

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &
ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ

Πληροφορίες: Β. Σαμαρά
Τηλ: 2132030657

Άγιος Στέφανος, 16-01-2015

Αρ. Πρωτ.:1236

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΠΡΟΣ ΤΟΝ κ. ΔΗΜΑΡΧΟ ΓΙΑ ΤΟΝ κ. ΠΡΟΕΔΡΟ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΘΕΜΑ: Λήψη απόφασης για τη συμμετοχή του Δήμου Διονύσου στην πρόταση, που θα υποβληθεί με την κοινοπραξία "HUB4BEE Hub for Building Energy and Efficiency Construction", για την πρόσκληση με κωδικό EE-02-2015 «Buildings design for new highly energy performing buildings» (Οικοδομικός Σχεδιασμός για νέα κτίρια υψηλής ενεργειακής απόδοσης) στο "EU call H2020-EE-2014-2015", του προγράμματος "ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020/ Ενεργειακή αποδοτικότητα (Horizon 2020/ Energy Efficiency),

ΣΧΕΤ.: α. Πρόσκληση με κωδικό EE-02-2015 «Buildings design for new highly energy performing buildings» (Οικοδομικός Σχεδιασμός για νέα κτίρια υψηλής ενεργειακής απόδοσης) του Προγράμματος (Horizon 2020) "Ορίζοντας 2020".

β. Από 29/12/2014 email της κοινοπραξίας HUB4BEE με το οποίο μας ζητήθηκε η συμμετοχή του Δήμου μας ως εταίρος υποστηρικτής "LOS"(Letter of Support) στη συγκεκριμένη πρόσκληση της ΕΕ.

Σύμφωνα με το (β) σχετικό η κοινοπραξία "HUB4BEE" έχει αναλάβει την πρωτοβουλία για την προετοιμασία-σύνταξη πρότασης στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα EE-02-2015 «Building design for new highly energy performing buildings» (Οικοδομικός Σχεδιασμός για νέα κτίρια υψηλής ενεργειακής απόδοσης), στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα "Ορίζοντας 2020" (Horizon 2020).

Τα κτίρια είναι οι μεγαλύτεροι καταναλωτές ενέργειας. Τα κτίρια ευθύνονται για το 40% της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Ο τομέας αυτός διευρύνεται, πράγμα που μετά βεβαιότητας θα αυξήσει την ενεργειακή του κατανάλωση. Συνεπώς, η μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και η χρήση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον κτιριακό τομέα αποτελούν σημαντικά μέτρα που απαιτούνται για τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου. Αναμφίβολα, η εξοικονόμηση ενέργειας είναι από τις πιο ουσιαστικές λύσεις στην κλιματική αλλαγή.

Πιο συγκεκριμένα σύμφωνα με την Οδηγία 2010/31/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 19ης Μαΐου 2010, για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, θεσπίστηκε να κατασκευάζονται όλα τα νέα κτίρια από το 2020 με μηδενική (ή περίπου μηδενική) ενεργειακή κατανάλωση, ενώ τα δημόσια κτίρια 2 χρόνια νωρίτερα.

Είναι πλέον γεγονός η ανάγκη για μια καινοτόμο σχεδιαστική και αρχιτεκτονική προσέγγιση ώστε το κτίριο ν' αποκτήσει ενεργειακή αυτάρκεια, ή να ελαχιστοποιήσει τις ενεργειακές του ανάγκες, με το μικρότερο δυνατό κόστος.

Η συγκεκριμένη πρόσκληση της ΕΕ αποσκοπεί στην επίδειξη και διάδοση (Demonstration – Dissemination), για καθορισμένες γεωγραφικές κλιματικές περιοχές, των αποτελεσμάτων που δείχνουν τη μείωση του κόστους κατασκευής των κτιρίων κατά τουλάχιστον 15% και ταυτόχρονα την επίτευξη, μέσω νέου σχεδιασμού και καινοτόμου τεχνολογίας, σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας των κτιρίων σύμφωνα με τα πρότυπα “nearly zero-energy”-Standards και τον τίτλο της πρόσκλησης (Οικοδομικός Σχεδιασμός για νέα κτίρια υψηλής ενεργειακής απόδοσης)

Η κοινοπραξία “HUB4BEE Hub for Building Energy and Efficiency Construction”, η οποία έχει αναλάβει τη σύνταξη της συγκεκριμένης πρότασης, αποτελείται από ελληνικούς, κυπριακούς, αυστριακούς και γερμανικούς συνεργάτες και περιλαμβάνει αρχιτέκτονες, μηχανικούς, πανεπιστήμια, κατασκευαστικές εταιρείες και οργανισμούς που ασχολούνται με την ενεργειακή αποδοτικότητα στα κτίρια, αλλά και στα υλικά, στις τεχνολογίες και εν γένει στα κατασκευαστικά συστήματα.

