ/Η ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΣΑ