



**ΚΑΠΕ
CRES**

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ &
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΚΑΠΕ)

ΠΙΚΕΡΜΙ, 08/02/2013

Πρόχειρος διαγωνισμός για προσφορά υπηρεσιών με αντικείμενο την
«**Διαμόρφωση Σχεδίων Δράσης, Εκπαίδευσης και Κατάρτισης για το
κοινοτικό έργο: Building-integrated fibre-reinforced solar technology
- BFIRST**»

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').

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Πρόχειρο διαγωνισμό σε Ευρώ με γραπτές σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικά άποψη προσφορά, για την επιλογή αναδόχου για την διαμόρφωση σχεδίων δράσης, εκπαίδευσης και κατάρτισης για το έργο: Building-integrated fibre-reinforced solar technology - BFIRST. Το έργο αφορά την ανάπτυξη, επίδειξη και αξιολόγηση ενός αριθμού τυποποιημένων πολυ-λειτουργικών φωτοβολταϊκών προϊόντων, με ενσωμάτωση σε κτίρια. Το έργο συγχρηματοδοτείται κατά 75% από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και 25% από Εθνικούς Πόρους.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη του έργου είναι είκοσι χιλιάδες **ευρώ (20.000,00 Ευρώ), συν 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 **04/03/2012**, ημέρα Δευτέρα 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 εκπρόσωπο



**ΚΑΠΕ
CRES**

τους, στο Τμήμα Προμηθειών (ΚΑΠΕ, 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	Διαμόρφωση Σχεδίου Δράσης, Εκπαίδευσης και Κατάρτισης για το έργο BFIRST
Τόπος παράδοσης	19ο χλμ λ. Μαραθώνος 190 09, Πικέρμι Αττικής
Χρόνος Υλοποίησης του έργου	Η παράδοση της μελέτης θα γίνει ως εξής: Σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου BFIRST – βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.
Προϋπολογισθείσα δαπάνη	20.000,00 ευρώ (συν ΦΠΑ)
Προϋπολογισμός που βαρύνει	Η έκθεση θα χρηματοδοτηθεί από το λογαριασμό του έργου BFIRST. Το έργο συγχρηματοδοτείται κατά 75% από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και 25% από εθνικούς πόρους
Διάρκεια ισχύος προσφορών	δεκαπέντε (90) 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 **ακολουθώς**:

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΜΕΡΟΣ Α :

1. Η διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικά άποψη προσφορά, για την επιλογή αναδόχου για την διαμόρφωση σχεδίων δράσης, εκπαίδευσης και κατάρτισης για το έργο BFIRST, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

2. Οι τεχνικές προδιαγραφές του ανωτέρω έργου αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

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^{ης} Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 §1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου,



- Υ)** 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^{ης} 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 υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να πληροί και να τεκμηριώνει επαρκώς, επί ποινή αποκλεισμού, τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής στο Διαγωνισμό:

Α) Ο ανάδοχος πρέπει να έχει σφαιρική αντίληψη, βαθιά γνώση του αντικείμενου και των τεχνολογιών του έργου, των φορέων που εμπλέκονται σε έρευνα, ανάπτυξη και εκπαίδευση στο αντικείμενο. Ο ανάδοχος συνεπώς, θα πρέπει να έχει εκπονήσει τουλάχιστον 5 ερευνητικά έργα (Ευρωπαϊκά και εθνικά έργα) τα τελευταία 15 χρόνια, πανεπιστημιακού επιπέδου, στο αντικείμενο των ενεργητικών ηλιακών τεχνολογιών και ιδιαίτερα στα Φωτοβολταϊκά Συστήματα για ενσωμάτωση στα κτίρια (BIPV). Σχετικά οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλλουν (όλα σε ηλεκτρονική μορφή) στοιχεία όπως συμβάσεις έργων (περίληψη δραστηριότητάς τους στα έργα), περίληψη διπλωματικών εργασιών, διατριβές, κλπ. που να αποδεικνύουν την εμπειρία τους.

Β) Να έχουν δημοσιεύσει άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά (τουλάχιστον 10 τα τελευταία 15 χρόνια) στο αντικείμενο των ενεργητικών ηλιακών τεχνολογιών και ιδιαίτερα σε συστήματα BIPV και να έχουν παρουσιάσει (τουλάχιστον 30 τα τελευταία 10 χρόνια) σχετικά αποτελέσματα σε Συνέδρια και Ημερίδες. Σχετικά οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλλουν (σε ηλεκτρονική μορφή), περιλήψεις εργασιών που δημοσίευσαν/παρουσίασαν σε περιοδικά, συνέδρια, ημερίδες και τον πίνακα περιεχομένων των πρακτικών ή/και προγράμματα αυτών όπου φαίνεται η συμμετοχή τους.

Γ) 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.

Δ) 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.

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

Έλλειψη πλήρωσης οιασδήποτε εκ των ανωτέρω προϋποθέσεων επιφέρει απόρριψη της προσφοράς.

Τα παραπάνω στοιχεία θα πρέπει να περιέχονται στο φάκελο των **“Δικαιολογητικών”** της Προσφοράς.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει οποιοδήποτε από τα δικαιολογητικά του άρθρου 8 παρ. 2 του Π.Δ. 118/07.

6. Η προϋπολογισθείσα δαπάνη δεν θα ξεπεράσει το ποσό των **είκοσι χιλιάδων ευρώ # 20.000,00# €**, συν ΦΠΑ, και η πληρωμή θα γίνει σταδιακά με την ολοκλήρωση των παραδοτέων και οι όροι πληρωμής θα καθοριστούν στην σύμβαση.

Στα πλαίσια του έργου χρειάζεται η άμεση επαφή και επικοινωνία με το ΚΑΠΕ και τον κεντρικό συντονιστή του έργου και συμμετοχή στις τακτικές, αλλά και στις έκτακτες αν χρειάζεται συναντήσεις των εταίρων του έργου. Στην παραπάνω δαπάνη συμπεριλαμβάνονται και τα έξοδα ταξιδιών και ημερησίων αποζημιώσεων του αναδόχου.

7. Χρόνος Παράδοσης- Υλοποίησης Έργου

Η παράδοση της Μελέτης θα γίνει ως εξής:

Σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου BFIRST – βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.

8. 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.
- 6.4 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 "Διαμόρφωση Σχεδίου Δράσης Για το έργο BFIRST"

Ο ΦΑΚΕΛΟΣ ΚΑΘΕ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ

Τους τρεις παρακάτω ανεξάρτητους και σφραγισμένους φακέλους :

Α. Φάκελο με την ένδειξη "**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**" που θα περιλαμβάνει:

1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986/Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, του κατά περίπτωση νόμιμου εκπροσώπου του υποβάλλοντος (και με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής) την προσφορά όπου:

- 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.
- Ότι έχει γνώση των τοπικών συνθηκών και των απαιτήσεων για την παροχή των συγκεκριμένων υπηρεσιών.

2. Τα έγγραφα του άρ. 5 "Ελάχιστες Προϋποθέσεις συμμετοχής".

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται στη χώρα του υποψηφίου ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, **πρέπει**, επί ποινή αποκλεισμού να αναπληρωθούν με ένορκη βεβαίωση του Υποψηφίου Αναδόχου, ενώπιον συμβολαιογράφου ή Ειρηνοδίκη, στην οποία θα δηλώνεται ότι στη συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στον Υποψήφιο Ανάδοχο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η ένορκη αυτή βεβαίωση, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου θα υποβληθεί υποχρεωτικά.



**ΚΑΠΕ
CRES**

Β. Φάκελο με την ένδειξη **“ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ”** ο οποίος θα περιλαμβάνει τα τεχνικά στοιχεία σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις του ανωτέρω έργου όπως αυτά αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Συγκεκριμένα θα περιλαμβάνει την πρόταση του αναδόχου σύμφωνα με το κριτήριο αξιολόγησης που περιγράφεται παρακάτω, καθώς και όποιο άλλο στοιχείο κρίνει ο υποψήφιος.

Γ. 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 των Υπηρεσιών
- 2) το ποσοστό ΦΠΑ και
- 3) το χρόνο ισχύος της προσφοράς.

1. ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους Αναδόχους για ενενήντα **(90) 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 και οι Τεχνικές Προσφορές κατά φύλλο από όλα τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης.
- γ)** Ο φάκελος της **οικονομικής προσφοράς** θα αποσφραγισθεί **μετά** την αποδοχή των φακέλων των δικαιολογητικών και των τεχνικών προσφορών αφού κριθούν και βαθμολογηθούν ως επαρκείς (όσες έχουν βαθμολογία τουλάχιστον 70%). 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 και βαθμολογήσει τις προσφορές όσον αφορά την «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικά άποψη προσφορά.

