



**ΚΑΠΕ
CRES**

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ &
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΚΑΠΕ)

ΠΙΚΕΡΜΙ, 31/01/2013

ΘΕΜΑ: Διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού για το έργο: «**Εφαρμογή του εργαλείου «Toolkit για αξιολόγηση επενδύσεων ΑΠΕ»**, το οποίο έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο του έργου **ENERMED**, στην Περιφέρεια της Κρήτης και σε άλλες περιοχές της Μεσογείου.»

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 Α΄ 173/30-9-2010) σε συνδ. με εκείνες του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ Α΄ 150/2007).

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Πρόχειρο διαγωνισμό σε Ευρώ με γραπτές σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (με βάση ποιοτικά και οικονομικά κριτήρια)**, για την επιλογή αναδόχου για το έργο: «**Εφαρμογή του εργαλείου «Toolkit για αξιολόγηση επενδύσεων ΑΠΕ»**, το οποίο έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο του έργου **ENERMED**, στην Περιφέρεια της Κρήτης και σε άλλες περιοχές της Μεσογείου.» .

Το έργο συγχρηματοδοτείται κατά 75% από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και 25% από Εθνικούς Πόρους.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη του έργου είναι **δεκαπέντε χιλιάδες ευρώ (15.000,00 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



**ΚΑΠΕ
CRÉS**

15/02/2013, 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 **Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (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	Εφαρμογή του εργαλείου «Toolkit για αξιολόγηση επενδύσεων ΑΠΕ», το οποίο έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο του έργου ENERMED, στην Περιφέρεια της Κρήτης και σε άλλες περιοχές της Μεσογείου.
Τόπος παράδοσης	19ο χλμ λ. Μαραθώνος 190 09, Πικέρμι Αττικής
Χρόνος Υλοποίησης του έργου	Η παράδοση των Παραδοτέων θα γίνει τμηματικά εντός 2 μηνών, από την υπογραφή της Σύμβασης.
Προϋπολογισθείσα δαπάνη	15.000,00 ευρώ (πλέον ΦΠΑ)
Προϋπολογισμός που βαρύνει	Η έκθεση θα χρηματοδοτηθεί από το έργο ENERMED. Το έργο συγχρηματοδοτείται κατά 75% από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και 25% από εθνικούς πόρους
Διάρκεια ισχύος προσφορών	Ενενήντα (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 :

Η διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (με βάση ποιοτικά και οικονομικά κριτήρια) έχει σκοπό την εξεύρεση αναδόχου στον οποίο θα ανατεθεί το έργο: «**Εφαρμογή του εργαλείου «Toolkit για αξιολόγηση επενδύσεων ΑΠΕ», το οποίο έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο του έργου ENERMED, στην Περιφέρεια της Κρήτης και σε άλλες περιοχές της Μεσογείου**», σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στη συνέχεια.

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

2. 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.

3. 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,
 - 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^{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.

4. Ελάχιστες Προϋποθέσεις Συμμετοχής

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να πληροί και να τεκμηριώνει επαρκώς, επί ποινή αποκλεισμού, τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής στο Διαγωνισμό:

A) Να έχουν εκπονήσει τουλάχιστον **δύο (2) έργα σχετικά με μελέτες ή/και αξιολόγηση έργων ΑΠΕ αντίστοιχου προϋπολογισμού** και να προσκομίσουν σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.

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.

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.

5. Η προϋπολογισθείσα δαπάνη δεν θα ξεπεράσει το ποσό των **δεκαπέντε χιλιάδων ευρώ #15.000,00# €**, πλέον ΦΠΑ.

Το ποσό αυτό αποτελεί και το ανώτατο όριο οικονομικής προσφοράς.

Στον προϋπολογισμό περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες αμοιβές και δαπάνες για την εκτέλεση του έργου χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση του ΚΑΠΕ έστω και εξ επιγενόμενης αιτίας και ενδεικτικά:

- Αμοιβές σε εμπειρογνώμονες και του προσωπικού του Αναδόχου,
- Κάθε δαπάνη που απαιτείται για την ολοκλήρωση του έργου σύμφωνα με τις προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης και της σχετικής Σύμβασης που θα υπογραφεί
- Απαιτούμενες μετακινήσεις για την ορθή υλοποίηση του έργου στην Περιφέρεια της Κρήτης (τουλάχιστον 2 φορές στον κάθε δήμο ή/και Περιφέρεια)
- Κάθε δαπάνη που αφορά οποιονδήποτε τρίτο, σχετικό με τις υπηρεσίες αυτές, συμπεριλαμβανομένων των εισφορών σε Ασφαλιστικά Ταμεία οποιασδήποτε φύσης, της ασφάλισης έναντι όλων των ατυχημάτων (προσώπων, περιουσιών, κλπ.) ή υποχρεώσεων έναντι τρίτων κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών της παρούσας ή εξ αφορμής αυτών.

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά, κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών και παρακράτηση φόρου, οι οποίες, κατά νόμο, βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Τρόπος Πληρωμής

Η αμοιβή θα γίνει τμηματικά ανάλογα με την παράδοση των αντίστοιχων παραδοτέων και των απαραίτητων παραστατικών - τιμολογίων.

Πρώτη πληρωμή: Η πρώτη πληρωμή 80% επί της συνολικής συμβατικής αμοιβής, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ θα καταβληθεί με την ολοκλήρωση και την παραλαβή των Παραδοτέων 1 και 2.

Δεύτερη πληρωμή: Η δεύτερη πληρωμή ύψους 20% επί της συνολικής συμβατικής αμοιβής, θα καταβληθεί στον Ανάδοχο με την ολοκλήρωση της Φάσης Β και την παραλαβή του Παραδοτέου 3.

Η παραλαβή των παραδοτέων βεβαιώνεται με τη σύνταξη σχετικού πρακτικού – πρωτοκόλλου παραλαβής της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου.

6. Χρόνος Παράδοσης- Υλοποίησης Έργου

Η παράδοση των Παραδοτέων θα γίνει το αργότερο στις ημερομηνίες που προβλέπονται:

Παραδοτέο 1: 40 ημερολογιακές ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης

Παραδοτέο 2: 50 ημερολογιακές ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης

Παραδοτέο 3: 2 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης

Η παραλαβή των παραδοτέων βεβαιώνεται με τη σύνταξη σχετικού πρακτικού – πρωτοκόλλου παραλαβής της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου.

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.
- 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 «Εφαρμογή του εργαλείου «Toolkit για αξιολόγηση επενδύσεων ΑΠΕ», το οποίο έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο του έργου ENERMED, στην Περιφέρεια της Κρήτης και σε άλλες περιοχές της Μεσογείου.»**



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. 4 "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 Υποψήφιου 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.

Β. Φάκελο με την ένδειξη "ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ" ο οποίος θα περιλαμβάνει τα τεχνικά στοιχεία σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις του ανωτέρω έργου που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης, καθώς και αναλυτική περιγραφή των δράσεων, των μέσων καθώς και του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης. Συγκεκριμένα θα περιλαμβάνει την πρόταση του αναδόχου με δύο ενότητες σύμφωνα με τα κριτήρια αξιολόγησης που περιγράφονται 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 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 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. 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 την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (με βάση ποιοτικά και οικονομικά κριτήρια).

Κριτήρια Αξιολόγησης Προσφοράς – Προσδιορισμός Αναδόχου

Ο μειοδότης θα προκύψει με κριτήριο τη συμφερότερη προσφορά, 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:

Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς

Κριτήριο 1^ο Τεχνικής Προσφοράς: Μεθοδολογία υλοποίησης του έργου

Αξιολόγηση της μεθοδολογίας υλοποίησης των παραδοτέων, του προγράμματος εργασίας (workplan) και του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης. Το κριτήριο αυτό θα βαθμολογηθεί με βαθμό U1, που συνίσταται σε ακέραιο αριθμό από 1 έως 100.

Η βαρύτητα του κριτηρίου 1 στο σύνολο της βαθμολογίας του διαγωνιζόμενου ορίζεται σε B1=70%

Κριτήριο 2^ο Τεχνικής Προσφοράς: Οργάνωση και Πληρότητα Σύνθεσης της Ομάδας Έργου

Αξιολόγηση της Ομάδας Έργου με βάση την οργάνωση και την πληρότητα σύνθεσης Ομάδας Έργου (ειδικότητες και επαγγελματική εμπειρία όλων των μελών), οργανωτικό σχήμα υλοποίησης του έργου, προσδιορισμός καθηκόντων, διοίκηση έργου, εμπειρία και επάρκεια του επιστημονικού υπευθύνου του έργου.

Το κριτήριο αυτό θα βαθμολογηθεί με βαθμό U2, που συνίσταται σε ακέραιο αριθμό από 1 έως 100.

Η βαρύτητα του κριτηρίου 2 στο σύνολο της βαθμολογίας του διαγωνιζόμενου ορίζεται σε $B2=30\%$

Τα ανωτέρω δύο κριτήρια θα βαθμολογηθούν βάσει του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς του υποψηφίου αναδόχου.

Συνολική Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς

Η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς προκύπτει από τον Τύπο:

$$U \text{ Τ.Π.} = (U1*B1+U2*B2)/0,75 > 70$$

Οι Τεχνικές Προσφορές θεωρούνται παραδεκτές μόνο εφόσον η σταθμισμένη βαθμολογία τους κατά τα ανωτέρω υπερβαίνει τις 70 μονάδες.

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 $B3=25\%$

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

$$UO.Π. = 100 * OΠ_{min} / OΠ$$

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

Προσδιορισμός της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς

Η σταθμισμένη βαθμολογία κάθε Προσφοράς προκύπτει από το άθροισμα:

$$U = U \text{ Τ.Π.} * 75\% + UO.Π. * 25\%$$

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



**ΚΑΠΕ
CRES**

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. Εισαγωγή

Το πρόγραμμα **ENERMED - Énergies Renouvelables Méditerranéennes (Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας στην Μεσόγειο)**, υλοποιείται με ευρωπαϊκούς και εθνικούς πόρους και έχει σαν στόχο να συντονίσει και να βελτιώσει τις περιφερειακές πολιτικές που αφορούν στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ), με:

- ❖ Τη χρήση κοινών εργαλείων για την ανάλυση των σχεδίων δράσης και των πολιτικών ΑΠΕ.
- ❖ Την ανάπτυξη κοινών πολιτικών για τις ΑΠΕ.
- ❖ Την εύρεση κοινών εμπειριών σε σχέση με τις ΑΠΕ ώστε να αναπτυχθούν και να εφαρμοστούν:
 - Ένα διακρατικό (κοινό) μεθοδολογικό και στρατηγικό πλαίσιο
 - Μια βάση δεδομένων με καλές πρακτικές περιφερειακής πολιτικής
 - Συγκεκριμένα πιλοτικά έργα
 - Ένα πλαίσιο αμοιβαίας συνεργασίας.

Από την πλευρά της Ελλάδας συμμετέχουν το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ), το Ενεργειακό Γραφείο της Περιφέρειας Κρήτης και το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ). Στο πλαίσιο του έργου, οι τρεις Έλληνες εταίροι έχουν αναπτύξει ένα εργαλείο (toolkit), το οποίο απευθύνεται κυρίως σε περιφέρειες και δήμους και έχει ως στόχο την πληροφόρηση τους σχετικά με τις διαδικασίες / απαιτήσεις των επενδύσεων ΑΠΕ και την υποστήριξή τους στις αποφάσεις αξιολόγησης των συγκεκριμένων έργων.

Το εργαλείο αναπτύσσεται σε δύο άξονες:

- Πληροφοριακό μέρος
 - ο Δρα σαν πύλη ενημέρωσης προς το χρήστη, παρουσιάζοντας γενικές γνώσεις που αφορούν τις τεχνολογίες ΑΠΕ, τα οφέλη τους, χρηματοδοτικά εργαλεία, διαδικασίες συμμετοχικού προγραμματισμού καθώς και τις παραμέτρους που επηρεάζουν την ανάπτυξη επενδύσεων ΑΠΕ.
- Μέρος αξιολόγησης
 - ο Το εργαλείο μπορεί να αξιολογήσει με έξυπνο τρόπο μια επένδυση σε συγκεκριμένη τοποθεσία σε σχέση με το σύνολο των Παραμέτρων (Νομικές/Διοικητικές, οικονομικές, τεχνικές, κοινωνικές, περιβαλλοντικές). Σχετικοί ποιοτικοί και ποσοτικοί δείκτες χρησιμοποιούνται ώστε ο χρήστης να μπορεί να καταλάβει και να αξιολογήσει κάθε παράμετρο που επηρεάζει την διαδικασία αξιολόγησης.
 - ο Ο χρήστης έχει πρόσβαση σε λεπτομερή τεκμηρίωση των δεικτών και σε πηγές και πληροφορίες σε σχέση με αυτούς.



- ο Στο τέλος ο χρήστης πληροφορείται από το εργαλείο για την συνολική ποιοτική αξιολόγηση της επένδυσης (άσχημη, μέτρια, καλή), ενώ ταυτόχρονα βλέπει και την ποιοτική αποτίμηση των δεικτών που έχουν χρησιμοποιηθεί.
- ο Το υπολογιστικό κομμάτι του εργαλείου έχει βασιστεί στη θεωρία των ασαφών γνωσιακών χαρτών (FuzzyCognitiveMaps - ΑΓΧ). Οι ΑΓΧ είναι μια τεχνική υπολογιστικής νοημοσύνης και μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην ανάλυση συστημάτων που ειδάλλως θα ήταν δύσκολη η κατανόησή τους λόγω των περίπλοκων αλληλοσυσχετισμών των τμημάτων τους.

II. Σκοπός

Κύριος σκοπός του έργου είναι η εφαρμογή του εργαλείου (toolkit) που έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο του ENERMED, σε διάφορους δήμους της Περιφέρειας Κρήτης και σε άλλες χώρες της Μεσογείου (Γαλλία, Ιταλία, Ισπανία, Κροατία, Σλοβένια), με απώτερο σκοπό την επικύρωση του εργαλείου, τη βελτιστοποίηση του με τυχόν προτάσεις που θα προκύψουν από την εφαρμογή του στην Περιφέρεια της Κρήτης και στις υπόλοιπες χώρες και την ενίσχυση του πολλαπλασιαστικού χαρακτήρα των αποτελεσμάτων εφαρμογής του.

Ο Ανάδοχος θα εκπαιδευτεί για την άρτια χρήση του εργαλείου από αρμόδιο τεχνικό προσωπικό του ΚΑΠΕ.

IV. Συνοπτική Μεθοδολογία – Δράσεις

Το έργο θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει τις παρακάτω δράσεις:

A. Εφαρμογή του toolkit στην Περιφέρεια της Κρήτης

1. Συλλογή δεδομένων και των παραμέτρων που απαιτεί το εργαλείο ως δεδομένα (inputs) σε όλους τους δήμους της Κρήτης που έχουν μεγάλο αριθμό άδειών παραγωγής από ΠΑΕ, και κατ'ελάχιστον για 15 έργα ΑΠΕ σε όλη την Περιφέρεια Κρήτης. Τα έργα ΑΠΕ θα πρέπει να είναι έργα υλοποιημένα ή να βρίσκονται στο στάδιο της αδειοδότησης ή να έχουν απορριφθεί επειδή χαρακτηρίστηκαν ως προβληματικά.
2. Επικοινωνία και επί τόπου συναντήσεις με αρμόδιες υπηρεσίες των δήμων, της Περιφέρειας και με ιδιώτες επενδυτές για συλλογή στοιχείων και διερεύνηση τυχόν προβλημάτων που προέκυψαν κατά την αδειοδότηση ή υλοποίηση των έργων ΑΠΕ.
3. Παρουσίαση και επίδειξη του εργαλείου στο προσωπικό των δήμων της Περιφέρειας Κρήτης που θα συνεργαστεί για την παροχή στοιχείων, σε συνεργασία με το ΚΑΠΕ και το Ενεργειακό Γραφείο της Περιφέρειας Κρήτης.
4. Εφαρμογή του εργαλείου (toolkit) για όλα τα παραπάνω έργα, σε συνεργασία, καθοδήγηση και επίβλεψη από αρμόδια στελέχη του ΚΑΠΕ και της Περιφέρειας Κρήτης.

