

Αναπτυξιακή Κρήτης – Β΄ προκήρυξη – Οικονομικά κίνητρα για την πραγματοποίηση ιδιωτικών ενεργειακών επενδύσεων

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Ανταγωνιστικότητα"



Περιοχή Υλοποίησης:

Περιφέρεια: Κρήτης
Νομός: Ηρακλείου
Δήμος / Κοινότητα: Χερσονήσου

Περίοδος Υλοποίησης:

01.11.2005– 22.12.2007

Χρηματοδότηση:

Προϋπολογισμός Έργου / Υποέργου:
8.656.963,00€ / 770.606,89€
Δημόσια δαπάνη: 70% επί της Δημόσιας
Δαπάνης

Άξονας Προτεραιότητας:

2-Στήριξη και Ενθάρρυνση
Επιχειρηματικότητας

Αριθμός Μέτρου:

2.1 - «Ενίσχυση επενδύσεων σε συστήματα
Συμπαγωγής, ΑΠΕ και Εξοικονόμηση
Ενέργειας»

Αριθμός Δράσης:

2.1.3 – Οικονομικά Κίνητρα για την
Ενίσχυση Μεμονωμένων Ιδιωτικών
Ενεργειακών Επενδύσεων

Ταμείο Συγχρηματοδότησης:

ΕΤΠΑ
(Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής
Ανάπτυξης)

Επωνυμία Τελικού Δικαιούχου:

Αναπτυξιακή Κρήτης

Επωνυμία Αναδόχου:

A.E.T.E. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ Α.Ε.

Προσωπο για επαφή:

Εμμανουήλ Αδαμάκης

Οδός, Αριθμός:

Θερισσου 34, Ηράκλειο

T.K.:

Πόλη:

Ηράκλειο

Τηλέφωνο:

28970 22013

Fax:

28970 22013

E-mail:

«Κεντρικά ενεργητικά ηλιακά συστήματα και ενεργειακή ολοκλήρωση παραγωγής θερμού νερού & κλιματισμού στο ξενοδοχείο "ROYALS & IMPERIAL BELVEDERE HOTELS"»

Οι υπαγόμενες επενδύσεις Εξοικονόμησης/Συμπαγωγής/Υποκατάστασης συμβατικής ενέργειας αφορούν στην Περιφέρεια Κρήτης και αναφέρονται στην παραγωγή, μεταφορά/διανομή και χρήση της ενέργειας με επεμβάσεις ένταξης/εγκατάστασης εξοπλισμού και συστημάτων:

- Υψηλής ενεργειακής απόδοσης για τη μείωση αέργων καταναλώσεων και ενεργειακών απωλειών και για την ανάκτηση απορριπτόμενης ενέργειας σε υφιστάμενες επιχειρήσεις
- Συμπαγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας με δυνατότητα συνδυασμού τους με συστήματα τηλε-θέρμανσης (τηλε-ψύξης)
- Υποκατάστασης ηλεκτρικής ενέργειας ή συμβατικών καυσίμων με φυσικό αέριο ή υγραέριο σε υφιστάμενες επιχειρήσεις.

Οι υπαγόμενες επενδύσεις Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας αφορούν στην Περιφέρεια Κρήτης (για ΑΠΕ: εκτός επενδύσεων ανεξάρτητης ηλεκτροπαραγωγής από αιολικά πάρκα στις περιοχές του διασυνδεδεμένου συστήματος της χώρας και από αιολικά πάρκα ισχύος μεγαλύτερης των 5MW στις περιοχές του μη διασυνδεδεμένου συστήματος) και αναφέρονται στην παραγωγή ενέργειας ή στην υποκατάσταση συμβατικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) με την ανάπτυξη/εγκατάσταση :

- Αιολικών συστημάτων
- Μικρών υδροηλεκτρικών έργων (μέχρι 10 MWe)
- Γεωθερμικών εφαρμογών
- Συστημάτων αξιοποίησης βιομάζας
- Κεντρικών ενεργητικών ηλιακών συστημάτων
- Φωτοβολταϊκών συστημάτων
- Παθητικών συστημάτων θέρμανσης, δροσίσιμου και φυσικού φωτισμού

Η δημόσια ενίσχυση θα καλύπτει μέρος του επιλέξιμου συνολικού κόστους της επένδυσης σύμφωνα με τον Οδηγό Ενεργειακών Επενδύσεων, όπως έχει εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Το έργο είναι απόλυτα συμβατό με τις κοινοτικές και εθνικές πολιτικές στο χώρο της ανταγωνιστικότητας, του περιβάλλοντος και βέβαια της ενέργειας και συμβάλλει στην ενσωμάτωση του θεμελιώδους στόχου της βιώσιμης ανάπτυξης κατά την εφαρμογή της Ευρωπαϊκής στρατηγικής για την ανταγωνιστικότητα και την ενέργεια. Το έργο προωθεί την αποτελεσματική και ανταγωνιστική λειτουργία των ενεργειακών αγορών στα πλαίσια των Ευρωπαϊκών πολιτικών και των γενικότερων διεθνών οικονομικών συνθηκών. Η αποτελεσματική λειτουργία των ενεργειακών αγορών συνδράμει αποφασιστικά στη βελτίωση της αποδοτικότητας και ανταγωνιστικότητας κάθε οικονομικού τομέα και ιδιαίτερα της βιομηχανίας και του τριτογενούς τομέα. Η υλοποίηση του έργου ενισχύει την ανάπτυξη υγιούς ανταγωνισμού στους τομείς της ηλεκτρικής ενέργειας και του φυσικού αερίου, στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής πολιτικής για την απελευθέρωση των αγορών αυτών με την ταυτόχρονη αξιοποίηση των τεχνολογικών εξελίξεων όσον αφορά στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και στη Συμπαγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας.

Το υποέργο αφορά την εγκατάσταση κεντρικού ηλιακού συστήματος υψηλής απόδοσης, συνολικής συλλεκτικής επιφάνειας 1.776,60 m², με όλο τον απαραίτητο μηχανολογικό εξοπλισμό, σε ξενοδοχειακό συγκρότημα. Η παρούσα επένδυση αποσκοπεί σε μία σημαντική οικονομία καυσίμου (Diesel) και ηλεκτρισμού που καταναλώνονται προς παραγωγή θερμού νερού χρήσης πελατών.

Η λειτουργία της νέας ηλιακής εγκατάστασης και η εξοικονόμηση καυσίμου που θα προκληθεί λόγω της μείωσης της μέσης θερμοκρασιακής στάθμης θερμού νερού στο κύκλωμα παραγωγής και διανομής (λόγω της συνεχούς επιτήρησης και αυτομάτου ελέγχου), θα συμβάλλει στη βέλτιστη διαχείριση του νερού χρήσης, στην οικονομικότερη λειτουργία της επιχείρησης με αυτοδύναμη κάλυψη μεγάλου μέρους των αναγκών της σε ενέργεια και στην προστασία του περιβάλλοντος λόγω της σημαντικής μείωσης του καυσίμου που υποκαθίσταται (Diesel) αλλά και της εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας.