



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**

ΦΙΛ. ΛΙΤΣΑ 29 & ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΧΑΛΑΝΔΡΙ – Τ.Κ. 152 34
ΤΗΛ.: 213 2023959

ΜΕΛΕΤΗ : «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού
Υλικού για το έτος 2014»

ΠΡΟΫΠ.: 73.800.00 € με Φ.Π.Α.
Α.Μ. : 40 /14

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Μετά από ερωτήσεις ενδιαφερόμενων γίνονται οι παρακάτω διευκρινήσεις:

ΑΡΘΡΟ 1ο.

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έγκριση του δείγματος από την Υπηρεσία, στις αποθήκες του Δήμου μας, ενός λαμπτήρα ηλεκτρονικής λειτουργίας (οικονομίας) 45W (**από 40W έως 50W**), (θερμού φωτισμού E27, μέγιστου μήκους 200mm και μέγιστης διαμέτρου 80mm, σπειροειδή, με εξαιρετικά υψηλή απόδοση φωτός περίπου 3.000 Lumen, εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής περίπου 12.000 ώρες, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE όπως περιγράφεται στο άρθρο 8 της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων. Τιμή ενός τεμαχίου: έντεκα ευρώ και τριάντα τρία λεπτά (11,33 €).

ΑΡΘΡΟ 3ο.

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του Δήμου μας, ενός λαμπτήρα ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης E40 σε σχήμα σωλήνα και ισχύος λειτουργίας 1000W, περίπου 85.000Lumen, με εξαιρετικά υψηλή απόδοση φωτός, εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής περίπου 9.000 ώρες, θερμοκρασία χρώματος περίπου **2000K έως 2100K**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE όπως περιγράφεται στο άρθρο 8 της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων. Τιμή ενός τεμαχίου: Σράντα εννέα ευρώ και είκοσι εννέα λεπτά.(48,60€).

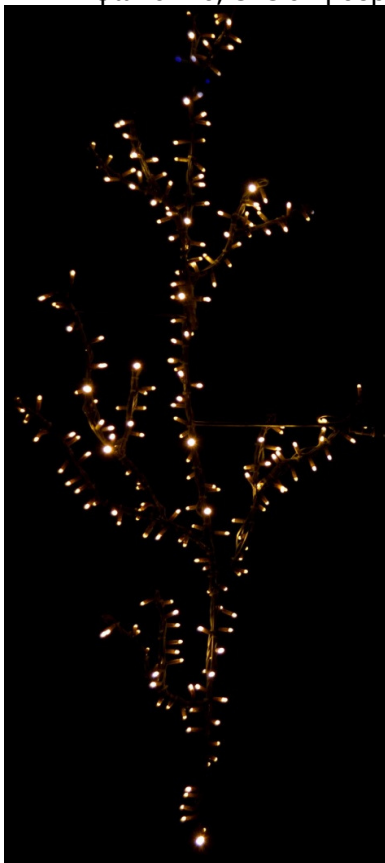
ΑΡΘΡΟ 26ο.

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση μετά από έλεγχο, δοκιμή στις αποθήκες του Δήμου μας, ενός εκκινητή 400-1000W (δηλαδή να καλύπτεται απαραίτητα η περιοχή **600-1000W**), για λαμπτήρες HQI και Na άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE όπως περιγράφεται στο άρθρο 10 της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων. Τιμή ενός τεμαχίου : Δύο ευρώ και πενήντα τέσσερα λεπτά. (2,54 €).

ΑΡΘΡΟ 41°:

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του Δήμου μας, ενός επιστήλου διακοσμητικού κατασκευασμένο από σκελετό μορφοσίδηρου γαλβανισμένου εν θερμώ για την εξασφάλιση της απαιτούμενης σταθερότητας **ή και αλουμινίου** , διατομής περίπου 6mm το οποίο θα πρέπει να είναι επενδεδυμένο με φωτεινούς μίνι λαμπτήρες LED led σε λευκό θερμό χρώμα όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα.Οι διαστάσεις του θα πρέπει να είναι: ύψος 1,50m X πλάτος 1,15m περίπου. Η στήριξη επί του στύλου θα πρέπει να είναι απολύτως ασφαλής .

Θα πρέπει να φέρει καλώδιο παροχής εύκαμπτο 2Χ1.5, 10m ικανό να συνδεθεί είτε στο φωτιστικό, είτε στη θυρίδα επίσκεψης.



Τιμή ενός τεμαχίου: Πενήντα δύο ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά (50,50€).

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΧΑΛΑΝΔΡΙ, 09 /12 /2014

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΛΕΝΗ ΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΥΛΩΝΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ &
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΑΣΠΡΟΓΕΡΑΚΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.