



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ – Ν. 4485/2017
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ
ΤΗΛ: 2610-997888
E-mail: rescom@upatras.gr – Url: <http://research.upatras.gr>

Πάτρα, 04/10/2022 ,
Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 96802

Πρόγραμμα Διαχείριση Υδάτων Χρηματοδοτικός Μηχανισμός Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου περιόδου (ΧΜ ΕΟΧ) 2014-2021



**ΕΡΓΟ: «Οριοθέτηση ζωνών υφαλμύρισης νήσου Ζακύνθου. Διερευνητική
παρακολούθηση και δυνατότητες τεχνητού
εμπλουτισμού για την αντιμετώπιση του φαινομένου- ZANTE-SAL»
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ (ΦΚ/MIS): 82168/5086622**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ 4
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών (εφ' εξής καλούμενος, για τις ανάγκες της παρούσης πρόσκλησης, Αναθέτουσα Αρχή) λαμβάνοντας υπόψιν:

1. τον Ν.4310/2014 «ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. τον Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/ 11.05.2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
3. τον Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L156/16.06.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει, και ιδίως το άρθρο 30 αυτού
4. το αρθ. 64 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
5. τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα
6. τον «Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έρευνας» της Αναθέτουσας Αρχής
7. το άρθρο 98 παρ. 6 & 7 του ν.4547/2018 καθώς και το άρθρο 33 παρ 6 του ν.4559/2018
8. Την υπ' αρ. 13249/4.2.2020 (Β' 526/19.02.2020) «Κ.Υ.Α Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου για την υλοποίηση του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Χ.Μ. - ΕΟΧ) περιόδου 2014-2021 – Κατανομή των Πόρων», όπως ισχύει
9. Τη με Α.Π. ΥΠΕΝ/ΕΣ ΠΑΠΕΡ/109540/754/13.11.2020 Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων στο πλαίσιο της Πρόσκλησης 2 «Ειδικά μέτρα σχετιζόμενα με τα υποστηριζόμενο πρόγραμμα μέτρων της Ελλάδας» με τίτλο «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ» - Πρόγραμμα «ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ» στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου Περιόδου 2014-2021 (ΧΜ ΕΟΧ 2014 - 2021)

10. Τη με αριθμ. **43546/294/03.05.2022** Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «) «Οριοθέτηση ζωνών υφαλμύρισης νήσου Ζακύνθου. Διερευνητική παρακολούθηση και δυνατότητες τεχνητού εμπλουτισμού για την αντιμετώπιση του φαινομένου» ZANTE-SAL» και MIS 5086622 στο πρόγραμμα «ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ»
11. την από 21.06.2022 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών περί αποδοχής διαχείρισης του έργου με τίτλο: **«Οριοθέτηση ζωνών υφαλμύρισης νήσου Ζακύνθου. Διερευνητική παρακολούθηση και δυνατότητες τεχνητού εμπλουτισμού για την αντιμετώπιση του φαινομένου- ZANTE-SAL»** (Συνεδρίαση 819/ 21-06-2022)
12. την από 21.06.2022 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών κατά την οποία έγινε αποδεκτή η απόφαση υλοποίησης με ίδια μέσα του έργου με τίτλο: **«Οριοθέτηση ζωνών υφαλμύρισης νήσου Ζακύνθου. Διερευνητική παρακολούθηση και δυνατότητες τεχνητού εμπλουτισμού για την αντιμετώπιση του φαινομένου- ZANTE-SAL»** (Συνεδρίαση 819/ 21-06-2022)

και σύμφωνα με απόφαση της αρ. 831/04-10-2022 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών, **εγκρίνει τη δημοσίευση πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος φυσικών προσώπων για τη σύναψη 4 συμβάσεων μίσθωσης έργου** στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο **«Οριοθέτηση ζωνών υφαλμύρισης νήσου Ζακύνθου. Διερευνητική παρακολούθηση και δυνατότητες τεχνητού εμπλουτισμού για την αντιμετώπιση του φαινομένου- ZANTE-SAL»**, που εντάσσεται στο Χρηματοδοτικό Μηχανισμό (ΧΜ) του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) Περιόδου 2014 - 2021 και χρηματοδοτείται με πόρους του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ ΕΟΧ) περιόδου 2014-2021 και Εθνικούς πόρους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων - ΠΔΕ» με Επιστημονικό Υπεύθυνο την κα. Ελένη Ζαγγανά, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος Γεωλογίας, του Πανεπιστημίου Πατρών.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Σκοπός του προτεινόμενου ερευνητικού έργου είναι ο καθορισμός και η οριοθέτηση των περιοχών των υπόγειων υδατικών συστημάτων (ΥΥΣ) της Νήσου Ζακύνθου, τα οποία σύμφωνα με την 1η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) παρουσιάζουν φαινόμενα εκτεταμένης ή τοπικής υφαλμύρισης. Αντικείμενο του Έργου είναι η εφαρμογή συγκεκριμένων μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών απορροής ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του υδατικού διαμερίσματος (ΥΔ) ΕΛ02 για τα ΥΥΣ της Ζακύνθου με κωδικούς ΕΛ0200040 και ΕΛ0200050. Τα μέτρα αυτά είναι Βασικά και Συμπληρωματικά και έχουν ως ακολούθως.

M02B0601: Διερεύνηση των συνθηκών εφαρμογής τεχνητών εμπλουτισμών υπόγειων υδατικών συστημάτων ως μέσο ποσοτικής ενίσχυσης και ποιοτικής προστασίας των ΥΥΣ, με προτεραιότητα στα ΥΥΣ με κακή κατάσταση και αντιμετώπιση της υφαλμύρισης (Βασικό).

M02Σ0801: Καθορισμός και οριοθέτηση περιοχών ΥΥΣ που παρουσιάζουν κακή ποιοτική κατάσταση λόγω υφαλμύρισης ή παρουσιάζουν τοπική υφαλμύριση (Συμπληρωματικό Μέτρο).

M02Σ0802: Έλεγχος ποιοτικής κατάστασης αδειοδοτούμενων υδροληπτικών έργων σε συστήματα με υψηλές τιμές φυσικού υποβάθρου (π.χ. χλωριόντα) (Συμπληρωματικό).

M02Σ0810: Οργάνωση και εκτέλεση διερευνητικής παρακολούθησης της ποιοτικής και ποσοτικής κατάστασης του ΥΥΣ Ζακύνθου (Συμπληρωματικό).

