



Μονάδα Οικονομικής & Διοικητικής Υποστήριξης

Ταχ. Διεύθυνση: Εσταυρωμένος, 71004
Ηράκλειο Κρήτης, Τ.Θ. 1939
Πληροφορίες: Γαρυφαλιά Γιατρομανωλάκη
Τηλέφωνο: 2810 379315
Φαξ: 2810 379340
e-mail: giaga@staff.hmu.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (πρώην ΤΕΙ Κρήτης), σύμφωνα με την με αριθμό **837/Θ.17°/20.03.2019** απόφαση της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης ΕΛΚΕ του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (πρώην ΤΕΙ Κρήτης), η οποία και αναρτήθηκε στο δικτυακό τόπο του Προγράμματος Διαύγεια με **ΑΔΑ: 7ΜΥΨ4691Ο3-ΣΡΓ**, ανακοινώνει ότι προτίθεται να συνάψει **έξι (6) συμβάσεις μίσθωσης έργου**, ιδιωτικού δικαίου, για την παροχή υπηρεσιών στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο **«Graphene Flagship Core Project 2 -GrapheneCore2»**, Grant Agreement:785219 (κωδ. έργου: 80554), το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, σύμφωνα με τους συνημμένους πίνακες. Η δαπάνη που προκύπτει είναι εντός των ορίων της εγκεκριμένης πίστωσης του προϋπολογισμού του έργου και βαρύνει τις πιστώσεις του, όπου υπάρχει η δέσμευση με αριθμό καταχώρησης **1173783** της με αρ. πρωτ. **3071/12.03.2019** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, η οποία και αναρτήθηκε στο δικτυακό τόπο του Προγράμματος Διαύγεια με **ΑΔΑ: 6ΑΔΓ4691Ο3-62Ρ**.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ:

Ο στόχος της εμβληματικής πρωτοβουλίας FET Graphene Flagship είναι να αντιμετωπίσει τις μεγάλες επιστημονικές και τεχνολογικές προκλήσεις του σήμερα στην περιοχή των διασπασμένων κρυστάλλων, όπως το γραφένιο, μέσω μιας μακροπρόθεσμης προσπάθειας διεπιστημονικής έρευνας και ανάπτυξης. Το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (πρώην ΤΕΙ Κρήτης) συμμετέχει στο Graphene Core2 ως εταίρος στα πακέτα εργασίας 9, 11 και 13, μέσω της ομάδας Νανοϋλικών και Προηγμένων Ηλεκτρονικών του Κέντρου Τεχνολογίας Υλικών & Φωτονικής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών. Η συνεισφορά του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (πρώην ΤΕΙ Κρήτης) επικεντρώνεται στην υλοποίηση οργανικών και υβριδικών φωτοβολταϊκών διατάξεων ευρείας κλίμακας, ειδικά ενεργοποιημένων από την εισαγωγή γραφενικών και άλλων σχετικών διασπασμένων υλικών, με στόχο την αύξηση της απόδοσης και σταθερότητας τους.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ/ΘΕΣΗ 1:

- Έρευνα, ανάλυση και παρουσίαση αποτελεσμάτων στην ανάπτυξη και χαρακτηρισμό εκτυπώσιμων Φ/Β διατάξεων περοβσκήτη βασισμένων σε γραφενικές νανοδομές. Έρευνα, ανάλυση και παρουσίαση αποτελεσμάτων ως δημοσιεύσιμων εργασιών στην ανάπτυξη και χαρακτηρισμό εκτυπώσιμων Φ/Β διατάξεων περοβσκήτη βασισμένων σε γραφενικές νανοδομές και άλλα διασπασμένα υλικά.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ/ΘΕΣΗ 2:

- Δημιουργία συστήματος παρακολούθησης δεδομένων μετεωρολογικού σταθμού και απόδοσης ΦΒ πάρκου σε πραγματικό χρόνο μέσω διαδραστικής ιστοσελίδας.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ/ΘΕΣΗ 3:

- Δημιουργία συστήματος καταγραφής μετρήσεων από διάφορα αισθητήρια ενός μετεωρολογικού σταθμού και δημιουργία αυτόνομου συστήματος εύρεσης του μεγίστου σημείου λειτουργίας ενός ΦΒ πάνελ χρησιμοποιώντας μικροεπεξεργαστή τύπου ARM.

ΘΕΣΕΙΣ:

1.Θέση/Πλήθος Συνεργατών:	Πτυχιούχος Χημικός ή Φυσικός ή Τμήματος Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός / 4
Αντικείμενο σύμβασης Μίσθωσης έργου:	<p>Αντικείμενο: Έρευνα, ανάλυση και παρουσίαση αποτελεσμάτων στην ανάπτυξη και χαρακτηρισμό εκτυπώσιμων Φ/Β διατάξεων περοβσκίτη βασισμένων σε γραφενικές νανοδομές. Έρευνα, ανάλυση και παρουσίαση αποτελεσμάτων ως δημοσιεύσιμων εργασιών στην ανάπτυξη και χαρακτηρισμό εκτυπώσιμων Φ/Β διατάξεων περοβσκίτη βασισμένων σε γραφενικές νανοδομές και άλλα δισδιάστατα υλικά.</p> <ul style="list-style-type: none"> WP11 Energy Generation : Task 11.1 Subtask 11.1.2: To demonstrate planar hybrid solar cells with a stable PCE of 19% a) Fabrication and characterisation of hybrid solar cells (organic BHJ and BHJ/perovskite solar cells), enabled by GRM interfacial engineering WP11/SPH3:Realisation of the solar farm Subtask SH3.3.1 G-PE solar farm demonstration and characterization. <p>Παραδοτέα:</p> <ul style="list-style-type: none"> Τεχνικές εκθέσεις. D11.2 Final progress report on solar cells, fuel cells and large-area demonstrators SH3D4 Graphene- perovskite solar park in Crete.
Διάρκεια σύμβασης μίσθωσης έργου/Ανθρωπομήνες:	Από ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως 31.03.2020/ Ανθρωπομήνες: έως 3,2
Προτεινόμενη αμοιβή:	έως €8.000,00 συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων φόρων, κρατήσεων, εισφορών, Φ.Π.Α. κλπ.)
Απαραίτητα προσόντα:	<ol style="list-style-type: none"> Πτυχίο Χημείας ή Φυσικής ή Επιστήμης Υλικών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού. Μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια σε αντικείμενο ειδίκευσης συναφή με το αντικείμενο του έργου.
Επιθυμητά Προσόντα:	<ol style="list-style-type: none"> Πιστοποιημένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας. Αποδεδειγμένη ερευνητική/εργαστηριακή εμπειρία στην ανάπτυξη και χαρακτηρισμό εκτυπώσιμων φωτοβολταϊκών διατάξεων.
Τόπος απασχόλησης:	Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Ηράκλειο

2.Θέση/Πλήθος Συνεργατών:	Πτυχιούχος Πληροφορικής ή Επιστήμης Υπολογιστών ή συναφούς Επιστήμης / 1
Αντικείμενο σύμβασης Μίσθωσης έργου:	<p>Αντικείμενο: Δημιουργία συστήματος παρακολούθησης δεδομένων μετεωρολογικού σταθμού και απόδοσης ΦΒ πάρκου σε πραγματικό χρόνο μέσω διαδραστικής ιστοσελίδας.</p> <ul style="list-style-type: none"> WP11 Energy Generation: Task SH3.3 Realization of the solar farm Subtask SH3.3.1 G-PE solar farm demonstration and characterization. Design and construction of a 1 kWp solar farm in Crete made with G-PE PV and evaluation of its performance. a) Solar-farm infrastructure to accommodate G-PE panels b) Performance monitor of the solar farm including environmental data c) Comparison with other PV technologies . <p>Παραδοτέα:</p> <ul style="list-style-type: none"> Τεχνικές εκθέσεις. Σχεδιασμός και κατασκευή ιστοσελίδας με παρακολούθηση σε πραγματικού χρόνου δεδομένων μετεωρολογικού σταθμού και απόδοσης ΦΒ πάρκου SH3D4 Graphene- perovskite solar park in Crete.
Διάρκεια σύμβασης μίσθωσης έργου/Ανθρωπομήνες:	Από ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως 31.03.2020 / Ανθρωπομήνες: έως 5,00.
Προτεινόμενη αμοιβή:	έως €12.500,00 (συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων φόρων, κρατήσεων, εισφορών, Φ.Π.Α. κλπ.)

Απαραίτητα προσόντα:	1. Πτυχίο Επιστήμης Υπολογιστών ή Πληροφορικής ή συναφούς Επιστήμης.
Επιθυμητά Προσόντα:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα με θέμα διατριβής σχετικό με επεξεργασία σημάτων και μοντέλων ασθενών ρευμάτων (ήχου , εικόνας, ψηφιακών σημάτων κ.α.). 2. Πιστοποιημένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας. 3. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στη διασύνδεση και δημιουργία Advanced Programmable Interfaces (APIs) διαφόρων υπηρεσιών μέσω διαδικτύου. 4. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην κατασκευή ιστοσελίδων με τα πιο δημοφιλή συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου, (Content Management Systems, CMS). 5. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην διαχείριση και επεξεργασία ακατέργαστων δεδομένων από διάφορες πηγές αισθητήριων. 6. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην επεξεργασία δεδομένων σε πραγματικό χρόνο, διαμοιρασμό και επεξεργασία των δεδομένων . 7. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην δημιουργία κατάλληλων αποθηκευμένων διεργασιών και αποδοτική επεξεργασία των δεδομένων με βάση τη γλώσσα προγραμματισμού SQL.
Τόπος απασχόλησης:	Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Ηράκλειο

3.Θέση/Πλήθος Συνεργατών:	Πτυχιούχος ή Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός / 1
Αντικείμενο σύμβασης Μίσθωσης έργου:	<p>Αντικείμενο: <i>Δημιουργία συστήματος καταγραφής μετρήσεων από διάφορα αισθητήρια ενός μετεωρολογικού σταθμού και δημιουργία αυτόνομου συστήματος εύρεσης του μεγίστου σημείου λειτουργίας ενός ΦΒ πάνελ χρησιμοποιώντας μικροεπεξεργαστή τύπου ARM.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>WP11 Energy Generation: Task SH3.3 Realization of the solar farm Subtask SH3.3.1 G-PE solar farm demonstration and characterization. Design and construction of a 1 kWp solar farm in Crete made with G-PE PV and evaluation of its performance. a) Solar-farm infrastructure to accommodate G-PE panels b) Performance monitor of the solar farm including environmental data c) Comparison with other PV technologies.</i> <p>Παραδοτέα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Τεχνικές εκθέσεις / Ανάλυση λειτουργίας του τελικού συστήματος.</i> • <i>Π2 Τεχνική έκθεση με τους αλγόριθμους που χρησιμοποιήθηκαν για τον προγραμματισμό του συστήματος SH3D4 Graphene- perovskite solar park in Crete.</i>
Διάρκεια σύμβασης μίσθωσης έργου/Ανθρωπομήνες:	Από ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως 31.03.2020 / Ανθρωπομήνες: έως 5,00.
Προτεινόμενη αμοιβή:	έως €12.500,00 (συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων φόρων, κρατήσεων, εισφορών, Φ.Π.Α. κλπ.)
Απαραίτητα προσόντα:	1. Πτυχίο ή Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού.
Επιθυμητά Προσόντα:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Πιστοποιημένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας. 2. Αποδεδειγμένη εμπειρία στην ανάπτυξη συστημάτων με μικροεπεξεργαστή τύπου ARM. 3. Αποδεδειγμένη εμπειρία στην ανάπτυξη «έξυπνων» ηλεκτρονικών κυκλωμάτων. 4. Αποδεδειγμένη εμπειρία στην καταγραφή μετρήσεων από διάφορα αισθητήρια με χρήση μικροελεγκτή.
Τόπος απασχόλησης:	Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Ηράκλειο

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Πρόταση σύναψης σύμβασης ανάθεσης έργου (βλέπε Παράρτημα)
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα

3. Αντίγραφο βασικού τίτλου σπουδών όπου προβλέπεται
4. Αντίγραφα τίτλων σπουδών ξένης γλώσσας πρέπει να συνοδεύονται **υποχρεωτικά** από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.
5. Αντίγραφα λοιπών τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων προϋπηρεσίας/εμπειρίας, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που τεκμηριώνει τα στοιχεία που αναφέρονται στο βιογραφικό*. Διευκρινίζεται ότι βάσει του άρθρου 1 παρ. 2β του Ν. 4250/2014 φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από υπηρεσίες και φορείς του Δημοσίου δεν απαιτείται να είναι επικυρωμένα, όμως η υπηρεσία δύναται να προβεί σε δειγματοληπτικό έλεγχο τους. Συγκεκριμένα θα γίνονται αποδεκτά τα ευκρινή φωτοαντίγραφα: α) των πρωτοτύπων εγγράφων που εκδίδονται από τις υπηρεσίες και τους φορείς του Δημοσίου τομέα ή των ακριβών αντιγράφων τους, β) ιδιωτικών εγγράφων και γ) εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές. Τα έγγραφα που έχουν συνταχθεί σε ξένη γλώσσα, πλην της αγγλικής (εκτός αν περιέχεται σε αυτά ειδική τεχνική ορολογία), υποβάλλονται μαζί με την επίσημη μετάφρασή τους επικυρωμένη από το Υπουργείο Εξωτερικών ή δικηγόρο (διευκρίνηση: αρκεί και ευανάγνωστη φωτοτυπία της μετάφρασης με τη σφραγίδα της επικύρωσης). Στην περίπτωση που διαπιστωθεί κατά τον υποχρεωτικό ή άλλο έλεγχο ότι υποβλήθηκαν **αλλοιωμένα φωτοαντίγραφα**, πέραν των προβλεπόμενων από τον Νόμο 1599/1986 κυρώσεων, **προβλέπεται και η ανάκληση της πράξης για την οποία έγινε η υποβολή των εν λόγω φωτοαντιγράφων**.
6. Ειδικότερα για τους φοιτητές/τριες (Μεταπτυχιακούς) απαιτείται Βεβαίωση Σπουδών.
7. Βεβαίωση εκπλήρωσης στρατιωτικών υποχρεώσεων ή βεβαίωση νόμιμης απαλλαγής/αναβολής απ' αυτές για όλο το χρόνο διάρκειας εκτέλεσης του έργου της παρούσας πρόσκλησης για τους ενδιαφερόμενους άνδρες.

*** I. Αποδεικτικά στοιχεία απόδειξης επαγγελματικής εμπειρίας:**

A. Για την απόδειξη επαγγελματικής εμπειρίας στον **ιδιωτικό τομέα**:

Βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα. Εφόσον από τη βεβαίωση του ασφαλιστικού φορέα δεν προκύπτει η εξειδικευμένη εμπειρία, απαιτείται η προσκόμιση σύμβασης ή βεβαίωση εργοδότη ή δελτίου παροχής υπηρεσιών που να καλύπτει ενδεικτικώς τη διάρκεια της εξειδικευμένης εμπειρίας.

B. Για την απόδειξη επαγγελματικής εμπειρίας στο **δημόσιο τομέα**:

Βεβαίωση του φορέα απασχόλησης ή/και σύμβαση με το φορέα απασχόλησης, από όπου να αποδεικνύεται το χρονικό διάστημα και το αντικείμενο απασχόλησης.

II. Αποδεικτικά στοιχεία απόδειξης ερευνητικής εμπειρίας:

Η έρευνα ή η συμμετοχή σε ερευνητικά κέντρα ή προγράμματα μπορεί να ληφθεί ως χρόνος εμπειρίας υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι ο υποψήφιος προσκομίζει: Βεβαίωση του φορέα απασχόλησης **ή/και** σύμβαση από όπου να αποδεικνύονται για κάθε ερευνητικό πρόγραμμα ή έργο, ο τίτλος και η διάρκειά του, ο χρόνος συμμετοχής του υποψηφίου, η συμβατική σχέση με την οποία συνδεόταν ο υποψήφιος με το φορέα, ο επιστημονικός υπεύθυνος και το ερευνητικό αντικείμενο απασχόλησης. Εφόσον από τα παραπάνω δεν προκύπτει το ερευνητικό αντικείμενο απασχόλησης απαιτείται η προσκόμιση Βεβαίωσης του επιστημονικού υπεύθυνου στην οποία θα αναφέρονται, για κάθε ερευνητικό πρόγραμμα, το αντικείμενο της έρευνας, ο χρόνος συμμετοχής του υποψηφίου και η ιδιαίτερη συμβολή του στην εκπόνηση ή ολοκλήρωση του έργου.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η αξιολόγηση των υποβαλλόμενων προτάσεων θα γίνει από την Επιτροπή Αξιολόγησης.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει τους επικρατέστερους υποψηφίους, που πληρούν τα απαραίτητα προσόντα, σε συνέντευξη. Η συνέντευξη δύναται να είναι προφορική ή/και γραπτή. Οι θεματικές ενότητες καθώς και το σύστημα βαθμολόγησης που θα χρησιμοποιηθεί στη συνέντευξη περιγράφονται αναλυτικά στον ακόλουθο πίνακα με τα κριτήρια συνέντευξης.

Στην περίπτωση αυτή η βαθμολογία της συνέντευξης θα προσμετρηθεί αθροιστικά εκείνης που προκύπτει από τα προσόντα (απαραίτητα ή/και επιθυμητά) που αναφέρονται ως ακολούθως.

Η βαθμολόγηση των υποψηφίων καθορίζεται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

Θέση 1

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
Απαραίτητα προσόντα		
1	Πτυχίο Χημείας ή Φυσικής ή Επιστήμης Υλικών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού	ΝΑΙ/ΟΧΙ
2	Μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια σε αντικείμενο ειδίκευσης συναφή με το αντικείμενο του έργου.	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Επιθυμητά προσόντα		
1	Πιστοποιημένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας	<ul style="list-style-type: none"> ➤ C2 (άριστη γνώση), 10 μονάδες ➤ C1 (πολύ καλή γνώση), 7 μονάδες, ➤ B2 (καλή γνώση), 5 μονάδες
2	Αποδεδειγμένη ερευνητική/ εργαστηριακή εμπειρία στην ανάπτυξη και χαρακτηρισμό εκτυπώσιμων φωτοβολταϊκών διατάξεων ευρείας κλίμακας. Η εμπειρία προκύπτει με δικαιολογητικά (π.χ. επιστημονικές δημοσιεύσεις, τεχνικές εκθέσεις κτλ.)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ειδικός, 10 μονάδες ➤ Ικανός, 8 μονάδες ➤ Ενδιάμεσο επίπεδο, 6 μονάδες ➤ Εισαγωγικές Γνώσεις, 4 μονάδες ➤ Μη Γνώστης, 0 μονάδες

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗΣ		
A/A	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΓΝΩΣΗΣ - ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1	Τεχνικές ανάπτυξης εκτυπώσιμων φωτοβολταϊκών διατάξεων	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ειδικός, 10 μονάδες ➤ Ικανός, 8 μονάδες ➤ Ενδιάμεσο επίπεδο, 6 μονάδες ➤ Εισαγωγικές Γνώσεις, 4 μονάδες ➤ Μη Γνώστης, 0 μονάδες
2	Τεχνικές ηλεκτρικού χαρακτηρισμού εκτυπώσιμων φωτοβολταϊκών διατάξεων	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ειδικός, 10 μονάδες ➤ Ικανός, 8 μονάδες ➤ Ενδιάμεσο επίπεδο, 6 μονάδες ➤ Εισαγωγικές Γνώσεις, 4 μονάδες ➤ Μη Γνώστης, 0 μονάδες
3	Τεχνικές δομικού/μορφολογικού χαρακτηρισμού νανοδομών	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ειδικός, 10 μονάδες ➤ Ικανός, 8 μονάδες ➤ Ενδιάμεσο επίπεδο, 6 μονάδες ➤ Εισαγωγικές Γνώσεις, 4 μονάδες ➤ Μη Γνώστης, 0 μονάδες

Θέση 2

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
Απαραίτητα προσόντα		
1	Πτυχίο Επιστήμης Υπολογιστών ή Πληροφορικής ή άλλο συναφούς Επιστήμης.	ΝΑΙ /ΟΧΙ
Επιθυμητά προσόντα		

1	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα με θέμα διατριβής σχετικό με επεξεργασία σημάτων και μοντέλων ασθενών ρευμάτων (ήχου , εικόνας, ψηφιακών σημάτων κ.α.).	10 μονάδες
2	Πιστοποιημένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ C2 (άριστη γνώση), 10 μονάδες ➤ C1 (πολύ καλή γνώση), 7 μονάδες, ➤ B2 (καλή γνώση), 5 μονάδες
3	Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στη διασύνδεση και δημιουργία Advanced Programmable Interfaces (APIs) διαφόρων υπηρεσιών μέσω διαδικτύου.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ειδικός, 10 μονάδες ➤ Ικανός, 8 μονάδες ➤ Ενδιάμεσο επίπεδο, 6 μονάδες ➤ Εισαγωγικές Γνώσεις, 4 μονάδες ➤ Μη Γνώστης, 0 μονάδες
4	Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην κατασκευή ιστοσελίδων με τα πιο δημοφιλή συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου, (Content Management Systems, CMS).	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ειδικός, 10 μονάδες ➤ Ικανός, 8 μονάδες ➤ Ενδιάμεσο επίπεδο, 6 μονάδες ➤ Εισαγωγικές Γνώσεις, 4 μονάδες ➤ Μη Γνώστης, 0 μονάδες
5	Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην διαχείριση και επεξεργασία ακατέργαστων δεδομένων από διάφορες πηγές αισθητηρίων.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ειδικός, 10 μονάδες ➤ Ικανός, 8 μονάδες ➤ Ενδιάμεσο επίπεδο, 6 μονάδες ➤ Εισαγωγικές Γνώσεις, 4 μονάδες ➤ Μη Γνώστης, 0 μονάδες
6	Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην επεξεργασία δεδομένων σε πραγματικό χρόνο, διαμοιρασμό και επεξεργασία των δεδομένων.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ειδικός, 10 μονάδες ➤ Ικανός, 8 μονάδες ➤ Ενδιάμεσο επίπεδο, 6 μονάδες ➤ Εισαγωγικές Γνώσεις, 4 μονάδες ➤ Μη Γνώστης, 0 μονάδες
7	Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην δημιουργία κατάλληλων αποθηκευμένων διεργασιών και αποδοτική επεξεργασία των δεδομένων με βάση τη γλώσσα προγραμματισμού SQL.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ειδικός, 10 μονάδες ➤ Ικανός, 8 μονάδες ➤ Ενδιάμεσο επίπεδο, 6 μονάδες ➤ Εισαγωγικές Γνώσεις, 4 μονάδες ➤ Μη Γνώστης, 0 μονάδες

Θέση 3

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
Απαραίτητα προσόντα		
1	Πτυχίο ή Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού.	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Επιθυμητά προσόντα		
1	Πιστοποιημένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας	<ul style="list-style-type: none"> ➤ C2 (άριστη γνώση), 10 μονάδες ➤ C1 (πολύ καλή γνώση), 7 μονάδες, ➤ B2 (καλή γνώση), 5 μονάδες
2	Αποδεδειγμένη εμπειρία στην ανάπτυξη συστημάτων με μικροεπεξεργαστή τύπου ARM.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ειδικός, 10 μονάδες ➤ Ικανός, 8 μονάδες ➤ Ενδιάμεσο επίπεδο, 6 μονάδες ➤ Εισαγωγικές Γνώσεις, 4 μονάδες ➤ Μη Γνώστης, 0 μονάδες
3	Αποδεδειγμένη εμπειρία στην ανάπτυξη «έξυπνων» ηλεκτρονικών κυκλωμάτων.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ειδικός, 10 μονάδες ➤ Ικανός, 8 μονάδες ➤ Ενδιάμεσο επίπεδο, 6 μονάδες ➤ Εισαγωγικές Γνώσεις, 4 μονάδες ➤ Μη Γνώστης, 0 μονάδες
4	Αποδεδειγμένη εμπειρία στην καταγραφή μετρήσεων από διάφορα αισθητήρια με χρήση μικροελεγκτή.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ειδικός, 10 μονάδες ➤ Ικανός, 8 μονάδες ➤ Ενδιάμεσο επίπεδο, 6 μονάδες ➤ Εισαγωγικές Γνώσεις, 4 μονάδες ➤ Μη Γνώστης, 0 μονάδες

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗΣ		
Α/Α	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΓΝΩΣΗΣ - ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1	Δεξιότητες επικοινωνίας	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Εξαιρετη, 10 μονάδες ➤ Ικανοποιητική, 8 μονάδες ➤ Στοιχειωδώς Ικανοποιητική, 6 μονάδες
2	Οργανωτικές δεξιότητες	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Εξαιρετη, 10 μονάδες ➤ Ικανοποιητική, 8 μονάδες ➤ Στοιχειωδώς Ικανοποιητική, 6 μονάδες
3	Δυνατότητα αντιμετώπισης κρίσεων	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Εξαιρετη, 10 μονάδες ➤ Ικανοποιητική, 8 μονάδες ➤ Στοιχειωδώς Ικανοποιητική, 6 μονάδες
4	Κατανόηση απαιτήσεων θέσης, στόχων έργου και κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ειδικός, 10 μονάδες ➤ Ικανός, 8 μονάδες ➤ Ενδιάμεσο επίπεδο, 6 μονάδες ➤ Εισαγωγικές Γνώσεις, 4 μονάδες ➤ Μη Γνώστης, 0 μονάδες
5	Ικανότητα ανάληψης πρωτοβουλιών και εργασίας, ανάληψη ευθυνών και αποτελεσματικότητα	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Εξαιρετη, 10 μονάδες ➤ Ικανοποιητική, 8 μονάδες ➤ Στοιχειωδώς Ικανοποιητική, 6 μονάδες

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλουν την πρότασή τους **ηλεκτρονικά** στον ακόλουθο υπερσύνδεσμο στη διεύθυνση http://www.elke.teicrete.gr/Aithseis/10138_05062019.aspx. Αναλυτικές οδηγίες συμπλήρωσης δίνονται στην παραπάνω διεύθυνση.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι πρέπει να καταθέσουν και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο μπορεί να συμβάλει στη διαμόρφωση ορθής κρίσης για τις γνώσεις, την εμπειρία, την προσωπικότητα και να βοηθήσει την Επιτροπή Αξιολόγησης στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά τους.

Καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής ορίζεται το αργότερο μέχρι την Πέμπτη, 20 Ιουνίου 2019 (20.06.2019), και ώρα 14:00.

Προτάσεις μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής, δεν μπορούν να υποβληθούν. Η υποβολή πρότασης από τον εκάστοτε υποψήφιο συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Οι υποψήφιοι μπορούν να ασκήσουν ένσταση κατά της απόφασης της Επιτροπής εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την δημοσίευση της στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ και του ΤΕΙ Κρήτης. Η ένσταση μπορεί να γίνει είτε ηλεκτρονικά στην ηλεκτρονική διεύθυνση elke@staff.hmu.gr, είτε με έντυπη κατάθεσή της στη Μ.Ο.Δ.Υ. του ΕΛΚΕ του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (πρώην ΤΕΙ Κρήτης).

Επίσης, οι υποψήφιοι διαθέτουν το δικαίωμα της πρόσβασης στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης των άλλων υποψηφίων κατόπιν γραπτής τους αίτησης και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999 (Φ.Ε.Κ. Α' 45/9.3.1999), όπως τροποποιήθηκε και περιελήφθη στο Π.Δ. 28/105 (ΦΕΚ 34 2 Α'/23.03.2015) (υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα ήτοι όταν συντρέχει στο πρόσωπό του το έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων του ενώπιον των αρμοδίων δικαστηρίων).

Η Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων ορίστηκε με την με αριθμό **826/Θ.107°/14.12.2018** απόφαση της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (πρώην ΤΕΙ Κρήτης), η οποία και αναρτήθηκε στο δικτυακό τόπο του Προγράμματος Διαύγεια με **ΑΔΑ: ΨΧΥΣ469103-ΜΓΠ**.

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί για τουλάχιστον δέκα πέντε ημερολογιακές (15) ημέρες στην ιστοσελίδα του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (πρώην ΤΕΙ Κρήτης) (www.teicrete.gr) και στην αντίστοιχη του ΕΛΚΕ (www.elke.teicrete.gr).

Για πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο του έργου, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται:

Επιστημονικά Υπεύθυνος: Εμμανουήλ Κυμάκης

Τηλ. 2810-379895

email: kymakis@staff.teicrete.gr

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα αναφερόμενα, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη και συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου με τον/τους επιλεχθέντα/ντες στη βάση της συμβατικής ελευθερίας.
2. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα υποβληθούν μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία και ώρα.
3. Στην περίπτωση διόρθωσης της πρότασης ή συμπλήρωσης τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται η προσθήκη αυτών μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων, με κατάθεση νέας πρότασης στη διεύθυνση http://www.elke.teicrete.gr/Aithseis/10138_05062019.aspx.
4. Δεν μοριοδοτείται η κατοχή επιπλέον προσόντων από αυτά που ζητούνται στην παρούσα πρόσκληση.
5. Σε περίπτωση που προκύψει ισοβαθμία θα πραγματοποιηθεί κλήρωση, παρουσία των υποψηφίων.
6. 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 πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Στην περίπτωση υποβολής τίτλου σπουδών για την πιστοποίηση συνεκτιμώμενου προσόντος ο οποίος έχει χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού και δε συνοδεύεται από πιστοποιητικό αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ, η πρόταση του ενδιαφερόμενου δεν απορρίπτεται αλλά δεν βαθμολογείται το συγκεκριμένο συνεκτιμώμενο προσόν.
7. Η πιστοποίηση γνώσης του τίτλου γλωσσομάθειας αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 ΠΔ 146/2007 «Τροποποίηση διατάξεων του ΠΔ 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ 185/3.8.2007/τ.Α'), σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1ΠΔ 116/2006 «Τροποποίηση του άρθρου 28 του ΠΔ 50/2001.....» (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α'). 11.
8. 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 αυτό ισχύει» (ΦΕΚ Α' 39/5.3.2001, ΦΕΚ Α' 24/30.01.2013 και ΦΕΚ Α' 63/9.3.2005).
9. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν.
10. Υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται.
11. Η ενημέρωση των ενδιαφερομένων τελείται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου επί αποδείξει, όπου κοινοποιείται αντίγραφο του πρακτικού αξιολόγησης της Επιτροπής Αξιολόγησης μαζί με τη σχετική απόφαση της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης, που αφορά στην έγκριση των αποτελεσμάτων αξιολόγησης των προτάσεων. Δυνατότητα ενστάσεων συντρέχει εντός προθεσμίας πέντε (5) εργάσιμων ημερών από τη σχετική γνωστοποίηση.
12. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του/των επιλεχθέντος/ντων με άλλον/ους ενδιαφερόμενο/ους στα πλαίσια της παρούσης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με τον συνταγμένο πίνακα κατάταξης.

13. 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 οικονομικού αντικείμενου της.
14. Στην περίπτωση που απαιτείται μετακίνηση για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου, αυτή δύναται να καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του έργου.
15. Ο ΕΛΚΕ του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (πρώην ΤΕΙ 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 οποιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.
16. Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό εφαρμογής του έργου και στον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ καθώς και τις τροποποιήσεις αυτού.
17. Σε περίπτωση που ο επιλεγθείς/τα επιλεγθέντα πρόσωπα είναι δημόσιος υπάλληλος/δημόσιοι υπάλληλοι φέρει/φέρουν προσωπική ευθύνη τήρησης των προϋποθέσεων του άρθρου 31 του ν. 3528/2007.
18. Το τελικό ύψος της αμοιβής τελεί υπό τους περιορισμούς του χρηματοδότη και της κείμενης νομοθεσίας.

Για ερωτήματα που ενδεχόμενα προκύπτουν σχετικά με το παρόν τεύχος της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνουν τα ερωτήματα τους στην κα Δήμητρα Ζεάκη, τηλ. 2810 379116, email: zeaki@staff.hmu.gr.

Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης
του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας
του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου

Χρήστος Φλώρος
Αντιπρύτανης του Ελληνικού Μεσογειακού
Πανεπιστημίου



ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:
«Graphene Flagship Core Project 2 -GrapheneCore2»

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:	
ΜΗΤΡΩΝΥΜΟ:	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:	
Α/Α ΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΑΙ:	
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ (ΟΔΟΣ, ΠΕΡΙΟΧΗ, ΠΟΛΗ, Τ.Κ.):	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΣΤΑΘΕΡΟ & ΚΙΝΗΤΟ)	
E-MAIL:	
Α.Φ.Μ./Δ.Ο.Υ.:	
Α.Δ.Τ.:	
Α.Μ.Κ.Α.:	
Α.Μ. Ι.Κ.Α.:	

Παρακαλώ να θεωρήσετε την παρούσα πρόταση ως επίσημη υποψηφιότητά μου για τη συμμετοχή μου στο έργο «**Graphene Flagship Core Project 2 [GrapheneCore2 Grant Agreement:785219** (κωδ. έργου: 80554), το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, σύμφωνα με την με αρ. Πρωτ.: **10138/05.06.2019** πρόσκληση του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας.

Συνημμένα Δικαιολογητικά:

- | | | |
|---------|----------|----------|
| 1. | 6. | 11. |
| 2. | 7. | 12. |
| 3. | 8. | 13. |
| 4. | 9. | 14. |
| 5. | 10. | 15. |

Με ατομική μου ευθύνη, γνωρίζοντας τις κυρώσεις, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/86, δηλώνω υπεύθυνα ότι:

A. Αποδέχομαι τους όρους της παρούσας πρόσκλησης για την υποβολή δηλώσεων εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύναψη συμβάσεων έργου ιδιωτικού δικαίου.

B. Δύναμαι να εκτελέσω την αιτούμενη εργασία στο χρόνο που ορίζεται στην πρόσκληση.

Γ. Για την ανάληψη των καθηκόντων μου και την είσπραξη των νόμιμων αποδοχών δεν συντρέχει κανένα κώλυμα στο πρόσωπό μου και σε αντίθετη περίπτωση, θα φροντίσω για την άρση κάθε κωλύματος για το σκοπό αυτό, εφόσον επιλεγώ.

Δ. Οι πληροφορίες που δίνονται στο σύνολο των εντύπων της εν λόγω πρότασης είναι ακριβείς και αληθείς.

Ημερομηνία

Ο/Η ΑΙΤ.....