



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Κτήριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, 73100 Χανιά
Τηλ.: 28210 37040 Fax: 28210 37081, 37082

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΧΑΝΙΑ, 01/09/2021

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 15418

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ 605^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 4 Αυγούστου 2021, ημέρα Τετάρτη και ώρα 15.00μμ.
ΤΟΠΟΣ: Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε με τηλεδιάσκεψη.
ΠΑΡΟΝΤΕΣ: Οι κ.κ. Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης, Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης Ε.Λ.Κ.Ε. Π.Κ., Καθηγητής Κωνσταντίνος – Αλκέτας Ουγγρίνης, Αντιπρόεδρος, Καθηγητής Θεοχάρης Τσούτσος, Αναπλ. Καθηγήτρια Αικατερίνη Μανιά και Αναπλ. Καθηγητής Παναγιώτης Παρτσινέβελος, τακτικά μέλη.
ΑΠΟΝΤΕΣ: Ο Καθηγητής κ. Ιωάννης Παπαμιχαήλ τακτικό μέλος.
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ: Η κα Σταυρούλα Τσακανέλη, υπάλληλος ΙΔΟΧ του Τμήματος Διοικητικών Υπηρεσιών της Μονάδας Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης του Ε.Λ.Κ.Ε. Πολυτεχνείου Κρήτης.

Στη συνεδρίαση παρευρίσκεται η κα Αργυρώ Βαϊδάκη, Προϊσταμένη Μονάδας Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης του Ε.Λ.Κ.Ε. Πολυτεχνείου Κρήτης, χωρίς δικαίωμα ψήφου.

Ο Πρόεδρος, αφού καλωσόρισε τα μέλη, μετά την διαπίστωση της νόμιμης απαρτίας, κήρυξε την έναρξη των εργασιών του Σώματος.

(Οι αποφάσεις της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης είναι ομόφωνες, πλην των περιπτώσεων κατά τις οποίες μέλος της Επιτροπής φέρει την ιδιότητα του Επιστημονικού Υπευθύνου ή άλλως εμπλεκόμενου/ενδιαφερομένου στα αιτήματα, οπότε η έγκριση δίδεται από το αντίστοιχο αναπληρωματικό μέλος)

ΘΕΜΑ 2^ο: Έγκριση του με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 13769/30-07-2021 πρακτικού αξιολόγησης των προτάσεων της με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 7233/19-04-2021 πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύναψη μίας (1) σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, στο πλαίσιο υλοποίησης αναγκών 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 επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Εμμανουήλ Μανούτσογλου και κωδικό έργου ΕΛΚΕ 82230.

Ο Πρόεδρος θέτει υπόψη των μελών το με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 13769/30-07-2021 πρακτικό της επιτροπής αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 7233/19-04-2021 (ΑΔΑ:6ΗΜΔ469Β6Ν-ΤΜΥ) πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύναψη μίας (1) σύμβασης μίσθωσης έργου, ιδιωτικού δικαίου με πτυχιούχο γεωλόγο, ή διπλωματούχο μηχανικό ορυκτών πόρων, ή Μεταλλειολόγο Μηχανικό, ή κάτοχο ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, κάτοχο μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης σε αντικείμενο συναφές με αυτό της υπό πλήρωση θέσης, στο πλαίσιο υλοποίησης αναγκών 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», το οποίο χρηματοδοτείται από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Εμμανουήλ Μανούτσογλου και με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 82230.

Σύμφωνα με το υποβληθέν πρακτικό, στο πλαίσιο της ανωτέρω πρόσκλησης υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα τρεις (3) προτάσεις, οι οποίες έλαβαν τους ακόλουθους αριθμούς πρωτοκόλλου ΕΛΚΕ: α) 8333/10-05-2021, β) 8815/17-05-2021 και γ) 9651/28-05-2021.

Η επιτροπή αξιολόγησης των προτάσεων, ορισθείσα δυνάμει της με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 12571/31-07-2020 (ΑΔΑ: 9ΒΡΞ469Β6Ν-ΜΨΟ) πράξης, συνήλθε την 01^η/03/2021 προκειμένου να αποσφραγίσει κι αξιολογήσει τους φακέλους συμμετοχής των ως άνω υποψηφίων.

Από τον γενόμενο έλεγχο, προέκυψαν τα ακόλουθα συμπεράσματα της επιτροπής, σύμφωνα με τα αναλυτικά εκτιθέμενα στον κατωτέρω πίνακα:

Αρ. πρωτ. πρότασης			
Αντιστοιχούσα βαθμολογία προσόντων – κριτηρίων	8333/10-05-2021	8815/17-05-2021	9651/28-05-2021
Πτυχίο Γεωλογίας, ή δίπλωμα Μηχανικού Ορυκτών Πόρων, ή Μεταλλειολόγου Μηχανικού, ή ισότιμο ή ταυτόσημο πτυχίο από ΑΕΙ της Ελλάδας ή του εξωτερικού, αναγνωρισμένο από τον ΔΟΑΤΑΠ και μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης συναφές με το αντικείμενο της θέσης	ΟΝ – Πτυχίο, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης και PhD στο Τμήμα Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του ΑΠΘ.	ΟΝ – Προπτυχιακός και μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών από το Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης (δίπλωμα και Μεταπτυχιακό δίπλωμα από το μεταπτυχιακό πρόγραμμα Γεωτεχνολογία και Περιβάλλον)	ΟΝ – Πτυχίο γεωλόγου, Γεωλογικό Τμήμα ΑΠΘ, μεταπτυχιακό δίπλωμα εξερευνητικής Γεωφυσικής, Imperial College, University of London, UK Διδακτορική διατριβή σε Εφαρμοσμένη Γεωφυσική, Γεωλογικό Τμήμα Πανεπιστημίου Πάτρας
Γνώση εξειδικευμένων προγραμμάτων τρισδιάστατης γεωλογικής μοντελοποίησης	Γνώση σε προγράμματα γεωλογικής χαρτογράφησης, τρισδιάστατης απεικόνισης και επεξεργασίας χωρικών τεκτονικών δεδομένων (Από Δ.Δ. και επιστημονικές εργασίες στο διαδίκτυο) Βαθμολογία 15%	Γνώση και εμπειρία προγραμμάτων τρισδιάστατης γεωφυσικής απεικόνισης (από συμβάσεις με ΕΛΚΕ ΠΚ) Βαθμολογία 10%	Γνώση σε προγράμματα τρισδιάστατης γεωφυσικής απεικόνισης (από Δ.Δ και επιστημονικές εργασίες στο διαδίκτυο) Βαθμολογία 12%
Γνώση/Εμπειρία στην επεξεργασία υδρολογικών, υδρογεωλογικών δεδομένων	Εμπειρία από γεωλογική χαρτογράφηση σε ερευνητικό έργο για προστασία καρστικών υδροφορέων Εμπειρία από ερευνητικό έργο γεωλογικής χαρτογράφησης (συμβάσεις με ΕΛΚΕ ΑΠΘ), μετρήσεις στάθμης κατασκευή θεματικών χαρτών. Βαθμολογία 15%	Γνώσεις και εμπειρία που προέκυψαν από εφαρμογή γεωφυσικών μεθόδων σε υδρογεωλογικά προβλήματα (συμβάσεις με ΕΛΚΕ ΠΚ) Βαθμολογία 10%	Γνώση από δημοσιευμένες εργασίες στο διαδίκτυο (η εμπειρία δεν μπορεί να τεκμηριωθεί, λόγω έλλειψης επικυρωμένων αντιγράφων ΤΠΥ) Βαθμολογία 10%
Γνώση στο αντικείμενο της γεωλογικής χαρτογράφησης, υδρογεωλογίας, γεωφυσικής	Γνώση (και εμπειρία) στο αντικείμενο της γεωλογικής χαρτογράφησης, υδρογεωλογίας (συμβάσεις με ΕΛΚΕ ΑΠΘ και από δημοσιεύσεις στο διαδίκτυο) Βαθμολογία 20%	Γνώση γεωφυσικών μεθοδολογιών και χρήσεων τους σε θέματα ευρύτερα υδρο-γεωλογικά (προβλήματα συνδεδεμένα με θέσεις υδροφόρων -αρδεύσεις)	Γνώση στο αντικείμενο της υδρογεωλογίας και γεωφυσικής από δημοσιεύσεις στο διαδίκτυο Βαθμολογία 20%

		(συμβάσεις με ΕΛΚΕ ΠΚ) Βαθμολογία 20%	
Γνώση της Αγγλικής γλώσσας	Πιστοποιητικό καλής γνώσης της Αγγλικής γλώσσας Βαθμολογία 2%	(Certificate of Language Proficiency - Center Language Center, Michigan State University Βαθμολογία 5%	Ολοκλήρωσε τις μεταπτυχιακές σπουδές του στο Imperial College, University of London, UK. Άριστη γνώση Βαθμολογία 5%
Συμμετοχή σε συνέδρια, ημερίδες εργασίας, θερινά σχολεία, ή/και εξειδικευμένα μαθήματα σχετικά με τα αντικείμενα του έργου	0%	0%	0%
Δημοσιεύσεις σχετικές με το αντικείμενο της θέσης	0%	0%	0%
Μερικό σύνολο βαθμολογίας	52	45	47

Η επιτροπή, ολοκληρώνοντας την βαθμολογία του πίνακα αξιολόγησης κριτηρίων για τα προσόντα της πρόσκλησης, διέκοψε την συνεδρίασή της, προκειμένου οι υποψήφιοι να κληθούν σε προφορική συνέντευξη (συνεκτιμώμενο κριτήριο πρόσκλησης) με θεματικό αντικείμενο το στην με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 7233/19-04-2021 πρόσκληση λεπτομερώς περιγραφόμενο.

Οι υποψήφιοι κλήθηκαν σε προφορική συνέντευξη μέσω τηλεδιάσκεψης την Δευτέρα 14 Ιουνίου 2021. Οι συνεντεύξεις ολοκληρώθηκαν επιτυχώς την Παρασκευή 18 Ιουνίου 2021. Η επιτροπή αξιολόγησης συνήλθε εκ νέου - μέσω τηλεδιάσκεψης - την Παρασκευή 30 Ιουλίου 2021, η οποία ολοκλήρωσε τον σχετικό πίνακα βαθμολογίας και προτεινόμενης κατάταξης, αφού έλαβε υπόψη και την ακόλουθη βαθμολογία της συνέντευξης:

	Αρ. πρωτ. πρότασης		
Ερωτήσεις	8333/10-05-2021	8815/17-05-2021	9651/28-05-2021
Εάν έχετε εργαστεί στους Πλακώδεις Ασβεστολίθους	Έχει ασχοληθεί, σε συνεργασία με μέλος ΔΕΠ του ΑΠΘ	Έχει ασχοληθεί στην Κρήτη	Ναι, στα έργα της Εγνατίας. Έχει εργαστεί σε μη μεταμορφωμένους Πλακώδεις Ασβεστόλιθους
Εάν έχετε εργαστεί σε μεταμορφωμένα πετρώματα	Έχει χαρτογραφήσει για υδρογεωλογικό σκοπό	Έχει δουλέψει με γεωφυσικές μεθόδους	Ναι, στην Κεντρική Μακεδονία σε έργα οδοποιίας
Χημισμό σε ανθρακικά πετρώματα	Δεν έχει δουλέψει	Δεν έχει δουλέψει	Δεν έχει δουλέψει
Πηγές σε ανθρακικά πετρώματα	Έχει δουλέψει σε διάφορες περιοχές	Δεν έχει δουλέψει	Έχει δουλέψει σε πολλές περιοχές, Χίος, Άργος, Κρήτη
Πορώδες σε μεταμορφωμένους σχηματισμούς	Το συσχέτισε με την εμπειρία που απέκτησε από χαρτογραφήσεις για υδρογεωλογικό σκοπό	Δεν απάντησε	Το συσχέτισε με την μικρή υδροπερατότητα των πλακωδών ασβεστολίθων από την προσωπική του εμπειρία
Συλλογή και επεξεργασία τεκτονικών δεδομένων	Ένα από τα κεντρικά αντικείμενα της Δ.Δ. Κατέχει την «πλήρη γκάμα» συλλογής και επεξεργασίας	Δεν έχει δουλέψει	Σε μεγάλο πλαίσιο στην βραχομάζα
Τρισδιάστατη μοντελοποίηση	Μεγάλη με χρήση διαφόρων προγραμμάτων και απαριθμεί τι έχει κάνει με το καθένα.	Κυρίως ότι με γεωφυσική	Συσχέτιση γεωφυσικών δεδομένων και τεκτονικών στοιχείων, από πρόγραμμα κυρίως Surfer

