



Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Σερρών
Δήμος Ηράκλειας
Τμήμα : Καθαριότητας, ανακύκλωσης και πολιτικής
προστασίας
Πλ. Μπακογιάννη 2, Ηράκλεια Σερρών , ΤΚ 62 400
Τηλέφωνο 2325350105 – Φαξ 2325350159

Τεχνική Περιγραφή

Για την προμήθεια: «Λαμπτήρων Ηλεκτρολογικού Υλικού Ηράκλειας»

Κ.Α. 20.6662.08

Προϋπολογισμός 4.680,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Λυχνίες ατμών νατρίου ισχύος 250 W-E40	τεμάχιο	10	8,00 €	80,00 €
2	Λαμπτήρες τύπου LED 15w ψυχρό E27 1380LM 6000K 30.000HR	τεμάχιο	131	3,00 €	393,00 €
3	Λαμπτήρες τύπου LED 15w ψυχρό STICK E27 1380LM 6000K 30.000HR	τεμάχιο	150	3,30 €	495,00 €
4	Λαμπτήρες οικονομίας 36w E27 2599LM 6400K 10.000HR	τεμάχιο	80	4,20 €	336,00 €
5	Λάμπες γλομπέ 18w ψυχρό E27 τύπο LED εξωτερικών χώρων E27 6000K 1690lm 30.000hr	τεμάχιο	30	5,50 €	165,00 €
6	Μετασηματιστής 400W για προβολείς HQI	τεμάχιο	10	20,00 €	200,00 €
7	Φωτιστικά για κολώνες με βάσεις τύπου ΔΕΗ με ανταυγαστήρας από φύλλα αλλυμινίου 1,10X330χιλ , λυχνιολαβή E27.Βραχίονας από γαλβανισμένο	τεμάχιο	50	30,00 €	1.500,00 €
8	Πολύμπριζο 3 θέσεων με καλώδιο	τεμάχιο	5	7,00 €	35,00 €
9	Λαμπτήρες τύπου LED 17w ψυχρό E27 6000K 30.000 HR	τεμάχιο	100	3,80 €	380,00 €
10	Αντάππωνας Από E27 = E40	τεμάχιο	10	2,50 €	25,00 €
11	Αντάππωνας Από E40 = E27	τεμάχιο	10	2,50 €	25,00 €
12	Πολύμετρο με αμπεροσιμπίδα	τεμάχιο	1	90,00 €	90,00 €
13	Κατσαβίδι	τεμάχιο	4	10,00 €	40,00 €

14	Ταινίες φαρδίες	τεμάχιο	5	2,00 €	10,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					3.774,00 €
Στρογγυλ.					0,19 €
ΦΠΑ 24%					905,81 €
Σύνολο:					4.680,00 €

Ο Συντάξας

Χατζημιχάλης Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος ΔΕ

Ηράκλεια 18/6/2019

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Τεχνικών
Υπηρεσιών & Πολεοδομίας

Μπούσιος Δημήτριος
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Τεχνικές Προδιαγραφές

A1 Λυχνίες ατμών νατρίου ισχύος 250 W

Αρίθμηση πίνακα ειδών	A1
Είδος	Ατμών νατρίου
Σχήμα	Αχλαδωτή
Τάση λειτουργίας	180V με 230 V
Ισχύ λειτουργίας	250W
Κάλυκας	E40
Ενεργειακή κλάση λαμπτήρα	A+
Ελάχιστη φωτεινή ροή	>=31.500Lm
Θερμοκρασία χρώματος φωτός	<= 3000 K
Μέση διάρκεια ζωής	>=20.000Hr
Πιστοποίηση	κατά RoHS

A2 Λαμπτήρες LED 15W E27

Αρίθμηση πίνακα ειδών	A2
Είδος	Λαμπτήρας
Ισχύς	15 W
Τάση	170V ~ 265V AC
Φωτεινότητα	1380Lumen
Τύπος χρώματος	6000K
Διάρκειας ζωής	> 30.000 ώρες
Εγγύηση	>12 Μήνες Άμεση Αντικατάσταση
Πιστοποιητικά	CE, ROHS

A3 Λαμπτήρες LED 15W E27 STICK

Αρίθμηση πίνακα ειδών	A3
Είδος	Λαμπτήρας
Ισχύς	15 W
Τάση	170V ~ 230V AC
Φωτεινότητα	1380 Lumen
Τύπος χρώματος	6000K
Διάρκειας ζωής	> 30.000 ώρες
Εγγύηση	>12 Μήνες Άμεση Αντικατάσταση
Πιστοποιητικά	CE, ROHS

A4 Λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας 36 W E27 για χρήση σε εξωτερικούς χώρους.

Αρίθμηση πίνακα ειδών	A4
Είδος	Εξοικονόμησης ενέργειας κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους (SL)
Τάση λειτουργίας	180V με 265 V
Ισχύ λειτουργίας	36w
Κάλυκας	E27
Ενεργειακή κλάση λαμπτήρα	A
Ελάχιστη φωτεινή ροή	>=2599Lm
Θερμοκρασία χρώματος φωτός	6000K
Μέση διάρκεια ζωής	>=10.000Hr
Πιστοποίηση	κατά RoHS

A5 Λαμπτήρες γλομπέ LED 18W E27 εξωτ.χώρων

Αρίθμηση πίνακα ειδών	A5
Είδος	Λαμπτήρας γλομπέ LED Εξωτερικών χώρων
Ισχύς	18 W
Τάση	170V ~ 265V AC
Φωτεινότητα	1690lm
Τύπος χρώματος	6000K

Διάρκειας ζωής	> 30.000 ώρες
Εγγύηση	>12 Μήνες Άμεση Αντικατάσταση
Πιστοποιητικά	CE, ROHS

A6 Μετασχηματιστής 400W για προβολείς HQI

Αρίθμηση πίνακα ειδών	A6
Είδος - τύπος	HQI
Τάση λειτουργίας	220 με 240 V
Ισχύ λειτουργίας	400W
Ενεργειακή κλάση	A
Κλάση στεγάνωσης	IP20

A7 Φωτιστικά για κολώνες με βάσεις τύπου ΔΕΗ

Αρίθμηση πίνακα ειδών	A7
Είδος - τύπος	Φωτιστικά ΦΟΠ τύπου ΔΕΗ
Υλικό	Γαλβανισμένος χάλυβας ανταυγαστήρας από φύλλα αλουμινίου
Τύπος	Φωτιστικό τύπου ΔΕΗ
Μήκος	1 μέτρο
Χρήσεις	Για φωτιστικά δρόμου

A8 Πολύμπριζο 3 θέσεων

Αρίθμηση πίνακα ειδών	A8
Είδος	Πολύμπριζο
Θέσεις	3 (τρεις) σούκο
χρώμα	Λευκό
Εγγύηση	2 έτη
Γωνία υποδοχών	45 μοίρες

A9 Λαμπτήρες LED 17W E27

Αρίθμηση πίνακα ειδών	A9
Είδος	Λαμπτήρας
Ισχύς	17 W
Τάση	170V ~ 265V AC
Φωτεινότητα	1380Lumen
Τύπος χρώματος	6000K
Διάρκειας ζωής	> 30.000 ώρες
Εγγύηση	>12 Μήνες Άμεση Αντικατάσταση
Πιστοποιητικά	CE, ROHS

A10 Αντάπτωρας E27 σε E40

Αρίθμηση πίνακα ειδών	A10
Ντουί λαμπτήρα	E27 σε E40
Τάση λειτουργίας	220 με 240 V
Κλάση στεγάνωσης	IP20

A11 Αντάπτωρας E40 σε E27

Αρίθμηση πίνακα ειδών	A11
Ντουί λαμπτήρα	E40 σε E27
Τάση λειτουργίας	220 με 240 V
Κλάση στεγάνωσης	IP20

A12 Πολύμετρο με Αμπεροτσιμπίδα

Αρίθμηση πίνακα ειδών	A12
Είδος	Πολύμετρο με Αμπεροτσιμπίδαψηφιακή AC-DC
Τάση DC	0.4/ 4/ 40/ 400V±0.8%, 1000V±1.0%
Τάση AC	4/ 40/ 400V±0.8%, 700V±1.0%

Ένταση DC	400/ 1000A±3.0%
Ένταση AC	400/ 1000A±3.0%
Μέγιστη διάμετρος αγωγού	Φ45mm
Αντίσταση	400/ 4k/ 40k/ 400k/ 4MΩ±1.2%, 40MΩ±2.0%
Χωρητικότητα	4n/ 40n/ 400n/4μF±4.0%
Συχνότητα	10Hz to 100kHz±2.0%
Θερμοκρασία	-40°C to 750°C±1.0%
Διαστάσεις	250x99x43mm

A13 Κατσαβίδια δοκιμαστικά

Αρίθμηση πίνακα ειδών	A13
Είδος	Δοκιμαστικό Κατσαβίδι Με Οθόνη
Οθόνη	LCD Ενδείξεων (12-220V AC-DC)

*Στοιχεία προμηθευτή
(λογότυπο)*

Ημερομηνία:/...../2019

Επωνυμία :
ΑΦΜ :
Δ.Ο.Υ. :
Διεύθυνση :
Πόλη :
Τ.Κ. :
Τηλέφωνο :
Κινητό :
e-mail :

Έντυπο οικονομικής προσφοράς

Για την προμήθεια: «Λαμπτήρων Ηλεκτρολογικού Υλικού Ηράκλειας»
Είμαστε στην ευχάριστη θέση να σας καταθέσουμε την κάτωθι οικονομική προσφορά :

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Λυχνίες ατμών νατρίου ισχύος 250 W-E40	τεμάχιο	10		
2	Λαμπτήρες τύπου LED 15w ψυχρό E27 1380LM 6000K 30.000HR	τεμάχιο	131		
3	Λαμπτήρες τύπου LED 15w ψυχρό STICK E27 1380LM 6000K 30.000HR	τεμάχιο	150		
4	Λαμπτήρες οικονομίας 36w E27 2599LM 6400K 10.000HR	τεμάχιο	80		
5	Λάμπες γλομπέ 18w ψυχρό E27 τύπο LED εξωτερικών χώρων E27 6000K 1690lm 30.000hr	τεμάχιο	30		
6	Μετασχηματιστής 400W για προβολείς HQI	τεμάχιο	10		
7	Φωτιστικά για κολώνες με βάσεις τύπου ΔΕΗ με ανταυγαστήρας από φύλλα αλλυμινίου 1,10X330χιλ , λυχνιολαβή E27.Βραχίονας από γαλβανισμένο	τεμάχιο	50		
8	Πολύμπριζο 3 θέσεων με καλώδιο	τεμάχιο	5		

9	Λαμπτήρες τύπου LED 17w ψυχρό E27 6000K 30.000 HR	τεμάχιο	100		
10	Αντάππωνας Από E27 = E40	τεμάχιο	10		
11	Αντάππωνας Από E40 = E27	τεμάχιο	10		
12	Πολύμετρο με αμπεροσιμπίδα	τεμάχιο	1		
13	Κατσαβίδι	τεμάχιο	4		
14	Ταινίες φαρδίες	τεμάχιο	5		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				Στρογγυλ.	
				ΦΠΑ 24%	
				Σύνολο:	

Τα παραπάνω υλικά θα πληρούν τις κατάλληλες τεχνικές προδιαγραφές ώστε να εκπληρώνουν το σκοπό για τον οποίο προορίζονται.

Με εκτίμηση

(σφραγίδα – υπογραφή)