M02Σ1701: Πύκνωση του δικτύου παρακολούθησης των ΥΥΣ (Συμπληρωματικό).

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ/ΘΕΣΗ (Αντικείμενο Ανάθεσης με αναφορά σε παραδοτέα, Χρονική Διάρκεια, Αμοιβή, Προσόντα, Κριτήρια Αξιολόγησης)

ΘΕΣΗ Νο 1:

Αντικείμενο ανάθεσης:

Ο/Η διδάκτορας θα απασχοληθεί στα ακόλουθα:

Πακέτο Εργασίας 1 (ΠΕ 1). Συλλογή υφιστάμενης πληροφορίας

Εργασία 1.3. Καταγραφή ρυπαντικών δραστηριοτήτων στις περιοχές διερεύνησης
Καταγραφή ανθρωπογενών δραστηριοτήτων, ρυπαντικών φορτίων και πιέσεων που δέχονται τα υδροφόρα συστήματα, μέσα από δορυφορικές εικόνες, χάρτες χρήσεων γης, μελέτες, εργασία πεδίου.

Πακέτο εργασίας 3 (ΠΕ 3): Εφαρμογή μέτρων προστασίας και προτάσεις

Εργασία 3.3. Σύνταξη τελικής έκθεσης παρουσίασης των ερευνητικών εργασιών και των αποτελεσμάτων - προτάσεων

Απασχόληση στη σύνταξη τεχνικής έκθεσης σχεδίου επικοινωνίας

Η ανάθεση θα οδηγήσει στα κάτωθι διακριτά παραδοτέα:

(ΠΕ 1) Παραδοτέο Π1Α: Τεχνική Έκθεση καταγραφής ανθρωπογενών δραστηριοτήτων: αποτελεί Παραδοτέο που έχει στόχο την αποτύπωση σε χαρτογραφική πληροφορία (ψηφιακή) και κείμενο των περιβαλλοντικών πιέσεων προς τα υπόγεια νερά της περιοχής του Έργου. Το παραδοτέο αυτό τροφοδοτεί το συνολικό παραδοτέο του ΠΕ 1.

(ΠΕ 3) Παραδοτέο Π3.3: Τεχνική Έκθεση Σχεδίου Επικοινωνίας: αποτελεί Παραδοτέο του ΠΕ 3 το οποίο έχει στόχο να παρουσιάσει τα στάδια και τα αποτελέσματα της υλοποίησης του Επικοινωνιακού Σχεδίου του Έργου.

Αμοιβή¹ αναδόχου: 14875 €²,

Διάρκεια ανάθεσης: από ημερομηνία επιλογής έως 30.04.2024, με δυνατότητα ανανέωσης³

Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: από ημερομηνία επιλογής

ΘΕΣΗ Νο 2 :

Αντικείμενο ανάθεσης:

- Συλλογή και Επεξεργασία Υφιστάμενων Εργασιών για την περιοχή μελέτης,
- Χημικές αναλύσεις Δειγμάτων νερού της υπό μελέτη περιοχή,
- Παραγωγή και επεξεργασία Γεωλογικών χαρτών με χρήση GIS

Η ανάθεση θα οδηγήσει στα κάτωθι διακριτά παραδοτέα:

Παραδοτέο Π1.1: αποτελεί Παραδοτέο που έχει στόχο την αποτύπωση σε χαρτογραφική πληροφορία (ψηφιακή) και την συλλογή πληροφοριών από υφιστάμενες μελέτες . Το παραδοτέο αυτό τροφοδοτεί το συνολικό παραδοτέο του ΠΕ 1.

Παραδοτέο Π2.1: αποτελεί Παραδοτέο που έχει στόχο την ποσοτική και ποιοτική παρακολούθηση των υπόγειων υδάτων.

Παραδοτέο Π3.1.: αποτελεί Παραδοτέο που έχει στόχο την αποτύπωση και εφαρμογή των ζωνών προστασίας των υπόγειων υδάτων.

Παραδοτέο Π3.2.: αποτελεί Παραδοτέο που έχει στόχο πιλοτική εφαρμογή και διερεύνηση της δυνατότητας εφαρμογής τεχνητού εμπλουτισμού.

Αμοιβή⁴ αναδόχου: 15500 €⁵,

¹ Στην ανωτέρω αμοιβή δεν συμπεριλαμβάνονται οι τυχόν μετακινήσεις που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο υλοποίησης του υπό ανάθεση έργου. Το κόστος αυτών θα καταβάλλονται από τον ΕΛΚΕ σε βάρος του προϋπολογισμού του έργου σύμφωνα με τον κανονισμό της Αναθέτουσας Αρχής και τις κείμενες διατάξεις, μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπεύθυνου.

² Το ως άνω ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του αναδόχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη εφόσον ο ανάδοχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του ν. 4387/2016, και Φ.Π.Α σε περίπτωση υπαγωγής του σε καθεστώς Φ.Π.Α.

³ Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου και τυχόν παράτασης αυτής.

⁴ Στην ανωτέρω αμοιβή δεν συμπεριλαμβάνονται οι τυχόν μετακινήσεις που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο υλοποίησης του υπό ανάθεση έργου. Το κόστος αυτών θα καταβάλλονται από τον ΕΛΚΕ σε βάρος του προϋπολογισμού

Διάρκεια ανάθεσης: από ημερομηνία επιλογής έως 30.04.2024, με δυνατότητα ανανέωσης⁶
Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: από ημερομηνία επιλογής

ΘΕΣΗ Νο 3 :

Αντικείμενο ανάθεσης:

- Συλλογή και Επεξεργασία Υφιστάμενων Στοιχείων,
- Χημικές αναλύσεις Δειγμάτων νερού της υπό μελέτη περιοχής,
- Εφαρμογή των μεθόδων οριοθέτησης Ζωνών Υφαλμύρισης

Η ανάθεση θα οδηγήσει στα κάτωθι διακριτά παραδοτέα:

Παραδοτέο Π1.1: αποτελεί Παραδοτέο που έχει στόχο την καταγραφή και την συλλογή πληροφοριών από υφιστάμενες μελέτες . Το παραδοτέο αυτό τροφοδοτεί το συνολικό παραδοτέο του ΠΕ 1.

Παραδοτέο Π2.1: αποτελεί Παραδοτέο που έχει στόχο την ποσοτική και ποιοτική παρακολούθηση των υπόγειων υδάτων.

Παραδοτέο Π3.1.: αποτελεί Παραδοτέο που έχει στόχο την αποτύπωση και εφαρμογή των ζωνών προστασίας των υπόγειων υδάτων.

Παραδοτέο Π3.2.: αποτελεί Παραδοτέο που έχει στόχο πιλοτική εφαρμογή και διερεύνηση της δυνατότητας εφαρμογής τεχνητού εμπλουτισμού.

Αμοιβή⁷ αναδόχου: 15315 €⁸ ,

Διάρκεια ανάθεσης: από ημερομηνία επιλογής έως 30.04.2024, με δυνατότητα ανανέωσης⁹
Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: από ημερομηνία επιλογής

ΘΕΣΗ Νο 4 :

Αντικείμενο ανάθεσης:

Πακέτο εργασίας 1 (ΠΕ 1). Συλλογή υφιστάμενης πληροφορίας

Εργασία 1.1. Συλλογή και επεξεργασία υφιστάμενων στοιχείων

Η επεξεργασία θα περιλαμβάνει αποδελτίωση, οργάνωση πληροφοριακού αρχείου, ομογενοποίηση χρονοσειρών, καθώς και οργάνωση βάσης δεδομένων, με συνεργασία της ΔΕΥΑΖ και της Δ/σης Υδάτων της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων (ΠΙΝ). Θα πραγματοποιηθούν επί τόπου επισκέψεις της ομάδας μελέτης.

Εργασία 1.2. Καταγραφή σημείων υδροληψίας στις περιοχές διερεύνησης

Περιλαμβάνει:

- Καταγραφή σημείων από βιβλιογραφικά δεδομένα και από εργασία πεδίου

του έργου σύμφωνα με τον κανονισμό της Αναθέτουσας Αρχής και τις κείμενες διατάξεις, μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπεύθυνου.

⁵ Το ως άνω ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του αναδόχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη εφόσον ο ανάδοχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του ν. 4387/2016, και Φ.Π.Α σε περίπτωση υπαγωγής του σε καθεστώς Φ.Π.Α.

⁶ Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου και τυχόν παράτασης αυτής.

⁷ Στην ανωτέρω αμοιβή δεν συμπεριλαμβάνονται οι τυχόν μετακινήσεις που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο υλοποίησης του υπό ανάθεση έργου. Το κόστος αυτών θα καταβάλλονται από τον ΕΛΚΕ σε βάρος του προϋπολογισμού του έργου σύμφωνα με τον κανονισμό της Αναθέτουσας Αρχής και τις κείμενες διατάξεις, μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπεύθυνου.

⁸ Το ως άνω ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του αναδόχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη εφόσον ο ανάδοχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του ν. 4387/2016, και Φ.Π.Α σε περίπτωση υπαγωγής του σε καθεστώς Φ.Π.Α.

⁹ Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου και τυχόν παράτασης αυτής.

- Καταγραφή υδροληπτικών έργων ΔΕΥΑΖ και σημείων Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης (ΥΠΕΝ)
- Αναζήτηση σημείων σε κρίσιμες θέσεις στο Εθνικό Μητρώο Σημείων Ύδατος (ΕΜΣΥ)
- Στενή συνεργασία με ΔΕΥΑΖ για τον προσδιορισμό κρίσιμων υδροσημείων
- Επί τόπου εργασίες πεδίου για επιβεβαίωση θέσεων, γεωαναφορά και εποπτεία.

Εργασία 1.4. Αξιολόγηση στοιχείων και πρόταση προγράμματος ποιοτικής και ποσοτικής παρακολούθησης

Περιλαμβάνει:

- Σύνταξη επιπέδων χαρτογραφικής πληροφορίας (σε GIS)
- Ανάλυση περιγραφικής και χαρτογραφικής πληροφορίας
- Αξιολόγηση και κρίσιμων θέσεων για παρακολούθηση με τεχνικοοικονομικά κριτήρια
- Προσδιορισμό των κατάλληλων δεικτών ποιότητας και ποσότητας
- Προδιαγραφές για την προμήθεια εξοπλισμού παρακολούθησης

Πακέτο εργασίας 2 (ΠΕ 2). Πρόγραμμα παρακολούθησης

Εργασία 2.1. Εκτέλεση προγράμματος ποιοτικής και ποσοτικής παρακολούθησης

- Θα πραγματοποιηθεί προμήθεια εξοπλισμού που θα περιλαμβάνει αισθητήρες, σύστημα υποδοχής και διασύνδεσης αισθητήρων, σύστημα καταγραφής δεδομένων και σύστημα μετάδοσης δεδομένων.

- Θα ληφθούν οι εγκρίσεις από τη ΔΕΥΑΖ (απαιτείται αίτημα & έγκριση ΔΣ)
- Θα γίνει τοποθέτηση των στοιχείων στις επιλεγμένες γεωτρήσεις
- Θα πραγματοποιηθεί συστηματική συλλογή και αποσφαλμάτωση δεδομένων.
- Εποχική συλλογή δειγμάτων από επιλεγμένες θέσεις για την περαιτέρω ανάλυση της ροής και ποιότητας υπογείων υδάτων, με εργασίες πεδίου των ερευνητών. Οι χημικές αναλύσεις για τον προσδιορισμό των ποιοτικών χαρακτηριστικών θα διεξάγονται στα εργαστήρια του Φορέα Υλοποίησης, καθώς και στα εργαστήρια του Εταίρου 1.

Εργασία 2.2. Αξιολόγηση αποτελεσμάτων ποιοτικής και ποσοτικής παρακολούθησης. Σύνταξη περιοδικών εκθέσεων.

Περιλαμβάνεται συνδυαστική αξιολόγηση και επεξήγηση των αποτελεσμάτων, με τα υδροχημικά δεδομένα να λειτουργούν ως γεωχημικοί και ισοτοπικοί ιχνηθέτες, ενώ η χωρική κατανομή τους θα συμβάλει στη μελέτη εξάπλωσης του μετώπου της υφαλμύρισης καθώς και στην οριοθέτηση των ζωνών.

Θα υποβληθεί πρόταση προσαρμογής των ΥΥΣ στην Κλιματική Αλλαγή, μέσα από ανάλυση των προβλέψεων για την Ελλάδα, και ιδιαίτερα για την ΠΙΝ, και εφαρμογή διεθνώς αποδεκτών μεθοδολογιών.

Πακέτο εργασίας 3 (ΠΕ 3): Εφαρμογή μέτρων προστασίας και προτάσεις

Εργασία 3.1. Εφαρμογή μεθόδου/ων οριοθέτησης ζωνών υφαλμύρισης

- Θα προταθεί μέθοδος για την οριοθέτηση η οποία θα στηρίζεται σε πραγματικά δεδομένα παρακολούθησης

- Θα εφαρμοστεί η μέθοδος και θα υποβληθεί για υιοθέτηση στην αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων

Εργασία 3.2. Διερεύνηση δυνατότητας εφαρμογής τεχνητού εμπλουτισμού. Πιλοτική Εφαρμογή

Περιλαμβάνει:

- επιλογή κατάλληλης γεώτρησης για την τροφοδοσία με νερό
- λήψη έγκρισης από τη ΔΕΥΑ και άδειας χρήσης νερού
- εφαρμογή διάθεσης καθαρού νερού
- ανάλυση σκοπιμότητας για την εφαρμογή του εμπλουτισμού σε ευρεία κλίμακα

Εργασία 3.3. Σύνταξη τελικής έκθεσης παρουσίασης των ερευνητικών εργασιών και των αποτελεσμάτων - προτάσεων

- Πρόταση διερευνητικής παρακολούθησης της ποιοτικής & ποσοτικής κατάστασης του ΥΥΣ Ζακύνθου

- Σύνταξη τεχνικής έκθεσης με προτάσεις προσαρμοσμένες στις ανάγκες της ΔΕΥΑΖ

- Σύνταξη χαρτών (Υδρογεωλογικός – Υδρογεωχημικός, κ.ά.)

Η ανάθεση θα οδηγήσει στα κάτωθι διακριτά παραδοτέα:

(ΠΕ 1) Παραδοτέο Π1.1: Συλλογή και επεξεργασία υφιστάμενων στοιχείων

Το Παραδοτέο θα περιλαμβάνει αποδελτίωση, οργάνωση πληροφοριακού αρχείου, ομογενοποίηση χρονοσειρών, καθώς και οργάνωση βάσης δεδομένων, με συνεργασία της ΔΕΥΑΖ και της Δ/σης Υδάτων της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων (ΠΙΝ). Το παραδοτέο αυτό τροφοδοτεί το συνολικό παραδοτέο του ΠΕ 1.

(ΠΕ 1) Παραδοτέο Π1.2: Καταγραφή σημείων υδροληψίας στις περιοχές διερεύνησης

Το Παραδοτέο περιλαμβάνει την καταγραφή των σημείων από βιβλιογραφικά δεδομένα και από εργασία πεδίου, την καταγραφή υδροληπτικών έργων ΔΕΥΑΖ και σημείων Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης (ΥΠΕΝ), αναζήτηση σημείων σε κρίσιμες θέσεις στο Εθνικό Μητρώο Σημείων Υδάτος (ΕΜΣΥ), την συνεργασία με ΔΕΥΑΖ για τον προσδιορισμό κρίσιμων υδροσημείων και την επιβεβαίωση θέσεων, γεωαναφορά και εποπτεία. Το παραδοτέο αυτό τροφοδοτεί το συνολικό παραδοτέο του ΠΕ 1.

(ΠΕ 1) Παραδοτέο Π1.3: Αξιολόγηση στοιχείων και πρόταση προγράμματος ποιοτικής και ποσοτικής παρακολούθησης

Το Παραδοτέο περιλαμβάνει την χαρτογραφική πληροφορία, την αξιολόγηση των θέσεων για παρακολούθηση, την προσδιορισμό των κατάλληλων δεικτών ποιότητας και ποσότητας. Το παραδοτέο αυτό τροφοδοτεί το συνολικό παραδοτέο του ΠΕ 1.

(ΠΕ 2) Παραδοτέο Π2 1.A: Εκτέλεση προγράμματος ποιοτικής και ποσοτικής παρακολούθησης

Το Παραδοτέο περιλαμβάνει τα στοιχεία της συστηματικής συλλογής των δεδομένων, την αξιολόγηση τους και τα στοιχεία από την εποχική συλλογή δειγμάτων από επιλεγμένες θέσεις για την περαιτέρω ανάλυση της ροής και ποιότητας υπογείων υδάτων. Το παραδοτέο αυτό τροφοδοτεί το συνολικό παραδοτέο του ΠΕ 2.

(ΠΕ 2) Παραδοτέο Π2.1.B: Αξιολόγηση αποτελεσμάτων ποιοτικής και ποσοτικής παρακολούθησης. Σύνταξη περιοδικών εκθέσεων.

Το Παραδοτέο περιλαμβάνει συνδυαστική αξιολόγηση και επεξήγηση των αποτελεσμάτων, με τα υδροχημικά δεδομένα να λειτουργούν ως γεωχημικοί και ισοτοπικοί ιχνηθέτες, ενώ η χωρική κατανομή τους θα συμβάλει στη μελέτη εξάπλωσης του μετώπου της υφαλμύρισης καθώς και στην οριοθέτηση των ζωνών. Το παραδοτέο αυτό τροφοδοτεί το συνολικό παραδοτέο του ΠΕ 2.

(ΠΕ 3) Παραδοτέο Π3 1.: Εφαρμογή μεθόδου/ων οριοθέτησης ζωνών υφαλμύρισης

Το Παραδοτέο περιλαμβάνει μεθόδους οριοθέτησης ζωνών υφαλμύρισης με βάση τα πραγματικά δεδομένα παρακολούθησης που θα υποβληθεί για υιοθέτηση στην αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων

(ΠΕ 3) Παραδοτέο Π3.2: Διερεύνηση δυνατότητας εφαρμογής τεχνητού εμπλουτισμού. Πιλοτική Εφαρμογή : Το Παραδοτέο περιλαμβάνει τη μεθοδολογία επιλογής κατάλληλης γεώτρησης η φρέατος για την πιλοτική εφαρμογή τεχνητού εμπλουτισμού τον προγραμματισμό και την πειραματική εφαρμογή του εμπλουτισμού, τον χημισμό του νερού εισαγωγής και του νερού της υδροφορίας, τα αποτελέσματα της δοκιμής και την αξιολόγησή τους και τα συμπεράσματα της εφαρμογής με ανάλυση σκοπιμότητας για την εφαρμογή του εμπλουτισμού σε ευρεία κλίμακα σε συνδυασμό με τη διερεύνηση της προέλευσης του νερού.

Αμοιβή¹⁰ αναδόχου: 44355 €¹¹ ,

Διάρκεια ανάθεσης: από ημερομηνία επιλογής έως 30.04.2024, με δυνατότητα ανανέωσης¹²

Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: από ημερομηνία επιλογής

¹⁰ Στην ανωτέρω αμοιβή δεν συμπεριλαμβάνονται οι τυχόν μετακινήσεις που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο υλοποίησης του υπό ανάθεση έργου. Το κόστος αυτών θα καταβάλλονται από τον ΕΛΚΕ σε βάρος του προϋπολογισμού του έργου σύμφωνα με τον κανονισμό της Αναθέτουσας Αρχής και τις κείμενες διατάξεις, μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπεύθυνου.

¹¹ Το ως άνω ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του αναδόχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη εφόσον ο ανάδοχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του ν. 4387/2016, και Φ.Π.Α σε περίπτωση υπαγωγής του σε καθεστώς Φ.Π.Α.

¹² Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου και τυχόν παράτασης αυτής.

Στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης, οι υποψήφιοι αξιολογούνται για το σύνολο του υπό προκήρυξη φυσικού αντικείμενου, το οποίο δύναται να ανατίθεται τμηματικά, σύμφωνα με τις ανάγκες και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου.

Η αποζημίωση θα γίνεται σύμφωνα α) με την ανθρωποπροσπάθεια που θα καταγράφεται σε μηνιαία βάση εντός της διάρκειας της εν λόγω ανάθεσης και β) με τα οριζόμενα στις ανωτέρω διατάξεις, κατόπιν πιστοποίησης αυτών από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου και την αρμόδια Επιτροπή όπου αυτή προβλέπεται βάσει των ειδικότερων διατάξεων διαχείρισης.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους οι οποίοι είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

ΘΕΣΗ Νο 1: Μεταδιδάκτορας

Προσόντα¹³:

1. Πτυχίο/Δίπλωμα Γεωλόγου ή Μηχανικού Μεταλλείων Μεταλλουργού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης με αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο Διδακτορικό τίτλο σπουδών με αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο Εργασιακή εμπειρία σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο
3. Γνώση αγγλικής γλώσσας (όπως αναγνωρίζεται από τους πίνακες του ΑΣΕΠ)

Βαθμολογία Κριτηρίων :

A/A	Κριτήριο	Σημαντικότητα Κριτηρίου	Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων)
1	Πτυχίο/Δίπλωμα Γεωλόγου ή Μηχανικού Μεταλλείων Μεταλλουργού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 1 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	ON/OFF

¹³ Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης πράξης αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία του τίτλου, όσοι υποψήφιοι υποβάλλουν αποφάσεις αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων ή επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων τυπικής ανώτατης εκπαίδευσης οι οποίες χορηγήθηκαν από: i) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 «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 ή ii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 για την αναγνώριση της επαγγελματικής ισοδυναμίας, βάσει της παρ. 2, του αρ. 1 του π.δ. 38/2010, όπως ισχύει κάθε φορά ή iii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικής Ισοτιμίας Τίτλων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (Σ.Α.Ε.Ι.Τ.Τ.Ε.) του άρθρου 10 του π.δ. 165/2000 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας με ένα γενικό σύστημα αναγνώρισης των διπλωμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που πιστοποιούν επαγγελματική εκπαίδευση ελάχιστης διάρκειας τριών ετών, σύμφωνα με την οδηγία 89/48/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων» ή iv) το Συμβούλιο Επαγγελματικής Αναγνώρισης Τίτλων Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Σ.Ε.Α.Τ.Ε.Κ.) του άρθρου 14 του π.δ. 231/1998 «Δεύτερο γενικό σύστημα αναγνώρισης της επαγγελματικής εκπαίδευσης, το οποίο συμπληρώνει την οδηγία 89/48/ΕΟΚ, σύμφωνα με τις οδηγίες 92/51/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, 94/38/ΕΚ και 95/43/ΕΚ της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων» ν) κάτοχοι διπλωμάτων, πιστοποιητικών και άλλων τίτλων που έχουν αποκτήσει σε χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στους οποίους έχει χορηγηθεί, βάσει του συστήματος αυτόματης αναγνώρισης διπλωμάτων, άδεια άσκησης επαγγέλματος από τις κατά περίπτωση αρμόδιες εθνικές αρχές, σύμφωνα με τα προεδρικά διατάγματα 40/1986 (Α'14), 84/1986 (Α'31), 97/1986 (Α'35), 98/1986 (Α'35), 53/2004 (Α'43), 40/2006 (Α'43) και την υπουργική απόφαση Α4/5226/1987 (Β'613).

	αλλοδαπής		
2	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης με αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 2 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	ON/OFF
3	Διδακτορικό τίτλο σπουδών με αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 3 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	ON/OFF
4	Εργασιακή εμπειρία σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο	0,5 μόρια ανά μήνα	20 max
5	Γνώση αγγλικής γλώσσας (όπως αναγνωρίζεται από τους πίνακες του ΑΣΕΠ)	Καλή: 10 Πολύ καλή: 15 Άριστη: 20	20 max
6	Συνέντευξη Αν δεν προσέλθει ο υποψήφιος για συνέντευξη, απορρίπτεται	Εφόσον κριθεί αναγκαία θα αξιολογηθούν: α) Οι οργανωτικές ικανότητες, επικοινωνιακές ικανότητες β) Το πνεύμα συνεργασιμότητας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας	20 max

ΘΕΣΗ Νο 2 : Υπ. διδάκτορας**Προσόντα¹⁴:**

1. Πτυχίο Γεωλογίας ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο
3. Υποψήφιος διδάκτορας σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο
4. Ερευνητική Εμπειρία σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο (άνω του ενός έτους)
5. Γνώση χρήσης Η/Υ (όπως αναγνωρίζεται από τους πίνακες του ΑΣΕΠ)

¹⁴ Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης πράξης αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία του τίτλου, όσοι υποψήφιοι υποβάλλουν αποφάσεις αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων ή επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων τυπικής ανώτατης εκπαίδευσης οι οποίες χορηγήθηκαν από: i) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 «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 ή ii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 για την αναγνώριση της επαγγελματικής ισοδυναμίας, βάσει της παρ. 2, του αρ. 1 του π.δ. 38/2010, όπως ισχύει κάθε φορά ή iii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικής Ισοτιμίας Τίτλων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (Σ.Α.Ε.Ι.Τ.Τ.Ε.) του άρθρου 10 του π.δ. 165/2000 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας με ένα γενικό σύστημα αναγνώρισης των διπλωμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που πιστοποιούν επαγγελματική εκπαίδευση ελάχιστης διάρκειας τριών ετών, σύμφωνα με την οδηγία 89/48/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων» ή iv) το Συμβούλιο Επαγγελματικής Αναγνώρισης Τίτλων Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Σ.Ε.Α.Τ.Ε.Κ.) του άρθρου 14 του π.δ. 231/1998 «Δεύτερο γενικό σύστημα αναγνώρισης της επαγγελματικής εκπαίδευσης, το οποίο συμπληρώνει την οδηγία 89/48/ΕΟΚ, σύμφωνα με τις οδηγίες 92/51/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, 94/38/ΕΚ και 95/43/ΕΚ της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων» ν) κάτοχοι διπλωμάτων, πιστοποιητικών και άλλων τίτλων που έχουν αποκτηθεί σε χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στους οποίους έχει χορηγηθεί, βάσει του συστήματος αυτόματης αναγνώρισης διπλωμάτων, άδεια άσκησης επαγγέλματος από τις κατά περίπτωση αρμόδιες εθνικές αρχές, σύμφωνα με τα προεδρικά διατάγματα 40/1986 (Α' 14), 84/1986 (Α' 31), 97/1986 (Α' 35), 98/1986 (Α' 35), 53/2004 (Α' 43), 40/2006 (Α' 43) και την υπουργική απόφαση Α4/5226/1987 (Β' 613).

A/A	Κριτήριο	Σημαντικότητα Κριτηρίου	Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων)
1	Πτυχίο Γεωλογίας ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής	η μη πλήρωση του κριτηρίου 1 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	ON/OFF
2	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο	η μη πλήρωση του κριτηρίου 2 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	ON/OFF
3	Υποψήφιος διδάκτορας σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο	η μη πλήρωση του κριτηρίου 3 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	
4	Ερευνητική Εμπειρία σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο (άνω του ενός έτους)	1 μόριο για κάθε επιπλέον μήνα	20 max
5	Γνώση χρήσης Η/Υ (όπως αναγνωρίζεται από τους πίνακες του ΑΣΕΠ)		20 μόρια
6	Συνέντευξη Αν δεν προσέλθει ο υποψήφιος για συνέντευξη, απορρίπτεται	Εφόσον κριθεί αναγκαία θα αξιολογηθούν: α) Οι οργανωτικές ικανότητες, επικοινωνιακές ικανότητες β) Το πνεύμα συνεργασιμότητας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας	20 max

ΘΕΣΗ Νο 3: ΠΕ ΓΕΩΛΟΓΟΣ**Προσόντα¹⁵:**

¹⁵ Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης πράξης αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία του τίτλου, όσοι υποψήφιοι υποβάλλουν αποφάσεις αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων ή επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων τυπικής ανώτατης εκπαίδευσης οι οποίες χορηγήθηκαν από: i) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 «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 ή ii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 για την αναγνώριση της επαγγελματικής ισοδυναμίας, βάσει της παρ. 2, του αρ. 1 του π.δ. 38/2010, όπως ισχύει κάθε φορά ή iii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικής Ισοτιμίας Τίτλων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (Σ.Α.Ε.Ι.Τ.Ε.) του άρθρου 10 του π.δ. 165/2000 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας με ένα γενικό σύστημα αναγνώρισης των διπλωμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που πιστοποιούν επαγγελματική εκπαίδευση ελάχιστης διάρκειας τριών ετών, σύμφωνα με την οδηγία 89/48/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων» ή iv) το Συμβούλιο Επαγγελματικής Αναγνώρισης Τίτλων Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Σ.Ε.Α.Τ.Ε.Κ.) του άρθρου 14 του π.δ. 231/1998 «Δεύτερο γενικό σύστημα αναγνώρισης της επαγγελματικής εκπαίδευσης, το οποίο συμπληρώνει την οδηγία 89/48/ΕΟΚ, σύμφωνα με τις οδηγίες 92/51/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, 94/38/ΕΚ και 95/43/ΕΚ της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων» ν) κάτοχοι διπλωμάτων, πιστοποιητικών και άλλων τίτλων που έχουν αποκτηθεί σε χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στους οποίους έχει χορηγηθεί, βάσει του συστήματος αυτόματης αναγνώρισης διπλωμάτων, άδεια άσκησης επαγγέλματος από τις κατά περίπτωση αρμόδιες εθνικές αρχές, σύμφωνα με τα προεδρικά διατάγματα 40/1986 (Α' 14), 84/1986 (Α' 31), 97/1986 (Α' 35), 98/1986 (Α' 35), 53/2004 (Α' 43), 40/2006 (Α' 43) και την υπουργική απόφαση Α4/5226/1987 (Β' 613).

- 1 Πτυχίο Γεωλογίας ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής
- 2 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση
- 3 Ερευνητική Εμπειρία σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο
- 4 Γνώση αγγλικών (όπως αναγνωρίζεται από τους πίνακες του ΑΣΕΠ)
- 5 Γνώση χρήσης Η/Υ (όπως αναγνωρίζεται από τους πίνακες του ΑΣΕΠ)

A/A	Κριτήριο	Σημαντικότητα Κριτηρίου	Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων)
1	Πτυχίο Γεωλογίας ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής	η μη πλήρωση του κριτηρίου 1 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	ON/OFF
2	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο		10 μόρια
3	Ερευνητική Εμπειρία σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο	1 μόριο ανά μήνα	20 max
4	Γνώση αγγλικών (όπως αναγνωρίζεται από τους πίνακες του ΑΣΕΠ)	Καλή: 5 Πολύ καλή: 8 Άριστη: 10	10 max
5	Γνώση χρήσης Η/Υ (όπως αναγνωρίζεται από τους πίνακες του ΑΣΕΠ)	η μη πλήρωση του κριτηρίου 5 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	ON/OFF
6	Συνέντευξη Αν δεν προσέλθει ο υποψήφιος για συνέντευξη, απορρίπτεται	Εφόσον κριθεί αναγκαία θα αξιολογηθούν: α) Οι οργανωτικές ικανότητες, επικοινωνιακές ικανότητες β) Το πνεύμα συνεργασιμότητας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας	20 max

ΘΕΣΗ Νο 4: ΠΕ ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Προσόντα¹⁶:

¹⁶ Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης πράξης αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία του τίτλου, όσοι υποψήφιοι υποβάλλουν αποφάσεις αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων ή επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων τυπικής ανώτατης εκπαίδευσης οι οποίες χορηγήθηκαν από: i) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 «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 ή ii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 για την αναγνώριση της επαγγελματικής ισοδυναμίας, βάσει της παρ. 2, του αρ. 1 του π.δ. 38/2010, όπως ισχύει κάθε φορά ή iii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικής Ισοτιμίας Τίτλων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (Σ.Α.Ε.Ι.Τ.Ε.) του άρθρου 10 του π.δ. 165/2000 «Προσαρμογή της Ελληνικής

1. Πτυχίο Γεωλογίας ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής
2. Εργασιακή εμπειρία σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο
3. Γνώση αγγλικών (όπως αναγνωρίζεται από τους πίνακες του ΑΣΕΠ)

A/A	Κριτήριο	Σημαντικότητα Κριτηρίου	Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων)
1	Πτυχίο Γεωλογίας ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 1 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	ON/OFF
2	Εργασιακή εμπειρία σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο	0,5 μόρια ανά μήνα	20 max
3	Γνώση αγγλικών (όπως αναγνωρίζεται από τους πίνακες του ΑΣΕΠ)	Καλή: 10 Πολύ καλή: 15 Άριστη: 20	20 max
4	Συνέντευξη Αν δεν προσέλθει ο υποψήφιος για συνέντευξη, απορρίπτεται	Εφόσον κριθεί αναγκαία θα αξιολογηθούν: α) Οι οργανωτικές ικανότητες, επικοινωνιακές ικανότητες β) Το πνεύμα συνεργασιμότητας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας	20 max

Το έργο θα υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Υδρογεωλογίας, του Τμήματος Γεωλογίας, του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι ενδιαφερόμενοι, παρακαλούνται να υποβάλουν ηλεκτρονικά τις προτάσεις τους με τα απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα στο Ενιαίο Σύστημα Υποβολής Αιτήσεων – Προτάσεων της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και συγκεκριμένα στον σύνδεσμο <http://uproskliseis.upatras.gr/>, μέχρι την **14/10/2022** και ώρα 23.59'.

Απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα που θα συνοδεύουν την πρόταση:

1. Διαβιβαστικό Πρότασης
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Τίτλοι σπουδών
4. Βεβαιώσεις και συμβάσεις για την απόδειξη εμπειρίας
5. Υπεύθυνη Δήλωση σχετικά με την παράγραφο 15 των Λοιπών Όρων της παρούσης
6. Άλλο

Νομοθεσίας με ένα γενικό σύστημα αναγνώρισης των διπλωμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που πιστοποιούν επαγγελματική εκπαίδευση ελάχιστης διάρκειας τριών ετών, σύμφωνα με την οδηγία 89/48/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων» ή iv) το Συμβούλιο Επαγγελματικής Αναγνώρισης Τίτλων Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Σ.Ε.Α.Τ.Ε.Κ.) του άρθρου 14 του π.δ. 231/1998 « Δεύτερο γενικό σύστημα αναγνώρισης της επαγγελματικής εκπαίδευσης, το οποίο συμπληρώνει την οδηγία 89/48/ΕΟΚ, σύμφωνα με τις οδηγίες 92/51/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, 94/38/ΕΚ και 95/43/ΕΚ της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων» ν) κάτοχοι διπλωμάτων, πιστοποιητικών και άλλων τίτλων που έχουν αποκτηθεί σε χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στους οποίους έχει χορηγηθεί, βάσει του συστήματος αυτόματης αναγνώρισης διπλωμάτων, άδεια άσκησης επαγγέλματος από τις κατά περίπτωση αρμόδιες εθνικές αρχές, σύμφωνα με τα προεδρικά διατάγματα 40/1986 (Α' 14), 84/1986 (Α' 31), 97/1986 (Α' 35), 98/1986 (Α' 35), 53/2004 (Α' 43), 40/2006 (Α' 43) και την υπουργική απόφαση Α4/5226/1987 (Β' 613).

Τα ανωτέρω σχετικά με την εμπειρία ισχύουν εφόσον ο υποψήφιος κατά τη διάρκεια της συμμετοχής του κατείχε τον απαιτούμενο από την προκήρυξη βασικό τίτλο σπουδών ή την απαιτούμενη άδεια άσκησης επαγγέλματος ή άλλη επαγγελματική άδεια ή βεβαίωση.

Οι υποψήφιοι που πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα κληθούν σε συνέντευξη (κατόπιν γραπτής ενημέρωσής τους μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (θα σταλεί email στη ηλεκτρονική διεύθυνση που δήλωσαν στο διαβιβαστικό της πρότασής τους).

Σε περίπτωση ισοβαθμίας στη συνολική βαθμολογία προηγείται αυτός που έχει τις περισσότερες μονάδες στο κριτήριο με την μεγαλύτερη βαθμολογία του πίνακα κριτηρίων και αν συμπίπτουν, αυτός που έχει τις περισσότερες μονάδες στο κριτήριο με την αμέσως μικρότερη βαθμολογία και ούτω καθεξής, μέχρι και το κριτήριο ν. Σε περίπτωση ίσης βαθμολογίας μεταξύ κριτηρίων του πίνακα, τα κριτήρια εξετάζονται σύμφωνα με την σειρά του Α/Α που αναγράφεται στην πρόσκληση (1 έως ν). Η σειρά κατάταξης των υποψηφίων που εξακολουθούν να ισοβαθούν μετά την εξάντληση όλων των κριτηρίων ισοβαθμίας, καθορίζεται με δημόσια κλήρωση. Η κλήρωση διεξάγεται παρουσία της Επιτροπής Αξιολόγησης του έργου. Με την ίδια απόφαση ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αξιολόγησης ορίζει και τον ακριβή τόπο και χρόνο της κλήρωσης και κάθε άλλο σχετικό θέμα, περιλαμβανομένων των θεμάτων που αφορούν στη δημοσιότητα της κλήρωσης. Οι υποψήφιοι ενημερώνονται σχετικά με ανακοίνωση που αναρτάται στον διαδικτυακό τόπο της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε., είκοσι τέσσερις (24) τουλάχιστον ώρες πριν από τη διενέργεια της κλήρωσης.

Η επιλογή της πρότασης θα γίνει ύστερα από εκτίμηση των προσόντων. Ο δικαιούχος φορέας διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει τους υποψηφίους ή όσους έκρινε κατάλληλους σε συνέντευξη.

Για πληροφορίες, παρακαλείσθε να επικοινωνείτε με την καθηγήτρια κα. Ελένη Ζαγγανά, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Τμήματος Γεωλογίας, του Πανεπιστημίου Πατρών, τηλέφωνο 2610-997593, e-mail: zagana@upatras.gr

Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα της ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πατρών (<https://research.upatras.gr/>) και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη με βάση τις προϋποθέσεις/κριτήρια της παρούσας προκήρυξης και συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου με τον επιλεχθέντα. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα έχουν υποβληθεί στον σύνδεσμο <http://uproskliseis.upatras.gr/> μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία.
2. Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του Πανεπιστημίου Πατρών. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια κάθε έργου. Επί ποινή απορρίψεως της πρότασης, δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στην Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Πατρών.
3. Η επιλογή πραγματοποιείται μετά το πέρας της διαδικασίας και αφού συνταχθεί πρακτικό αξιολόγησης το οποίο θα περιλαμβάνει αναλυτικό πίνακα προσωρινών αποτελεσμάτων με την μοριοδότηση των προσόντων των υποψηφίων. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν ενστάσεις τα προσωρινά αποτελέσματα γίνονται οριστικά.

4. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλείψεων των απαιτούμενων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
5. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου δεν είναι διαδικασία διαγωνισμού, ενώ η τυχόν επιλογή υποψηφίου έχει το χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν.
6. Η υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δε βαθμολογείται και απορρίπτεται.
7. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων δικαιολογητικών, δε θα ληφθούν υπ' όψιν και δε θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.
8. Το αποτέλεσμα της επιλογής θα αναρτηθεί στον ιστότοπο «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής.
9. Ενστάσεις επί της βαθμολόγησης των κριτηρίων μπορούν να υποβληθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε αποκλειστική προθεσμία πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής.
10. Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης, κατόπιν γραπτής αίτησης προς την Αναθέτουσα Αρχή, στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο Ν.2472/97, αρ. 5§2 ε', σύμφωνα με τα ειδικότερα διαλαμβανόμενα στις αρ. 17/02, 56/03 και 40/05 αποφάσεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφό της, ήτοι, όταν συντρέχει στο πρόσωπό τους έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων τους ενώπιον των αρμόδιων δικαστηρίων.
11. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης μίσθωσης έργου και κατά τους όρους της σύμβασης, μπορεί να πραγματοποιηθεί μονομερής αντικατάσταση του/των επιλεγέντος/ων με άλλον/ους υποψήφιο/ους στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με τον πίνακα κατάταξης.
12. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη της σύμβασης, καθότι επαφίεται στην απόλυτη διακριτική της ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεως, καθώς και ο αριθμός αυτών, ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, αποκλειόμενης εκ των προτέρων οιασδήποτε αξιώσεως των υποψηφίων για οποιοδήποτε λόγο και αιτία.
13. Η ανάθεση του αντικειμένου της σύμβασης μίσθωσης έργου πραγματοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό εφαρμογής του Έργου καθώς και τον «Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έρευνας» της Αναθέτουσας Αρχής.
14. Ο υποψήφιος επί ποινή απαραδέκτου δηλώνει στην πρόταση – αίτησή του ότι αποδέχεται πλήρως το περιεχόμενο της πρόσκλησης, δηλαδή τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής στη διαδικασία επιλογής και κατάρτισης της σχετικής σύμβασης και ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του για τυχόν απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορά στην αναβολή ή στη ματαίωση της πρόσκλησης ή στη μη σύναψη της σύμβασης.
15. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να γνωρίζουν και να αποδέχονται εγγράφως με υποβολή σχετικής υπεύθυνης δήλωσης, ότι με την υποβολή υποψηφιότητας παραχωρούν το δικαίωμα χρήσης των προσωπικών δεδομένων για τους σκοπούς της αξιολόγησης όπως και την κατά Νόμο αναγκαία χρήση τους για λόγους διαφάνειας στην ανάρτηση των σχετικών αποφάσεων στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής και σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, στο σύστημα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
16. Ο Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Πατρών δύναται μετά από αιτιολογημένη πρόταση του Επιστημονικού Υπευθύνου να καταγγείλει και να λύει μονομερώς και αζημίως τη σύμβαση,

μετά από γραπτή προειδοποιητική επιστολή προς τον Ανάδοχο, όπου θα επισημαίνονται οι λόγοι της απόκλισης, παρέχοντας εύλογο χρόνο διόρθωσης. Εάν ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί, η σύμβαση τότε θα λύεται αυτοδικαίως.

17. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.
18. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να ανατρέχουν στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής (<http://research.upatras.gr>) για πληροφορίες σχετικά με την εξέλιξη της διαδικασίας.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
Καθ. Παναγιώτης Δ. Δημόπουλος

Αντιπρύτανης
Έρευνας και Ανάπτυξης



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ – Ν. 4485/2017
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ
ΤΗΛ: 2610-997888
E-mail: rescom@upatras.gr – Url: <http://research.upatras.gr>



ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Επώνυμο:
Όνομα:
Διεύθυνση:
Τηλ.:
Κιν.:
Email:

Θέμα: Υποβολή Πρότασης για την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ.πρωτ. ΕΛΚΕ Π.Π/.....-.....-2022

Σας υποβάλλω πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με όλα τα σχετικά δικαιολογητικά για την **παροχή έργου** στο πλαίσιο της δράσης / έργου «**Οριοθέτηση ζωνών υφαλμύρισης νήσου Ζακύνθου. Διερευνητική παρακολούθηση και δυνατότητες τεχνητού εμπλουτισμού για την αντιμετώπιση του φαινομένου- ZANTE-SAL**», με κωδικό (ΦΚ/ΜΙΣ) 82168/5086622

ΘΕΣΗ Νο

Αποδέχομαι πλήρως το περιεχόμενο της προκήρυξης, δηλαδή τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής στη διαδικασία επιλογής και κατάρτισης της σχετικής σύμβασης.

Συνημμένα:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)...

Πάτρα,/ 0/2022

(Υπογραφή)