



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

* * *

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη, ΤΚ 73100 Κουνουπιδιανά, Χανιά Κρήτης

Γενικές Πληροφορίες: ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

Τηλέφωνα: 28210-37073, 37040 *Fax: 28210-37082

ΣΧΟΛΗ Ηλεκτρολόγων ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθηγητής Δόλλας Απόστολος

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Χανιά, 07.06.2019

Αρ. Πρωτ.: 13499

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΜΙΑΣ (1) ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης, στο πλαίσιο υλοποίησης και προς υποστήριξη της εκτέλεσης του έργου με τίτλο «"CMBR - Κέντρο για την μελέτη και την αιεφόρο εκμετάλλευση θαλάσσιων βιολογικών πόρων", Υποέργο (5) «Πολυτεχνείο Κρήτης - Αναβάθμιση και λειτουργία ερευνητικών υποδομών στο πλαίσιο της Υποδομής CMBR»», με Κωδικό Έργου ΕΛΚΕ 81561 και Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Καθηγητή της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών κ. Δόλλα Απόστολο, που χρηματοδοτείται από το Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», Άξονας προτεραιότητας 03 «Ανάπτυξη Μηχανισμών Στήριξης της επιχειρηματικότητας», **έχοντας υπ' όψιν τις διατάξεις:**

-Το άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4610/07-05-2019 (ΦΕΚ Α' 70/07-05-2019) «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις», το οποίο τροποποιεί την παρ. 3 περίπτωση στ του άρθρου 64 του ν. 4485/2017

-Το άρθρο 64 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/04-08-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»

-Του άρθρου 24 παρ. 1 του ν. 4386/2016 (ΦΕΚ Α' 83/11-5-2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»

-Τον ν. 4354/2015 (ΦΕΚ Α' 176/16-12-2015) «Διαχείριση των μη εξυπηρετούμενων δανείων, μισθολογικές ρυθμίσεις και άλλες επείγουσες διατάξεις εφαρμογής της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων»

-Την υπ' αριθμόν πρωτ. 2/1015/ΔΕΠ/5.1.2016 (ΑΔΑ ΨΑΕΦΗ-ΠΟ7) «Παροχή οδηγιών για την εφαρμογή των διατάξεων του Κεφαλαίου Β του ν. 4354/2015 (176/Α') «Μισθολογικές ρυθμίσεις των υπαλλήλων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.) πρώτου και δεύτερου

βαθμού, των Νομικών Προσώπων Δημοσίου (Ν.Π.Δ.Δ.) και Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.), καθώς και των Δ.Ε.Κ.Ο. του Κεφ. Α' του ν. 3429/2005 (Α' 314) και άλλες μισθολογικές διατάξεις» του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους,

- Του Οδηγού Χρηματοδότησης Έρευνας και Κανονισμού Διαχείρισης Προγραμμάτων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης
- Την υπ' αριθμό 475/20-11-2018 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών περί έγκρισης του προϋπολογισμού του έργου με τίτλο «"CMBR - Κέντρο για την μελέτη και την αιεφόρο εκμετάλλευση θαλάσσιων βιολογικών πόρων", Υποέργο (5) «Πολυτεχνείο Κρήτης - Αναβάθμιση και λειτουργία ερευνητικών υποδομών στο πλαίσιο της Υποδομής CMBR»» και ΚΕ81561, σύμφωνα με την οποία προκύπτει ότι υπάρχουν οι απαιτούμενες πιστώσεις για την κάλυψη της δαπάνης για τη σύναψη της παρούσας σύμβασης (ΑΔΑ: ΨΗΡ9469Β6Ν-ΒΗΞ)
- Την υπ' αριθμ.515/30-05-2019 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, με την οποία εγκρίθηκε το αίτημα διενέργειας της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος (ΑΔΑ: Ω265469Β6Ν-ΩΥΠ)

Ανακοινώνει την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή προτάσεων για σύναψη μίας (1) σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου ως ακολούθως:

Θέση: Απασχόληση Ηλεκτρονικού Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών ή κατόχου ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, κατόχου Μεταπτυχιακού Διπλώματος σε αντικείμενο συναφές με την σχεδίαση και υλοποίηση συστημάτων βασισμένων σε τεχνολογία επί τύπου αναπρογραμματιζόμενης λογικής, Field Programmable Gate Array (FPGA)

Αριθμός ατόμων: (1)

Αντικείμενο: Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει σε δράσεις που αφορούν την επιστημονική υποστήριξη του έργου «Αναβάθμιση και λειτουργία ερευνητικών υποδομών στο πλαίσιο της Υποδομής CMBR» και πιο συγκεκριμένα στο «Πακέτο Εργασίας 1 (ΕΕ1) - Υποενότητα 1.6. Αναβάθμιση της ηλεκτρονικής υποδομής υψηλής υπολογιστικής απόδοσης βιοπληροφορικής και πληροφορικής ποικιλότητας» με την μελέτη, σχεδίαση και αποτύπωση αλγορίθμων βιοπληροφορικής ανάλυσης σε αναδιατασσόμενη λογική. Οι αλγόριθμοι περιέχουν τη διαχείριση των μαζικών δεδομένων (bigdata) που παράγονται και της αλληλούχησης νέας γενιάς (NextGenerationSequencing - NGS). Το έργο περιλαμβάνει την ανάλυση των χρησιμοποιούμενων αλγορίθμων, την μοντελοποίηση τους, την υλοποίηση και δοκιμή καθώς και την ενσωμάτωσή τους στα υπάρχοντα συστήματα υπολογισμών. Για το λόγο αυτό οι απαιτήσεις ενός τέτοιου συστήματος αναμένεται να απαιτήσουν, πολύ καλή γνώση σχεδίασης συστημάτων σε αναδιατασσόμενη λογική (reconfigurable computing, FPGA-based design), στην οποία ο/η υποψήφιος πρέπει να έχει τεχνογνωσία σε βάθος. Επιπλέον, ο/η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι σε θέση να διαστασιολογήσει, να σχεδιάσει, να συμμετέχει στην υλοποίηση του ως άνω συστήματος, να το τεκμηριώσει όσον αφορά τόσο τον χρήστη όσο και τον/την μηχανικό που θα το συντηρήσει και επεκτείνει, αλλά και να επιβλέψει την ενσωμάτωση του στην υπάρχουσα υπολογιστική υποδομή.

Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει σε δράσεις που αφορούν την επιστημονική υποστήριξη του έργου, στην δημιουργία αναφορών τόσο στα Αγγλικά όσο και στα Ελληνικά, και στην συγγραφή εκθέσεων και δημοσιεύσεων σχετικών με την μελέτη και υλοποίηση του ως άνω συστήματος. Η εργασία θα εκτελεστεί εξ' ολοκλήρου στα Χανιά.

Διάρκεια σύμβασης: 18 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Ποσό: 36.000 ευρώ συμπ/νου ΦΠΑ και όλων των νομίμων κρατήσεων από τον προϋπολογισμό της

κατηγορίας δαπάνης «Ομάδα Έργου – Έκτακτο (Νέο) Προσωπικό» του έργου.

Τόπος εκτέλεσης έργου: Εργαστήριο Μικροεπεξεργαστών και Υλικού (Hardware) της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πολυτεχνείου Κρήτης, Χανιά.

Απαιτούμενα προσόντα - Κριτήρια:

- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι Διπλωματούχος Ηλεκτρονικός Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή κατόχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.
- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης διετούς φοίτησης σε αντικείμενο συναφές με την σχεδίαση και υλοποίηση συστημάτων βασισμένων σε τεχνολογία επί τόπου αναπρογραμματιζόμενης λογικής, Field Programmable Gate Array (FPGA), από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας.

Συγκεκριμένα πρόσθετα προσόντα - Κριτήρια:

- Αποδεδειγμένη εμπειρία στα παραπάνω αντικείμενα: σχεδίαση με αναδιατασσόμενη λογική ή/και καταναμημένων ή παράλληλων συστημάτων υλικού(hardware).
- Εμπειρία σε εθνικά ή/και ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα (με μορφή σύμβασης ή υποτροφίας).
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά/τεχνικά περιοδικά σε αντικείμενο συναφές με τα ενσωματωμένα συστήματα ή/και καταναμημένα συστήματα ή/και συστήματα βασισμένα σε αναδιατασσόμενη λογική ή/και συστήματα τηλεμετρίας.
- Αξιολόγηση του/της υποψήφιου/ας μέσα από συνέντευξη που θα αφορά διαπίστωση επιπέδου γνώσεων στα αντικείμενα του έργου όπως αυτά περιγράφονται στα παραδοτέα και αποτελέσματα.

Παραδοτέα:

Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει στα εξής παραδοτέα και αποτελέσματα:

- Πακέτο (Ενότητα) Εργασίας 1, Υποενότητα 1.6, Εργασία 1.18: **Βελτιωμένοι αλγόριθμοι σε τεχνολογία FPGA:** Μελέτη και μοντελοποίηση αλγορίθμων, ορισμός διεπαφών (interfaces) του σχεδιαζόμενου συστήματος, σχεδίαση συστήματος βασισμένου σε αναδιατασσόμενη λογική (FPGA), ανάλυση απόδοσης προτεινόμενου συστήματος, υλοποίηση της αρχιτεκτονικής του και διασύνδεση με την υπάρχουσα υπολογιστική υποδομή και πειραματική αξιολόγηση του.
Παραδοτέο: Π1.18: Βελτιωμένοι αλγόριθμοι σε τεχνολογία FPGA:
Περιγραφή των απαιτούμενων εργασιών: Η επιτάχυνση υπολογισμών αλγορίθμων απαιτεί προσεκτική μελέτη των αλγορίθμων με την μέγιστη δυνατή παραλληλοποίηση τους αλλά και μελέτη του συνολικού συστήματος καθώς οι διεπαφές των υποσυστημάτων μπορεί να δημιουργούν σημαντικές καθυστερήσεις. Για το λόγο αυτό είναι απαραίτητη αρχικά η συνολική μελέτη του υπάρχοντος και αναπτυσσόμενου υπολογιστικού συστήματος. Στη συνέχεια πρέπει να γίνει η επιλογή των αλγορίθμων με κριτήριο τη δυνατότητα τους για επιτάχυνση και η

3



μοντελοποίηση τους ώστε να υπάρξει η αρχική εκτίμηση των δυνατοτήτων επιτάχυνσης. Ακολουθεί η σχεδίαση της συνολικής αρχιτεκτονικής του συστήματος με έμφαση στην αύξηση της συνολικής απόδοσης όλου του υπολογιστικού κόμβου και την αποτύπωση διαφορετικών αλγορίθμων. Η υλοποίηση της αρχιτεκτονικής συμπεριλαμβανομένων και των βελτιωμένων αλγορίθμων είναι το βήμα πριν την τελική πειραματική αξιολόγηση του συστήματος. Είναι σημαντικό η σχεδιαζόμενη αρχιτεκτονική να έχει ένα γενικό πλαίσιο που να μπορεί να αποτυπώνει διαφορετικές σχεδιάσεις ενώ να έχει γρήγορη διεπαφή με το υπάρχον σύστημα.

Διευκρινίσεις:

Ο/Η υποψήφιος/α ανάδοχος απαιτείται να συμμετέχει σε συναντήσεις εργασίας, ημερίδες, συνέδρια σχετικά με το έργο CMBR, τα οποία θα καλυφθούν από το συγκεκριμένο έργο. Επίσης, θα πρέπει να έχει στενή επικοινωνία και συνεργασία με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του Έργου σε καθημερινή βάση και τακτική επικοινωνία με τους χρήστες του συστήματος, δηλαδή τους επιστήμονες του ΕΛΚΕΘΕ. Για την σχετική θέση θα υπάρξει διαδικασία συνέντευξης στην οποία πρέπει να προσέλθει ο/η υποψήφιος/α. Για να γίνει σχετική ανάθεση του έργου, θα πρέπει ο/η υποψήφιος/α με την υψηλότερη βαθμολογία να έχει τεκμηριώσει επαρκώς ότι μπορεί να φέρει το έργο σε πέρας.

Αντιστοιχούσα βαθμολογία προσόντων – κριτηρίων

ΠΡΟΣΟΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ
1. Διπλωματούχος Ηλεκτρονικός Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ	Βαθμός πτυχίου* 1% Έως 10%
2. Κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης διετούς φοίτησης με εξειδίκευση στα αντικείμενα σχεδίασης και υλοποίησης συστημάτων βασισμένων σε τεχνολογία επί τόπου αναπρογραμματιζόμενης λογικής, Field Programmable Gate Array (FPGA), από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ	15%
3. Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας	10%
4. Αποδεδειγμένη εμπειρία στα παραπάνω αντικείμενα (σχεδίαση με αναδιατασσόμενη λογική, σχεδίαση με αναδιατασσόμενη λογική ή/και κατανεμημένων ή παράλληλων συστημάτων υλικού(Hardware))	Έως 20%
5. Εμπειρία σε εθνικά ή/και ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα (με μορφή σύμβασης ή υποτροφίας ή ανάθεσης έργου)	≤2 ετών 5% >2 ετών 10% Μέγιστη βαθμολογία: Έως 10%
	≤2 δημοσιεύσεις 5%

6. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά/τεχνικά περιοδικά σε αντικείμενο συναφές με τα ενσωματωμένα συστήματα ή/και κατανεμημένα συστήματα ή/και συστήματα βασισμένα σε αναδιατασόμενη λογική ή/και συστήματα τηλεμετρίας	≤5 δημοσιεύσεις 10%, >5 δημοσιεύσεις 15% Μέγιστη βαθμολογία: Έως 15%
7. Συνέντευξη	Έως 20%
Σύνολο	Έως 100%

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

Οι ενδιαφερόμενοι ή όσοι από αυτούς κριθούν κατάλληλοι(πληρούν δηλαδή τα απαιτούμενα προσόντα – κριτήρια) θα κληθούν σε συνέντευξη, προκειμένου η Επιτροπή Αξιολόγησης των Προτάσεων να συνεκτιμήσει την επιστημονική τους κατάρτιση και την εργασιακή τους εμπειρία. Η διενέργεια συνέντευξης κρίνεται απαραίτητη διότι η προσωπικότητα των υποψηφίων σε συνδυασμό με τα εξειδικευμένα προσόντα τους μπορούν να διαφανούν στο πλαίσιο των ερωτήσεων που θα τεθούν. Η συνέντευξη δίνει τη δυνατότητα της πληρέστερης και ολοκληρωμένης κατανόησης της προσωπικότητας και των γνώσεων των υποψηφίων. Οι κεντρικοί άξονες στους οποίους θα κινηθεί η συνέντευξη παρατίθενται κατωτέρω:

- Εργασιακή εμπειρία συναφής με το αντικείμενο της θέσης
- Ερευνητική δραστηριότητα
- Προετοιμασία συναφών ενεργειών

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- 1) Πρόταση Σύναψης Σύμβασης Μίσθωσης Έργου Ιδιωτικού Δικαίου (βλ. Παράρτημα).
- 2) Βιογραφικό Σημείωμα των ενδιαφερομένων, το οποίο θα **ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ από τα αντίγραφα των δικαιολογητικών που υποστηρίζουν τα προσόντα που διαθέτουν και αναγράφονται στην πρόσκληση**, όπως π.χ. των τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων, συμβάσεων απασχόλησης – εργασίας, βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, αλλά και κάθε άλλο στοιχείο, που τεκμηριώνει τα όσα αναφέρονται στο βιογραφικό και περιλαμβάνεται στα απαιτούμενα-συνεκτιμώμενα κριτήρια της πρόσκλησης. Διευκρινίζεται ότι ως προς τα αποδεικτικά των προσόντων των ενδιαφερομένων (π.χ. τίτλους σπουδών, πιστοποιήσεις, βεβαιώσεις κ.λ.π.) ισχύουν κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 1 του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α 74), τα ακόλουθα : α) ως προς τα έγγραφα που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, των ΟΤΑ, των ΝΠΔΔ και των λοιπών υπηρεσιών και φορέων της παρ. 2 α του άρθρου 1 του ν. 4250/2014, αρκούν απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων τους, β) ως προς τα ιδιωτικά έγγραφα, αρκούν απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα αυτών, εφόσον τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς της παρ. 2α του άρθρου 1 του ν. 4250/2014, γ) ως προς τα αλλοδαπά έγγραφα, αρκούν ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από

δικηγόρο.

3) Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986, στην οποία οι ενδιαφερόμενοι θα δηλώνουν:

- Α) το οικείο επαγγελματικό μητρώο/τεχνικό επιμελητήριο, εφ' όσον είναι εγγεγραμμένοι,
 Β) ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, τους οποίους αποδέχονται όλους ανεπιφύλακτα,
 Γ) ότι δεν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Αναθέτουσα Αρχή,
 Δ) ότι για την ανάληψη του έργου και την είσπραξη της αμοιβής δεν συντρέχει κανένα κώλυμα στο πρόσωπο τους και ότι σε αντίθετη περίπτωση θα φροντίσουν για την άρση κάθε κωλύματος για το σκοπό αυτό, εφόσον η Πρότασή τους γίνει αποδεκτή,
 Ε) 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 της σύμβασης.
 Ζ) ότι έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή έχουν νόμιμα απαλλαγεί από αυτές ή έχουν λάβει αναβολή για όλο το χρόνο διάρκειας της απασχόλησης (ως προς τους άνδρες ενδιαφερόμενους)

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν ή να αποστείλουν με οποιονδήποτε τρόπο αλλά με δική τους αποκλειστικά ευθύνη για την εμπρόθεση κατάθεση, Πρόταση εμπεριέχουσα τα παραπάνω αναφερόμενα δικαιολογητικά συμμετοχής μέχρι την **Τρίτη 25 Ιουνίου 2019 και ώρα 14:00** (τέλος προθεσμίας) σε **ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟ** όπου θα αναφέρεται εξωτερικά:

Πρόταση κ^{ου}/κ^{ας}

Στο πλαίσιο της υπ' αρ. πρωτ. 13499/2019 Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος

στη διεύθυνση:

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Μ.Ο.Δ.Υ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Κτίριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, ΤΚ 73100 Χανιά Κρήτης

Υπ' όψιν Τμήματος Προμήθειας Αγαθών, Υπηρεσιών και Μισθώσεων

κα Μπόνια Αρετή, τηλ. 28210 37073

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ιδιωτικό ταχυδρομείο λαμβάνεται υπ' όψιν η ημερομηνία που φέρει ο φάκελος αποστολής, ο οποίος μετά την αποσφράγιση του επισυνάπτεται στην Πρόταση του ενδιαφερομένου. Αντικατάσταση του Φακέλου Υποψηφιότητας ή διόρθωση αυτού ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών, επιτρέπεται μόνο μέχρι την λήξη της προθεσμίας υποβολής αυτού.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΕΝΣΤΑΣΕΩΣ & ΠΡΟΣΒΑΣΕΩΣ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ - ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Από τις Προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη και συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου στη βάση της συμβατικής ελευθερίας.
2. Αντικατάσταση της Πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των Προτάσεων.
3. Για τους ενδιαφερόμενους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και

έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από απλό αντίγραφο εκ του πρωτοτύπου του πιστοποιητικού αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ.

4. Οι ενδιαφερόμενοι, οι οποίοι δεν διαθέτουν τίτλο που αναφέρεται ρητά (με την ονομασία του) στην πρόσκληση, καλύπτεται δε από τους παραπάνω όρους (ταυτοσημία ή αντιστοιχία), υποχρεούνται να προσκομίσουν συγχρόνως πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας μαθημάτων του αρμόδιου οργάνου του Ιδρύματος στο οποίο ανήκει η Σχολή/ Τμήμα που χορήγησε το εν λόγω δίπλωμα ή πτυχίο, ή τυχόν άλλο έγγραφο που θα ζητηθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης των Προτάσεων, προκειμένου να πιστοποιηθεί ότι ο τίτλος αυτός στηρίζεται σε σπουδές που καλύπτουν με πλήρη επάρκεια το γνωστικό αντικείμενο του πτυχίου που ζητείται από την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

5. Ως εμπειρία που λαμβάνεται υπόψη, νοείται η απασχόληση που έχει αποκτηθεί δυνάμει σύμβασης εργασίας ή δυνάμει σύμβασης μίσθωσης έργου στο δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα σε καθήκοντα ή έργα, ταυτόσημα ή συναφή με τα αναφερόμενα στην παρούσα πρόσκληση, μετά την απόκτηση του βασικού τίτλου σπουδών με την οποία μετέχει στη διαγωνιστική διαδικασία και υπό τις προϋποθέσεις που αναφέρονται αναλυτικά κατωτέρω.

Ως απαιτούμενα δικαιολογητικά για την απόδειξη του αντικείμενου και της χρονικής διάρκειας της εμπειρίας λαμβάνονται υπόψη: α) Βεβαίωση του ασφαλιστικού φορέα από την οποία να προκύπτει η χρονική διάρκεια ασφάλισης (για τους υποψηφίους που η εμπειρία τους αφορά στον ιδιωτικό τομέα) συνοδευόμενη από αντίγραφο/α σχετικής/ων συμβάσης/ων ή από βεβαίωση οικείου εργοδότη ή από αντίγραφο/α Δελτίων Παροχής Υπηρεσιών από τα οποία θα προκύπτει η εξειδικευμένη εμπειρία που απαιτείται στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης, β) Βεβαίωση του οικείου φορέα του Δημοσίου (για τους υποψηφίους που η εμπειρία τους αφορά στον δημόσιο τομέα) ή/και αντίγραφο/α σχετικής/ων συμβάσης/ων με τον οικείο φορέα του δημοσίου.

Σε περίπτωση που απαιτείται εμπειρία του υποψηφίου σε ερευνητικά έργα, η εμπειρία αυτή αποδεικνύεται με τα ακόλουθα δικαιολογητικά: α) Αντίγραφο/α σχετικής/ων συμβάσης/ων ή/και βεβαίωση του Προϊσταμένου της Μονάδας Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης του ΕΛΚΕ ή του Προέδρου της Επιτροπής Ερευνών στην οποία θα αναφέρεται ο τίτλος του ερευνητικού έργου ή προγράμματος, ο χρόνος συμμετοχής του υποψηφίου, η συμβατική σχέση με την οποία συνδεόταν ο υποψήφιος με τον Φορέα (σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου ή έργου) και το ερευνητικό αντικείμενο της απασχόλησης. β) Σε περίπτωση που από τα παραπάνω δεν προκύπτει το ερευνητικό αντικείμενο της απασχόλησης απαιτείται βεβαίωση του Επιστημονικά Υπευθύνου του έργου, στην οποία θα αναφέρεται το αντικείμενο της έρευνας.

Εμπειρία που τυχόν επικαλείται ο υποψήφιος και δεν προκύπτει από τα απαιτούμενα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά, όπως αυτά ορίστηκαν ανωτέρω, δεν θα μπορεί να λαμβάνεται υπόψη.

6. Η πιστοποίηση γνώσης που αφορά τον τίτλο γλωσσομάθειας αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 του π.δ. 146/2007 "Τροποποίηση διατάξεων του π.δ. 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα, όπως αυτό ισχύει" (ΦΕΚ Α 185) σε συνδυασμό και με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 1 του π.δ. 116/2006 "Τροποποίηση του άρθρου 28 του π.δ. 50/2001 Καθορισμός των προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα" (ΦΕΚ Α 115).

α) Η άριστη γνώση της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται και με τους εξής τρόπους:

(i) Με Πτυχίο Ξένης Γλώσσας και Φιλολογίας ή Πτυχίο Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας ΑΕΙ της ημεδαπής ή αντίστοιχο και ισότιμο σχολών της αλλοδαπής, (ii) Με Πτυχίο, προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό δίπλωμα ή διδακτορικό δίπλωμα οποιουδήποτε αναγνωρισμένου ιδρύματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της αλλοδαπής, (iii) Με Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου Γ2, (iv) Με Απολυτήριο τίτλο ισότιμο των ελληνικών σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, εφόσον έχει αποκτηθεί μετά από κανονική φοίτηση τουλάχιστον έξι ετών στην αλλοδαπή,

β) η πολύ καλή γνώση ή η καλή γνώση της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται και με κρατικό πιστοποιητικό γλωσσομάθειας επιπέδου Γ1 και Β2 αντίστοιχα, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 1 του ν. 2740/1999 (Φ.Ε.Κ. 186 Α'), όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 περ. α' του άρθρου 13 του ν. 3149/2003 (Φ.Ε.Κ. 141 Α') και

γ) η καλή γνώση της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται και με απολυτήριο ή πτυχίο σχολείου της αλλοδαπής δευτεροβάθμιας ή μετα-δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης τριετούς τουλάχιστον φοίτησης.

Σημείωση: Δεν απαιτείται η απόδειξη της γνώσης της ξένης γλώσσας εάν οι επικαλούμενοι τίτλοι σπουδών έχουν αποκτηθεί στο εξωτερικό, όπου τα μαθήματα διδάσκονται στην ίδια γλώσσα.

7. Η πιστοποίηση γνώσης Η/Υ αποδεικνύεται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 27 παρ. 6 του ΠΔ 50/2001 «Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως τροποποιήθηκε και ισχύει» (ΦΕΚ Α' 39/5.3.2001, ΦΕΚ Α' 24/30.01.2013 και ΦΕΚ Α' 63/9.3.2005).

8. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής Προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου της παρούσας δεν είναι διαγωνιστική, η δε τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής Πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της Πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης (δεν απαιτείται σύνταξη πίνακα κατάταξης, όταν έχει υποβληθεί μόνο μία Πρόταση ή όταν έχει βαθμολογηθεί μόνο μία Πρόταση). Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται κατά σειρά η Πρόταση του ενδιαφερόμενου με: α) τη μεγαλύτερη εμπειρία, β) το μεγαλύτερο βαθμό στο βασικό τίτλο σπουδών. Σε περίπτωση που ο επιλεγείς δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης ή παραιτηθεί κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να προβεί στη σύναψη σύμβασης με τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης, χωρίς περαιτέρω διαδικασία.

9. Η αξιολόγηση των Προτάσεων θα γίνει από τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης. Υποβληθείσα Πρόταση, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται τεκμηριωμένα με ρητή αναφορά του λόγου αποκλεισμού του συμμετέχοντος.

10. Η ενημέρωση των ενδιαφερομένων αποτελεί δική τους ευθύνη και τελείται δια της ανάρτησης στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ του Πολυτεχνείου Κρήτης της σχετικής απόφασης της Επιτροπής Ερευνών για την αποδοχή των αποτελεσμάτων αξιολόγησης των Προτάσεων και τη σύναψη της σύμβασης. Ο ενδιαφερόμενος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων), δικαιούται να προσφύγει στην Επιτροπή Ερευνών εντός προθεσμίας 5 εργασίμων ημερών από την ανάρτηση της απόφασης αποδοχής αποτελεσμάτων στον ιστότοπο του Προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ του Πολυτεχνείου Κρήτης.

11. Οι ενδιαφερόμενοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα των λοιπών υποψηφίων κατόπιν γραπτής αίτησής τους **αποκλειστικά κατά τη διάρκεια της προθεσμίας άσκησης της ένστασης κατά τα ως άνω, με μελέτη αυτών στα γραφεία του ΕΛΚΕ, εκτός και εάν αυτό δεν μπορεί να καταστεί εφικτό** και υπό τις προϋποθέσεις που θέτει το άρθρο 5 του ν. 2690/1999, (ΦΕΚ Α 45), όπως αυτό ισχύει σήμερα **και η λοιπή νομοθεσία για την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.**

12. Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό Εφαρμογής του Προγράμματος.

13. Σε περίπτωση παραίτησης ή έκπτωσης του αναδόχου, δύναται να επιλεγεί ο επόμενος υποψήφιος σύμφωνα με τον συνταχθέντα πίνακα κατάταξης.

14. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του/των επιλεγθέντος/ων με άλλον/άλλους ενδιαφερόμενο/ους για το υπολειπόμενο χρονικό διάστημα, όπως αυτό ορίζεται στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης και σύμφωνα με τον συνταχθέντα πίνακα κατάταξης, χωρίς περαιτέρω διαδικασία.

15. Επισημαίνεται ότι είναι δυνατή, μέσα στα πλαίσια και τις δυνατότητες του έργου, η παράταση της χρονικής διάρκειας της σύμβασης ή/ και επέκτασης του φυσικού ή / και οικονομικού αντικειμένου της.

16. Το τελικό ύψος της αμοιβής τελεί υπό τους περιορισμούς του χρηματοδότη και της κείμενης νομοθεσίας.

17. Σε περίπτωση που ο επιλεγείς/τα επιλεγθέντα πρόσωπα είναι δημόσιος υπάλληλος/δημόσιοι υπάλληλοι φέρει/φέρουν προσωπική ευθύνη τήρησης των προϋποθέσεων του άρθρου 31 του ν. 3528/2007 (ΦΕΚ Α 26).

18. **Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης**, δεδομένου ότι επαφίεται στην πλήρη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, καθώς και ο αριθμός αυτών, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.

Για ερωτήματα που ενδεχόμενα προκύψουν σχετικά με το παρόν τεύχος της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνουν τα ερωτήματα τους κάθε ημέρα τις ώρες εργασίας δημοσίων υπηρεσιών στην κα Μπόνια Αρετή (28210-37073, email : abonia@isc.tuc.gr).

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα επικολληθεί στον πίνακα των ανακοινώσεων της εισόδου του Πολυτεχνείου Κρήτης-Ε.Λ.Κ.Ε., θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Πολυτεχνείου Κρήτης στις διευθύνσεις www.tuc.gr και www.elke.tuc.gr και στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
και Διαχείρισης Ε.Λ.Κ.Ε.

Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης
Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου
Εκπαίδευσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

(Τόπος)....., / /

Όνομα :

Επώνυμο :

Πατρώνυμο :

Μητρώνυμο :

Ημερ/νία
Γέννησης :

Δ/υση :

Τηλέφωνο :

E-mail :

ΠΡΟΤΑΣΗ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ**ΠΡΟΣ :** Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης Πολυτεχνείου Κρήτης

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ: 13499/07-06-2019 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Πρόταση στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης, για την σύναψη μίας (1) σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, στα πλαίσια του έργου με τίτλο «"CMBR - Κέντρο για την μελέτη και την αιεφόρο εκμετάλλευση θαλάσσιων βιολογικών πόρων", Υπόεργο (5) «Πολυτεχνείο Κρήτης - Αναβάθμιση και λειτουργία ερευνητικών υποδομών στο πλαίσιο της Υποδομής CMBR»», με Κωδικό Έργου ΕΛΚΕ 81561 και Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Καθηγητή της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών κ. Δόλλα Απόστολο

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

<p>Θέση: Απασχόληση Ηλεκτρονικού Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών ή κατόχου ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, κατόχου Μεταπτυχιακού Διπλώματος σε αντικείμενο συναφές με την σχεδίαση και υλοποίηση συστημάτων βασισμένων σε τεχνολογία επί τόπου αναπρογραμματιζόμενης λογικής, Field Programmable Gate Array (FPGA)</p>	
--	--

Ο/Η υποβάλλων/ουσα Πρόταση