



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

* * *

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης
Τμήμα Προμήθειας Αγαθών, Υπηρεσιών και Μισθώσεων
Κτήριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη, ΤΚ 73100 Κουνουπιδιανά, Χανιά, Κρήτη

Γενικές Πληροφορίες: ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

Τηλέφωνα: 28210-37037, 7040 * Fax: 28210-37082

Email: mkountouraki@isc.tuc.gr, mkatsiouli@isc.tuc.gr

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΕΜΜ. ΜΑΝΟΥΤΣΟΓΛΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Χανιά, 07-09-2020

Αρ. Πρωτ.: 14521

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΜΙΑΣ (1) ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης, στο πλαίσιο υλοποίησης και προς υποστήριξη της εκτέλεσης του έργου με τίτλο «Δημιουργία της τρισδιάστατης γεωλογικής δομής του φαραγγιού της Σαμαριάς με απώτερο στόχο την διερεύνηση των υδρογεωλογικών συνθηκών και δίαιτας των πηγών στον πυρήνα του Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς (Λευκών Ορέων), Δυτική Κρήτη», με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 82230 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή της Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων Εμμανουήλ Μανούτσογλου, το οποίο χρηματοδοτείται από τις πιστώσεις του «ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ» και συγκεκριμένα από τον Ειδικό Φορέα Δασών, μέσω της Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Δασικής Πολιτικής της Γενικής Διεύθυνσης Δασών & Δασικού Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) κι **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»,



- 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 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 έγκριση του προϋπολογισμού του έργου με τίτλο «Δημιουργία της τρισδιάστατης γεωλογικής δομής του φαραγγιού της Σαμαριάς με απώτερο στόχο την διερεύνηση των υδρογεωλογικών συνθηκών και διαίτας των πηγών στον πυρήνα του Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς (Λευκών Ορέων), Δυτική Κρήτη» και ΚΕ 82230, σύμφωνα με την οποία προκύπτει ότι υπάρχουν οι απαιτούμενες πιστώσεις για την κάλυψη της δαπάνης της υπό σύναψη σύμβασης (ΑΔΑ: 66ΥΩ469Β6Ν-0ΣΞ),
- Την με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ: 14072/01-09-2020 (ΑΔΑ: ΨΗΚ9469Β6Ν-76Ρ) απόφαση της 574^{ης}/31-08-2020 συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης, με την οποία εγκρίθηκε το αίτημα του επιστημονικά υπευθύνου περί διενέργειας της παρούσας,

Ανακοινώνει πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή προτάσεων για τη σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, διάρκειας δώδεκα (12) μηνών, με δυνατότητα παράτασης για επιπλέον είκοσι δύο (22) μήνες και συνολικά με μέγιστη διάρκεια σύμβασης τριάντα τεσσάρων (34) μηνών, με σύγχρονη παράταση του φυσικού ή/και οικονομικού αντικείμενου χωρίς τη διενέργεια νέας πρόσκλησης, υπό την προϋπόθεση ότι υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο και έχει προβλεφθεί το κόστος της απασχόλησης στην αντίστοιχη κατηγορία αμοιβών του εγκεκριμένου προϋπολογισμού, ως ακολούθως:

Ειδικότητα: Πτυχιούχος Γεωλόγος, ή διπλωματούχος Μηχανικός Ορυκτών Πόρων, ή Μεταλλειολόγος Μηχανικός, ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης και υποψήφιος διδάκτωρ σε αντικείμενο συναφές με αυτό της υπό πλήρωση θέσης

Αντικείμενο: Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει στη δράση Δ1 και στις δράσεις και παραδοτέα των Ενοτήτων Εργασίας Α, Β, Γ και Ε φάσεων του έργου.

Παραδοτέα: Φάσεις Α. Συγκέντρωση, ταξινόμηση και επεξεργασία δεδομένων, Β. Γεωλογική έρευνα, Γ. Διερεύνηση διαίτας πηγών, Ε. Σύνταξη, υποβολή Τελικής τεχνικής έκθεσης – τελικές προτάσεις.

Πλήθος ατόμων: 1

Διάρκεια σύμβασης: Δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης με δυνατότητα ανανέωσης για είκοσι δύο (22) μήνες επιπλέον (συνολική διάρκεια απασχόλησης 34 μήνες).

Ποσό αμοιβής: Σαράντα οκτώ χιλιάδες τετρακόσια ευρώ (48.400,00 €) συμ/νου ΦΠΑ και όλων των νομίμων κρατήσεων, για το σύνολο των 34 μηνών, από την κατηγορία «Αμοιβές τρίτων» του έργου.

Τόπος εκτέλεσης έργου: Ερευνητική μονάδα Γεωλογίας (Στρωματογραφία - Τεκτονική - Γεωλογία Περιβάλλοντος), Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Συμμετοχή - Παραδοτέα:

Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει στη δράση Δ1 και στις δράσεις και παραδοτέα των Ενοτήτων Εργασίας Α, Β, Γ και Ε φάσεων του έργου. Ειδικότερα:

1. Αντικείμενο του ερευνητικού προγράμματος και στόχοι

Το φαράγγι της Σαμαριάς βρίσκεται στο νότιο τμήμα του νομού Χανίων (Δ. Κρήτη). Με μήκος 17 χιλιομέτρων, είναι το δεύτερο μεγαλύτερο σε μήκος φαράγγι της Ευρώπης μετά το φαράγγι Βερντόν (Verdon) στη Γαλλία. Αποτελεί εθνικό Δρυμό της Ελλάδας από το 1962 και φιλοξενεί πολλά ενδημικά είδη πουλιών και ζώων, το πιο γνωστό από τα οποία είναι ο κρητικός αίγαγρος (κρι-κρι).

Το φαράγγι διατρέχει ένα υδατόρεμα που αρχίζει 2 χλμ περίπου βόρεια από το χωριό της Σαμαριάς και ρέει κατάντη μέχρι τη θάλασσα. Σε ορισμένα σημεία το ρέμα ρέει υποεπιφανειακά και επανεμφανίζεται στην επιφάνεια σε τοπογραφικά χαμηλότερες θέσεις. Αυτή η κατάσταση συνεχίζει μέχρι τη θέση Κεφαλόβρυσσα, όπου το ρέμα ρέει πάνω στην κοίτη του ποταμού μέχρι το Λιβυκό Πέλαγος.

Η ροή του υδατορέματος διαφοροποιείται σημαντικά μεταξύ χειμερινής και καλοκαιρινής περιόδου. Ειδικότερα, την υγρή περίοδο του έτους το ρέμα παραλαμβάνει μεγάλες ποσότητες νερού της λεκάνης απορροής, ενώ την ξηρή περίοδο η κοίτη τροφοδοτείται μόνο από μικρό αριθμό πηγών, διάσπαρτα κατανεμημένων στην πέριξ του φαραγγιού της Σαμαριάς.

Μια εξ αυτών των πηγών, εκφορτίζεται στο τελευταίο τμήμα του φαραγγιού και υδρομαστεύεται για την κάλυψη των αναγκών του οικισμού της Αγίας Ρουμέλης. Το υδρομαστευτικό έργο περιλαμβάνει αγωγό μεταφοράς που υφίσταται κατά την χειμερινή περίοδο σοβαρές ζημιές. Οι εργασίες αποκατάστασης την εαρινή περίοδο κινούνται πολλές φορές στο όριο του επιτρεπτού (από περιβαλλοντικής άποψης), δεδομένου ότι δεν επιτρέπεται καμιά αλλοίωση του φυσικού περιβάλλοντος του Δρυμού.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα όσον αφορά τη ροή του υδατορέματος και την παροχή των πηγών. Η μόνη διαθέσιμη πληροφορία είναι ότι στη θέση Κεφαλόβρυσσα η παροχή μπορεί να φτάνει μέχρι τα 300 m³ / h, αλλά ο χρόνος της μέτρησης αυτής είναι άγνωστη.

Με βάση τα παραπάνω προκύπτει ότι η μόνη αξιόλογη αυθιγενής πηγή υδροφορίας την καλοκαιρινή περίοδο είναι οι πηγαίες αναβλύσεις από τα (μετα) ανθρακικά πετρώματα με πυριτολίθους της Ομάδας των πλακωδών Ασβεστολίθων.

Η τουριστική ανάπτυξη της περιοχής (με αυξανόμενη τάση των διερχόμενων το φαράγγι τουριστών), σε συνδυασμό με την ανάγκη διαφύλαξης του υψίστου φυσικού κάλους της περιοχής, απαιτεί πληρέστερη πυρασφάλεια αλλά και βελτίωση των παρεχόμενων τουριστικών υπηρεσιών που αναπόσπαστα εξαρτάται από την ποιότητα και την ποσότητα του διαθέσιμου νερού στην περιοχή και εντός του φαραγγιού στις διάφορες στάσεις των χιλιάδων τουριστών αλλά και στη νότια έξοδό του (οικισμός της Αγίας Ρουμέλης) όπου αυτοί καταλήγουν.

Είναι γεγονός ότι η κύρια αιτία για την οποία το θέμα χρονίζει είναι ότι οι συμβατικές έρευνες δεν επαρκούν να το προσπελάσουν. Η έλλειψη σαφούς γνώσης των διαθέσιμων αποθεμάτων υπόγειου νερού στην ευρύτερη περιοχή, αναστέλλει την ορθολογική επιλογή της προσφορότερης λύσης. Επιπλέον, η αβεβαιότητα στην επιτυχή αναζήτηση νέων πόρων νερού λόγω έλλειψης γνώσης της πολύπλοκης γεωλογικής δομής των γεωλογικών σχηματισμών συνθέτει ένα δύσκολο υδρογεωλογικό πρόβλημα που απαιτεί έρευνα πεδίου και συνέργεια διαφόρων εξειδικευμένων επιστημόνων.

Προκειμένου να καλυφθούν στο μέγιστο βαθμό οι ανάγκες ύδρευσης - υγιεινής των χιλιάδων τουριστών, των αναγκών της τοπικής κοινωνίας αλλά και η κάλυψη τυχόν αναγκών πυρόσβεσης, προβάλλει επιτακτικά η ανάγκη ορθολογικής διαχείρισης των υφισταμένων πόρων νερού καθώς επίσης και η διερεύνηση για την εξεύρεση επιπρόσθετων υδατικών πόρων από πιθανούς υπόγειους υδροφορείς.

Ως εκ τούτου είναι απαραίτητο να προσδιορισθεί αρχικά η δίαυτος των πηγών, κυρίως κατά την καλοκαιρινή περίοδο, να διερευνηθεί η ποιότητα του νερού (όσον αφορά τα ανόργανα στοιχεία) και να προταθούν βέλτιστες μέθοδοι εκμετάλλευσής του. Πέραν των ποιοτικών χαρακτηριστικών η παρακολούθηση των ποσοτικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών των πηγών θα δώσει και χρήσιμα στοιχεία για την αυξομείωση

τους σε διαφορετικές περιόδους (υγρή – ξερή) στοιχεία άκρως απαραίτητα για το μέγιστο και ελάχιστο δυναμικό τους.

Πέρα από την διερεύνηση της διαίτας των πηγών θα γίνουν προτάσεις για την αύξηση των διαθέσιμων ποσοτήτων νερού με υπόδειξη θέσης/θέσεων ανόρυξης γεώτρησης/σεων στη ευρύτερη περιοχή.

Με το προτεινόμενο ερευνητικό Πρόγραμμα επιχειρείται:

- να διερευνηθεί για πρώτη φορά η διαίτα των πηγών για περίοδο τριετίας. Να αναδειχθεί η προσφορότερη λύση για την ικανοποιητική κάλυψη των υδρευτικών αναγκών και αναγκών πυρόσβεσης της ευρύτερης περιοχής του Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς και του οικισμού Αγίας Ρουμέλης με γνώση των ποιοτικών και ποσοτικών στοιχείων των πηγών.
- Με χρήση αποτελεσμάτων νέων τεχνολογιών (τρισδιάστατη γεωλογική προσομοίωση – γεωφυσικές διασκοπήσεις για αναζήτηση επιπρόσθετων πόρων υδροληψίας υπόγειας υδροφορίας).

2. Μεθοδολογία

Η μεθοδολογία που προτείνεται να ακολουθηθεί περιλαμβάνει τα παρακάτω:

Την δημιουργία του τρισδιάστατου γεωλογικού ομοιώματος της περιοχής του φαραγγιού στην βάση υδροπερατών και αδιαπέρατων γεωλογικών σχηματισμών υποβοηθούμενο από τους δημοσιευμένους γεωλογικούς χάρτες, από τα δημοσιευμένα γεωλογικά δεδομένα και από δεδομένα που θα προκύψουν:

- από την υπάρχουσα γεωλογική βάση δεδομένων στην Σχολή Μηχανικών Πόρων από τις μακρόχρονες έρευνες για την περιοχή,
- από την συμπλήρωσή της με στοιχεία από δημοσιευμένες εργασίες για την περιοχή και στοιχεία πρόσφατων μελετών για την ίδια περιοχή (π.χ. Μελέτη επικαιροποίησης γεωλογικού χάρτη Λευκών Ορέων και ανάδειξη γεωποικιλότητας περιοχής)
- από στοιχεία λεπτομερούς χαρτογράφησης των θέσεων πέριξ των πηγών, καθώς και επαφών κλαστικών και ανθρακικών ακολουθιών σε κατάλληλη κλίμακα εντός του Δρυμού.

Με χρήση και δεδομένων γεωχημικών αναλύσεων δειγμάτων πετρωμάτων (κυρίως δολομιτών) θα γίνει για πρώτη φορά προσπάθεια επίλυσης στρωματογραφικών προβλημάτων της περιοχής. Από τα δεδομένα γεωφυσικών διασκοπήσεων που θα πραγματοποιηθούν για πρώτη φορά στα πλαίσια αυτού του προγράμματος εντός του φαραγγιού, θα γίνει προσπάθεια χωρικής κατανομής των αδιαπέρατων σχηματισμών της στρωματογραφικής ακολουθίας και θα διερευνηθεί ο εντοπισμός και μιας δεύτερης ομάδας αδιαπέρατων σχηματισμών εντός της ανθρακικής ακολουθίας.

Η έρευνα που θα εστιαστεί στην διερεύνηση διαίτας των πηγών που θα πραγματοποιηθεί για πρώτη φορά και μάλιστα για περίοδο τριετίας θα υποστηριχθεί και από μια πληθώρα νέων δεδομένων:

- Θα ερευνηθεί η χωρική κατανομή των πηγών που εκφορτίζουν στην περιοχή του φαραγγιού και θα διερευνηθεί ο μηχανισμός ανάβλυσής τους.
- Δειγματοληψίες και αναλύσεις νερού (υδροχημεία) κατ'επανάληψη σε υγρές και ξηρές περιόδους, υδρομετρήσεις σε διαφορετικές χρονικές περιόδους και τεχνικά έργα μικρής κλίμακας για την παρακολούθηση της διαίτας των πηγών θα δώσουν για πρώτη φορά μετρήσιμα στοιχεία για την αξιολόγηση της ποιότητας και της ποσότητας των υδατικών πόρων που χρησιμοποιούνται για τις ανάγκες των επισκεπτών του Δρυμού και της τοπικής κοινότητας.
- Θα διερευνηθούν οι επιπτώσεις από συγκεκριμένες παρεμβάσεις που σχεδιάζονται και υλοποιούνται για την εξυπηρέτηση των επισκεπτών και θα γίνει αξιολόγηση των διαφόρων σεναρίων ανάπτυξης/παρεμβάσεων.
- Θα γίνει εφικτή η δυναμική διαχείριση των υφιστάμενων υδατικών πόρων μετά από παρακολούθηση αυτών σε διάστημα τριετίας και η βέλτιστη χρήση τους, ώστε να επιτευχθεί ο προσδιορισμός των "βέλτιστων" μέτρων για συνθήκες ακραίων γεγονότων (ξηρασιές) κατά την τουριστική περίοδο.

Για την προσέγγιση θεμάτων που σχετίζονται με την αύξηση του υδατικού δυναμικού προς χρήση, θα προταθούν μετά την ολοκλήρωση έρευνας και γεωφυσικών διασκοπήσεων σε συνδυασμό με το σύνολο των

γεωλογικών και υδρογεωλογικών δεδομένων, θέσεις ανόρυξης γεωτρήσεων για αξιοποίηση και πιθανών υπόγειων υδατικών πόρων.

Είναι σαφές ότι η εκτίμηση των διαθεσίμων υδατικών πόρων, με δεδομένες τις συνθήκες όπου:

- οι περίμετροι των υδρογεωλογικών λεκανών είναι άδηλοι (κυρίως ανθρακικά πετρώματα, μεταμορφωμένα με έντονο τεκτονισμό),
- οι μηχανισμοί ανάβλυσης των πηγών χαρακτηρίζονται ασαφείς,
- οι μηχανισμοί διείσδυσης θαλασσινού νερού στην παράκτια ζώνη (Αγία Ρουμέλη) άγνωστοι, και
- οι υδρογεωλογικές σχέσεις των διαφόρων λιθολογικών ενοτήτων της περιοχής ακόμη απροσδιόριστες,

συνθέτουν ένα πολύπλοκο ερευνητικό αντικείμενο που γίνεται ακόμα πολυπλοκότερο συνυπολογίζοντας τα δυσεπίλυτα στρωματογραφικά προβλήματα της περιοχής

Ως εκ τούτου η έρευνα θα απαιτήσει αρχικά τεκμηριωμένη αναθεώρηση/επικαιροποίηση κατά θέσεις του υφιστάμενου γεωλογικού χάρτη της περιοχής σε κλίμακα 1:50.000 φύλλο Αλικιανός Βατόλακκος έκδοσης 1969 και εξέταση των σχέσεων των διαφόρων υδρολιθολογικών - στρωματολιθικών ενοτήτων που έχουν υποστεί πέραν της πλαστικής και έντονη θραυστιγενή τεκτονική παραμόρφωση.

Η μεθοδολογία που προτείνεται ως εκ τούτου ξεπερνά την κλασική προσέγγιση επίλυσης μεμονωμένων γεωλογικών προβλημάτων και αντιπροτείνει την διαδραστική συνέργεια εργασιών πεδίου, τρισδιάστατης γεωλογικής μοντελοποίησης, γεωφυσικών διασκοπήσεων, γεωχημείας-υδροχημείας, μηχανισμού γένεσης και δίαυτος των πηγών.

3. Φάσεις υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος - Αναμενόμενα αποτελέσματα και Παραδοτέα

Η όλη έρευνα θα περιλάβει πέντε κύριες φάσεις με διαφορετικές δράσεις εντός αυτών, στις οποίες θα δραστηριοποιηθούν τα διάφορα μέλη της ερευνητικής ομάδας. Οι πέντε φάσεις του ερευνητικού προγράμματος με τις επιμέρους δράσεις, τα χρονοδιαγράμματα και τα παραδοτέα αναλύονται στα επόμενα.

Φάση Α. Συγκέντρωση, ταξινόμηση και επεξεργασία δεδομένων

Στην Α Φάση (Δράση Α1, Α2) θα συγκεντρωθούν δεδομένα από προγενέστερες εργασίες, που έχουν σχέση με το αντικείμενο (Δράση Α1) και θα αρχίσει η επικαιροποίηση της υφιστάμενης γεωλογικής βάσης δεδομένων και σύνταξη βάσης δεδομένων (Δράση Α2).

Α1. Συγκέντρωση δεδομένων από τα αρχεία διαφόρων υπηρεσιών και φορέων, οι οποίοι ασχολήθηκαν στο παρελθόν ή ασχολούνται και σήμερα με μετρήσεις, παρατηρήσεις και γενικότερα με εφαρμοσμένη έρευνα στην ευρύτερη περιοχή ενδιαφέροντος, καθώς και κάθε μορφής δημοσιευμένα στοιχεία που θα θεωρηθούν χρήσιμα για την έρευνά μας και έχουν προκύψει από προηγούμενες έρευνες και ερευνητικά προγράμματα.

Α2. Το σύνολο των στοιχείων που θα συγκεντρώνεται θα καταχωρούνται σε τράπεζα δεδομένων γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών υφιστάμενης ή/και νέας και θα εμπλουτιστεί υφιστάμενη τράπεζα σχετικά με στοιχεία του Εθνικού Δρυμού.

Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης: Τέσσερις μήνες από την προτεινόμενη ημερομηνία έναρξης

Παραδοτέα: Αρχεία με τα διαθέσιμα δεδομένα σε ψηφιακή μορφή.

Δράση Β. Γεωλογική έρευνα

Β1. Μετά από την αρχική αναγνώριση πεδίου θα ξεκινήσει η γεωλογική χαρτογράφηση περίξ των πηγών και σε θέσεις επαφών κλαστικών και ανθρακικών πετρωμάτων.

Β2. Θα πραγματοποιηθούν δειγματοληψίες πετρωμάτων για γεωχημική ανάλυση και σύγκριση ιχνοστοιχείων των ανθρακικών πετρωμάτων. Για πρώτη φορά θα γίνει προσπάθεια επίλυσης στρωματογραφικών προβλημάτων της περιοχής με χρήση γεωχημικών δεδομένων.

Β3. Δημιουργία τρισδιάστατου γεωλογικού μοντέλου. Στην παρούσα περίπτωση για την προσέγγιση και λύση της διαχείρισης υδατικών πόρων προς χρήση η επικαιροποίησή του τοπικά, σε λεπτομερέστερη κλίμακα του υφιστάμενου τρισδιάστατου γεωλογικού μοντέλου είναι απαραίτητη.

Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης: Δέκα (10) μήνες από την προτεινόμενη ημερομηνία έναρξης.

Παραδοτέα: Χάρτης δειγματοληψίας, αρχεία αναλύσεων με τα διαθέσιμα δεδομένα σε ψηφιακή μορφή, τεχνική έκθεση με ερμηνευμένα αποτελέσματα γεωχημικών αναλύσεων και ψηφιακός αρχείο του τρισδιάστατου γεωλογικού μοντέλου της περιοχής.

Γ. Διερεύνηση δίαυτος πηγών

Γ1. Υδρογεωλογική επισκόπηση της περιοχής με επί τόπου επισκέψεις, αποτυπώσεις, απογραφή σημείων νερού και υδρομετρήσεις. Δειγματοληψίες υδάτων από τις πηγές κατά την θερινή και χειμερινή περίοδο και χημικές αναλύσεις των κύριων ανόργανων και ιχνοστοιχείων των υδάτων. Στο τέλος κάθε εξάμηνου (κύκλο της δράσης) θα πραγματοποιείται επεξεργασία, αξιολόγηση και ερμηνεία των δεδομένων.

Θα ακολουθήσουν υδρομετρήσεις (μετρήσεις παροχής των προσβάσιμων πηγών) κυρίως την καλοκαιρινή περίοδο (από Μάιο έως Σεπτέμβριο).

Παραδοτέα: Δελτία καταγραφής με δεδομένα υδρομετρήσεων και χημικών αναλύσεων. Γεωλογικές τομές και απόδοση του μηχανισμού γένεσης των πηγών, στις θέσεις όπου η πρόσβαση είναι εφικτή. Ετήσιες εκθέσεις προόδου των μετρήσεων / καταγραφών / παρατηρήσεων.

Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης: Εικοσιτέσσερις μήνες από την προτεινόμενη ημερομηνία έναρξης.

Γ2. Εγκατάσταση αυτοματοποιημένων οργάνων μέτρησης της παροχής. Αυτή η δράση απαιτεί τα πρώτα συμπεράσματα από την δράση Γ1. Με βάση τα συμπεράσματα, θα διαμορφωθούν θέσεις για την παροχέτευση των πηγών αναβλύσεων όπου αυτό είναι εφικτό και την εγκατάσταση οργάνων παρακολούθησης της παροχής των πηγών σε ημερήσια βάση (αυτοματοποιημένο σύστημα καταγραφής).

Παραδοτέα: Αρχεία καταγραφών υδρομετρήσεων.

Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης: Είκοσι οχτώ (28) μήνες από την προτεινόμενη ημερομηνία έναρξης.

Δράση Δ. Γεωφυσική έρευνα

Αντικείμενο της γεωφυσικής έρευνας είναι η αποσαφήνιση του γεωλογικού μοντέλου και κατά μήκος γεωφυσικών τομών σε επιλεγμένες θέσεις στην συγκεκριμένη περιοχή. Συμμετοχή στην δράση Δ1.

Υλοποίηση της προτεινόμενης έρευνας

Για την πραγματοποίηση των παραπάνω στόχων της έρευνας προτείνεται, κατά σειρά, η πραγματοποίηση των ακόλουθων σταδίων έρευνας:

Δ1. Διεξαγωγή γεωηλεκτρικής διασκόπησης με την μέθοδο της Ηλεκτρικής Τομογραφίας.

Δράση Ε. Σύνταξη, υποβολή Τελικής τεχνικής έκθεσης – τελικές προτάσεις

Επεξεργασία του συνόλου των διαθέσιμων στοιχείων, συναγωγή συμπερασμάτων, υποβολή προτάσεων για την βέλτιστη εκμετάλλευση των πηγών προτάσεις για θέσεις ανόρυξης ερευνητικών γεωτρήσεων.

Παραδοτέα: Τελική τεχνική έκθεση - Προτάσεις ορθολογικής διαχείρισης του διαθέσιμου υδάτινου δυναμικού των πηγών.

Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης: Πέντε (5) μήνες πριν και μέχρι την ολοκλήρωση του έργου

Διευκρινίσεις

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

Απαιτούμενα προσόντα - κριτήρια:

- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι πτυχιούχος Γεωλογίας, ή διπλωματούχος Μηχανικός Ορυκτών Πόρων, ή Μεταλλειολόγος Μηχανικός, ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου πτυχίου από ΑΕΙ της Ελλάδας ή του εξωτερικού, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ
- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να έχει μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης συναφές με το/α αντικείμενο/α της υπό πλήρωση θέσης και να είναι υποψήφιος διδάκτορας σε αντικείμενο συναφές με αυτό/ά της υπό πλήρωση θέσης.
- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να έχει γνώση σε εργασίες πεδίου σχετικές με γεωλογική χαρτογράφηση (γεωλογικές χαρτογραφήσεις στο πλαίσιο διπλωματικής ή/και μεταπτυχιακής, ή/και ερευνητικής εργασίας)
- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία σε εργασίες πεδίου σχετικές με γεωλογική χαρτογράφηση
- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να έχει γνώση ειδικών λογισμικών πακέτων: GIS, τρισδιάστατης γεωλογικής μοντελοποίησης ή/και υδρογεωλογίας
- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να έχει γνώση υδρογεωλογικών προβλημάτων (ενασχόληση/αντιμετώπιση υδρογεωλογικών προβλημάτων στο πλαίσιο διπλωματικής ή/και μεταπτυχιακής εργασίας ή/και ερευνητικής εργασίας)
- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία επί του αντικείμενου των υδρογεωλογικών προβλημάτων
- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να έχει τουλάχιστον καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας

Συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα - κριτήρια:

- Συμμετοχή σε συνέδρια, ημερίδες, θερινά σχολεία, ή/και εξειδικευμένα μαθήματα σχετικά με τα αντικείμενα του έργου, καθώς και συναφείς δημοσιεύσεις
- Συνέντευξη (Θέματα συνέντευξης: Προστατευόμενες περιοχές ν. Κρήτης και ΠΕ Χανίων, Συμβολή των σύγχρονων γεωγραφικών συστημάτων για την διαχείριση-προστασία των προστατευόμενων περιοχών)

Αντιστοιχούσα βαθμολογία προσόντων – κριτηρίων	Βαθμολογία
Απαιτούμενα προσόντα	
Πτυχίο Γεωλογίας, ή δίπλωμα Μηχανικού Ορυκτών Πόρων, ή Μεταλλειολόγου Μηχανικού, ή ισότιμου ή ταυτόσημου πτυχίου από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ	ON/OFF
Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης συναφές με το αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης και να είναι υποψήφιος διδάκτορας σε αντικείμενο συναφές με αυτό της υπό πλήρωση θέσης	10%
Γνώση σε εργασίες πεδίου σχετικές με γεωλογική χαρτογράφηση (γεωλογικές χαρτογραφήσεις στο πλαίσιο διπλωματικής ή/και μεταπτυχιακής, ή/και ερευνητικής εργασίας)	15%
Αποδεδειγμένη εμπειρία σε εργασίες πεδίου σχετικές με γεωλογική χαρτογράφηση	<=1 έτους εμπειρία 5% >1 έτους εμπειρία 10%
Γνώση ειδικών λογισμικών πακέτων: GIS, τρισδιάστατης γεωλογικής μοντελοποίησης ή/και υδρογεωλογίας	5%
Γνώση υδρογεωλογικών προβλημάτων (ενασχόληση/αντιμετώπιση υδρογεωλογικών προβλημάτων στο πλαίσιο διπλωματικής ή/και μεταπτυχιακής εργασίας ή/και ερευνητικής εργασίας)	15%

Αποδεδειγμένη εμπειρία επί του αντικειμένου των υδρογεωλογικών προβλημάτων	<=1 έτους εμπειρία 5% >1 έτους εμπειρία 10%
(τουλάχιστον) Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας	καλή: 5%, πολύ καλή: 7%, άριστη: 10%
Συνεκτιμώμενα Προσόντα	
Συμμετοχή σε συνέδρια, ημερίδες, θερινά σχολεία, ή/και εξειδικευμένα μαθήματα σχετικά με τα αντικείμενα του έργου, καθώς και συναφείς δημοσιεύσεις	έως 5%
Συνέντευξη*	έως 20%
Σύνολο Βαθμολογίας	έως 100%

*Οι ενδιαφερόμενοι ή όσοι από αυτούς κριθούν κατάλληλοι (πληρούν δηλαδή τα απαιτούμενα προσόντα – κριτήρια) θα κληθούν σε συνέντευξη, προκειμένου η επιτροπή αξιολόγησης να συνεκτιμήσει και να αξιολογήσει την επαγγελματική εμπειρία και την επιστημονική τους κατάρτιση και την εξειδίκευσή τους ως προς τα ακόλουθα θεματικά αντικείμενα: -Προστατευόμενες περιοχές ν. Κρήτης και ΠΕ Χανίων, -Συμβολή των σύγχρονων γεωγραφικών συστημάτων για την διαχείριση-προστασία των προστατευόμενων περιοχών.

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 Μίσθωσης Έργου Ιδιωτικού Δικαίου (βλ. Παράρτημα II).

1) **Βιογραφικό Σημείωμα** των υποψηφίων, το οποίο θα **ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ από τα αντίγραφα των δικαιολογητικών που υποστηρίζουν τα προσόντα που διαθέτουν και τα οποία περιγράφονται ως απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα στην παρούσα 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 τους σημείωμα.

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 των πρωτοτύπων, β) ως προς τα ιδιωτικά έγγραφα, υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς του δημοσίου (παρ. 2 α του άρθρου 1 του ν. 4250/2014), γ) ως προς τα αλλοδαπά έγγραφα, αρκούν ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση της επικύρωσης των αντιγράφων από δικηγόρο.

2) Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986, στην οποία οι ενδιαφερόμενοι θα δηλώνουν:

Α) το οικείο επαγγελματικό μητρώο/τεχνικό επιμελητήριο, εφ' όσον είναι εγγεγραμμένοι,

Β) ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, τους οποίους αποδέχονται ανεπιφύλακτα,

Γ) ότι δεν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Αναθέτουσα Αρχή,

Δ) ότι για την ανάληψη του έργου και την είσπραξη της αμοιβής δεν συντρέχει κανένα κώλυμα στο πρόσωπο τους

και ότι σε αντίθετη περίπτωση θα φροντίσουν για την άρση κάθε κωλύματος για το σκοπό αυτό, εφόσον η Πρότασή τους γίνει αποδεκτή,

Ε) ότι παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής τους για τυχόν απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορά στην αναβολή ή στη ματαίωση του διαγωνισμού ή στη μη σύναψη της σύμβασης.

ΣΤ) ότι έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή έχουν νόμιμα απαλλαγεί από αυτές ή έχουν λάβει αναβολή για όλο το χρόνο διάρκειας της απασχόλησης (ως προς τους άνδρες ενδιαφερόμενους)

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν ή να αποστείλουν με οποιονδήποτε τρόπο αλλά με δική τους αποκλειστικά ευθύνη για την εμπρόθεσμη κατάθεση, Πρόταση περιέχουσα τα παραπάνω αναφερόμενα δικαιολογητικά συμμετοχής μέχρι την **Δευτέρα 12 Νοεμβρίου 2020 και ώρα 14:00 (τέλος προθεσμίας)** σε **ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟ** όπου θα αναφέρεται εξωτερικά:

(στοιχεία αποστολέα)

Πρόταση κ^{ου}/κ^{ας} , e-mail: (ώστε να καταστεί εφικτή η επικοινωνία με τον υποψήφιο, προκειμένου να του γίνει γνωστός ο αριθμός πρωτοκόλλου της πρότασής του)

(στοιχεία παραλήπτη) Στο πλαίσιο της υπ' αρ. πρωτ. 14521/07-09-2020 πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος στη διεύθυνση:

