



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

Αρ.Πρωτ.: 6727

Βόλος, 07/04/2017

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη **2 συμβάσεων** έργου ιδιωτικού δικαίου, για την παροχή έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο:

**5G-XHaul: Dynamically Reconfigurable Optical-Wireless  
Backhaul/Fronthaul with Cognitive**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ 5097**

Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, για την υποστήριξη υλοποίησης του έργου με τίτλο: **5G-XHaul: Dynamically Reconfigurable Optical-Wireless Backhaul/Fronthaul with Cognitive (Agreement No 671551)**, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του **Horizon 2020**, ανακοινώνει ότι δέχεται προτάσεις από φυσικά πρόσωπα προς σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου με προσωπικό, στο οποίο θα ανατεθεί η παραγωγή παραδοτέων.

**ΓΕΝΙΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Οι ενδιαφερόμενοι/ες πρέπει να έχουν λάβει τους απαιτούμενους τίτλους σπουδών μέχρι την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της αίτησης και, γενικότερα, να κατέχουν όλα τα απαιτούμενα προσόντα μέχρι την εν λόγω ημερομηνία. Σημειωτέο ότι εάν οι τίτλοι σπουδών πανεπιστημιακής εκπαίδευσης, έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, θα πρέπει οι ενδιαφερόμενοι να προσκομίσουν τους τίτλους τους (απλό αντίγραφο της νομίμως επικυρωμένης μετάφρασης). Οι τίτλοι της αλλοδαπής θα πρέπει να συνοδεύονται από απλό αντίγραφο εκ του πρωτοτύπου του πιστοποιητικού αναγνώρισης της ισοτιμίας τους από το ΔΟΑΤΑΠ, επί ποινή απαραδέκτου.
- Οι άνδρες ενδιαφερόμενοι πρέπει να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές.
- Οι ενδιαφερόμενοι/ες δεν πρέπει να έχουν κώλυμα από ποινική καταδίκη ή υποδικία.

## ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

ΘΕΣΗ Α	Μηχανικός Υπολογιστών	Έδρα Βόλος
Αντικείμενο έργου	Συμμετοχή στις διαδικασίες διαχείρισης και διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου, καθώς και στην ανάπτυξη και δοκιμή των λειτουργιών δικτύων που ορίζονται με βάση το λογισμικό σε ετερογενή, εικονικό, απομακρυσμένο ραδιο-φάρο. Επιπλέον, συμμετοχή στις διαδικασίες τροποποιήσεων της ανοιχτής πλατφόρμας διαχείριση νέφους (OpenStack) και δικτύων που ορίζονται με βάση το λογισμικό (Opendaylight) και εφαρμογή τους στην πειραματική υποδομή NITOS.	
<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ</b>		
1	Πτυχίο ΑΕΙ Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ ή άλλης συναφούς ειδικότητας	
2	Διδακτορικός τίτλος σπουδών σε τομέα σχετικό με την επιστήμη των Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Η/Υ, ή άλλης συναφούς ειδικότητας	
3	Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας (Επίπεδο Γ2) όπως αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 π.δ. 146/2007 σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1 Π.Δ.116/2006	
4	Εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών σε ερευνητικά έργα (ευρωπαϊκά, ελληνικά, διεθνή)	
5	Εμπειρία σε ανάπτυξη και χρήση πειραματικών υποδομών στον τομέα των δικτύων υπολογιστών	
<b>ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ</b>		
6	Ανάπτυξη εργαλείων διαχείρισης και πειραματισμού με ερευνητικές υποδομές ασύρματων δικτύων (WiFi, WiMAX και LTE)	
7	Ανάπτυξη και αποτίμηση πρωτοκόλλων ασύρματων δικτύων	
Η διάρκεια της απασχόλησης θα είναι 8 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και δύναται να ανανεωθεί με βάση τις ανάγκες του έργου.		
Το Προϋπολογισθέν ποσό αμοιβής ορίζεται σε 16.000,00 ευρώ, ενώ δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου.		

## ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΣΩΝΤΩΝ

	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Πτυχίο ΑΕΙ Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ ή άλλης συναφούς ειδικότητας	15	Προσκομίζεται αντίγραφο πτυχίου.
2	Διδακτορικός τίτλος σπουδών σε τομέα σχετικό με την επιστήμη των Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Η/Υ, ή άλλης συναφούς ειδικότητας	20	Προσκομίζεται αντίγραφο διδακτορικού.
3	Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας (Επίπεδο Γ2) όπως αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 π.δ. 146/2007 σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της	5	Προσκομίζεται αντίγραφο πτυχίου (άρθρο 1 π.δ. 146/2007)

	παρ.1 του άρθρου 1 Π.Δ.116/2006		
4	Εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών σε ερευνητικά έργα (ευρωπαϊκά, ελληνικά, διεθνή)	15	Προσκομίζονται σχετικές συμβάσεις
5	Εμπειρία σε ανάπτυξη και χρήση πειραματικών υποδομών στον τομέα των δικτύων υπολογιστών	20	Προσκομίζονται σχετικές βεβαιώσεις/Δημοσιεύσεις
<b>ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ</b>			
6	Ανάπτυξη εργαλείων διαχείρισης και πειραματισμού με ερευνητικές υποδομές ασύρματων δικτύων (WiFi, WiMAX και LTE)	15	Προσκομίζονται σχετικές βεβαιώσεις/Δημοσιεύσεις
7	Ανάπτυξη και αποτίμηση πρωτοκόλλων ασύρματων δικτύων	10	Προσκομίζονται σχετικές βεβαιώσεις/Δημοσιεύσεις

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ**

ΘΕΣΗ Β	Μηχανικός Υπολογιστών	Έδρα Βόλος
Αντικείμενο έργου	Ανάπτυξη και δοκιμή των λειτουργιών δικτύων που ορίζονται με βάση το λογισμικό σε ετερογενή, εικονικό, απομακρυσμένο ραδιοφάρο	
<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ</b>		
1	Πτυχίο ΑΕΙ Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ ή άλλης συναφούς ειδικότητας	
2	Διδακτορικός τίτλος σπουδών σε τομέα σχετικό με την επιστήμη των Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Η/Υ, ή άλλης συναφούς ειδικότητας	
3	Πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (Επίπεδο Γ1) όπως αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 π.δ. 146/2007 σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1 Π.Δ.116/2006	
4	Εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών σε ερευνητικά έργα (ευρωπαϊκά, ελληνικά, διεθνή)	
5	Εμπειρία σε ανάπτυξη και χρήση πειραματικών υποδομών στον τομέα των δικτύων υπολογιστών	
<b>ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ</b>		
6	Ανάπτυξη εργαλείων διαχείρισης και πειραματισμού με ερευνητικές υποδομές ασύρματων δικτύων (WiFi, WiMAX και LTE)	
7	Ανάπτυξη και αποτίμηση πρωτοκόλλων ασύρματων δικτύων	
Η διάρκεια της απασχόλησης θα είναι 8 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και δύναται να ανανεωθεί με βάση τις ανάγκες του έργου.		
Το Προϋπολογισθέν ποσό αμοιβής ορίζεται σε 16.000,00 ευρώ, ενώ δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου.		

**ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΜΟΡΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ**

	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΟΡΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Πτυχίο ΑΕΙ Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ ή άλλης συναφούς ειδικότητας	15	Προσκομίζεται αντίγραφο πτυχίου.

2	Διδακτορικός τίτλος σπουδών σε τομέα σχετικό με την επιστήμη των Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Η/Υ, ή άλλης συναφούς ειδικότητας	20	Προσκομίζεται αντίγραφο διδακτορικού.
3	Πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (Επίπεδο Γ1) όπως αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 π.δ. 146/2007 σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1 Π.Δ.116/2006	5	Προσκομίζεται αντίγραφο πτυχίου (άρθρο 1 π.δ. 146/2007)
4	Εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών σε ερευνητικά έργα (ευρωπαϊκά, ελληνικά, διεθνή)	15	Προσκομίζονται σχετικές συμβάσεις
5	Εμπειρία σε ανάπτυξη και χρήση πειραματικών υποδομών στον τομέα των δικτύων υπολογιστών	20	Προσκομίζονται σχετικές βεβαιώσεις/Δημοσιεύσεις
<b>ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ</b>			
6	Ανάπτυξη εργαλείων διαχείρισης και πειραματισμού με ερευνητικές υποδομές ασύρματων δικτύων (WiFi, WiMAX και LTE)	15	Προσκομίζονται σχετικές βεβαιώσεις/Δημοσιεύσεις
7	Ανάπτυξη και αποτίμηση πρωτοκόλλων ασύρματων δικτύων	10	Προσκομίζονται σχετικές βεβαιώσεις/Δημοσιεύσεις

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

#### **Διαδικασία επιλογής:**

Όλοι οι ενδιαφερόμενοι που επιθυμούν να συμμετάσχουν στη διαδικασία επιλογής αντισυμβαλλόμενων για τη σύναψη της παραπάνω σύμβασης μίσθωσης έργου **καλούνται να υποβάλουν σχετική ενυπόγραφη πρόταση ενδιαφέροντος με κατάθεση επιστολής τους προς την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** με την ένδειξη «Υποβολή πρότασης σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου με κωδικό **5097** για τη θέση (Α ή Β) ».

**Η σχετική επιστολή** στην οποία θα αναφέρονται τα στοιχεία ταυτότητας και επικοινωνίας του ενδιαφερομένου (ονοματεπώνυμο, αριθμός αστυνομικής ταυτότητας, ταχυδρομική διεύθυνση κατοικίας, τηλέφωνο και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), θα **πρέπει να υποβληθεί** στη διεύθυνση: Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Γιαννιτσών – Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, 38344, Παλαιά, Βόλος, είτε με αποστολή της μέσω e-mail: [ee@uth.gr](mailto:ee@uth.gr) είτε με αποστολή της μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) στον αριθμό 24210.06464 **με ευθύνη των ενδιαφερομένων, το αργότερο μέχρι την Δευτέρα 24 Απριλίου 2017.**

**Επίσης, οι υποψήφιοι μπορούν να υποβάλουν το βιογραφικό τους σημείωμα** σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος υποβολής. <http://ee.uth.gr/content/mitroo-ereyniton>,

Εναλλακτικά, μπορούν να υποβάλλουν το **βιογραφικό τους σημείωμα** με ηλεκτρονικά μέσα, email ([ee@uth.gr](mailto:ee@uth.gr)) ή στο fax: 24210-06464 ή με την αποστολή ή κατάθεση σε έντυπη μορφή. ( Γραμματεία Επιτροπής Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας: Γιαννιτσών & Λαχανά, Παλαιά, Συγκρότημα

Τσαλαπάτα, 38334 - Βόλος Η υποβολή θα πρέπει να έχει αναρτηθεί ή αποσταλεί ή κατατεθεί με ευθύνη των ενδιαφερομένων, το αργότερο **μέχρι την Δευτέρα 24 Απριλίου 2017**.

Η επιλογή αντισυμβαλλομένων για τη σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου με την Επιτροπή Ερευνών νοείται ως αποδοχή της σχετικής τους πρότασης προς την Επιτροπή και θα γίνει μεταξύ των ενδιαφερομένων των οποίων η πρόταση είναι παραδεκτή και πληροί τους ουσιαστικούς όρους της παρούσας πρόσκλησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλομένων έχει τον χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη «πίνακα κατάταξης» ή «πίνακα επιτυχόντων», ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν προσωπικά. Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται κατά σειρά η πρόταση του ενδιαφερόμενου α) με την μεγαλύτερη εμπειρία και β) με τον μεγαλύτερο βαθμό στο βασικό τίτλο σπουδών. Υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δε βαθμολογείται και απορρίπτεται. Επιπρόσθετα, η αρμόδια επιτροπή επιλογής και κατά συνέπεια η Επιτροπή Ερευνών δε δεσμεύεται να συνεκτιμήσει στην επιλογή των αντισυμβαλλομένων τα κοινωνικά κριτήρια του άρθρου 21 § 11 Ν 2190/1994, καθώς γενικά προέχουν τα κριτήρια επαγγελματικής, επιστημονικής κλπ. αξιολόγησης, τα οποία εξασφαλίζουν την άρτια εκτέλεση του προς ανάθεση έργου, ενώ η Επιτροπή Ερευνών διατηρεί πλήρη διακριτική ευχέρεια ως προς την ίδια τη σύναψη ή μη συμβάσεων ή ως προς τον αριθμό τους.

Οι υποψήφιοι θα κληθούν να τεκμηριώσουν (με ποινή απόρριψης σε περίπτωση ψευδούς ή ανακριβούς δήλωσης), τα απαιτούμενα και επιθυμητά προσόντα τους καθώς και την εμπειρία τους, με την κατάθεση ευκρινών αντιγράφων, βεβαιώσεων σπουδών, βεβαιώσεων επαγγελματικής προϋπηρεσίας, λοιπών τίτλων πιστοποίησης και συστατικών επιστολών.

Οι υποψήφιοι διατηρούν το δικαίωμα α) πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους των προτάσεων και τα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/ βαθμολόγησης των υπόλοιπων υποψηφίων σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν.2690/1999 και σύμφωνα με το α.π. 15891/23.7.2013 έγγραφο της ΕΥΔ. β) υποβολής ένστασης εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση των αποτελεσμάτων στη 'Διαύγεια'.

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται κάθε εργάσιμη ημέρα και ώρα από 10:00 π.μ. έως 12:00 π.μ., στα τηλέφωνα 2421006413 και 2421006403.

## **Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ**

**Καθ. ΖΗΣΗΣ ΜΑΜΟΥΡΗΣ**