



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

\* \* \*

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη, ΤΚ 73100 Κουνουπιδιανά, Χανιά Κρήτης

Γενικές Πληροφορίες: ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

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

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθηγητής Καρατζάς Γεώργιος

Πληροφορίες: Καρατζάς Γ. τηλ. 2821037792

email: karatzas@mred.tuc.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Χανιά, 12-02-2020

Αρ. Πρωτ.: 3426

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΕΩΣ ΤΡΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης, στο πλαίσιο υλοποίησης και προς υποστήριξη της εκτέλεσης του έργου με τίτλο «Βιώσιμη διαχείριση των παράκτιων υπογείων υδάτων και μείωση της ρύπανσης μέσω καινοτόμου διακυβέρνησης σε ένα μεταβαλλόμενο κλίμα / Sustainable coastal groundwater management and pollution reduction through innovative governance in a changing climate» με ακρωνύμιο: Sustain-COAST και με κωδικό έργου: Prima2018-10», της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «Χρηματοδότηση ελληνικών φορέων που συμμετέχουν επιτυχώς στις προσκλήσεις υποβολής προτάσεων της Ενότητας 2 του Prima», με Κωδικό Έργου ΕΛΚΕ 82095 και Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Καθηγητή της Σχολής Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης κ. Καρατζά Γεώργιο, που χρηματοδοτείται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων στο πλαίσιο του προγράμματος PRIMA. Το PRIMA είναι μια πρωτοβουλία του άρθρου 185 και συγχρηματοδοτείται από τον Ορίζοντα 2020, το Πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Έρευνα και την Καινοτομία. **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-ΠΙΟ7) «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' αριθμόν πρωτ. 1183/13-01-2020 έγκριση του αρχικού προϋπολογισμού του έργου με τίτλο «Βιώσιμη διαχείριση των παράκτιων υπογείων υδάτων και μείωση της ρύπανσης μέσω καινοτόμου διακυβέρνησης σε ένα μεταβαλλόμενο κλίμα / Sustainable coastal groundwater management and pollution reduction through innovative governance in a changing climate» με ακρωνύμιο «Sustain-COAST», κωδικό «Prima2018-10» και ΚΕ 82095, σύμφωνα με την οποία προκύπτει ότι υπάρχουν οι απαιτούμενες πιστώσεις για την κάλυψη της δαπάνης για τη σύναψη της παρούσας σύμβασης (ΑΔΑ: ΨΗ83469Β6Ν-ΛΡ9)
- Την υπ' αριθμ. 554<sup>η</sup>/04-02-2020 Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών, με την οποία εγκρίθηκε το αίτημα διενέργειας της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος (ΑΔΑ: Ψ7ΡΟ469Β6Ν-ΣΕΡ)

**Ανακοινώνει την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος** για την υποβολή προτάσεων για την σύναψη έως τριών (3) συμβάσεων εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου.

**Θέση 1: Πλήρης απασχόληση Διπλωματούχου Μηχανικού Περιβάλλοντος ή κατόχου ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, κατόχου Διδακτορικού διπλώματος σε αντικείμενο συναφές με την μοντελοποίηση υπόγειων υδάτων.**

**Αριθμός ατόμων:** (1)

**Αντικείμενο:** Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει στον αρχικό σχεδιασμό της στρατηγικής παρακολούθησης της ποσότητας και της ποιότητας των υδατινών πόρων της περιοχής μελέτης με χρήση της Ολοκληρωμένης Στρατηγικής Παρακολούθησης Υψηλής Ανάλυσης (ΟΣΠΥΑ) και στην παρουσίαση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής της ΟΣΠΥΑ. Επιπλέον, θα ασχοληθεί με τη δημιουργία του καταλόγου των ενδιαφερομένων μερών σχετικών με τη διαχείριση των υδατικών πόρων της περιοχής μελέτης. Επίσης, θα ασχοληθεί με τον πρωταρχικό σχεδιασμό της SWOT (Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats - Δυνατά σημεία, Αδύνατα σημεία, Ευκαιρίες και Κίνδυνοι) ανάλυσης για το σύστημα διακυβέρνησης ύδατος. Τέλος, θα συνεισφέρει στην οργάνωση των φορέων που θα συμμετέχουν στο έργο, στη διάχυση αποτελεσμάτων του έργου σε συνέδρια, επιστημονικά περιοδικά ή/και ημερίδες καθώς και στη σύνταξη εκθέσεων προόδου προς τον φορέα χρηματοδότησης.

**Διάρκεια απασχόλησης:** Δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης με δυνατότητα παράτασης ή ανανέωσης με σύγχρονη παράταση του φυσικού ή/και οικονομικού αντικειμένου έως την λήξη του έργου ή έως την λήξη τυχόν παρατάσεων 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:** 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: ΩΛ9ΣΗ-0ΝΜ) και με την προϋπόθεση ότι το συνολικό κόστος, συμπεριλαμβανομένης της ανανέωσης, δεν θα υπερβαίνει το ποσό των 54.150,00 ευρώ.

**Τόπος εργασίας:**

Εργαστήριο Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Σχολής Μηχανικών Περιβάλλοντος Πολυτεχνείου Κρήτης.

**Απαιτούμενα προσόντα - Κριτήρια:**

- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι Διπλωματούχος Μηχανικός Περιβάλλοντος ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ισότιμου τίτλου από ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.
- Κάτοχος Διδακτορικού διπλώματος με εξειδίκευση σε αντικείμενο συναφές με την Μοντελοποίηση Υπόγειων Υδάτων, από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.

**Συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα - Κριτήρια:**

- Εργασιακή εμπειρία σε μοντελοποίηση υπογείων υδάτων.
- Γνώση λογισμικών στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων MATLAB και σχεδιασμού GIS.
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά/ τεχνικά περιοδικά και σε συνέδρια.

**Παραδοτέα:**



The PRIMA programme is an Art. 185 initiative supported and funded under Horizon 2020, the European Union's Programme for Research and Innovation.

Ο/Η επιλεγείς/γείσα ανάδοχος θα συνεισφέρει στις εξής Ενότητες Εργασίας - Παραδοτέα:

ΕΕ1: Ολοκληρωμένη παρακολούθηση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων και μοντελοποίηση

Παραδοτέο 2. Σχεδιασμός μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής παρακολούθησης υψηλής ανάλυσης για την περιοχής μελέτης

Παραδοτέο 3. Αναφορά για την εφαρμογή ΟΣΠΥΑ στην περιοχή μελέτης

ΕΕ3: Καινοτόμος διακυβέρνηση

Παραδοτέο 11. Κατάλογος των βασικών ενδιαφερόμενων της περιοχής μελέτης

Παραδοτέο 12. Συνολική αξιολόγηση της διάρθρωσης και των διαδικασιών διακυβέρνησης ύδατος για την περιοχή μελέτης

#### Διευκρινίσεις:

Ο/Η υποψήφιος/α ανάδοχος ενδέχεται να συμμετέχει σε συναντήσεις εργασίας, ημερίδες, συνέδρια σχετικά με το έργο «Sustain-COAST», τα έξοδα των οποίων θα καλυφθούν από τις αντίστοιχες κατηγορίες δαπάνης του συγκεκριμένου έργου.

Επίσης, θα πρέπει να έχει επί καθημερινής βάσης επικοινωνία και συνεργασία με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του Έργου.

#### Αντιστοιχούσα βαθμολογία προσόντων – κριτηρίων

ΠΡΟΣΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ
1. Διπλωματούχος Μηχανικός Περιβάλλοντος ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ισότιμου τίτλου από ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.	30%
2. Κάτοχος Διδακτορικού διπλώματος με εξειδίκευση σε αντικείμενο συναφές με την Μοντελοποίηση Υπόγειων Υδάτων, από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.	20 %
3. Αριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας	10 %
4. Εργασιακή εμπειρία σε μοντελοποίηση υπογείων υδάτων.	Εμπειρία ≤ 3 ετών: 5% Εμπειρία >3 ετών: 15% <b>Μέγιστη βαθμολογία: 15%</b>
5. Γνώση λογισμικών στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων MATLAB και σχεδιασμού GIS.	Γνώση ενός πακέτου: 5% Γνώση και των δύο πακέτων: 15% <b>Μέγιστη βαθμολογία: 15%</b>
6. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά/ τεχνικά περιοδικά και σε συνέδρια	Αρ. Δημ. ≤ 3: 5% Αρ. Δημ. > 3: 10% <b>Μέγιστη βαθμολογία: 10%</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>Έως 100%</b>

**Θέση 2: Μερική απασχόληση Διπλωματούχου Μηχανικού Περιβάλλοντος ή κατόχου ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, κατόχου Μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης σε αντικείμενο συναφές με την διαχείριση υδατικών πόρων και την κλιματική αλλαγή.**

**Αριθμός ατόμων:** (1)

**Αντικείμενο:** Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει στη δημιουργία διαδικτυακής ιστοσελίδας του έργου και στην καταγραφή των πιο σημαντικών πείσεων και δυνατοτήτων του υπόγειου υδροφορέα (περιβαλλοντικών, κοινωνικο-οικονομικών, υδρολογικών, κλιματικών κ.α.), του υπόγειου συστήματος μελέτης και γενικότερα της περιοχής μελέτης, μέσω ανάλυσης με χρήση μαθηματικών πακέτων (π.χ. Matlab). Επιπλέον, θα συνεισφέρει ενεργά στη δημιουργία χαρτών για την τροφοδότηση του εργαλείου ΣΥΑ, που προκύπτουν από τους παράγοντες που επηρεάζουν τη χρήση νερού και προκαλούν ρύπανση. Επίσης, θα ασχοληθεί με την εκτίμηση της αποδοτικότητας και της οικονομικής βιωσιμότητας των επιλεγμένων περιβαλλοντικών επιλογών μετριασμού της ρύπανσης και των σεναρίων ταπεινώσης του υδροφόρου ορίζοντα για την περιοχή μελέτης. Τέλος, θα συνεισφέρει στην οργάνωση των φορέων που θα συμμετέχουν στο έργο, στη διάχυση αποτελεσμάτων του έργου σε συνέδρια, επιστημονικά περιοδικά ή/και ημερίδες καθώς και στη σύνταξη εκθέσεων προόδου προς τον φορέα χρηματοδότησης.

**Διάρκεια απασχόλησης:** Δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης με δυνατότητα παράτασης ή ανανέωσης με σύγχρονη παράταση του φυσικού ή/και οικονομικού αντικειμένου έως την λήξη του έργου ή έως την λήξη τυχόν παρατάσεων 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:** 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: ΩΛ9ΣΗ-0ΝΜ) και με την προϋπόθεση ότι το συνολικό κόστος δεν θα υπερβαίνει το ποσό των 13.800,00 ευρώ ( μερικής απασχόλησης, με ανώτατο όριο συνολικής αμοιβής συμπεριλαμβανομένης της ανανέωσης, 21.000,00 ευρώ).

#### Τόπος εργασίας:

Εργαστήριο Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Σχολής Μηχανικών Περιβάλλοντος Πολυτεχνείου Κρήτης.

#### Απαιτούμενα προσόντα - Κριτήρια:

- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι Διπλωματούχος Μηχανικός Περιβάλλοντος ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ισότιμου τίτλου από ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.
- Κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, με εξειδίκευση σε αντικείμενο συναφές με τη Διαχείριση Υδατικών Πόρων και την Κλιματική Αλλαγή, από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ
- Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.

#### Συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα - Κριτήρια:

- Εργασιακή εμπειρία ενός (1) έτους σε μοντελοποίηση υδρολογικών διεργασιών.
- Γνώση μοντελοποίησης υπογείων υδάτων με μοντέλα πεπερασμένων στοιχείων και πεπερασμένων διαφορών (PTC).
- Γνώση του πακέτου τεχνητών νευρωνικών δικτύων του λογισμικού στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων MATLAB και Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών για επεξεργασία γεωχωρικών δεδομένων (GIS)

#### Παραδοτέα:

Ο/Η επιλεγείς/γείσα ανάδοχος θα συνεισφέρει στις εξής Ενότητες Εργασίας - Παραδοτέα:

ΕΕ4: Σύστημα Υποστήριξης Αποφάσεων

Παραδοτέο 20. Δικτυακός τόπος του έργου

Παραδοτέο 15. Βάσεις δεδομένων της περιοχής μελέτης για τη δημιουργία χαρτών θεματικών παραγόντων

Παραδοτέο 16. Χάρτες θεματικών παραγόντων της περιοχής μελέτης για τη δημιουργία του ΣΥΑ εργαλείου

ΕΕ2: Κοινωνικοοικονομική εκτίμηση

Παραδοτέο 7. Αναφορά για τον προσδιορισμό των ορίων του συστήματος μελέτης για την εκτίμηση κόστους – οφέλους

Παραδοτέο 9. Αναφορά για την αποδοτικότητα κόστους και για τα κόστη – οφέλη των επιλεγμένων σεναρίων πρόληψης στην περιοχή μελέτης

#### Διευκρινίσεις:

Ο/Η υποψήφιος/α ανάδοχος ενδέχεται να συμμετέχει σε συναντήσεις εργασίας, ημερίδες, συνέδρια σχετικά με το έργο «Sustain-COAST», τα έξοδα των οποίων θα καλυφθούν από τις αντίστοιχες κατηγορίες δαπάνης του συγκεκριμένου έργου. Επίσης, θα πρέπει να έχει επί καθημερινής βάσης επικοινωνία και συνεργασία με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του Έργου.

#### Αντιστοιχούσα βαθμολογία προσόντων – κριτηρίων

ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ
1. Διπλωματούχος Μηχανικός Περιβάλλοντος ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ισότιμου τίτλου από ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.	30%
2. Κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, με εξειδίκευση σε αντικείμενο συναφές με τη Διαχείριση Υδατικών Πόρων και την Κλιματική Αλλαγή, από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ	20 %
3. Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας	10 %
4. Εργασιακή εμπειρία ενός (1) έτους σε μοντελοποίηση υδρολογικών διεργασιών.	15%
5. Γνώση μοντελοποίησης υπογείων υδάτων με μοντέλα πεπερασμένων στοιχείων και πεπερασμένων διαφορών (PTC).	10%

6. Γνώση του πακέτου τεχνητών νευρωνικών δικτύων του λογισμικού στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων MATLAB και Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών για επεξεργασία γεωχωρικών δεδομένων (GIS)	Γνώση ενός πακέτου: 5% Γνώση και των δύο πακέτων: 15% <b>Μέγιστη βαθμολογία: 15%</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>Έως 100%</b>

**Θέση 3: Μερική απασχόληση Διπλωματούχου Μηχανικού Περιβάλλοντος ή κατόχου ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, κατόχου Μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης σε αντικείμενο συναφές με την διαχείριση υδατικών πόρων.**

**Αριθμός ατόμων: (1)**

**Αντικείμενο:** Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει στη δημιουργία διαδικτυακής ιστοσελίδας του έργου και στην καταγραφή των πιο σημαντικών πιέσεων και δυνατοτήτων του υπόγειου υδροφορέα (περιβαλλοντικών, κοινωνικο-οικονομικών, υδρολογικών, κλιματικών κ.α.), του υπόγειου συστήματος μελέτης και γενικότερα της περιοχής μελέτης. Επιπλέον, θα συνεισφέρει ενεργά στη δημιουργία χαρτών με εισαγωγή δεδομένων σε σύστημα γεωγραφικών πληροφοριών (π.χ. ArcGIS) για την τροφοδότηση του εργαλείου ΣΥΑ. Επίσης, θα ασχοληθεί με την εκτίμηση της αποδοτικότητας και της οικονομικής βιωσιμότητας κάποιων επιλεγμένων περιβαλλοντικών τακτικών μετριασμού της ρύπανσης του υδροφόρου ορίζοντα για την περιοχή μελέτης. Τέλος, θα συνεισφέρει στην οργάνωση των φορέων που θα συμμετέχουν στο έργο, στη διάχυση αποτελεσμάτων του έργου σε συνέδρια, επιστημονικά περιοδικά ή/και ημερίδες καθώς και στη σύνταξη εκθέσεων προόδου προς τον φορέα χρηματοδότησης.

**Διάρκεια απασχόλησης:** Δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης με δυνατότητα παράτασης ή ανανέωσης με σύγχρονη παράταση του φυσικού ή/και οικονομικού αντικειμένου έως την λήξη του έργου ή έως την λήξη τυχόν παρατάσεων 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:** 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: ΩΛ9ΣΗ-0ΝΜ) και με την προϋπόθεση ότι το συνολικό κόστος δεν θα υπερβαίνει το ποσό των 13.800,00 ευρώ ( μερικής απασχόλησης, με ανώτατο όριο συνολικής αμοιβής συμπεριλαμβανομένης της ανανέωσης, 35.125,00 ευρώ).

**Τόπος εργασίας:**

Εργαστήριο Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Σχολής Μηχανικών Περιβάλλοντος Πολυτεχνείου Κρήτης.

**Απαιτούμενα προσόντα - Κριτήρια:**

- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι Διπλωματούχος Μηχανικός Περιβάλλοντος ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ισότιμου τίτλου από ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.
- Κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, σε αντικείμενο συναφές με τη Διαχείριση Υδατικών Πόρων, από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ
- Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.

**Συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα - Κριτήρια:**

- Γνώσεις σε χρήση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS).
- Γνώσεις του σχεδιαστικού προγράμματος Autocad.
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά/ τεχνικά περιοδικά και σε συνέδρια.

**Παραδοτέα:**

Ο/Η επιλεγείς/γείσα ανάδοχος θα συνεισφέρει στις εξής Ενότητες Εργασίας - Παραδοτέα:

ΕΕ4: Σύστημα Υποστήριξης Αποφάσεων

Παραδοτέο 20. Δικτυακός τόπος του έργου

Παραδοτέο 15. Βάσεις δεδομένων της περιοχής μελέτης για τη δημιουργία χαρτών θεματικών παραγόντων

Παραδοτέο 16. Χάρτες θεματικών παραγόντων της περιοχής μελέτης για τη δημιουργία του ΣΥΑ εργαλείου

ΕΕ2: Κοινωνικοοικονομική εκτίμηση

Παραδοτέο 7. Αναφορά για τον προσδιορισμό των ορίων του συστήματος μελέτης για την εκτίμηση κόστους – οφέλους

Παραδοτέο 9. Αναφορά για την αποδοτικότητα κόστους και για τα κόστη – οφέλη των επιλεγμένων σεναρίων πρόληψης στην περιοχή μελέτης

#### Διευκρινίσεις:

Ο/Η υποψήφιος/α ανάδοχος ενδέχεται να συμμετέχει σε συναντήσεις εργασίας, ημερίδες, συνέδρια σχετικά με το έργο «Sustain-COAST», τα έξοδα των οποίων θα καλυφθούν από τις αντίστοιχες κατηγορίες δαπάνης του συγκεκριμένου έργου. Επίσης, θα πρέπει να έχει επί καθημερινής βάσης επικοινωνία και συνεργασία με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του Έργου.

#### Αντιστοιχούσα βαθμολογία προσόντων – κριτηρίων

ΠΡΟΣΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ
1. Διπλωματούχος Μηχανικός Περιβάλλοντος ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ισότιμου τίτλου από ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.	30%
2. Κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης, σε αντικείμενο συναφές με τη Διαχείριση Υδατικών Πόρων, από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ	20 %
3. Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας	10 %
4. Γνώσεις σε χρήση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS).	15%
5. Γνώσεις του σχεδιαστικού προγράμματος Autocad.	15%
6. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά / τεχνικά περιοδικά και σε συνέδρια.	10%
<b>Σύνολο</b>	<b>Έως 100%</b>

Για τους υποψηφίους που πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα – κριτήρια, 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.

#### ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- 1) Πρόταση Σύναψης Σύμβασης Εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου (βλ. Παράρτημα ΙΙ).
- 2) Βιογραφικό Σημείωμα των ενδιαφερομένων (στην Ελληνική γλώσσα), το οποίο θα **ΣΥΝΟΛΕΥΕΤΑΙ** από τα **αντίγραφα των δικαιολογητικών που υποστηρίζουν τα προσόντα που 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:
  - A) το οικείο επαγγελματικό μητρώο/τεχνικό επιμελητήριο, εφ' όσον είναι εγγεγραμμένοι,
  - B) 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 περιεχούσα τα παραπάνω αναφερόμενα δικαιολογητικά συμμετοχής μέχρι την **Παρασκευή 28 Φεβρουαρίου 2020 και ώρα 14:00** (τέλος προθεσμίας) σε **ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟ** όπου θα αναφέρεται εξωτερικά:

**Πρόταση κ<sup>ο</sup>/κ<sup>α</sup> .....**

**Στο πλαίσιο της υπ' αρ. πρωτ. 3426/12-02-2020 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 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 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/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 συνδέεται 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 του 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')

**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 ηλεκτρονικού υπολογιστή αποδεικνύεται με βάση τα οριζόμενα στον ΑΣΕΠ (ιδ. σχετ. ιστοσελίδα [https://www.asep.gr/guide/2K\\_2019/computerknowledge.html](https://www.asep.gr/guide/2K_2019/computerknowledge.html)).

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 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), ο οποίος θα περιλαμβάνει αριθμούς πρωτοκόλλου των αιτήσεων/προτάσεων των υποψηφίων, σύμφωνα με τις επιταγές του Κανονισμού για την προστασία των προσωπικών δεδομένων. 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.

9. Η αξιολόγηση των Προτάσεων θα γίνει από τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης όπως αυτό ορίζεται στην παρ.3δ άρθρο 64 του ν.4485/2017. 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 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.

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 επιλεχθέντος/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 σε περίπτωση τυχόν παρατάσεων μετά τη λήξη του έργου.
16. Το τελικό ύψος της αμοιβής τελεί υπό τους περιορισμούς του χρηματοδότη και της κείμενης νομοθεσίας.
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 (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 προκύπτουν 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 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) )

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα επικολληθεί στον πίνακα των ανακοινώσεων της εισόδου του Πολυτεχνείου Κρήτης-Ε.Λ.Κ.Ε., 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 θα παραμείνει δημοσιευμένη κατ'ελάχιστο για 15 ημερολογιακές ημέρες όπως αυτό ορίζεται στην παρ.3β άρθρο 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

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

## ΤΙΤΛΟΙ ΓΛΩΣΣΟΜΑΘΕΙΑΣ

Η γνώση της Αγγλικής γλώσσας (άριστη Γ2/С2) αποδεικνύεται και ως εξής:

**(Α) ΑΡΙΣΤΗ ΓΝΩΣΗ (Γ2/С2)**

- 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 (Ενότητα: 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) (Ενότητα: 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.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

(Τόπος)....., ..... / ..... / .....

Όνομα : .....

Επώνυμο : .....

Πατρώνυμο : .....

Μητρώνυμο : .....

Ημερ/νία  
Γέννησης : .....

Τηλέφωνο : .....

E-mail : .....

**ΠΡΟΤΑΣΗ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ**

**ΠΡΟΣ :** Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης Πολυτεχνείου Κρήτης  
**ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ:** 3426/12-02-2020 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

**ΘΕΜΑ:** Πρόταση για την σύναψη μίας σύμβασης εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου, στο πλαίσιο υλοποίησης και προς υποστήριξη της εκτέλεσης του έργου με τίτλο «Βιώσιμη διαχείριση των παράκτιων υπογείων υδάτων και μείωση της ρύπανσης μέσω καινοτόμου διακυβέρνησης σε ένα μεταβαλλόμενο κλίμα / Sustainable coastal groundwater management and pollution reduction through innovative governance in a changing climate» και ακρωνύμιο «Sustain-COAST» με κωδικό «Prima2018-10», Κωδικό Έργου ΕΛΚΕ 82095 και Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Καθηγητή της Σχολής Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης κ. Καρατζά Γεώργιο.

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

<p><b>Θέση 1:</b> Πλήρης απασχόληση Διπλωματούχου Μηχανικού Περιβάλλοντος ή κατόχου ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, κατόχου Διδακτορικού διπλώματος σε αντικείμενο συναφές με την μοντελοποίηση υπόγειων υδάτων.</p>	
<p><b>Θέση 2:</b> Μερική απασχόληση Διπλωματούχου Μηχανικού Περιβάλλοντος ή κατόχου ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, κατόχου Μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης σε αντικείμενο συναφές με την διαχείριση υδατικών πόρων και την κλιματική αλλαγή.</p>	
<p><b>Θέση 3:</b> Μερική απασχόληση Διπλωματούχου Μηχανικού Περιβάλλοντος ή κατόχου ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, κατόχου Μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης σε αντικείμενο συναφές με την διαχείριση υδατικών πόρων.</p>	

**Ο/Η υποβάλλων/ουσα Πρόταση**