

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**ATHANASIO  
S  
KONSTANT  
OPOULOSDigitally signed by ATHANASIOS  
KONSTANTOPOULOS  
DN: o=Hellenic Public Administration  
Certification Services,  
serialNumber=ERMIS-35826000,  
ou=ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΡΤΥΞΗΣ, ou=CENTRE  
FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY  
HELLAS, c=GR, email=agk@certh.gr,  
sn=KONSTANTOPOULOS,  
givenName=ATHANASIOS,  
ou=ATHANASIOS KONSTANTOPOULOS,  
cn=ATHANASIOS KONSTANTOPOULOS  
Date: 2015.11.12 16:06:28 +02'00'**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)**6ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης  
57001 ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κος Μαλασιώτης Σωτήριος

ΑΡΙΘΜ. ΤΗΛΕΦ: 2311257776

ΑΡΙΘΜ. FAX: 2310474128

e-mail: [malasiot@iti.gr](mailto:malasiot@iti.gr)

Θέρμη Θεσσαλονίκης, 11-11-2015

Αρ. Πρωτ.: 295/11-11-2015

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ****ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:**

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

6<sup>ο</sup> χλμ. οδού Χαριλάου-Θέρμης

57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης

Τηλ.: 2311257701-3, Fax: 2310 474128, διαδικτυακός τόπος [www.certh.gr](http://www.certh.gr)**ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:**

Δημόσιος Ανοιχτός Ηλεκτρονικός

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ  
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:**«Προμήθεια Εξοπλισμού Αισθητήρων για το Έξυπνο Σπίτι» στα πλαίσια του έργου  
«ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ –ΕΚΕΤΑ», Κωδ. Πράξης ΣΑ: 2013ΣΕ01380017Το αντικείμενο του διαγωνισμού επιμερίζεται σε είκοσι ένα (21) Είδη, ως  
ακολούθως:


η περιφέρεια στο **επίκεντρο** της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ),  
στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης

ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός με ΦΠΑ
A	Αισθητήρες CO2 τεχνολογίας Zigbee	35125100-7	3.252,03 €	4.000,00 €
B	Αισθητήρες Θερμοκρασίας Zigbee	35125100-7	1.626,02 €	2.000,00 €
Γ	Αισθητήρες Ελέγχου & Ρύθμισης Φωτισμού (Zigbee)	35125100-7	1.626,02 €	2.000,00 €
Δ	Αισθητήρες Ανίχνευσης Κίνησης	35125100-7	2.195,12 €	2.700,00 €
E	Αισθητήρες Ακουστικής (Zigbee)	35125100-7	2.439,02 €	3.000,00 €
ΣΤ	Έξυπνες Ενεργειακές Πρίζες (Smart Plugs)	31224100-3	1.626,02 €	2.000,00 €
Z	Ελεγκτές Έξυπνων Αισθητήρων Ενέργειας (Smart Meter Coordinator/Gateways)	42967000-2	1.422,76 €	1.750,00 €
H	Συσκευές Διαβάσματος με χρήση ραδιοσυχνότητας	35121900-7	3.252,03 €	4.000,00 €
Θ	Παθητικές Μονάδες/Πομποδέκτες Ραδιοσυχνικής Αναγνώρισης (πολύ μικρής εμβέλειας)	31711110-7	81,30 €	100,00 €
I	Παθητικές Μονάδες/Πομποδέκτες Ραδιοσυχνικής Αναγνώρισης (μεσαίας εμβέλειας)	31711110-7	406,50 €	500,00 €
ΙΑ	Ασύρματοι Actuators (push button, switches, κτλ) σε επίπεδο πρίζας και κυκλώματος	31214100-0	8.130,08 €	10.000,00 €
ΙΒ	Πλυντήριο ρούχων	42716120-5	894,31 €	1.100,00 €
ΙΓ	Κλιματιστικό	42510000-4	975,61 €	1.200,00 €
ΙΔ	Πλυντήριο πιάτων	39713100-4	772,36 €	950,00 €
ΙΕ	Εντοιχιζόμενη ηλεκτρική κουζίνα	39220000-0	1.219,51 €	1.500,00 €
ΙΣΤ	Απορροφητήρας	39714110-4	691,06 €	850,00 €
ΙΖ	Ψυγειοκαταψύκτης	39711100-0	1.219,51 €	1.500,00 €
ΙΗ	Στεγνωτήριο Ρούχων	42716200-0	731,71 €	900,00 €
ΙΘ	Μετρητές ενέργειας κατάλληλοι για τη μέτρηση φορτίων φωτισμού	38551000-2	650,41 €	800,00 €
K	Ελεγκτής (Gateway) πύλη για τον έλεγχο φωτισμού	42967000-2	406,50 €	500,00 €
ΚΑ	Ασύρματοι actuators (dimmers)	31214100-0	569,11 €	700,00 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>34.187,00 €</b>	<b>42.050,00 €</b>



