

Αριθμός Διακήρυξης ...1.....2011

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η

Ο Δήμαρχος Ηρακλείου διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε **Πρόχειρο διαγωνισμό** με κριτήριο την **Χαμηλότερη τιμή** και με σφραγισμένες προσφορές, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ (Υπ.Αποφ. 11389/93) την **προμήθεια Λαμπτήρων διάφορων τύπων**, που θα χρησιμοποιηθούν από το τμήμα Εκτέλεσης Έργων Ηλεκτροφωτισμού κυκλοφορίας & σήμανσης της Δ/σης Τεχνικών Έργων του Δήμου Ηρακλείου για την αντικατάσταση των καμένων λαμπτήρων Δημοτικού φωτισμού

Άρθρο 1^ο

Δαπάνη.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για την προμήθεια είναι **60.000,00 €** χωρίς τον Φ.Π.Α. 23% που είναι **13.800 €** (διατιθέμενη πίστωση για το έτος 2011 **73.800 €**, με τον ΦΠΑ) η προμήθεια αυτή έχει ενταχτεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Ηρακλείου έτους 2011 με Κ.Α. 20 / 6673.007

Άρθρο 2^ο

Πληροφορίες.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν τη Διακήρυξη από την Δ/ση Οικονομικών Τμήμα Προμηθειών τηλ.2810 399-185 fax.2810 229-207.στη διεύθυνση ,Ανδρόγεω 2 τ.κ.71202 Ηράκλειο Κρήτης ,να επικοινωνούν στα τηλέφωνα 2810 247-503 κ Σαρτζετάκη Ευτύχιο η στο fax του Δήμου 2810 247-594 τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν επίσης μέσο του διαδικτύου (<http://www.heraklion.gr/>) να παραλαμβάνουν τα τεύχη του διαγωνισμού.

Άρθρο 3^ο

Ο Διαγωνισμός θα λάβει χώρα στο **Δήμο Ηρακλείου Αγίου Τίτου 1** την **25 / 10/ 2011. ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 – 10:30 π.μ. .**

Οι προσφορές με όλα τα απαραίτητα στοιχεία μπορούν να κατατεθούν την ημέρα και ώρα του διαγωνισμού απ' ευθείας στην Επιτροπής διενέργειας και ελέγχου των δικαιολογητικών του διαγωνισμού ή να σταλούν ταχυδρομικά **μέχρι** την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού .Κατά την ημέρα αποσφράγισης των προσφορών μπορούν να παρίστανται οι νόμιμοι εκπρόσωποι των διαγωνιζομένων .

Ημερομηνία αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών ορίζεται η **04. / 11./ 2011**

ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 πμ.

Άρθρο 4^ο

Γλώσσα.

Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για την διενέργεια του διαγωνισμού και την συμμετοχή σ' αυτόν συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα.

Άρθρο 5^ο

Προέλευση.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν τους λαμπτήρες αλλοδαπής ή ημεδαπής προελεύσεως ,ισχύουν γενικά οι διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 18 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 6^ο

Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται

Άρθρο 7^ο

Δικαιολογητικά συμμετοχής.

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στους διαγωνισμούς υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους και τα εξής δικαιολογητικά:

Α) Πιστοποιητικό του Βιοτεχνικού ή εμπορικού ή βιομηχανικού επιμελητηρίου, που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι μήνες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Β) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι δεν εμπίπτει στους περιορισμούς του άρθρου 4, παρ 3 Ν. 2286/95 δηλαδή δεν τους έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τις διαδικασίες προμήθειας του Δημοσίου ή των ΟΤΑ και ότι ασκεί νόμιμα την επιχειρηματική τους δραστηριότητα.

Γ).Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό που είναι το **5%** επί της συνολικής προϋπολογισθείσης από την υπηρεσία δαπάνη και είναι **3,000 €** Γενικά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 8^ο

Τρόπος κατάθεσης προσφορών.

1. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος σε Πρόχειρο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφες προσφορές εις διπλούν μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από την σχετική προκήρυξη.

2. Οι προσφορές παραλαμβάνονται από την αρμόδια υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό.

3. Εάν από την Διακήρυξη προβλέπεται ότι μαζί με την προσφορά πρέπει να κατατεθούν δείγματα των διαφόρων λαμπτήρων ,αυτά κατατίθενται πριν από τον διαγωνισμό στην υπηρεσία ,η δε σχετική απόδειξη υποβάλλεται μαζί με την προσφορά .

4.Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέχονται στην υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη του διαγωνισμού.

5. 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 υπ' όψη.

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

7.Στόν φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς :

α. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα.

β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια (Δήμος Ηρακλείου).

γ. Ο αριθμός της Διακήρυξης.

δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού

ε. Τα στοιχεία του αποστολέα.

Άρθρο 9^ο

Προσφορές.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε φάκελο ,καλά σφραγισμένο, σε δύο αντίγραφα, ο οποίος θα φέρει τις ενδείξεις που αναφέρονται στο παραπάνω άρθρο 8 της παρούσης. Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές, δεν γίνονται αποδεκτές.

Μέσα στο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα ως εξής:

α. Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός γίνεται με κριτήριο την **χαμηλότερη μόνο τιμή** ,στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά, η εγγύηση συμμετοχής και τα **τεχνικά στοιχεία** της προσφοράς. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο ,με την ένδειξη:

<< ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ >> .

Άρθρο 10^ο

Χρόνος ισχύος των προσφορών

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για 2 (δύο) μήνες, από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για τον χρόνο που αποδέχθηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την Διακήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Η ισχύς της 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 ανώτατου 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.

Άρθρο 11^ο

Αντιπροσφορές.

Στους διαγωνισμούς δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ,ως απαράδεκτες.

Άρθρο 12^ο

Προσφερόμενη τιμή.

1. Με την προσφορά η τιμή των προς προμήθεια λαμπτήρων διαφόρων τύπων, δίνεται ανά μονάδα, όπως καθορίζεται στην Διακήρυξη. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση ,εκτός από το Φ.Π.Α. για την παράδοση των λαμπτήρων διαφόρων τύπων στο Δήμο Ηρακλείου που προβλέπεται στη Διακήρυξη .

2. Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε Euro.

3. Εάν η προσφερόμενη τιμή είναι σε άλλο νόμισμα ισχύουν οι διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ που αναφέρονται στο άρθρο 16.

Άρθρο 13^ο

Αποσφράγιση των προσφορών και ανακοίνωση τιμών.

1.Το αρμόδιο Όργανο παραλαβής και αποσφράγισης προσφορών, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών, την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την σχετική προκήρυξη .

Προσφορές που υποβάλλονται στο παραπάνω όργανο, μετά την έναρξη διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται ,αλλά παραδίδονται στην υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

Ο διαγωνισμός γίνεται με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή , αποσφραγίζεται ο κύριος φάκελος καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς ,μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο, όλα τα δικαιολογητικά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς κατά φύλλο. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται ,αλλά μονογράφεται και σφραγίζεται,

από το παραπάνω όργανο μέχρι να κριθεί η προσφορά εάν είναι σύμφωνη ,με την τεχνική περιγραφή της Διακήρυξης.

2. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, το παραπάνω όργανο προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υποβάλλουν προσφορές, καθώς και των δικαιολογητικών που υπέβαλαν ,σε πρακτικό το οποίο υπογράφει και σφραγίζει. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις που, ορίζονται στο άρθρο 19 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 14^ο

Αξιολόγηση προσφορών.

1. Η αξιολόγηση των προσφορών όταν για την τελική επιλογή του προμηθευτή είναι κριτήριο η **χαμηλότερη τιμή** λαμβάνονται υπόψη κυρίως τα παρακάτω στοιχεία.

-Η τιμή.

-Ο χρόνος παράδοσης των λαμπτήρων.

-Η ποιότητα των υλικών ,με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Για την επιλογή της οικονομικότερης προσφοράς ,αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές ,σύμφωνα με τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και στη Διακήρυξη ουσιώδεις όρους .

Άρθρο 15^ο

Δασμοί.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να έχουν υπ' όψιν τους ότι ο Δήμος Ηρακλείου, απαλλάσσεται της καταβολής δασμών κατά τον εκτελωνισμό των υλικών που εισάγονται από άλλες χώρες.

Άρθρο 16^ο

Δημοσίευση.

Η περίληψη της Διακήρυξης που έχει συνταχθεί με το υπόδειγμα προκήρυξης διαγωνισμού, που υπάρχει στον ΕΚΠΟΤΑ θα δημοσιευτεί σε εφημερίδες σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 παραγ. 1^α εδάφιο 1 του ΕΚΠΟΤΑ (Υ.Α 11839/93 του Υπ. Ες) και σύμφωνα με τον Ν. 2741/99 άρθρο 8 παράγ. 6.**Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον προμηθευτή (αναλόγως του ποσού που του αναλογεί για τα υπό αυτού προμηθευόμενα υλικά)**

Άρθρο 17^ο

Κατακύρωση

- 1) Η προμήθεια ολοκληρώνεται με την κατακύρωση του αποτελέσματος με απόφαση του αρμόδιου Αντιδημάρχου σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 23 της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.ΤΑ.).

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Κώστας Καμπανός

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

- ΑΡΘΡΟ 1^ο** Η παρούσα ειδική συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την **Προμήθεια Λαμπτήρων διαφόρων τύπων**
- ΑΡΘΡΟ 2^ο** Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
- ΑΡΘΡΟ 3^ο** Ο Φ.Π.Α , βαρύνει τον κύριο του έργου. (Δήμος Ηρακλείου).
- ΑΡΘΡΟ 4^ο** Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες ανάλογα με τις τιμές που θα επιτύχει στο διαγωνισμό. Σύμφωνα με (π..δ 118 άρθρο 21)
- ΑΡΘΡΟ 5^ο** Ο χρόνος παράδοσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **15 ημέρες** από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.
- ΑΡΘΡΟ 6^ο** Οι προμηθευτές θα πρέπει να προσκομίσουν κατά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού δείγματα Λαμπτήρων εφόσον αυτά ζητηθούν από την επιτροπή αξιολόγησης για την ορθότερη αξιολόγηση των.
- ΑΡΘΡΟ 7^ο** Οι προσφερόμενες τιμές στο τιμολόγιο προσφοράς των διαγωνιζομένων δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού.
- ΑΡΘΡΟ 8^ο** Στα προσφερόμενα είδη η τιμή θα συμπεριλαμβάνει και τα μεταφορικά για την παράδοση των λαμπτήρων σε χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία
- ΑΡΘΡΟ 9^ο** Ο Δήμος μπορεί να προμηθευτεί τα είδη από διαφορετικούς προμηθευτές ανάλογα τις προσφερόμενες τιμές
- ΑΡΘΡΟ 10^ο** Η παράδοση των λαμπτήρων θα γίνει τμηματικά από τον προμηθευτή εφόσον αυτό ζητηθεί από την υπηρεσία

Θεωρήθηκε

**Ο Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων**

Βαγγέλης Φωσκολάκης
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α΄ βαθμό

Συντάχθηκε

**Προϊστάμενος του τμήματος
Εκτέλεσης Έργων Ηλεκτροφωτισμού
Κυκλοφορίας & Σήμανσης**

Σαρτζετάκης Ευτύχης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε με Α΄ βαθμό

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ

A/A	Περιγραφή υλικού	Ποσότητα	Μοναδ/ μετ	Τιμή (€)	Σύνολο (€)
1	Λυχνία Νατρίου Υ.Π. 400W E40 σωληνωτή	120	τεμ.	12,00	1440,00
2	Λυχνία Νατρίου Υ.Π. 250W E40 σωληνωτή	120	τεμ.	11,00	1320,00
3	Λυχνία φθορισμού (ηλεκτρονική) 23W E27	6157	τεμ.	6,00	36942,00
4	Λυχνία κεραμικού καυστήρα μεταλλικών αλογονιδίων 70W E27 σωληνωτή	96	τεμ.	23,00	2208,00
5	Λυχνία κεραμικού καυστήρα μεταλλικών αλογονιδίων 100W E27 σωληνωτή	96	τεμ	33,00	3168,00
6	Λυχνία κεραμικού καυστήρα μεταλλικών αλογονιδίων 150W E27 σωληνωτή	96	τεμ.	33,00	3168,00
7	Λυχνία μεταλλικών αλογονιδίων 400W E40 σωληνωτή	96	τεμ.	18,50	1776,00
8	Λυχνία μεταλλικών αλογονιδίων δύο άκρων 70W, RX7S (114,2 mm)	96	τεμ.	13,00	1248,00
9	Λυχνία μεταλλικών αλογονιδίων δύο άκρων 150W, RX7S (132,0 mm)	300	τεμ.	13,50	4050,00
10	Λυχνία κεραμικού καυστήρα μεταλλικών αλογονιδίων 100 W E27 αχλαδωτή	96	τεμ.	30,00	2880,00
11	Λυχνία κεραμικού καυστήρα μεταλλικών αλογονιδίων 150 W E27 αχλαδωτή	60	τεμ.	30,00	1800,00
	ΣΥΝΟΛΟ				60.000
	Φ.Π.Α. 23%				13.800
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				73.800

Ηράκλειο 7 / 9 / 2010

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων

Βαγγέλης Φωσκολάκης
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α΄ βαθμό

Ηράκλειο 7 / 9 / 2010

Συντάχθηκε

Ο Προϊστάμενος του τμήματος
Ηλεκτροφωτισμού & Δικτύων

Σαρτζετάκης Ευτύχης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε. με Α΄ βαθμό



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ: ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
ΚΑΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ**

ΗΡΑΚΛΕΙΟ 7 / 09 / 2011

**ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ**

Κ.Α 20-6673-007

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 60.000 Ευρώ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας είναι:

Η Προμήθεια Λαμπτήρων διαφόρων Τύπων για τις ανάγκες συντήρησης των δικτύων δημοτικού φωτισμού του Δήμου Ηρακλείου.

Άρθρο 2°

Ισχύουσες Διατάξεις

Ο Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/1-2-95) << Περί Προμηθειών του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων>>

ΕΚΠΟΤΑ (Υπ. Αποφ. 11389/93) του Υπ. Εσωτ. όπου αυτή δεν έρχεται σε αντίθεση με το Ν. 2286/95 και το Ν. 3463/2006 (Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας).

Το Π.Δ.394/96 <<Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου>>.

Ο Ν. 3463/2006 <<Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας>>.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 77 του 60/2007 <<Περί συντονισμού διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων – οδηγ. 2004/18/ΕΚ>>

Ο Ν. 2328/95 (ΦΕΚ 159/Α/95) όπως τροποποιήθηκε με τους Ν. 2372/96 (ΦΕΚ 29/Α/96) Ν. 2414/96 (ΦΕΚ 138/96) και του Π.Δ 82/96 (ΦΕΚ 66/Α/96) που αναφέρονται στην ονομαστικοποίηση των μετόχων Ελληνικών Ανώνυμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου Δημοσίου τομέα.

Την απόφαση Υπ. Οικονομίας και Ναυτιλίας Π1/3305/2010-ΦΕΚ1789/12-11-2010

Άρθρο 3°

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας.

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με **Πρόχειρο διαγωνισμό** και με κριτήριο **τη χαμηλότερη τιμή**, με τους όρους που καθορίζει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 4°

Ανακοίνωση αποτελέσματος.

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ άρθρο 24, υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο Ηρακλείου, σε χρόνο όχι μικρότερο των 10 δέκα ημερών, αλλά ούτε μεγαλύτερος των 15 δεκαπέντε ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος.

Άρθρο 5°

Σύμβαση.

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ

Άρθρο 6°

Εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας είναι 10% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς των Φ.Π.Α..

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει να αναφέρουν και τα οριζόμενα στο άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ παρ.2. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης παραμένει στην υπηρεσία όσο χρονικό διάστημα ορίζει η προσφορά του προμηθευτή, ή απαιτεί η υπηρεσία για το χρόνο εγγύησης καλής εκτέλεσης και λειτουργίας.

Άρθρο 7°

Χρόνος εγγύησης.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εξαρτάται από το χρόνο παράδοσης των υπό **προμήθεια λαμπτήρων διαφόρων τύπων** και υπολογίζεται δύο μήνες μετά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ. Ορίζεται δε υποχρεωτικά στην προσφορά του προμηθευτή και λαμβάνεται υπόψη στην βαθμολογία της .

Άρθρο 8°

Χρόνος παράδοσης.

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται ότι δεν θα υπερβαίνει τις **δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες** μετά την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού και θα ορίζεται σε αυτό.

Άρθρο 9°

Ποινικές ρήτρες-έκπτωση αναδόχου.

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας επιβάλλονται ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 10°

Πλημμελής κατασκευή.

Εάν κατά την παραλαβή των **Λαμπτήρων διαφόρων τύπων** δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης, ή εμφανίζονται ελαττώματα ή τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 33 και 35 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 11°

Φόροι, τέλη, κρατήσεις.

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού .Ο Φ.Π.Α. και τα έξοδα δημοσιεύσεως βαρύνουν το Δήμο.

Άρθρο 12°

Παραλαβή των Λαμπτήρων διαφορών τύπων

Η παραλαβή των προς προμήθεια **Λαμπτήρων διαφορών** θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ. Η παραλαβή των **λαμπτήρων διαφορών τύπων** πραγματοποιείται μέσα από τον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και τα άρθρα 28,29 του ΕΚΠΟΤΑ.

Η πληρωμή της αξίας των **Λαμπτήρων διαφορών τύπων** θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ.1α του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 13ο

Τόπος Παράδοσης.

Η παράδοση θα γίνει στις αποθήκες του Δήμου Ηρακλείου σύμφωνα με τα άρθρα 26 κ 27 του ΕΚΠΟΤΑ

Θεωρήθηκε

Ο Συντάκτης

**Ο Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων**

**Προϊστάμενος του τμήματος
Εκτέλεσης Έργων Ηλεκτροφωτισμού
Κυκλοφορίας & Σήμανσης**

Βαγγέλης Φωσκολάκης
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α' βαθμό

Σαρτζετάκης Ευτύχης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε με Α' βαθμό

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ: ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΣΗΜΑΝΣΗΣ

«Προμήθεια Λαμπτήρων διαφόρων Τύπων »

Κ.Α. 20 / 6673.007 60.000 Ευρώ

Ηράκλειο 7 – 9 – 2011

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα οικονομοτεχνική μελέτη συντάχθηκε για το έργο **Προμήθεια Λαμπτήρων διαφόρων τύπων** που προβλέπεται στον προϋπολογισμό του Δήμου Ηρακλείου για το έτος 2011

Σκοπός του έργου είναι η προμήθεια **λαμπτήρων διαφόρων τύπων** που απαιτούνται για την αντικατάσταση των καμένων λαμπτήρων στα δημοτικού φωτισμού .

Αναλυτική περιγραφή των τεχνικών προδιαγραφών των Λαμπτήρων διαφόρων Τύπων πραγματοποιείται στο αναλυτικό τιμολόγιο της μελέτης. Όλα τα παραπάνω υλικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με της διατάξεις του ΦΕΚ 573/99.1986 ΤΕΥΧΟΣ Β΄.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

**Προϊστάμενος του τμήματος
Εκτέλεσης Έργων Ηλεκτροφωτισμού
Κυκλοφορίας & Σήμανσης**

**Ο Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων**

Σαρτζετάκης Ευτύχης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε με Α΄ βαθμό

Βαγγέλης Φωσκολάκης
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α΄ βαθμό

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα οικονομοτεχνική μελέτη συντάχθηκε για την **Προμήθεια λαμπτήρων διαφόρων τύπων** που προβλέπεται στον προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2011.

Σκοπός τις προμήθειας λαμπτήρων, διαφόρων τύπων, που απαιτούνται για την αντικατάσταση των καμένων λαμπτήρων που βρίσκονται στα δίκτυα του Δημοτικού Φωτισμού της ΔΕΗ καθώς επίσης και στα δίκτυα Ηλεκτροφωτισμού των Πάρκων και των πλατειών του Δήμου μας.

Αναλυτική περιγραφή των τεχνικών προδιαγραφών των λαμπτήρων πραγματοποιείται στο αναλυτικό τιμολόγιο της μελέτης. Όλα τα παραπάνω υλικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με της διατάξεις του ΦΕΚ 573/99.1986 ΤΕΥΧΟΣ Β'.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο: 1 Λαμπτήρες Υψηλής πίεσεως Νατρίου 400 watt E40 σωληνωτή

Λυχνία ατμών Νατρίου Υψηλής πίεσεως ισχύος 400 watt, με κάλυκα E40, φωτεινή ροή τουλάχιστον 48.000 lumen, σχήματος σωληνωτού για τοποθέτηση σε κατάλληλο προβολέα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230volt, ισχύος 400watt Χρόνος ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 30.000 ώρες.

Άρθρο: 2 Λαμπτήρες Υψηλής πίεσεως Νατρίου 250 w E40 σωληνωτή

Λυχνία ατμών Νατρίου Υψηλής πίεσεως ισχύος 250 watt, με κάλυκα E40, φωτεινή ροή τουλάχιστον 28.000 lumen, σχήματος σωληνωτού για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt ισχύος 250 watt Χρόνος ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 30.000 ώρες.

Άρθρο: 3 Λαμπτήρες Φθορισμού οικονομικοί 23 watt E27

Λυχνία ηλεκτρονική εξοικονόμησης ενέργειας με πρισματικό κάλυμμα, κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους, ισχύος 23 watt με κάλυκα E27, τάση λειτουργίας 230- 240 volt, θερμοκρασία χρώματος 6.500K (Ψυχρό φως ημέρας) και φωτεινής ροής τουλάχιστον 1.425 lumen . Χρόνος ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 12.000 ώρες.

Άρθρο: 4 Λαμπτήρας κεραμικού καυστήρα αλογονιδίων μετάλλου 70 watt E27 σωληνωτή

Λυχνία κεραμικού καυστήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου, με κάλυκα E27 για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt ισχύος 70 watt λυχνία αποδίδει λευκό φως υψηλής ποιότητας και έχει δυνατότητα λειτουργίας με όργανα έναυσης Νατρίου. Η λυχνία έχει θερμοκρασία χρώματος από 4.200o K έως 4.300o K , φωτεινή ροή τουλάχιστον 6.400 lumen και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 18.000 ώρες.

Άρθρο: 5 Λαμπτήρας κεραμικού καυστήρα αλογονιδίων μετάλλου 100 watt E27 σωληνωτή

Λυχνία κεραμικού καυστήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου, με κάλυκα E27 για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, ισχύος 100 watt Η λυχνία αποδίδει λευκό φως υψηλής ποιότητας και έχει δυνατότητα λειτουργίας με όργανα έναυσης Νατρίου. Η λυχνία έχει θερμοκρασία χρώματος από 4.000o K έως 4.200o K , φωτεινή ροή τουλάχιστον 8.800 lumen και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 12.000 ώρες.

Άρθρο: 6 Λαμπτήρας κεραμικού καυστήρα αλογονιδίων μετάλλου 150 watt E27 σωληνωτή
Λυχνία κεραμικού καυστήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου, με κάλυκα E27 για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, ισχύος 150 watt . Η λυχνία αποδίδει λευκό φως υψηλής ποιότητας και έχει δυνατότητα λειτουργίας με όργανα έναυσης Νατρίου. Η λυχνία έχει θερμοκρασία χρώματος από 4.000o K έως 4.200o K, φωτεινή ροή τουλάχιστον 14.500 lumen και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 12.000 ώρες.

Άρθρο: 7 Λαμπτήρες Αλογόνων Μετάλλου 400 watt E40 σωληνωτή
Λυχνία μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου, με κάλυκα E40 για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας 230 volt, ισχύος 400 watt. Η λυχνία αποδίδει λευκό φως υψηλής ποιότητας με θερμοκρασία χρώματος λαμπτήρα από 3.700o K έως 4.000o K, φωτεινή ροή τουλάχιστον 31.000 lumen και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 12.000 ώρες.

Άρθρο: 8 Λαμπτήρες Αλογονιδίων μετάλλων 70 watt Διπλού άκρου RX7s
Λυχνία ευθύγραμμη μεταλλικών αλογονιδίων δύο άκρων, ισχύος 70 watt, με κάλυκα KX73 για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, ισχύος 70watt Μήκος τοποθέτησης 114,2 (max) mm. με θερμοκρασία χρώματος τουλάχιστον 4.200o K, φωτεινή ροή τουλάχιστον 5.700 lumen και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 10.500 ώρες.

Άρθρο: 9 Λαμπτήρες Αλογονιδίων μετάλλων 150 watt Διπλού άκρου RX7s
Λυχνία ευθύγραμμη μεταλλικών αλογονιδίων δύο άκρων, ισχύος 150 watt με κάλυκα KX7d για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt /, ισχύος 150 watt Μήκος τοποθέτησης 132,0 (max) mm. με θερμοκρασία χρώματος τουλάχιστον 4.200o K, φωτεινή ροή τουλάχιστον 12.900 lumen και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 8.000 ώρες.

Άρθρο: 10 Λαμπτήρας κεραμικού καυστήρα αλογονιδίων μετάλλου 100 watt E27 αχλαδωτή
Λυχνία κεραμικού καυστήρα μεταλλικών αλογονιδίων αχλαδοτού τύπου, με κάλυκα E27 για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, ισχύος 100 watt λυχνία αποδίδει λευκό φως υψηλής ποιότητας και έχει δυνατότητα λειτουργίας με όργανα έναυσης Νατρίου. Η λυχνία έχει θερμοκρασία χρώματος από 4.000o K έως 4.200o K, φωτεινή ροή τουλάχιστον 8.300 lumen και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 12.000 ώρες.

Άρθρο: 11 Λαμπτήρας κεραμικού καυστήρα αλογονιδίων μετάλλου 150 watt E27 αχλαδωτή
Λυχνία κεραμικού καυστήρα μεταλλικών αλογονιδίων αχλαδοτού τύπου, με κάλυκα E27 για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, ισχύος 150 watt λυχνία αποδίδει λευκό φως υψηλής ποιότητας και έχει δυνατότητα λειτουργίας με όργανα έναυσης Νατρίου με θερμοκρασία χρώματος από 4.000o K έως 4.200o K, φωτεινή ροή τουλάχιστον 13.700 lumen και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 12.000 ώρες.

Ηράκλειο 7 / 9 / 2011

**Προϊστάμενος του τμήματος
Εκτέλεσης Έργων Ηλεκτροφωτισμού
Κυκλοφορίας & Σήμανσης**

Σαρτζετάκης Ευτύχης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε με Α΄ βαθμό

Θεωρήθηκε

**Ο Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων**

Βαγγέλης Φωσκολάκης
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α΄ βαθμό

