



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

Αρ.Πρωτ.: 6729

Βόλος, 07/04/2017

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

dReDBox: Disaggregated Recursive Datacentre-in-a-Box

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ 5179

Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, για την υποστήριξη υλοποίησης του έργου με τίτλο: **dReDBox: Disaggregated Recursive Datacentre-in-a-Box (Agreement No 687632)**, 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 διαμόρφωσης δυναμικής μνήμης και ανάπτυξης λογισμικού για τη διαχείριση μνήμης που ορίζεται από λογισμικό. Επιπλέον, ανάπτυξη και ενσωμάτωση τεχνικών βελτιστοποίησης και διαχείρισης πόρων σε συστήματα μνήμης που ορίζονται από λογισμικό.	
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ		
1	Πτυχίο ΑΕΙ Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ ή άλλης συναφούς ειδικότητας	
2	Μεταπτυχιακός 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 τριών (3) ετών σε ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα	
5	Εμπειρία σε ανάπτυξη και χρήση πειραματικών υποδομών στον τομέα των δικτύων υπολογιστών και τεχνολογιών νέφους	
ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ		
6	Ανάπτυξη εργαλείων διαχείρισης και πειραματισμού με ερευνητικές υποδομές ασύρματων δικτύων και υποδομών νέφους (OpenStack, ESXi, KVM)	
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	Μεταπτυχιακός 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 μεταπτυχιακού.
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	10	Προσκομίζεται αντίγραφο πτυχίου (άρθρο 1 π.δ. 146/2007)

4	Εμπειρία τουλάχιστον τριών (3) ετών σε ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα	20	Προσκομίζονται σχετικές συμβάσεις
5	Εμπειρία σε ανάπτυξη και χρήση πειραματικών υποδομών στον τομέα των δικτύων υπολογιστών και τεχνολογιών νέφους	20	Προσκομίζονται σχετικές βεβαιώσεις/Δημοσιεύσεις
ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ			
6	Ανάπτυξη εργαλείων διαχείρισης και πειραματισμού με ερευνητικές υποδομές ασύρματων δικτύων και υποδομών νέφους (OpenStack, ESXi, KVM)	15	Προσκομίζονται σχετικές βεβαιώσεις/Δημοσιεύσεις

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

ΘΕΣΗ Β	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	Έδρα Βόλος
Αντικείμενο έργου	Έλεγχος των λειτουργιών δικτύου που ορίζεται με βάση το λογισμικό, δρομολόγηση και έλεγχος των πρωτοκόλλων και αλγορίθμων καθώς και εκτέλεση των διαδικασιών που αφορούν την διαχείριση έργου	
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ		
1	Πτυχίο ΑΕΙ Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ ή άλλης συναφούς ειδικότητας	
2	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	
3	Εμπειρία τουλάχιστον επτά (7) ετών σε ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα	
4	Εμπειρία σε ανάπτυξη και χρήση πειραματικών υποδομών στον τομέα των δικτύων υπολογιστών και τεχνολογιών νέφους	
ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ		
5	Εμπειρία τουλάχιστον επτά (7) ετών στη διαχείριση και υλοποίηση έργων FP-7 και HORIZON2020.	
6	Εμπειρία στη σύνταξη τεχνικών και οικονομικών περιοδικών αναφορών σε έργα FP-7.	
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 12.000,00 ευρώ, ενώ δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου.		

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	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	Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας	20	Προσκομίζεται

	(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		αντίγραφο πτυχίου (άρθρο 1 π.δ. 146/2007)
3	Εμπειρία τουλάχιστον επτά (7) ετών σε ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα	10	Προσκομίζεται σχετικές συμβάσεις.
4	Εμπειρία σε ανάπτυξη και χρήση πειραματικών υποδομών στον τομέα των δικτύων υπολογιστών και τεχνολογιών νέφους	20	Προσκομίζονται σχετικές βεβαιώσεις/Δημοσιεύσεις
ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ			
5	Εμπειρία τουλάχιστον επτά (7) ετών στη διαχείριση και υλοποίηση έργων FP-7 και HORIZON2020.	20	Προσκομίζονται σχετικές βεβαιώσεις/Δημοσιεύσεις
6	Εμπειρία στη σύνταξη τεχνικών και οικονομικών περιοδικών αναφορών σε έργα FP-7.	15	Προσκομίζονται σχετικές βεβαιώσεις/Δημοσιεύσεις

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

ΘΕΣΗ Γ	Μηχανικός Υπολογιστών	Έδρα Βόλος
Αντικείμενο έργου	Συμμετοχή στις διαδικασίες διαμόρφωσης δυναμικής μνήμης και ανάπτυξης λογισμικού για τη διαχείριση μνήμης που ορίζεται από λογισμικό. Επιπλέον, ανάπτυξη και ενσωμάτωση τεχνικών βελτιστοποίησης και διαχείρισης πόρων σε συστήματα μνήμης που ορίζονται από λογισμικό.	
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ		
1	Πτυχίο ΑΕΙ Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ ή άλλης συναφούς ειδικότητας	
2	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	
3	Αποδεδειγμένη εμπειρία τουλάχιστον δεκαοχτώ (18) μήνες στην επίβλεψη ερευνητικών προγραμμάτων	
4	Αποδεδειγμένη εμπειρία τουλάχιστον επτά (7) ετών σε ευρωπαϊκά και διεθνή έργα.	
ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ		
5	Εμπειρία σχεδιασμού αλγορίθμων σε χρονοπρογραμματισμό διεργασιών σε πραγματικό χρόνο	
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 24.700,00 ευρώ, ενώ δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου.		

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Πτυχίο ΑΕΙ Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ ή άλλης συναφούς ειδικότητας	20	Προσκομίζεται αντίγραφο πτυχίου.
2	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).
3	Αποδεδειγμένη εμπειρία τουλάχιστον δεκαοχτώ (18) μήνες στην επίβλεψη ερευνητικών προγραμμάτων	25	Προσκομίζονται σχετικές συμβάσεις
4	Αποδεδειγμένη εμπειρία τουλάχιστον επτά (7) ετών σε ευρωπαϊκά και διεθνή έργα.	20	Προσκομίζονται σχετικές συμβάσεις
ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ			
5	Εμπειρία σχεδιασμού αλγορίθμων σε χρονοπρογραμματισμό διεργασιών σε πραγματικό χρόνο	15	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 **5179** για τη θέση (Α, 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** 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 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) 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