



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΟΤΑ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΣ: 60.000,00 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ 23%)

ΠΙΣΤΩΣΗ: 60.000,00 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ 23%)

ΧΡΗΣΗ: 2012

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 06 / 2012

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 60.000,00 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ 23%)

ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ : 60.000,00 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ 23%)

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΥΜΠΕΡΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΟΤΑ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΣ: 60.000,00 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ 23%)

ΠΙΣΤΩΣΗ : ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΣΗ: 2012

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 06 / 2012

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ
ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΕΙ ΟΤΙ:

Εκτίθεται σε πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή η προμήθεια λαμπτήρων των τύπων που χρησιμοποιούνται στις εγκαταστάσεις δημοτικού οδικού φωτισμού και σε κτιριακές εγκαταστάσεις του Δήμου Ηράκλειας, όπως στην τεχνική περιγραφή περιγράφονται, ενδεικτικού προϋπολογισμού 60.000,00 ΕΥΡΩ, με διατιθεμένη πίστωση 60.000,00 ΕΥΡΩ μαζί με ΦΠΑ 23% , από δημοτικούς πόρους. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί ενώπιον της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμών του Δήμου Ηράκλειας στο Δημοτικό Κατάστημα πλατεία Μπακογιάννη 2 την .../ ... /2012 ημέρα και από ώρα (έναρξη) μέχρι (λήξη παράδοσης προσφορών).

Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό ορίζεται, σύμφωνα με το άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ, το ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% τουλάχιστον επί του συνολικού προϋπολογισμού της προσφοράς και κατατίθεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή εγγυητική επιστολή αναγνωρισμένης Τραπέζης ή ΤΣΜΕΔΕ.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

- α) Όλα τα φυσικά πρόσωπα (Ελληνες ή Αλλοδαποί)
- β) Όλα τα νομικά πρόσωπα
- γ) Συνεταιρισμοί

υπό την προϋπόθεση ότι ασκούν εμπορικό ή βιομηχανικό ή βιοτεχνικό επάγγελμα σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Περισσότερες πληροφορίες καθώς και αντίγραφα της μελέτης και των όρων διακήρυξης θα παρέχονται καθημερινά, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο γραφείο τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου Ηράκλειας και στα τηλέφωνα 2325350130.

Τα έξοδα δημοσίευσης της παρούσης βαρύνουν τον Προμηθευτή.

ΗΡΑΚΛΕΙΑ .../.../2012
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

ΚΛΕΑΝΘΗΣ ΚΟΤΣΑΚΙΑΧΙΔΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΟΤΑ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΣ: 60.000,00 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ 23%)

ΠΙΣΤΩΣΗ : 60.000,00 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ 23%)

ΧΡΗΣΗ: 2012

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 06 / 2012

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 60.000,00 ΕΥΡΩ (με Φ.Π.Α. 23%)

ΕΚΤΕΛΕΣΗ: ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Εκτίθεται σε πρόχειρο διαγωνισμό η προμήθεια λαμπτήρων όλων των τύπων που χρησιμοποιούνται στις εγκαταστάσεις δημοτικού οδικού φωτισμού και σε κτιριακές εγκαταστάσεις του Δήμου Ηράκλειας, όπως στην τεχνική περιγραφή περιγράφονται, ενδεικτικού προϋπολογισμού 60.000,00 ΕΥΡΩ, με διατιθεμένη πίστωση 60.000,00 ΕΥΡΩ μαζί με ΦΠΑ 23%, από δημοτικούς πόρους για την κάλυψη των αναγκών εγκαταστάσεων του Δήμου, για το έτος 2012. Για την προμήθεια ισχύουν οι παρακάτω όροι:

Αρθρο 1°. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Για την διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

α.- Η παρούσα διακήρυξη

β.- Ο Ν. 2286/95 «Περί προμηθειών του Δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»

γ.- Το Π.Δ. 410/95 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας»

δ.- Η Υπουργική Απόφαση με αριθμό 11389/93 «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α.» (ΦΕΚ Τ 2ο αρ. 185/23-3-1993)

ε.- Η με αριθμ.....Απόφαση του Δημάρχου Ηράκλειας για εκτέλεση της προμήθειας με πρόχειρο διαγωνισμό

στ.- Η με αριθμ..... Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ηράκλειας, έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών και καθορισμού των όρων διενέργειας.

Αρθρο 1°. ΑΡΜΟΔΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ.

Φορέας της προμήθειας και αρμόδια υπηρεσία είναι ο ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ.

Αρθρο 2° ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.

Τα προς προμήθεια είδη περιγράφονται και προδιαγράφονται στις συνημμένες στην παρούσα μελέτη τεχνικές προδιαγραφές .

Άρθρο 3° ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφορές θα είναι σφραγισμένες, με κείμενα στην Ελληνική γλώσσα και η τιμές θα είναι σε ΕΥΡΩ. Η συμπλήρωση τιμών προσφοράς θα γίνει ολογράφως και αριθμητικώς, σε έντυπα προσφοράς που χορηγεί η Υπηρεσία, (Τιμολόγιο προσφοράς και Προϋπολογισμός προσφοράς).

Η επίδοση των προσφορών γίνεται είτε υπό του προμηθευτή, ή προκειμένου για νομικό πρόσωπο, του νομίμως εκπροσωπούντος αυτό, είτε εγγράφως με ειδικά εξουσιοδοτημένο πρόσωπο. Ο επιδίδων οφείλει να παρουσιάσει το δελτίο ταυτότητάς του και στη δεύτερη περίπτωση και την έγγραφη εξουσιοδότησή του. Προκειμένου δε περί νομικών προσώπων πρέπει επιπλέον να τεθούν υπόψη της Επιτροπής (εκτός του σφραγισμένου φακέλου) και επίσημα στοιχεία που να αποδεικνύουν τον τρόπο εκπροσωπήσεώς του.

Στην περίπτωση που ένα από τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά που αναφέρουμε παραπάνω δεν είναι πλήρη, η προσφορά θεωρείται άκυρη, δεν λαμβάνεται υπόψη και επιστρέφεται μαζί με το φάκελο της οικονομικής προσφοράς χωρίς να ανοιχθεί.

Από το Δήμο μπορεί να κρατηθούν τα έγγραφα αυτών που θα βεβαιώνουν το λόγο που απορρίφθηκε η προσφορά.

Επιτρέπεται η επίδοση μιας (1) μόνο προσφοράς από κάθε διαγωνιζόμενο. Καλό είναι όμως να αποφεύγεται η προσφορά λαμπτήρων που δεν πληρούν τις απαιτήσεις της Ε.Σ.Υ. και της Τεχνικής Περιγραφής έτσι ώστε να μην καθυστερεί άσκοπα το έργο της αξιολόγησης.

Επί του φακέλου που περιέχει την προσφορά πρέπει ν' αναγράφεται η λέξη "ΠΡΟΣΦΟΡΑ", ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια, ο αριθμός της διακήρυξης, η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και το όνομα του προμηθευτή οίκου. Η προσφορά υποβάλλεται σε δύο φακέλους εκ των οποίων:

Με ποινή να μην γίνουν αποδεκτές οι προσφορές υποβάλλονται, μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο, σε δύο αντίγραφα. Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές δεν γίνονται αποδεκτές.

Με δεδομένο ότι ο διαγωνισμός θα εκτελεστεί με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή, ο φάκελος της προσφοράς θα αποτελείται από:

A. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ

Ο φάκελος αυτός επί ποινή αποκλεισμού πρέπει να περιέχει:

α) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

β) Υπεύθυνη δήλωση (άρθρου 8 Ν.1599/1986) του διαγωνιζομένου ότι έλαβε γνώση των όρων της παρούσας και των τοπικών συνθηκών και ότι αποδέχεται αυτούς χωρίς επιφύλαξη. Επίσης ότι αναλαμβάνει να παραδώσει για άμεση χρήση τους λαμπτήρες στην αποθήκη του Δήμου Ηράκλειας σύμφωνα με την παρούσα. Στη δήλωση αυτή θα αναφέρεται σαφώς και **ο χρόνος έναρξης της παράδοσης σε ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

γ) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου από το οποίο να προκύπτει η εγγραφή του διαγωνιζομένου σε αυτό.

δ) Υπεύθυνη δήλωση (άρθρου 8 Ν.1599/1986) στην οποία να εμφανίζεται η προέλευση των εφοδίων και το όνομα του εργοστασίου.

ε) Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχει καταδικαστεί σε αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας

στ) Πιστοποιητικό από την αρμόδια αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα του διαγωνισμού.

ζ) Έντυπα, σχέδια, εικονογραφημένους καταλόγους κ.λ.π. από τα οποία να φαίνονται όλες οι διαστάσεις υλικών, το βάρος και κάθε αναγκαία λεπτομέρεια για πλήρη και σαφή καθορισμό των προσφερομένων.

η) Μικρότερο φάκελο (εσωτερικός φάκελος), καλά σφραγισμένο, που να γράφει απέξω την επωνυμία του προσφέροντος και την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και στον οποίο θα περιέχεται η οικονομική προσφορά.

B. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ

Ο εσωτερικός φάκελος θα περιλαμβάνει:

1. Την τιμή κάθε προσφερομένου είδους ολογράφως και αριθμητικώς, με συμπλήρωση του τιμολογίου και του προϋπολογισμού προσφοράς, στην περίπτωση δε που θα υπάρχει διαφορά θα λαμβάνεται υπόψη η τιμή που γράφεται ολογράφως και θα περιλαμβάνει:

- Την τιμή του υλικού.

- Τις δαπάνες πληρωμής για τον ποιοτικό και ποσοτικό προσδιορισμό της προμήθειας ως και των απαιτούμενων δοκιμών.
 - Την δαπάνη ασφαλίσεως της μεταφοράς των εφοδίων μέχρι την αποθήκη του εργοδότη κατά παντός κινδύνου περιλαμβανομένης και της θραύσεως.
 - Τις πάσης φύσεως δαπάνες φορτοεκφορτώσεως, μεταφοράς, εκτελωνισμού κ.λ.π. εις ΕΥΡΩ.
2. Δήλωση ότι η προσφορά ισχύει επί δύο (2) μήνες από την ημέρα της διεξαγωγής του διαγωνισμού.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν επίσης:

1. Κατάλογο στον οποίο αναφέρονται οι παραδόσεις, εφόσον βέβαια υπάρχουν, ιδίας κατασκευάστριας εταιρείας και τύπου λαμπτήρων των τεσσάρων (4) τελευταίων ετών από τον διαγωνιζόμενο σε Υπηρεσίες του Δημοσίου και ιδίως σε Δήμους.
Στον κατάλογο αυτό θα αναφέρονται οι ποσότητες της κάθε παράδοσης, η αντίστοιχη προσφερθείσα τιμή και η χρονολογία του αντίστοιχου διαγωνισμού.
Επίσης θα πρέπει να επισυναφθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πρωτοκόλλων παραλαβής καθώς και αν είναι δυνατόν γραπτά σχόλια της αντίστοιχης υπηρεσίας για την ποιότητα των λαμπτήρων.
2. Έκθεση στην οποία να φαίνεται η οικονομική επιφάνεια της επιχείρησης, η επιχειρηματική δομή της (μορφή επιχείρησης εύρος δραστηριότητας, κύρος κ.λ.π.) και οι εμπορικές της επιδόσεις.

Άρθρο 4° ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ – ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Στο διαγωνισμό για την υποβολή προσφορών γίνονται δεκτοί φυσικά πρόσωπα γραμμένα στα οικεία μητρώα του άρθρου 7 του ΕΚΠΟΤΑ , συνεταιρισμοί και ενώσεις προμηθευτών. Οι ανωτέρω υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους πιστοποιητικό περί εγγραφής τους στα μητρώα αυτά.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό και την υποβολή προσφοράς πρέπει να κατατεθεί από κάθε συναγωνιζόμενο εγγύηση ίση προς το 5% της συνολικής προϋπολογιζόμενης αξίας της προσφοράς, που εκδίδεται από αναγνωρισμένη Τράπεζα και απευθύνεται προς το Δήμο Ηράκλειας. Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και το τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα:

- α) Την ημερομηνία έκδοσης.
 - β) Τον εκδότη.
 - γ) Να απευθύνεται στον Δήμο Ηράκλειας
 - δ) Τον αριθμό της εγγύησης.
 - ε) Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.
 - στ) Την πλήρη επωνυμία και την διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
 - ζ) Την σχετική διακήρυξη, και την ημερομηνία διαγωνισμού.
 - η) Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της **διζήσεως**.
 - θ) Ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση του Δήμου Ηράκλειας 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 τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.
 - ι) Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
 - ια) Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. (Πρέπει να έχει τετράμηνο τουλάχιστο ισχύ.)
- Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα, κατά τα ανωτέρω, εγγύηση, **απορρίπτονται ως απαράδεκτες** και δεν λαμβάνονται υπόψη.

Άρθρο 5° ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία, με βάση τα οποία θα εκτελεστεί η προς ανάθεση προμήθεια, είναι τα αναφερόμενα παρακάτω:

1. Το Συμφωνητικό (σύμβαση)
2. Η παρούσα Διακήρυξη
3. Η Οικονομική Προσφορά (Προϋπολογισμός & Τιμολόγιο Προσφοράς)
4. Τιμολόγιο Μελέτης
5. Προϋπολογισμός Μελέτης
6. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων και Τεχνικές Προδιαγραφές

Άρθρο 6°. ΥΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Σύμφωνα με το άρθρο 21 του ΕΚΠΟΤΑ, για τη συγκεκριμένη προμήθεια διακριτών ειδών επιτρέπεται η προσφορά για μέρος των υλικών και η κατανομή της προμήθειας σε περισσότερους του ενός προμηθευτές. Η προσφορά για το σύνολο των υλικών **δεν μπορεί να υπερβαίνει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό**. Οι ποσότητες των λαμπτήρων μπορούν να αυξομειωθούν κατά ποσοστό μέχρι 25% με τις ίδιες τιμές του διαγωνισμού στην περίπτωση αύξησης ή μείωσης της ποσότητας.

Άρθρο 7° ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν επί ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή ή αναθεώρηση, ανεξάρτητα από οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του ΕΥΡΩ προς ξένα νομίσματα ή οποιαδήποτε άλλη αιτία, για χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών από την ημέρα του διαγωνισμού. Ο Δήμος Ηράκλειας μπορεί με απόφαση της υπηρεσίας, χωρίς οι διαγωνιζόμενοι να έχουν δικαίωμα για αντιρρήσεις, να παρατείνει, πριν από τη λήξη της, την προθεσμία κατά ένα (1) μήνα κάνοντάς το γνωστό με fax ή telex ή έγγραφο στους διαγωνιζόμενους.

Άρθρο 8° ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

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

Άρθρο 9°. ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Οι προσφορές θα αποσφραγισθούν την _____ ημέρα και ώρα στο Δημοτικό Κατάστημα, πλατεία Μπακογιάννη 2 από αρμόδια επιτροπή. Οι προσφορές μπορούν να περιέλθουν στην αρμόδια υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο μέχρι την προηγούμενη ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού ή να παραδοθούν στην επιτροπή στον τόπο του διαγωνισμού μέχρι την ώρα της αποσφράγισης των προσφορών. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει δημόσια.

Άρθρο 10°. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Για την επιλογή της προσφοράς με την χαμηλότερη τιμή αξιολογούνται οι προσφορές που είναι αποδεκτές σύμφωνα με τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και στη διακήρυξη ουσιώδεις όρους..

Άρθρο 11°. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πίστωση για την υπ όψιν προμήθεια προέρχεται από δημοτικούς πόρους για το έτος 2012, με τις ανάλογες κρατήσεις. Η πληρωμή θα γίνεται με την εξόφληση, μετά την οριστική παραλαβή, του 100% της συμβατικής αξίας των υλικών που παραλαμβάνονται κάθε φορά. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 36 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 12°. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΣΥΜΒΑΣΗ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών και την απόφαση του αρμοδίου οργάνου, η ανακοίνωση της κατακύρωσης και η υπογραφή της σύμβασης γίνονται σύμφωνα με τα άρθρα 24 και 25 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 13° ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Σύμφωνα με το άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο προμηθευτής στον οποίο έγινε κατακύρωση οφείλει να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της αξίας της σύμβασής του, χωρίς τον Φ.Π.Α.

Άρθρο 14ο ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ-ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδοθούν στην Ηράκλεια, στις αποθήκες του Δήμου, και επί του δαπέδου αυτών με ευθύνη του προμηθευτή. Στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων και στις τεχνικές προδιαγραφές αναγράφονται ο τρόπος παράδοσης, και ο χρόνος παραλαβής.

Άρθρο 15ο. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Σε περίπτωση εισαγωγής εκ της αλλοδαπής ο ανάδοχος θα ενεργήσει έγκαιρα στις αρμόδιες αρχές για την απαλλαγή του από τους δασμούς και λοιπούς φόρους για τους οποίους έχει ατέλεια. Ο εκτελωνισμός καθώς και κάθε λογής διαδικασία μέχρι παραδόσεως του είδους θα γίνει με ευθύνη

μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή. Ενστάσεις προ της υπογραφής της σύμβασης επιλύονται ως το άρθρο 15 του ΕΚΠΟΤΑ.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

ΚΛΕΝΑΘΗΣ ΚΟΤΣΑΚΙΑΧΙΔΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΟΤΑ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΣ: 60.000,00 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ 23%)

ΠΙΣΤΩΣΗ: 60.000,00 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ 23%)

ΧΡΗΣΗ: 2012

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 06 / 2012

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΜΕΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια λαμπτήρων και οργάνων λειτουργίας αυτών για τις ανάγκες του δημοτικού οδικού φωτισμού και του φωτισμού πλατειών και υπαίθριων αθλητικών χώρων. Συγκεκριμένα ο Δήμος πρόκειται να προμηθευτεί λαμπτήρες εκκένωσης εσωτερικών και εξωτερικών χώρων καθώς και τα απαραίτητα για την λειτουργία αυτών εξαρτήματα και όργανα, όπως, εκκινητές, στραγγαλιστικά πηνία, πυκνωτές κ.λπ. Τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει να πληρούν τις γενικές απαιτήσεις για ποιότητα και αξιοπιστία και να είναι σύμφωνοι με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές. Οι κατασκευάστριες εταιρείες θα πρέπει να είναι αξιόπιστες, ευρέως γνωστές και με καλή φήμη. Οι εκπρόσωποι - αντιπρόσωποι αυτών θα έχουν στη διάθεση τους όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια και πιστοποιητικά..

ΑΡΘΡΟ 2 ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Ο διαγωνισμός και η προμήθεια θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται αναλυτικά στην διακήρυξη. Η παρούσα είναι αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 3 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ.

3.1 ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Φωτεινή Απόδοση

Ο δείκτης αυτός μετρείται σε lumen, είναι ανεξάρτητος από το επίπεδο αναφοράς και αποτελεί μέτρο της φωτεινότητας για κάθε λαμπτήρα. Η σχέση της φωτεινότητας προς την απορροφώμενη ηλεκτρική ισχύ αποτελεί μέτρο της οικονομικότητας του λαμπτήρα και γενικά είναι συνάρτηση της εκάστοτε χρησιμοποιούμενης τεχνολογίας (χαμηλής ή υψηλής πίεσης, ατμών νατρίου ή υδραργύρου, κ.λπ.). Σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες οι ενδείξεις κατανάλωσης ενέργειας των λαμπτήρων, υπάρχουν 7 κατηγορίες κατανάλωσης ενέργειας Α,Β,С, D, E, F, G. Όσο πιο κοντά βρίσκεται ο λαμπτήρας στην – άριστη -κατηγορία Α τόσο λιγότερη ενέργεια καταναλώνει.

Θερμοκρασία χρώματος

Αποτελεί μέτρο της απόχρωσης του φωτός που προσφέρει ο λαμπτήρας (θερμή απόχρωση : μικρότερη από 3000 K, ουδέτερη απόχρωση: μεταξύ 3200 K και 4000K, ψυχρή απόχρωση: μεγαλύτερη από 5000 K) Η απόχρωση μετρείται σε βαθμούς Kelvin (K).

Απόδοση χρωμάτων

Ο δείκτης αυτός (Ra) εκφράζει το πόσο πιστά εμφανίζονται τα χρώματα σε συνθήκες τεχνητού φωτισμού. Λαμπτήρες με Ra>90 θεωρείται ότι έχουν άριστη χρωματική απόδοση ενώ λαμπτήρες με Ra<50 θεωρείται γενικά ότι έχουν φτωχή χρωματική απόδοση. Η χρωματική απόδοση ενός λαμπτήρα είναι γενικά συνάρτηση της τεχνολογίας εκκένωσης που χρησιμοποιεί (νατρίου, υδραργύρου, υψηλής ή χαμηλής πίεσης κ.λπ.)