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Μ.Ο.Δ.Υ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Κτήριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, ΤΚ 73100 Χανιά Κρήτης

Υπ' όψιν Τμήματος Προμήθειας Αγαθών, Υπηρεσιών και Μισθώσεων

κα Μαρία Κουντουράκη, τηλ. 28210 37037

κα Μαρία Κατσιούλη, τηλ. 28210 37040

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής λαμβάνεται υπ' όψιν η ημερομηνία που φέρει ο φάκελος αποστολής (δηλαδή κρίσιμη για το στοιχείο του εμπρόθεσμου είναι η ημερομηνία αποστολής και όχι παραλαβής του φακέλου). 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. Το αντίγραφο του αλλοδαπού τίτλου ο οποίος συνοδεύει το πιστοποιητικό του ΔΟΑΤΑΠ προσκομίζεται σε απλό φωτοαντίγραφο και δεν απαιτείται να φέρει θεώρηση από δικηγόρο.

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 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 συνδεόταν ο υποψήφιος με τον Φορέα (σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου ή έργου) και το ερευνητικό αντικείμενο της απασχόλησης. β) Σε περίπτωση που από τα παραπάνω δεν προκύπτει το ερευνητικό αντικείμενο της απασχόλησης απαιτείται βεβαίωση του Επιστημονικού Υπευθύνου του έργου, στην οποία θα αναφέρεται το αντικείμενο της έρευνας.

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

6. Επισημαίνεται ότι η περιγραφόμενη διαδικασία πρόσκλησης υποβολής Προτάσεων δεν συνιστά διαγωνιστική διαδικασία, η δε τυχόν επιλογή ενδιαφερόμενου - αντισυμβαλλόμενου έχει το χαρακτήρα αποδοχής Πρότασης για σύναψη σύμβασης. Η διαδικασία της Πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης (δεν απαιτείται σύνταξη πίνακα κατάταξης, όταν έχει υποβληθεί μόνο μία Πρόταση ή όταν έχει βαθμολογηθεί μόνο μία Πρόταση). Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται κατά σειρά η Πρόταση του ενδιαφερόμενου με 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, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να προβεί στη σύναψη σύμβασης με τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης, χωρίς περαιτέρω διαδικασία.

7. Η αξιολόγηση των Προτάσεων θα γίνει από τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης. Υποβληθείσα Πρόταση, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται τεκμηριωμένα με ρητή αναφορά του λόγου αποκλεισμού του συμμετέχοντος.
8. Η ενημέρωση των ενδιαφερομένων αποτελεί αποκλειστικά δική τους ευθύνη και τελείται δια της ανάρτησης στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ και του Πολυτεχνείου Κρήτης, της σχετικής απόφασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης, με την οποία εγκρίνεται η αξιολόγηση των Προτάσεων, συντάσσεται ο σχετικός πίνακας κατάταξης και εγκρίνεται η σύναψη της σύμβασης. Ο ενδιαφερόμενος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων) δικαιούται να προσφύγει ενώπιον της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης εντός προθεσμίας πέντε (5) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης της ως άνω απόφασης.
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, 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.**
10. Καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του/των επιλεγθέντος/ων με άλλο/άλλους ενδιαφερόμενο/ους για το υπολειπόμενο χρονικό διάστημα, όπως αυτό ορίζεται στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης και σύμφωνα με τον συνταχθέντα πίνακα κατάταξης, χωρίς περαιτέρω διαδικασία.
11. Το τελικό ύψος της αμοιβής τελεί υπό τους περιορισμούς της εκάστοτε ισχύουσας νομοθεσίας.
12. Η σύναψη της υπό δημοσίευση σύμβασης τελεί υπό τον όρο της έγκαιρης χρηματοδότησης και τις ανάγκες του έργου, αποκλεισμένης 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 Μαρία Κουντουράκη (28210 37037 email:mkountouraki@isc.tuc.gr) και κα Μαρία Κατσιούλη (28210-37040, email: 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 στην ιστοσελίδα του Πολυτεχνείου Κρήτης στις διευθύνσεις www.tuc.gr και www.elke.tuc.gr και στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

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

Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης
Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου
Εκπαίδευσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

(Τόπος)....., / /

Όνομα :

Επώνυμο :

Πατρώνυμο :

Μητρώνυμο :

Ημερ/νία
Γέννησης :

Δ/ση :

Τηλέφωνο :

E-mail :

ΠΡΟΤΑΣΗ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

ΠΡΟΣ : Επιτροπή Αξιολόγησης της με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 14521/07-09-2020 πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος

Σε απάντηση της σχετικής πρόσκλησης, σας υποβάλλω πρόταση για την θέση του πτυχιούχου Γεωλογίας/διπλωματούχου Μηχανικού Ορυκτών Πόρων ή Μεταλλειολόγου Μηχανικού.

Ο/Η υποβάλων/ουσα Πρόταση