



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ**  
**Δήμος ΤΕΜΠΩΝ**

**Ημερομ. : 11/12/2013**

**Αρ. Πρωτ.: 20412**

**Δ/ση: ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΗΛΕΚΤΡ/ΚΩΝ &**  
**ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ**

**Διακήρυξη Πρόχειρου Διαγωνισμού Προμήθειας για το έργο:**

**«Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων τύπου LED» (Αριθμ. μελέτης:9/2013)**

**Προϋπολογισμός: 22.939,50€ (με ΦΠΑ)**

**Διάρκεια υλοποίησης : 2 μήνες**

**Διαδικασία Ανάθεσης:**

**Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού: 19/12/2013**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ**

**Δήμος ΤΕΜΠΩΝ**

**Δ/νση: ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΗΛΕΚΤΡ/ΚΩΝ &**

**ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ**

**Ημερομηνία 11/12/2013**

**Αρ. Πρωτ.: 20412**

**Αρ. Μελ.: 9/2013**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Διακήρυξη πρόχειρου διαγωνισμού με κριτήριο ανάθεσης την συμφερότερη προσφορά για την: «Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων τύπου LED»

#### **Ο Δήμαρχος**

Έχοντας υπόψη:

1. Τους γενικούς όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης
2. Τις διατάξεις:
  - Της υπ' αρ. 11389/8.3.1993 (ΦΕΚ Β/185/23.3.1993) Υπουργικής Απόφασης «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης» (ΕΚΠΟΤΑ)
  - Του άρθρου 209 του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων, που κυρώθηκε με το Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α 114) όπως εκάστοτε ισχύει
  - Του ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19/Α/1995) «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
  - Του Π.Δ 118/2007, αναλογικά εφαρμοζομένου

#### **Προκηρύσσει:**

**Πρόχειρο διαγωνισμό** με κριτήριο ανάθεσης την **συμφερότερη προσφορά** για την : «**Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων τύπου LED**» (σύμφωνα με την υπ' αρ. μελέτη: 9/2013 της Τεχνικής Υπηρεσίας , τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές και την ισχύουσα νομοθεσία).

Η δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **18.650,00 € (χωρίς Φ.Π.Α.)**, και θα καλυφθεί από χρηματοδότηση από Δημ. Πόρους και σύμφωνα με τον εγκεκριμένο κωδικό αριθμό πίστωσης Κ.Α. 02.20.7135.01 προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2013.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **Πέμπτη 19/12/2013 και ώρα 11:00π.μ.** (ώρα λήξης της υποβολής των προσφορών) στο κτίριο του Δημαρχείου Μακρυχωρίου στην αίθουσα Δημοτικών Συνεδριάσεων στη διεύθυνση: Μακρυχώρι - Τ.Κ. 400 06 – 1<sup>ος</sup> όροφος), από την Επιτροπή Διαγωνισμού, με σφραγισμένες γραπτές προσφορές, σύμφωνα με το σχετικά άρθρα των παρόντων όρων διακήρυξης για τον χρόνο και τρόπο υποβολής προσφορών. Σε περίπτωση

αποστολής των προσφορών ταχυδρομικώς οι προσφορές κατατίθενται έως την προηγούμενη της καταληκτικής ανωτέρω ημερομηνίας εργάσιμη ημέρα στην ίδια διεύθυνση με συστημένη αποστολή σύμφωνα με τον ΕΚΠΟΤΑ. Αν για οποιονδήποτε λόγο δεν διεξαχθεί η δημοπρασία την προαναφερθείσα ημερομηνία ή αν διεξαχθεί μεν αλλά δεν κατατεθεί καμιά προσφορά, θα διενεργηθεί επαναληπτική δημοπρασία την Δευτέρα 23/12/2013 με ώρα λήξης επίδοσης προσφορών 11:00 π.μ. στο Δημαρχείου Μακρυχωρίου.

**Δικαίωμα συμμετοχής :**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα , οι ενώσεις προμηθευτών και οι συνεταιρισμοί που ασκούν δραστηριότητα σχετική με αντικείμενο της προμήθειας (όπως αυτό φαίνεται στον τίτλο της δραστηριότητας τους- αντικείμενο) και είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα τεύχη του διαγωνισμού καθώς και το έντυπο της οικονομικής προσφοράς που θα συμπληρωθεί από τους διαγωνιζόμενους, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, από την έδρα του Δήμου Τεμπών (Δ/ση Μακρυχώρι Τ.Κ. 400 06 – 1<sup>ος</sup> όροφος) καθημερινά, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 8:30-14:30.

Πληροφορίες στα Τηλέφωνα: 2495350 401 – 335 , Fax: 2495022410 κα. Μαίρη Σαρμαντά και κα. Βασιλική Μπαρμπούτη .

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**Κωνσταντίνος Ε.Κολλάτος**

## ΜΕΡΟΣ Α- ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

### 1.1 ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια

- Πέντε (5) φωτιστικών σωμάτων τύπου LED κορυφής επί ιστού των 45 Watt, σε αντικατάσταση των παλαιών συμβατικών φωτιστικών σωμάτων επί ιστού με λαμπτήρα 150 W που υπάρχουν σήμερα.

- Είκοσι δύο (22) φωτιστικών τύπου LED επί ιστού εξωτερικών χώρων για δρόμους και πάρκινγκ των 95 Watt, σε αντικατάσταση των παλαιών συμβατικών φωτιστικών σωμάτων επί ιστού με λαμπτήρα 250 W που υπάρχουν σήμερα.

Η διενέργεια του διαγωνισμού, καθώς και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις παρακάτω νομοθετικές διατάξεις, όπως αυτές έχουν διαμορφωθεί και ισχύουν σήμερα με τα ακόλουθα διατάγματα, αποφάσεις και εγκυκλίους :

- Υπ. Απόφαση 11389/23-03-1993 (ΦΕΚ 185B/23-03-1993) «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α.» (ΕΚΠΟΤΑ), όπως ισχύει σήμερα

- Ν.3463/2006 (άρθρο 103 παρ.2γ, άρθρο 209 παρ.1) «Κύρωσης του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3536/07 (άρθρο 22) «Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης» και όπως ερμηνεύτηκε με την υπ. αριθμ. 2/11-01-2007 εγκύκλιο του ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α και πάντα με την επιφύλαξη των ειδικών ρυθμίσεων του Π.Δ. 60/2007, αναλογικά εφαρμοζομένων και σε όσα σημεία δεν έρχονται σε αντίθεση με τον ν. 3463/2006 και τον ΕΚΠΟΤΑ.

-Ν.2286/1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»

-Π.Δ 118/2007, αναλογικά εφαρμοζομένου και σε όσα σημεία δεν έρχονται σε αντίθεση με τον ΕΚΠΟΤΑ.

- Ν.2503/1997 «Διοίκησης οργάνωση, στελέχωση περιφέρειας, θέματα ΟΤΑ»

- Ν.2539/1997 «Συγκρότηση πρωτοβάθμιας τοπικής αυτοδιοίκησης»

- Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»

- Ν. 3886/2010 « Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)».

- Την εξαίρεση από την ένταξη στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (Ε.Π.Π.), προμηθειών των ειδών, η προϋπολογισθείσα δαπάνη των οποίων κατά κωδικό αριθμό είδους (του αρχείου ειδών του προγράμματος) δεν υπερβαίνει ετησίως το ποσό των 60.000,00 ευρώ άνευ Φ.Π.Α., σύμφωνα με την αριθ.Π1/3306/03.11.2010 (ΦΕΚ.Β´1789) απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας.

- Π.Δ.166/2003 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29.06.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές».

Όταν η διακήρυξη έχει ασάφεια ισχύει η Υπ. Απόφαση 11389/23-03-1993 (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.). Τούτο ισχύει και σε περίπτωση που κάποιες διατάξεις της διακήρυξης είναι αντίθετες με την κείμενη νομοθεσία. Όταν η διακήρυξη δεν αναφέρεται σε συγκεκριμένο άρθρο νοούνται τα αντίστοιχα άρθρα του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

## **1.2 ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Η δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **18.650,00** Ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.), και θα καλυφθεί από χρηματοδότηση του Δημοτικού Πόρου και σύμφωνα με τον εγκεκριμένο κωδικό αριθμό πίστωσης Κ.Α. 02.20.7135.01 προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2013.

## **1.3 ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ - ΧΡΟΝΟΣ & ΤΟΠΟΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Αναθέτουσα αρχή είναι ο Δήμος Τεμπών. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **Πέμπτη 19/12/2013 και ώρα 11:00π.μ.** (ώρα λήξης της υποβολής των προσφορών) στο κτίριο του Δημαρχείου Μακρυχωρίου στην αίθουσα Δημοτικών Συνεδριάσεων στη διεύθυνση: Μακρυχώρι - Τ.Κ. 400 06 – 1<sup>ος</sup> όροφος), από την Επιτροπή Διαγωνισμού, με σφραγισμένες γραπτές προσφορές, σύμφωνα με το σχετικά άρθρα των παρόντων όρων διακήρυξης για τον χρόνο και τρόπο υποβολής προσφορών. Σε περίπτωση αποστολής των προσφορών ταχυδρομικώς οι προσφορές κατατίθενται έως την προηγούμενη της καταληκτικής ανωτέρω ημερομηνίας εργάσιμη ημέρα στην ίδια διεύθυνση με συστημένη αποστολή σύμφωνα με τον ΕΚΠΟΤΑ. Αν για οποιονδήποτε λόγο δεν διεξαχθεί η δημοπρασία την προαναφερθείσα ημερομηνία ή αν διεξαχθεί μεν αλλά δεν κατατεθεί καμιά προσφορά, θα διενεργηθεί επαναληπτική δημοπρασία την Δευτέρα 23/12/2013 με ώρα λήξης επίδοσης προσφορών 11:00 π.μ. στο Δημαρχείου Μακρυχωρίου. Οι προσφορές κατατίθενται ως ο ΕΚΠΟΤΑ ορίζει σε δύο αντίγραφα και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας. Προσφορές που είναι ανοικτές, δεν γίνονται αποδεκτές.

## **1.4 ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ– ΠΑΡΟΧΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα τεύχη του διαγωνισμού καθώς και το έντυπο της οικονομικής προσφοράς που θα συμπληρωθεί από τους διαγωνιζόμενους, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, από την έδρα του Δήμου Τεμπών (Δ/ση Μακρυχώρι Τ.Κ. 400 06 – 1<sup>ος</sup> όροφος) καθημερινά, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 8:30-14:30.

Πληροφορίες στα Τηλέφωνα: 2495350 401 – 335 , Fax: 2495022410 κα. Μαίρη Σαρμαντά και κα. Βασιλική Μπαρμπούτη .

Για την παραλαβή των τευχών οι ενδιαφερόμενοι αναλαμβάνουν την αναπαραγωγή των τευχών με δική τους δαπάνη και επιμέλεια.

Εφόσον οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές ζητήσουν εμπρόθεσμα έγγραφα και συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με την συγκεκριμένη προμήθεια, αυτές παρέχονται δύο (2) τουλάχιστον ημέρες πριν την ημερομηνία που έχει ορισθεί για την υποβολή των προσφορών. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες αποστέλλονται ή παραδίδονται το αργότερο μία (1) εργάσιμη ημέρα μετά τη λήψη της σχετικής αίτησης.

## **1.5 ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ – ΔΑΠΑΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ .**

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί για μία (1) ημέρα σε μία ημερήσια εφημερίδα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α., όπως αντικαταστάθηκε από το Ν.

3548/07 (άρθρ. 1, 2, 3 και 4 ) περί «καταχώρισης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο», όπως και αυτός τροποποιήθηκε με το Ν. 3752/09. Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης στον ελληνικό τύπο και τα λοιπά έξοδα των ανακοινώσεων, γνωστοποιήσεων κλπ της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον προμηθευτή που αναδείχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία και την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών, σύμφωνα με τον Ν.3548/07 όπως συμπληρώθηκε με το άρθρ. 46 του Ν.3801/09, και σύμφωνα με την υπ' αρ.11/2010 εγκύκλιο του Υπ. Εσ. και την υπ' αρ.204/2010 Γνωμ/ση του Δ' Τμήματος του Ν.Σ.Κ.

#### **1.6 ΑΡΘΡΟ 6ο ΓΛΩΣΣΑ**

Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για την διενέργεια του διαγωνισμού και την συμμετοχή σ' αυτόν συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 1 άρθρο 6 του ΕΚΠΟΤΑ.

#### **1.7 ΑΡΘΡΟ 7° ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα στοιχεία της σύμβασης που προσαρτώνται σε αυτήν, κατά σειρά ισχύος, είναι τα παρακάτω :

- α. Η σύμβαση
- β. Η παρούσα διακήρυξη
- γ. Οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης
- δ. Η οικονομικά συμφερότερη προσφορά

#### **1.8 ΑΡΘΡΟ 8° ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

Στη δημοπρασία μπορούν να λάβουν μέρος αναγνωρισμένα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασχολούνται με την κατασκευή ή εμπορία και διάθεση των προϊόντων της μελέτης. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό προϋποθέτει ότι ο διαγωνιζόμενος είναι πλήρως ενήμερος της διακήρυξης αυτής και ότι αποδέχεται όλους τους όρους ανεπιφύλακτα. Η επίδοση της προσφοράς από το διαγωνιζόμενο αποτελεί τεκμήριο ότι αυτός είχε και έλαβε υπόψη κατά τη σύνταξη της προσφοράς του, τις γενικές συνθήκες της προμήθειας ως και τα συμβατικά στοιχεία της αντίστοιχης μελέτης.

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

- α. φυσικά ή νομικά πρόσωπα,
- β. συνεταιρισμοί,
- γ. ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά,
- δ. κοινοπραξίες προμηθευτών.

που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες αυτές δεν πρέπει να υποχρεώνονται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Πάντως η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία δύναται να υποχρεωθεί να πράξει τούτο, εάν κατακυρωθεί σε αυτήν η σύμβαση, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της συμβάσεως.

#### **1.9 ΑΡΘΡΟ 9ο ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλλουν την προσφορά τους που θα περιλαμβάνει με ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά:

- α. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό κατά το άρθρο 10 της παρούσας διακήρυξης .
- β. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής Αρχής, εκδόσεως του τελευταίου τριμήνου, (πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα), από το οποίο να προκύπτει ότι ο διαγωνιζόμενος δεν τελεί ή είναι σε διαδικασία πτώχευσης, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή άλλη ανάλογη κατάσταση.
- γ. Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/86 με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής που να αναφέρει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.
- δ. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής του συμμετέχοντος όπου θα αναφέρει τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε. Πιστοποιητικό αρμόδιας ανά περίπτωση αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις ασφαλιστικές και φορολογικές τους υποχρεώσεις .
- στ. Απόσπασμα ποινικού μητρώου εκδόσεως τελευταίου τριμήνου από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας
- ζ. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με πιστοποίηση της εγγραφής για το συγκεκριμένο επάγγελμα, και Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής του συμμετέχοντος όπου θα αναφέρει ότι κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού παραμένει εγγεγραμμένος στο οικείο επιμελητήριο.
- η. Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 , όπως εκάστοτε ισχύει , με θεώρηση γνησίου υπογραφής στην οποία:
- Θα δηλώνεται ότι δέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα του όρους της παρούσης διακήρυξης
- Θα δηλώνεται ότι δεν υπάρχουν τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.
- Θα δηλώνεται ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του δημοσίου ή των οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.).
- θ. Δήλωση χώρας καταγωγής , κατασκευής και προελεύσεως του προσφερομένου είδους.
- ι. Δήλωση για την συμμόρφωση ή απόκλιση των προσφερόμενων ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.
- κ. Ο προσφέρων πρέπει να δηλώνει το εργοστάσιο στο οποίο θα κατασκευαστεί το υπό προμήθεια είδος, τον τόπο εγκατάστασης του και το έτος παραγωγής.
- λ. Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας του καταθέτοντα τον φάκελο στον διαγωνισμό νομίμως επικυρωμένη από αρμόδια αρχή, για την ταυτοποίηση των στοιχείων αυτού από την επιτροπή του διαγωνισμού.

**Όλες οι δηλώσεις θα είναι επικυρωμένες από αρμόδια αρχή για το γνήσιο της υπογραφής , επί ποινή αποκλεισμού.**

Σε περίπτωση που το οικείο κράτος δεν εκδίδει έγγραφο ή πιστοποιητικό ή που δεν καλύπτει για όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται ανωτέρω, αυτό μπορεί να αντικατασταθεί από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου ή, στα κράτη μέλη που δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής.

Υπόχρεοι της προσκόμισης ποινικού μητρώου είναι:

- Φυσικά πρόσωπα
- Ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.

- Διαχειριστές Ε.Π.Ε.
- Όλοι οι νομίμως εκπροσωπούντες την εταιρία. για Α.Ε.
- Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποι

Για τους αλλοδαπούς, τα αλλοδαπά νομικά πρόσωπα, και τους συνεταιρισμούς, ισχύουν τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στις διατάξεις του άρθρου 7 του ΕΚΠΟΤΑ.

Για τις ενώσεις/κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, θα πρέπει να υποβληθούν για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση/κοινοπραξία.

Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν απόσπασμα πρακτικού Δ.Σ. όπου αυτό προβλέπεται, η βεβαίωση εκπροσώπησης αρμοδίως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του εκπροσωπούμενου.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να αποδεικνύει και να τεκμηριώνει επαρκώς, με ποινή αποκλεισμού, την τήρηση των παρακάτω ελαχίστων προϋποθέσεων συμμετοχής, προσκομίζοντας τα σχετικά δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία εντός του φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής στο Διαγωνισμό:

### **1.9.1 ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΗ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ**

Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό επί ποινή αποκλεισμού, απαιτείται ο προσφέρων να πληρεί ορισμένες προϋποθέσεις σχετικά με την φερεγγυότητά, την επαγγελματική δραστηριότητα, την χρηματοπιστωτική και οικονομική του κατάσταση καθώς και τις τεχνικές δυνατότητές του.

#### **α. Χρηματοπιστωτική κατάσταση.**

Προσκόμιση αποσπάσματος του ισολογισμού της διαγωνιζόμενης επιχείρησης, της προηγούμενης χρήσης με σκοπό την απόδειξη ότι ο ετήσιος κύκλος εργασιών αυτής σχετικά με το διαγωνιζόμενο είδος υπερκαλύπτει το ύψος της προϋπολογισθείσας δαπάνης του διαγωνισμού η Βεβαίωση τραπεζικού ιδρύματος για την πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού

#### **β. Τεχνικές δυνατότητες.**

I. Αναλυτική λίστα έργων σχετικά με το αντικείμενο της προμήθειας τα οποία έχουν υλοποιηθεί από τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό τα οποία θα αποδεικνύουν την εμπειρία αυτού σχετικά με το διαγωνιζόμενο αντικείμενο της προμήθειας. Επίσης θα πρέπει στην παραπάνω λίστα να αναφέρεται αναλυτικά η ημερομηνία διεξαγωγής του κάθε έργου ο φορέας και η αξία, έτσι ώστε να μπορεί να διαπιστωθεί η φερεγγυότητα του προμηθευτή κατά την διάρκεια της αξιολόγησης σχετικά με τον χρόνο εγγύησης που παρέχει για τα προσφερόμενα είδη.

II. Επίσημο κατάλογο (prospectus) του συμμετέχοντα, των προσφερομένων ειδών ο οποίος θα αποδεικνύει ότι το προσφερόμενο είδος είναι ένα από τα κύρια είδη της δραστηριότητας του .

III. Πιστοποιητικό ISO 9001:2008 του κατασκευαστή, καθώς και του συμμετέχοντα στον διαγωνισμό (όταν αυτός δεν είναι ο κατασκευαστής) από το οποίο θα προκύπτει το σχετικό με τον διαγωνισμό αντικείμενο.

Επιπλέον όταν ο συμμετέχων στον διαγωνισμό δεν είναι ο ίδιος ο κατασκευαστής των προσφερόμενων ειδών αλλά έμπορος, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσει επίσημο συμβόλαιο αντιπροσώπευσης το οποίο θα έχει συνάψει με τον οίκο κατασκευής των φωτιστικών, το οποίο θα εμπεριέχει τον όρο κάλυψης απευθείας από τον κατασκευαστή προς τον Δήμο, οποιασδήποτε αστοχίας και αν προκύψει κατά τον χρόνο εγγύησης που δίνεται ανά προϊόν από τον υποψήφιο προμηθευτή. Στην περίπτωση που ο έμπορος-συμμετέχων στο διαγωνισμό δεν είναι ο επίσημος αντιπρόσωπος του οίκου κατασκευής των προσφερόμενων προϊόντων απαιτείται



επί ποινή αποκλεισμού, η προσκόμιση από αυτόν επίσημης βεβαίωσης (επικυρωμένη από αρμοδία αρχή, ανά χώρα προέλευσης του κατασκευαστή) κάλυψης απευθείας από τον κατασκευαστή προς τον Δήμο οποιασδήποτε αστοχίας και αν προκύψει κατά τον χρόνο εγγύησης που δίνεται από τον συμμετέχοντα ανά προϊόν.

IV. Προσκόμιση πιστοποιητικών CE (από επίσημο φορέα πιστοποίησης) του συμμετέχοντα στον διαγωνισμό τα οποία θα πιστοποιούν ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι συμμορφούμενο με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες EMC 2004/108/EC και LVD 2006/95/EC και αναλυτικότερα να συμμορφώνονται με τα παρακάτω standards ασφαλούς λειτουργίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

EN 55015:2006  
EN 61547:2009  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-3:2008  
EN 60598-1:2008

Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των ως άνω δικαιολογητικών συνιστά λόγο αποκλεισμού του προμηθευτή από το διαγωνισμό.

Επίσης επί ποινή αποκλεισμού οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν δείγμα του κάθε προσφερόμενου προϊόντος σύμφωνα με το άρθρο 4 Υ.Α 11389/93 (ΕΚΠΟΤΑ).

Όλα τα δικαιολογητικά υποβάλλονται σε πρωτότυπα ή (κατ' επιλογή του διαγωνιζόμενου) σε νόμιμα επικυρωμένα φωτοαντίγραφα από αρμόδια αρχή.

Επισημαίνεται ότι τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού δεν επικυρώνουν φωτοαντίγραφα των δικαιολογητικών των διαγωνιζόμενων κατά ή μετά το διαγωνισμό. Όλα τα δικαιολογητικά πρέπει να περιέχονται στο φάκελο των δικαιολογητικών και να είναι ήδη επικυρωμένα με νόμιμο τρόπο, κατά την υποβολή του φακέλου. Τα δικαιολογητικά παραμένουν στο φάκελο και δε νοείται επίδειξη και απόσυρσή τους από τους διαγωνιζόμενους.

Για ότι δεν προβλέπεται ρητά στην παρούσα Διακήρυξη ισχύουν οι αντίστοιχες διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ.

**Ο Υποψήφιος Ανάδοχος, πρέπει να διαθέτει οργάνωση, δομή και μέσα, με τα οποία να είναι ικανός, να αντεπεξέλθει πλήρως, άρτια και ολοκληρωμένα, στις απαιτήσεις της υπό ανάθεση προμήθειας και οφείλει να αποδείξει την ανωτέρω ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής, καταθέτοντας με την Προσφορά του (εντός του Φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής) τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:**

Αναλυτική παρουσίαση των κάτωθι χαρακτηριστικών του υποψήφιου Αναδόχου:

1. επιχειρηματική δομή, συνεργασίες με εξωτερικούς προμηθευτές, κανάλια εξυπηρέτησης,
2. τομείς δραστηριότητας και κλάδοι εξειδίκευσης
3. προϊόντα και υπηρεσίες
4. μεθοδολογίες, εργαλεία και τεχνικές που χρησιμοποιεί

#### **1.10 ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης (χωρίς το Φ.Π.Α.), ήτοι ποσό **932,50 Ευρώ**.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα πρέπει να ισχύει για τουλάχιστον 120 ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού (και σύμφωνα με το άρθρ. 26 παρ.11 του ΕΚΠΟΤΑ να ισχύει τουλάχιστον έναν μήνα μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που έχει οριστεί στη διακήρυξη) και θα επιστραφεί στους συμμετέχοντες μετά την ανακήρυξη του μειοδότη.

Η εγγυητική επιστολή θα εκδοθεί από πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο νομικό πρόσωπο που έχει κατά το νόμο το δικαίωμα αυτό και λειτουργεί νόμιμα στα κράτη- μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με τα απαιτούμενα του **παραρτήματος Β** της μελέτης της διακήρυξης. Θα συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα κατά τον ισχύοντα τύπο για το Δημόσιο ή αν είναι γραμμένη σε άλλη γλώσσα θα πρέπει να συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση.

Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών η εγγύηση εκδίδεται στο όνομα όλων των μελών της ένωσης και περιλαμβάνει τον όρο ότι καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών.

Ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί σε παράταση της ισχύος της μετά από απλό έγγραφο της υπηρεσίας, το οποίο θα πρέπει να σταλεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω, εγγύηση θα απορρίπτονται **ως απαράδεκτες** και δεν θα λαμβάνονται υπόψη.

Στους αποκλεισθέντες ή αποτυχόντες κατά τον διαγωνισμό επιστρέφεται η εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

#### **1.11 ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup> ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλουν τις προσφορές τους στην Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού ή στο γενικό πρωτόκολλο του Δήμου, εντός της προθεσμίας που ορίζεται στο άρθρο 3 της παρούσας διακήρυξης. Προσφορές που θα κατατεθούν εκπρόθεσμα δεν γίνονται δεκτές.

Οι προσφορές μπορεί επίσης να αποστέλλονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο και να παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι θα περιέρχονται στην υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη του διαγωνισμού μέρα. Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή οι ταχυδρομικά αποστέλλόμενες προσφορές δεν πληρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των προηγούμενων παραγράφων του παρόντος άρθρου δεν λαμβάνονται υπόψη.

Προσφορές που περιέρχονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο πριν την διενέργεια του διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στα αρμόδια όργανα που παραλαμβάνουν τις προσφορές προ της εκπνοής της προθεσμίας που καθορίζεται από την διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγισθούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία. Επίσης επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα.

Οι προσφορές υπογράφονται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νόμιμους εκπροσώπους τους. Οι προσφορές ενώσεων προμηθευτών υπογράφονται υποχρεωτικά από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από διορισμένο με συμβολαιογραφικό έγγραφο κοινό εκπρόσωπο της ενώσεως με ειδική προς τούτο σαφή εξουσιοδότηση. **Προσφορές που δεν έχουν την υπογραφή του διαγωνιζόμενου απορρίπτονται.**

Δεν μπορεί κανείς να εκπροσωπεί στην ίδια δημοπρασία περισσότερες από μία εταιρείες ή ενώσεις προμηθευτών, ούτε να συμμετάσχει χωριστά για τον εαυτό του και να εκπροσωπεί και εταιρεία. Στην περίπτωση αυτή αποκλείονται όλες οι προσφορές εκτός και αν αποσυρθούν από τον συμμετέχοντα όλες εκτός από μία με την οποία θα συμμετέχει για λογαριασμό του.

Προσφορές που είναι **αόριστες** και δεν μπορούν να εκτιμηθούν ή περιέχουν ουσιώδη απόκλιση από τους όρους διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές ή υστερούν σε σχέση με αυτές ή θέτουν **όρο αναπροσαρμογής τιμών απορρίπτονται**.

Στον διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές ή προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Ο κάθε συμμετέχων θα υποβάλει, **επί ποινή αποκλεισμού**, την προσφορά του μέσα σε φάκελο σφραγισμένο σε δύο (2) αντίγραφα, ο οποίος θα φέρει την ένδειξη «**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» με κεφαλαία γράμματα, και θα αναγράφει: α) τον πλήρη τίτλο του Δήμου, β) τον αριθμό της μελέτης διακήρυξης και τον ακριβή τίτλο της, γ) την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και δ) τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντος.

Μέσα στο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς στοιχεία ως εξής:

α) «**Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής**» Θα φέρει εξωτερικά όλες τις ενδείξεις του εξωτερικού φακέλου και θα περιέχει την εγγυητική επιστολή συμμετοχής καθώς και τα δικαιολογητικά συμμετοχής του άρθρου 9 των Όρων Διακήρυξης και των σχετικών με αυτή διατάξεων και νόμων.

β) «**Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς**» Θα φέρει εξωτερικά όλες τις ενδείξεις του εξωτερικού φακέλου και θα περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς (τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού, φωτογραφίες, τεχνικά φυλλάδια, προσπέκτους κλπ, η αυθεντικότητα των οποίων πρέπει να μπορεί να βεβαιώνεται ανά πάσα στιγμή, κατόπιν αιτήσεως της αναθέτουσας αρχής).

Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα περιέχει:

- Συμπληρωμένο πίνακα Τεχνικής προσφοράς με τις απαραίτητες πληροφορίες όπως αυτές φαίνονται στο παρακάτω υπόδειγμα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ							
α/α	Κωδικός	M.M.	Ποσότητα	Εταιρία Κατασκευής	Τύπος Μοντέλο	Έντυπο Τεχνικών Προδιαγραφών	Πιστοποιητικά Ποιότητας
Χρόνος Παράδοσης:							
Χρόνος Εγγύησης:							

- Τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου είδους συνοδευόμενη με τα απαραίτητα πιστοποιητικά (CE) σύμφωνα με όσα προβλέπονται από την τεχνική περιγραφή της διακήρυξης (Τεχνική μελέτη παράρτημα Α).
- Τα IES αρχεία καθώς και διαγράμματα φωτός των προσφερόμενων φωτιστικών σε cd.
- Βεβαίωση εξυπηρέτησης (service) μετά την πώληση προϊόντων καθώς και τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή

- Λίστα προηγούμενων υλοποιημένων έργων από τον συμμετέχοντα στο διαγωνισμό, η οποία θα αφορά τα διαγωνιζόμενα προϊόντα, όπου θα αναγράφεται αναλυτικά η ημερομηνία υλοποίησης, ο φορέας και η αξία, βάση παραστατικού από τον συμμετέχοντα στο διαγωνισμό, έτσι ώστε να διαπιστωθεί από την υπηρεσία η εμπειρία αυτού.

Επίσης δεν θα λαμβάνεται τυχόν υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των ποσοτήτων ή μέρος των προμηθευόμενων ειδών. Γι' αυτό οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να προσφέρουν όλα τα είδη της μελέτης και σε ποσότητες που ορίζονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό (Τεχνική μελέτη παράρτημα Α).

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη "ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ" και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

γ) «**Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς**» Θα φέρει εξωτερικά όλες τις ενδείξεις του εξωτερικού φακέλου και θα περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, υποχρεωτικά στο έντυπο της Υπηρεσίας, επί ποινή αποκλεισμού ( Παράρτημα Γ).

Στην τιμή προσφοράς περιλαμβάνεται η αξία των προσφερόμενων υλικών, η μεταφορά και η παράδοση αυτών. Ο προμηθευτής στον οποίο θα κατακυρωθεί το αποτέλεσμα της δημοπρασίας επιβαρύνεται με όλα τα έξοδα μέχρι την παράδοση της προμήθειας, φόρο εισοδήματος στο καθαρό ποσό της αξίας και όλες τις απαραίτητες κρατήσεις 1,5% υπέρ ΤΕΑΔΥ και 0,5% υπέρ ΤΠΔΥ.

Η προσφερόμενη τιμή αναγράφεται αριθμητικά με δύο δεκαδικά σε περίπτωση δε διαφοράς υπερισχύουν οι ολογράφως γραμμένες τιμές.

Όταν η προσφορά αποτελείται από περισσότερες της μιας σελίδες, αυτές θα μονογράφονται κατά σελίδα από τον προσφέροντα.

Οι προσφορές θα υποβληθούν στην ελληνική γλώσσα, πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία τους, χωρίς ξυσίματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις κλπ.. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού παραλαμβάνει και αποσφραγίζει τις προσφορές και κατά τον έλεγχο καθαρογράφει την τυχόν διόρθωση και μονογράφει και σφραγίζει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις, οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Ο προσφέρων, με την υποβολή της προσφοράς του, θεωρείται αυτομάτως ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφεύγοντα μόνο όταν ζητούνται από την επιτροπή διαγωνισμού, είτε ενώπιον της είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

Δεν παρέχεται η δυνατότητα στους προμηθευτές να υποβάλλουν προσφορές για μέρος των ζητούμενων υλικών, παρά για το σύνολο της προμήθειας.

Στην προσφορά θα αναγράφεται, αριθμητικώς και ολογράφως (χωρίς ΦΠΑ) η τιμή μονάδος, καθώς και η προσφερόμενη τιμή αριθμητικά για το σύνολο της προμήθειας.

Σε περίπτωση διαφοράς ανάμεσα στην ολογράφως και αριθμητικώς προσφερόμενη τιμή λαμβάνεται υπόψη η ολογράφως.

Οι τιμές προσφοράς θα δοθούν υποχρεωτικά σε €, θα ισχύουν έως τη λήξη της σύμβασης και δεν θα επιδέχονται ουδεμία προσαύξηση για τη διάρκειά της.

Οι τιμές προσφοράς νοούνται για προμήθεια και παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία. Συμπεριλαμβάνουν όλες τις επιβαρύνσεις (φόρους, δασμούς, μεταφορικά κλπ) καθώς και όλες τις νόμιμες κρατήσεις υπέρ τρίτων, οι οποίες βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον προμηθευτή. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

Από την οικονομική προσφορά του προμηθευτή, ο οποίος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την σύνταξη της προσφοράς του, πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια το ποσό το οποίο επιδιώκει να λάβει, ανεξάρτητα από το αν προκύψουν παράγοντες τους οποίους δεν είχε υπολογίσει. Ο Δήμος δεν υποχρεούται σε καμία συμπληρωματική δαπάνη αφού η προσφερόμενη τεχνική λύση είναι εξ ορισμού της επιλογής του προμηθευτή.

### **1.12 ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup> ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για εκατόν είκοσι (120) μέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για τον χρόνο που αποδέχθηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς την προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία, πριν από την λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από την διακήρυξη. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού με την επιφύλαξη των διατάξεων των άρθρων 20 παρ.5 και 23 παρ. 2. του ΕΚΠΟΤΑ.

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

### **1.13 ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup> Τρόπος διενέργειας διαγωνισμού - Διαδικασία Αποσφράγισης Προσφορών**

#### **A. Παραλαβή προσφορών– Αποσφράγιση Κυρίως Φακέλου – Έλεγχος δικαιολογητικών:**

1. Η Επιτροπή Διαγωνισμού συνέρχεται σε δημόσια συνεδρίαση την ημέρα και ώρα διεξαγωγής του διαγωνισμού και παραλαμβάνει όλους τους φακέλους συμμετοχής.
2. Μετά την πάροδο της καθορισμένης ώρας για την παραλαβή των προσφορών ο πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού κηρύσσει τη λήξη της παράδοσης αυτών και καταγράφεται αυτό στο πρακτικό του διαγωνισμού.
3. Η Επιτροπή Διαγωνισμού σε δημόσια συνεδρίαση της αποσφραγίζει ένα-ένα τους κυρίως φακέλους της προσφοράς με την σειρά που κατατέθηκαν. Ελέγχει το περιεχόμενο των φακέλων δικαιολογητικών και τα παραδιδόμενα δείγματα εφ' όσον υπάρχουν (καταμέτρηση μόνο καθώς θα αξιολογηθούν σε επόμενο στάδιο), μονογράφει, σφραγίζει και καταχωρεί στο πρακτικό όλα τα δικαιολογητικά συμμετοχής, τα παραδιδόμενα δείγματα (τεμάχια) και τους φακέλους της «Τεχνικής Προσφοράς» και της «Οικονομικής Προσφοράς», που παραμένουν σφραγισμένοι. Σε περίπτωση που η διαδικασία συνεχιστεί και σε επόμενες συνεδριάσεις, η ημερομηνία και ώρα των συνεδριάσεων ανακοινώνεται προφορικά κατά τη διάρκεια της προηγούμενης δημόσιας συνεδρίασης από τον Πρόεδρο της Επιτροπής. Σε

περίπτωση μη δημόσιας ανακοίνωσης, οι διαγωνιζόμενοι ενημερώνονται με γραπτή ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής.

4. Μετά την ολοκλήρωση της παραλαβής και τον έλεγχο του φακέλου των δικαιολογητικών όλων των διαγωνιζομένων, οι διαγωνιζόμενοι εξέρχονται από την αίθουσα και η Ε.Δ. σε μυστική συνεδρίαση ελέγχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό, αποφασίζει αν έχουν τηρηθεί οι τυπικές προϋποθέσεις της Διακήρυξης από τους συμμετέχοντες και αποκλείει όσους κατά την κρίση της δεν ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της Διακήρυξης. Αν ο έλεγχος των δικαιολογητικών ολοκληρωθεί στην πρώτη συνεδρίαση της Ε.Δ., η συνεδρίαση καθίσταται δημόσια και ο Πρόεδρος της Επιτροπής ανακοινώνει τους αποκλειόμενους από το διαγωνισμό. Αν ο έλεγχος των δικαιολογητικών δεν ολοκληρωθεί στην πρώτη συνεδρίαση της Ε.Δ., η διαδικασία συνεχίζεται σε επόμενες συνεδριάσεις και σε νέα δημόσια συνεδρίαση, που γνωστοποιείται στους διαγωνιζόμενους, ανακοινώνεται ποιοι έχουν αποκλειστεί από το διαγωνισμό και καταχωρείται στο πρακτικό της Επιτροπής.
5. Για όσους αποκλείονται στο πρώτο στάδιο από το διαγωνισμό, οι κλειστοί φάκελοι της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς επιστρέφονται χωρίς να ανοιχθούν, εκτός εάν οι ενδιαφερόμενοι δηλώσουν ότι θα διατυπώσουν τις αντιρρήσεις τους, οπότε οι φάκελοί τους κρατούνται χωρίς να ανοιχθούν, μέχρι την έκδοση απόφασης επί των αντιρρήσεων ή την άπρακτη παρέλευση της προθεσμίας για την υποβολή τους.

#### **Β. Αποσφράγιση φακέλων της Τεχνικής Προσφοράς – Αξιολόγηση:**

1. Μετά την εκδίκαση των τυχόν ενστάσεων κατά του παραπάνω πρακτικού της Ε.Δ. από την Αρμόδια Επιτροπή ή την άπρακτη παρέλευση της προθεσμίας για την υποβολή τους, η Επιτροπή Διαγωνισμού σε νέα δημόσια συνεδρίαση, στην οποία καλούνται γραπτά οι διαγωνιζόμενοι που δεν έχουν αποκλειστεί, προβαίνει στην αποσφράγιση της Τεχνικής Προσφοράς. Αριθμεί και μονογράφει σε κάθε φύλλο της προσφοράς και στα έγγραφα που περιέχονται σε αυτή και παραδίδει τους φακέλους και τα τυχόν δείγματα που κατατέθηκαν στο προηγούμενο στάδιο του διαγωνισμού, στον Πρόεδρο της Επιτροπής Αξιολόγησης. Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης και την παραλαβή της, η Επιτροπή Διαγωνισμού σε νέα δημόσια συνεδρίαση, στην οποία καλούνται γραπτά όσοι διαγωνιζόμενοι δεν αποκλείστηκαν, καταχωρεί την Αξιολόγηση στο πρακτικό του διαγωνισμού και ανακοινώνει το αποτέλεσμα της στους παρευρισκόμενους.
2. Μετά την αποσφράγιση των Τεχνικών Προσφορών, οι φάκελοι των Οικονομικών Προσφορών φυλάσσονται σε ασφαλές μέρος με ευθύνη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

#### **Γ. Αποσφράγιση φακέλων Οικονομικής Προσφοράς – Ανακοίνωση αποτελέσματος:**

1. Μετά την εκδίκαση των τυχόν ενστάσεων κατά της αξιολόγησης από την Αρμόδια επιτροπή, ή την άπρακτη παρέλευση της προθεσμίας για την υποβολή τους, επαναφέρονται οι προσφορές που κρίθηκαν αποδεκτές στην Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία σε δημόσια συνεδρίαση, στην οποία καλούνται γραπτά όσοι δεν αποκλείστηκαν, αποσφραγίζει τους φακέλους της Οικονομικής Προσφοράς, μονογράφει κατά φύλλο τις οικονομικές προσφορές και όλα τα στοιχεία που περιέχονται στο φάκελο και ανακηρύσσει μειοδότη με βάση την έκθεση της Επιτροπής Αξιολόγησης, εκείνον που προσφέρει την πλέον συμφέρουσα προσφορά για το σύνολο των προσφερόμενων ειδών εφ' όσον η προσφορά πληρεί απολύτως τους όρους της παρούσης διακήρυξης . Ανακοινώνει το αποτέλεσμα του

διαγωνισμού στους παρευρισκόμενους και προβαίνει στην καταχώριση του αποτελέσματος στο πρακτικό, το οποίο υπογράφει και κλείνει, μετά την εκδίκαση των τυχών ενστάσεων.

2. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές κρίθηκαν από την επιτροπή Αξιολόγησης μη αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας του διαγωνισμού.
3. Η Επιτροπή Διαγωνισμού είναι υποχρεωμένη να γνωστοποιεί το συντομότερο δυνατό το αποτέλεσμα του κάθε σταδίου σε όσους διαγωνιζόμενους δεν παραβρέθηκαν κατά την αποσφράγιση των προσφορών και τους λόγους του ενδεχόμενου αποκλεισμού τους.

#### 1.14 ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup> ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή, η προσφορά του οποίου ανταποκρίνεται στους όρους και στις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και είναι οικονομοτεχνικά η πλέον συμφερότερη. Για την επιλογή της πιο συμφέρουσας προσφοράς αξιολογούνται μόνον οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνα με τους λοιπούς όρους της διακήρυξης.

Η αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών θα γίνει βάσει των σχετικών διατάξεων του ΕΚΠΟΤΑ και σύμφωνα με τον πίνακα αξιολόγησης.

Η κατάταξη των τεχνικών προσφορών που θα κριθούν αποδεκτές και δεν θα απορριφθούν για οποιοδήποτε λόγο σε προηγούμενο στάδιο της διαδικασίας διενέργειας, θα γίνει με βάση την τελική βαθμολόγηση κάθε μιας που θα προκύψει από τον τύπο :

$$B_T = 0,6 * B_A + 0,4 * B_B$$

Όπου :

$B_T$  = Βαθμολογία τεχνικής προσφοράς

$B_A$  = Βαθμολογία Ομάδας κριτηρίων Α

$B_B$  = Βαθμολογία Ομάδας κριτηρίων Β

Ο συντελεστής βαρύτητας για κάθε ομάδα είναι αντίστοιχα :

για την Α ομάδα 0,6, για την Β ομάδα 0,4.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς θα κυμαίνεται από 40 έως 60. Οι 50 βαθμοί θα δίδονται στην τεχνική προσφορά που καλύπτει ακριβώς τις απαιτήσεις. Από 50 έως 60 βαθμούς κυμαίνεται η προσφορά που υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης. Οι 40 βαθμοί δίδονται στην προσφορά που αποκλίνει επουσιωδώς από τις απαιτήσεις της διακήρυξης. Βαθμολογία που κυμαίνεται κάτω από το όριο των 40 βαθμών, η προσφορά κρίνεται ως απαράδεκτη και απονίπτεται.

Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς = (βαθμ.Α ομάδας)\*0,6 + (βαθμ.Β ομάδας)\*0,4.

Όπου: (βαθμ.Α ομάδας) = βαθμ.Α1+βαθμ.Α2+βαθμ.Α3 + βαθμ.Α4

Και (βαθμ.Β ομάδας) = βαθμ.Β1+βαθμ.Β2+βαθμ.Β3+βαθμ.Β4+βαθμ.Β5

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	
<b>A. Ομάδα ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ και ΠΟΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>(60%).</b>
Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές	30
Λειτουργικά χαρακτηριστικά	10
Αισθητικά χαρακτηριστικά	10
Ποιότητα	10
<b>ΣΥΝΟΛΟ Α' Ομάδας</b>	<b>60</b>
<b>B. Ομάδα ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ και ΚΑΛΥΨΗΣ</b>	<b>(40%).</b>
Χρόνος και τόπος παράδοσης.	10
Εγγύηση λειτουργίας.	10
Ποιότητα εξυπηρέτησης (τεχνική βοήθεια – ανταλλακτικά)	10
Εμπειρία κατασκευαστή	5
Εκπαίδευση προσωπικού – επίδειξη λειτουργίας.	5
<b>ΣΥΝΟΛΟ Β' Ομάδας</b>	<b>40</b>

Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης κατά τα προηγούμενα, η επιτροπή κατατάσσει τις προσφορές σε Συγκριτικό Πίνακα, για την τελική επιλογή της συμφερότερης Προσφοράς με βάση τον ακόλουθο τύπο:

$$\Lambda_i = 80 * ( B_i / B_{max} ) + 20 * ( K_{min}/K_i )$$

όπου:

- $B_{max}$  η συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη Τεχνική Προσφορά  
 $B_i$  η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς  $i$   
 $K_{min}$  το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς με τη μικρότερη τιμή  
 $K_i$  το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς  $i$   
 $\Lambda_i$  το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας, οι προσφορές που ισοβαθμούν κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά του βαθμού τεχνικής αξιολόγησης.

Η προσφορά που συγκέντρωσε τον μεγαλύτερο βαθμό  $\Lambda$ , θεωρείται η **πλέον συμφέρουσα προσφορά** και Ανάδοχος του έργου ανακηρύσσεται ο προσφέρων με τον υψηλότερο  $\Lambda$  στον Συγκριτικό Πίνακα κατάταξης

4. Προσφορές που είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτονται ως απαράδεκτες, με απόφαση της οικονομικής επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διαγωνισμού.



Επίσης, προσφορές που παρουσιάζουν κατά την κρίση της επιτροπής του διαγωνισμού ουσιώδες αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

#### **1.15 ΑΡΘΡΟ 15ο ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟ ΤΗΣ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής προμηθευτή σε αυτόν και της διενέργειάς του, έως και την κατακυρωτική απόφαση, επιτρέπεται ένσταση για λόγους νομιμότητας και ουσίας (ενδικοφανής προσφυγή). Με την ένσταση που ασκείται κατά της κατακυρωτικής απόφασης επιτρέπεται και η προβολή λόγων που αφορούν την πληρότητα και νομιμότητα των δικαιολογητικών, τα οποία προσκομίζει ο προσφέρων προς τον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Οι ανωτέρω ενστάσεις υποβάλλονται στην επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ως εξής.

1. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού.

Εγγράφως μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής, συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο του φορέα που διενεργεί τον διαγωνισμό και το αποφασίζον όργανο εκδίδει τη σχετική απόφαση του το αργότερο δυο (2) εργάσιμες ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

2. Κατά των πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής που αφορούν την συμμετοχή οποιουδήποτε προμηθευτή στον διαγωνισμό ή την διενέργεια του διαγωνισμού ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ίδιου του διαγωνισμού και εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από αυτήν κατά την οποία ο ενιστάμενος έλαβε γνώση του σχετικού φακέλου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο συλλογικό όργανο και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση αυτού. Η ένσταση κατά της συμμετοχής προμηθευτή σε διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται, εντός δύο (2) ημερών από της υποβολής της.

3. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οιοδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, δεν γίνονται δεκτές.

4. Για το παράδεκτό της άσκησης ένστασης σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2, προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου βάση του άρθρου 35 Ν. 3377/2005 ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογισμένης αξίας του υπό προμήθεια είδους, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων (1.000) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ. Το παράβολο αποτελεί δημόσιο έσοδο και καταχωρείται στον κωδικό αριθμό εισόδου (Κ.Α.Ε.) 3741 (“παράβολα από κάθε αιτία”). Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και Ανάπτυξης μπορεί να αναπροσαρμόζονται το ποσοστό του παράβολου και το ύψος των ανωτέρω ποσών.

#### **1.16 ΑΡΘΡΟ 16ο ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ**

Μετά το πέρας της διαδικασίας ανάδειξης του αναδόχου αυτός καλείται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, πάντως όχι μικρότερο των πέντε (5) και ούτε μεγαλύτερο των δέκα πέντε (15) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή του να υπογράψει τη σχετική σύμβαση (η οποία συντάσσεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο άρθρο 25 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) προσκομίζοντας και την

προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης. Αν αυτός δεν προσέλθει μέσα στην ανωτέρω προθεσμία να υπογράψει την σύμβαση κηρύσσεται έκπτωτος ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 34 και 35 του Ε.Κ.Π. Ο.Τ.Α.

### 1.17 ΑΡΘΡΟ 17ο ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Τα υλικά θα καλύπτεται από εγγύηση η οποία αποτελεί στοιχείο της προσφοράς του αναδόχου. Πριν από την υπογραφή ή κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, ποσού ίσου με το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς τον ΦΠΑ.

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα:

- i. Την ημερομηνία έκδοσης
- ii. Τον εκδότη
- iii. Να απευθύνεται στο Δήμο
- iv. Τον αριθμό της εγγύησης
- v. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση
- vi. Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- vii. Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και τα προς προμήθεια υλικά
- viii. Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως
- ix. Ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση του **Δήμου Τεμπών** και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.
- x. Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
- xi. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης (Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης θα πρέπει να είναι διάρκειας 12 μηνών από την ημ. υπογραφής της σύμβασης)
- xii. Ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας του Ο.Τ.Α. που διενεργεί το διαγωνισμό. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.
- xiii. Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

### 1.18 ΑΡΘΡΟ 18ο ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο ανάδοχος ή οι ανάδοχοι υποχρεούνται να παραδώσουν τα είδη σε αποθηκευτικό χώρο του Δήμου εντός 60 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης και από την παραγγελία του υπεύθυνου για την προμήθεια και ανάλογα με τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου, ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής, η οποία και θα συντάξει τα σχετικά πρωτόκολλα σύμφωνα με το άρθρο 28 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α .

Σε περίπτωση που τροποποιηθούν οι ποσότητες που αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή, μετά από ειδοποίηση της Υπηρεσίας, δεν θα γίνει καμία αλλαγή στην τιμή μονάδας (τιμή προσφοράς) μετά την κύρωση του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση υπέρβασης του συμβατικού χρόνου επιβάλλονται οι αναφερόμενες στο άρθρο 33 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α κυρώσεις. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση Δημαρχιακής

Επιτροπής να μετατεθεί μετά και από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης. Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση σοβαρότατων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης ή όταν συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία. Στις περιπτώσεις αυτές μετάθεση δεν υποβάλλονται κυρώσεις.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 27,28, και 29 του ΕΚΠΟΤΑ.

#### **1.19 ΑΡΘΡΟ 19<sup>ο</sup> ΕΞΟΔΑ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ-ΕΙΣΦΟΡΕΣ**

Ο ανάδοχος βαρύνεται με τα έξοδα της σύμβασης και με κάθε είδους νόμιμες κρατήσεις και φόρους. Ο Δήμος επιβαρύνεται μόνο με τον Φ.Π.Α. που ο προμηθευτής αναγράφει στην προσφορά του ότι επιβαρύνονται τα μηχανήματα. Σε περίπτωση ένταξης των προμηθειών σε ανώτερη από της προσφοράς κλίμακα του Φ.Π.Α., την διαφορά την επιβαρύνεται ο προμηθευτής, και μόνο σε περίπτωση αλλαγής εν τω μεταξύ του καθεστώτος των κρατήσεων ή του Φ.Π.Α. κ.λ.π. θα εφαρμοσθεί η αντίστοιχη για το θέμα νομοθεσία ή οι αντίστοιχες οδηγίες των αρμοδίων Υπουργείων.

#### **Γενικά**

Οι λαμβάνοντες μέρος στον διαγωνισμό θεωρείται ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσης και αποδέχθηκαν αυτούς ανεπιφύλακτα. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λαμβάνουν γνώση των όρων της παρούσης και να προμηθευτούν τα έντυπα του διαγωνισμού, όλες τις εργάσιμες μέρες και ώρες, μετά την δημοσίευση της προκήρυξης του διαγωνισμού από την έδρα του Δήμου Τεμπών στο Μακρυχώρι . Τηλέφωνο: 2495350 401 - 335 Fax: 249022410.

Η περίληψη της διακήρυξης που έχει συνταχθεί με το υπόδειγμα προκήρυξης διαγωνισμού που υπάρχει στον ΕΚΠΟΤΑ δημοσιεύεται μια φορά στον τοπικό τύπο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ΕΚΠΟΤΑ.

Παράλληλα, περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του δημοτικού καταστήματος Μακρυχωρίου και στην ιστοσελίδα.

Η δαπάνη για τις δημοσιεύσεις στον τύπο βαραίνει τον Ανάδοχο.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**Κωνσταντίνος Ε.Κολλάτος**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

«Προμήθεια φωτιστικών  
σωμάτων τύπου LED»

ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΗΛΕΚΤΡ/ΚΩΝ &  
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &  
ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΣ:

22.939,50€

(μαζί με ΦΠΑ 23%)

Α.Μ. 9/2013  
Αριθμ. Πρωτ. 20412

ΧΡΗΣΗ:

2013

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ - Α

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

#### Αντικείμενο της προμήθειας

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η προμήθεια φωτιστικών σωμάτων και λαμπτήρων τύπου LED (Light Emitting Diode – Δίοδος Εκπομπής Φωτός) εξοικονόμησης ενέργειας, πράσινης τεχνολογίας για την εξυπηρέτηση των αναγκών της εύρυθμης λειτουργίας φωτισμού στον Δήμο Τεμπών, με στόχο την αντικατάσταση παλαιών συμβατικών φωτιστικών υψηλής κατανάλωσης ρεύματος για εξοικονόμηση ενέργειας σε ποσοστό που υπερβαίνει το 70%.

Αναλυτικότερα με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια:

3. Πέντε (5) φωτιστικών σωμάτων τύπου LED κορυφής επί ιστού των 45 Watt, σε αντικατάσταση των παλαιών συμβατικών φωτιστικών σωμάτων επί ιστού με λαμπτήρα 150 W που υπάρχουν σήμερα.
4. Είκοσι δύο (22) φωτιστικών τύπου LED επί ιστού εξωτερικών χώρων για δρόμους και παρκινγκ των 95 Watt, σε αντικατάσταση των παλαιών συμβατικών φωτιστικών σωμάτων επί ιστού με λαμπτήρα 125 W ή 250 W που υπάρχουν σήμερα.

#### • Σκοπός

Σκοπός της προμήθειας είναι η εξοικονόμηση ενέργειας σε ποσοστό που υπερβαίνει το 70%, καθώς τα LED (Light Emitting Diode – Δίοδος Εκπομπής Φωτός), λόγω της κατάστασης λειτουργίας τους, προσφέρουν πολλά πλεονεκτήματα, τόσο σε οικονομικό όσο και σε περιβαλλοντικό επίπεδο.

#### **Πλεονεκτήματα**

Τα φωτιστικά τύπου LED σεβόμενα το περιβάλλον, παρέχουν καθαρής και προηγμένης τεχνολογίας φωτισμό. Χρησιμοποιούν λιγότερη ενέργεια από τις συμβατικές λύσεις φωτισμού, επιτυγχάνοντας έτσι τη δραστική μείωση των εκπομπών άνθρακα. Αποτελούν την καλύτερη λύση φωτισμού, στα πλαίσια ανάπτυξης μορφών πράσινης ενέργειας.

## Οφέλη

Τα οφέλη που υπάρχουν με την χρήση των λαμπτήρων LED είναι πολλαπλά:

1. Μείωση ενεργειακής κατανάλωσης.
2. Μηδενισμός της ακτινοβολίας, μείωση της θερμότητας.
3. Μεγάλη διάρκεια ζωής και αντοχή.
4. Εξοικονόμηση χώρου και καλαισθησία.
5. Ασφαλής, αθόρυβη και απρόσκοπτη λειτουργία.

Στη συνέχεια δίνεται ένας συγκριτικός πίνακας κατανάλωσης ενέργειας καθώς και το οικονομικό όφελος που προκύπτει για το Δήμο Τεμπών από την εν λόγω προμήθεια για χρονικό διάστημα λειτουργίας 50.000 ωρών που ισοδυναμεί με την ελάχιστη διάρκεια ζωής των διόδων LED.

Εγκατεστημένα Συμβατικά Φωτιστικά		Τεμάχια	Watts πραγματική κατανάλωση	Συνολική κατανάλωση ανά ώρα
1	Φωτιστικά σώματα επί ιστού με λαμπτήρα 150 W	5	181 W	905 W
2	Φωτιστικά σώματα επί ιστού με λαμπτήρα 250 W	22	274 W	6.028 W
<b>Συνολική Κατανάλωση KW/H</b>				6,933
<b>Συνολική Κατανάλωση KW σε 50.000 ώρες</b>				346.650
Φωτιστικά Τύπου LED		Τεμάχια	Watts πραγματική κατανάλωση	Συνολική κατανάλωση ανά ώρα
1	Φωτιστικά LED κορυφής επί ιστού των 45 Watt	5	45 W	225 W
2	Φωτιστικά τύπου LED επί ιστού εξωτερικών χώρων για δρόμους και παρκινγκ των 95 Watt	22	95 W	2.090 W
<b>Συνολική Κατανάλωση KW/H</b>				2,315
<b>Συνολική Κατανάλωση KW σε 50.000 ώρες</b>				115.750
Συνολικό Όφελος σε KW ανά 50.000 ώρες				230.900 KW
Συνολικό Όφελος σε € ανά 50.000 ώρες				$0,0997 \times 230.900 = 23.020,73 \text{ €}$

\*Θα θέλαμε να επισημάνουμε ότι το παραπάνω ποσό, (23.020,73 €) μας δείχνει μόνο το όφελος που θα προκύψει από την διαφορά κατανάλωσης ρεύματος. Για παράδειγμα δεν συμπεριλαμβάνονται οι πάγιες δαπάνες συντήρησης των συμβατικών (παλαιών) φωτιστικών όπως μέρος αυτών φαίνεται παρακάτω:

5. Κόστος λαμπτήρων με διάρκεια ζωής 2000 έως 3000 ώρες ανά λαμπτήρα Νατρίου, θα χρειαστούν για 27 φωτιστικά X 25 τεμάχια = 675 λαμπτήρες περίπου στο χρονικό διάστημα των 50.000 ωρών με μέσο κόστος λαμπτήρα 35,00€, συνολικής αξίας 23.625 € περίπου.
6. Κόστος starters-ντουί με διάρκεια ζωής 10000-12000 ώρες, θα χρειαστούν περίπου 27 X 5 =135 τεμάχια στις 50.000 ώρες, συνολικής αξίας 135 X 70 = 9.450€ περίπου.

7. Κόστος αντικατάστασης σώματος του συμβατικού φωτιστικού με μέγιστη διάρκεια ζωής 20.000 ώρες λόγω ανάπτυξης υψηλών θερμοκρασιών κατά την λειτουργία τους (250-350 βαθμούς Κελσίου), θα χρειαστούν περίπου  $27 \times 2 = 54$  τεμάχια στις 50.000 ώρες, συνολικής αξίας  $54 \times 1.000 = 54.000$  € περίπου.

8. Κόστος αντικατάστασης των παραπάνω υλικών (Όχημα καλαθοφόρο-Οδηγός-Ηλεκτρολόγος με maximum ρυθμό αντικατάστασης 20-30 υλικά το 8ωρο) για τη διάρκεια των 50.000 ωρών (10-12 έτη) ανέρχεται στο ποσό των 20.0000 € περίπου.

Λαμβάνοντας υπ' όψιν όλα τα παραπάνω προκύπτει ότι το συνολικό όφελος για τον Δήμο Τεμπών μετά την αντικατάσταση των φωτιστικών σωμάτων ανέρχεται στο ποσό των :  $23.020,73 + 23.625 + 9.450 + 54.000 + 20.0000 = 130.095,73$ € περίπου στις 50.000 ώρες λειτουργίας (12 έτη, όση δηλαδή είναι και η ελάχιστη διάρκεια ζωής των διόδων LED).

## **2 Υποχρεώσεις**

Υποχρέωση του αναδόχου είναι η μεταφορά και παράδοση των υλικών έτοιμων για χρήση στο χώρο τοποθέτησης τους.

## **3 Ανάθεση της εργασίας**

Η ανάθεση της προμήθειας, προϋπολογισμού είκοσι δύο χιλιάδων εννιακοσίων τριάντα εννέα ευρώ και πενήντα λεπτά (**22.939,50** €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%, θα γίνει με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ.

Πυργετός 11/12/2013  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Πυργετός 11/12/2013  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

«Προμήθεια φωτιστικών  
σωμάτων τύπου LED»

ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΗΛΕΚΤΡ/ΚΩΝ &  
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &  
ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΣ:

22.939,50€

(μαζί με ΦΠΑ 23%)

Α.Μ. 9/2013

ΧΡΗΣΗ:

2013

Αριθμ. Πρωτ. 20412

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### 1. ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ LED ΚΟΡΥΦΗΣ ΕΠΙ ΙΣΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΔΡΟΜΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΡΚΑ ΤΩΝ 45W

Ο ελάχιστος βαθμός αποτελεσματικότητας του φωτιστικού σώματος (Led) πρέπει να είναι τουλάχιστον 70lm/w για το φωτιστικό & 90lm/w για τα Led. Η απόδοση του φωτιστικού πρέπει να είναι μεγαλύτερη ή ίση με 3.150 lm. Το φωτιστικό θα τοποθετηθεί στην κορυφή ιστού ύψους από 3 έως 6m. Η προστασία από την εισχώρηση νερού-σκόνης πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο IP65. Το εύρος τάσης εισόδου πρέπει να κυμαίνεται από 100V AC έως 240V AC. Η ισχύς εισόδου πρέπει να είναι 45 Watts ή μικρότερη. Το CRI πρέπει να είναι >70. Το CCT πρέπει να είναι μεταξύ 4.000K-6.000K. Η διάρκεια ζωής πρέπει να είναι ίση ή μεγαλύτερη από 50.000 ώρες. Το φωτιστικό πρέπει να χρησιμοποιεί πολλαπλών LED ταινίες συνδεδεμένες παράλληλα. Οι LED ταινίες να είναι κάθετα τοποθετημένες σε ένα κυλινδρικό σχηματισμό παράλληλο με τον ιστό για τη βέλτιστη κατανομή φωτός (360 μοίρες). Το φωτιστικό να έχει από 20 έως 40 LED τοποθετημένα πάνω σε ειδικές ψήκτρες από αλουμίνιο παρέχοντας γωνία δέσμης φωτός 360 μοιρών. Η τοποθέτηση του φωτιστικού θα γίνεται σε ιστό με απόληξη 50mm άρα θα πρέπει να φέρει ανάλογη υποδοχή εφαρμογής. Το περιμετρικό κάλυμμα να είναι από Διάφανο Πολυκαρβονικό υλικό (PC) υψηλής αντοχής στην κρούση. Η στέγαση (Housing) να είναι φτιαγμένη από κράμα αλουμινίου. Το περιμετρικό κάλυμμα πρέπει να είναι ανθεκτικό, υψηλής διαφάνειας με UV προστασία για αντίσταση στη γήρανση λόγω του ήλιου. Το κέλυφος του φωτιστικού πρέπει να είναι κατασκευασμένο από υψηλής θερμικής αγωγιμότητας αλουμίνιο με ενσωματωμένα ψήκτρα. Το φωτιστικό πρέπει να έχει ανοιγόμενο κάλυμμα για εύκολη και γρήγορη συντήρηση σε περίπτωση που χρειαστεί. Ο τύπος υλικών μόνωσης πρέπει να είναι Type 1 (class1). Για την τροφοδοσία του, το φωτιστικό πρέπει να φέρει τριπολικό καλώδιο με διατομή 3x1mm<sup>2</sup> και κουτί συνδέσεως.

Το φωτιστικό πρέπει να καλύπτεται τουλάχιστον από 5 χρόνια εγγύησης καλής λειτουργίας και να συνοδεύεται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά CE τα οποία θα έχουν εκδοθεί από επίσημο φορέα πιστοποίησης και θα φέρουν το όνομα η τον διακριτικό τίτλο του προμηθευτή (επί ποινή αποκλεισμού).

## 2. ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ LED ΕΠΙ ΙΣΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΔΡΟΜΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΡΚΙΝΓΚ ΤΩΝ 95 WATT

Ο ελάχιστος βαθμός αποτελεσματικότητας του φωτιστικού σώματος (Led) πρέπει να είναι τουλάχιστον 80lm/w για το φωτιστικό (for fixture) & 100lm/w για τα Led. Η απόδοση του φωτιστικού πρέπει να είναι μεγαλύτερη ή ίση με 7.600 lm. Το φωτιστικό θα τοποθετηθεί σε ιστό ύψους από 6 έως 12m. Η προστασία από την εισχώρηση νερού-σκόνης πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο IP65. Το εύρος τάσης εισόδου πρέπει να κυμαίνεται από 100V AC έως 240V AC. Η ισχύς εισόδου πρέπει να είναι 95 Watts ή μικρότερη. Το CRI πρέπει να είναι >70. Το CCT (θερμοκρασία χρώματος) πρέπει να είναι μεταξύ 4.000K-6.000K. Το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας κυμαίνεται από -40o C έως +50o C. Η διάρκεια ζωής πρέπει να είναι ίση ή μεγαλύτερη με 50.000 ώρες. Το φωτιστικό πρέπει να χρησιμοποιεί Πολλαπλών LED ταινίες συνδεδεμένες παράλληλα. Οι LED ταινίες να είναι ρυθμισμένες σε πολυγωνικό οριζόντιο άξονα για την βέλτιστη κατανομή φωτός (προς αποφυγή της θάμπωσης των οδηγών). Το φωτιστικό να φέρει 50 έως 100 LED τοποθετημένα πάνω σε ειδικές ψήκτρες. Οι ανακλαστήρες να είναι κατασκευασμένοι από χυτό ειδικό πλαστικό κατοπτρικής φέροντας ειδική επιμετάλλωση για την βέλτιστη απόδοση του φωτός. Η τοποθέτηση του φωτιστικού θα γίνει σε μπράτσο ιστού με απόληξη 60mm άρα θα πρέπει να φέρει την ανάλογη υποδοχή τοποθέτησης. Το εξωτερικό κάλυμμα του φωτιστικού πρέπει να είναι ανθεκτικό, υψηλής διαφάνειας με UV πρόσθετο για αντίσταση στη γήρανση λόγω του ήλιου και των καιρικών συνθηκών. Το εξωτερικό κάλυμμα πρέπει να είναι ανοιγόμενο για εύκολη και γρήγορη αντικατάσταση-συντήρηση του φωτιστικού σε περίπτωση που χρειαστεί. Το κέλυφος του φωτιστικού πρέπει να είναι κατασκευασμένο από υψηλής θερμικής αγωγιμότητας αλουμίνιο με ψήκτρα. Το φωτιστικό πρέπει να φέρει εσωτερικό ανοιγόμενο στεγανό χώρο για τη θέση του ηλεκτρονικού στοιχείου (πλακέτας-τροφοδοτικού PCB). Ο τύπος υλικών μόνωσης πρέπει να είναι Type 1 (class1). Για την τροφοδοσία του, το φωτιστικό πρέπει να φέρει τριπολικό καλώδιο με διατομή 3x1mm<sup>2</sup> και κουτί συνδέσεως.

Το φωτιστικό πρέπει να καλύπτεται τουλάχιστον από 5 χρόνια εγγύησης καλής λειτουργίας και να συνοδεύεται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά CE τα οποία θα έχουν εκδοθεί από επίσημο φορέα πιστοποίησης και θα φέρουν το όνομα η τον διακριτικό τίτλο του προμηθευτή (επί ποινή αποκλεισμού).

Πυργετός 11/12/2013

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Πυργετός 11/12/2013

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

«Προμήθεια φωτιστικών  
σωμάτων τύπου LED»

ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΗΛΕΚΤΡ/ΚΩΝ &  
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &  
ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΣ:

22.939,50€

(μαζί με ΦΠΑ 23%)

Α.Μ. 9/2013

ΧΡΗΣΗ:

2013

Αριθμ. Πρωτ. 20412

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (σε ευρώ)	ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	Φωτιστικό LED κορυφής επί ιστού των 45W	ΤΕΜ.	5	650,00 €	3.250,00 €
2	Φωτιστικό LED εξωτερικών χώρων για δρόμους και παρκινγκ των 95W	ΤΕΜ.	22	700,00 €	15.400,00 €
				<b>Σύνολο:</b>	<b>18.650,00 €</b>
				ΦΠΑ 23%:	4.289,50 €
				<b>Γενικό Σύνολο:</b>	<b>22.939,50 €</b>

Πυργετός 11/12/2013  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Πυργετός 11/12/2013  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

«Προμήθεια φωτιστικών  
σωμάτων τύπου LED»

ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΗΛΕΚΤΡ/ΚΩΝ &  
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &  
ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΣ:

22.939,50€

(μαζί με ΦΠΑ 23%)

Α.Μ. 9/2013  
Αριθμ. Πρωτ. 20412

ΧΡΗΣΗ:

2013

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

#### ΑΡΘΡΟ 1°

Για την προμήθεια πέντε (5) φωτιστικών σωμάτων τύπου LED κορυφής επί ιστού των 45 Watt, σε αντικατάσταση των παλαιών συμβατικών φωτιστικών σωμάτων επί ιστού με λαμπτήρα 150 W που υπάρχουν σήμερα, όπως αναφέρεται στην Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Τιμή Εφαρμογής: Για 5 τεμάχια

Αριθμητικώς: 3.997,50 € (μαζί με ΦΠΑ 23%)

Ολογράφως: Τρεις χιλιάδες εννιακόσια ενενήντα επτά Ευρώ και πενήντα λεπτά (μαζί με ΦΠΑ 23%)

#### ΑΡΘΡΟ 2°

Για την προμήθεια Είκοσι δύο (22) φωτιστικών τύπου LED επί ιστού εξωτερικών χώρων για δρόμους και παρκινγκ των 95 Watt, σε αντικατάσταση των παλαιών συμβατικών φωτιστικών σωμάτων επί ιστού με λαμπτήρα 125W ή 250 W που υπάρχουν σήμερα, όπως αναφέρεται στην Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Τιμή Εφαρμογής: Για 22 τεμάχια

Αριθμητικώς 18.942,00 € (μαζί με ΦΠΑ 23%)

Ολογράφως: Δέκα οκτώ χιλιάδες εννιακόσια σαράντα δύο Ευρώ (μαζί με ΦΠΑ 23%)

Πυργετός 11/12/2013  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Πυργετός 11//12/2013  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

«Προμήθεια φωτιστικών  
σωμάτων τύπου LED»

ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΗΛΕΚΤΡ/ΚΩΝ &  
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &  
ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΣ:

22.939,50€

(μαζί με ΦΠΑ 23%)

Α.Μ. 9/2013

ΧΡΗΣΗ:

2013

Αριθμ. Πρωτ. 20412

## 1. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**ΑΡΘΡΟ 1ο:** Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια : «**Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων τύπου LED**» του Δήμου Τεμπών .

**ΑΡΘΡΟ 2ο:** Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

- α) Τεχνική Έκθεση
- β) Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- δ) Τιμολόγιο
- ε) Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

**ΑΡΘΡΟ 3ο:** Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με :

- Το Ν. 1797/1988 (ΦΕΚ 164/Α'/1988) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Την με αριθμό 11389/1993 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 185/Β'/23-3-1993) «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.).
- Το Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19 /Α'/1-2-1995) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Το Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247/Α'/27-11-1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».

- Το Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν. 2307/1995 (ΦΕΚ 13/Α'/15-6-1995) «Προσαρμογή νομοθεσίας αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών στις διατάξεις για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α'/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163 Α'/4-9-2009) «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργία»
- Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α'/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Την με αριθμό 35130/739/2010 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 1291/Β'/11-8-2010) «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ.1 του Ν.2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων».

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο:** Εγγύηση συμμετοχής-καλής εκτέλεσης της προμήθειας

Κάθε προσφορά συνοδεύεται από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 5 % της συνολικής ενδεικτικά προϋπολογισθείσας αξίας (χωρίς το Φ.Π.Α.), σύμφωνα με την 1η παράγραφο του 26ου άρθρου της με αριθμό 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.). Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ίδια παράγραφο του ως άνω άρθρου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 10% της συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς το Φ.Π.Α. και κατατίθεται κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την ολοκλήρωση και της τελευταίας προσωρινής παραλαβής των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλομένων.

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο:** Τιμές προσφορών

Η οικονομική προσφορά για κάθε υποψήφιο προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά να προμηθεύσει το σύνολο των ειδών τουλάχιστον μιας ομάδας της παρούσας προμήθειας, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην

παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 6ο:** Παραλαβή των προς προμήθεια ειδών

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις, ως την πάροδο του συμβατικού χρόνου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει σε τόπο που θα υποδείξει ο Δήμος . Στην τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνονται και η μεταφορά του εξοπλισμού στην τελική του θέση με βάση τις ισχύουσες προδιαγραφές.

**ΑΡΘΡΟ 7ο:** Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο χρόνο σύμφωνα με την 3<sup>η</sup> παράγραφο του άρθρου 24 της με αριθμό 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.) προς υπογραφή της αντίστοιχης σύμβασης και να καταθέσει την κατά το 3ο άρθρο της παρούσας προβλεπόμενη εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

**ΑΡΘΡΟ 8ο:** Πληρωμή

Η πληρωμή θα γίνει αφού συμπληρωθεί η παράδοση των ειδών στο Δήμο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 4 της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων που συνοδεύει την παρούσα μελέτη, συνταχθεί και υπογραφεί το πρωτόκολλο παραλαβής υλικών και υποβληθούν εγκαίρως όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά και όσα ζητηθούν από την Υπηρεσία ως δικαιολογητικά για την έκδοση του εντάλματος πληρωμής.

**ΑΡΘΡΟ 9ο:** Ιδιότητες και τεχνικές προδιαγραφές

Όλα τα είδη θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, θα είναι δε γνωστών και αναγνωρισμένων κατασκευαστικών οίκων, με καλή φήμη στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Ειδικότερα, ο εξοπλισμός θα πρέπει να πληρεί τις προδιαγραφές CE καθώς και ο υποψήφιος προμηθευτής να διαθέτει Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας ISO 9001:2008 ή ισοδύναμων αυτού και να ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών και Διεθνών Αγορών.

Επιπλέον, ο εξοπλισμός θα τοποθετηθεί σε υπαίθριους χώρους, θα πρέπει τα υλικά κατασκευής του (μέταλλα, πλαστικά) να αντέχουν σε αντίξοες καιρικές συνθήκες, στη διάβρωση και στην υπεριώδη ακτινοβολία.

**ΑΡΘΡΟ 10ο:** Συνοδευτικά έγγραφα

Όλα τα είδη θα συνοδεύονται με όλα τα απαραίτητα έγγραφα και δικαιολογητικά που θα αποδεικνύουν την προέλευση, τα κατασκευαστικά πρότυπα (Ελληνικά και Ευρωπαϊκά), το σήμα ποιότητας και ό,τι άλλο αποδεικνύει την γνησιότητα και την ποιότητα κατασκευής που θα διασφαλίζει την ομαλή και ασφαλή λειτουργία τους.

**ΑΡΘΡΟ 11ο:** Ποινικές ρήτρες

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 33 της με αριθμό 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης.

**ΑΡΘΡΟ 12ο:** Συμβατική προθεσμία

Η συμβατική προθεσμία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της. Η ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου θα επέλθει με την παράδοση και πλήρη εγκατάσταση του εξοπλισμού στις τελικές του θέσεις, όπως αυτή προβλέπεται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές.

**ΑΡΘΡΟ 13ο:** Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά τις ημέρες διενέργειας του πρόχειρου διαγωνισμού και τα έξοδα των νόμιμων εφημερίδων.

Πυργετός 11/12/ 2013

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Πυργετός 11/12/ 2013

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ .....

Ημερομηνία έκδοσης .....

**Προς Δήμο:**

**Νομού:**

**Ταχ. Διεύθυνση:**

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... για ευρώ .....

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ..... ευρώ για την Εταιρία ..... Οδός ..... αριθμ. ....για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό σας της .....για την προμήθεια ..... σύμφωνα με τη υπ' αριθμ. .... διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον παραπάνω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της, καθ' όλο το χρόνο της εκ της προσφοράς δεσμεύσεώς της και μέχρι την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης των όρων της, στην περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας σε αυτήν.

Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, και θα καταβληθεί, ολικά ή μερικά, χωρίς οποιαδήποτε εκ μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς έρευνα του βασίμου ή μη της απαιτήσεως σας μέσα σε τρεις (3) μέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την .....

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί για την Τράπεζά μας.

**Υπογραφή**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

«Προμήθεια φωτιστικών  
σωμάτων τύπου LED»

ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΗΛΕΚΤΡ/ΚΩΝ &  
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &  
ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΣ:

22.939,50€

(μαζί με ΦΠΑ 23%)

Α.Μ. 9/2013  
Αριθμ. Πρωτ. 20412

ΧΡΗΣΗ:

2013

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ - Γ**  
**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (σε ευρώ) (ολογράφως και αριθμητικά)	ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	Φωτιστικό τύπου LED κορυφής επί ιστού εξωτερικών χώρων για δρόμους και πάρκα των 45W	TEM	5		
2	Φωτιστικό τύπου LED χωνευτό επί ιστού εξωτερικών χώρων για δρόμους και πάρκινγκ των 95 W	TEM	22		
				<b>Σύνολο:</b>	
				ΦΠΑ 23%:	
				<b>Γενικό Σύνολο:</b>	

.....  
(Τόπος και ημερομηνία)  
**Ο Προσφέρων**  
(Ονοματεπώνυμο και σφραγίδα υπογραφόντων)