Κριτήρια Αξιολόγησης Προσφοράς – Προσδιορισμός Αναδόχου

Ο μειοδότης θα προκύψει μετά από αξιολόγηση της Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς των Διαγωνιζόμενων που δεν αποκλείστηκαν κατά το στάδιο ελέγχου των Δικαιολογητικών Συμμετοχής, με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

3.1. Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς

Κριτήριο Τεχνικής Αξιολόγησης (Βαθμολογία 100%)

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα υποβάλλει (στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς) για αξιολόγηση ένα πρότυπο Σχέδιο Δράσης, Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΣΔΕΚ), σύμφωνα με την εμπειρία του σε ανάλογα ευρωπαϊκά έργα. Το πρότυπο ΣΔΕΚ θα είναι ενδεικτικό και όχι δεσμευτικό καθ'ότι η τελική του μορφή θα προκύψει μέσα από τις διαβουλεύσεις όλων των εμπλεκόμενων φορέων του έργου BFIRST.

Ενδεικτικά το πρότυπο Σχέδιο Δράσης Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΣΔΕΚ) θα αποτελεί ένα σύντομο και σαφές κείμενο (μέχρι 3 σελίδες) όπου θα περιγράφεται το σύνολο δραστηριοτήτων οι οποίες απαιτούνται σύμφωνα με τις ανάγκες του έργου και να καθοδηγεί τα μέλη στην

προσπάθεια τους να οργανώσουν συστηματικά τις διάφορες πρωτοβουλίες και δραστηριότητες που απαιτούνται για την ολοκλήρωση του.

Συγκεκριμένα το σενάριο θα πρέπει τουλάχιστον να περιλαμβάνει :

- ιεράρχηση προτεραιοτήτων για το Σχέδιο Δράσης, Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΣΔΕΚ) (βαθμολογία 40%),
- καθορισμός της δομής του εκπαιδευτικού υλικού και του προγράμματος κατάρτισης (βαθμολογία 30%),
- καθορισμός Ευρωπαϊκών και εθνικών συνεδρίων, εκδηλώσεων, περιοδικών, φορέων, ιδρυμάτων, ινστιτούτων, συνδέσμων, συλλόγων που θα προσεγγιστούν για διάδοση και ενημέρωση τεχνικών αποτελεσμάτων αλλά και για εκπαίδευση και κατάρτιση (βαθμολογία 30%),

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να περιλάβει και ότι άλλα στοιχεία απαιτούνται κατά τη γνώμη του και την εμπειρία του στο συγκεκριμένο πρότυπο ΣΔΕΚ.

Προσφορά η οποία θα συγκεντρώνει βαθμολογία (Α) μικρότερη του 70% θα απορρίπτεται και ο φάκελος οικονομικής προσφοράς θα επιστρέφεται (κλειστός) στον υποψήφιο.

Συνολική Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς

Η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς προκύπτει από τον Τύπο:

$$\mathbf{T.Π. = (A)}$$

Η βαρύτητα της βαθμολογίας του κριτηρίου αυτού ορίζεται σε 75%

3.2. Βαθμολογία Οικονομικής Προσφοράς

Η Οικονομική Προσφορά βαθμολογείται σε εκατονταβαθμιαία κλίμακα, εφόσον κριθεί παραδεκτή η Τεχνική Προσφορά.

Η βαρύτητα της βαθμολογίας του κριτηρίου αυτού ορίζεται σε B=25%

Η βαθμολογία της Ο.Π. της κάθε Οικονομικής Προσφοράς προκύπτει από τον λόγο της χαμηλότερης υποβληθείσας οικονομικής προσφοράς ΟΠ_{min} προς την οικονομική αυτή προσφορά ΟΠ ως εξής:

$$\mathbf{Ο.Π. = 100 * ΟΠ_{min} / ΟΠ}$$

Ο προκύπτων βαθμός στρογγυλοποιείται στο δεύτερο (2^ο) δεκαδικό ψηφίο.

3.3. Προσδιορισμός της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς

Η σταθμισμένη βαθμολογία κάθε Προσφοράς προκύπτει από το άθροισμα:

$$\mathbf{U = T.Π * 75\% + Ο.Π. * 25\%}$$



**ΚΑΠΕ
CRES**

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, είναι η προσφορά που θα συγκεντρώσει τη μέγιστη σταθμισμένη βαθμολογία. Σε περίπτωση ισοβαθμίας περισσότερων προσφορών, ως πλέον συμφέρουσα προσφορά λαμβάνεται αυτή με την μεγαλύτερη βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς.

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

Διαμόρφωση των Σχεδίων Δράσης, Εκπαίδευσης και Κατάρτισης για το έργο BFIRST. Τα Σχέδια αποτελούν συμβατική υποχρέωση του έργου που έχουν στόχο την ανάπτυξη και επίδειξη ενός συνόλου τυποποιημένων πολυ-λειτουργικών φωτοβολταϊκών προϊόντων, με ενσωμάτωση σε κτίρια, που βασίζονται σε μια τεχνολογία που αναπτύχθηκε πρόσφατα για ενθυλάκωση Φ/Β στοιχείων συνθέτων υλικών ενισχυμένων με ίνες υάλου. Τα αναπτυσσόμενα νέα φωτοβολταϊκά προϊόντα και λύσεις θα επεκτείνουν το χαρτοφυλάκιο των διαθέσιμων νέων Φ/Β προϊόντων με προηγμένη απόδοση τα οποία θα αναπτυχθούν σε επίπεδο προβιομηχανικό.

Η διαμόρφωση των σχεδίων δράσης, εκπαίδευσης και κατάρτισης κρίνεται σημαντική στην ενημέρωση για τα Φ/Β προϊόντα που θα αναπτυχθούν καθώς επίσης και στην διάδοση των αποτελεσμάτων. Η αξιολόγηση και η επιλογή του αναδόχου θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης την επιστημονική και εκπαιδευτική εμπειρία στο αντικείμενο.

Στα πλαίσια του έργου BFIRST προβλέπεται το ΚΑΠΕ να έχει υποστήριξη στην υλοποίηση του WP7 (Πακέτο Εργασίας 7) με αντικείμενο: «Ευαισθητοποίηση και διάδοση, εκπαίδευση-κατάρτιση και εκμετάλλευση» ή «Awareness & dissemination, education & training and exploitation». Ο ανάδοχος για την διάρκεια του έργου θα συνδράμει το ΚΑΠΕ για την επιτυχή υλοποίηση του WP7 και ιδιαίτερα των εργασιών (Tasks) 7.1 και 7.2 , παρέχοντας επιστημονική, οργανωτική βοήθεια και συμβουλευτική υποστήριξη στο WP7.

III. Δομή-Αναλυτικές προδιαγραφές παραδοτέων

Παρακάτω παραθέτουμε τις εργασίες στις οποίες θα λάβει μέρος και θα συνεισφέρει ο Ανάδοχος. Στα πλαίσια του WP7 του έργου BFIRST θα προτείνει και θα συν-διαμορφώσει τα σχέδια δράσης, εκπαίδευσης και κατάρτισης σε συνεννόηση με τους υπεύθυνους του ΚΑΠΕ και με άλλους εταίρους του έργου BFIRST, το οποίο να στοχεύει στην ενημέρωση για τα προϊόντα που θα αναπτυχθούν καθώς επίσης και στην διάδοση των αποτελεσμάτων.

1. Διαμόρφωση των σχεδίων δράσης, εκπαίδευσης και κατάρτισης για το έργο BFIRST Σύμφωνα με την περιγραφή του έργου και τις συνεννοήσεις που θα γίνουν στα πλαίσια υλοποίησης του έργου. Διαμόρφωση του σχεδίου δράσης και του σχεδίου εκπαίδευσης και κατάρτισης (Παραδοτέα 7.1 και 7.2) για το έργο BFIRST.

2. Επικαιροποίηση του σχεδίου δράσης.

Το σχέδιο αυτό θα επικαιροποιείται κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου, για την βέλτιστη δυνατή ενημέρωση και ευρύτερη διάδοση των επιτευγμάτων του έργου. Επικαιροποίηση του σχεδίου δράσης στο τελευταίο εξάμηνο του έργου (2016).

3. Προσδιορισμός και ταξινόμηση των φορέων που πρέπει να ενημερωθούν και ενεργοποιηθούν

Θα επιδιωχθεί η πληροφόρηση ενδιαφερομένων, εκπαιδευτικών, δημόσιων και ιδιωτικών φορέων και του ευρύτερου κοινού στην Ελλάδα και στις χώρες που φορείς τους συμμετέχουν στο έργο BFIRST, αλλά και σε ευρωπαϊκό και ευρύτερο διεθνές επίπεδο.

4. Οργάνωση ανάπτυξης εκπαιδευτικού υλικού

Καθοδήγηση των φορέων του κλάδου (ACCIONA, ATERSA), των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (ΗΡΩΝ, BEAR, VSM) και ιδιοκτήτες κτιρίων στην ευαισθητοποίηση και εκπαίδευσή τους όσον αφορά τον σχεδιασμό και ανάπτυξη Φ/Β συστημάτων για ενσωμάτωση σε κτίρια (BIPV). Συντονισμός, προδιαγραφές, συλλογή και οργάνωση υλικού εκπαίδευσης και πρόγραμμα κατάρτισης (Παραδοτέο 7.4).

4. Υποστήριξη στην οργάνωση εκδηλώσεων, ενημερωτικού υλικού και δράσεων για αξιοποίηση των επιτευγμάτων του έργου BFIRST με την συνδρομή του ΚΑΠΕ και άλλων εταιρών στο έργο

Συντονισμός, προδιαγραφές και συλλογή υλικού για την δημιουργία φυλλαδίων για κάθε επιδεικτικό έργο με σκοπό τη διάδοση (Παραδοτέο 7.8). Υποστήριξη στην οργάνωση εκδηλώσεων, ενημερωτικού υλικού και δράσεων για αξιοποίηση των επιτευγμάτων του έργου BFIRST με την συνδρομή του ΚΑΠΕ και άλλων εταιρών στο έργο.

Στα πλαίσια αυτά χρειάζεται η άμεση επαφή με το ΚΑΠΕ και τον κεντρικό συντονιστή του έργου και συμμετοχή στις τακτικές, αλλά και στις έκτακτες αν χρειάζεται συναντήσεις των εταιρών του έργου.

IV. Φάσεις και Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Έργου

Στα πλαίσια του ευρωπαϊκού έργου με τίτλο: «BUILDING-INTEGRATED FIBRE-REINFORCED SOLAR TECHNOLOGY, B-BIRST», Call identifier: FP7-ENERGY-2011-2, Topic: ENERGY.2011.2.1-4: Development and demonstration of standardized building Components, που ξεκίνησε να υλοποιείται τον Μάιο 2012 και έχει διάρκεια 48 μήνες (λήξη στα τέλη Απριλίου 2016), απαιτούνται τα παρακάτω παραδοτέα στα οποία θα συνδράμει ενεργά ο ανάδοχος:

1. Παραδοτέα 7.1 και 7.2 του έργου BFIRST, «Διαμόρφωση του σχεδίου δράσης και του σχεδίου εκπαίδευσης και κατάρτισης» – έναρξη σύμβασης έως τον ΜΑΙΟ 2013 σε παρουσιάσιμη μορφή (draft) και οριστικοποίηση μέχρι τον Ιούνιο 2013. Κατόπιν επικαιροποίηση του σχεδίου δράσης στο τελευταίο εξάμηνο του έργου (2016).
2. Προσδιορισμός και ταξινόμηση των φορέων που πρέπει να ενημερωθούν και ενεργοποιηθούν στα πλαίσια του Πακέτου Εργασίας 7. Από την έναρξη σύμβασης έως Νοέμβριο 2013.
3. Συντονισμός, προδιαγραφές, συλλογή και οργάνωση υλικού εκπαίδευσης και πρόγραμμα κατάρτισης (Παραδοτέο 7.4) έως Νοέμβριο 2014.
4. Συντονισμός, προδιαγραφές και συλλογή υλικού για την δημιουργία φυλλαδίων για κάθε επιδεικτικό έργο με σκοπό τη διάδοση (Παραδοτέο 7.8), παράδοση Μάιος 2015.
5. Υποστήριξη στην οργάνωση εκδηλώσεων, ενημερωτικού υλικού και δράσεων για αξιοποίηση των επιτευγμάτων του έργου BFIRST με την συνδρομή του ΚΑΠΕ και άλλων εταιρών στο έργο, από 2013, έως τη λήξη του έργου (Απρίλιος 2016).