



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:**

**«ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ
ΠΡΑΣΙΝΗ ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΑΣΤΙΚΗ ΓΕΙΤΟΝΙΑ»**

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ :

Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ), 19ο χλμ. Λ. Μαραθώνος, 19009 Πικέρμι Αττικής, Τηλ. 210-6603300, Fax: 210-6603301, δικτυακός τόπος: www.cres.gr, e-mail: cres@cres.gr

2. ΘΕΜΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ :

Το ΚΑΠΕ, προτίθεται να επιλέξει Ανάδοχο που θα αναλάβει τις "Εξειδικευμένες Μετρήσεις για το έργο "Πράσινη Πιλοτική Αστική Γειτονιά" στο πλαίσιο του έργου "Πράσινη Πιλοτική Αστική Γειτονιά" που υλοποιεί το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ).

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :

Στην Περιφέρεια και στο Δήμο που θα υλοποιηθεί το έργο.

3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :

Ο Διαγωνισμός αφορά στην ανάδειξη αναδόχου που θα αναλάβει τη Διεξαγωγή Εξειδικευμένων Μετρήσεων του έργου "Πράσινη Πιλοτική Αστική Γειτονιά".

Οι Εξειδικευμένες Μετρήσεις θα συνεισφέρουν στον προσδιορισμό της ενεργειακής κατάστασης PRIN και ΜΕΤΑ την υλοποίηση των ενεργειακών και περιβαλλοντικών παρεμβάσεων στην Πράσινη Πιλοτική Αστική Γειτονιά, μέσω υλοποίησης προγράμματος εξειδικευμένων και κατά το δυνατόν πιστοποιημένων μετρήσεων.

Η διεξαγωγή μετρήσεων αφορά:

[1] Συγκεντρώσεις κυριότερων ρύπων (ποιότητα αέρα) στους επιμέρους χώρους των κτηρίων και στο εξωτερικό περιβάλλον.

Επίσης, θα γίνουν μετρήσεις συγκεντρώσεων αιωρούμενων σωματιδίων (PM1, PM2.5, PM10) στο εσωτερικό των κτηρίων και στο εξωτερικό περιβάλλον.

[2] Επίπεδα θερμικής άνεσης στους επιμέρους χώρους των διαμερισμάτων των κτηρίων. Για τη μέτρηση αυτή θα απαιτηθεί φορητό σύστημα μέτρησης της θερμικής άνεσης με μονάδες συλλογής και καταγραφής δεδομένων. Ροές Θερμότητας από τα αδιαφανή δομικά στοιχεία και τα υαλοστάσια.

[3] Ειδική αεροδιαπερατότητα των διαμερισμάτων των κτηρίων στους επιμέρους χώρους του κτηριακού συγκροτήματος. Οι μετρήσεις θα γίνουν με τη μέθοδο με εκτόξευση πιεσμένου αέρα (ΕΛΟΤ EN 13829:2001).



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



[4] Αερισμό και διείσδυση αέρα στους επιμέρους χώρους των κτηρίων. Όσον αφορά τα διαμερίσματα, θα πραγματοποιηθούν μετρήσεις της διείσδυσης αέρα στο κάθε ένα από αυτά με σύστημα μέτρησης αερισμού με αέριους ιχνηθέτες (tracer gas).

[5] Επίπεδα φυσικού και τεχνητού φωτισμού στους επιμέρους χώρους του κτηριακού συγκροτήματος με κάμερα μέτρησης κατανομής λαμπρότητας και χρώματος. Η κάμερα θα αποτυπώσει στοιχεία όπως: λαμπρότητα (cd/m^2), φωτεινότητα (lux), σχετική Θερμοκρασία χρώματος (CCT), χρωματικές συντεταγμένες.

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος των εξειδικευμένων μετρήσεων θα ακολουθήσει η ανάλυση και η επεξεργασία τους και ειδικότερα, ο υπολογισμός κύριων στατιστικών παραμέτρων (μέσες τιμές, ελάχιστες και μέγιστες τιμές, διακυμάνσεις), καθώς και σύγκριση των τιμών αυτών με τα ανώτατα επιτρεπτά όρια έτσι όπως ορίζουν οι ισχύοντες εθνικοί/ ευρωπαϊκοί κανονισμοί.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το χρονοδιάγραμμα του Έργου ορίζεται έως δέκα πέντε (15) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης.

6. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΕΥΧΟΥΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ:

Από τις **23/05/2012** το τεύχος διατίθεται ηλεκτρονικά από τον ιστότοπο του ΚΑΠΕ.

7. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ/ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ :

Οι υποψήφιοι μπορούν να ζητήσουν γραπτώς από την Υπηρεσία Διενέργειας του Διαγωνισμού συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο του Τεύχους Προκήρυξης του Διαγωνισμού μέχρι επτά μέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία.

8. ΛΗΞΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ :

Ως ημερομηνία λήξεως υποβολής των Προσφορών **ορίζεται η 18^η Ιουνίου 2012 ημέρα Δευτέρα και ώρα 13:00.**

9. ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ :

Δικαίωμα συμμετοχής έχει κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που λειτουργεί μόνιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (Σ.Δ.Σ) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε) η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με τον Ν. 2513/1997 (Α' 139), ή σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει σχετικές συμφωνίες με την Ευρωπαϊκή Ένωση, εφόσον: (α) Είναι εγγεγραμμένα στο οικείο Επιμελητήριο με επάγγελμα συναφές προς το αντικείμενο του Διαγωνισμού, (β) Συγκεντρώνουν τις ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής που καθορίζονται στο Αναλυτικό Τεύχος της Προκήρυξης του Διαγωνισμού και (γ) Δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού που προβλέπονται στο Αναλυτικό Τεύχος της Προκήρυξης.

Ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων μπορεί να υποβάλουν προσφορά χωρίς να προσλάβουν κάποια νομική μορφή, υπό την προϋπόθεση ότι κάθε ένα από τα μέλη τους έχει δικαίωμα συμμετοχής κατά την παρούσα Προκήρυξη. Στην περίπτωση των Ενώσεων αρκεί ένα μέλος αυτών να



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΠΕΡΑΑ
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΕΣΠΑ
2007-2013
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη



διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία και τις ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής όπως αυτές ορίζονται στο Αναλυτικό Τεύχος της Προκήρυξης.

10. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Το Έργο συγχρηματοδοτείται κατά 80% από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2007-2013 και ειδικότερα από τον Άξονα Προτεραιότητας 1 «Προστασία Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος και Αστικές Μεταφορές - Αντιμετώπιση Κλιματικής Αλλαγής-Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», του Ταμείου Συνοχής και κατά 20% από εθνικούς πόρους.

11. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ο Προσφέρων, για να συμμετάσχει πρέπει να συγκεντρώνει τις ελάχιστες προϋποθέσεις υλικοτεχνικού εξοπλισμού, εμπειρίας, τεχνογνωσίας, επάρκειας στελεχιακού δυναμικού και κύκλου εργασιών, όπως ειδικότερα αναφέρεται στο Αναλυτικό Τεύχος Προκήρυξης του Διαγωνισμού, και να αποδείξει τη συνδρομή των προϋποθέσεων αυτών υποβάλλοντας με την προσφορά του τα στοιχεία τεκμηρίωσης που προβλέπονται. Σε περίπτωση που δεν υποβληθούν τα απαιτούμενα στοιχεία τεκμηρίωσης ή από τα υποβαλλόμενα δεν τεκμηριώνεται επαρκώς η συνδρομή των ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

12. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ :

Οι Προσφορές ισχύουν για **εκατόν ογδόντα** (180) ημερολογιακές ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προτάσεων.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς των Προσφορών είναι δυνατό να παραταθεί, εφ' όσον ζητηθεί από την Υπηρεσία Διενέργειας του Διαγωνισμού, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το παραπάνω οριζόμενο.

13 ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ :

Κριτήριο κατακύρωσης για το παραπάνω έργο είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

14. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :

Ο προϋπολογισμός του Έργου ανέρχεται στο ποσό των εξήντα χιλιάδων ευρώ, (€) 60.000,00 (προϋπολογισμός πλέον ΦΠΑ 23%: 73.800,00 €). Το ποσό αυτό αποτελεί και το ανώτατο όριο οικονομικής Προσφοράς.

15. ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

Οι Προσφέροντες οφείλουν υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού, μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν Εγγύηση Συμμετοχής τους στο διαγωνισμό, της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει το 5% της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης του Έργου συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ήτοι ποσό 3.690,00 €. Σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας προσώπων που υποβάλλουν κοινή προσφορά ή εγγύηση συμμετοχής πρέπει να είναι ενιαία στο όνομα όλων των μελών της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει για τουλάχιστον δύο (2) μήνες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΠΕΡΑΑ
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΕΣΠΑ
2007-2013
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης