

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΠΕ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΗΒΑΙΩΝ  
Τ.Υ ΔΗΜΟΥ ΘΗΒΑΙΩΝ**

## **ΑΝΑΔΕΙΞΗ**

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΜΕ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ Δ.Ε ΘΙΣΒΗΣ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 10.000,00€ με ΦΠΑ 23%.

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2015

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
Π.Ε ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΗΒΑΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΟΥ  
ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ Δ.Ε ΘΙΣΒΗΣ**  
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΘΙΣΒΗΣ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **10.000,00€**  
ΠΗΓΗ: ΤΑΠΕ  
ΚΑΕ: 20.6699.09

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υλικών για το Χριστουγεννιάτικο διάκοσμο αρίστης ποιότητας, πού θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες της Δ.Ε Θίσβης.

Τα υλικά προορίζονται για εξωτερική χρήση και γι αυτό θα πρέπει να είναι κατάλληλα για τις χρήσεις αυτές.

Το υλικό που θα προμηθευτεί ο Δήμος θα περιλαμβάνει: φωτεινά σώματα αλουμινίου με φωτοσωλήνα, φωτοσωλήνα απλη και led, φισάκια για την παροχή ηλ/κου ρεύματος των στολιδιών και της φωτοσωλήνας.

Τα υλικά θα προσκομίζονται σε συσκευασίες πού θα γράφουν επάνω τους την σύσταση του υλικού, τις προδιαγραφές τους, την χρήση για την οποία προορίζονται, τις προφυλάξεις πού χρειάζεται να λαμβάνει ο τεχνίτης κατά την τοποθέτηση τους και την μάρκα σαν ελάχιστη απαίτηση.

## **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1ο Αντικείμενο της προμήθειας**

1ο. Η παρούσα ειδική συγγραφή υποχρεώσεων αναφέρεται στους όρους και τις τεχνικές λεπτομέρειες εκείνες, βάση των οποίων θα γίνει η ανάδειξη προμηθευτή για αγορά υλικών για διάκοσμο δημοτικών ενοτήτων.

2ο. Τα είδη των προς προμήθεια υλικών πάσης φύσεως περιέχονται στην προσμέτρηση υλικών με τον αντίστοιχο προϋπολογισμό.

### **Άρθρο 2ο. Ισχύουσα νομοθεσία.**

Στην παρούσα προμήθεια ισχύουν οι παρακάτω νόμοι και διατάξεις,

- α) Ν. 3463/06 Κ.Δ.Κ
- β) Υ.Α. 11389/93 ΕΚΠΟΤΑ
- γ) Ν. 2286/95 <Προμήθειες Δημοσίου Τομέα και συναφών θεμάτων>
- δ) Ν. 2690/99
- στ) Ν.3436/2006
- ε) Ν.3852 /2010
- ζ) Ν.3886/ 2010

### **Άρθρο 3ο Εγγυήσεις.**

Με την κατακύρωση του αποτελέσματος της απευθείας ανάθεσης στον προμηθευτή πού αναδεικνύεται ανάδοχος βάση της προσφοράς του, πρέπει να προσκομισθεί απ αυτόν

εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης της ανωτέρω προμήθειας η οποία ορίζεται σε 3% του προϋπολογισμού των υλικών που αναλαμβάνει ο ανάδοχος προμηθευτής.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται από τον ανάδοχο της προμήθειας, και θα απευθύνεται προς τον Δήμο Θηβαίων.

#### **Άρθρο 4ο Παράδοση.**

Η παράδοση των υλικών θα πρέπει να γίνεται έγκαιρα μέσα σε χρονικό διάστημα 48 ωρών. Δηλαδή δυο (2) εργάσιμες ημέρες μετά από την παραγγελία από τον αντίστοιχο επιβλέποντα μηχανικό και ισχύει μετά από την υπογραφή της σύμβασης της προμήθειας και μετά από την έγγραφη παραγγελία από τον Δήμο Θηβαίων στις επιθυμητές ποσότητες και συσκευασίες τμηματικά όπως θα δίνονται.

Παράταση του χρόνου παράδοσης των υλικών στις εγκαταστάσεις του Δήμου μπορεί να γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στις αντίστοιχες νομοθεσίες προμηθειών. Ωστόσο η παράταση χορηγείται αν συντρέχει σοβαρός λόγος, ύστερα από απόφαση του δημοτικού συμβουλίου και αφού το γνωστοποιήσει έγκαιρα ο προμηθευτής με έγγραφο του στον Δήμο.

### **Επί ποινή αποκλεισμού τα προς προμήθεια υλικά για τον Χριστουγεννιάτικο διάκοσμο θα έχουν τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:**

#### **1) Φωτοσωλήνες**

- Ο φωτοσωλήνας θα είναι μονοκάναλος, διαμέτρου 13mm, με 32 το ελάχιστο λαμπτήρες ανά μέτρο και με διάρκεια ζωής το ελάχιστο 20.000 ώρες λειτουργίας. Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240v και ο δείκτης στεγανότητας θα είναι IP44. Οι θερμοκρασίες λειτουργίας θα είναι απο -18 έως 50C. Και η μέγιστη κατανάλωση θα είναι 17,5w/m.
- Η παροχή σύνδεσης για φωτοσωλήνα θα έχει το ελάχιστο 1,2μ μήκος και διατομή 2X1mm. Θα συμπεριλαμβάνεται θερμοσυστελλόμενο, κόλλα και τάπα φωτοσωλήνα.
- Ο led φωτοσωλήνας θα έχει 36 λαμπάκια ανά μέτρο, θα είναι λείος και εύκαμπτος. Θα είναι μονοκάναλος 13mm και θα υπάρχει δυνατότητα να κόβεται ανά μέτρο. Απαιτείται ισομερή κατανομή φωτός και να είναι ψυχρού φωτισμού. Τάση λειτουργίας 220-240v και όρια θερμοκρασιών καλής λειτουργίας -18 έως 50C. Θα έχει δυνατότητα λειτουργίας το ελάχιστο 90000 ώρες. Θα έχει στεγανότητα ip44 και μέγιστη κατανάλωση έως 5,5w/m. Η παροχή σύνδεσης του led φωτοσωλήνα θα έχει το ελάχιστο 1,5μ μήκος και διατομή 2X1mm, θα συμπεριλαμβάνεται κόλλα και τάπα φωτοσωλήνα.

## **2) Φωτεινά σώματα σε σκελετό αλουμινίου**

- Τα φωτεινά σώματα θα αποτελούνται από σκελετό αλουμινίου στέρα συγκολλημένου στον οποίο πάνω θα δένεται μονοκάναλος φωτοσωλήνας διαμέτρου 12,00-13mm κατασκευασμένος από υψηλής ποιότητας PVC. Τα όρια θερμοκρασιών καλής λειτουργίας θα είναι -18 έως 50C. Η τάση λειτουργίας θα είναι 220v-240v. Ο δείκτης στεγανότητας θα είναι IP44. Το καλώδιο παροχής θα είναι από καουτσούκ με ελάχιστο μήκος 1,2μ. Η φωτοσωλήνα θα έχει 36 λαμπτήρες ανά μέτρο και διάρκεια ζωής το ελάχιστο 20.000 ώρες. Τα φωτεινά σώματα θα έχουν ειδικά δεσίματα έτσι ώστε να αντέχουν στις καιρικές συνθήκες.

## **3) Βάση στήριξης επιστηλίου**

- Η βάση στήριξης του επιστηλίου θα μπορεί να στερεωθεί σε κολώνα. Θα αποτελείτε από πολυαμίδιο ημικυκλικής διατομής για την προσαρμογή του.

## **4) Προδιαγραφές**

- Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι κατασκευασμένα βάση ευρωπαϊκών προδιαγραφών και με σήμανση CE, θα έχουν ISO 9001 από τον προμηθευτή και βεβαίωση συμμετοχής σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν.2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006).
- Η συσκευασία τους πρέπει να είναι προσεγμένη ώστε κατά την μεταφορά τους να μην δημιουργούνται φθορές, ούτε παραβιάσεις .

- Η τιμή των υλικών θα περιέχει όλες τις επιβαρύνσεις εργασιών, μεταφοράς και παράδοσης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας. Δηλαδή ζητείται τιμή έτοιμου υλικού όπως χρειάζεται παραδοτέο στο σημείο που θα υποδείξει ο επιβλέπων μηχανικός του Δήμου.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΘΗΒΑ 20/11/2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣ/ΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΤΕΡΠΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΚΥΛΑΦΗ ΣΤΑΜΑΤΙΑ  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