

ΘΕΜΑ: Διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου εργασιών στην υλοποίηση έργων ΚΑΠΕ που αφορούν σε συστήματα Ηλιοθερμίας, Γεωθερμίας, Παραγωγής Υδρογόνου και Αυτόνομης Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας.

Έχοντας ενδεικτικά υπόψη:

1. Τις διατάξεις όπως ισχύουν :
  - α. Το Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ: 64/Α/16.3.07) Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ «Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005
  - β. Τον Κανονισμό Προμηθειών του ΚΑΠΕ (ΦΕΚ 489/28.06.1994-Τεύχος Β΄).
  - γ. Τις διατάξεις του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173/Α/30.9.2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2007 (L 335)».
  - δ. Τις διατάξεις του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α/10.07.2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».

## ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Πρόχειρο διαγωνισμό σε Ευρώ με γραπτές σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, για την επιλογή αναδόχου που θα αναλάβει σε συνεργασία με το ΚΑΠΕ την υλοποίηση των εξής έργων:

1. Ανάπτυξη, παρακολούθηση, συντήρηση και καταγραφή δεδομένων αυτοματοποιημένου ηλιο-θερμικού συστήματος
2. Συμμετοχή στον σχεδιασμό και την τεχνική υποστήριξη συστημάτων ελέγχου και παρακολούθησης μονάδων ηλεκτροπαραγωγής αυτόνομου συστήματος
3. Συμμετοχή στην σχεδίαση και την τεχνική υποστήριξη λειτουργίας πρατηρίου υδρογόνου, σταθμού φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων και μονάδων Γεωθερμίας

Το έργο χρηματοδοτείται κατά 100% από Ιδιωτικά Συμφωνητικά.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη του έργου είναι Είκοσι τέσσερις Χιλιάδες Ευρώ (24.000,00 Ευρώ), πλέον ΦΠΑ.

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλουν προσφορές, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα προκήρυξη το αργότερο μέχρι την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού που είναι στις 04 Μαΐου ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00 μ.μ., στις εγκαταστάσεις του ΚΑΠΕ.

Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλουν τον φάκελο προσφοράς τους, καταθέτοντας τον αυτοπροσώπως ή με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό τους, στη Δ/ση Προμηθειών (στο 19ο χλμ λ. Μαραθώνος 190 09, Πικέρμι Αττικής) ή αποστέλλοντας τον ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή Courier στην ως άνω διεύθυνση. Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής το ΚΑΠΕ ουδεμία ευθύνη φέρει για τον χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων προσφοράς που θα αποσταλούν.

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

## ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Διαγωνισμός	Πρόχειρος διαγωνισμός σε Ευρώ
Αντικείμενο	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ανάπτυξη, παρακολούθηση, συντήρηση και καταγραφή δεδομένων αυτοματοποιημένου ηλιοθερμικού συστήματος</li><li>2. Συμμετοχή στον σχεδιασμό και την τεχνική υποστήριξη συστημάτων ελέγχου και παρακολούθησης μονάδων ηλεκτροπαραγωγής αυτόνομου συστήματος</li><li>3. Συμμετοχή στην σχεδίαση και την τεχνική υποστήριξη λειτουργίας πρατηρίου υδρογόνου, σταθμού φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων και μονάδων Γεωθερμίας</li></ol>
Τόπος παράδοσης	19ο χλμ Λ. Μαραθώνος 190 09, Πικέρμι Αττικής
Χρόνος Υλοποίησης του έργου	Εντός δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της συμβάσεως
Προϋπολογισθείσα δαπάνη	24.000,00 ευρώ (πλέον ΦΠΑ)
Προϋπολογισμός που βαρύνει	Ιδιωτικά Συμφωνητικά ΚΑΠΕ
Διάρκεια ισχύος προσφορών	Εξήντα (60) ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στην παρούσα Διακήρυξη και σύμφωνα με την αναλυτική τεχνική περιγραφή του έργου και τα παρακάτω άρθρα, ως ακολούθως:

## ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

### ΜΕΡΟΣ Α

1. Η διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή έχει σκοπό την εξεύρεση αναδόχου στον οποίο θα ανατεθεί το έργο που περιγράφεται πιο πάνω σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του συνημμένου παραρτήματος.
2. Οι τεχνικές προδιαγραφές του ανωτέρω έργου που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ, το οποίο αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του παρόντος.
3. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό, έχουν:
  - α) τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα.
  - β) ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά.
  - γ) συνεταιρισμοί
  - δ) κοινοπραξίες προμηθευτών

που πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στην παρούσα διακήρυξη.

Ο όρος "ανάδοχος" αφορά όλες τις προαναφερθείσες στα (α) (β) (γ) και (δ) κατηγορίες.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λάβουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής κριθεί αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

#### **4. ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Στο Διαγωνισμό **δεν γίνονται δεκτοί:**

1. Όσοι απώλεσαν το δικαίωμα να συμμετέχουν σε δημόσιους διαγωνισμούς με απόφαση άλλης Δημόσιας Υπηρεσίας ή Ν.Π.Δ.Δ. γιατί δεν εκπλήρωσαν τις συμβατικές τους υποχρεώσεις.
2. Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις.
3. Οι προσφέροντες, εις βάρος των οποίων υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, γνωστή στην Αναθέτουσα Αρχή, για ένα ή περισσότερους από τους λόγους που απαριθμούνται κατωτέρω:
  - α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 §1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου,
  - β) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26<sup>ης</sup> Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 §1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου,

- γ)** απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων,
- δ)** νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10<sup>ης</sup> Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.
- ε)** υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεοκοπία.
- 4.** Όσοι τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό ή σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις εθνικές, νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις.
- 5.** Όσοι, εναντίον των οποίων έχει κινηθεί διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις εθνικές, νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις.
- 6.** Όσοι έχουν καταδικαστεί βάσει απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας όπου εκδόθηκε η απόφαση, και η οποία διαπιστώνει αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική τους διαγωγή.
- 7.** Όσοι έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα που αποδεδειγμένως διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο.
- 8.** Όσοι δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή φόρων καθώς και την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι.
- 9.** Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης θα εξετάζονται και θα κρίνονται από την Αναθέτουσα Αρχή κατά περίπτωση.
- 10.** Όσοι αποκλείονται για λόγους που αναφέρονται στις λοιπές διατάξεις της παρούσας.

Σε περίπτωση Ενώσεως, Ένωσης ή Κοινοπραξίας, για την ολική απόρριψη αρκεί οποιαδήποτε από τις παραπάνω προϋποθέσεις αποκλεισμού να ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.

## **5. Ελάχιστες Προϋποθέσεις Συμμετοχής**

Ο υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να πληρούν και να τεκμηριώνουν επαρκώς, επί ποινή αποκλεισμού, τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής στο Διαγωνισμό:

**A)** Θα πρέπει να υποβληθεί κατάλογος έργων ή/και βεβαιώσεων για την τεκμηρίωση των κατωτέρω :

- Να έχουν εκπονήσει εργασίες που να περιλαμβάνουν:
  - Σχεδίαση και κατασκευή μηχανολογικών συστημάτων.
  - Σχεδίαση και κατασκευή ηλεκτρικών πινάκων
  - Σχεδίαση και κατασκευή συστημάτων αυτοματισμού βασισμένων σε προηγμένης τεχνολογίας PLC.
- Άριστη γνώση προγραμματισμού PLC
- Άριστη γνώση σχεδίασης και προγραμματισμού συστημάτων SCADA
- Σχεδίαση και κατασκευή συστημάτων πεπιεσμένου αέρα.
- Άριστη γνώση σχεδίασης σε Autocad
- Άριστη γνώση συστημάτων αναλογικών και ψηφιακών μετρήσεων
- Άριστη γνώση εγκατάστασης και χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και δικτύων.
- Σχεδίαση και κατασκευή συστημάτων Data Loggers
- Εμπειρία εγκατάστασης λειτουργίας και συντήρησης μονάδων ηλεκτρόλυσης για την παραγωγή υδρογόνου.
- Εμπειρία εγκατάστασης λειτουργίας και συντήρησης συμπιεστών για την αποθήκευση υδρογόνου σε φιάλες και αεροφυλάκια.
- Εμπειρία εγκατάστασης λειτουργίας και συντήρησης κυψελών καυσίμων (fuel cell)
- Εμπειρία εγκατάστασης λειτουργίας και συντήρησης κινητήρων Diesel.
- Πιστοποιημένη θεωρητική κατάρτιση χειρισμού αερίων υπό πίεση.
- Εμπειρία σε συστήματα μετρήσεων γεωθερμικών εγκαταστάσεων.

