



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Δ /ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

ΕΡΓΟ : "ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ
ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΕΤΟΥΣ 2014".

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
(ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΑΝΩΝ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ)

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1.1 Συνοπτική περιγραφή

Αντικείμενο της παραπάνω μελέτης είναι η προμήθεια φανών φωτεινής σηματοδότησης στα πλαίσια του έργου « Συντήρηση και Ανακαίνιση Φωτεινής Σηματοδότησης έτους 2013».

2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΟΥΝ

Στο αντικείμενο της παρούσας μελέτης προβλέπεται η προμήθεια υλικών όπως αυτά αναφέρονται αναλυτικά στο τιμολόγιο της μελέτης.

Ειδικότερα με τα προς προμήθεια υλικά και την ενσωμάτωσή τους στο έργο θα εκτελεστούν τα παρακάτω:

Η καθολική συντήρηση των φανών σηματοδότησης και θα περιλαμβάνει την αντικατάσταση των φανών όπου απαιτείται και των εξαρτημάτων ,τον έλεγχο σύνδεσης καλωδίων ,την συμπλήρωση κοχλιών στερέωσης κ.λ.π.

Κατά τον έλεγχο της εξωτερικής εγκατάστασης θα διαπιστώνονται και θα αποκαθίστανται βλάβες που προέρχονται κυρίως από την πρόσκρουση οχημάτων σε φανούς ,γείσα κ.λ.π.

Επίσης θα αντικαθίσταται όσα φανάρια έχουν χάσει την στεγανότητα και φωτεινότητά τους. Τέλος θα γίνεται αντικατάσταση των οπτικών συστημάτων των φανών σηματοδότησης με οπτικά συστήματα νέας τεχνολογίας LED.

Το έργο θα πραγματοποιηθεί με αυτεπιστασία καθότι η υπηρεσία μας διαθέτει έμπειρο και ειδικευμένο προσωπικό καθώς επίσης και τον απαραίτητο εξοπλισμό.

Η σηματοδότηση των κόμβων θα είναι φωτεινή, αυτόματος με τοποθέτηση των σηματοδοτών οχημάτων ή πεζών (προειδοποιητικών) πάνω σε ιστούς απλούς ή με βραχίονα εγκεκριμένου προδιαγραφών του ΥΠΕΧΩΔΕ . Επίσης όπου χρειάζεται οι σηματοδότες θα φέρουν βέλη.

ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΖΩΝ

Οι σηματοδότες οχημάτων και πεζών λειτουργικά και κατασκευαστικά θα πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές Φωτεινών Σηματοδοτών Ρύθμισης κυκλοφορίας οχημάτων και πεζών όπως αυτές

ορίζονται στο Φ.Ε.Κ. Β/3007 26/11/2013 καθώς και τις προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται στο Φ.Ε.Κ. Β/1914 15/6/2012

Η προμήθεια θα γίνει κατά άρθρο.

Το κόστος της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των ΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΩΝ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΩΝ (10.922,40) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Βόλος 13- 1 -2014
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΔΑΡΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