



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

\* \* \*

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη, ΤΚ 73100 Κουνουπιδιανά, Χανιά Κρήτης

Γενικές Πληροφορίες: ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ  
Τηλέφωνα: 28210-37073, 37040 \* Fax: 28210-37082

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
Επιστημονικά Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθηγητής Μουσταϊζής Σταύρος

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
Χανιά, 20.03.2019  
Αρ. Πρωτ.: 6896

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΜΙΑΣ (1) ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

### ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

«*Ανάπτυξη Φορητού Συστήματος Οπτικής Φασματοσκοπίας για την Ανίχνευση Νοθείας Υγρών Καυσίμων*» με κωδικό έργου Τ1ΕΔΚ-04156»

**Η Μ.Ο.Δ.Υ. του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης**, στο πλαίσιο υλοποίησης της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» και προς υποστήριξη της εκτέλεσης του έργου με τίτλο «*Ανάπτυξη Φορητού Συστήματος Οπτικής Φασματοσκοπίας για την Ανίχνευση Νοθείας Υγρών Καυσίμων*» με **κωδικό έργου ΕΛΚΕ 81881** και Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης κ. Μουσταϊζή Σταύρο, που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από εθνικούς πόρους και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) 2014 – 2020, **έχοντας υπ' όψιν τις διατάξεις:**

- Του άρθρου 24 παρ. 1 του ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83 Α/11-5-2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
- 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»
- Τον ν. 4354/2015 (ΦΕΚ 176 Α/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 481/18-12-2018 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών περί έγκρισης του προϋπολογισμού του έργου με τίτλο «"Ανάπτυξη Φορητού Συστήματος Οπτικής Φασματοσκοπίας για την Ανίχνευση Νοθείας Υγρών Καυσίμων" με κωδικό έργου ΕΛΚΕ Τ1ΕΔΚ-04156» και ΚΕ 81881, σύμφωνα με την οποία προκύπτει ότι υπάρχουν οι απαιτούμενες πιστώσεις για την κάλυψη της δαπάνης για τη σύναψη της παρούσας σύμβασης (ΑΔΑ: ΩΞΤΦ469Β6Ν-Ζ69)
- Την υπ' αριθμ. απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, με την οποία εγκρίθηκε το αίτημα διενέργειας της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος (ΑΔΑ: ΩΧΠΡ469Β6Ν-615 )

**Ανακοινώνει την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος** για την υποβολή Πρότασης για σύναψη μιας (1) σύμβασης εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου, ως ακολούθως:

**Θέση: Διπλωματούχος Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, υποψήφιος Διδάκτορας σε αντικείμενο συναφές με τα Συστήματα/Μηχανές Παραγωγής Καθαρής Ενέργειας με χρήση τεχνολογίας Λέιζερ, κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, σε αντικείμενο συναφές με τα Συστήματα Παραγωγής**

**Αριθμός ατόμων: (1)**

**Διάρκεια απασχόλησης:** Από την υπογραφή της σύμβασης έως την 31η Δεκεμβρίου 2019 με δυνατότητα παράτασης ή ανανέωσης με σύγχρονη παράταση του φυσικού ή/και οικονομικού αντικειμένου έως τη λήξη του έργου την 31/07/2021 ή έως την λήξη των τυχόν παρατάσεων του.

**Αποδοχές:** Βάσει των διατάξεων του Κεφαλαίου Β' του ν. 4354/2015 (ΦΕΚ 176 Α/16-12-2015) και τις σχετικές Οδηγίες με αριθμό πρωτ. 2/1015/ΔΕΠ/5.1.2016 (ΑΔΑ ΨΑΕΦΗ-ΠΟ7) του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους όπως αναθεωρήθηκε με την υπ' αριθμ. 2/31029/ΔΕΠ/06.05.2016 εγκύκλιο του ΓΛΚ (ΑΔΑ: ΩΛ9ΣΗΗ-0ΝΜ).

**Τόπος εκτέλεσης έργου:** Εργαστήριο Δομής της Ύλης και Φυσικής Laser, Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Πολυτεχνείου Κρήτης.

**Απαιτούμενα προσόντα - Κριτήρια:**

- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι Διπλωματούχος Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.
- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης σε αντικείμενο συναφές με τα Συστήματα Παραγωγής, από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.
- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι υποψήφιος Διδάκτορας σε αντικείμενο συναφές με τα Συστήματα/Μηχανές Παραγωγής Καθαρής Ενέργειας με χρήση τεχνολογίας Λέιζερ από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.
- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να διαθέτει θεωρητικές και εργαστηριακές γνώσεις σε τεχνικές φασματοσκοπίας ή βιομηχανικές μεθόδους φασματοσκοπίας που αποκτήθηκαν κατά την διάρκεια των Προπτυχιακών ή Μεταπτυχιακών Σπουδών.

- Αποδεδειγμένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

#### Συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα - Κριτήρια:

- Πολύ καλή γνώση γλώσσας προγραμματισμού FORTRAN για αριθμητικές προσομοιώσεις και ανάλυση δεδομένων για πειράματα φασματοσκοπίας
- Γνώσεις χρήσης σύμφωνων και μη-σύμφωνων πηγών φωτός, στενού και ευρέως φάσματος αντίστοιχα, για χρήση σε πειράματα φασματοσκοπίας που αποκτήθηκαν κατά την διάρκεια των Προπτυχιακών ή Μεταπτυχιακών Σπουδών.

**Αντικείμενο:** Ο/Η υποψήφιος/α θα συμμετέχει στην βιβλιογραφική έρευνα, σχεδιασμό, ανάπτυξη και υλοποίηση πειραματικών διατάξεων και διαγνωστικών που αφορούν τον προσδιορισμό νοθείας σε υγρά καύσιμα και ειδικότερα φασματοσκοπικές μετρήσεις καθαρών δειγμάτων υγρών καυσίμων καθώς και νοθευμένων δειγμάτων με διαφορετικούς νοθευτές και με συμμετοχή στον σχεδιασμό και ανάπτυξη φορητού συστήματος ανίχνευσης νοθείας σε υγρά καύσιμα με χρήση φασματοσκοπικών μεθόδων καθώς και στην διεξαγωγή πειραμάτων στο Εργαστήριο Δομής της Ύλης και Φυσικής Λείζερ του Πολυτεχνείου Κρήτης καθώς και στα εργαστήρια που συμμετέχουν στο ερευνητικό πρόγραμμα και στο ΙΤΕ Ηρακλείου, όπως περιγράφονται στο Τεχνικού Δελτίου του Έργου. Ιδιαίτερα οι φασματοσκοπικές μετρήσεις θα αφορούν (1) φασματοσκοπία απορρόφησης στο ορατό, υπέρυθρο και μέσο/μακρινό υπεριώδες που καλύπτει την φασματική περιοχή 500 nm – 25000nm, (2) φασματοσκοπία φθορισμού και (3) φασματοσκοπία RAMAN (ενδεικτικά αναφέρονται με χρήση σύμφωνων πηγών φωτός διέγερσης στα μήκη κύματος 785 nm, 1064 nm). Θα συνεισφέρει σε δράσεις που αφορούν την διοικητική και τεχνική υποστήριξη του έργου, την συλλογή πειραματικών δεδομένων και τη δημιουργία βάσης δεδομένων, επεξεργασίας αποτελεσμάτων, συγγραφή άρθρων καθώς και αναφορών στα αγγλικά. Θα συνεισφέρει στην οργάνωση και τεχνική υποστήριξη του φορητού συστήματος που θα αναπτυχθεί στο πλαίσιο του Έργου καθώς και τεχνικών συναντήσεων και πιθανών εκπαιδευτικών δράσεων.

#### Παραδοτέα:

Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει στις εξής 2 Ενότητες Εργασίας (ΕΕ) οι οποίες περιγράφονται παρακάτω

##### ΕΕ2: Φασματοσκοπικές μετρήσεις

Π2.1 Έκθεση φασματοσκοπικών μετρήσεων

##### ΕΕ3: Ανάπτυξη πρωτοτύπου

Π 3.1 Έκθεση ανάπτυξης πρωτοτύπου φασματομέτρου ανίχνευσης νοθείας καυσίμων

#### Διευκρινίσεις:

Ο/Η υποψήφιος/α ανάδοχος απαιτείται να έχει καθημερινή παρουσία στον χώρο του Εργαστηρίου Δομής της Ύλης και Φυσικής Λείζερ του Πολυτεχνείου Κρήτης, να συμμετέχει σε συναντήσεις εργασίας, ημερίδες, Συνέδρια (στην Ελλάδα ή στο Εξωτερικό) και στο πλαίσιο των καθηκόντων του ενδέχεται να συμμετάσχει σε μετακινήσεις εσωτερικού στο πλαίσιο των αναγκών του Έργου, που συμμετέχει το Εργαστήριο Δομή της Ύλης και Φυσικής Λείζερ, τα έξοδα των οποίων θα καλυφθούν από το έργο.

#### Αντιστοιχούσα βαθμολογία προσόντων – κριτηρίων

ΠΡΟΣΟΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ
1. Διπλωματούχος Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, υποψήφιος	20%

Διδάκτορας σε αντικείμενο συναφές με τα Συστήματα/Μηχανές Παραγωγής Καθαρής Ενέργειας με χρήση τεχνολογίας Λείζερ από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ	
2. Κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης συναφές με τα Συστήματα Παραγωγής, από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ	20%
3. Θεωρητικές και εργαστηριακές γνώσεις σε τεχνικές φασματοσκοπίας ή βιομηχανικές μεθόδους φασματοσκοπίας που αποκτήθηκαν κατά την διάρκεια των Προπτυχιακών ή Μεταπτυχιακών Σπουδών	Έως 15%
4. Αποδεδειγμένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας	Έως 15% (Άριστη 15%, Πολύ καλή 10%, Καλή 7%)
5. Πολύ καλή γνώση γλώσσας προγραμματισμού FORTRAN για αριθμητικές προσομοιώσεις και ανάλυση δεδομένων πειραμάτων φασματοσκοπίας	Έως 10%
6. Γνώσεις χρήσης σύμφωνων και μη-σύμφωνων πηγών φωτός, στενού και ευρέως φάσματος αντίστοιχα, για χρήση σε πειράματα φασματοσκοπίας που αποκτήθηκαν κατά την διάρκεια των Προπτυχιακών ή Μεταπτυχιακών Σπουδών	Έως 10%
7. Συνολική αποτίμηση της υποψηφιότητας, όπως αυτή προκύπτει από το σύνολο των απαραίτητων και των συνεκτιμώμενων προσόντων καθώς και μέσα από τη διαδικασία της συνέντευξης	Έως 10%
<b>Σύνολο</b>	<b>Έως 100%</b>

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

Όσοι από τους υποψηφίους κριθούν κατάλληλοι (πληρούν δηλαδή τα απαιτούμενα προσόντα – κριτήρια) θα κληθούν σε συνέντευξη, προκειμένου η Επιτροπή Αξιολόγησης των Προτάσεων να συνεκτιμήσει την επιστημονική κατάρτιση και την εργασιακή εμπειρία των ενδιαφερομένων στις θεματικές περιοχές των τεχνικών φασματοσκοπίας, των φυσικών διαδικασιών αλληλεπίδρασης δέσμης φωτός από πηγές σύμφωνης και μη σύμφωνης ακτινοβολίας με την ύλη, την ανάπτυξη / υλοποίηση πειραματικών διατάξεων/συστημάτων με διαγνωστικά για πειράματα που αφορούν φασματοσκοπικές μετρήσεις. Στη συνολική αποτίμηση της υποψηφιότητας θα συνεκτιμηθεί η γνώση υπολογιστικών εργαλείων σχετικών με την Εργαστηριακή Φυσική (συλλογή και επεξεργασία αποτελεσμάτων πειραμάτων, σύνταξη αναφορών), η ύπαρξη τυχόν υποτροφιών και βραβείων.

#### ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- 1) Πρόταση (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. 2 α 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.

ΣΤ) 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 εμπρόθεσμη κατάθεση, Πρόταση εμπεριέχουσα τα παραπάνω αναφερόμενα δικαιολογητικά συμμετοχής μέχρι την **Δευτέρα 08 Απριλίου 2019 και ώρα 14:00** (τέλος προθεσμίας) σε **ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟ** όπου θα αναφέρεται εξωτερικά:

Πρόταση κ<sup>ου</sup>/κ<sup>ας</sup> .....

**Στο πλαίσιο της υπ' αρ. πρωτ. 6896/2019 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 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 &amp; 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 εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 93 του ν. 4310/2014, όπως αυτό τροποποιήθηκε από το άρθρο 24 παρ. 1 του ν. 4386/2016. Η σύμβαση που θα συναφθεί ως εκ της φύσεως και του σκοπού της δεν μπορεί να μετατραπεί σε καμία περίπτωση σε σύμβαση αορίστου χρόνου.
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), υποχρεούται 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 αντικειμένου 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/εων 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/εων 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/εων 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 Επιστημονικού 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 περιγραφόμενη διαδικασία πρόσκλησης υποβολής Προτάσεων δεν συνιστά διαγωνιστική διαδικασία, η δε τυχόν επιλογή ενδιαφερόμενου - αντισυμβαλλόμενου έχει το χαρακτήρα αποδοχής Πρότασης για σύναψη σύμβασης. 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) το μεγαλύτερο βαθμό στο βασικό τίτλο σπουδών β) το μεγαλύτερο βαθμό στο μεταπτυχιακό 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 αποκλειστικά 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, με την οποία εγκρίνεται η αξιολόγηση των Προτάσεων και ο σχετικός πίνακας κατάταξης και η σύναψη της σύμβασης. Ο ενδιαφερόμενος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων) δικαιούται να προσφύγει ενώπιον της Επιτροπής Ερευνών εντός προθεσμίας 5 εργάσιμων ημερών από την ανάρτηση της απόφασης αποδοχής αποτελεσμάτων στο Πρόγραμμα 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. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του/των επιλεχθέντος/ων με άλλο/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.
13. Το τελικό ύψος της αμοιβής τελεί υπό τους περιορισμούς της εκάστοτε ισχύουσας νομοθεσίας.
14. **Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πολυτεχνείου Κρήτης δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης**, δεδομένου ότι επαφίεται στην απόλυτη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, καθώς και ο αριθμός αυτών, ανάλογα με τις πιστώσεις και τις ανάγκες του έργου, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.
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.**

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 Αρετή Μπόνια (28210-37073, email : [abonia@isc.tuc.gr](mailto: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](http://www.tuc.gr) και [www.elke.tuc.gr](http://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 Δια Βίου Εκπαίδευσης



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

(Τόπος)....., .... / .... / .....

Όνομα : .....

Επώνυμο : .....

Πατρώνυμο : .....

Μητρώνυμο : .....

Ημερ/νία Γέννησης : .....

Δ/νση : .....

Τηλέφωνο : .....

E-mail : .....

**ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ****ΠΡΟΣ : Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης Πολυτεχνείου Κρήτης (6896/2019 πρόσκληση)**

**ΘΕΜΑ:** Πρόταση στο πλαίσιο υλοποίησης της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» και προς υποστήριξη της εκτέλεσης του έργου με τίτλο «"Ανάπτυξη Φορητού Συστήματος Οπτικής Φασματοσκοπίας για την Ανίχνευση Νοθείας Υγρών Καυσίμων" με Ακρωνύμιο ΑΠΟΦΑΣΗ και κωδικό έργου Τ1ΕΔΚ-04156», με Κωδικό Έργου ΕΛΚΕ 81881 και Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης κ. Μουσταίζη Σταύρο, που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από εθνικούς πόρους και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) 2014 – 2020.

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

**Θέση:** Διπλωματούχος Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, υποψήφιος Διδάκτορας σε αντικείμενο συναφές με τα Συστήματα/Μηχανές Παραγωγής Καθαρής Ενέργειας με χρήση τεχνολογίας Λέιζερ, κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, σε αντικείμενο συναφές με τα Συστήματα Παραγωγής

**Ο/Η υποβάλων/ουσα Πρόταση**