



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

**ΕΡΓΑΣΙΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**Άρθρο 1: Διατάξεις**

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις:

1. του ΠΔ 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών των ΟΤΑ»
2. του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/06) και ιδιαίτερα την παρ. 1 και την παρ 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07
3. του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α'): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
4. του άρθρου 55 παρ.1 του Ν. 2238/94

**Άρθρο 2: Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της εργασίας είναι:

1. Διακήρυξη δημοπρασίας
2. Προϋπολογισμός και τιμολόγιο της προσφοράς
3. Συγγραφή υποχρεώσεων
4. Τεχνική περιγραφή

**Άρθρο 3: Εργασία**

- α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την εργασία επισκευής και τοποθέτησης του εορταστικού Φωτισμού , επισκευής ζημιών στα δίκτυα δημοτικού φωτισμού, καθώς και η αντικατάστασης λαμπτήρων σε ιστούς φωτισμού από αδειούχο ηλεκτρολόγο εναερίτη με πέδιλα, σε περιοχές στις οποίες η υπηρεσία αδυνατεί να τις αντικαταστήσει με το καλαθοφόρο όχημα διότι δεν υπάρχει πρόσβαση για οχήματα

β) Τόπος παροχής της εργασίας :Δήμος Βόλου

γ) Προϋπολογισθείσα δαπάνη 68.103,28 ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

#### **Άρθρο 4: Εγγυήσεις**

Ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση του διαγωνισμού υποχρεούται να καταθέσει κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, για ποσό ίσο με το 5% του συμβατικού ποσού. (δηλαδή του προσφερόμενου ποσού)

Κατατίθεται υπό μορφή γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης Τραπέζης ή του Ταμείου Συντάξεων Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων.

Συντάσσεται κατά τον ισχύοντα τύπο του δημοσίου.

#### **Άρθρο 5: Τόπος και Χρόνος εκτέλεσης της εργασίας**

Ο χώρος παροχής της εργασίας και οι εργασίες είναι αναλυτικά

- 1) Αντικατάσταση λαμπτήρων σε ιστούς φωτισμού σε πάρκα με σκάλα.
  - 2) Αντικατάσταση λαμπτήρων σε ιστούς φωτισμού σε δρόμους με το καλαθοφόρο.
  - 3) Αντικατάσταση φωτιστικών σε πάρκα.
  - 4) Αντικατάσταση φωτιστικών σε ιστούς φωτισμού με το καλαθοφόρο όχημα της υπηρεσίας.
  - 5) Αντικατάσταση μετασχηματιστών φωτιστικών σε ιστούς φωτισμού με το καλαθοφόρο όχημα της υπηρεσίας.
  - 6) Αντικατάσταση λαμπτήρων σε ιστούς φωτισμού από αδειούχο ηλεκτρολόγο εναερίτη με πέδιλα
  - 7) Επισκευή επίστηλων φωτιστικών
- 8 Τοποθέτηση σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας και αποξήλωση επιστηλίου φωτιστικού σε κολώνα ύψους τεσσάρων μέτρων στις οδούς Ερμού –Τοπάλη –Αντωνοπούλου –Γκλαβάνη –Σπυρίδη-Μαιάνδρου-Αναπαύσεως-Λεωφ. Ειρήνης στην Πλατεία Αγ .Νικολάου και στην πλατεία Πανεπιστημίου.
- 9) Τοποθέτηση σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας και αποξήλωση επιστηλίου φωτιστικού σε κολώνα ύψους δέκα μέτρων στην οδό Λαμπράκη από κόμβο Δημαρχείου μέχρι κόμβο Λαρίσης Αθηνών.
- 10) Τοποθέτηση και σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας και αποξήλωση επιστηλίων εσορταστικών σε κολώνες ύψους 9μ στις οδούς 2ας Νοεμβρίου, Παγασών, Αναλήψεως , Αθηνών , Κόμβου Σταδίου Αγριάς και στην οδό Ελευθερίας στην Ν. Αγχιαλο.
- 11) Τοποθέτηση και σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας και αποξήλωση λαμπτήρων τύπου ψείρας σε φυσικά δένδρα στην νησίδα της οδού Λαμπράκη και στους θάμνους στο ένα πεζοδρόμιο.
- 12) Τοποθέτηση και σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας και αποξήλωση λαμπτήρων τύπου ψείρας σε φυσικά δένδρα σε όλες τις κοινότητες των δημοτικών ενοτήτων, συμπεριλαμβανομένου των Δημοτικών ενοτήτων Βόλου και Ν. Ιωνιάς.
- 13) Τοποθέτηση, σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας και αποξήλωση λαμπτήρων τύπου ψείρας κατά μήκος των συρματόσχοινων σε μεταλλικό δέντρο, συμπεριλαμβανομένου και της τοποθέτησης του συρματόσχοινου όπου απαιτείται , σε όλες τις κοινότητες των δημοτικών ενοτήτων, συμπεριλαμβανομένου των Δημοτικών ενοτήτων Βόλου και Ν. Ιωνιάς.
- 14) Τοποθέτηση σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας και αποξήλωση φωτοσωλήνα σε ιστούς φωτισμού σε όλες τις κοινότητες των δημοτικών ενοτήτων, συμπεριλαμβανομένου των Δημοτικών ενοτήτων Βόλου και Ν. Ιωνιάς.
- 15) Τοποθέτηση, σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας και αποξήλωση παράστασης «ουρανός» στην οδό Δημητριάδος και σε άλλους δρόμους

## **16) Τοποθέτηση και αποξήλωση εορταστικού φωτισμού στην «Αργώ»**

Το χρονικό διάστημα παροχής των υπηρεσιών, είναι **αυστηρώς** το ακόλουθο, λόγω της ιδιομορφίας των εργασιών :

**Ο έλεγχος και η επισκευή όλων των παραπάνω (χριστουγεννιάτικου διάκοσμου) θα διεξαχθεί σε χρονική περίοδο που θα υποδειζει η υπηρεσία και θα έχει ολοκληρωθεί οπωσδήποτε έως 20/9/2016 . Η τοποθέτηση τους όπως και η τοποθέτηση της παράστασης «ουρανός» θα διεξαχθεί σε χρονική περίοδο που θα υποδειζει η υπηρεσία και θα έχει ολοκληρωθεί οπωσδήποτε έως 30/11/2016 στις Δημοτικές ενότητες Βόλου και Ν. Ιωνίας και έως 15/12/2016 στις υπόλοιπες Δημοτικές ενότητες . Η αποξήλωση τους θα διεξαχθεί αυστηρώς το χρονικό διάστημα μεταξύ 7/1/2017 και 20/1/2017.**

## **Άρθρο 6: Παραλαβή εργασιών**

Η βεβαίωση καλής εκτέλεσης των εργασιών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή του άρθρου 63 παρ 3 του ΠΔ 28/80.

## **Άρθρο 7: Τρόπος Πληρωμής**

Ο ανάδοχος θα πληρώνεται ως εξής: Μετά την ολοκλήρωση της τοποθέτησης καταθέτει το αντιστοιχό τιμολόγιο παραχής υπηρεσιών και μετά το πέρας της αποξήλωσης καταθέτει το τιμολόγιο παραχής υπηρεσιών για το υπόλοιπο του πόσου.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του ανάδοχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

## **Άρθρο 8: Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες της νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται, εκτός του ΦΠΑ με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

## **Άρθρο 9: Ποιότητα Παρεχόμενων Υπηρεσιών**

Η ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών θα πρέπει να βρίσκεται μέσα στα όρια που θέτει η σχετική νομοθεσία για ανάλογους χώρους.

## **Άρθρο 10: Εκχώρηση της εργασίας σε τρίτο**

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανάδοχο σε τρίτον μέρους ή του όλου του αντικειμένου της συμβάσεως, χωρίς απόφαση του δημοτικού ή κοινοτικού συμβουλίου. Η απόφαση αυτή παρέχεται εφ' όσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα προσόντα που εγγυώνται, κατά την κρίση του συμβουλίου, την καλή εκτέλεση της σύμβασης και εγκρίνεται από το Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας.

## **Άρθρο 11: Επίλυση διαφορών**

Τυχόν διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της εργασίας επιλύονται κατά τις διατάξεις του άρθρου 273 παρ.1 και 2 του Ν.3463/2006.

ΘΕΩΡΗΘΙΚΕ  
Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Κ.α.α  
ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΒΟΛΟΣ 6/6/2016  
Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΓΑΘΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