Επιπροσθέτως να υποβληθεί κατάλογος έργων ή βεβαιώσεων για την τεκμηρίωση των ανωτέρω.

**B)** Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή του Προσφέροντα σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του ή βεβαίωση αρμόδιας αρχής με την οποία να πιστοποιείται η άσκηση του επαγγέλματός του.

**Γ)** Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν βιογραφικό σημείωμα του στελέχους ή στελεχών που θα αναλάβουν την εκτέλεση του έργου.

Τέλος οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προσκομίσουν και οιοδήποτε άλλο στοιχείο σχετικό με τις δραστηριότητες και δεξιότητές τους θεωρούν σκόπιμο.

Όλα τα έγγραφα που θα πιστοποιούν τις απαιτήσεις που αναφέρθηκαν παραπάνω (παρα. Α, Β Γ), θα πρέπει να περιέχονται στο Φάκελο των **“ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ”**.

Η αναθέτουσα αρχή έχει δικαίωμα να ελέγξει με κάθε νόμιμο τρόπο την αλήθεια των ανωτέρω δηλουμένων.

Έλλειψη πλήρωσης οιασδήποτε εκ των ανωτέρω προϋποθέσεων επιφέρει δικαίωμα απόρριψης της προσφοράς.

6. Η προϋπολογισθείσα δαπάνη δεν θα ξεπεράσει το εκτιμώμενο ποσό των Είκοσι τεσσάρων χιλιάδων Ευρώ #24.000,00# €, πλέον ΦΠΑ

7. Κατάρτιση, υποβολή και αποσφράγιση προσφορών.

Οι προσφορές πρέπει:

6.1 να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους, που αναφέρονται στην προσφορά και μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα

6.2 να είναι δακτυλογραφημένες και να μη φέρουν παράτυπες διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ. θα πρέπει να είναι με τα ίδια στοιχεία εκτυπωτικής μηχανής και μονογραμμένες από τον διαγωνιζόμενο, η δε αρμόδια επιτροπή αποσφράγισης κατά τον έλεγχο θα μονογράψει τις διορθώσεις, προσθήκες, κλπ. και γενικά θα επιβεβαιώνει ότι αυτές έγιναν πριν την αποσφράγιση της προσφοράς.

6.3 Προσφορές για μέρος της ποσότητας που ορίζει η προκήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν σε δύο (2) αντίτυπα που θα τεθούν στον ίδιο φάκελο προσφοράς σφραγισμένο. Σε ένα από τα δύο αντίγραφα και σε κάθε σελίδα αυτού, που θα είναι μονογραμμένη, θα γράφεται η λέξη “ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ” και αυτό θα είναι επικρατέστερο του άλλου αντιτύπου, σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους.

Ο φάκελος της προσφοράς πρέπει απαραίτητα να φέρει την ΕΠΩΝΥΜΙΑ και τη ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ του Διαγωνιζόμενου και να γράφει ευκρινώς τις ενδείξεις:

- ΠΡΟΣΦΟΡΑ (με κεφαλαία)
- ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ & ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΚΑΠΕ)

- 19ο χλμ. Λ. Μαραθώνος 190 09, Πικέρμι Αττικής

#### ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Για επιλογή αναδόχου εργασιών στην υλοποίηση του έργων:

- Ανάπτυξη, παρακολούθηση, συντήρηση και καταγραφή δεδομένων αυτοματοποιημένου ηλιο-θερμικού συστήματος
- Συμμετοχή στον σχεδιασμό και την τεχνική υποστήριξη συστημάτων ελέγχου και παρακολούθησης μονάδων ηλεκτροπαραγωγής αυτόνομου συστήματος
- Συμμετοχή στην σχεδίαση και την τεχνική υποστήριξη λειτουργίας πρατηρίου υδρογόνου, σταθμού φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων και μονάδων Γεωθερμίας

#### Ο ΦΑΚΕΛΟΣ ΚΑΘΕ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ

Τους δύο παρακάτω ανεξάρτητους και σφραγισμένους φακέλους :

##### **A.** Φάκελο με την ένδειξη “**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**”, που θα περιλαμβάνει

1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986/Α΄ 75), όπως εκάστοτε ισχύει και θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, του κατά περίπτωση νόμιμου εκπροσώπου του υποβάλλοντος την προσφορά:

- Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού.
- Να αναφέρουν ότι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.
- Ότι είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους.
- Ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920 όπως εκάστοτε ισχύει ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990.
- Ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων.
- Ότι δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Να αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών από τα οποία θα προκύπτουν τα όσα αναφέρθηκαν στην προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση.

2. Έγγραφο σύμφωνα με το αρ. 5. ΜΕΡΟΣ Α, “Ελάχιστες Προϋποθέσεις Συμμετοχής”, σύμφωνα και με τις τεχνικές απαιτήσεις του ανωτέρω έργου που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

##### **B.** Φάκελο με την ένδειξη “**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**”, μέσα στον κυρίως φάκελο, θα περιλαμβάνει το είδος που περιέχεται στην τεχνική προσφορά με:

- 1) την προσφερόμενη τιμή για την εκπόνηση του έργου.
- 2) το ποσοστό ΦΠΑ και
- 3) το χρόνο ισχύος της προσφοράς.

## **ΜΕΡΟΣ Β**

### **1. ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους Αναδόχους για Εξήντα (60) ημέρες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του Διαγωνισμού στον ανάδοχο μπορεί να γίνεται και με την λήξη της ισχύος της προσφοράς, τον δεσμεύει όμως μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί.

### **2. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**2.1** Για την αποσφράγιση των προσφορών ισχύουν τα εξής:

- α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος.
- β) Αποσφραγίζονται, μονογράφονται οι φάκελοι των Δικαιολογητικών κατά φύλλο από όλα τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης.
- γ) Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα αποσφραγισθεί μετά την αποδοχή του φακέλου των ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ. Ο φάκελος θα μονογραφηθεί από όλα τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης κατά φύλλο.
- δ) Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται στην Υπηρεσία.
- ε) Η καθαρή τιμή (χωρίς ΦΠΑ) θα λαμβάνεται υπόψη για την σύγκριση των προσφορών.

**2.2** Για όλα τα παραπάνω η επιτροπή καταρτίζει πρακτικό, το οποίο παραδίδει στο αρμόδιο για κατακύρωση όργανο της Αναθέτουσας Αρχής.

**2.3** Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν από την Υπηρεσία, οφείλει να υποβάλει στην Επιτροπή Αξιολόγησης του διαγωνισμού, σε σφραγισμένο φάκελο, τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται από αυτήν:

- 1. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.
- 2. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές

κοινωνικής ασφάλισης ( κύριας και επικουρικής) και ως τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις(μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

Μετά το πέρας του ελέγχου η επιτροπή καταρτίζει πρακτικό, το οποίο παραδίδει στο αρμόδιο για κατακύρωση όργανο της Αναθέτουσας Αρχής.

### **3. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή η οποία θα συσταθεί για τον σκοπό αυτό. Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται σχετικά αφού αξιολογήσει τις προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

### **4. ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ- ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η επιλογή αναδόχου και η κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού θα γίνει με απόφαση του αρμόδιου για κατακύρωση οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής.

### **5. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΡΓΟΥ**

Η Παραλαβή του έργου θα γίνει από αρμόδια επιτροπή.

### **6. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

Η άσκηση των ενστάσεων και προσφυγών ενώπιον διοικητικών ή δικαστικών αρχών κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής διέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ Α' 173/30-9-2010) και του άρθρου 15 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ Α' 150/2007).

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### I. Σκοπός

Η επιλογή αναδόχου που θα αναλάβει σε συνεργασία με το ΚΑΠΕ, την σχεδίαση, τον συντονισμό των εργασιών και ενεργειών, την τεχνική επίβλεψη της εγκατάστασης του απαιτούμενου εξοπλισμού και την τεχνική υποστήριξη των εγκαταστάσεων που αφορούν σε συστήματα Ηλιοθερμίας, Γεωθερμίας, Παραγωγής Υδρογόνου και Αυτόνομης Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας.

### II. Αντικείμενο

1. Ανάπτυξη, παρακολούθηση, συντήρηση και καταγραφή δεδομένων αυτοματοποιημένου ηλιοθερμικού συστήματος

Το έργο αφορά στο υπάρχον ηλιοθερμικό σύστημα του ΚΑΠΕ. Ο ανάδοχος απαιτείται να έχει εμπειρία σε σχεδιασμό συστημάτων ελέγχου αντίστοιχων μονάδων

2. Συμμετοχή στον σχεδιασμό και την τεχνική υποστήριξη συστημάτων ελέγχου και παρακολούθησης μονάδων ηλεκτροπαραγωγής αυτόνομου συστήματος

Το έργο αφορά:

- Έρευνα αγοράς για να γίνει η καταγραφή των προδιαγραφών.
- Συμμετοχή στην προμήθεια του εξοπλισμού και τις δοκιμαστικές λειτουργίες του κεντρικού συστήματος παρακολούθησης και ελέγχου των μονάδων ηλεκτροπαραγωγής.
- Σχεδίαση του κεντρικού συστήματος ελέγχου και διαχείρισης των μονάδων ηλεκτροπαραγωγής. Το κεντρικό σύστημα θα περιλαμβάνει σύστημα SCADA – Supervisory Control and Data Acquisition το οποίο θα παρέχει εκτεταμένες πληροφορίες σχετικά με την συνολική κατάσταση των μονάδων ηλεκτροπαραγωγής (ΑΠΕ και τοπικούς σταθμούς παραγωγής), των συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας, και των λοιπών διατάξεων ρύθμισης.
- Σε συνεργασία με τους υπόλοιπους φορείς του έργου την έρευνα αγοράς θα λάβει χώρα η συγγραφή των τεχνικών προδιαγραφών για τη σχετική διαδικασία διαγωνισμού. Μετά την κατοχύρωση του διαγωνισμού θα υπάρξει στενή συνεργασία με την ανάδοχο εταιρία στη σχεδίαση, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του συστήματος.
- Προβλέπεται επίσης να εγκατασταθεί ένα σύστημα απρόσκοπτης παροχής ισχύος βασισμένο σε τεχνολογία κυψελών καυσίμου τύπου

PEM (Proton Exchange Membrane) ονομαστικής ισχύος 5 kW και χρήση καθαρού υδρογόνου ως καύσιμο.

3. Συμμετοχή στην σχεδίαση και την τεχνική υποστήριξη λειτουργίας πρατηρίου υδρογόνου, σταθμού φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων και μονάδων Γεωθερμίας

Το έργο αφορά:

- Έρευνα αγοράς για να γίνει η καταγραφή των προδιαγραφών.
- Συμμετοχή στην προμήθεια του εξοπλισμού και τις δοκιμαστικές λειτουργίες των συστημάτων
- Τεχνική υποστήριξη στην λειτουργία των ανωτέρω.

### III. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

Το έργο θα υλοποιηθεί σε διάστημα δώδεκα (12) μηνών.