



**Βόλος, 07/09/2017**

**Αρ.Πρωτ.: 18340**

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη **3 συμβάσεων** έργου ιδιωτικού δικαίου, για την παροχή έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο:

First FIESTA-Federated Interoperable Semantic IoT/cloud Testbeds and Applications

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ 5416**

Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, για την υποστήριξη υλοποίησης έργου με τίτλο «First FIESTA-Federated Interoperable Semantic IoT/cloud Testbeds and Applications», το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του **Horizon 2020 (open call)**, 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	Εξωτερικός Συνεργάτης	Έδρα: Βόλος
<b>Καθήκοντα</b>	Ανάλυση αναγκών. Ολοκλήρωση της υποδομής ΝΙΤΟΣ μέσω αυτής του FIESTA-IoT και συγκεκριμένα ανάπτυξη διεπαφών μεταξύ των υποδομών και σχεδιασμός της αρχιτεκτονικής για τη χρήση των resources του ΝΙΤΟΣ από την υποδομή FIESTA-IoT	
<b>Απαιτούμενα Προσόντα</b>		
<b>1</b>	Πτυχίο ΑΕΙ/ΤΕΙ Ηλεκτρολόγου Μηχανικού	
<b>2</b>	Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε τομέα σχετικό με την οργάνωση και την διοίκηση	
<b>3</b>	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	
<b>4</b>	Εμπειρία τουλάχιστον δύο (2) ετών σε ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα	
<b>Επιθυμητά Προσόντα</b>		
<b>5</b>	Εμπειρία στη διαχείριση ερευνητικών έργων και έργων καινοτομίας	
<b>6</b>	Εμπειρία σε διεθνή συνεργασία για τη μεταφορά τεχνογνωσίας σε θέματα πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών	
Η διάρκεια της απασχόλησης θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως την λήξη του έργου (31.12.2017), ενώ δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου.		
Το Προϋπολογισθέν ποσό αμοιβής ορίζεται σε 8.000 € και δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου.		

## ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	Απαιτούμενα προσόντα	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
<b>1</b>	Πτυχίο ΑΕΙ/ΤΕΙ Ηλεκτρολόγου Μηχανικού	<b>20</b>	Προσκομίζεται αντίγραφο πτυχίου. Εάν δεν υπάρχει, αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού
<b>2</b>	Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε τομέα σχετικό με την οργάνωση και την διοίκηση	<b>20</b>	Προσκομίζεται αντίγραφο μεταπτυχιακού. Εάν δεν υπάρχει, αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού
<b>3</b>	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	<b>20</b>	Προσκομίζεται αντίγραφο πτυχίου (άρθρο 1 π.δ. 146/2007) Εάν δεν υπάρχει, αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού
<b>4</b>	Εμπειρία τουλάχιστον δύο (2) ετών σε ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα	<b>10</b>	Προσκομίζονται σχετικές συμβάσεις/βεβαιώσεις Εάν δεν υπάρχει, αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού

	<b>Επιθυμητά προσόντα</b>		
<b>5</b>	Εμπειρία στη διαχείριση ερευνητικών έργων και έργων καινοτομίας	<b>15</b>	Προσκομίζονται σχετικές συμβάσεις/βεβαιώσεις
<b>6</b>	Εμπειρία σε διεθνή συνεργασία για τη μεταφορά τεχνογνωσίας σε θέματα πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών	<b>15</b>	Προσκομίζονται σχετικές βεβαιώσεις
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100</b>	

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.

<b>ΘΕΣΗ Β</b>	<b>Εξωτερικός Συνεργάτης</b>	<b>Έδρα: Βόλος</b>
<b>Καθήκοντα</b>	Επίδειξη, αξιολόγηση και ανάλυση των αποτελεσμάτων και συγκεκριμένα συλλογή σημασιολογικών δεδομένων από το NITOS, ενοποίηση και χρήση στην πλατφόρμα FIESTA-IoT. Διάδοση και διάχυση αποτελεσμάτων του έργου	
<b>Απαιτούμενα Προσόντα</b>		
<b>1</b>	Πτυχίο ΑΕΙ Πολιτικών Μηχανικών	
<b>2</b>	Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών συναφής με το γνωστικό αντικείμενο του πτυχίου.	
<b>3</b>	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	
<b>4</b>	Εμπειρία τουλάχιστον ενός (1) έτους σε ερευνητικά έργα	
<b>Επιθυμητά Προσόντα</b>		
<b>5</b>	Εμπειρία στην ανάπτυξη κώδικα στο MATLAB που αφορά την απόκτηση και την επεξεργασία δεδομένων για αισθητήρες αμφίβιου drone. Εμπειρία στην κωδικοποίηση, την επεξεργασία εικόνας και τις διαπαφές χρήστη.	
<b>6</b>	Εμπειρία στα προγράμματα Python, Fortran WaterCAD, SOBEK Urban/Rural, EPANET, Geographical Information Systems (ArcGIS, QGIS), HEC-RAS, ANSYS Fluent, Water Evaluation and Planning (WEAP), SAP 2000	
Η διάρκεια της απασχόλησης θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως την λήξη του έργου (31.12.2017), ενώ δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου.		
Το Προϋπολογισθέν ποσό αμοιβής ορίζεται σε 7.000 € και δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου.		

#### ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	<b>Απαιτούμενα προσόντα</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>
<b>1</b>	Πτυχίο ΑΕΙ Πολιτικών Μηχανικών	<b>20</b>	Προσκομίζεται αντίγραφο πτυχίου Εάν δεν υπάρχει, αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού

2	Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών συναφής με το γνωστικό αντικείμενο του πτυχίου.	20	Προσκομίζεται αντίγραφο μεταπτυχιακού. Εάν δεν υπάρχει, αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού
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	20	Προσκομίζεται αντίγραφο πτυχίου (άρθρο 1 π.δ. 146/2007) Εάν δεν υπάρχει, αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού
4	Εμπειρία τουλάχιστον ενός (1) έτους σε ερευνητικά έργα	10	Προσκομίζονται σχετικές συμβάσεις/βεβαιώσεις. Εάν δεν υπάρχει, αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού
<b>Επιθυμητά προσόντα</b>			
5	Εμπειρία στην ανάπτυξη κώδικα στο MATLAB που αφορά την απόκτηση και την επεξεργασία δεδομένων για αισθητήρες αμφίβιου drone. Εμπειρία στην κωδικοποίηση, την επεξεργασία εικόνας και τις διεπαφές χρήστη.	15	Προσκομίζονται σχετικές βεβαιώσεις
6	Εμπειρία στα προγράμματα Python, Fortran WaterCAD, SOBEK Urban/Rural, EPANET, Geographical Information Systems (ArcGIS, QGIS), HEC-RAS, ANSYS Fluent, Water Evaluation and Planning (WEAP), SAP 2000	15	Προσκομίζονται σχετικές βεβαιώσεις
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>100</b>	

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.

ΘΕΣΗ Γ	Εξωτερικός Συνεργάτης	Έδρα: Βόλος
<b>Καθήκοντα</b>	Επίδειξη, αξιολόγηση και ανάλυση των αποτελεσμάτων και συγκεκριμένα συλλογή σημασιολογικών δεδομένων από το NITOS, ενοποίηση και χρήση στην πλατφόρμα FIESTA-IoT. Δημιουργία και παρουσίαση αποτελεσμάτων του έργου με πραγματικά agricultural δεδομένα	
<b>Απαιτούμενα Προσόντα</b>		
1	Πτυχίο ΑΕΙ Γεωπονίας	
2	Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε τομέα σχετικό με τη Μηχανική Βιοσυστημάτων	
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 σε ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα	

<b>Επιθυμητά Προσόντα</b>	
<b>5</b>	Εμπειρία στη χρήση ηλεκτρονικών υποστηρικτικών υποδομών από ομάδες χρηστών σε αστικές έξυπνες δομές.
<b>6</b>	Υποστήριξη πιλοτικών δοκιμών της εργαλειοθήκης
Η διάρκεια της απασχόλησης θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως την λήξη του έργου (31.12.2017), ενώ δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου.	
Το Προϋπολογισθέν ποσό αμοιβής ορίζεται σε 4.800 € και δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου.	

**ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ**

	<b>Απαιτούμενα προσόντα</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>
<b>1</b>	Πτυχίο ΑΕΙ Γεωπονίας	<b>20</b>	Προσκομίζεται αντίγραφο πτυχίου Εάν δεν υπάρχει, αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού
<b>2</b>	Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε τομέα σχετικό με τη Μηχανική Βιοσυστημάτων	<b>20</b>	Προσκομίζεται αντίγραφο μεταπτυχιακού. Εάν δεν υπάρχει, αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού
<b>3</b>	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	<b>20</b>	Προσκομίζεται αντίγραφο πτυχίου (άρθρο 1 π.δ. 146/2007) Εάν δεν υπάρχει, αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού
<b>4</b>	Εμπειρία σε ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα	<b>10</b>	Προσκομίζονται σχετικές συμβάσεις/βεβαιώσεις Εάν δεν υπάρχει, αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού
	<b>Επιθυμητά προσόντα</b>		
<b>5</b>	Εμπειρία στη χρήση ηλεκτρονικών υποστηρικτικών υποδομών από ομάδες χρηστών σε αστικές έξυπνες δομές.	<b>15</b>	Προσκομίζονται σχετικές βεβαιώσεις
<b>6</b>	Υποστήριξη πιλοτικών δοκιμών της εργαλειοθήκης	<b>15</b>	Προσκομίζονται σχετικές βεβαιώσεις
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100</b>	

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:**

Παρακαλούνται όλοι οι ενδιαφερόμενοι να λάβουν υπόψη τα προσόντα που απαιτούνται για κάθε ειδικότητα όπως περιγράφονται στην πρόσκληση, και να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον να συμμετάσχουν στη διαδικασία επιλογής αντισυμβαλλομένων για τη σύναψη της παραπάνω σύμβασης μίσθωσης έργου υποβάλλοντας **τη 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 **5416** για τη θέση Συνεργάτη (Α) ή (Β) ή (Γ)».

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** μαζί με τα απαραίτητα, κατά περίπτωση, δικαιολογητικά με τα οποία αποδεικνύονται τα προσόντα, κριτήρια ή οι ιδιότητες που επικαλούνται οι υποψήφιοι με την αίτηση συμμετοχής τους στη διεύθυνση:

Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Γιαννιτσών – Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, 38344, Παλαιά, Βόλος, είτε με αποστολή της μέσω e-mail: ee@uth.gr είτε με αποστολή της μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) στον αριθμό 24210.06464 με ευθύνη των ενδιαφερομένων, το αργότερο μέχρι την **Πέμπτη 21 Σεπτεμβρίου 2017**.

Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα παραληφθούν από το Πρωτόκολλο της Γραμματείας του ΕΛΚΕ μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής μέσω ταχυμεταφοράς, η Επιτροπή Αξιολόγησης ουδεμία ευθύνη φέρει για τον χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων της πρότασης που θα αποσταλούν και δε δεσμεύεται από την ημερομηνία που αναγράφεται στη σφραγίδα του ταχυδρομείου.

Οι υποψήφιοι καλούνται 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 και λοιπών τίτλων πιστοποίησης και συστατικών επιστολών.

*Εάν οι υποψήφιοι δεν προσκομίσουν, τα απαραίτητα, κατά περίπτωση, δικαιολογητικά, δε λαμβάνονται υπόψη τα προσόντα ή τα κριτήρια ή οι ιδιότητες που δηλώνουν με την αίτηση συμμετοχής τους στη διαδικασία.*

Κάθε υποψήφιος μπορεί να υποβάλει **μία μόνο αίτηση**. Η υποβολή περισσότερων της μιας αιτήσεων για θέσεις της ίδιας πρόσκλησης συνεπάγεται αυτοδικαίως τον αποκλεισμό του υποψηφίου από την περαιτέρω διαδικασία.

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 το 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 ενδιαφερομένου α) με τη μεγαλύτερη εμπειρία και β) με το 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 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) εργάσιμων 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 24210.06413 και 24210.06403.

## **Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ**

**Καθ. ΖΗΣΗΣ ΜΑΜΟΥΡΗΣ**