

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ο Δήμος Χερσονήσου Νομού **ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ** διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε Προχειρο μειοδοτικό 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 10^η Σεπτεμβριου 2010** ημερα Παρασκευη 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 μαζι με το ΦΠΑ.

Α ρ θ ρ ο 4ο

Προελευση μηχανηματος

Στο διαγωνισμο γινονται δεκτες προσφορες που αφορουں 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

Δικαιολογητικα συμμετοχης στο διαγωνισμο

Τα φυσικα η νομικα προσωπα που θα λαβουν μερος στο διαγωνισμο οφειλουν να προσκομισουν κατα τη διενεργεια αυτου τα ακολουθα δικαιολογητικα:

Πιστοποιητικό του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου που να φαίνεται το επαγγελμα 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 अपαραδεκτή.

Ά ρ θ ρ ο 6 ο **Τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού**

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

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 επιδότη των προσφορών συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά την ώρα αυτή.

γ) Η επιδότη 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 τουτο στα πρακτικά. Η επιτροπή συνεχίζει να συνεδριάζει δημοσία και αρχίζει την αποσφράγιση των φακελλων των προσφορων κατα σειρά επιδοσεως και αναγραφονται στο πρακτικό τα εγγραφα και δικαιολογητικά που βρίσκονται σε κάθε φακέλλο περιληπτικά έτσι ώστε να τ'ακούν όλοι οι ενδιαφερομένοι.

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 διαγωνισμού εξερχονται και η συνεδριαση συνεχίζεται μυστική.

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

Κατόπιν η συνεδρίαση γίνεται δημοσία και ο προεδρος ανακοινώνει ποιοι αποκλειονται και για ποιους λογους και τους καλει να παραλαβουν τα σχετικά εγγραφα 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 διακήρυξης απορρίπτονται.

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

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

Κατόπιν ακολουθεί η νομίμος διαδικασία για την εγκρίση του αποτελεσματος του διαγωνισμού.

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

Προ της υπογραφής της συμβάσεως ο αναδόχος οφείλει να καταθέσει εγγυηση καλής εκτέλεσης σύμφωνα με το άρθρο επτά (7) της γενικής συγγραφής υποχρεώσεως της μελέτης.

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 καλης 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 καλης λειτουργιας δεν μπορει 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 μπορει 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 προσφορα δεν συνοδευεται απο το τευχος αυτο η συνοδευεται απο το τευχος με ασαφεις η ελλειπεις τεχνικες περιγραφες μπορει να απορριφθει, αναλογα με τις ελλειπεις η ασαφειες.

Α ρ θ ρ ο 13ο
Ληψη Πληροφοριων - Δημοσιευση

Αντιγραφο της διακηρυξης αυτης θα βρισκεται στα γραφεια του φορέα και θα βρισκεται στη διαθεση των ενδιαφερομενων κατα τις εργασιμες ημερες και ωρες.

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 γινονται συμφωνα 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 καθως 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 Δημοτικó 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 αποστελλεται σχετικη ανακοινωση οπως οριζεται στο Αρθ.24 της Υπ.Αποφ.11389/93. Με

την αποστολή της ανακοίνωσης η σύμβαση θεωρείται ότι συναφθηκε και ο προμηθευτής υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης κατά τα λοιπά όπως στο ανωτέρω Άρθρο ορίζονται.

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης η σύμβαση καταρτίζεται από τον ΟΤΑ που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, όπως ορίζεται με το Άρθρο 25 της Υπ.Αποφ. 11389/93.

Άρθρο 7ο **Εγγυηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Η εγγυηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 10% επί του προϋπολογισμού της προμήθειας. Παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή όπως ορίζεται από το Άρ.26 της Υπ.Απ.11389/93.

Η εγγυηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον αναδόχο της προμήθειας μετά την παραλαβή από αρμόδια επιτροπή.

Άρθρο 8ο **Χρονος εγγυησης**

Ο χρονος εγγυησης μετά την παροδο του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή μετρούμενος από της ημερομηνίας της υπογραφής της σύμβασης θα καθορισθεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων και ο χρονος δεν δύναται να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους.

Άρθρο 9ο **Εκπτώση του αναδόχου**

Εφόσον υπάρξει αδικαιολογητος υπερβασή της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας η ο αναδόχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί εκπτώτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρ.35 της Υπ.Αποφ. 11389/93.

Άρθρο 10ο **Πλημμελής κατασκευή**

Εάν η κατασκευή και η λειτουργία του υπό προμήθεια είδους, δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο αναδόχος υποχρεούται να αποκαταστήσει ή βελτιώσει αυτές, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 11ο **Φοροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο αναδόχος υποκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ βαρύνει τους ΟΤΑ

Άρθρο 12ο **Παραλαβή Υλικών**

Η παραλαβή του υπό προμήθεια είδους θα γίνει από επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με τον τρόπο και κατά τον χρόνο που ορίζεται από τη σύμβαση. Η επιτροπή

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 Άρθρο.29 της Υπ.Αποφ.11389/93 ορίζεται.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ 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 διατάξεις

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 θερμό.

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. Γαλβανισμός 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
 - Οικονομική Προμηθειών
 - Πανελλήνια
3. Εφημερίδες Νομού Ηρακλείου
 - Τόλμη (ημερήσια)

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. 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