



ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

«Προμήθεια λαμπτήρων και ηλεκτρολογικού υλικού πάρκων κ.λ.π ΔΕ Σπαρτιατών»

Προϋπολογισμού: **10.000,00 €**

Αρ.Τεχν.Περιγραφής: **1/2015**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ <b>SL 23W , E27</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ &gt; 15.000</li><li>• ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΩΝ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ &gt; 800.000</li><li>• ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: -20 C έως + 40 c</li><li>• ΜΕ ΠΡΙΣΜΑΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ</li><li>• ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΠΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ</li><li>• <b>ΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ.</b></li></ul>
2	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ <b>125 W</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ισχύ:125 W</b></li><li>• Θερμοκρασία χρώματος: 4200 K</li><li>• Φωτεινή ροή: 6.200 Lm</li><li>• Κάλυκας: E27</li><li>• ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΠΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ</li><li>• <b>ΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ.</b></li></ul>
3	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ <b>250W</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Θερμοκρασία χρώματος: 4100 K</li><li>• Φωτεινή ροή:12700 Lm</li><li>• <b>Ισχύ:250W</b></li><li>• Θερμοκρασία χρώματος:4100 K</li><li>• Κάλυκας: E 40</li><li>• ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΠΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ</li><li>• <b>ΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ.</b></li></ul>
4	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ <b>HQI 250W</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ισχύ: 250W</b></li><li>• ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΠΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ</li><li>• <b>ΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ.</b></li></ul>

5	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΗQI 400W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ισχύ: 400W</b></li> <li>• ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΠΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ</li> <li>• <b>ΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ.</b></li> </ul>
6	ΜΠΑΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΦΑΝΗ Φ40 ΜΕ ΒΑΣΗ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Φ40</li> <li>• ΔΙΑΦΑΝΗ ΜΠΑΛΑ ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ</li> <li>• ΜΕ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΝΤΟΥΙ Ε27</li> </ul>
7	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΒΙΔΩΤΟ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ Ε27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΒΙΔΩΤΟ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ Ε27</li> <li>• ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΔΕΗ Ε27</li> </ul>
8	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΓΥΑΛΙΝΗ (2-4) Α	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΓΥΑΛΙΝΗ (2-4) Α</li> <li>• ΔΙΑΣΤΑΣΗ:5Χ20mm</li> <li>• ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΕΣ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ Κ.Λ.Π.</li> </ul>
9	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 24 Α ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 24 Α ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ</li> <li>• ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΑΦΩΝ: 4ΝΟ</li> </ul>
10	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 40 Α ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 40 Α ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ</li> <li>• ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΑΦΩΝ: 4ΝΟ</li> </ul>

ΣΠΑΡΤΗ: 21-1-2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΑΝΙΑΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΠΑΡΤΗ: 30-1-2015

Ο ΑΝΑΠ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ. κ.α.α

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΒΑΡΖΑΚΑΚΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε