

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ  
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ &  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ  
ΟΙΚΙΣΜΩΝ



Β. ΣΟΦΙΑΣ 12, 67100 ΞΑΝΘΗ

HELLENIC REPUBLIC  
DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE  
SCHOOL OF ENGINEERING  
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL  
ENGINEERING  
LABORATORY OF ENVIRONMENTAL & ENERGY  
DESIGN OF BUILDINGS AND SETTLEMENTS

V. SOFIAS 12, GR67100 XANTHI, GREECE

### Προς ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ΔΠΘ

Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής,  
Βασ. Σοφίας 12, 67132, Ξάνθη

HM/NIA..... 03/05/2019  
Αριθ. Πρωτ..... 14904  
ΕΡΓΟ..... 82042  
Σελίδη 03/05/2019  
Α.Π. \_\_\_\_\_

### ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Σας παρακαλώ να προβείτε στην ανάρτηση της συνημμένης Ανακοίνωσης υποβολής προσφορών για ανάθεση έργου σε 2 εξωτερικούς εμπειρογνώμονες στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «ZenH Balkan – Towards Zero Energy Hospitals in the Balkan Region» (Κωδ. Έργου ΕΛΚΕ: 82042), το οποίο υλοποιείται στα πλαίσια του διακρατικού Προγράμματος «Βαλκανικής-Μεσογείου» (Balkan-Mediterranean) της Προγραμματ. Περιόδου 2014-2020 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) (κατά 85%) και Εθνικούς Πόρους (κατά 15%).

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της σύμβασης (σύμφωνα με Άρθρο 45, παρ.3.α, του Ν.4412/2016): Η ανάθεση έργου σε 2 εξωτερικούς εμπειρογνώμονες οι οποίοι θα ομηλήσουν στο Τεχνικό Σεμινάριο «Cogeneration, Geothermal Energy and Biomass in Buildings» το οποίο θα διοργανωθεί στα Τίρανα (Αλβανία) στις 11 Ιουνίου 2019 κρίνεται απαραίτητη για την καλύτερη κατανόηση της βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης των Νοσοκομείων με τη χρήση συστημάτων ΑΠΕ και συμπαραγωγής.

Επιπλέον βεβαιώνεται ότι:

- A) Η δαπάνη για τις εν λόγω αναθέσεις έργου προβλέπεται στον προϋπολογισμό του έργου, είναι εντός του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του και των επιμέρους κατηγοριών αυτού, και θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του.
- B) Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν.4412/2016, και όπως αναλύεται διεξοδικώς στην Κατευθυντήρια Οδηγία Νο 20 της ΕΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ:ΩΡΞΩΞΤΒ-9P5).

Η Επιστημονικά Υπεύθυνη του έργου

Δημούδη Αργυρώ

Αναπλ. Καθηγήτρια Τμ.Μ.Π. Δ.Π.Θ.

Α. ΔΗΜΟΥΔΗ  
ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ  
ΤΗΛ./ΦΑΞ: 25410.79388  
ΗΛ. ΤΑΧ.: adimoudi@env.duth.gr

A. DIMOUDI  
ASSOCIATE PROFESSOR  
TEL/FAX: +30.25410.79388  
E-MAIL: adimoudi@env.duth.gr



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΝΕΣ

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (ΔΠΘ) στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «ZenH Balkan – Towards Zero Energy Hospitals» (Κωδ. Έργου ΕΛΚΕ: 82042, Κωδικός MIS: 5011236, Επιστημονικά Υπεύθυνη: Δημούδη Αργυρώ, Αναπλ. Καθηγήτρια Τμ. Μηχανικών Περιβάλλοντος), το οποίο υλοποιείται στα πλαίσια του διακρατικού Προγράμματος «Βαλκανικής-Μεσογείου» (Balkan-Mediterranean) της Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) (κατά 85%) και Εθνικούς Πόρους (κατά 15%), προτίθεται να αναθέσει το έργο:

- 1) Συλλογή πληροφοριών και προετοιμασία εκπαιδευτικού υλικού με αντικείμενο "Application of Geothermal energy systems in buildings - System design for large buildings" καθώς και διάλεξη, με φυσική παρουσία, στο Τεχνικό Σεμινάριο με τίτλο «Cogeneration, Geothermal energy and Biomass systems in buildings» το οποίο θα διοργανωθεί στα Τίρανα (Αλβανία) στις 11 Ιουνίου 2019. Τα παραδοτέα θα είναι εκπαιδευτικό υλικό στο προηγουμένως αναφερόμενο αντικείμενο σε μορφή "Power-point", τουλάχιστον 25 σελίδων (WP6, D 6.1.4).
- 2) Συλλογή πληροφοριών και προετοιμασία εκπαιδευτικού υλικού με αντικείμενο «Cogeneration of heat and power - an energy efficient technology» & "Technical guidance and applications of cogeneration systems in hospitals" καθώς και διάλεξη, με φυσική παρουσία, στο Τεχνικό Σεμινάριο με τίτλο «Cogeneration, Geothermal energy and Biomass systems in buildings» το οποίο θα διοργανωθεί Τίρανα (Αλβανία) στις 11 Ιουνίου 2019. Τα παραδοτέα θα είναι εκπαιδευτικό υλικό στο προηγουμένως αναφερόμενο αντικείμενο σε μορφή "Power-point", τουλάχιστον 25 σελίδων (WP6, D 6.1.4).

### Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές

#### Για τη Θέση 1

- Διδακτορική διατριβή σε αντικείμενο συναφές με θέματα «Γεωλογίας»
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε θέματα «Εφαρμογών γεωθερμίας σε κτίρια» όπως αυτό αποδεικνύεται από 2 τουλάχιστον δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά της βάσης ISI Web of Science ή διεθνή συνέδρια με κριτές ή κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους.
- Διδασκαλία σε μεταπτυχιακά ή/και προπτυχιακά πρόγραμματα σπουδών ή/και διαλέξεις σε σεμινάρια σε θέματα σχετικά με «Γεωθερμία».
- Εμπειρία σε αντικείμενο συναφές με «Εφαρμογές γεωθερμίας σε κτίρια» όπως αυτή αποδεικνύεται από συμμετοχή σε 2 τουλάχιστον έργα.

#### Για τη Θέση 2

- Μεταπτυχιακές σπουδές σε θέματα «Μηχανολόγων Μηχανικών»

- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε θέματα «Εφαρμογής συστημάτων συμπαραγωγής» όπως αυτό αποδεικνύεται από 2 τουλάχιστον δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά της βάσης ISI Web of Science ή διεθνή συνέδρια με κριτές ή κεφάλαια σε σύλλογικούς τόμους.
- Διδασκαλία σε μεταπτυχιακά ή / και προπτυχιακά προγράμματα σπουδών ή /και διαλέξεις σε σεμινάρια σε θέματα σχετικά με «Εφαρμογή συστημάτων συμπαραγωγής»
- Εμπειρία σε αντικείμενο συναφές με «Εφαρμογής συστημάτων συμπαραγωγής» όπως αυτή αποδεικνύεται από συμμετοχή σε 2 τουλάχιστον έργα.

Το ύψος της αμοιβής της κάθε ανάθεσης (1 και 2) ορίζεται σε έως € 900,00 (κατ' αποκοπή ποσό συμπεριλαμβανομένων των εξόδων μετακίνησης και διαμονής, καθώς και όλων των νόμιμων φόρων και κρατήσεων). Η εν λόγω απασχόληση θα ολοκληρωθεί έως τις 15/07/2019. Η αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής.

Στο φάκελο υποβολής της προσφοράς κάθε ενδιαφερόμενου και στο εξωτερικό του φακέλου θα αναγράφεται: «Προσφορά για την Πρόσκληση υποβολής προσφορών για ανάθεση έργου σε εξωτερικό εμπειρογνώμονα με αρ. πρωτ. ... /03.05.2019 για το έργο με ΚΕ 82042» και τα στοιχεία του ενδιαφερομένου (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας), ενώ θα πρέπει να εσωκλείονται τα ακόλουθα έγγραφα:

- Έντυπη υπογεγραμμένη προσφορά σε ευρώ
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα αποδεικτικών προσόντων που αποδεικνύουν την πλήρωση των τεχνικών προδιαγραφών.

Η υποβολή των προσφορών και λοιπών δικαιολογητικών από τους ενδιαφερόμενους θα γίνεται είτε με φυσική παρουσία είτε ταχυδρομικά, μέχρι την Παρασκευή, 10/05/2019 και ώρα 14:00, στη διεύθυνση:

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας,  
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης,  
Κτίριο Διοίκησης, Πανεπιστημιούπολη,  
Κομοτηνή 69 100.

Τυχόν προσφορές που θα παραληφθούν μετά την ως άνω ημερομηνία και ώρα δεν θα ληφθούν υπόψη.

Για πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο του έργου, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην Αναπλ. Καθηγήτρια και Δημούδη Αργυρώ στο τηλέφωνο 25410.79.388. ή στο email: [adimoudi@env.duth.gr](mailto:adimoudi@env.duth.gr).

Η Επιστημονικά Υπεύθυνη του έργου

Δημούδη Αργυρώ

Αναπλ. Καθηγήτρια Τμ.Μ.Π. Δ.Π.Θ.