



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγ. Μάρκου, 731 32 Χανιά
Τηλ.: 28210 37033-46 Fax: 28210 37081, 37082

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αρ. Πρωτ.:2196

Ημ/νία:21/02/2012

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ 297^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 15 Φεβρουαρίου 2012, ημέρα Τετάρτη και ώρα 09:30 π.μ.
ΤΟΠΟΣ: Αίθουσα Συνεδριάσεων της Συγκλήτου στο κτίριο της Διοίκησης στο παλιό λιμάνι.
ΠΑΡΟΝΤΕΣ: Οι κ.κ. Καθηγητής Ιωάννης Σαριδάκης Πρόεδρος, Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης, Αντιπρόεδρος, Καθηγητής Μάρκος Παπαγεωργίου, Καθηγητής Ευάγγελος Γιδάρακος, Αναπλ. Καθηγητής Βασίλης Κελεσίδης τακτικά μέλη και ο κ. Αναπλ. Καθηγητής Ιωάννης Τσομπανάκης, ο Καθηγητής Κων/νος Ζοπουνίδης και ο Αναπλ. Καθηγητής Νίκος Παπαμανώλης αναπληρωματικά μέλη.
ΑΠΟΝΤΕΣ: Οι κ.κ. Καθηγητής Νικόλαος Καλλίθρακας-Κόντος και ο Καθηγητής Εμμανουήλ Μαρμαράς τακτικά μέλη.
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ: Η κα Αργυρώ Βαϊδάκη, Προϊσταμένη Γραμματείας της Επιτροπής Ερευνών.

Ο Πρόεδρος, αφού καλωσόρισε τα μέλη, κήρυξε την έναρξη των εργασιών του Σώματος.

ΘΕΜΑ 12^ο : Έγκριση Πρακτικών των Επιτροπών αξιολόγησης των αιτήσεων των συμμετεχόντων για την ανάθεση έργου σε επιστημονικό προσωπικό για τις ανάγκες των κάτωθι έργων:

- **«ΕΥΑΓΟΡΑΣ – Υπερυπολογιστής με αναδιατασσόμενη λογική για βιολογικά οικολογικά και ιατρικά δεδομένα με αλγόριθμους» στα πλαίσια του προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα – Κύπρος 2007-2013 με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Α.Δόλλα (12402/19.12.11 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος)**

Ο Πρόεδρος θέτει υπ' όψη των μελών το από 12.1.2012 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 380/13-01-2012) Πρακτικό της επιτροπής αξιολόγησης των αιτήσεων που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 12402/19.12.2011 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για την ανάθεση έργου σε Ηλεκτρονικό Μηχανικό & Μηχανικό Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, υπαλλήλου του Πολυτεχνείου Κρήτης, με γνώσεις και εμπειρία όπως περιγράφονται στην προκήρυξη, με σύμβαση έργου διάρκειας 18 μηνών και με συνολικό ποσό αμοιβής 27.900 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), για τις ανάγκες του Επιχειρησιακού Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα – Κύπρος 2007 -2013», του Άξονα Προτεραιότητας 1: Ανταγωνιστικότητα, με ακρωνύμιο «ΕΥΑΓΟΡΑΣ» και τίτλο «Υπερυπολογιστής με αναδιατασσόμενη λογική για βιολογικά οικολογικά και ιατρικά δεδομένα με αλγόριθμους» με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Α.Δόλλα, (ΚΑΕ ΕΛΚΕ 80162).

Σύμφωνα με το πρακτικό της επιτροπής του διαγωνισμού, αποτελούμενης από τους κ.κ. Καθηγητή Απόστολο Δόλλα, ως Πρόεδρο, Καθηγητή Διονύση Πνευματικάτο, Μέλος και Αναπλ. Καθηγητή Ιωάννη Παπαευσταθίου, ως Μέλος, η οποία είχε οριστεί στην υπ' αριθμ.

295/07.12.2011 συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών για να εξετάσει και αξιολογήσει όλα τα στοιχεία των υποψηφίων που υπέβαλαν αιτήσεις, υποβλήθηκε μία (1) αίτηση από τον κ. Ευριπίδη Σωτηριάδη.

Η επιτροπή αξιολόγησης των αιτήσεων αποφασίζει ομόφωνα και προτείνει στην Επιτροπή Ερευνών την ανάθεση έργου στον κ. Ευριπίδη Σωτηριάδη, για το λόγο ότι πληροί όλα τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα όπως αυτά περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 12402/19.12.2011 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Η Επιτροπή Ερευνών αποφασίζει ομόφωνα και εγκρίνει ως έχει το από 12.1.2012 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 380/13-01-2012) Πρακτικό της Επιτροπής αξιολόγησης των αιτήσεων που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 12402/19.12.2011 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο , με ακρωνύμιο «ΕΥΑΓΟΡΑΣ» και τίτλο «Υπερυπολογιστής με αναδιατασσόμενη λογική για βιολογικά οικολογικά και ιατρικά δεδομένα με αλγόριθμους» με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Α.Δόλλα, (ΚΑΕ ΕΛΚΕ 80162) που υλοποιείται στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα – Κύπρος 2007 -2013». Τέλος αποφασίζει ομόφωνα την σύναψη σύμβασης έργου στον κ. Ευριπίδη Σωτηριάδη, διάρκειας 18 μηνών, έναντι συνολικού εργολαβικού ανταλλάγματος 27.900€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και με αντικείμενο έργου την συμμετοχή του 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 την 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 την 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, 6.3.14 Σεμινάρια 30 ωρών και 6.4.1 Αναφορά αξιολόγησης του συστήματος. Εξουσιοδοτείται ο Πρόεδρος για την υπογραφή της σύμβασης.

Ακριβές απόσπασμα εκ των πρακτικών της 297ης Συνεδρίασης
Χανιά, 20 Φεβρουαρίου 2012

Ο Πρόεδρος

Η Γραμματέας

Καθηγητής Ιωάννης Σαριδάκης

Αργυρώ Βαϊδάκη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

Αρ. Πρωτ.: 380
13 ΙΑΝ. 2012
ΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Χανιά, 12/01/2012

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Αιτήσεις υποψηφίων για απασχόληση με σύμβαση έργου στα πλαίσια του προγράμματος με τίτλο **ΕΥΑΓΟΡΑΣ - Υπερυπολογιστής με αναδιατασσόμενη λογική για βιολογικά οικολογικά και ιατρικά δεδομένα με αλγόριθμους** στα πλαίσια του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα-Κύπρος **2007-2013** το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου. (ΚΑΕ ΕΛΚΕ 80162)

(Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος Αρ. πρωτ. 12402/19.12.2012)

Στα Χανιά σήμερα την Πέμπτη 12/1/2012 και ώρα 1:00μμ συνεδρίασε στο γραφείο του Καθ. Α. Δόλλα στην Πολυτεχνειούπολη του Πολυτεχνείου Κρήτης η Επιτροπή που ορίστηκε στην υπ' αριθμ. 295/07.12.2011 συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών αποτελούμενη από τους:

- 1) Καθηγητή Απόστολο Δόλλα, ως πρόεδρο
- 2) Καθηγητή Διονύσιο Πνευματικάτο, μέλος
- 3) Αναπληρωτή Καθηγητή Ιωάννη Παπαευσταθίου, μέλος

προκειμένου να εξετάσει τις αιτήσεις που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 12402/19.12.2011 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για την ανάθεση έργου σε επιστημονικό προσωπικό ειδικότητας **Ηλεκτρονικού Μηχανικού & Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών υπαλλήλου του Πολυτεχνείου Κρήτης**

Α) Ο/Η υποψήφιος/α πρέπει να είναι κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος Ηλεκτρονικού Μηχανικού & Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ή Επιστήμης Υπολογιστών ή αντίστοιχο πτυχίο από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού ανεγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ.