B. Εφαρμογή του toolkit σε άλλες χώρες της Μεσογείου: Γαλλία, Ιταλία, Ισπανία, Κροατία, Σλοβένια

5. Συλλογή δεδομένων και επιπρόσθετων στοιχείων μέσω βιβλιογραφικής έρευνας, με σκοπό την προσαρμογή των παραμέτρων που



χρησιμοποιούνται στο υπολογιστικό κομμάτι του toolkit και την αξιόπιστη εφαρμογή του σε άλλες χώρες της Μεσογείου (Γαλλία, Ιταλία, Ισπανία, Κροατία, Σλοβενία). Τα στοιχεία αυτά είναι:

- Λίστα με κριτήρια ΝΑΙ/ΟΧΙ για κάθε μια από τις 3 τεχνολογίες (φωτοβολταϊκά, ανεμογεννήτριες και βιομάζα) με βάση τα οποία απορρίπτονται άμεσα επενδυτικά σχέδια λόγω περιβαλλοντικών η/και νομικών περιορισμών.
 - Αριθμός των αδειών που απαιτούνται ανά τεχνολογία και εγκατεστημένη ισχύ από το μηδέν μέχρι τη λειτουργία.
 - Χρόνος που απαιτείται από την απόφαση υλοποίησης μιας επένδυσης μέχρι την κανονική της λειτουργία.
 - Feed-in tariff που υπάρχουν, τυχόν επιδοτήσεις ή άλλοι χρηματοδοτικοί μηχανισμοί.
 - Πρωτογενής παραγωγή ανανεώσιμης ενέργειας ανά τεχνολογία στην κάθε Περιοχή/Χώρα και τους αντίστοιχους στόχους βάση του σχεδίου βιώσιμης ανάπτυξης της Περιφέρειας / Χώρας.
6. Συλλογή δεδομένων και των παραμέτρων που απαιτεί το εργαλείο ως δεδομένα (inputs) και εφαρμογή του για 1-3 υλοποιηθέντα έργα ΑΠΕ στις χώρες της Μεσογείου: Γαλλία, Ιταλία, Ισπανία, Κροατία, Σλοβενία.

V. Παραδοτέα

- 1.** Έκθεση με τα αποτελέσματα εφαρμογής του toolkit για τουλάχιστον 15 έργα ΑΠΕ στην Περιφέρεια Κρήτης.
- 2.** Έκθεση με τα αποτελέσματα εφαρμογής του toolkit σε άλλες χώρες της Μεσογείου (Γαλλία, Ιταλία, Ισπανία, Κροατία, Σλοβενία).
- 3.** Προτάσεις για βελτιστοποίηση του toolkit και αξιόπιστη εφαρμογή του σε όλες τις Περιφέρειες της Επικράτειας και σε άλλες χώρες της Μεσογείου

VI. Φάσεις και Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Έργου

Το έργο διακρίνεται σε δύο φάσεις:

A. Εφαρμογή του toolkit στην Περιφέρεια της Κρήτης

B. Εφαρμογή του toolkit σε άλλες χώρες της Μεσογείου: Γαλλία, Ιταλία, Ισπανία, Κροατία, Σλοβενία

Η υλοποίηση των δράσεων και των παραδοτέων θα πρέπει να γίνει εντός του προβλεπόμενου χρόνου των δύο μηνών και πιο συγκεκριμένα:

Παραδοτέο 1: 40 ημερολογιακές ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης

Παραδοτέο 2: 50 ημερολογιακές ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης

Παραδοτέο 3: 2 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης