

**“ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΑ
ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED”**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η περιγραφόμενη εργασία αφορά στην εξεύρεση λύσης με την οποία θα επιτυγχάνεται εξοικονόμηση ενέργειας με την αντικατάσταση των συμβατικών φωτιστικών σωμάτων με φωτιστικά σώματα πράσινης τεχνολογίας, για την εξυπηρέτηση των αναγκών της εύρυθμης λειτουργίας φωτισμού στο Δήμο Διονύσου.

Ο δημοτικός φωτισμός, σύμφωνα και με το εγκεκριμένο Σχέδιο Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια (ΣΔΑΕ), που εκπονήθηκε στο πλαίσιο του Συμφώνου του Δημάρχου, αποτελεί έναν τομέα όπου μπορεί να επιτευχθεί εκτός από την εξοικονόμηση ενέργειας με την αντικατάσταση των υφιστάμενων λαμπτήρων με νέους εξοικονόμησης ενέργειας και η διασφάλιση των συνθηκών ασφαλείας και οπτικής άνεσης στους δρόμους και τις πλατείες του Δήμου μας, που επιβάλλουν οι σχετικοί κανονισμοί.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την αναλίσθηση να παρέχει υπηρεσίες για την:

- λεπτομερή καταγραφή του υφιστάμενου δικτύου δημοτικού οδοφωτισμού (τύπους φωτιστικών σωμάτων και σύλων εγκατάστασης αυτών, θέση και διάταξη αυτών επί των οδικών αξόνων του δήμου, αντιστοίχιση με το πλάτος των οδών).
- λεπτομερή καταγραφή των υφιστάμενων τεχνολογικών κατηγοριών LED και ανάδειξη των συγκριτικών πλεονεκτημάτων/ μειονεκτημάτων αυτών με έμφαση στην αξιοπιστία, την ενεργειακή αποδοτικότητα/ εξοικονόμηση ενέργειας, τη διάρκεια ζωής και το κόστος κύκλου ζωής (LIFE CYCLE COST).
- λεπτομερή καταγραφή του υφιστάμενου διαθέσιμου λογισμικού για τη διαχείριση του δικτύου φωτιστικών σωμάτων κατηγορίας LED με σκοπό την ασφαλέστερη αποδοτικότερη αξιοποίηση αυτών και την μείωση του κόστους κύκλου ζωής (LIFE CYCLE COST).

Η εν λόγω παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80 και το Ν. 3463/2006 “Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων”.

ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ως χρόνος έναρξης της υπηρεσίας ορίζεται η ημερομηνία από την υπογραφή της σύμβασης με τον ανάδοχο, με συνολικό χρόνο ισχύος δύο (2) μηνών.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η αμοιβή του αναδόχου για την ολοκλήρωση της ανωτέρω υπηρεσίας υπολογίζεται να ανέλθει μέχρι το ποσό των 20.000,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Η αναφερόμενη αμοιβή διαμορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε ο Δήμος στις διαθέσιμες τιμές της αγοράς.

Το ποσό αυτό θα καταβληθεί εφάπαξ με την περάτωση του έργου και μετά από την έκδοση από τον ανάδοχο του σχετικού τιμολογίου παροχής υπηρεσιών.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ – ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ**

**ΣΑΜΑΡΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**