Β) Ο/Η υποψήφιος/α πρέπει να έχει αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στην απεικόνιση αλγορίθμων βιοπληροφορικής σε αναδιατασσόμενη λογική (FPGAs), που προκύπτει από το αντικείμενο των σπουδών, εργασιακή εμπειρία και δημοσιεύσεις και την υλοποίηση σχετικών συστημάτων. Επιπλέον πρέπει να έχει ερευνητικό έργο ευρύτερη περιοχή υλοποίησης συστημάτων και ειδικών αρχιτεκτονικών βασισμένων σε αναδιατασσόμενη λογική. Επιπλέον πρέπει γνωρίζει άριστα γλώσσα περιγραφής υλικού VHDL. Ο υποψήφιος πρέπει να έχει 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, καθώς είναι επιθυμητή και η εμπειρία ανάπτυξης συστημάτων με την πλατφόρμα CONVEY HC1 και το σύνολο των εργαλείων της για τις ανάγκες του προγράμματος με τίτλο «ΕΥΑΓΟΡΑΣ - Υπερυπολογιστής με αναδιατασσόμενη λογική για βιολογικά οικολογικά και ιατρικά δεδομένα με αλγόριθμους» (ΚΑΕ ΕΛΚΕ 80162).

Η Επιτροπή διαπίστωσε ότι η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 12402/19.12.2011) αναρτήθηκε:

- Στην ιστοσελίδα του Πολυτεχνείου Κρήτης www.tuc.gr και της Επιτροπής Ερευνών του πολυτεχνείου Κρήτης www.elke.tuc.gr

- Έγινε δημοσίευση περίληψη αυτής στον τοπικό ημερήσιο τύπο και συγκεκριμένα στην εφημερίδα «Ο Αγώνας της Κρήτης» στο φύλλο της 20.12.2011.

Με την λήξη της προθεσμίας την Τρίτη 10/01/2012 και ώρα 14:00, όπου ολοκληρώθηκε η διαδικασία κατάθεσης των δικαιολογητικών, κατατέθηκε:

μία (1) αίτηση για την θέση Ηλεκτρονικού Μηχανικού & Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών υπαλλήλου του Πολυτεχνείου Κρήτης, από τον κ Ευριπίδη Σωτηριάδη.

Στην αξιολόγηση ελήφθησαν υπόψη τα στοιχεία που κατατέθηκαν από τους υποψηφίους και αξιολογήθηκαν με βάση τα απαιτούμενα προσόντα και ιδιαίτερα της σχετικής εμπειρίας που καθόριζε η προκήρυξη της κάθε θέσης.

Για την Θέση υπ' αρ. 1: Ο κ. Ευριπίδης Σωτηριάδης είναι διδάκτωρ του Πολυτεχνείου Κρήτης, για το οποίο έχει προσκομίσει τα σχετικά στοιχεία, καθώς και στοιχεία για τους υπόλοιπους τίτλους σπουδών. Ο ίδιος έχει εργασιακή σχέση με το Πολυτεχνείο Κρήτης σαν ΙΔΑΧ, για το οποίο έχει προσκομίσει σχετική βεβαίωση. Έχει εμπειρία σε όλα τα θέματα που ζητούνται από την θέση, όπως αυτή προκύπτει από το βιογραφικό του σημείωμα, δημοσιεύσεις που ο ίδιος έχει καταθέσει, και εργασιακή εμπειρία που ο ίδιος έχει τεκμηριώσει. Η Επιτροπή λαμβάνει υπόψη ότι τα απαιτούμενα για την υπό πλήρωση θέση έχουν άμεση συνάφεια με τα παραδοτέα και τα πακέττα εργασίας του έργου «ΕΥΑΓΟΡΑΣ», και με βάση τα τεκμηριωμένα προσόντα του Δρος Σωτηριάδη, αυτός κρίνεται απόλυτα κατάλληλος για να ανταποκριθεί στις ανάγκες της θέσης. Μάλιστα, από στοιχεία που προσκόμισε ο κος. Σωτηριάδης τα προσόντα του υπερκαλύπτουν τις ανάγκες της θέσης, καθώς έχει εκτεταμένη εμπειρία σε εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων, διδακτική εμπειρία, κλπ. – προσόντα που συνεκτιμούνται χωρίς να είναι απαραίτητα για την πλήρωση της θέσης.

Η Επιτροπή διαπίστωσε ότι ο Δρ. Ευριπίδης Σωτηριάδης έχει την απαιτούμενη εμπειρία, πληροί όλα τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα της προκήρυξης, και προτείνεται για την πλήρωση της προκηρυχθείσας θέσης.

Τα μέλη της επιτροπής



Καθ. Απόστολος Δόλλας

Πρόεδρος



Καθ. Διονύσιος Πνευματικάτος

Μέλος



Αν. Καθ. Ιωάννης Παπαευσταθίου

Μέλος