



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Κερατσίνι: 28/4/2014  
Αρ. πρωτ.: 26933

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

### **ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Από τα Πρακτικά της 21ης/2014 ΤΑΚΤΙΚΗΣ συνεδρίασης της 24/4/2014  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 129/2014

**ΘΕΜΑ: «ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ, ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΣΗ ΤΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ, ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ».**

Στο Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας, σήμερα 24 του μηνός Απριλίου 2014, ημέρα Πέμπτη και ώρα 12.00 συνήλθε σε δημόσια τακτική συνεδρίαση στο γραφείο της Αντιδημάρχου Μόσχου Ειρήνης η οικονομική επιτροπή, ύστερα από τη με αριθ. πρωτ: 24520/16-4-2014 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 παρ.6 του Ν.3852/2010.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο εννιά (9) μελών προσήλθαν και ήταν παρόντα στη συνεδρίαση πέντε (5) μέλη και ονομαστικά οι:

#### ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1)Τζανής Λουκάς 2) Κουλούκης Δημήτριος 3) Λάλος Ιωάννης 4) Μόσχου Ειρήνη 5) Καψοκόλης Πέτρος (αναπληρωματικό μέλος)

#### ΑΠΟΝΤΕΣ:

1)Βενέτης Αναστάσιος 2)Ζούπης Ζαχαρίας 3) Θεοχάρης Διονύσιος 4) Κούβαρης Κωνσταντίνος και 4) Πατίδης Ηλίας.

Μετά τη διαπίστωση της απαρτίας η Προεδρεύουσα Αντιδήμαρχος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Μόσχου Ειρήνη, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Το 6<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης το εισηγήθηκε η Προεδρεύουσα Αντιδήμαρχος της Οικονομικής Επιτροπής κα. Μόσχου Ειρήνη κατά την έναρξη της συνεδρίασης η οποία ανέφερε τα εξής:

Σύμφωνα με το με το υπ' αριθμ. πρωτ. 23504/11-4-2014 έγγραφο της αρμόδιας υπηρεσίας:

Παρακαλούμε να εγκρίνετε τις τεχνικές προδιαγραφές, τους όρους της διακήρυξης και την διάθεση της πίστωσης για την προμήθεια και εγκατάσταση αυτόνομων φωτοβολταϊκών σωμάτων στην Δημοτική Ενότητα Δραπετσώνας, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ, του Ν. 3463/06, του Ν.2286/95, Ν.2503/97 και του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 (Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων), την 11389/23-3-1993 απόφαση (Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών ΟΤΑ) και τις εγκυκλίους που έχουν εκδοθεί και εφόσον συμβιβάζονται με τον Ν.2286/1995 και την Π1/3305/2010 Απόφαση Υπουργού Οικονομικών, ΦΕΚ (Β' 1789/12-11-2010) περί αύξησης των χρηματικών ποσών του άρθρ. 2 (παρ. 5, 12, και 16) του Ν. 2286/95

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 65.928,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 23%) και βαρύνει τον κωδικό 20/7135.0019 με τίτλο «Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόνομων φωτοβολταϊκών φωτιστικών σωμάτων στην Δημοτική Ενότητα Κερατσινίου» (Α.Α.Υ. 371) του σκέλους των εξόδων του Δημοτικού Προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2014.

Η Οικονομική Επιτροπή άκουσε την Προεδρεύουσα Αντιδήμαρχο, έλαβε υπόψη:

1. Το προαναφερθέν έγγραφο
2. Τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ
3. Τις διατάξεις των Ν. 3463/06, 2286/95 & 2503/97

4. Το άρθρο 72 του Ν.3852/2010
5. Την Π1/3305/2010 Απόφαση Υπουργού Οικονομικών
6. Την 11389/23-3-1993 απόφαση Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών ΟΤΑ

Κατόπιν τούτου το Σώμα:

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ**  
(Μειοψηφούντος του Δημοτικού Συμβούλου κ. Λάλου Ιωάννη, ο οποίος ψήφισε ΛΕΥΚΟ)

Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές, τους όρους διακήρυξης και την ψήφιση πίστωσης για την προμήθεια και εγκατάσταση αυτόνομων φωτοβολταϊκών σωμάτων στην Δημοτική Ενότητα Κερατσινίου  
Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 65.928,00 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 23%) και βαρύνει τον Κ.Α. 20/7135.0019 με τίτλο «Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόνομων φωτοβολταϊκών φωτιστικών σωμάτων στην Δημοτική Ενότητα Δραπετσώνας» (Α.Α.Υ. 372) του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2014 και συντάσσει την σχετική διακήρυξη που έχει ως εξής:

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

Ο Δήμαρχος Κερατσινίου-Δραπετσώνας προκηρύσσει πρόχειρο διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα με τις διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. (Υπ. Απόφ. 11389/1993) και **με κριτήριο κατακύρωσης την οικονομικότερη προσφορά για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών που συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας διακήρυξης**, για την προμήθεια και εγκατάσταση αυτόνομων φωτοβολταϊκών συστημάτων στην Δημοτική Ενότητα Κερατσινίου, όπως περιγράφεται στην υπ' αριθ. **5/2014** μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

**Οι προσφορές επί ποινή αποκλεισμού, θα περιλαμβάνουν το σύνολο των ειδών της προμήθειας.**

1. Την παρ.**5** του άρθρου **23** του **ΕΚΠΟΤΑ**.
2. Την παρ.**12** του άρθρου **2** του **Ν.2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/1-2-95)** «περί προμηθειών του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεων συναφών θεμάτων και τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ.
3. Το άρθρο **3** του **Ν.3548/2007**.
4. Την **18130/11-07-2007 (ΦΕΚ1226/β 717-7-2007)** απόφαση Υπ. Επικρατείας.
5. Την αριθμ.**35130/739/9-08-2010(ΦΕΚ1291/β' /11-08-2010)** απόφαση του Υπουργού Οικονομικών με την οποία αναπροσαρμόζονται τα ποσά για την σύναψη δημοσίων Συμβάσεων που αφορούν την προμ. Προϊόντων, παροχή Υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων ,που ίσχυαν με το άρθρο 83 παρ. 1 του Ν. 2362/95.
6. Του άρθρου **209** του **Ν.3463/06 1995** «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης».

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ'αριθμ. **5/2014 μελέτης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών** και με τους παρακάτω όρους:

**ΑΡΘΡΟ 1ο**

Χρόνος και τόπος διεξαγωγής του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα γίνει στο **Δημαρχείο Κερατσινίου-Δραπετσώνας, Ελευθερίου Βενιζέλου 200, 2ος όροφος, στο Τμήμα Προμηθειών**, την **...../...../2014**, ημέρα ..... και ώρα ..... **π.μ. έως ..... π.μ.** διάστημα κατά το οποίο οι υποψήφιοι δύνανται να υποβάλλουν τις προσφορές τους αυτοπροσώπως ή μέσω νομίμως εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου στην επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, η οποία θα τις αποσφραγίσει. Επίσης, οι προσφορές με όλα τα απαραίτητα στοιχεία δύναται να σταλούν ταχυδρομικά ή με άλλον τρόπο στο Δήμο **μέχρι και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της διεξαγωγής του διαγωνισμού** στη Διεύθυνση : **Ελευθερίου Βενιζέλου 200, Γραφείο Πρωτοκόλλου, Ισόγειο , Τ. Κ. 18756.**

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

**ΑΡΘΡΟ 2ο***Προϋπολογισμός Προμήθειας*

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόνομων φωτοβολταϊκών συστημάτων στην Δημοτική Ενότητα Κερατσινίου**» (Αριθμ.μελ. 5/2014) ανέρχεται στο ποσό των **€ 65.928,00** με τον Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον **Κ.Α: 20.7135.0019** με τίτλο: «Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόνομων φωτοβολταϊκών συστημάτων στην Δημοτική Ενότητα Κερατσινίου».

**ΑΡΘΡΟ 3ο***Προσόντα και δικαιολογητικά συμμετοχής*

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό θα πρέπει να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, τα εξής δικαιολογητικά:

Α) Έλληνες Πολίτες

1. **Εγγυητική επιστολή συμμετοχής** στο διαγωνισμό που είναι το 5 % επί της συνολικής ενδεικτικά προϋπολογισθείσας από την υπηρεσία δαπάνης, συμπεριλαμβανομένου του Φ. Π. Α., δηλαδή τουλάχιστον **3.296,40 €**
2. **Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου** με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.
3. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι:**
  - α. Δεν εμπίπτουν 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 ασκούν νόμιμα την επιχειρηματική τους δραστηριότητα και
  - β. Ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης, τους οποίους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα, όπως και των διατάξεων που διέπουν τους διαγωνισμούς των ΟΤΑ.

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν επίσης:

- Β) Αλλοδαποί
- Γ) Νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά
- Δ) Συνεταιρισμοί και
- Ε) Ενώσεις προμηθευτών των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής θα είναι σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 2 της αριθ. 11389/93 Υπουργικής Απόφασης.

**ΑΡΘΡΟ 4ο***Προσφερόμενη τιμή*

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ.

Η δαπάνη για τις ανακοινώσεις, δημοσιεύσεις περιλήψεων των διακηρύξεων βαρύνει τον Ανάδοχο.

Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι και την οριστική παραλαβή της προμήθειας.

Αποκλείεται αναθεώρηση των τιμών προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του προμηθευτή πέραν του αντιτίμου των ειδών που θα προμηθεύσει βάσει των τιμών της προσφοράς του.

**ΑΡΘΡΟ 5ο***Χρόνος ισχύος προσφορών*

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές ενενήντα (90) ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού καθώς και το χρόνο που αποδέχτηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους.
2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από τη διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
3. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία, πριν από τη λήξη της κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη.

**ΑΡΘΡΟ 6ο***Χρόνος και τόπος παράδοσης*

Τα υπό προμήθεια είδη παραδίδονται τμηματικά, σύμφωνα με τον προγραμματισμό του αρμόδιου τμήματος του Δήμου κατά τη διάρκεια ισχύος της σχετικής σύμβασης που θα υπογραφεί με τους προμηθευτές.

Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης που θα υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα του Δήμου αποτελεί ουσιώδη απόκλιση.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει στο σύνολο τις ποσότητες που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

**ΑΡΘΡΟ 7ο***Εγγυήσεις: Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό*

Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσης από την υπηρεσία δαπάνης, συμπεριλαμβανομένου του Φ. Π. Α.

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιλαμβάνονται πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα:

1. Την ημερομηνία έκδοσης
2. Τον εκδότη
3. Τον οργανισμό τοπικής αυτοδιοίκησης προς τον οποίο απευθύνεται.
4. Τον αριθμό της εγγύησης
5. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση
6. Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
7. Τη σχετική διακήρυξη και την ημερομηνία διαγωνισμού.
8. Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως ή διζήσεως.
9. Ότι το ποσόν της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του ΟΤΑ που διενεργεί το διαγωνισμό και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους 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.
10. Ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
11. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη.
12. Ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας του ΟΤΑ που διενεργεί το διαγωνισμό. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Προσφορές χωρίς εγγύηση, ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω εγγύηση απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

**ΑΡΘΡΟ 8ο***Γλώσσα σύνταξης των προσφορών*

Οι προσφορές θα είναι συνταγμένες εξ ολοκλήρου στην Ελληνική γλώσσα, εκτός από τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς

**ΑΡΘΡΟ 9ο***Τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού*

1. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό, πρέπει να καταθέσουν έγγραφες προσφορές μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από τη σχετική διακήρυξη.
2. Οι προσφορές παραλαμβάνονται από την αρμόδια Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό.
3. Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην Υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.
4. Προσφορές που περιέρχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στα αρμόδια όργανα που παραλαμβάνουν τις προσφορές προ της εκπομπής της προθεσμίας που καθορίζεται από τη διακήρυξη προκειμένου να αποσφραγιστούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία.

5. Στο 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.
  - γ) Ο αριθμός της διακήρυξης.
  - δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
  - ε) Τα στοιχεία του αποστολέα.
6. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών το αρμόδιο όργανο ακόμη και αν το ίδιο είναι αρμόδιο και για την αξιολόγηση τους δεν είναι υποχρεωμένο να ελέγχει τη συμμόρφωση των διαγωνιζομένων ή των προσφορών τους προς τους όρους της διακήρυξης.
7. Με ποινή να μην γίνουν αποδεκτές οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο ενώ προσφορές που υποβάλλονται ανοιχτές δεν γίνονται αποδεκτές. Μέσα στο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα ως εξής:  
Στον κύριο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά και η εγγύηση συμμετοχής. Τα τεχνικά καθώς και τα λοιπά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη "ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ". Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστά σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ".
8. Οι φάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.
9. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω του μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη "ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ" και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.
10. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού παραλαμβάνει και αποσφραγίζει τις προσφορές και κατά τον έλεγχο καθαρογράφει την τυχόν διόρθωση και μονογράφει και σφραγίζει αυτήν. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτήν διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.
11. Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης, εκτός εάν κατά περίπτωση στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους της προσφοράς που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνηση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς. Διευκρινήσεις δίνονται από τον προσφέροντα μόνο όταν ζητούνται από την Επιτροπή διαγωνισμού, είτε ενώπιον της είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας. Από τις διευκρινήσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

**ΑΡΘΡΟ 10ο***Αντιπροσφορές*

Στους διαγωνισμούς δε γίνονται αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**ΑΡΘΡΟ 11ο***Ενστάσεις προ της υπογραφής της σύμβασης*

1. Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή της νομιμότητας διενέργειάς του, ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, υποβάλλεται εγγράφως ως εξής:
  - α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.
  - β) Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία κατά την διάρκεια του διαγωνισμού μέχρι και την επομένη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου.
2. Ενστάσεις που υποβάλλονται από οιοσδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.

**ΑΡΘΡΟ 12ο***Αποσφράγιση των προσφορών και ανακοίνωση τιμών*

1. Το αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης προσφορών προβαίνει δημόσια στην αποσφράγιση



των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη σχετική διακήρυξη ή πρόσκληση. Αποσφραγίζεται μόνο ο κυρίως φάκελος, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο όλα τα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά κατά φύλλο. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται και σφραγίζεται από το παραπάνω όργανο και παραδίδεται στην υπηρεσία προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη ή την πρόσκληση.

2. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών το παραπάνω όργανο προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υποβάλλουν προσφορές, καθώς και των δικαιολογητικών που υπέβαλαν στο διαγωνισμό, σε πρακτικό το οποίο υπογράφει και σφραγίζει.

3. Μετά την παραπάνω διαδικασία ο σχετικός φάκελος του διαγωνισμού μαζί με τους σφραγισμένους φακέλους που περιέχουν τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, παραδίδεται στην υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό. Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων αυτών, επαναφέρονται για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές στο παραπάνω αρμόδιο όργανο, για την αποσφράγισή τους κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τον φορέα και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών κατά τα ανωτέρω. Όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται. Εφόσον το όργανο αποσφράγισης των προσφορών είναι αρμόδιο και για την αξιολόγηση τους, οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών παραμένουν σ' αυτό.

### **ΑΡΘΡΟ 13ο**

#### *Αξιολόγηση προσφορών*

1. Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπόψη κυρίως τα παρακάτω στοιχεία:  
 Όταν για την τελική επιλογή του προμηθευτή κριτήριο είναι μόνο η χαμηλότερη τιμή.
  - Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης.
  - Ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε.
  - Η προσφερόμενη τιμή σε σχέση με τιμές που προσφέρθηκαν σε προηγούμενους διαγωνισμούς και την τρέχουσα στην αγορά τιμή για όμοιο ή παρεμφερές υλικό. Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον προμηθευτή του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και τη διακήρυξη ουσιαστικούς όρους, που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή. Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές που περιέχουν την αυτή ακριβώς τιμή και είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης.
2. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
3. Προσφορές που παρουσιάζουν ουσιαστικές αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντίθετα δεν απορρίπτονται προσφορές εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.
4. Ο προμηθευτής οφείλει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι διαθέτει απόθεμα υλικών και μπορεί να τροφοδοτήσει το Δήμο για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 10 ετών.

### **ΑΡΘΡΟ 14ο**

#### *Ανακοίνωση κατακύρωσης - ανάθεσης*

1. Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση.
2. Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.
3. Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση όμως αυτή ο χρόνος παράδοσης των υλικών αρχίζει να υπολογίζεται μέσα σε 10 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Τούτο δεν ισχύει στην περίπτωση που ο χρόνος παράδοσης των υλικών αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία αναγγελίας της σχετικής πίστωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από τη λήξη της προθεσμίας των 10 ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης των υλικών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η σύμβαση συντάσσεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 25 της αριθ. 11389/93 Υπ. Απόφασης (ΕΚΠΟΤΑ).

### **ΑΡΘΡΟ 15ο**

#### *Εγγύηση καλής εκτέλεσης*

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5 %) επί του συμβατικού προϋπολογισμού της προμήθειας που θα προκύψει από την προσφορά του αναδόχου, δηλαδή :

- α) Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5 % της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ. Π. Α.
- β) Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.
- γ) Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης, ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν ότι αναφέρουν και οι εγγυήσεις συμμετοχής (βλ. παράγραφο 7.1 παραπάνω), με τις εξής διαφοροποιήσεις :
  1. Δεν θα αναφέρουν τον αριθμό πρωτοκόλλου της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.
  2. Θα αναφέρουν τα προ προμήθεια υλικά.
  3. Όσον αφορά το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, αυτός θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται στην παραλαβή, κατά δύο (2) μήνες.
 Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

#### **ΑΡΘΡΟ 16ο**

##### *Κρατήσεις-έξοδα*

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται από το Νόμο και επιβαρύνεται με τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης.

#### **ΑΡΘΡΟ 17ο**

##### *Τρόποι πληρωμής*

Η προσφερόμενη τιμή είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη την διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή θα γίνεται με ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την τμηματική παραλαβή των υλικών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και την καταλληλότητα των υλικών.

#### **ΑΡΘΡΟ 18ο**

##### *Έκπτωση προμηθευτή*

- Όταν δεν προσέλθει να υπογράψει ο προμηθευτής μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε (παρ.5 άρθρο 24, παρ.1 άρθρο 35 του ΕΚΠΟΤΑ) κηρύσσεται έκπτωτος και γίνεται κατάπτωση της εγγύησης.
- Όταν δεν παραδώσει τα υλικά εντός του χρόνου που ορίζεται στην σύμβαση χωρίς να υποβάλει αίτημα παράτασης (παρ.2 άρθρο 27 ΕΚΠΟΤΑ).
- Όταν δεν αντικαθιστά εντός της νόμιμης προθεσμίας τα υλικά που κρίθηκαν ακατάλληλα (παρ.1 άρθρο 34 ΕΚΠΟΤΑ)
- Όταν δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στο χρόνο που συμφωνήθηκε.

Οι κυρώσεις μετά από απόφαση Δ.Σ. είναι:

1. Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης καλής εκτέλεσης.
2. Προμήθεια του υλικού σε βάρος του.
3. Απαγόρευση ανάληψης προμηθειών του Δήμου για 6-12 μήνες.

#### **Άρθρο 19ο**

##### *Διαφορές διακήρυξης – νόμων*

Όταν η διακήρυξη έχει ασάφεια υπερισχύει η Υπ. Απ. 11389/1993 (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.). Όταν η διακήρυξη δεν αναφέρεται σε συγκεκριμένο άρθρο της ισχύει ο Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α. με την προϋπόθεση ότι αυτός δεν έρχεται σε αντίθεση με τις διατάξεις των Ν. 2286/1995 και Ν. 3463/2006.

#### **Άρθρο 20ο**

##### *Δημοσίευση*

Περίληψη της παρούσας θα δημοσιευτεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 23 παράγραφος 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α και του Ν. 3548/2007. Επίσης, περίληψη των ουσιαστών στοιχείων της διακήρυξης θα

δημοσιευτεί στο «Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων» της Εφημερίδας της Κυβέρνησης και στην ιστοσελίδα του Δήμου μας [www.keratsini-drapetsona.gr](http://www.keratsini-drapetsona.gr)

Η μελέτη και η διακήρυξη διατίθεται στα γραφεία του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας όπου οι ενδιαφερόμενοι μπορούν τις εργάσιμες ημέρες και ώρες να λαμβάνουν γνώση (Τμήμα Προμηθειών, Ελευθερίου Βενιζέλου 200, 2ος όροφος, τηλ. 213-2074.755, 213-2074.699, fax 210-4633.375, Τ. Κ. 18756, ενώ παράλληλα θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση στη Συγγραφή Υποχρεώσεων και τα λοιπά τεύχη του παρόντος διαγωνισμού στην ιστοσελίδα του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας [www.keratsini-drapetsona.gr](http://www.keratsini-drapetsona.gr)

Τα έξοδα δημοσίευσης (περίπου 400 ευρώ) της διακήρυξης βαρύνουν τον προμηθευτή σύμφωνα με την παρ. 46 του Ν.3801/09

### **ΜΕΛΕΤΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση αυτόνομων φωτοβολταϊκών φωτιστικών σωμάτων για την Δ.Ε. ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ. Η ενδεικτική δαπάνη προμήθειας υπολογίζεται στο ποσό των 65.928,00€ με το ΦΠΑ και βαρύνει τις πιστώσεις εξόδων Κ.Α.:20/7135.0019, έτους 2014 για νέες καινοτόμες αυτόνομες φωτοβολταϊκές διατάξεις φωτιστικών σωμάτων για τις ανάγκες εξοικονόμησης ενέργειας του Δήμου μας για την Δημοτική Ενότητα Κερατσινίου.

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια φωτιστικών ιστών που θα φέρουν φωτοβολταϊκή διάταξη (πάνελ συλλεκτών, ελεγκτή, μπαταρία), ικανή να οδηγήσει φωτεινή πηγή αποτελούμενη από φωτιστικά σώματα τύπου LED .

Τα φωτιστικά θα τοποθετηθούν σε εσωτερικές οδούς ήπιας κυκλοφορίας που έχουν μειωμένο φωτισμό και θα υποδείξει η υπηρεσία.

Ο ανωτέρω αυτόνομος φωτισμός, από τη μετατροπή της ηλιακής ενέργειας σε ηλεκτρική με μορφή ανάλογα των εκάστοτε ενεργειακών απαιτήσεων, έχει πολλά πλεονεκτήματα όπως η παραγωγή του ηλεκτρικού ρεύματος, δε ρυπαίνει το περιβάλλον, η ηλιακή ενέργεια είναι ανεξάρτητη χωρίς οικονομική επιβάρυνση, το φωτοβολταϊκό σύστημα είναι αθόρυβο και έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής, μπορούν τέλος να προσφέρουν τεχνητό φωτισμό εκεί που δεν υπάρχουν οργανωμένα δίκτυα ηλεκτροφωτισμού.

Η ηλιακή ενέργεια που εκμεταλλεύονται τα φωτοβολταϊκά συστήματα για τη δημιουργία τεχνητού φωτισμού, πέρα από τα τεράστια ποσά εξοικονόμησης ενέργειας που προσφέρουν, είναι μια υποσχόμενη και συνεχώς αναπτυσσόμενη τεχνολογία στο χώρο της ενέργειας, που αποτελεί πλέον σημαντικό στόχο σε παγκόσμιο, ευρωπαϊκό αλλά και εθνικό επίπεδο.

Τα υπό προμήθεια φωτιστικά που οδηγούνται από φωτοβολταϊκή διάταξη θα παραδοθούν πλήρη και εγκαταστημένα σε λειτουργία στα σημεία που θα υποδείξει η υπηρεσία. Στην συγκεκριμένη προμήθεια και εγκατάσταση περιλαμβάνονται ο μεταλλικός ιστός, το φωτιστικό σώμα με LED, η μπαταρία, η φωτοβολταϊκή διάταξη με το πάνελ συλλεκτών, ο ελεγκτής, η βάση στήριξης, τα αγκύρια και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά στήριξης και λειτουργίας.

Όλα τα υλικά πρέπει απαραίτητα να πληρούν τις ποιοτικές προϋποθέσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας μελέτης.

#### **Άρθρο 1º: Τεχνικά χαρακτηριστικά αυτόνομων φωτοβολταϊκών φωτιστικών σωμάτων με LED**

Τα υπό προμήθεια αυτόνομα φωτοβολταϊκά φωτιστικά σώματα με LED να διαθέτουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

#### **Α) ΓΙΑ ΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ**



1. Η κατανάλωση ενέργειας του φωτιστικού σώματος να είναι έως 40 Watt.
2. Η Φωτεινή Απόδοση να είναι 95Lm (Lumens)/W(Watt) τουλάχιστον.
3. Η Διάρκεια Ζωής να είναι τουλάχιστον 50.000h (hours).
4. Ο Συντελεστής Ισχύος (Power Factor) να είναι 0.95 τουλάχιστον.
5. Ο Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης (CRI) να είναι  $\geq 70$ .
6. Η φωτεινή απόδοση να είναι 3.000 Lm (Lumens) τουλάχιστον.
7. Η στεγανότητα να είναι κατά IP65 τουλάχιστον.
8. Η Θερμοκρασία λειτουργίας να είναι από  $-30^{\circ}\text{C}$  έως  $+ 50^{\circ}\text{C}$  ή μεγαλύτερου εύρους.
9. Η θερμοκρασία χρώματος ( CCT ) πρέπει να είναι 4.000K-5.000K για να πλησιάζει κοντά στο φυσικό φως.
10. Το εύρος τάσης εισόδου πρέπει να είναι 12V DC ή 24V DC αναλόγως την τροφοδοσία του πάνελ.
11. Ο δείκτης μηχανικής αντοχής να είναι τουλάχιστον IK08.
12. Το εξωτερικό κάλυμμα του φωτιστικού ( εάν υπάρχει ) θα πρέπει να είναι ανοιγόμενο για εύκολη και γρήγορη αντικατάσταση-συντήρηση του φωτιστικού σε περίπτωση που χρειασθεί. Όλες οι συνδέσεις που υπάρχουν στο εσωτερικό του φωτιστικού θα πρέπει να πραγματοποιούνται με ειδικούς συνδέσμους για εύκολη και γρήγορη παρέμβαση.
13. Το κέλυφος του φωτιστικού πρέπει να είναι κατασκευασμένο από υψηλής θερμικής αγωγιμότητας αλουμίνιο, το οποίο να εξασφαλίζει την σωστή ψύξη των led. Θα είναι βαμμένο με κατάλληλα υλικά ώστε να είναι εξαιρετικής αντοχής σε φθορές και σε διάβρωση από νερό και UV ακτινοβολία. Η απόχρωση του φωτιστικού σώματος θα καθορισθεί από την υπηρεσία.
14. Χρόνος συνεχόμενης λειτουργίας τουλάχιστον 12 ώρες.
15. Να έχει δυνατότητα αυτόματης έναυσης και σβησίματος με τη δύση και την ανατολή του ηλίου αντίστοιχα.
16. Η εγγύηση του φωτιστικού σώματος να είναι τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια.

**Β) ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ , ΤΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΠΑΝΕΛ, ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΛΕΓΚΤΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΙΣΤΟ**

1. Ο ιστός, μήκους 4 μέτρων από την επιφάνεια του εδάφους, θα είναι χαλύβδινος γαλβανισμένος , βαμμένος ηλεκτροστατικά και θα περιλαμβάνει πλάκα έδρασης κατάλληλη για την εφαρμογή του ηλιακού πάνελ. Η διατομή του ιστού θα είναι τουλάχιστον  $\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$  και η επιλογή τόσο του σχεδίου όσο και του χρώματος θα καθορισθεί θα γίνει από την υπηρεσία.
2. Φωτοβολταϊκό στοιχείο, ισχύος τουλάχιστον 100W, 12V DC ή 24V DC.
3. Συσσωρευτής τουλάχιστον 100Ah, 12V DC ή 24V DC και να είναι κλειστού τύπου.
4. Ηλεκτρονικό ελεγκτή για την ρύθμιση φόρτισης των συσσωρευτών και τον προγραμματισμό της νυχτερινής λειτουργίας του συστήματος.
5. Ανοξείδωτη μεταλλική κατασκευή στην έδραση ή παρακείμενη, για την προστασία και την αποθήκευση των συσσωρευτών και του ελεγκτή.
6. Βραχίονα καμπύλο ή ευθύγραμμο από σωλήνα μαζί με όλα τα εξαρτήματα προσαρμογής του στον ιστό από γαλβανισμένο χάλυβα ηλεκτροστατικά βαμμένο.
7. Βάση αγκύρωσης του ιστού από γαλβανισμένο χάλυβα και αγκύριο κατάλληλο για την προσαρμογή της βάσης του ιστού.

8. Προσκόμιση όλων των απαραίτητων καλωδίων για την πλήρη σύνδεση και λειτουργία του φωτοβολταϊκού στοιχείου, του φωτιστικού σώματος και της μπαταρίας με τον ρυθμιστή.
9. Η αυτονομία του συστήματος να είναι τουλάχιστον 3 μέρες.

**Άρθρο 2<sup>ο</sup>: ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

1. Όλα τα προϊόντα να έχουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης ( Certificate of Compliance CE ).
2. Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να διαθέτει Σύστημα Διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008 για σχεδιασμό και κατασκευή φωτιστικών σωμάτων.
3. Επίσης, να έχουν Πιστοποιητικό RoHS βάση του οποίου τα προσφερόμενα προϊόντα δεν χρησιμοποιούν ή περιλαμβάνουν πάνω από τα επιτρεπτά όρια ( 0,01-0,1% ) κανένα από τα συγκεκριμένα επιβλαβή υλικά ( μόλυβδος, υδράργυρος, πολυβρωμοδιφαινυλαιθέρες, εξασθενές χρώμιο, κάδμιο ).
4. Ο ανάδοχος στην τεχνική του προσφορά, οφείλει να προσκομίσει όλες τις γραπτές εγγυήσεις που απαιτούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές. Επίσης θα πρέπει να υποβάλλει πλήρεις τεχνικές πληροφορίες και ενημερωτικά έντυπα για καλύτερη αντίληψη και έλεγχο των προδιαγραφών των προσφερόμενων αυτόνομων φωτοβολταϊκών φωτιστικών σωμάτων

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ/ΠΟΣ. ΕΥΡΩ
Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόνομων φωτοβολταϊκών φωτιστικών σωμάτων πλήρες ( μεταλλικός ιστός, φωτιστικό σώμα με LED, μπαταρία, φωτοβολταϊκή διάταξη με πάνελ συλλεκτών, ελεγκτής, βάση στήριξης, αγκύρια και όλα τα μικροϋλικά στήριξης )	40	τεμάχια	1340,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
<b>Φ.Π.Α 23%</b>			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			

Οι τιμές αυτές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα της αγοράς σε αντίστοιχα είδη.  
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ****ΑΡΘΡΟ 1ο**

Αντικείμενο της προμήθειας

Το αντικείμενο της συγκεκριμένης προμήθειας την προμήθεια και εγκατάσταση αυτόνομων φωτοβολταϊκών φωτιστικών σωμάτων για την Δ.Ε. ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ.

**ΑΡΘΡΟ 2ο**

Εκτέλεση της προμήθειας.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του υπ'αρ.209 άρθρο του 3463/8-6-06 Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων, τις διατάξεις του Ν.11389/93 (ΕΚΠΟΤΑ), τις διατάξεις του Ν.2286/95 και το Π.Δ.171/87.

Με προσκόμιση σφραγισμένων προσφορών με συμπλήρωση του εντύπου προσφοράς της υπηρεσίας, ή έντυπο προσφοράς του προμηθευτή με την ίδια δομή με το έντυπο της υπηρεσίας επί ποινή αποκλεισμού, και μετά από αξιολόγηση.

### **ΑΡΘΡΟ 3°**

Χρόνος παράδοσης-ποινικές ρήτρες

Χρόνος παράδοσης το γρηγορότερο δυνατόν και όχι πέραν των σαρανταπέντε (45) ημερών από την υπογραφή του συμφωνητικού.

Μετά την πάροδο 15 ημερών από την ημερομηνία αυτή μπορεί να επιβληθεί ποινική ρήτρα της τάξης του 1% επί της αξίας της προμήθειας για κάθε ημέρα καθυστέρησης. Σε περίπτωση τμηματικής παράδοσης η ρήτρα ισχύει για την αξία των μη παραδοθέντων τεμαχίων.

Μετά την πάροδο του χρόνου παράδοσης ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Η παράδοση και τοποθέτηση των υλικών θα γίνεται σε οδούς που θα υποδεικνύει ο Δήμος το αργότερο εντός πέντε εργάσιμων ημερών μετά από ειδοποίηση της υπηρεσίας και ανάλογα με τις ανάγκες της . Για κάθε παραδοτέα ποσότητα θα εκδίδεται το αντίστοιχο τιμολόγιο. Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει τις ποσότητες που προβλέπονται στην μελέτη.

### **ΑΡΘΡΟ 4°**

Τόπος παράδοσης

Οδοί που θα υποδείξει η υπηρεσία.

### **ΑΡΘΡΟ 5°**

Πλημμελής ποιότητα προϊόντων.- Εγγυήσεις.

Εάν η ποιότητα των υπό προμήθεια προϊόντων είναι κακή, μετά από μακροσκοπικό έλεγχο ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει. Ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει όλες τις γραπτές εγγυήσεις που απαιτούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές. Σε περίπτωση που οποιοδήποτε υλικό χαλάσει ή διαπιστωθεί βλάβη πριν από τον προβλεπόμενο χρόνο λειτουργίας των τεχνικών προδιαγραφών, ο ανάδοχος οφείλει εντός πέντε ημερών να αποκαταστήσει την ζημιά, χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δήμο.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τηρήσει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και να διαθέτει το κατάλληλα εξειδικευμένο προσωπικό κατά την τοποθέτηση των φωτιστικών. Επίσης έχει την αποκλειστική ευθύνη για κάθε ζημιά, που θα προκληθεί από την τοποθέτηση των φωτιστικών στο πεζοδρόμιο ή σε υφιστάμενα δίκτυα, καθώς και την υποχρέωση της πλήρους αποκατάστασης με δικά του έξοδα.

Ο προμηθευτής οφείλει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι διαθέτει απόθεμα υλικών και μπορεί να τροφοδοτήσει το Δήμο για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 10 ετών.

### **ΑΡΘΡΟ 6ο**

Τέλη, κρατήσεις.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλα τα τέλη ή κρατήσεις (2% υπέρ ΤΑΔΚΥ) εκτός του ΦΠΑ. Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό (130).

### **ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ/ΠΟΣ. ΕΥΡΩ	ΤΙΜΗ
1	Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόνομων φωτοβολταϊκών φωτιστικών σωμάτων πλήρες ( μεταλλικός ιστός, φωτιστικό σώμα με LED, μπαταρία, φωτοβολταϊκή διάταξη με πάνελ συλλεκτών, ελεγκτής, βάση στήριξης, αγκύρια και όλα τα μικροϋλικά στήριξης )	40	τεμάχια		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
				<b>Φ.Π.Α 23%</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό (129)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Κερατσίνι 25-4-2014

Η ΠΡΟΕΔΡΕΥΟΥΣΑ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΜΟΣΧΟΥ ΕΙΡΗΝΗ