Μέση διάρκεια ζωής

Αποτελεί οικονομοτεχνικό κριτήριο για την επιλογή ενός λαμπτήρα. Μετράται σε ώρες και ορίζεται ως ο μέγιστος χρόνος κατά τον οποίο το 50% των υπό δοκιμή λαμπτήρων παραμένουν σε λειτουργία.

3.2 ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ COMPACT ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ 20/25W

Πρόκειται για λαμπτήρες φθορισμού (και τύπου SL prismatic), συμπαγών διαστάσεων, τάσης λειτουργίας 230V, ονομαστικής ισχύος από 20-25W, κατάλληλοι για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Θα έχουν δείκτη χρωματικής απόδοσης $Ra > 80$, θερμοκρασία χρώματος 3000K περίπου, μέσο χρόνο ζωής 10.000 ώρες τουλάχιστον και θα συνδέονται σε λυχνιολαβή E27. Η ελάχιστη απόδοσή τους θα είναι 50lm/W. Τα όργανα λειτουργίας θα είναι ενσωματωμένα στα σώματα των λαμπτήρων.

ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 125/250W

Οι λαμπτήρες εκκένωσης ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης, προορίζονται για εξωτερικό φωτισμό οδών, κοινοχρήστων χώρων και κτιρίων. Θα είναι «αχλαδωτής» μορφής, θα έχουν τάση τροφοδοσίας 230V, χρωματική απόδοση $Ra > 50$ θερμοκρασία χρώματος μεταξύ 3800 και 4500K. Ο μέσος όρος ζωής τους θα είναι τουλάχιστον 15.000 ώρες. Τα όργανα λειτουργίας τους θα είναι: πυκνωτής (σε παράλληλη σύνδεση) και στραγγαλιστικό πηνίο (ballast).

ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150/250 W

Οι λαμπτήρες εκκένωσης ατμών νατρίου υψηλής πίεσης, προορίζονται για εξωτερικό φωτισμό οδών καθώς και σε προβολείς για φωτισμό προσόψεων κτιρίων και εξωτερικών χώρων και γενικά όπου η χρωματική απόδοση δεν έχει ιδιαίτερη σημασία αλλά αντίθετα προέχει η εξοικονόμηση ενέργειας. Θα είναι «αχλαδωτής» ή «σωληνωτής» μορφής, θα έχουν τάση τροφοδοσίας 230V, και θερμοκρασία χρώματος 2000K περίπου. Ο μέσος όρος ζωής τους θα είναι τουλάχιστον 20.000 ώρες. Τα όργανα λειτουργίας τους θα είναι : πυκνωτής (σε παράλληλη σύνδεση), εκκινητής (starter) και στραγγαλιστικό πηνίο (ballast).

ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ MINION ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Λαμπτήρες πυράκτωσης 5/7W, 250V, E14 κατάλληλοι για εγκαταστάσεις εορταστικού φωτισμού.

ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 150/250/400W.

Λαμπτήρες ατμών μεταλλικών αλογονιδίων, αχλαδωτοί ή σωληνωτοί, λυχνιολαβής E40, ισχύος 150/250/400W. Οι λαμπτήρες θα έχουν λευκό φως θερμοκρασίας χρώματος 4.500K περίπου και καλή χρωματική απόδοση ($Ra > 60$). Ελάχιστος μέσος χρόνος ζωής 10.000 ώρες.

3.3 ΟΡΓΑΝΑ – ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ηλεκτρομαγνητικά στραγγαλιστικά πηνία (ballast) λαμπτήρων εκκένωσης ατμών υδραργύρου

Ηλεκτρομαγνητικά ballast, ονομαστικής τάσης 230V, κατά EN 60923 και EN 61347-2-9 για λαμπτήρες υδραργύρου 125 και 250W,.

Ηλεκτρομαγνητικά στραγγαλιστικά πηνία (ballast) λαμπτήρων εκκένωσης ατμών νατρίου υψηλής πίεσης

Ηλεκτρομαγνητικό ballast, ονομαστικής τάσης 230V, κατά EN 60923 και EN 61347-2-9 για λαμπτήρες νατρίου υψηλής πίεσης 150 και 250W.

Εκκινητές λαμπτήρων φθορισμού

Εκκινητές (starters) λαμπτήρων φθορισμού μονοί, κυλινδρικοί (Φ26mm) για ισχύ από 18 έως 58W, ονομαστικής τάσης 220-240V, για θερμοκρασία περιβάλλοντος -20 έως +60C.

Εκκινητές (starters, ignitors) λαμπτήρων εκκένωσης

Ηλεκτρονικοί εκκινητές για λαμπτήρες έως 400W, για τάση λειτουργίας 200..260V, θερμοκρασία περιβάλλοντος από -20 έως +70C, σύμφωνα με το EN 60926.

ΑΡΘΡΟ 4 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

Κάθε προσφερόμενος τύπος λαμπτήρα ή οργάνου θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης CE, EN, ENELEC, κ.λπ. Ο διαγωνιζόμενος μαζί με το φάκελο της οικονομικής προσφοράς και το φάκελο με τα δικαιολογητικά που προβλέπονται από την διακήρυξη θα πρέπει να προσκομίσει και φάκελο με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των λαμπτήρων και των οργάνων που προσφέρει. Οφείλει επίσης να αναφέρει και τη χώρα προέλευσης των υλικών καθώς και το εργοστάσιο κατασκευής τους.

