



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΙΠΤΗΛ)**  
6<sup>ο</sup> χλμ. Χαριλάου-Θέρμης`  
Θέρμη - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Πληροφορίες: κ. Ιωαννίδης Δημοσθένης  
Τηλ. 2311 257750  
Fax. 2310 474128  
**E-mail: [djoannid@iti.gr](mailto:djoannid@iti.gr)**

Θέρμη, 25/04/2017  
Αρ. Πρωτοκόλλου : 15696  
ΠΘ-02-250417 [15696]

### **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ** (Για υποβολή πρότασης σύναψης σύμβασης ανάθεσης έργου)

Το **Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος **“3DMgrid: Design, Development and Demonstration of a future-proof active smart Micro-grid system”** που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης - ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους, μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (**ΕΠΑνεΚ**), **ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ «ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ Ε&Τ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΑΞΗ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΑΝ ΕΠΙΤΥΧΩΣ ΣΕ ΚΟΙΝΕΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ERA-NETS»**, απευθύνει Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για υποβολή πρότασης προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου, για μία (1) θέση συνεργάτη, όπως ειδικότερα περιγράφεται κατωτέρω:

#### **ΘΕΣΗ:**

**Επιστημονικός Συνεργάτης ειδικότητας** Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ, Πληροφορικής ή συναφούς ειδικότητας

#### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ:**

- Συμμετοχή στις Δραστηριότητες καθορισμού απαιτήσεων - Μικρο-Δικτύου και Επιχειρησιακών Σεναρίων Χρήσης



- Ανάλυση απαιτήσεων και σχεδιασμός υπηρεσιών διαδικτύου για την επικοινωνία με συστήματα SCADA
- Συμμετοχή στο σχεδιασμό συστήματος SCADA για παρακολούθηση και έλεγχο Μικρο-Δικτύων
- Συμμετοχή στη σχεδίαση και υλοποίηση των διεπαφών για την οπτικοποίηση της ενεργειακής παρακολούθησης/διαχείρισης Μικρο-Δικτύου

**Διάρκεια Σύμβασης Ανάθεσης Έργου:** Έξι (6) μήνες με δυνατότητα παράτασης μέχρι το τέλος του έργου.

**Συνολικό Ποσό** (για την περίοδο των 6 μηνών) : 11.160,00 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)

**Τόπος Απασχόλησης:** Θέρμη Θεσσαλονίκης

#### ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

1. Πτυχίο Α.Ε.Ι. ειδικότητας Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ, Πληροφορικής ή συναφούς ειδικότητας Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης
2. Καλή γνώση προγραμματισμού (π.χ. C#, Java, PHP) στην ανάπτυξη λογισμικού και αλγορίθμων στα πλαίσια του αντικειμένου του έργου
3. Εμπειρία στην ανάπτυξη αλγορίθμων για την υλοποίηση διεπαφών για την οπτικοποίηση της ενεργειακής παρακολούθησης/διαχείρισης Μικρο-Δικτύου
4. Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.

#### ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

A/A	ΠΡΟΣΟΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Βαθμός τίτλου σπουδών Α.Ε.Ι. (στη 10-βαθμη κλίμακα)	Βαθμός x 100
2	Καλή γνώση προγραμματισμού (π.χ. C#, Java, PHP) στην ανάπτυξη λογισμικού και αλγορίθμων στα πλαίσια του αντικειμένου του έργου	ΝΑΙ/ΟΧΙ
3	Εμπειρία στην ανάπτυξη αλγορίθμων για την υλοποίηση διεπαφών για την οπτικοποίηση της ενεργειακής παρακολούθησης/διαχείρισης Μικρο-Δικτύου	ΝΑΙ/ΟΧΙ
4	Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας	30
5	Συνέντευξη	έως 100

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται μόνο για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.



Οι προκριθέντες υποψήφιοι ή όσοι από αυτούς κριθούν καταλληλότεροι ενδέχεται να κληθούν σε συνέντευξη σε περίπτωση που κριθεί ότι απαιτούνται επιπλέον στοιχεία για την αξιολόγησή τους.

### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

1. Πρόταση Σύναψης Σύμβασης Έργου (επισυνάπτεται)
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Αντίγραφα βασικών τίτλων σπουδών, λοιπών τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα απαιτούμενα προσόντα και τα στοιχεία που θα αναφέρονται στο βιογραφικό.

Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων πιστοποιητικών δεν θα ληφθούν υπόψη και δεν θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.

Οι άνδρες ενδιαφερόμενοι πρέπει να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα απ' αυτές καθ' όλη τη διάρκεια του έργου.

Θα ληφθούν υπόψη μόνο οι προτάσεις που θα κατατεθούν, ή θα αποσταλούν σε σφραγισμένο φάκελο και θα παραληφθούν από το ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ, με ευθύνη του υποψηφίου, το αργότερο μέχρι τις **08/05/2017 και ώρα 13:00** στη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ)  
6<sup>ο</sup> χλμ. Χαριλάου - Θέρμης  
570 01 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Προτάσεις οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δεν θα αξιολογούνται.

Στο εξωτερικό μέρος του φακέλου υποβολής της πρότασης θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

**Πρόταση για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 15696**

**Για το έργο «3DMgrid»**

**Τα στοιχεία του υποψηφίου** (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας).

Υποψήφιος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (πρακτικό επιλογής) δικαιούται να προσφύγει στο Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση του ως άνω πρακτικού. Το πρακτικό κοινοποιείται με την ανάρτησή του στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στον ιστότοπο του ΕΚΕΤΑ ([www.certh.gr](http://www.certh.gr)).



Η άσκηση της ένστασης γίνεται με κατάθεσή της ή με αποστολή συστημένης επιστολής ταχυδρομικά ή με ταχυμεταφορά απευθείας στο ΕΚΕΤΑ/ Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) (6ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης, 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη), η οποία πάντως θα πρέπει να παραληφθεί από το ΕΚΕΤΑ/ Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ), με ευθύνη του ενιστάμενου, εντός της ίδιας προθεσμίας των 5 ημερών.

Στο εξωτερικό μέρος του φακέλου υποβολής της ένστασης θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

**Ένσταση για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 15696.**

**Για το έργο «3DMgrid»**

**Τα στοιχεία του υποψηφίου** (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας).

Ενστάσεις που κατατίθενται μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν εξετάζονται.

**Η ένσταση επιτρέπεται για λόγους νομιμότητας και όχι για ουσιαστική εκτίμηση της Επιτροπής.**

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφά τους καθώς και σε αυτά των συνυποψηφίων τους κατόπιν γραπτής τους αίτησης και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 1 του Π.Δ. 28/2015 (ΦΕΚ Α' 34/23.03.2015).

#### **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

- 1.** Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη και συνάπτεται σύμβαση ανάθεσης έργου με τον/τους επιλεχθέντα/ντες στη βάση της συμβατικής ελευθερίας.
- 2.** Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα παραληφθούν μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία και ώρα. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ταχυμεταφορά, το ΕΚΕΤΑ ουδεμία ευθύνη φέρει για τον χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων της πρότασης που θα αποσταλούν.
- 3.** Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
- 4.** Για τους υποψηφίους των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ.
- 5.** Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν.



- 6.** Υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται.
- 7.** Η ανάθεση της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό εφαρμογής του προγράμματος.
- 8.** Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και εφόσον προκύψει ανάγκη αντικατάστασης του/των επιλεχθέντος/ντων, αυτή θα γίνει με άλλον/ους υποψήφιο/ους στα πλαίσια της παρούσης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με τον συνταγμένο πίνακα κατάταξης.
- 9.** Σε περίπτωση που για οποιονδήποτε λόγο διακοπεί η προβλεπόμενη για το έργο χρηματοδότηση, το ΕΚΕΤΑ διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει με ειδική δήλωση διακοπής και αζημίως την εκτέλεση της σύμβασης ανάθεσης έργου.
- 10.** Το ΕΚΕΤΑ δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης, δεδομένου ότι επαφίεται στην πλήρη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, καθώς και ο αριθμός αυτών, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των υποψηφίων.
- 11.** Η πιστοποίηση γνώσης του τίτλου γλωσσομάθειας αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 28 του Π.Δ. 50/2001» (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α'), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 12.** Επισημαίνεται ότι εάν τα επιλεγέντα πρόσωπα είναι δημόσιοι υπάλληλοι, έχουν προσωπική ευθύνη τήρησης των προϋποθέσεων του άρθρου 31 του Ν. 3528/2007.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται για περισσότερες πληροφορίες στη Γραμματεία του Ινστιτούτου Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο 2311 257701-3 ή στο email: [djoannid@iti.gr](mailto:djoannid@iti.gr) (κ. Ιωαννίδη Δημοσθένη).

Για το ΕΚΕΤΑ/ ΙΠΤΗΛ

Δρ. Δημήτριος Τζοβάρας  
Διευθυντής Ινστιτούτου



**ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ - ΔΗΛΩΣΗΣ**  
(με όλες τις συνέπειες του νόμου για ψευδή δήλωση)

Επώνυμο: ..... Όνομα: .....

Πτυχίο (ή Δίπλωμα:) ..... Τελικός βαθμός (αριθμητικά, προσέγγιση 2 δεκαδικών): .....

Έτος γέννησης: ..... Τόπος γέννησης: ..... Νομός: .....

Όνομα και επώνυμο του πατέρα: .....

Όνομα και επώνυμο της μητέρας: .....

Διεύθυνση κατοικίας: Οδός: ..... Αρ: ..... Τ.Κ.: ..... Πόλη: ..... Τηλ.:  
.....

Διεύθυνση εργασίας: Οδός: ..... Αρ: ..... Τ.Κ.: ..... Πόλη: ..... Τηλ.:  
.....

Κινητό τηλ: ..... e-mail: ..... Α.Φ.Μ.....

**Να αναγραφούν στην παρούσα πρόταση-δήλωση και στο εξωτερικό του φακέλου τα εξής:**

1. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: ...../.....
2. Το έργο «.....»
3. Τα στοιχεία του υποψηφίου (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας)

Δηλώνω υπεύθυνα ότι οι πληροφορίες που δίνονται στο σύνολο των εντύπων αυτής της πρότασης είναι ακριβείς και αληθείς.

**ΥΠΟΓΡΑΦΗ**

Ημερομηνία: \_\_/\_\_/\_\_\_\_

Συνημμένα υποβάλλω: 1.  
2.  
3.



**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ**

(Καταγράφεται από τον υποψήφιο όλη η σχετική με το αντικείμενο της πρόσκλησης εμπειρία **εφόσον απαιτείται**)

<b>A/A</b>	<b>ΑΠΟ (μην- έτος)</b>	<b>ΕΩΣ (μην- έτος)</b>	<b>Μήνες απασχό- λησης</b>	<b>Φορέας απασχόλησης – Εργοδότης</b>	<b>Αντικείμενο απασχόλησης</b>

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ .....**

