



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

\* \* \*

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Κτήριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη, ΤΚ 73100 Κουνουπιδιανά, Χανιά Κρήτης

Γενικές Πληροφορίες: ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

Τηλέφωνα: 28210-37037 & 28210-37040 \* Fax: 28210-37082

ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Επιστημονικά Υπεύθυνος: Αναπληρωτής Καθηγητής Ευτύχιος Κουτρούλης

[efkout@electronics.tuc.gr](mailto:efkout@electronics.tuc.gr)

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Χανιά, 18-02-2022

Αρ. Πρωτ.: 4349

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΕΩΣ ΔΥΟ (2) ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ  
ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ**

**Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης**, στο πλαίσιο υλοποίησης και προς υποστήριξη της εκτέλεσης του έργου με τίτλο «*Αρθρωτή προσέγγιση λήψης αποφάσεων βασισμένη σε UAV για την υποστήριξη διάγνωσης φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων με χρήση εικόνων EL, RGB και IRT συσχετισμένων με ανάλυση ηλεκτρικών δεδομένων και προηγμένη πραγματοποίηση αναφορών και γεωεπισκόπηση*», με Ακρωνύμιο: «AID4PV» κωδικό έργου «T12ΕΡΑ5-00042» και με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 82356, της Δράσης «Ευρωπαϊκή Ε&Τ Συνεργασία - Πράξη Επιχορήγησης Ελληνικών φορέων που συμμετείχαν επιτυχώς σε Κοινές Προκηρύξεις Υποβολής Προτάσεων των Ευρωπαϊκών Δικτύων ERA-NETS 2019 Β' Κύκλος», του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», (ΕΠΑνΕΚ), ΕΣΠΑ 2014-2020, το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από εθνικούς πόρους και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), με επιστημονικά υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή κ. Ευτύχιο Κουτρούλη και κωδικό έργου ΕΛΚΕ 82356 και **έχοντας υπ' όψιν τις ακόλουθες 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»
- Το π.δ. 38/2010 (ΦΕΚ Α' 78) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2005/36/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Σεπτεμβρίου 2005, σχετικά με την αναγνώριση των επαγγελματικών προσόντων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- 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



**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ  
ΕΣΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑνΕΚ

**ΓΓΕΤ**  
ΓΕΝΙΚΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

**ΕΣΠΑ**  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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,

- Τον Οδηγό Χρηματοδότησης Έρευνας και Κανονισμού Διαχείρισης Προγραμμάτων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης
- Την υπ' αριθμ. 1379/14-01-2022 έγκριση του ετήσιου προϋπολογισμού του έργου με τίτλο «*Αρθρωτή προσέγγιση λήψης αποφάσεων βασισμένη σε UAV για την υποστήριξη διάγνωσης φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων με χρήση εικόνων EL, RGB και IRT συσχετισμένων με ανάλυση ηλεκτρικών δεδομένων και προηγμένη πραγματοποίηση αναφορών και γεωεπισκόπηση*» με Ακρωνύμιο: «AID4PV» κωδικό έργου «T12EPA5-00042» και κωδικό ΕΛΚΕ 82356, σύμφωνα με την οποία προκύπτει ότι υπάρχουν οι απαιτούμενες πιστώσεις για την κάλυψη της δαπάνης της παρούσας σύμβασης (ΑΔΑ: 9ΡΦ9469Β6Ν-ΙΟ8)
- Την με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 4327/18-02-2022 απόφαση της 618<sup>ης</sup> συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης με την οποία εγκρίθηκε το αίτημα δημοσίευσης της παρούσας (ΑΔΑ: ΨΦ5Δ469Β6Ν-ΓΑΞ)

**Ανακοινώνει πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος** για την υποβολή προτάσεων για τη σύναψη έως (2) συμβάσεων μίσθωσης έργου, ιδιωτικού δικαίου, με τα κάτωθι προσόντα και κριτήρια επιλογής:

**Θέση 1<sup>η</sup>: Απασχόληση Διπλωματούχου Μηχανικού Ορυκτών Πόρων** ή κατόχου ισότιμου κατά περιεχόμενο ειδικότητας δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης της Ελλάδας ή του εξωτερικού, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ <sup>1</sup>.

**Αριθμός ατόμων:** ένα (1)

**Περιγραφή αντικειμένου:** Ο/Η επιλεγείς/σα θα συνεισφέρει στην υλοποίηση των ακόλουθων **ενοτήτων εργασίας - παραδοτέων:**

E.E 3: UAV platform

(3.1) Σχεδίαση του UAV

(3.2) στην αυτοματοποίηση προσδιορισμού θέσης UAV

E.E 5: Electroluminescence processing

(5.1) στην επιλογή EL αισθητήρα

E.E 8: Dissemination and exploitation

(8.1) Εντοπισμός εκδηλώσεων σχετικών με το αντικείμενο του έργου, πρωτόλεια έκδοση δημοσίευσης για - πειραματική ανάπτυξη πλατφόρμας, και άλλες δράσεις διάχυσης (αν απαιτούνται).

**Αντικείμενο:** Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει στην σχεδίαση του μη επανδρωμένου ιπτάμενου οχήματος με βιβλιογραφική ανασκόπηση εμπορικών ή/και πρωτότυπων οχημάτων που έχουν χρησιμοποιηθεί για τον ίδιο σκοπό ενώ θα συμβάλει και στη διαδικασία που θα πρέπει να ακολουθηθεί προκειμένου οι απόλυτες (γεωδαιτικές) συντεταγμένες του UAV να προσδιορίζονται με την μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια από εξοπλισμό που θα βρίσκεται επί του οχήματος. Επίσης, ο/η υποψήφιος/α θα πραγματοποιήσει έρευνα αγοράς για τον προσδιορισμό του EL αισθητήρα καταγραφής που ικανοποιεί τις τεχνικές απαιτήσεις του έργου και βρίσκεται εντός του προβλεπόμενου προϋπολογισμού του.

**Διάρκεια σύμβασης:** Από την υπογραφή της σύμβασης έως και 31/12/2022, με δυνατότητα παράτασης ή ανανέωσης με σύγχρονη παράταση του φυσικού ή/και οικονομικού αντικειμένου έως την λήξη του έργου ή έως την λήξη τυχόν παρατάσεών του. Η ανανέωση πραγματοποιείται μετά από αίτημα του Επιστημονικά Υπευθύνου και σχετική απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης, εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο και εφόσον έχει προβλεφθεί το κόστος της απασχόλησης στην αντίστοιχη κατηγορία αμοιβών του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του.

**Συνολικό Ποσό:** Επτά χιλιάδες διακόσια ευρώ (7.200,00 €).

**Τόπος εκτέλεσης έργου:** Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Πολυτεχνείο Κρήτης.

<sup>1</sup> Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης πράξης αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία των τίτλων σπουδών ή των μεταπτυχιακών τίτλων, όσοι υποψήφιοι υποβάλλουν αποφάσεις αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων ή επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων αντίστοιχων κατηγοριών εκπαίδευσης, οι οποίες χορηγήθηκαν δυνάμει της κείμενης Νομοθεσίας, ιδίως του Π.Δ. 38/2010, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν 4610/2019 και ισχύει.



**Προσόντα - Κριτήρια:**

- Δίπλωμα Μηχανικού Ορυκτών Πόρων, ή ισότιμο κατά περιεχόμενο ειδικότητας δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης της Ελλάδας ή του εξωτερικού, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ<sup>2</sup>.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε αντικείμενο συναφές με περιβάλλον, γεωχωρικά δεδομένα, γεωτεχνολογία ή ισότιμο κατά περιεχόμενο μεταπτυχιακό δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης της Ελλάδας ή του εξωτερικού, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ<sup>3</sup>.
- Εργασιακή εμπειρία σε αντικείμενο σχετικό με το αντικείμενο της θέσης, ειδικότερα, σε έρευνα αγοράς και βιβλιογραφική μελέτη, σύνταξη τεχνικών εκθέσεων, επεξεργασία γεωχωρικών δεδομένων και δεδομένων τηλεπισκόπησης.
- Δημοσιεύσεις σε διεθνή ή και επιστημονικά συνέδρια σε συναφές αντικείμενο.

**Αντιστοιχούσα βαθμολογία προσόντων – κριτηρίων**

<b>ΠΡΟΣΟΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ</b>	<b>ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ</b>
Δίπλωμα Μηχανικού Ορυκτών Πόρων, ή ισότιμο κατά περιεχόμενο ειδικότητας δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης της Ελλάδας ή του εξωτερικού, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.	<b>έως 30%</b> βαθμός πτυχίου * 3 %
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε αντικείμενο συναφές με περιβάλλον, γεωχωρικά δεδομένα, γεωτεχνολογία ή ισότιμο κατά περιεχόμενο μεταπτυχιακό δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης της Ελλάδας ή του εξωτερικού, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.	<b>20%</b>
Εργασιακή εμπειρία σε αντικείμενο σχετικό με το αντικείμενο της θέσης, ειδικότερα, σε έρευνα αγοράς και βιβλιογραφική μελέτη, σύνταξη τεχνικών εκθέσεων, επεξεργασία γεωχωρικών δεδομένων και δεδομένων τηλεπισκόπησης.	<b>έως 30%</b> Εμπειρία ≤ 5 ετών: 5% 5 ετών < Εμπειρία ≤ 10 ετών: 10% Εμπειρία > 10 ετών: 30%
Δημοσιεύσεις σε διεθνή ή και επιστημονικά συνέδρια σε συναφές αντικείμενο.	<b>έως 20%</b> Δημοσιεύσεις ≤ 10: 5% 11 ≤ Δημοσιεύσεις < 20: 10% 20 ≤ Δημοσιεύσεις: 20 %
<b>Σύνολο</b>	<b>έως 100%</b>

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

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος επισημαίνει στο αίτημά του **ότι για την επιλογή υποψηφίου, απαιτείται ποσοστό βαθμολογίας προσόντων-κριτηρίων τουλάχιστον 50% επί του συνολικού.**

**Θέση 2<sup>η</sup>: Απασχόληση Διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου ή Ηλεκτρονικού Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών ή Διπλωματούχου Μηχανικού Πληροφορικής ή Πτυχιούχου Επιστήμης Υπολογιστών ή κατόχου ισότιμου κατά**

<sup>2</sup> ιδ. σχετ. υποσημ. υπό α/α 1

<sup>3</sup> ιδ. σχετ. υποσημ. υπό α/α 1

περιεχόμενο ειδικότητας δίπλωμα ή πτυχίου Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης της Ελλάδας ή του εξωτερικού, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ<sup>4</sup>.

**Αριθμός ατόμων:** ένα (1)

**Περιγραφή αντικειμένου:** Ο/Η επιλεγείς/σα θα συνεισφέρει στην υλοποίηση των ακόλουθων **ενοτήτων εργασίας - παραδοτέων:**

E.E 3: UAV platform

(3.1) στη σχεδίαση, κατασκευή και ενοποίηση συστημάτων του UAV

(3.2) στη μελέτη για ανάπτυξη συστήματος καθαρισμού panels

E.E 6: Visualization platform

(6.1) (a) στη διερεύνηση ανάπτυξης λογισμικού για επεξεργασία επί του UAV

(b) στην ανάπτυξη της πλατφόρμας οπτικοποίησης και της διαλειτουργικής πληροφορίας στην πλατφόρμα

**Αντικείμενο:** Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει στη σχεδίαση του μη επανδρωμένου ιπτάμενου οχήματος με έμφαση στα διάφορα τμήματα που αυτό πρέπει να έχει (πλαίσιο, μοτέρ, μπαταρίες, ελεγκτής πτήσης, ενσωματωμένο σύστημα, κ.ά.) τα οποία σε συνδυασμό με τους αισθητήρες που θα επιλεγούν θα πρέπει να διασφαλίζουν τη επικοινωνία μεταξύ των υποσυστημάτων και την λειτουργικότητα του οχήματος ως ένα ενιαίο σύστημα μετρήσεων. Επίσης, ο/η υποψήφιος/α θα πρέπει να συντάξει έκθεση αξιολόγησης της δυνατότητας που θα έχει το UAV μηχανισμό καθαρίσματος των panels. Στην έκθεση αυτή θα πρέπει, ενδεικτικά, να αποτυπώνεται ένας τέτοιος μηχανισμός, οι πρόσθετες απαιτήσεις σε βάρος, επικοινωνία, κ.ά. που θα επιφέρει στο όλο σύστημα, και το κόστος του. Τέλος, ο/η υποψήφιος/α θα αναπτύξει το λογισμικό μέσω του οποίου θα γίνεται ο έλεγχος πτήσης και καταγραφής των μετρητικών δεδομένων από τους αισθητήρες του UAV ενώ θα συνεισφέρει και στην ανάπτυξη της διεπαφής χρήστη-οχήματος.

**Διάρκεια σύμβασης:** Από την υπογραφή της σύμβασης έως και 31/12/2022, με δυνατότητα παράτασης ή ανανέωσης με σύγχρονη παράταση του φυσικού ή/και οικονομικού αντικειμένου έως την λήξη του έργου ή έως την λήξη τυχόν παρατάσεών του. Η ανανέωση πραγματοποιείται μετά από αίτημα του Επιστημονικά Υπευθύνου και σχετική απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης, εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο και εφόσον έχει προβλεφθεί το κόστος της απασχόλησης στην αντίστοιχη κατηγορία αμοιβών του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του.

**Συνολικό Ποσό:** Δεκατέσσερις χιλιάδες διακόσια ευρώ (14.200,00 €).

**Τόπος εκτέλεσης έργου:** Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Πολυτεχνείο Κρήτης.

#### Προσόντα - Κριτήρια:

- Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου ή Ηλεκτρονικού Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών ή Διπλωματούχου Μηχανικού Πληροφορικής ή Πτυχιούχου Επιστήμης Υπολογιστών, ή ισότιμο κατά περιεχόμενο ειδικότητας δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης της Ελλάδας ή του εξωτερικού, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ<sup>5</sup>.
- Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας.
- Γνώσεις σε θέματα ενσωματωμένων συστημάτων και εντοπισμού θέσης μέσω συστημάτων τηλεπικοινωνιών όπως πιστοποιούνται από εργασιακή εμπειρία ή από πηγαίο κώδικα σε ηλεκτρονικό αποθετήριο.
- Δημοσιεύσεις σε διεθνή ή και επιστημονικά συνέδρια σε συναφές αντικείμενο.
- Συνέντευξη\*

<sup>4</sup> Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης πράξης αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία των τίτλων σπουδών ή των μεταπτυχιακών τίτλων, όσοι υποψήφιοι υποβάλλουν αποφάσεις αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων ή επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων αντίστοιχων κατηγοριών εκπαίδευσης, οι οποίες χορηγήθηκαν δυνάμει της κείμενης Νομοθεσίας, ιδίως του Π.Δ. 38/2010, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν 4610/ 2019 και ισχύει.

<sup>5</sup> ιδ. σχετ. υποσημ. υπό α/α 1



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## Αντιστοιχούσα βαθμολογία προσόντων – κριτηρίων

ΠΡΟΣΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ
Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου ή Ηλεκτρονικού Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών ή Διπλωματούχου Μηχανικού Πληροφορικής ή Πτυχιούχου Επιστήμης Υπολογιστών ή ισότιμο κατά περιεχόμενο ειδικότητας δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης της Ελλάδας ή του εξωτερικού, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.	έως 30% βαθμός πτυχίου * 3 %
Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας.	15%
Γνώσεις σε θέματα ενσωματωμένων συστημάτων και εντοπισμού θέσης μέσω συστημάτων τηλεπικοινωνιών όπως πιστοποιούνται από εργασιακή εμπειρία ή από πηγαίο κώδικα σε ηλεκτρονικό αποθετήριο.	15%
Δημοσιεύσεις σε διεθνή ή και επιστημονικά συνέδρια σε συναφές αντικείμενο.	έως 20% Δημοσιεύσεις ≤ 10: 5% 11 ≤ Δημοσιεύσεις < 20: 10% 20 ≤ Δημοσιεύσεις: 20 %
Συνέντευξη*	έως 20%
<b>Σύνολο</b>	<b>έως 100%</b>

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

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος επισημαίνει στο αίτημά του **ότι για την επιλογή υποψηφίου, απαιτείται ποσοστό βαθμολογίας προσόντων-κριτηρίων τουλάχιστον 50% επί του συνολικού.**

\* Οι ενδιαφερόμενοι, θα κληθούν σε συνέντευξη, προκειμένου η επιτροπή αξιολόγησης να συνεκτιμήσει και να αξιολογήσει τις γνώσεις τους σχετικά με ενοποίηση εξοπλισμού προς ανάπτυξη πλήρους λειτουργικού συστήματος, καθώς επίσης και τις γνώσεις τους στην διαλειτουργικότητα και επικοινωνία διαφορετικών συστημάτων.

## ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- 1) Πρόταση σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου, ιδιωτικού δικαίου (βλ. Παράρτημα II).
- 2) Βιογραφικό Σημείωμα το οποίο θα συνοδεύεται από τα αντίγραφα των δικαιολογητικών που υποστηρίζουν τα προσόντα που περιγράφονται στην παρούσα ως απαιτούμενα και συνεκτιμώμενα προσόντα, σύμφωνα με τα κατωτέρω («Τρόπος υποβολής εγγράφων») αναφερόμενα.
- 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, τους οποίους και αποδέχονται ανεπιφύλακτα,
  - Γ) ότι δεν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις ως προς τα προσόντα και τις πληροφορίες 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 Πρόταση



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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)

### **Τρόπος υποβολής εγγράφων**

Τα έγγραφα που υποβάλλονται για την απόδειξη των επικαλούμενων προσόντων πρέπει να είναι συντεταγμένα στην Ελληνική γλώσσα, άλλως υποβάλλονται επίσημα μεταφρασμένα σε αυτήν. Η επίσημη μετάφρασή τους γίνεται:

- από αρμόδια κατά νόμο αρχή του Υπουργείου Εξωτερικών ή
- την Πρεσβεία ή το Προξενείο της ξένης χώρας στην Ελλάδα ή
- από δικηγόρο.

### **Πώς επικυρώνονται οι τίτλοι, πιστοποιητικά και βεβαιώσεις:**

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:

**Δημόσια έγγραφα ημεδαπής**, δηλαδή έγγραφα που έχουν εκδοθεί από υπηρεσίες και φορείς του δημόσιου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα<sup>6</sup> (π.χ. τίτλοι σπουδών – άδειες – πιστοποιητικά – βεβαιώσεις κ.λ.π.), **υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά** σε ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων τους.

**Ιδιωτικά έγγραφα ημεδαπής**, δηλαδή έγγραφα που δεν εκδίδονται από υπηρεσίες και φορείς του δημόσιου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (εκδίδονται από ιδιωτικούς φορείς), **υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά:**

- σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή άλλη αρμόδια αρχή, καθώς και
- σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς του δημόσιου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα.

**Φωτοαντίγραφα πιστοποιητικών και βεβαιώσεων απόδειξης γνώσης Η/Υ γίνονται αποδεκτά χωρίς επικύρωση από δικηγόρο ή θεώρηση από δημόσια υπηρεσία.**

### **Πώς αποδεικνύεται η εμπειρία – Δικαιολογητικά απόδειξης:**

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 ο υποψήφιος μετέχει στη διαδικασία και υπό τις προϋποθέσεις που αναφέρονται αναλυτικά κατωτέρω.

**Εφόσον η εμπειρία αφορά στον Δημόσιο τομέα:**

-Βεβαίωση του οικείου φορέα του Δημοσίου από την οποία προκύπτει το είδος, το αντικείμενο και η χρονική διάρκεια της εμπειρίας ή/και αντίγραφο/α σχετικής/ων σύμβασης/εων.

**Εφόσον η εμπειρία αφορά στον Ιδιωτικό τομέα:**

- Βεβαίωση του ασφαλιστικού φορέα από την οποία να προκύπτει η χρονική διάρκεια ασφάλισης **και**

- Επικυρωμένο από αρμόδια αρχή αντίγραφο σύμβασης ή βεβαίωσης εργοδότη.

Εφόσον η επικαλούμενη εμπειρία αφορά σε σύμβαση έργου, τότε πέραν των ανωτέρω προσκομίζεται υποχρεωτικά τουλάχιστον ένα δελτίο παροχής υπηρεσιών **ανά μήνα** επικαλούμενης εμπειρίας, έτσι ώστε να καλύπτεται η συνολική διάρκεια των μηνών ασφάλισης από αντίστοιχο (τουλάχιστον) αριθμό δελτίων.

<sup>6</sup> Ως φορείς του Δημοσίου νοούνται:

- οι Υπηρεσίες του Δημοσίου,
- τα Ν.Π.Δ.Δ.,
- οι Ο.Τ.Α. πρώτου και δεύτερου βαθμού,
- τα Ν.Π.Ι.Δ. του δημόσιου τομέα της παρ.1 του άρθρου 14 του ν. 2190/1994, όπως ισχύει.



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

**Γλωσσομάθεια (ιδ. σχετ. αναλυτική αναφορά αποδεκτών για την πιστοποίηση της γνώσης της Αγγλικής πτυχίων στο Παράρτημα Ι της παρούσας)**

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.

Επισημαίνεται ότι **δεν απαιτείται μετάφραση του τίτλου γλωσσομάθειας με τον οποίον αποδεικνύεται η γνώση της Αγγλικής γλώσσας** <sup>7</sup>.

**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 εμπειρεύουσα τα παραπάνω αναφερόμενα δικαιολογητικά συμμετοχής μέχρι την **Τετάρτη 09 Μαρτίου 2022 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. 4349/18-02-2022 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 Κουντουράκη Μαρία, τηλ. 28210 37037**

**Κα Κατσιούλη Μαρία, τηλ. 28210 37040**

**Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ιδιωτικό ταχυδρομείο λαμβάνεται υπ' όψιν η ημερομηνία αποστολής του φακέλου, ανεξάρτητα από το πότε αυτός θα παραληφθεί από την αρμόδια υπηρεσία.**

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.

<sup>7</sup> Ίδ. σχετ. αρ. 58 ν. 4674/11-03-2020 ΦΕΚ 53 τ. Α'.



2. Τα προσόντα/κριτήρια που περιγράφονται στην πρόσκληση ενδιαφέροντος, θα πρέπει να υφίστανται στο πρόσωπο των συμμετεχόντων κατά την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
3. Αντικατάσταση της Πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των Προτάσεων.
4. 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 πιστοποιητικού αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης πράξης αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία των τίτλων σπουδών ή των μεταπτυχιακών τίτλων, όσοι υποψήφιοι υποβάλλουν αποφάσεις αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων ή επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων αντίστοιχων κατηγοριών εκπαίδευσης, οι οποίες χορηγήθηκαν δυνάμει της κείμενης Νομοθεσίας, ιδίως του Π.Δ. 38/2010, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν 4610/ 2019 και ισχύει.
5. 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 αρμοδίου 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.
6. 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 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 ή η σύμβαση λυθεί πρόωρα λόγω καταγγελίας, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να προβεί στη σύναψη σύμβασης με τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης, χωρίς περαιτέρω διαδικασία για το υπολειπόμενο χρονικό διάστημα, όπως αυτό ορίζεται στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης και σύμφωνα με τον συνταχθέντα πίνακα κατάταξης, χωρίς περαιτέρω διαδικασία.
7. Η αξιολόγηση των προτάσεων θα γίνει από τριμελή επιτροπή αξιολόγησης όπως αυτό ορίζεται στην παρ. 3δ άρθρο 64 του ν. 4485/2017 (αρ. πρωτ. 27401/13-12-2019 πράξης συγκρότησης - ΑΔΑ: 69ΠΘ469Β6Ν-Ω5Χ). Υποβληθείσα πρόταση, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται τεκμηριωμένα με ρητή αναφορά του λόγου αποκλεισμού του συμμετέχοντος.
8. 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 και Διαχείρισης εντός προθεσμίας 5 εργάσιμων ημερών από την ανάρτηση της απόφασης αποδοχής αποτελεσμάτων στον ιστότοπο του Προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ του Πολυτεχνείου Κρήτης, όπως αυτό ορίζεται στην παρ. 3ε άρθρο 64 του ν. 4485/2017. Αρμόδια για την εξέταση των ενστάσεων είναι η Επιτροπή Ενστάσεων η οποία συγκροτείται κάθε έτος με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης, και αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του Πανεπιστημίου. Η Επιτροπή Ενστάσεων για το έτος 2021 έχει οριστεί στην 591<sup>η</sup>/30-03-2021 συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης (ΑΔΑ: 9ΟΖ8469Β6Ν-ΙΦΨ).
9. 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 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.
10. Η ανάθεση της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό Εφαρμογής του Προγράμματος.
11. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του/των επιλεγέντος/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.
12. Επισημαίνεται ότι είναι δυνατή, μέσα στα πλαίσια και τις δυνατότητες του έργου, η παράταση της χρονικής διάρκειας της σύμβασης σε περίπτωση τυχόν παρατάσεων μετά τη λήξη του έργου.
13. Σε περίπτωση που ο επιλεγείς είναι δημόσιος υπάλληλος φέρει προσωπική ευθύνη τήρησης των προϋποθέσεων του άρθρου 31 του ν. 3528/2007 (ΦΕΚ Α 26).



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



14. 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 στην κα Κουντουράκη Μαρία (28210-37037, email: [mkountouraki@isc.tuc.gr](mailto:mkountouraki@isc.tuc.gr)) & κα Κατσιούλη Μαρία (28210-37040, email : [mkatsiouli@isc.tuc.gr](mailto:mkatsiouli@isc.tuc.gr)) κατά τις εργάσιμες ημέρες, από τις 09:00 π.μ. – 14:00 μ.μ.

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα αναρτηθεί στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του Πολυτεχνείου Κρήτης στις διευθύνσεις [www.tuc.gr](http://www.tuc.gr) και [www.elke.tuc.gr](http://www.elke.tuc.gr) όπου και θα παραμείνει δημοσιευμένη κατ' ελάχιστο για δέκα πέντε (15) ημέρες υπολογιζόμενες ημερολογιακά, όπως αυτό ορίζεται στην παρ.3β του άρθρου 64 του ν.4485/2017.

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

Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης  
Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου  
Εκπαίδευσης



**ΕΠΑνεΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ  
ΕΣΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑνεΚ

ΓΓΕΤ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

**ΕΣΠΑ**  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

## ΤΙΤΛΟΙ ΓΛΩΣΣΟΜΑΘΕΙΑΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ

**(Α) ΑΡΙΣΤΗ ΓΝΩΣΗ (Γ2/C2)**

- Certificate of Proficiency in English (CPE) του Πανεπιστημίου Cambridge ή του Cambridge Assessment English ή Certificate of Proficiency in English Cambridge Assessment English overall score 200-230.
- Bulats English Language Test, βαθμολογία 90-100, του Πανεπιστημίου του Cambridge ή του Cambridge Assessment English.
- Business English Certificate Higher του Cambridge Assessment English overall score 200-210.
- Certificate in Advanced English του Cambridge Assessment English overall score 200-210.
- International English Language Testing System (IELTS) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) ή το Cambridge Assessment English– The British Council – IDP Education Australia IELTS Australia με βαθμολογία από 8,5 και άνω.
- ECPE - Examination for the Certificate of Proficiency in English του Πανεπιστημίου Michigan (Cambridge Michigan Language Assessments - CaMLA) ή του Michigan Language Assessment.
- London Tests of English level 5 - Proficient Communication του Edexcel, ή Pearson Test of English general level 5 - Proficient Communication - του Edexcel ή Edexcel level 3 Certificate in ESOL International (CEF C2).
- ISE IV Integrated Skills in English level 3 Certificate in ESOL International του Trinity College London.
- City & Guilds level 3 Certificate in ESOL International (reading, writing and listening) - Mastery - και City & Guilds level 3 Certificate in ESOL International (Spoken) - Mastery - (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της άριστης γνώσης), ή City & Guilds Certificate in International ESOL - Mastery - και City & Guilds Certificate in International Spoken ESOL - Mastery - (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της άριστης γνώσης).
- EDI Level 3 Certificate in ESOL International JETSET Level 7 (CEF C2), ή Pearson EDI level 3 Certificate in ESOL International (CEF C2) ή Pearson LCCI level 3 Certificate in ESOL International (CEFR C2).
- Pearson LCCI EFB level 4 (Ενότητες: Reading, Writing, Listening, Speaking, με βαθμό “Distinction” ή “Credit”).
- OCNW Certificate in ESOL International at Level 3 (Common European Framework equivalent level C2) (μέχρι 31/8/2009).
- Ascentis Level 3 Certificate in ESOL International (CEF C2).
- ESB Level 3 Certificate in ESOL International All Modes (Council of Europe Level C2).
- Michigan State University – Certificate of English Language Proficiency (MSU – CELP): CEF C2.
- Test of Interactive English, C2 Level (ACELS) ή Test of Interactive English, C2 Level (Gatehouse Awards).
- NOCN Level 3 Certificate in ESOL International (C2).
- AIM Awards Level 3 Certificate in ESOL International (C2) (Ενότητες: Listening, Reading, Writing, Speaking).
- LRN Level 3 Certificate in ESOL International (CEF C2).
- GA Level 3 Certificate in ESOL International – (CEFR: C2) ή GA Level 3 Certificate in ESOL International (Classic C2).
- C2 - LanguageCert Level 3 Certificate in ESOL International (listening, reading, writing) (MasteryC2) και C2-LanguageCert Level 3 Certificate in ESOL International (Speaking) (Mastery C2) (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της άριστης γνώσης).

**Σημείωση:** Πιστοποιητικά άλλα, πλην των ανωτέρω προκειμένου να αξιολογηθούν για την απόδειξη της γνώσης της αγγλικής γλώσσας πρέπει να συνοδεύονται με ένα από τα παρακάτω:

- βεβαίωση του φορέα που το εξέδωσε, ότι τόσο ο φορέας όσο και το συγκεκριμένο πιστοποιητικό γλωσσομάθειας είναι πιστοποιημένα από την αρμόδια προς τούτο εθνική αρχή ή
- βεβαίωση του αρμοδίου Υπουργείου ή της Πρεσβείας της χώρας στην Ελλάδα (σε περίπτωση μη υπάρξεως φορέα πιστοποίησης ή αναγνώρισης), ότι το προσκομιζόμενο πιστοποιητικό είναι αποδεκτό σε δημόσιες υπηρεσίες της οικείας χώρας ως έγκυρο αποδεικτικό γνώσης της Αγγλικής γλώσσας σε αντίστοιχο επίπεδο.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

(Τόπος)....., ..... / ..... / .....

Όνομα : .....

Επώνυμο : .....

Πατρώνυμο : .....

Μητρώνυμο : .....

Ημερ/νία  
Γέννησης : .....

Δ/νση : .....

Τηλέφωνο : .....

E-mail : .....

**ΠΡΟΤΑΣΗ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ****ΠΡΟΣ :** Την Επιτροπή Αξιολόγησης προτάσεων της με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 4349/18-02-2022 πρόσκλησης ενδιαφέροντος

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

<b>Θέση 1η: Διπλωματούχος Μηχανικός Ορυκτών Πόρων</b> , ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος Π.Ε της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, <b>κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης</b> σε αντικείμενο συναφές με περιβάλλον, γεωχωρικά δεδομένα, γεωτεχνολογία.	
<b>Θέση 2η: Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος ή Ηλεκτρονικός Μηχανικός &amp; Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Μηχανικός Πληροφορικής ή Πτυχιούχος Επιστήμης Υπολογιστών</b> ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου Π.Ε της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.	

«Δηλώνω ρητά ότι ενημερώθηκα σχετικά και παρέχω στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας τη συναίνεσή μου για την εκ μέρους του τήρηση σε (έντυπο ή ηλεκτρονικό) αρχείο, συλλογή και επεξεργασία των προσωπικών μου δεδομένων, όπως αυτά περιέχονται και περιλαμβάνονται στην υπονηφίότητά μου και για το σκοπό της αξιολόγησής της, στο πλαίσιο της με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 4349/2022 πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, η οποία υλοποιείται για την κάλυψη αναγκών του έργου με τίτλο «Αρθρωτή προσέγγιση λήψης αποφάσεων βασισμένη σε UAV για την υποστήριξη διάγνωσης φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων με χρήση εικόνων EL, RGB και IRT συσχετισμένων με ανάλυση ηλεκτρικών δεδομένων και προηγμένη πραγματοποίηση αναφορών και γεωεπισκόπηση», με Ακρωνύμιο: «ΑΙΔ4PV» κωδικό έργου «Τ12ΕΡΑ5-00042» με επιστημονικά υπεύθυνο τον Αν. Καθηγητή κ. Ευτύχιο Κουτρούλη και κωδικό έργου ΕΛΚΕ 82356, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4624/2019 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 137/Α/29-8-2019).

**Ο/Η υποβάλων/ουσα Πρόταση**

**ΕΠΑνεΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑνεΚ

ΓΓΕΤ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

**ΕΣΠΑ**  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης