

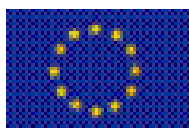


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

\* \* \*

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ**

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ  
Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγ. Μάρκου, 731 32 Χανιά  
Τηλ.: (28210) 37033 - 37046 / Fax (28210) 37081 - 82



Η Πράξη συγχρηματοδοτείται  
από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ)  
και από Εθνικούς Πόρους  
της Ελλάδας και της Κύπρου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Χανιά, 23.02.2012  
Αρ. Πρωτ.: 2318

Γενικές Πληροφορίες: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ  
Τηλέφωνα: 2821 0 37073, 37041 & 37040 \* Fax: 28210-37082  
Email: elke@isc.tuc.gr

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ  
Τηλέφωνα: 2821 0 37228 Καθηγητής Απόστολος Δόλλας

## **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΕΩΣ ΤΡΙΩΝ (3) ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ**

Το Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα-Κύπρος 2007-2013 συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου. Στο πλαίσιο του παραπάνω προγράμματος που χρηματοδοτεί το έργο «ΕΥΑΓΟΡΑΣ - Υπερυπολογιστής με αναδιατασσόμενη λογική για βιολογικά οικολογικά και ιατρικά δεδομένα με αλγόριθμους», με φορέα υλοποίησης το Πολυτεχνείο Κρήτης, ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης ανακοινώνει την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή πρότασης για σύναψη έως τριών (3) συμβάσεων μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου ως ακολούθως :

### **Θέση Νο 1:**

**Απασχόληση Ηλεκτρονικού Μηχανικού & Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών με σύμβαση έργου**

**Περίοδος 14 μηνών. Ποσό 18.600 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.**

Τυπικά Προσόντα :

- Δίπλωμα Ηλεκτρονικού Μηχανικού & Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ή Επιστήμης Υπολογιστών ή αντίστοιχο πτυχίο από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού ανεγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ.
- Άριστη γνώση γλώσσας περιγραφής υλικού VHDL

Επιθυμητά Προσόντα :

- αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στην απεικόνιση αλγορίθμων βιοπληροφορικής σε αναδιατασσόμενη λογική (FPGAs), που προκύπτει από το αντικείμενο των σπουδών, εργασιακή εμπειρία και δημοσιεύσεις στην υλοποίηση σχετικών συστημάτων.
- ερευνητικό έργο στην ευρύτερη περιοχή υλοποίησης συστημάτων και ειδικών αρχιτεκτονικών βασισμένων σε αναδιατασσόμενη λογική.
- αποδεδειγμένη εμπειρία στην υλοποίηση συστημάτων αναδιατασσόμενης λογικής στα αναπτυξιακά συστήματα τεχνολογίας XILINX, Virtex-5 OpenSPARC Evaluation Platform, XUP Virtex-II Pro Development

System και Spartan-3 Board και εμπειρία ανάπτυξης συστημάτων με την πλατφόρμα CONVEY HC1 και το σύνολο των εργαλείων της.

Ο υποψήφιος θα συμμετέχει στα παραδοτέα

**3.1.1** Προδιαγραφές Συστήματος

**3.2.1** Αναφορά με τους αλγόριθμους που θα υλοποιηθούν

**3.3.1** Αναφορά με την γενική αρχιτεκτονική του συστήματος

**3.4.1** Αναφορά με την επιλογή του εξοπλισμού και αγορά του

**4.1.1** Αναφορά και δυνατότητα πρόσβασης στον Υπερυπολογιστή

**4.2.1** Αναφορά με την αρχιτεκτονική και εγχειρίδιο χρήσης των εργαλείων δυναμικής αναδιάταξης της πλατφόρμας

**4.3.1** Αναφορά με την αρχιτεκτονική και εγχειρίδιο χρήσης για τη διασύνδεση υλικού με λογισμικό

**4.4.1** Αναφορά με την αρχιτεκτονική και εγχειρίδιο χρήσης για τη δημιουργία λογαριασμού και φόρτωσης δεδομένων χρήστη

**5.1.1** Αναφορά με την Αρχιτεκτονική σχεδιάσεων

**5.2.1** Αναφορά με τις δοκιμές που έγιναν στις σχεδιάσεις πρωτότυπο σε αναδιατάσσόμενη λογική

**5.3.1** Αναφορά με τη λειτουργία των σχεδιάσεων στην πλατφόρμα με πραγματικά δεδομένα.

**5.4.1** Αναφορά με την αξιολόγηση του συστήματος

**6.1.1** Εγχειρίδιο τελικού χρήστη

**6.2.1** Εγχειρίδιο μηχανικού ανάπτυξης

**6.3.1** 4 Σεμινάρια 30 ωρών

**6.4.1** Αναφορά αξιολόγησης του συστήματος

### **Θέση Νο 2:**

**Απασχόληση πτυχιούχου Οικονομικών Επιστημών ή Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων  
Περίοδος 14 μηνών. Ποσό 20.700 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.**

Τυπικά προσόντα :

- Πτυχίο Οικονομικών Επιστημών ή Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων ή αντίστοιχο πτυχίο από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού ανεγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε συναφή γνωστικά πεδία από ίδρυμα του εσωτερικού ή αντίστοιχο τίτλο από ίδρυμα του εξωτερικού ανεγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ.

Επιθυμητά προσόντα :

- αποδεδειγμένη ερευνητική/εργασιακή εμπειρία στην ανάλυση δεδομένων, στις πολυκριτήριες μεθόδους αξιολόγησης, σε έρευνες αξιολόγησης κινδύνου/ικανοποίησης.

Ο υποψήφιος θα συμμετέχει στα παραδοτέα

**3.1.1** Προδιαγραφές Συστήματος

**3.2.1** Αναφορά με τους αλγόριθμους που θα υλοποιηθούν

**4.1.1** Αναφορά και δυνατότητα πρόσβασης στον Υπερυπολογιστή

**4.4.1** Αναφορά με την αρχιτεκτονική και εγχειρίδιο χρήσης για τη δημιουργία λογαριασμού και φόρτωσης δεδομένων χρήστη

**5.3.1** Αναφορά με τη λειτουργία των σχεδιάσεων στην πλατφόρμα με πραγματικά δεδομένα.

**5.4.1** Αναφορά με την αξιολόγηση του συστήματος

**6.1.1** Εγχειρίδιο τελικού χρήστη

**6.4.1** Αναφορά αξιολόγησης του συστήματος

### **Θέση Νο 3:**

**Απασχόληση Ηλεκτρονικού Μηχανικού & Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών με σύμβαση έργου  
Περίοδος 14 μηνών. Ποσό 13.800 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.**

Τυπικά Προσόντα :

- Δίπλωμα Ηλεκτρονικού Μηχανικού & Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ή Επιστήμης Υπολογιστών ή αντίστοιχο πτυχίο από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού ανεγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ.
- Άριστη γνώση γλώσσας περιγραφής υλικού Verilog

Επιθυμητά προσόντα :

- αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στην ανάπτυξη System software σε επίπεδο kernel και ερευνητικό έργο σε περιβάλλον εικονικών μηχανών και πιο συγκεκριμένα σε xen virtual machines.
- αποδεδειγμένη εμπειρία στην υλοποίηση συστημάτων αναδιατασσομένης λογικής στα αναπτυξιακά συστήματα τεχνολογίας XILINX, netFPGA, καθώς και χρήση των εργαλείων της.

Ο υποψήφιος θα συμμετέχει στα παραδοτέα

**3.1.1** Προδιαγραφές Συστήματος

**3.2.1** Αναφορά με τους αλγόριθμους που θα υλοποιηθούν

**3.3.1** Αναφορά με την γενική αρχιτεκτονική του συστήματος

**3.4.1** Αναφορά με την επιλογή του εξοπλισμού και αγορά του

**4.1.1** Αναφορά και δυνατότητα πρόσβασης στον Υπερυπολογιστή

**4.2.1** Αναφορά με την αρχιτεκτονική και εγχειρίδιο χρήσης των εργαλείων δυναμικής αναδιάταξης της πλατφόρμας

**4.3.1** Αναφορά με την αρχιτεκτονική και εγχειρίδιο χρήσης για τη διασύνδεση υλικού με λογισμικό

**4.4.1** Αναφορά με την αρχιτεκτονική και εγχειρίδιο χρήσης για τη δημιουργία λογαριασμού και φόρτωσης δεδομένων χρήστη

**5.1.1** Αναφορά με την Αρχιτεκτονική σχεδιάσεων

**5.2.1** Αναφορά με τις δοκιμές που έγιναν στις σχεδιάσεις πρωτότυπο σε αναδιατασσόμενη λογική

**5.3.1** Αναφορά με τη λειτουργία των σχεδιάσεων στην πλατφόρμα με πραγματικά δεδομένα.

**5.4.1** Αναφορά με την αξιολόγηση του συστήματος

**6.1.1** Εγχειρίδιο τελικού χρήστη

**6.2.1** Εγχειρίδιο μηχανικού ανάπτυξης

**6.3.1** 4 Σεμινάρια 30 ωρών

**6.4.1** Αναφορά αξιολόγησης του συστήματος

## **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ**

Αποκλείονται του δικαιώματος να υποβάλουν Πρόταση οι ενδιαφερόμενοι :

- α) σε βάρος των οποίων υπάρχει οριστική καταδικαστική απόφαση για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη ή νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.
- β) που βρίσκονται σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση ή αναγκαστικό συμβιβασμό ή εναντίον των οποίων έχει κινηθεί διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού.
- γ) που έχουν καταδικασθεί για αδίκημα που αφορά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, βάσει απόφασης με ισχύ δεδικασμένου.
- δ) που δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και σχετικά με την πληρωμή φόρων και τελών.

## **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

- 1) Πρόταση (βλ. Παράρτημα)
- 2) Βιογραφικό Σημείωμα, το οποίο θα συνοδεύεται από τα επικυρωμένα/θεωρημένα αντίγραφα των δικαιολογητικών που υποστηρίζουν τεκμηριωμένα τα προσόντα που αναγράφονται στο βιογραφικό των ενδιαφερομένων
- 3) Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986, στην οποία οι ενδιαφερόμενοι θα δηλώνουν :
  - A) το οικείο επαγγελματικό μητρώο/τεχνικό επιμελητήριο, εφ' όσον είναι εγγεγραμμένοι.
  - B) ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος τους οριστική καταδικαστική απόφαση για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη ή νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.
  - Γ) ότι δεν βρίσκονται σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση ή αναγκαστικό συμβιβασμό ούτε έχει κινηθεί σε βάρος τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού.
  - Δ) ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα που αφορά στην άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας δυνάμει απόφασης με ισχύ δεδικασμένου και ότι έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και σχετικά με την πληρωμή φόρων και τελών
  - E) ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, τους οποίους αποδέχονται όλους ανεπιφύλακτα.

ΣΤ) ότι δεν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Αναθέτουσα Αρχή  
Ζ) ότι παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής τους για τυχόν απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορά στην αναβολή ή στη ματαίωση του διαγωνισμού ή στη μη σύναψη των συμβάσεων.

#### **ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν ή να αποστείλουν με οποιοδήποτε τρόπο αλλά με δική τους αποκλειστικά ευθύνη για την εμπρόθεσμη κατάθεση Πρόταση εμπειρέχουσα τα παραπάνω αναφερόμενα δικαιολογητικά συμμετοχής σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι την **Δευτέρα 19/03/2012 και ώρα 14:00 (τέλος προθεσμίας)** στη διεύθυνση:

**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**  
**Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγίου Μάρκου, κτίριο Παλαιών Φυλακών**  
**Υπόψη: Διοικητικού Τμήματος**  
**κα Χριστιάνα Δασκαλάκη, τηλ. 28210 37073**  
**κ. Θεμιστοκλής Ψαρράς, τηλ. 28210 37057**  
**& κα Κωνσταντίνα Φραγκεδάκη, τηλ. 28210 37040**

και θα πρέπει να αναφέρουν εξωτερικά του φακέλου τη συγκεκριμένη θέση, για την οποία υποβάλουν την Πρότασή τους. Στην περίπτωση αποστολής των Προτάσεων ταχυδρομικώς ή με ιδιωτικό ταχυδρομείο, το εμπρόθεσμο των Προτάσεων κρίνεται με βάση την ημερομηνία που φέρει ο φάκελος αποστολής, ο οποίος μετά την αποσφράγιση του επισυνάπτεται στην Πρόταση του ενδιαφερομένου.