Περιοχή της μελέτης είναι οι νότιες Ευρωπαϊκές περιοχές.

Η πρόταση αφορά μια περίοδο έργου τριών ετών. Στα δύο πρώτα χρόνια θα γίνει συλλογή και επεξεργασία δεδομένων από υπάρχουσες κατασκευές, σχεδιασμός νέων κτιρίων με υψηλή ενεργειακή απόδοση και χαμηλό κατασκευαστικό κόστος με τα λεγόμενα πακέτα εργασίας (work packages), τα οποία στη συνέχεια θα οδηγήσουν στις προαναφερόμενες επιδείξεις (Demonstration) καθώς και στην τελευταία φάση της διάδοσης (Dissemination). Σ’ αυτό το πλαίσιο θα ενημερωθούν αρχιτέκτονες, μηχανικοί, επενδυτές, δήμοι κλπ για τα αποτελέσματα του έργου.

Η διάδοση θα γίνεται μέσω συνεδρίων και ημερίδων στην περιοχή της νότιας Ευρώπης.

Τα έξοδα των συνεδρίων, ημερίδων κλπ θα βαρύνουν αποκλειστικά την κοινοπραξία.

Με την υλοποίηση του προγράμματος ο Δήμος μπορεί να προσφέρει στους δημότες και στο ευρύτερο κοινό, ανέξοδα, τη νέα τεχνογνωσία καθώς και αποτελέσματα στον τομέα της αρχιτεκτονικής, των μηχανολογικών και του οικονομοτεχνικού (financing) σχετικά με το σχεδιασμό νέων κτιρίων με υψηλή ενεργειακή απόδοση και χαμηλό κόστος κατασκευής.

Για το σκοπό αυτό απαιτείται υπογραφή σχετικού Συμφωνητικού “LOS” (Letter of Support) μεταξύ του Δήμου και της Κοινοπραξίας “HUB4BEE”.

Η προθεσμία υποβολής των σχετικών προτάσεων είναι 04-02-2015 17:00:00 (Brussels local time)

Κατόπιν των ανωτέρω προτείνεται το Δ.Σ. να προχωρήσει στη λήψη απόφασης για:

- α) Τη συμμετοχή του Δήμου Διονύσου στην πρόταση, που θα υποβληθεί με την κοινοπραξία “HUB4BEE Hub for Building Energy and Efficiency Construction”, για την πρόσκληση με κωδικό ΕΕ-02-2015 «Buildings design for new highly energy performing buildings» (Οικοδομικός Σχεδιασμός για νέα κτίρια υψηλής ενεργειακής απόδοσης) στο “EU call H2020-ΕΕ-2014-2015”, του προγράμματος “ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020/ Ενεργειακή αποδοτικότητα (’Horizon 2020/ Energy Efficiency),
- β) Την εξουσιοδότηση προς το νόμιμο εκπρόσωπο του Δήμου Διονύσου, κ. Διονύσιο Ζαμάνη, Δήμαρχο Διονύσου, για να προβεί σε κάθε ενέργεια που προβλέπεται για τη συμμετοχή και την υλοποίηση της ανωτέρω πρότασης υπογράφοντας κάθε σχετικό έγγραφο (αίτηση, δήλωση, συμφωνητικό εταίρων, Τεχνικό Δελτίο Προτεινόμενης Πράξης, Σχέδιο Δράσης, κ.λ.π.) και απαιτείται για την εκτέλεση της παρούσας απόφασης.

Εσωτερική Διανομή

1. Γρ. κ. Αντιδημάρχου
2. Τμήμα Προγραμματισμού
3. Γεν. Αρχείο

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

ΗΛΙΑΣ ΥΦΑΝΤΗΣ, Δρ Μηχ.