

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2016-61**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ  
ΚΤΙΡΙΑ 2016»**

Κ.Α. 20-7335.018  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :4.955,52€

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια λαμπτήρων για δημοτικά κτίρια για το Δήμο Χίου για το έτος 2016.

Αναλυτικότερα ο Δήμος θα προμηθευτεί λαμπτήρες φθορισμού κ.λ.π. σύμφωνα με την περιγραφή στο τιμολόγιο της μελέτης.

Όλα τα προς προμήθεια υλικά επί ποινή αποκλεισμού θα είναι απολύτως καινούργια, αμεταχείριστα 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 4.955,52 € (με ΦΠΑ), με πιστώσεις προϋπολογισμό 2016 Κ.Α. 20-7335.018.

ΧΙΟΣ 20/04/2016  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΙΟΣ 20/04/2016  
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**

α/ α	Ενδείξεις των Εργασιών	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Μονάδος	Ποσότητα προϋπολογισ θείσα
1	Λαμπτήρας φθορισμού ράβδος, 60cm περίπου, 18W	1	Τεμ	500
2	Λαμπτήρας φθορισμού ράβδος, 1,20m περίπου, 36W	2	Τεμ	154
3	Λαμπτήρας φθορισμού ράβδος, 1,50m περίπου, 58W	3	Τεμ	150
4	Λαμπτήρας οικονομίας 20 W E27	4	Τεμ	350
5	Λαμπτήρας οικονομίας PL 26 W 2 ακίδων	5	Τεμ	14
6	Λαμπτήρας οικονομίας PL 26 W 4 ακίδων	6	Τεμ	13

ΧΙΟΣ 20/04/2016  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΙΟΣ 20/04/2016  
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

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

α/ α	Ενδείξεις των Εργασιών	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Μονάδος	Ποσότητα προϋπολογισ θείσα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Λαμπτήρας φθορισμού ράβδος, 60cm περίπου, 18W	1	Τεμ	500	2,90	1.450,00
2	Λαμπτήρας φθορισμού ράβδος, 1,20m περίπου, 36W	2	Τεμ	154	3,50	539,00
3	Λαμπτήρας φθορισμού ράβδος, 1,50m περίπου, 58W	3	Τεμ	150	4,00	600,00
4	Λαμπτήρας οικονομίας 20 W E27	4	Τεμ	350	4,50	1.575,00
5	Λαμπτήρας οικονομίας PL 26 W 2 ακίδων	5	Τεμ	14	4,00	56,00
6	Λαμπτήρας οικονομίας PL 26 W 4 ακίδων	6	Τεμ	13	4,00	52,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					<b>4.272,00</b>
	Φ.Π.Α. 16%(περίπου)					<b>683,52</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>4.955,52</b>

ΧΙΟΣ 20/04/2016  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΙΟΣ 20/04/2016  
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ 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 1ο Λαμπτήρας φθορισμού ράβδος, 60cm περίπου, 18W**

Λαμπτήρας φθορισμού ράβδος, 60CM περίπου, 18W , ονομαστική τάση λειτουργίας 230V, G13 θερμού φωτός χρόνο ζωής 12.000 ώρες ή και περισσότερο και φωτεινής ροής 1.200lm (τουλάχιστον).

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

Τιμή Ανα Τεμάχιο  
ΕΥΡΩ 2,90

#### **Άρθρο 2ο Λαμπτήρας φθορισμού ράβδος, 1,20m περίπου , 36W**

Λαμπτήρας φθορισμού ράβδος , 1,20m περίπου, 36W , ονομαστική τάση λειτουργίας 230V, θερμού φωτός χρόνο ζωής 12.000 ώρες ή και περισσότερο και φωτεινής ροής 2.500lm (τουλάχιστον).

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

Τιμή Ανα Τεμάχιο  
ΕΥΡΩ 3,50

#### **Άρθρο 3ο Λαμπτήρας φθορισμού ράβδος, 1,50m περίπου, 58W**

Λαμπτήρας φθορισμού ράβδος , 1,50m περίπου, 58W , ονομαστική τάση λειτουργίας 230V, θερμού φωτός χρόνο ζωής 12.000 ώρες ή και περισσότερο και φωτεινής ροής 4.500lm (τουλάχιστον).

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

Τιμή Ανα Τεμάχιο  
ΕΥΡΩ 4,00

#### **Άρθρο 4ο Λαμπτήρας οικονομίας 20 W E27**

Λαμπτήρας οικονομίας 20W θερμού φωτός (2500-3500 K) για κάλυκα E27, ονομαστική τάση λειτουργίας 230V, με χρόνο ζωής 8.000 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 4,50

**Άρθρο 5ο Λαμπτήρας οικονομίας PL 26 W 2 ακίδων**

Λαμπτήρας οικονομίας PL 26 W 2 ακίδων, ονομαστική τάση λειτουργίας 230V, με χρόνο ζωής 8.000 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 4,00

**Άρθρο 5ο Λαμπτήρας οικονομίας PL 26 W 4 ακίδων**

Λαμπτήρας οικονομίας PL 26 W 4 ακίδων, ονομαστική τάση λειτουργίας 230V, με χρόνο ζωής 8.000 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 4,00

ΧΙΟΣ 20/04/2016  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΙΟΣ 20/04/2016  
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