ΑΡΘΡΟ 5 ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των προς προμήθεια υλικών θα γίνεται τμηματικά σε χρόνο και σε ποσότητα που θα καθορίζεται από την Υπηρεσία. Η προθεσμία ολοκλήρωσης της προμήθειας ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης. Η ποσότητα της προμήθειας μπορεί να αυξηθεί και να μειωθεί, μέσα στη διάρκεια ολοκλήρωσης της προμήθειας μέχρι ποσοστού 25% επί του συνόλου της αξίας της.. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναφέρει στην προσφορά του τους χρόνους παράδοσης των προσφερομένων υλικών.

ΑΡΘΡΟ 6 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από αρμόδια επιτροπή, παρουσία του αναδόχου, εάν αυτός το επιθυμεί, η οποία θα συγκροτηθεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 28 και 29 του ΕΚΠΟΤΑ. Λόγω της φύσης της προμήθειας ο έλεγχος θα είναι κύρια ποσοτικός, ενώ η κατάσταση και η ποιότητα των παραλαμβανομένων υλικών θα ελέγχεται μακροσκοπικά και δειγματοληπτικά. Τελικό έλεγχο της ποιότητας των υλικών συνιστά η εγκατάστασή και έναρξη λειτουργίας αυτών..

ΑΡΘΡΟ 7 ΑΠΟΡΡΙΨΗ – ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΥΛΙΚΩΝ

Με γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου και απόφαση του δημοτικού συμβουλίου μπορεί να γίνει αντικατάσταση ακατάλληλων ή ελαττωματικών υλικών, σύμφωνα κατά τα λοιπά με τις διατάξεις του άρθρου 34 του ΕΚΠΟΤΑ.

ΣΕΡΡΕΣ , 14/02/2012

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Γεώργιος Λυμπέρης
Μηχανολόγος Μηχανικός**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΟΤΑ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΣ: 60.000,00 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ 23%)

ΠΙΣΤΩΣΗ : 60.000,00 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ 23%)

ΧΡΗΣΗ: 2012

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 06/2012

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α' ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι τιμές του παρόντος αναφέρονται στην προμήθεια λαμπτήρων που χρησιμοποιούνται στις εγκαταστάσεις φωτισμού του Δήμου Ηράκλειας και περιλαμβάνουν:

- α) Τις δαπάνες εισαγωγής από το εσωτερικό
- β) Τις δαπάνες των επισφαλών εξόδων, τις κάθε είδους κρατήσεις, τέλη, δασμούς, ασφάλιστρα κ.λπ.
- γ) το ποσοστό κέρδους του προμηθευτή που θα εκτελέσει την προμήθεια.

Β' ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Για την προμήθεια λαμπτήρα φθορισμού compact globe, ισχύος 24W, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ : ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΛΕΠΤΑ (10,00)

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Για την προμήθεια λαμπτήρα φθορισμού compact τύπου SL prismatic, ισχύος 23/25W, για λυχνιολαβή E27 και τοποθέτηση σε φωτιστικά σώματα εξωτερικών χώρων, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΛΕΠΤΑ (8,00)

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Για την προμήθεια λαμπτήρα υδραργύρου υψηλής πίεσης, ισχύος 125W, Ra>50, E27, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ (4,20)

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Για την προμήθεια λαμπτήρα υδραργύρου υψηλής πίεσης, ισχύος 250W, Ra>50, E40, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ (8,20)

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Για την προμήθεια λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 150W, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΛΕΠΤΑ (11,00)

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Για την προμήθεια λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 250W, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΛΕΠΤΑ (12,00)

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Για την προμήθεια λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων (τύπου HQI) 150W, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ : ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΛΕΠΤΑ (32,00)

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Για την προμήθεια λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων (τύπου HQI) 250W, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΛΕΠΤΑ (34,00)

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Για την προμήθεια λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων (τύπου HQI) 400W, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΛΕΠΤΑ (36,00)

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Για την προμήθεια λαμπτήρα πυράκτωσης, μινιόν 5/7W, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ : ΜΗΔΕΝ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (0,45)

2. ΟΡΓΑΝΑ – ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ**ΑΡΘΡΟ 11^ο**

Για την προμήθεια ηλεκτρομαγνητικού στραγγαλιστικού πηνίου (Ballast) λαμπτήρων υδραργύρου υψηλής πίεσης 125W , σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (7,50)

ΑΡΘΡΟ 12^ο

Για την προμήθεια ηλεκτρομαγνητικού στραγγαλιστικού πηνίου (Ballast) λαμπτήρων υδραργύρου υψηλής πίεσης 250W , σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (8,50)

ΑΡΘΡΟ 13^ο

Για την προμήθεια ηλεκτρομαγνητικού στραγγαλιστικού πηνίου (Ballast) λαμπτήρων νατρίου υψηλής πίεσης 150W , σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΛΕΠΤΑ (9,00)

ΑΡΘΡΟ 14^ο

Για την προμήθεια ηλεκτρομαγνητικού στραγγαλιστικού πηνίου (Ballast) λαμπτήρων νατρίου υψηλής πίεσης 250W , σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ : ΕΝΕΤΚΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΛΕΠΤΑ (11,00)

ΑΡΘΡΟ 15^ο

Για την προμήθεια εκκινήτη λαμπτήρα φθορισμού έως 58W, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης..

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ : ΜΗΔΕΝ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

(0,35)

ΑΡΘΡΟ 16^ο

Για την προμήθεια εκκινήτη λαμπτήρα εκκένωσης μέχρι 400W, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

(3,10)

ΑΡΘΡΟ 17^ο

Για την προμήθεια εκκινήτη λαμπτήρα εκκένωσης νατρίου 500W, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

(3,50)

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΕΡΡΕΣ16/02/2012

Ο Προϊστάμενος της Τ.Υ.Δ.Κ.

Σταύρος Λογοθετίδης
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΕΡΡΕΣ 14/02/2012

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Γ. Λυμπέρης
Μηχ/γος Μηχ/κος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΟΤΑ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

Π/ΥΜΕΛΕΤΗΣ: 60.000,00 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ 23%)

ΠΙΣΤΩΣΗ : 60.000,00 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ 23%)

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 06 / 2012

ΧΡΗΣΗ: 2012

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή / τεμ	Δαπάνη
Α. ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ					
1	Λαμπτήρες compact φθορισμού τύπου globe 24W	ΤΕΜ	1220	10,00	12.200,00
2	Λαμπτήρες compact φθορισμού τύπου SL prismatic 23/25W	ΤΕΜ	1050	8,00	8.400,00
3	Λαμπτήρες ατμών υδραργύρου 125W	ΤΕΜ	780	4,20	3.276,00
4	Λαμπτήρες ατμών υδραργύρου 250W	ΤΕΜ	330	8,20	2.706,00
5	Λαμπτήρες ατμών νατρίου 150W	ΤΕΜ	130	11,00	1.430,00
6	Λαμπτήρες ατμών νατρίου 250W	ΤΕΜ	260	12,00	3.120,00
7	Λαμπτήρες μεταλ. αλογ. σωλ. 150W	ΤΕΜ	60	32,00	1.920,00
8	Λαμπτήρες μεταλ. αλογ. σωλ. 250W	ΤΕΜ	65	34,00	2.210,00
9	Λαμπτήρες μεταλ. αλογ. σωλ. 400W	ΤΕΜ	130	36,00	4.680,00
10	Λαμπτήρες μινιον 5/7W	ΤΕΜ	8.190	0,45	3.685,50
Β. ΟΡΓΑΝΑ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ					
11	Ηλεκτρομαγνητικά ballast λαμπτήρων υδραργύρου 125W	ΤΕΜ	130	7,50	975,00
12	Ηλεκτρομαγνητικά ballast λαμπτήρων υδραργύρου 250W	ΤΕΜ	130	8,50	1105,00
13	Ηλεκτρομαγνητικά ballast λαμπτήρων νατρίου 150W	ΤΕΜ	65	9,00	585,00
14	Ηλεκτρομαγνητικά ballast λαμπτήρων νατρίου 250W	ΤΕΜ	65	11,00	715,00
15	Εκκινητές λαμπτήρων φθορισμού έως 58W	ΤΕΜ	520	0,35	182,00
16	Εκκινητές λαμπτήρων εκκένωσης έως 400W	ΤΕΜ	80	3,10	248,00
17	Εκκινητές λαμπτήρων εκκένωσης νατρίου 500W	ΤΕΜ	380	3,50	1.330,00
ΣΥΝΟΛΟ Α					48.757,50
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ					12,99
ΣΥΝΟΛΟ Β					48.780,49
ΦΠΑ 23%					11.219,51
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					60.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΕΡΡΕΣ 16/02/2012
Ο Προϊστάμενος της Τ.Υ.Δ.Κ.

ΣΕΡΡΕΣ 14/02/2012
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Σταύρος Λογοθετίδης
Πολιτικός Μηχανικός

Γ. Λυμπέρης
Μηχ/γος Μηχ/κος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΟΤΑ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

Π/ΥΜΕΛΕΤΗΣ: 60.000,00 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ 23%)

ΠΙΣΤΩΣΗ : 60.000,00 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ 23%)

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 06 / 2012

ΧΡΗΣΗ: 2012

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A' ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι τιμές του παρόντος αναφέρονται στην προμήθεια λαμπτήρων που χρησιμοποιούνται στις εγκαταστάσεις φωτισμού του Δήμου Ηράκλειας και περιλαμβάνουν:

- α) Τις δαπάνες εισαγωγής από το εσωτερικό
- β) Τις δαπάνες των επισφαλών εξόδων, τις κάθε είδους κρατήσεις, τέλη, δασμούς, ασφάλιστρα κ.λπ.
- γ) το ποσοστό κέρδους του προμηθευτή που θα εκτελέσει την προμήθεια.

B' ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Για την προμήθεια λαμπτήρα φθορισμού compact globe, ισχύος 24W, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ :

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Για την προμήθεια λαμπτήρα φθορισμού compact τύπου SL prismatic, ισχύος 23/25W, για λυχνιολαβή E27 και τοποθέτηση σε φωτιστικά σώματα εξωτερικών χώρων, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ :

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Για την προμήθεια λαμπτήρα υδραργύρου υψηλής πίεσης, ισχύος 125W, Ra>50, E27, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ :

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Για την προμήθεια λαμπτήρα υδραργύρου υψηλής πίεσης, ισχύος 250W, Ra>50, E40, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ :

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Για την προμήθεια λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 150W, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου

Τιμή ΕΥΡΩ :

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Για την προμήθεια λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 250W, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου
Τιμή ΕΥΡΩ :

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Για την προμήθεια λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων (τύπου HQI) 150W, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου
Τιμή ΕΥΡΩ :

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Για την προμήθεια λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων (τύπου HQI) 250W, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου
Τιμή ΕΥΡΩ :

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Για την προμήθεια λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων (τύπου HQI) 400W, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου
Τιμή ΕΥΡΩ :

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Για την προμήθεια λαμπτήρα πυράκτωσης, μινιόν 5/7W, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου
Τιμή ΕΥΡΩ :

2. ΟΡΓΑΝΑ – ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Για την προμήθεια ηλεκτρομαγνητικού στραγγαλιστικού πηνίου (Ballast) λαμπτήρων υδραργύρου υψηλής πίεσης 125W , σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου
Τιμή ΕΥΡΩ :

ΑΡΘΡΟ 12^ο

Για την προμήθεια ηλεκτρομαγνητικού στραγγαλιστικού πηνίου (Ballast) λαμπτήρων υδραργύρου υψηλής πίεσης 250W , σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου
Τιμή ΕΥΡΩ :

ΑΡΘΡΟ 13^ο

Για την προμήθεια ηλεκτρομαγνητικού στραγγαλιστικού πηνίου (Ballast) λαμπτήρων νατρίου υψηλής πίεσης 150W , σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου
Τιμή ΕΥΡΩ :

ΑΡΘΡΟ 14^ο

Για την προμήθεια ηλεκτρομαγνητικού στραγγαλιστικού πηνίου (Ballast) λαμπτήρων νατρίου υψηλής πίεσης 250W , σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου
Τιμή ΕΥΡΩ :

ΑΡΘΡΟ 15^ο

Για την προμήθεια εκκινητή λαμπτήρα φθορισμού έως 58W, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης..

Κόστος ενός (1) τεμαχίου
Τιμή ΕΥΡΩ :

ΑΡΘΡΟ 16^ο

Για την προμήθεια εκκινήτη λαμπτήρα εκκένωσης μέχρι 400W, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου
Τιμή ΕΥΡΩ :

ΑΡΘΡΟ 17^ο

Για την προμήθεια εκκινήτη λαμπτήρα εκκένωσης νατρίου 500W, σύμφωνα κατά τα άλλα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Κόστος ενός (1) τεμαχίου
Τιμή ΕΥΡΩ :

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΕΡΡΕΣ16/ 02 /2012
Ο Προϊστάμενος της Τ.Υ.Δ.Κ.

Σταύρος Λογοθετίδης
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΕΡΡΕΣ 14/02/2012
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Γ. Λυμπέρης
Μηχ/γος Μηχ/κος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΟΤΑ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

Π/ΥΜΕΛΕΤΗΣ: 60.000,00 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ 23%)

ΠΙΣΤΩΣΗ : 60.000,00 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ 23%)

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 06/ 2012

ΧΡΗΣΗ: 2012

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	Είδος	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή / τεμ	Δαπάνη
A. ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ					
1	Λαμπτήρες compact φθορισμού compact 20W	TEM	1220		
2	Λαμπτήρες compact φθορισμού τύπου SL prismatic 23/25W	TEM	1050		
3	Λαμπτήρες ατμών υδραργύρου 125W	TEM	780		
4	Λαμπτήρες ατμών υδραργύρου 250W	TEM	330		
5	Λαμπτήρες ατμών νατρίου 150W	TEM	130		
6	Λαμπτήρες ατμών νατρίου 250W	TEM	260		
7	Λαμπτήρες μεταλ. αλογ. σωλ. 150W	TEM	60		
8	Λαμπτήρες μεταλ. αλογ. σωλ. 250W	TEM	65		
9	Λαμπτήρες μεταλ. αλογ. σωλ. 400W	TEM	130		
10	Λαμπτήρες μινιον 5/7W	TEM	8.190		
B. ΟΡΓΑΝΑ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ					
11	Ηλεκτρομαγνητικά ballast λαμπτήρων υδραργύρου 125W	TEM	130		
12	Ηλεκτρομαγνητικά ballast λαμπτήρων υδραργύρου 250W	TEM	130		
13	Ηλεκτρομαγνητικά ballast λαμπτήρων νατρίου 150W	TEM	65		
14	Ηλεκτρομαγνητικά ballast λαμπτήρων νατρίου 250W	TEM	65		
15	Εκκινητές λαμπτήρων φθορισμού έως 58W	TEM	520		
16	Εκκινητές λαμπτήρων εκκένωσης έως 400W	TEM	80		
17	Εκκινητές λαμπτήρων εκκένωσης νατρίου 500W	TEM	380		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 23%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΕΡΡΕΣ16/ 02 /2012
Ο Προϊστάμενος της Τ.Υ.Δ.Κ.

ΣΕΡΡΕΣ 14/ 02/2012
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Σταύρος Λογοθετίδης
Πολιτικός Μηχανικός

Γ. Λυμπέρης
Μηχ/γος Μηχ/κος