

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ο Δήμος Χερσονήσου Νομού ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε Προχειρο μειοδοτικό επαναληπτικό διαγωνισμό σύμφωνα με τον ΕΚΠΟΤΑ, η Προμήθεια Αυτόνομων Συστημάτων Φωτισμού με Φωτοβολταϊκή Τεχνολογία τύπου LED.

Α ρ θ ρ ο 1ο

Τοπος και χρονος διεξαγωγης του διαγωνισμου

Ο διαγωνισμος θα διενεργηθει **την 22^α Οκτωβρίου 2010** ημερα Παρασκευή και απο ωρα 11.00 εως 11.30 ενωπιον της αρμοδιας επιτροπης.

Α ρ θ ρ ο 2ο

Δεκτοι στο διαγωνισμο

Στο διαγωνισμο γινονται δεκτοι οικoi κατασκευαστες και αντιπροσωποι των οικων κατασκευης των ζητουμενων.

Α ρ θ ρ ο 3ο

Προυπολογισμος Προμηθεια

Η προυπολογισθεισα ενδεικτικη δαπανη για την ως ανω προμηθεια εχει εκτιμηθει στο ποσο των **44.987,00** ΕΥΡΩ μαζί με το ΦΠΑ.

Α ρ θ ρ ο 4ο

Προελευση μηχανηματος

Στο διαγωνισμο γινονται δεκτες προσφορες που αφορουn σε μηχανηματα αλλοδαπης προελευσεως γνωστων εργοστασιων η εγχωριας κατασκευης αποδεδειγμενης καλης λειτουργικοτητας. Θα τηρηθουν οι ισχυουσες διαταξεις περι προστασιας της εγχωριας βιομηχανιας.

Α ρ θ ρ ο 5ο
Δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό

Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν κατά τη διενέργεια αυτού τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

Πιστοποιητικό του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου που να φαίνεται το επάγγελμα του διαγωνιζομένου και ότι είναι εγγεγραμμένος σ'αυτό, ή εργατικό πτυχίο σε ισχύ σύμφωνα με το άρθρο 2.

Εάν δεν προσκομισθούν όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη.

Α ρ θ ρ ο 6ο
Τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού

α) Οι προσφορές θα επιδοθούν μέσα σε σφραγισμένο φακέλλο που θα περιεχει:

1. Τα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό (Άρθρ.5)
2. Τις Τεχνικές περιγραφές, σχέδια, λοιπά στοιχεία και πληροφορίες,
3. Σφραγισμένο φακέλλο με την οικονομική προσφορά.

β) Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές από την αρμόδια επιτροπή από την 11.00 μέχρι την 11.30 ακριβώς ώρα. Μετά το πέρας του ανωτέρω χρόνου, καμία προσφορά δεν γίνεται δεκτή εκτός εάν η επιδοση των προσφορών συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά την ώρα αυτή.

γ) Η επιδοση εναλλακτικών προσφορών από τον ίδιο προμηθευτή επιτρέπεται.

δ) Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.

ε) Όταν η οριζόμενη ανωτέρω ώρα παρελθεί, ανακοινώνεται η λήξη της παραδοσεως των προσφορών και γραφεται τούτο στα πρακτικά. Η επιτροπή συνεχίζει να συνεδριάζει δημοσία και αρχίζει την αποσφραγισή των φακελλων των προσφορων κατα σειρά επιδοσεως και αναγραφονται στο πρακτικο τα εγγραφα και δικαιολογητικά που βρισκονται σε καθε φακελλο περιληπτικά έτσι ώστε να τ'άκουν όλοι οι ενδιαφερομενοι.

Ο φακέλλος της οικονομικής προσφοράς παραμένει σφραγισμένος και γραφεται επ'αυτου ο αυτος με κεινον του εξωτερικου φακελλου αυξοντας αριθμος.

Μετά την καταγραφή των δικαιολογητικών όλων των προσφορών οι παρισταμενοι στην αιθουσα του διαγωνισμου εξερχονται και η συνεδριαση συνεχιζεται μυστικη.

Η επιτροπή στη συνέχεια και σε μυστική συνεδρίαση ελέγχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής και αποφασίζει ποιες προσφορές γίνονται δεκτές και ποιες απορρίπτονται.

Κατόπιν η συνεδρίαση γίνεται δημοσία και ο πρόεδρος ανακοινώνει ποιοι αποκλείονται και για ποιους λόγους και τους καλεί να παραλάβουν τα σχετικά έγγραφα της προσφοράς τους με τον σφραγισμένο φακέλλο της οικονομικής προσφοράς.

Στη συνέχεια αποσφραγίζονται κατά σειρά οι φακέλλοι των οικονομικών προσφορών εκείνων που έγιναν δεκτές στο διαγωνισμό και ανακοινώνονται οι τιμές μεγαλοφωνα.

Όσες προσφορές δεν φέρουν την υπογραφή του διαγωνιζομένου ή δεν είναι συμφωνές με τους όρους της διακηρύξης απορρίπτονται.

Επίσης απορρίπτονται οι προσφορές που είναι αοριστές και δεν μπορούν να εκτιμηθούν ή σε κάποιο σημείο δεν είναι συμφωνές προς τους όρους της διακηρύξης.

Οι προσφορές και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό μονογραφονται κατά την διενέργεια αυτού από όλα τα μέλη της επιτροπής.

Κατόπιν ακολουθεί η νομιμος διαδικασία για την εγκριση του αποτελεσματος του διαγωνισμου.

Α ρ θ ρ ο 7ο **Εγγυηση καλής εκτέλεσης**

Προ της υπογραφής της συμβάσεως ο αναδοχος οφειλει να καταθεσει εγγυηση καλής εκτέλεσης συμφωνα με το αρθρο επτα (7) της γενικης συγγραφης υποχρεωσεως της μελετης.

Α ρ θ ρ ο 8ο **Τιμες προμηθειας - Κρατησεις**

Οι τιμες της προμηθειας θα δοθουν σε ΕΥΡΩ για ελευθερη παραδοση στον **Δήμο Χερσονήσου**. Ο αναδοχος της προμηθειας βαρυνεται με τις νομιμες κρατησεις. Ο Φ.Π.Α. βαρυνει τους Ο.Τ.Α. / Ν.Π.Δ.Δ.

Α ρ θ ρ ο 9ο **Γλωσσα συνταξεως των προσφορων**

Οι προσφορες θα ειναι συνταγμενες εξ ολοκληρου στην Ελληνικη γλωσσα η στην Αγγλικη απο τον οικο με μεταφραση στην Ελληνικη.

Α ρ θ ρ ο 10ο **Χρονος εγγυησεως**

Ο χρονος εγγυησεως καλής λειτουργιας των υπο προμηθεια μηχανηματων θα καθοριζεται στις προσφορες των διαγωνιζομενων. Ο χρονος αυτος αρχιζει απο την ημερομηνια προσωρινης παραλαβης απο την αρμοδια προς τουτο επιτροπη. Κατα τον χρονο εγγυησεως ο προμηθευτης υποχρεωνεται με δικη του δαπανη να αντικαταστησει καθε ανταλλακτικο που θα παρουσιασει βλαβη η φθορα λογω κακης ποιοτητας η κακης συναρμολογησεως και να επισκευασει καθε βλαβη απο ομοια αιτια.

Ο χρονος εγγυησεως καλής λειτουργιας δεν μπορεί να ειναι μικροτερος του ενος ετους.

Σε περιπτωση που ο προμηθευτης παραληψει ή αμελησει να προβει στις ανωτερω ενεργειες, τοτε κανει τουτο ο Δήμος σε βαρος και για λογαριασμο του προμηθευτη.

Α ρ θ ρ ο 11ο **Δασμοι εισαγωγης**

Οι διαγωνιζομενοι πρεπει να εχουν υποψη τους οτι ο Δήμος απαλλασεται της καταβολης δασμων κατα τον εκτελωνισμο του μηχανηματος. Κατοπιν αυτου η τιμη αυτου δεν θα επιβαρυνθει με αντιστοιχο ποσο δασμων εισαγωγης και επομενωσ οι τιμες δεν θα περιλαμβανουν κονδυλια που αντιστοιχουν σε δασμους.

Η σχετικη ατελεια θα προσκομισθει στο τελωνειο με μεριμνα του Δήμου.

Εαν για καποιο λογο δεν μπορεί να χορηγηθει ατελεια δασμων εισαγωγης ο Δήμος θα καταβαλλει αυτους επι πλεον της συμβατικης αξιας της προμηθειας.

Α ρ θ ρ ο 12ο **Υποβολη τευχους τεχνικης περιγραφης**

Με την προσφορα οι διαγωνιζομενοι πρεπει να υποβαλλουν ειδικο τευχος τεχνικης περιγραφης στο οποιο θα διδεται σαφης περιγραφη για το προσφερομενο και προσπεκτους τεχνικων στοιχειων του οικου κατασκευης.

Οποια προσφορά δεν συνοδεύεται από το τεύχος αυτό ή συνοδεύεται από το τεύχος με ασαφείς ή ελλειπείς τεχνικές περιγραφές μπορεί να απορριφθεί, αναλόγα με τις ελλειψεις ή ασαφειες.

Α ρ θ ρ ο 13ο

Ληψη Πληροφοριων - Δημοσιευση

Αντιγραφο της διακηρυξης αυτής θα βρίσκεται στα γραφεία του φορέα και θα βρίσκεται στη διάθεση των ενδιαφερομένων κατά τις εργασίμες ημέρες και ώρες.

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο **Αντικείμενο της προμήθειας**

Η συγγραφή αυτή αφορά στην **Προμήθεια Αυτόνομων Συστημάτων Φωτισμού με Φωτοβολταϊκή Τεχνολογία τύπου LED**

Άρθρο 2ο **Διαταξεις που ισχυουν**

Η διενεργεια του διαγωνισμού και η εκτελεση της προμηθειας γίνονται σύμφωνα με τις διαταξεις:

α) Της υπ.αριθμ.11389/93 Υπ.Αποφ."Ενιαιος κανονισμος προμηθειων οργανισμων τοπικης αυτοδιοικησης", της 26625/31-5-93 αποφ.ΥΠΕΣ, του Ν.1797/88, του Ν.2000/91 καθώς και των εκτελεστικων πραξεων τους.

β) Του εν ισχυει Δ.Κ.Κ.εφ'οσον δεν αντικειται στα παραπανω.

Άρθρο 3ο **Συμβατικα τευχη**

Συμβατικα τευχη κατα σειρα ισχυος ειναι:

α) Η διακηρυξη του διαγωνισμού

β) Το τιμολογιο προσφορας του αναδοχου

γ) Ο Προυπολογισμος προσφορας του αναδοχου

δ) Τα τεχνικα στοιχεια (τεχνικη περιγραφη) της προσφορας του αναδοχου

Άρθρο 4ο **Τροπος εκτελεσης της προμηθειας**

Η εκτελεση της προμηθειας αυτης θα πραγματοποιηθει με προχειρο διαγωνισμο με τους ορους που θα καθορισει το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου **Χερσονήσου** κατα τις διαταξεις των αρθρων 7,8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22 της Υπ.Αποφ.11389/93

Σε περιπτωση που η αξια (χωρις ΦΠΑ) του δημοπρατουμενου αντικειμενου υπερβαινει τα 200.000 ECU, η διακηρυξη πρεπει να δημοσιευθει στην επισημη εφημεριδα των Ε.Κ.

Άρθρο 5ο

Η δαπάνη δημοσίευσης της προκυρηξης βαραινει τον ανάδοχο.

Άρθρο 6ο **Ανακοινωση κατακυρωσης-αναθεσης.-Συμβαση**

Στον προμηθευτη στον οποιο εγινε κατακυρωση η αναθεση προμηθειας αποσπελλεται σχετικη ανακοινωση οπως οριζεται στο Αρθ.24 της Υπ.Αποφ.11389/93. Με

την αποστολη της ανακοινωσης η συμβαση θεωρειται οτι συναφθηκε και ο προμηθευτης υποχρεουται να προσελθει μεσα σε δεκα (10) ημερες απο την ημερομηνια κοινοποιησης της ανακοινωσης, για την υπογραφη της σχετικης συμβασης κατα τα λοιπα οπως στο ανωτερω Αρθρο οριζονται.

Μετα την ανακοινωση κατακυρωσης η συμβαση καταρτιζεται από τον ΟΤΑ που υπογραφεται και απο τα δυο συμβαλλομενα μερη, οπως οριζεται με το Αρθρο 25 της Υπ.Αποφ. 11389/93.

Α ρ θ ρ ο 7ο **Εγγυηση καλης εκτελεσης της συμβασης**

Η εγγυηση καλης εκτελεσης της συμβασης καθοριζεται σε 10% επι του προϋπολογισμου της προμηθειας. Παρεχεται δε με εγγυητικη επιστολη οπως οριζεται απο το Αρ.26 της Υπ.Απ.11389/93.

Η εγγυηση καλης εκτελεσης της συμβασης επιστρεφεται στον αναδοχο της προμηθειας μετα την παραλαβη απο αρμοδια επιτροπη.

Α ρ θ ρ ο 8ο **Χρονος εγγυησης**

Ο χρονος εγγυησης μετα την παροδο του οποιου ενεργειται η οριστικη παραλαβη μετρουμενος απο της ημερομηνιας της υπογραφης της συμβασης θα καθορισθει με την προσφορα των διαγωνιζομενων και ο χρονος δεν δυναται να ειναι μικροτερος του ενος (1) ετους.

Α ρ θ ρ ο 9ο **Εκπτωση του αναδοχου**

Εφοσον υπαρξει αδικαιολογητος υπερβαση της συμβατικης προθεσμιας εκτελεσης της προμηθειας η ο αναδοχος δεν συμμορφωνεται προς τις καθε ειδους υποχρεωσεις του, μπορει να κηρυχθει εκπτώτος συμφωνα με τις διαταξεις του Αρθρ.35 της Υπ.Αποφ. 11389/93.

Α ρ θ ρ ο 10ο **Πλημμελης κατασκευη**

Εαν η κατασκευη και η λειτουργια του υπο προμήθεια είδους, δεν ειναι συμφωνα με τους ορους της συμβασης, ή εμφανιζει ελαττωματα ή κακοτεχνιες, ο αναδοχος υποχρεουται να αποκαταστησει η βελτιωσει αυτες, συμφωνα με τις ισχυουσες διαταξεις.

Α ρ θ ρ ο 11ο **Φοροι,τελη,κρατησεις**

Ο αναδοχος υποκειται σε ολους τους βασει των κειμενων διαταξεων φορους τελη και κρατησεις που θα ισχυουν κατα την ημερα της διενεργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ βαρυνει τους ΟΤΑ

Α ρ θ ρ ο 12ο **Παραλαβη Υλικων**

Η παραλαβη του υπο προμηθεια ειδους θα γινει απο επιτροπη παραλαβης συμφωνα με τον τροπο και κατα τον χρονο που οριζεται απο τη συμβαση. Η επιτροπη

συγκροτείται για τη συγκεκριμένη κάθε φορά προμήθεια, με απόφαση του Δημοτικού ή Κοινοτικού Συμβουλίου και σ'αυτήν ορίζεται και ο πρόεδρος της,κατά τα λοιπά όπως ορίζονται από το Άρθρο 28 της Υπ.Αποφ.11389/93.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα από τον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, κατά τα λοιπά όπως το Άρθρ.29 της Υπ.Αποφ.11389/93 ορίζεται.

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο Προμήθειας

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η **Προμήθεια Αυτόνομων Συστημάτων Φωτισμού με Φωτοβολταϊκή Τεχνολογία τύπου LED**, για να καλυφθούν ανάγκες του Δήμου Χερσονήσου.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες δατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α) Του ισχύοντος Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικος.
- β) Αποφ. ΥΠΕΣ 11389/93

ΑΡΘΡΟ 3ο

Τεχνικές Προδιαγραφές

Αυτόνομο Σύστημα φωτισμού με φωτοβολταϊκή τεχνολογία τύπου 2LED με διπλό φωτιστικό τύπου πυροφάνι

Το σύστημα περιλαμβάνει

Ιστό 4,0 μέτρων, τηλεσκοπικό Φ133 - Φ102, πάχους 4-5 χιλ, με διακοσμητική συστολή στην αλλαγή διατομής. Ο ιστός είναι γαλβανισμένος εν θερμό και βαμμένος ηλεκτροστατικά και περιλαμβάνει πλάκα εδρασης και 4 τρίγωνα ενίσχυσης (προδιαγραφές ΥΠΕΧΩΔΕ).

Φωτοβολταϊκό στοιχείο μονοκρυσταλλικού, ισχύος τουλάχιστον 90Wp, 12V,

Συσσωρευτή ≥ 100 Ah (C20), 12V, κλειστού τύπου

Ηλεκτρονικό ελεγκτή για την ρύθμιση της φόρτισης των συσσωρευτών και τον προγραμματισμό της νυχτερινής λειτουργίας συστήματος.

Ανοξείδωτη Μεταλλική κατασκευή* στην κορυφή του ιστού κατασκευασμένη από λαμαρίνα πάχους 1,5 χιλ για την αποθήκευση και προστασία των συσσωρευτων, του ελεγκτή και την στήριξη του φ/β στοιχείου. Προστασίας IP65 και αντικλεπτικό μηχανισμό.

Διπλό βραχίονα*, καμπύλο από σωλήνα Φ42 με ακτίνα R=250 χιλ. μαζί με όλα τα εξαρτήματα προσαρμογής του βραχίονα στον ιστό.

Διπλό Φωτιστικό σώμα* τύπου πυροφάνι από χυτοπρεσσαριστό κράμα αλουμινίου, με βαθμό προστασίας IP65, με κεραμικά ντουί E27 μαζί με 2 λαμπήρες DC LED(50.000h), 12V, 5000K, 1000lm, 120, 10W έκαστος.

Βάση αγκύρωσης του ιστού γαλβανισμένη εν θερμώ.

Καλώδια αντίστοιχων διατομών για την σύνδεση του φωτοβολταϊκού στοιχείου, του φωτιστικού σώματος και της μπαταρίας με το ρυθμιστή φόρτισης.

* Η ανοξείδωτη μεταλλική κατασκευή αποθήκευσης των συσσωρευτών, ο βραχίονας και το φωτιστικό σώμα θα είναι βαμμένα ηλεκτροστατικά.

Αυτονομία συστήματος: πάνω από 30 ώρες. Εγγύηση καλής λειτουργίας ηλεκτρομηχανικού εξοπλισμού τουλάχιστον 2 ετών.

Τα διάφορα τμήματα του συστήματος έχουν τις εξής προδιαγραφές:

1. Φωτοβολταϊκο στοιχείο με πιστοποιητικό IEC EN 61215
2. Λαμπτήρας led με πιστοποιητικό CE
3. Απόδοση φωτιστικού σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 13201,EN 13032
4. Κατασκευή φωτιστικού σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 60598-2-3
5. Συσσωρευτές με πιστοποιητικό IEC 896-2 & UL
6. Γαλβανισμό εν θερμώ κατά ISO 1461 και ASTM 123 & 153

Το χρώμα RAL θα είναι της επιλογής της δημοτικής αρχής.

Στην τιμή περιλαμβάνονται: η κατασκευή των βάσεων από μπετόν, η τοποθέτηση - συναρμολόγηση και θέση σε λειτουργία των συστημάτων.

Ο Δήμαρχος
Γεώργιος Νικ. Δανελάκης

ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

1. Εθνικό Τυπογραφείο Τεύχος διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως.
2. Εφημερίδες Αθηνών – Θεσσαλονίκης
 - ΗΧΩ
 - Δημοπρασιών και Πλειστηριασμών
3. Εφημερίδες Νομού Ηρακλείου
 - Νέα Κρήτη (ημερήσια)

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

Επιμελητήριο Ηρακλείου
Κορωναίου 9, 71202 Ηράκλειο

Τηλ, 2810 - 229013

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου
2. Φ.Β3

Μ.Ε.Δ.
Ακριβές αντίγραφο
Ο Δ/ντής Διοικητικών Υπηρεσιών

Βασιλάκης Νικόλαος