2. Για ερωτήματα που ενδεχόμενα προκύπτουν σχετικά με το παρόν τεύχος της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνουν τα ερωτήματα τους κάθε ημέρα τις ώρες εργασίας δημοσίων υπηρεσιών στα προαναφερόμενα τηλέφωνα επικοινωνίας.
3. Η αξιολόγηση των Προτάσεων θα γίνει από τριμελή επιτροπή - μέλη ΔΕΠ του Πολυτεχνείου Κρήτης και θα συνταχθεί πρακτικό αξιολόγησης για κάθε θέση, αφού αξιολογηθούν οι Προτάσεις ως προς τα τυπικά και επιθυμητά προσόντα των συμμετεχόντων βάσει των βιογραφικών σημειωμάτων, των τίτλων σπουδών και όποιων άλλων δικαιολογητικών απαιτούνται κατά την κρίση της επιτροπής για την πιστοποίηση των αναγραφόμενων στοιχείων στο βιογραφικό τους. Εάν κριθεί απαραίτητο, οι ενδιαφερόμενοι μπορεί να κληθούν σε συνέντευξη από την επιτροπή αξιολόγησης.
4. Οι ενδιαφερόμενοι θα ενημερωθούν εγγράφως για τα αποτελέσματα.
5. Αντικατάσταση της Πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
6. Σημειώνεται ότι **ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης διατηρεί το δικαίωμα αποδοχής όλων ή μέρους των Προτάσεων που θα υποβληθούν παραδεκτά και θα πληρούν τις προϋποθέσεις που προδιαγράφονται στην παρούσα πρόσκληση και πάντως έως τρεις (3) προτάσεις κατ' ανώτατο όριο**, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύπτουν κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Έργου
7. **Ο Ειδικός Λογαριασμός δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης**, δεδομένου ότι επαφίεται στην πλήρη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων και σε ποιο αριθμό, αποκλειομένης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Πολυτεχνείου Κρήτης στις διευθύνσεις [www.tuc.gr](http://www.tuc.gr) και [www.elke.tuc.gr](http://www.elke.tuc.gr) και θα δημοσιευθεί περίληψη αυτής σε δύο (2) τοπικές εφημερίδες.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ**

**ΚΑΘΗΓ. ΓΙΑΝΝΗΣ ΣΑΡΙΔΑΚΗΣ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Χανιά, ..... / ..... / .....

Όνομα : .....

Επώνυμο : .....

Δ/νση : .....

Τηλέφωνο : .....

E-mail : .....

### ΠΡΟΤΑΣΗ

ΠΡΟΣ : .....

**ΘΕΜΑ:** Πρόταση στο πλαίσιο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την κατάρτιση σύμβασης μίσθωσης έργου στα πλαίσια του προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα-Κύπρος 2007-2013 συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου. Στο πλαίσιο του παραπάνω προγράμματος που χρηματοδοτεί το έργο «ΕΥΑΓΟΡΑΣ - Υπερυπολογιστής με αναδιατασόμενη λογική για βιολογικά οικολογικά και ιατρικά δεδομένα με αλγόριθμους».

Σε απάντηση της σχετικής πρόσκλησής σας, σας υποβάλλω πρόταση για τη θέση:

Θέση 1. Ηλεκτρονικός Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών	
Θέση 2. Πτυχιούχος Οικονομικών Επιστημών ή Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	
Θέση 3. Ηλεκτρονικός Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών	

Ο/Η υποβάλων/ουσα Πρόταση