



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Αρ. Πρωτ.: 21950

Βόλος, 04.12.2013

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη **4 συμβάσεων** έργου ιδιωτικού δικαίου, για την παροχή έργου στο πλαίσιο υλοποίησης της ενταγμένης πρότασης με τίτλο:

Παροχή Ολοκληρωμένων Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Υγείας για Εξατομικευμένη Ιατρική με τη Χρήση Υπολογιστικού Νέφους

Providing Integrated e-Health Services for Personalized Medicine utilizing Cloud Infrastructure (PINCLOUD)

στο πλαίσιο της πράξης «Συνεργασία 2011 – Συμπράξεις παραγωγικών και ερευνητικών φορέων σε εστιασμένους ερευνητικούς και τεχνολογικούς τομείς», στα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα (Π.Ε.Π.) Αττικής, Α.Π. 3 «Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας, της Καινοτομίας και της Ψηφιακής Σύγκλισης», Π.Ε.Π. Μακεδονίας-Θράκης, Α.Π. 4 «Ψηφιακή Σύγκλιση και Επιχειρηματικότητα στην Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας» και Π.Ε.Π. Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας-Ηπείρου, Α.Π. 8 «Ψηφιακή Σύγκλιση και Επιχειρηματικότητα Στερεάς Ελλάδας».

Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, για την υποστήριξη υλοποίησης της πρότασης με τίτλο «**Παροχή Ολοκληρωμένων Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Υγείας για Εξατομικευμένη Ιατρική με τη Χρήση Υπολογιστικού Νέφους**», η οποία υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ II) του ΕΣΠΑ (2007-2013), -ΓΓΕΤ, το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους, **ανακοινώνει ότι δέχεται προτάσεις από φυσικά πρόσωπα προς σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου με επιστημονικό προσωπικό**, στο οποίο θα ανατεθεί η παραγωγή παραδοτέων που προβλέπονται στη σχετική απόφαση έγκρισης χρηματοδότησης ή και μέρος ή σύνολο ενδιάμεσων παραδοτέων που θα προηγούνται των τελικών παραδοτέων κατά τη διάρκεια υλοποίησης της Πρότασης και με τη

δυνατότητα ανανέωσης αυτής, μέχρι τη λήξη του έργου, εφόσον δοθεί παράταση και απαιτούμενος προϋπολογισμός.

Η συνολική διάρκεια της παραπάνω Πράξης ορίζεται σε 25 μήνες από την έναρξη αυτής.

Αντικείμενο έργου:

Το έργο στοχεύει στη ανάπτυξη μιας πλατφόρμας κατ' οίκον φροντίδας που λαμβάνει και αναλύει ιατρικά δεδομένα του ασθενούς. Η προτεινόμενη πλατφόρμα κατ' οίκον φροντίδας θα περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, τις ακόλουθες υπηρεσίες: (α) Διαχείριση ασθενών με άσθμα ή Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ), (β) Διαχείριση ασθενών με υπέρταση, (γ) Παρακολούθηση ασθενών με διαβήτη, (δ) Παρακολούθηση ηλεκτροκαρδιογραφήματος (ECG) ασθενών, (ε) Τηλε-οπτική / Ακουστική πρόσβαση στους γιατρούς για την εξ' αποστάσεως διαβούλευση, (ε) Αρχαιοθήκη και παροχή υπηρεσιών επικοινωνίας εξ' αποστάσεως με εικόνα και κείμενο (αρχεία ασφαλείας / μακροχρόνια αρχαιοθήκη συμπληρωματική ως προς τις υποδομές που λειτουργούν στα νοσοκομεία) και (στ) Υπηρεσίες πρόληψης και ανίχνευσης πτώσεων. Επίσης στο έργο θα αναπτυχθεί εφαρμογή προσωπικού ιατρικού φακέλου για την αποθήκευση των παραπάνω στοιχείων σε υποδομές νεφουπολογιστικής (cloud computing).

ΘΕΣΗ Α	Ερευνητής	Έδρα Λαμία
Απαιτούμενα Προσόντα		
1	Πτυχίο/Δίπλωμα Α.Ε.Ι. από Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών/Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών (και συναφή τμήματα άλλων πολυτεχνικών σχολών), ή Τμήμα Πληροφορικής	
2	Άριστη Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας	
Επιθυμητά Προσόντα		
3	Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών	
4	Αποδεδειγμένη εργασιακή εμπειρία σε έργα πληροφορικής σε περιβάλλον υπολογιστικού νέφους	
5	Άριστη Γνώση δεύτερης Ξένης Γλώσσας	

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Πτυχίο/Δίπλωμα Α.Ε.Ι. από Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών/Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών (και συναφή τμήματα άλλων πολυτεχνικών σχολών), ή Τμήμα Πληροφορικής	30
2	Άριστη Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας	20
3	Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών	20
4	Αποδεδειγμένη εργασιακή εμπειρία σε έργα πληροφορικής σε περιβάλλον υπολογιστικού νέφους	20
5	Άριστη Γνώση δεύτερης Ξένης Γλώσσας	10

ΘΕΣΗ Β	Ερευνητής	Έδρα Λαμία
Απαιτούμενα Προσόντα		
1	Πτυχίο/Δίπλωμα Α.Ε.Ι. από Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών/Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών (και συναφή τμήματα άλλων πολυτεχνικών σχολών), ή Τμήμα Πληροφορικής	
2	Πολύ Καλή Γνώση Προγραμματισμού σε Java	
3	Άριστη Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας	
Επιθυμητά Προσόντα		
4	Δικτυακός Προγραμματισμός Web services, SOAP, Web applications, AJAX, JSP, Apache, Tomcat	
5	Εμπειρία σε προγραμματισμό για περιβάλλοντα υπολογιστικού νέφους και κινητές συσκευές (IOS, Android)	
6	Καλή Γνώση δεύτερης Ξένης Γλώσσας	

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Πτυχίο/Δίπλωμα Α.Ε.Ι. από Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών/Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών (και συναφή τμήματα άλλων πολυτεχνικών σχολών), ή Τμήμα Πληροφορικής	30
2	Πολύ Καλή Γνώση Προγραμματισμού σε Java	20
3	Άριστη Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας	15
4	Δικτυακός Προγραμματισμός Web services, SOAP, Web applications, AJAX, JSP, Apache, Tomcat	15
5	Εμπειρία σε προγραμματισμό για περιβάλλοντα υπολογιστικού νέφους και κινητές συσκευές (IOS, Android)	10
6	Καλή Γνώση δεύτερης Ξένης Γλώσσας	10

ΘΕΣΗ Γ	Ερευνητής	Έδρα Λαμία
Απαιτούμενα Προσόντα		
1	Πτυχίο/Δίπλωμα Α.Ε.Ι. από Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών/Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών (και συναφή τμήματα άλλων πολυτεχνικών σχολών), ή Τμήμα Πληροφορικής	
2	Πολύ Καλή Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας	
Επιθυμητά Προσόντα		
3	Πολύ καλή γνώση προγραμματισμού σε Java και Δικτυακό Προγραμματισμό Web services, Web sockets και κινητές συσκευές (IOS, Android)	
4	Εμπειρία σε προγραμματισμό για περιβάλλοντα υπολογιστικού νέφους	

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Πτυχίο/Δίπλωμα Α.Ε.Ι. από Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών/Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών (και συναφή τμήματα άλλων πολυτεχνικών σχολών), ή Τμήμα Πληροφορικής	40

2	Πολύ Καλή Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας	20
3	Πολύ καλή γνώση προγραμματισμού σε Java και Δικτυακό Προγραμματισμό Web services, Web sockets και κινητές συσκευές (IOS, Android)	20
4	Εμπειρία σε προγραμματισμό για περιβάλλοντα υπολογιστικού νέφους	20

ΘΕΣΗ Δ	Ερευνητής	Έδρα Λαμία
Απαιτούμενα Προσόντα		
1	Πτυχίο/Δίπλωμα Α.Ε.Ι./Τ.Ε.Ι. από Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών/Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Ηλεκτρονικής, Ηλεκτρολογίας (και συναφή τμήματα)	
2	Καλή Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας	
Επιθυμητά Προσόντα		
3	Εμπειρία σε γλώσσες προγραμματισμού με έμφαση στον προγραμματισμό embedded συστημάτων (C, Java, C++)	
4	Εμπειρία σε embedded συστήματα open hardware για rapid prototyping όπως είναι	
5	Εμπειρία με embedded συστήματα Android (προγραμματισμό με τη χρήση SDK και NDK)	
6	Εμπειρία σε Linux για embedded συστήματα, ιδίως για drivers και applications	
7	Σχεδίαση με FPGA (Εμπειρία με XILINX και ALTERA FGAs)	

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Πτυχίο/Δίπλωμα Α.Ε.Ι./Τ.Ε.Ι. από Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών/Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Ηλεκτρονικής, Ηλεκτρολογίας (και συναφή τμήματα)	30
2	Καλή Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας	10
3	Εμπειρία σε γλώσσες προγραμματισμού με έμφαση στον προγραμματισμό embedded συστημάτων (C, Java, C++)	20
4	Εμπειρία σε embedded συστήματα open hardware για rapid prototyping	10
5	Εμπειρία με embedded συστήματα Android (προγραμματισμό με τη χρήση SDK και NDK)	10
6	Εμπειρία σε Linux για embedded συστήματα, ιδίως για drivers και applications	10
7	Σχεδίαση με FPGA (Εμπειρία με XILINX και ALTERA FGAs)	10

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

Διάρκεια Χρηματοδότησης:

Η διάρκεια της απασχόλησης θα είναι αρχικά για 12 μήνες, με δυνατότητα επέκτασης κατά την κρίση του Επιστημονικού Υπευθύνου και σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου. Το ύψος

της αμοιβής θα διαμορφωθεί και θα καθοριστεί από τα προσόντα του υποψηφίου και τη διαθέσιμη δαπάνη.

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 **4715 για τη θέση Ερευνητή Α ή Β ή Γ ή Δ** »

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν την πρότασή τους προσκομίζοντας οι ίδιοι ή αποστέλλοντας ταχυδρομικά την σχετική επιστολή στην διεύθυνση της Επιτροπής Ερευνών (Γιαννιτσών & Λαχανά, Τ.Κ. 38334 – Βόλος, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, Παλαιά Βόλου, ee@uth.gr) είτε με αποστολή της μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) στον αριθμό 24210.06464

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 κατατεθεί** στη Γραμματεία της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας **με ευθύνη των ενδιαφερομένων, το αργότερο μέχρι την Πέμπτη, 19 Δεκεμβρίου 2013.**

Η επιλογή των αντισυμβαλλομένων για τη σύναψη των παραπάνω συμβάσεων μίσθωσης έργου **θα γίνει αποκλειστικά μέσω της ηλεκτρονικής διαδικασίας ένταξης στο Μητρώο Ερευνητών και Συνεργατών υλοποίησης έργων ΕΣΠΑ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΠΘ)** όπως αυτή περιγράφεται αναλυτικά στην με αρ. πρωτ. 13440/06.10.2011 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος της Επιτροπής Ερευνών του ΠΘ την οποία οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να δουν στην αντίστοιχη ενότητα (Μενού > Διάφορα > [Μητρώο ΕΣΠΑ](#)) του δικτυακού τόπου της Επιτροπής Ερευνών (<http://ee.uth.gr>). Η συμπλήρωση και η ηλεκτρονική υποβολή των απαιτούμενων αρχείων Excel για την ένταξη στο Μητρώο Ερευνητών και Συνεργατών υλοποίησης έργων ΕΣΠΑ του ΠΘ των ενδιαφερομένων να συμμετάσχουν στην παρούσα διαδικασία επιλογής αντισυμβαλλόμενων για τη σύναψη της παραπάνω σύμβασης μίσθωσης έργου θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί από αυτούς **το αργότερο μέχρι την Πέμπτη, 19 Δεκεμβρίου 2013.**

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 και της διαδικασίας ένταξης στο Μητρώο Ερευνητών και Συνεργατών υλοποίησης έργων ΕΣΠΑ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

(δηλαδή σύμφωνα με τα απαιτούμενα ή και επιθυμητά προσόντα που προβλέπονται από την παρούσα πρόσκληση σε συνδυασμό με τα συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα που προβλέπονται από την αρ. πρωτ. 13440/06.10.2011 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ένταξη στο Μητρώο Ερευνητών και Συνεργατών υλοποίησης έργων ΕΣΠΑ του ΠΘ).

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 ενδιαφερομένου α) με την μεγαλύτερη εμπειρία β) με τον μεγαλύτερο βαθμό στο βασικό τίτλο σπουδών και γ) με τον μεγαλύτερο βαθμό στο μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών. Υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα

απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται. Επιπρόσθετα, η αρμόδια επιτροπή επιλογής και κατά συνέπεια η Επιτροπή Ερευνών δεν 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 αντιγράφων, βεβαιώσεων σπουδών, βεβαιώσεων επαγγελματικής προϋπηρεσίας, λοιπούς τίτλους πιστοποίησης και συστατικές επιστολές.

Όσοι από τους ενδιαφερόμενους πληρούν όλα τα απαιτούμενα προσόντα θα κληθούν για προσωπική συνέντευξη, εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο, σε ημερομηνία, ώρα και τόπο, που θα τους ανακοινωθεί γραπτώς ή τηλεφωνικώς.

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται κάθε εργάσιμη ημέρα και ώρα από 10:00 π.μ. έως 12:00 π.μ. στα τηλέφωνα 24210.06420 και 24210.06422

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Καθ. ΚΟΥΓΚΟΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ



**Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
ΓΓΕΤ – ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ**

Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής