



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

ΕΡΓΟ : «Συντήρηση Δημοτικού φωτισμού Έτους 2016»
«Συντήρηση και ανακαίνιση σχολικών κτιρίων 2016»
«Συντήρηση και ανακαίνιση δημοτικών κτιρίων 2016»
«Συντήρηση και ανακαίνιση φωτεινής σηματοδότησης έτους 2016»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες συντήρησης των δικτύων φωτισμού της πόλης, της φωτεινής σηματοδότησης, των σχολικών κτιρίων και των δημοτικών κτιρίων.

Οι εταιρείες κατασκευής τους θα είναι εγνωσμένου κύρους με πολλά χρόνια στην κατασκευή των προσφερόμενων προϊόντων. Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

Οι λαμπτήρες οι οποίοι θα έχουν CE , ISO και όλα τα απαραίτητα παραστατικά στα οποία θα φαίνονται τα τεχνικά τους στοιχεία και ο χρόνος ζωής του λαμπτήρα .

Επίσης προβλέπεται η προμήθεια λαμπτήρων για την επισκευή του υπάρχοντος εξοπλισμού του χριστουγεννιάτικου διάκοσμου.

Τα φωτιστικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί εσωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και εγκαταστάσεων φωτισμού υπογείων και εναέριων δικτύων.

Ακόμα προβλέπεται η προμήθεια ιστών φωτισμού για τις ανάγκες συντήρησης των δικτύων φωτισμού της πόλης και της φωτεινής σηματοδότησης.

Επίσης προβλέπεται η προμήθεια καλωδίων για τις ανάγκες συντήρησης των δικτύων φωτισμού της πόλης, των δικτύων της φωτεινής σηματοδότησης, των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των σχολικών κτιρίων και των δημοτικών κτιρίων.

Τέλος προβλέπεται η προμήθεια πάσης φύσεως λοιπών ηλεκτρολογικών υλικών για τις ανάγκες συντήρησης των δικτύων φωτισμού της πόλης, των δικτύων της φωτεινής σηματοδότησης, των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των σχολικών κτιρίων και των δημοτικών κτιρίων.

Για τα καλώδια των άρθρων 51-57 και 64-67 του τιμολογίου, η προμήθεια θα γίνει σε στροφεία ή σε ενιαίο κομμάτι

Η προμήθεια θα γίνει κατά άρθρο.

Σε όποια άρθρα δεν αναφέρονται προδιαγραφές, θα πρέπει τα προσφερόμενα προϊόντα να καλύπτουν **οπωσδήποτε** τις προδιαγραφές της Εγκυκλίου 22 της Γ.Γ.Δ.Ε. (Για όποια προϊόντα αυτή αναφέρει).

Το κόστος της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των ΤΡΙΑΚΟΣΙΩΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΩΝ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (383.175,75) Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 11/5/2016
Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κ.α.α
ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