



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΒΑΦΗ
ΙΣΤΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ**

ΠΗΓΗ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ **Ε.Α.Τ.**
:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα περιγραφή αναφέρεται στις εργασίες συντήρησης, ανακαίνισης-βελτίωσης εμφάνισης των ιστών φωτισμού στο υφιστάμενο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού οδών και κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Λαρισαίων.

Οι εργασίες αφορούν στην εξωτερική βαφή ιστών φωτισμού ή και φωτιστικών, κύρια στην οδό Ηρώων Πολυτεχνείου, πλατειών, καθώς και ιστών οδοφωτισμού σε άλλες οδούς εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου.

Στην περίπτωση που οι ιστοί φωτισμού φέρουν αναρτημένο εξοπλισμό που δυσχεραίνει την εκτέλεση εργασιών χρωματισμού (π.χ. φωτοσωλήνες, εορταστικός διάκοσμος, προβολείς κλπ), ο εξοπλισμός θα αποσυνδέεται ηλεκτρικά ή θα αφαιρείται με επιμέλεια και θα επανατοποθετείται μετά το πέρας των εργασιών.

Για τον σκοπό αυτόν έχει εγγραφεί στο Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου Λαρισαίων για το οικονομικό έτος 2014, η με Κ.Α. 30.6262.44015 πίστωση με τίτλο «ΒΑΦΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΙΣΤΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ», ποσού 36.000,00 €.

Η συντήρηση περιλαμβάνει ανακαίνιση βαφής χαλύβδινων ιστών φωτισμού των προβλεπόμενων τύπων και διαστάσεων επί τόπου του έργου.

Η εργασία συνίσταται σε απόξεση του ιστού με σμιριδόπανο ή υδροβολή, καθαρισμό του ιστού (αφαίρεση επικολλημένων αφισών και η απόξεση των παλαιών χρωμάτων με συρματοβουρτσα, τροχό ή φλόγιστρο ή μεταλλοβολή), βαφή με αστάρι, και βαφή του ιστού με πινέλο ή πιστόλι βαφής υψηλής πίεσης με ελαιόχρωμα της υπάρχουσας απόχρωσης ή της αρεσκείας της Υπηρεσίας. Συμπεριλαμβάνεται και η τυχόν βαφή φωτιστικού σώματος, εφόσον κρίνεται εφικτό.

Τα πάσης φύσεως υλικά σε κάθε περίπτωση βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Ο προϋπολογισμός της εν λόγω μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 35.989,80 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (23%), ο οποίος αναλύεται ως εξής:

- Δαπάνη εργασιών : 29.190,00 €
- Δαπάνη Φ.Π.Α. : 6.713,70 €

Η χρηματοδότηση του έργου θα πραγματοποιηθεί από πόρους τους Δήμου Λαρισαίων.

Ως συμβατικός χρόνος εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται χρονική περίοδος σαράντα (40) ημερών. Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με την Μελέτη, την Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων και τις οδηγίες της Υπηρεσίας.

Στην τιμή μονάδας πέραν της αξίας των υλικών περιλαμβάνονται επίσης:

- Η απασχόληση του προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών

- Η προμήθεια και προσκόμιση επί τόπου των απαιτούμενων υλικών καθαρισμού και βαφής.
- Η αποσύνδεση της ηλεκτρικής παροχής.
- Η ηλεκτρική αποσύνδεση και προσωρινή απομάκρυνση φωτοσωλήνων ή άλλου εορταστικού διάκοσμου.
- Η αποκατάσταση φθορών του υφισταμένου τυχόν γαλβανίσματος με υλικό ψυχρού γαλβανίσματος.
- Η εφαρμογή διπλής στρώσης αντισκωριακού υποστρώματος (rust primer).
- Η εφαρμογή τελικής βαφής με χρώμα εποξειδικής βάσεως, υψηλής αντοχής σε UV ακτινοβολία, με συνολικό πάχος ξηρού υμένα τουλάχιστον 120 μm.
- Η επανατοποθέτηση φωτοσωλήνων κλπ. και η ηλεκτρική επανασύνδεση του ιστού.

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις:

- του ΠΔ 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών των ΟΤΑ»
- του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/06) και ιδιαίτερα το άρθρο 209 του Ν. 3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- την παρ 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
- το άρθρο 83 του ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α)
- την υπ' αριθ. 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291/11.08.2010 τεύχος Β') Απόφαση Υπουργού Οικονομικών
- την υπ' αριθ. 618/43/2005 (ΦΕΚ 52/20.01.2005 τεύχος Β') Απόφαση Υπουργών Ανάπτυξης – Δημόσιας Τάξης, που τροποποιήθηκε με την αριθ. 17230/671/2005 (ΦΕΚ 1218/01.09.2005 τεύχος Β') Απόφαση Υπουργών Ανάπτυξης – Δημόσιας Τάξης.
- του Π.Δ. 237/86 (Φ.Ε.Κ. 169 Α/30-10-10) με το οποίο κωδικοποιήθηκε ο Ν.489/76 «Περί υποχρεωτικής ασφαλίσεως της εξ ατυχημάτων αυτοκινήτων αστικής ευθύνης» καθώς και τις τροποποιήσεις αυτού.

Θα τηρηθούν οι ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές σ' όλα τα στάδια της εργασίας και θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας σύμφωνα με το Π.Δ. 778/80 «Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση οικοδομικών εργασιών» και το Π.Δ. 1073/81 «Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών σε εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητας Πολιτικού Μηχανικού».

Λάρισα, 18-03-2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΤΖΙΛΑΚΑΣ Αργύριος

ΧΑΤΖΙΚΟΣ Δημήτριος

Θεωρήθηκε
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΙΟΒΡΗ Ευαγγελία