

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : " ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ "**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 439 / 2011**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 30.000,00**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ : 2011**

**ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ : ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : " Διαφόρων Φωτιστικών  
Σωμάτων "

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 30.000,00

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 439 / 2011

## **Μ Ε Λ Ε Τ Η**

### **Ι. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Με την μελέτη αυτή ο Δήμος Ευόσμου πρόκειται να προμηθευτεί διάφορα φωτιστικά σώματα εσωτερικού και εξωτερικού φωτισμού.

Τα φωτιστικά εξωτερικών χώρων θα είναι τύπου βραχίονα, για λαμπτήρες Νατρίου 150W και 250W και επίσης ανταλλακτικά πλαστικά καλύμματα για τα φωτιστικά αυτά. Τα υπο προμήθεια φωτιστικά πρόκειται να τοποθετηθούν σε κολώνες του δικτύου της Δ.Ε.Η. σε αντικατάσταση των υπαρχόντων παλαιού τύπου, καθώς και σε νέες θέσεις που χρήζουν ανάγκης φωτισμού.

Τα φωτιστικά εσωτερικών χώρων θα είναι με λαμπτήρες φθορισμού, με ανακλαστήρα ή στεγανά, πλαφονιέρες και φωτιστικά ασφαλείας. Πρόκειται να τοποθετηθούν σε Δημοτικά Κτίρια σε αντικατάσταση παλιών κατεστραμμένων ή σε νέους χώρους.

Η δαπάνη για την προμήθεια τους ανέρχεται στο ποσό των **€ 30.000,00** μαζί με το Φ.Π.Α. και θα αντιμετωπισθεί από Δημοτικούς Πόρους.

Η προμήθεια προτείνεται να γίνει με **πρόχειρο διαγωνισμό** μεταξύ Επιχειρήσεων που εμπορεύονται τα ανωτέρω είδη, και σύμφωνα με την αριθ. 11389/93 Υπουργική Απόφαση (ΕΚΠΟΤΑ), τον Νόμο 2286/95 και τον Νόμο 3463/06.

Τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει να διαθέτουν **σήμα πιστότητας "CE"** που καθιερώθηκε για το ηλεκτρολογικό υλικό σύμφωνα με τις κοινές Υπουργικές Αποφάσεις 470/4-4-1985 και 16717/5052/23-12-94.

Η επιλογή θα γίνει με κριτήριο την οικονομικότερη προσφορά **επί του συνόλου** των ζητούμενων ειδών.

Στις προσφορές που θα καταθέτουν οι συμμετέχοντες στον σχετικό διαγωνισμό, θα πρέπει να **εμπεριέχεται** στην τιμή κάθε είδους ξεχωριστά και ο σχετικός **φόρος ανακύκλωσης** που τυχόν θα προκύψει (Ν.2939/01, Π.Δ.117/04).

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : " Διαφόρων Φωτιστικών  
Σωμάτων "

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 30.000,00  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 439 / 2011

### **III. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ( ΤΕΜ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1.	Φωτιστικά σώματα εξωτερικού φωτισμού, τύπου βραχίονα, για λαμπτήρες ατμών <b>νατρίου</b> 250W, υψηλής πίεσεως (E40) - <b>πλήρη με λυχνία</b>	101	105,00	10.605,00
2.	Φωτιστικά σώματα εξωτερικού φωτισμού, τύπου βραχίονα, για λαμπτήρες ατμών <b>νατρίου</b> 150W, υψηλής πίεσεως (E40) - <b>πλήρη με λυχνία</b>	60	95,00	5.700,00
3.	Διαφανής κώδωνας (κάλυμμα) για φωτιστικά τύπου βραχίονα Na 150 W και Na 250 W	80	16,00	1.280,00
4.	Φωτιστικό φθορισμού 4X18 W, με ανακλαστήρα, εξωτερικό, <b>πλήρες με λυχνίες</b>	20	85,00	1.700,00
5.	Φωτιστικό φθορισμού 2X36 W, με ανακλαστήρα, εξωτερικό, <b>πλήρες με λυχνίες</b>	25	85,00	2.125,00
6.	Φωτιστικό φθορισμού 2X36 W, στεγανό, εξωτερικό, <b>πλήρες με λυχνίες</b>	15	72,00	1.080,00
7.	Πλαφονιέρα στρόγγυλη, πλαστική, στεγανή, Φ20 - Φ30 για WC	20	20,00	400,00
8.	Φωτιστικό ασφαλείας, <b>πλήρες</b> (με συσσωρευτή και λυχνία)	50	30,00	1.500,00

ΣΥΝΟΛΟ 24.390,00

Φ.Π.Α. 23% 5.609,70

ΣΥΝΟΛΟ 29.999,70

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ 0,30

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 30.000,00

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ : ΤΡΙΑΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ ( € 30.000,00 )  
ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ Φ.Π.Α.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
ΕΥΟΣΜΟΣ 22 / 8 / 2011  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΕΥΟΣΜΟΣ 22 / 8 / 2011  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΩΤΗΡΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΓΚΑΛΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : " Διαφόρων Φωτιστικών  
Σωμάτων "

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 30.000,00  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 439 / 2011

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ( ΤΕΜ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1.	Φωτιστικά σώματα εξωτερικού φωτισμού, τύπου βραχίονα, για λαμπτήρες ατμών <b>νατρίου</b> 250W, υψηλής πίεσεως (E40) - <b>πλήρη με λυχνία</b>	101		
2.	Φωτιστικά σώματα εξωτερικού φωτισμού, τύπου βραχίονα, για λαμπτήρες ατμών <b>νατρίου</b> 150W, υψηλής πίεσεως (E40) - <b>πλήρη με λυχνία</b>	60		
3.	Διαφανής κώδωνας (κάλυμμα) για φωτιστικά τύπου βραχίονα Να 150 W, Να 250 W και Α/Υ 250 W	80		
4.	Φωτιστικό φθορισμού 4X18 W, με ανακλαστήρα, εξωτερικό, <b>πλήρες με λυχνίες</b>	20		
5.	Φωτιστικό φθορισμού 2X36 W, με ανακλαστήρα, εξωτερικό, <b>πλήρες με λυχνίες</b>	25		
6.	Φωτιστικό φθορισμού 2X36 W, στεγανό, εξωτερικό, <b>πλήρες με λυχνίες</b>	15		
7.	Πλαφονιέρα στρόγγυλη, πλαστική, στεγανή, Φ20 - Φ30 για WC	20		
8.	Φωτιστικό ασφαλείας, <b>πλήρες</b> (με συσσωρευτή και λυχνία)	50		

ΣΥΝΟΛΟ  
Φ.Π.Α. 23%  
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**