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων  
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη

η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**

Τριάντα τέσσερις χιλιάδες εκατόν ογδόντα επτά ευρώ (34.187,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. ή σαράντα δύο χιλιάδες και πενήντα ευρώ (42.050,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

**ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:**

Η προμήθεια του συνόλου των ειδών χρηματοδοτείται από το ερευνητικό έργο «Διεπιστημονική Συνεργασία στην Περιοχή “Ενέργεια και Περιβάλλον” για την Στρατηγική Ανάπτυξη, Διατήρηση της Αριστείας και Βελτίωση της Ανταγωνιστικότητας του ΕΚΕΤΑ, μέσω της αξιοποίησης ερευνητικών αποτελεσμάτων» – ΚΡΗΠΙΣ» στο πλαίσιο της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «Αναπτυξιακές Προτάσεις Ερευνητικών Φορέων – ΚΡΗΠΙΣ» ΔΙΑ.006228, το οποίο συγχρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ «2007-2013» του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα και των ΠΕΠ Αττικής, Μακεδονίας – Θράκης, της Δράσης Αναπτυξιακές Προτάσεις Ερευνητικών Φορέων – ΚΡΗΠΙΣ, Κωδ. Πράξης ΣΑ: 2013ΣΕ01380017.

**ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:**

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά ανά Είδος σύμφωνα με τα κριτήρια που αναφέρονται στην Διακήρυξη

**ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:**

Δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, σύμφωνα με τη Διακήρυξη.

**ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν: α) φυσικά ή νομικά πρόσωπα, β) ενώσεις φυσικών ή νομικών προσώπων ή κοινοπραξίες, εγκατεστημένα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες, που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων (Σ.Δ.Σ.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (ΠΟΕ), η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το νόμο 2513/1997, υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτεται από την Σ.Δ.Σ. και δραστηριοποιούνται νόμιμα στον τομέα της παραγωγής ή εμπορίας ειδών και παροχής υπηρεσιών συναφών με το αντικείμενο του Διαγωνισμού και πληρούν τους όρους και προϋποθέσεις της Διακήρυξης.

**ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:**

Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης θα είναι διαθέσιμο σε ηλεκτρονική μορφή στο διαδίκτυο μέσω της διαδικτυακής πύλης του συστήματος Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.



[www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), καθώς και στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής ([www.certh.gr](http://www.certh.gr)) από 13-11-2015.

## ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλουν τις προσφορές τους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, σε ηλεκτρονικό φάκελο, το αργότερο μέχρι τις 14-12-2015, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00 π.μ. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό οι υποψήφιοι απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ – Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

## ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει ηλεκτρονικά, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ήτοι την 21-12-2015, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:30 π.μ., μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής.

## ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

Οι προσφορές πρέπει να συνταχθούν στην ελληνική γλώσσα

## ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

Εκατόν πενήντα (150) ημερολογιακές ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

## ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:

Εναλλακτικές προσφορές και αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.

## ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

Η προσφορά θα συνοδεύεται υποχρεωτικά, με ποινή αποκλεισμού, από εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς ΦΠΑ, εφόσον υποβάλλεται προσφορά για το σύνολο των υπό προμήθεια Ειδών, ή του συνολικού προϋπολογισμού του Είδους ή των Ειδών για το οποίο ή για τα οποία υποβάλλεται προσφορά, σύμφωνα με τη Διακήρυξη. Η Εγγύηση συμμετοχής θα ισχύει για τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων  
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
2007-2013  
ΕΡΑΝ II



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη

η περιφέρεια στο **επίκεντρο** της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΡΑΝ II) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κος Μαλασιώτης Σωτήριος  
 ΑΡΙΘΜ. ΤΗΛΕΦ: 2311257776  
 ΑΡΙΘΜ. FAX: 2310474128  
 e-mail: [malasiot@iti.gr](mailto:malasiot@iti.gr)

Για το ΕΚΕΤΑ

Αθανάσιος Κωνσταντόπουλος  
 Διευθυντής Κ.Δ. και Πρόεδρος Δ.Σ.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
 Ευρωπαϊκό Ταμείο  
 Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων  
 Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
 ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
 ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
 ΕΠΑΝ II  
 2007-2013



ΕΣΠΑ  
 2007-2013  
 πρόγραμμα για την ανάπτυξη

η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ),  
 στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης