

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2015-77**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
ΦΩΤΙΣΜΟΥ 2015
(δεύτερη προμήθεια)»**

Κ.Α. 20-7135.025
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :20.000€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια (δεύτερη) λαμπτήρων δημοτικού φωτισμού για το Δήμο Χίου για το έτος 2015.

Αναλυτικότερα ο Δήμος θα προμηθευτεί λαμπτήρες οικονομίας 23W και λαμπτήρες αλογονιδίων μετάλλου κ.λ.π. σύμφωνα με την περιγραφή στο τιμολόγιο της μελέτης.

Όλα τα προς προμήθεια υλικά επί ποινή αποκλεισμού θα είναι απολύτως καινούργια, αμεταχειρίστη αρίστης ποιότητας χωρίς κατασκευαστικά ελαττώματα σύγχρονης τεχνολογίας και κατασκευής σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές νόρμες και θα φέρουν σήμανση CE. Θα είναι αναγνωρισμένου επώνυμου κατασκευαστικού οίκου με καλή φήμη τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό ο οποίος θα εφαρμόζει πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

Η προμήθεια προβλέπεται να εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 20.000,00 € (με ΦΠΑ), με πιστώσεις ΣΑΤΑ 10.000 € από τον προϋπολογισμό 2015 Κ.Α. 20-7135.025 και 10.000€ από το προϋπολογισμό 2016.

ΧΙΟΣ 07 /09/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΙΟΣ 08/09/2015
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. Δ. ΧΙΟΥ

ΚΥΡΙΑΚΩΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΠΕ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Γ ΒΑΘΜΟ

ΠΑΠΑΛΑΝΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
ΠΕ ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Β ΒΑΘΜΟ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

a/a	Ενδείξεις των Εργασιών	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Μονάδος	Ποσότητα προϋπολογισ θείσα
1	Λαμπτήρας οικονομίας πρισματικός τουλάχιστον 23W	1	Τεμ	2450
2	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων με κεραμική τεχνολογία 50w	2	Τεμ	50
3	Λαμπτήρας ιωδίνης σωληνωτός αλογόνου R7s 117-118mm 230w	3	Τεμ	50
4	Λαμπτήρας ιωδίνης σωληνωτός αλογόνου R7s 78mm 80w	4	Τεμ	50
5	Λαμπτήρας οικονομίας αλογόνου κερί 42w E14	5	Τεμ	50
6	Λαμπτήρας οικονομίας αλογόνου σφαιρικός 42w E14	6	Τεμ	50
7	Λαμπτήρας οικονομίας αλογόνου σφαιρικός 42w E27	7	Τεμ	50
8	Λαμπτήρας οικονομίας 11W E14 μήκους έως 110mm	8	Τεμ	50
9	Λαμπτήρας οικονομίας 11W E27 μήκους έως 110mm	9	Τεμ	55
10	Λαμπτήρας αλογόνου καθρέπτου 42W R63 E27	10	Τεμ	50
11	Λαμπτήρας Διχρωμικός αλογόνου MR16 35w JX5.3	11	Τεμ	50
12	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων με τεχνολογία χαλαζία 150w για κλειστού τύπου φωτιστικά σε κάλυκα RX7S-24	12	Τεμ	50

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/ α	Ενδείξεις των Εργασιών	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Μονάδος	Ποσότητα προϋπολογισ θείσα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Λαμπτήρας οικονομίας πρισματικός τουλάχιστον 23W	1	Τεμ	2450	5,70	13.965,00
2	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων με κεραμική τεχνολογία 50w	2	Τεμ	50	34,00	1.700,00
3	Λαμπτήρας ιωδίνης σωληνωτός αλογόνου R7s 117-118mm 230w	3	Τεμ	50	3,00	150,00
4	Λαμπτήρας ιωδίνης σωληνωτός αλογόνου R7s 78mm 80w	4	Τεμ	50	3,00	150,00
5	Λαμπτήρας οικονομίας αλογόνου κερί 42w E14	5	Τεμ	50	1,20	60,00
6	Λαμπτήρας οικονομίας αλογόνου σφαιρικός 42w E14	6	Τεμ	50	1,20	60,00
7	Λαμπτήρας οικονομίας αλογόνου σφαιρικός 42w E27	7	Τεμ	50	1,20	60,00
8	Λαμπτήρας οικονομίας 11W E14 μήκους έως 110mm	8	Τεμ	50	2,70	135,00
9	Λαμπτήρας οικονομίας 11W E27 μήκους έως 110mm	9	Τεμ	55	2,70	148,50
10	Λαμπτήρας αλογόνου καθρέπτου 42W R63 E27	10	Τεμ	50	2,00	100,00
11	Λαμπτήρας Διχρωικός αλογόνου MR16 35w JX5.3	11	Τεμ	50	1,20	60,00
12	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων με τεχνολογία χαλαζία 150w για κλειστού τύπου φωτιστικά σε κάλυκα RX7S-24	12	Τεμ	50	13,00	650,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					17.238,50
	Φ.Π.Α. 16%					2.761,50
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					20.000,00

ΧΙΟΣ 07 /09/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΙΟΣ 08/09/2015
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. Δ. ΧΙΟΥ

ΚΥΡΙΑΚΩΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΠΕ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Γ ΒΑΘΜΟ

ΠΑΠΑΛΑΝΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
ΠΕ ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Β ΒΑΘΜΟ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1^ο : Λαμπτήρας οικονομίας πρισματικός τουλάχιστον 23W

Λαμπτήρας οικονομίας πρισματικός τουλάχιστον 23W θερμού φωτός (2700-3000 K) για κάλυκα E27 με χρόνο ζωής 10.000 ώρες ή και περισσότερο.

Σύμφωνος με τις Ευρωπαϊκές νόρμες EN, τις ελληνικές προδιαγραφές τυποποίησης ΕΛΟΤ και σήμανση CE, εργοστασίων πιστοποιημένων με ISO.

Τιμή Ανα Τεμάχιο

ΕΥΡΩ 5,70

Άρθρο 2^ο : Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων με κεραμική τεχνολογία 50w

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων με κεραμική τεχνολογία 50w κυλινδρικού σχήματος θερμού φωτός (2700-3200 K) για κάλυκα E27 με ονομαστικό συντελεστή επιβίωσης λαμπτήρα στις 20.000 ώρες 0,50 τουλάχιστον, φωτεινής ροής 5.000lm τουλάχιστον.

Σύμφωνος με τις Ευρωπαϊκές νόρμες EN, τις ελληνικές προδιαγραφές τυποποίησης ΕΛΟΤ και σήμανση CE, εργοστασίων πιστοποιημένων με ISO.

Τιμή ανα Τεμάχιο

ΕΥΡΩ 34,00

Άρθρο 3ο : Λαμπτήρας ιωδίνης σωληνωτός αλογόνου R7s 117-118mm 230w

Λαμπτήρας ιωδίνης σωληνωτός αλογόνου κάλυκα R7s 117-118mm ισχύος 230w με χρόνο ζωής 2.000 ώρες (τουλάχιστον)

Σύμφωνος με τις Ευρωπαϊκές νόρμες EN, τις ελληνικές προδιαγραφές τυποποίησης ΕΛΟΤ και σήμανση CE, εργοστασίων πιστοποιημένων με ISO.

Τιμή ανα Τεμάχιο

ΕΥΡΩ 3,00

Άρθρο 4ο : Λαμπτήρας ιωδίνης σωληνωτός αλογόνου R7s 78mm 80w

Λαμπτήρας ιωδίνης σωληνωτός αλογόνου κάλυκα R7s 78mm ισχύος 80w με χρόνο ζωής 2.000 ώρες (τουλάχιστον)

Σύμφωνος με τις Ευρωπαϊκές νόρμες EN, τις ελληνικές προδιαγραφές τυποποίησης ΕΛΟΤ και σήμανση CE, εργοστασίων πιστοποιημένων με ISO.

Τιμή ανα Τεμάχιο

ΕΥΡΩ 3,00

Άρθρο 5ο Λαμπτήρας οικονομίας αλογόνου κερί 42w E14

Λαμπτήρας οικονομίας αλογόνου κερί ισχύος 42w κάλυκα E14

Σύμφωνος με τις Ευρωπαϊκές νόρμες EN, τις ελληνικές προδιαγραφές τυποποίησης ΕΛΟΤ και σήμανση CE, εργοστασίων πιστοποιημένων με ISO.

Τιμή ανα Τεμάχιο

ΕΥΡΩ 1,20

Άρθρο 6ο Λαμπτήρας οικονομίας αλογόνου σφαιρικός 42w E14

Λαμπτήρας οικονομίας αλογόνου σφαιρικός ισχύος 42w κάλυκα E14

Σύμφωνος με τις Ευρωπαϊκές νόρμες EN, τις ελληνικές προδιαγραφές τυποποίησης ΕΛΟΤ και σήμανση CE, εργοστασίων πιστοποιημένων με ISO.

Τιμή ανα Τεμάχιο

ΕΥΡΩ 1,20

Άρθρο 7ο Λαμπτήρας οικονομίας αλογόνου σφαιρικός 42w E27

Λαμπτήρας οικονομίας αλογόνου σφαιρικός ισχύος 42w κάλυκα E27.

Σύμφωνος με τις Ευρωπαϊκές νόρμες EN, τις ελληνικές προδιαγραφές τυποποίησης ΕΛΟΤ και σήμανση CE, εργοστασίων πιστοποιημένων με ISO.

Τιμή ανα Τεμάχιο

ΕΥΡΩ 1,20

Άρθρο 8ο : Λαμπτήρας οικονομίας 11W E14 μήκους έως 110mm

Λαμπτήρας οικονομίας 11W θερμού φωτός (2700-3000 K) για κάλυκα E14 με χρόνο ζωής 8.000 ώρες ή και περισσότερο με συνολικό μήκος έως 110mm.

Σύμφωνος με τις Ευρωπαϊκές νόρμες EN, τις ελληνικές προδιαγραφές τυποποίησης ΕΛΟΤ και σήμανση CE, εργοστασίων πιστοποιημένων με ISO.

Τιμή Ανα Τεμάχιο

ΕΥΡΩ 2,70

Άρθρο 9ο : Λαμπτήρας οικονομίας 11W E27 μήκους έως 110mm

Λαμπτήρας οικονομίας 11W θερμού φωτός (2700-3000 K) για κάλυκα E27 με χρόνο ζωής 8.000 ώρες ή και περισσότερο με συνολικό μήκος έως 110mm.

Σύμφωνος με τις Ευρωπαϊκές νόρμες EN, τις ελληνικές προδιαγραφές τυποποίησης ΕΛΟΤ και σήμανση CE, εργοστασίων πιστοποιημένων με ISO.

Τιμή Ανα Τεμάχιο

ΕΥΡΩ 2,70

Άρθρο 10ο : Λαμπτήρας αλογόνου καθρέπτου 42W R63 E27

Λαμπτήρας αλογόνου καθρέπτου ισχύος 42W R63 σε κάλυκα E27 με χρόνο ζωής 2.000 ώρες ή και περισσότερο.

Σύμφωνος με τις Ευρωπαϊκές νόρμες EN, τις ελληνικές προδιαγραφές τυποποίησης ΕΛΟΤ και σήμανση CE, εργοστασίων πιστοποιημένων με ISO.

Τιμή Ανα Τεμάχιο

ΕΥΡΩ 2,00

Άρθρο 11ο : Λαμπτήρας Διχρωμικός αλογόνου MR16 35w JX5.3

Λαμπτήρας Διχρωμικός αλογόνου MR16 ισχύος 35w JX5.3.

Σύμφωνος με τις Ευρωπαϊκές νόρμες EN, τις ελληνικές προδιαγραφές τυποποίησης ΕΛΟΤ και σήμανση CE, εργοστασίων πιστοποιημένων με ISO.

Τιμή Ανα Τεμάχιο

ΕΥΡΩ 1,20

Άρθρο 12ο Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων με τεχνολογία χαλαζία 150w για κλειστού τύπου φωτιστικά σε κάλυκα RX7S-24

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων με τεχνολογία χαλαζία ισχύος 150w, 10.000 lm θερμού φωτός, τουλάχιστον για κλειστού τύπου φωτιστικά σε κάλυκα RX7S-24 με ονομαστικό συντελεστή επιβίωσης λαμπτήρας σε 12.000h 0.45 τουλάχιστον.

Σύμφωνος με τις Ευρωπαϊκές νόρμες EN, τις ελληνικές προδιαγραφές τυποποίησης ΕΛΟΤ και σήμανση CE, εργοστασίων πιστοποιημένων με ISO.

Τιμή Ανα Τεμάχιο

ΕΥΡΩ 13,00

ΧΙΟΣ 07 /09/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΙΟΣ 08/09/2015
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. Δ. ΧΙΟΥ

ΚΥΡΙΑΚΩΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΠΕ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Γ ΒΑΘΜΟ

ΠΑΠΑΛΑΝΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
ΠΕ ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Β ΒΑΘΜΟ