Δυνατά σημεία που θεωρεί ότι έχει ο καθένας σε σχέση με το πρόγραμμα	Σύνδεση GIS με τεχνικές χαρτογράφησης και υδρογεωλογίας σε συνδυασμό με στοιχεία τεκτονικής	Εμπειρία σε μεθόδους γεωφυσικής πάνω από ένα χρόνο	Αναλυτική και συνθετική ικανότητα
Γενική αποτίμηση	Γνώση και εμπειρία σε τρισδιάστατη μοντελοποίηση. Γνώση και εμπειρία σε εργασίες πεδίου, γεωλογική χαρτογράφηση και υδρογεωλογία.	Εμπειρία αν και περιορισμένη χρονικά στην γεωφυσική.	Γνώση και διαφαίνεται εμπειρία στην Γεωφυσική με εφαρμογή πολλών γεωφυσικών μεθοδολογιών στην Τεχνική Γεωλογία, και Υδρογεωλογία.
Βαθμός	13%	5%	10%

Πίνακας συνολικής βαθμολογίας και προτεινόμενης κατάταξης:

Αρ. πρωτ. πρότασης υποψηφίου	Βαθμολογία ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 1	Βαθμολογία ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 2	Βαθμολογία ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 3	Βαθμολογία ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 4	Βαθμολογία ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 5	Βαθμολογία ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 6	Βαθμολογία ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 7	Βαθμολογία ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 8	Συνολική Βαθμολογία/ Προτεινόμενη Κατάταξη
8333/2021	ON	15%	15%	20%	2%	-	-	13%	65 % / 1 ^{ος}
9651/2021	ON	12%	10%	20%	5%	-	-	10%	57% / 2 ^{ος}
8815/2021	ON	10%	10%	20%	5%	-	-	5%	50% / 3 ^{ος}

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, αποφασίζει ομόφωνα και εγκρίνει ως έχει το με αρ. πρωτ. 13769/30-07-2021 πρακτικό αξιολόγησης των προτάσεων, στο πλαίσιο της με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 7233/19-04-2021 πρόσκλησης ενδιαφέροντος και αποφασίζει την σύναψη μίας σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου με την πρόταση με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 8333/10-05-2021, για τον λόγο ότι πληροί αρτιότερα τα προσόντα της υπό πλήρωση θέσης.

Αναλυτικότερα, η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης, αποφασίζει ομόφωνα την σύναψη μίας σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, με διάρκεια απασχόλησης 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 αντικειμένου, χωρίς τη διενέργεια νέας πρόσκλησης και αποδοχές σαράντα οκτώ χιλιάδες τετρακόσια ευρώ (48.400,00 €) συμπ/νου ΦΠΑ και όλων των νομίμων κρατήσεων, για το σύνολο των (34) μηνών, στα πλαίσια του έργου με τίτλο «Δημιουργία της τρισδιάσταστης γεωλογικής δομής του φαλαγγίου της Σαμαριάς με απώτερο στόχο την διερεύνηση των υδρογεωλογικών συνθηκών και δίαυτων 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.

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης αποφασίζει ομόφωνα και εξουσιοδοτεί τον Πρόεδρο για την υπογραφή της ως άνω σύμβασης.

Δυνατότητα υποβολής ενστάσεων συντρέχει εντός προθεσμίας πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ανάρτηση της παρούσας στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ και του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Ακριβές απόσπασμα εκ των πρακτικών της 605^{ης} Συνεδρίασης
Χανιά, 01 Σεπτεμβρίου 2021

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

Η Γραμματέας

Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου
Εκπαίδευσης

Τσακανέλη Σταυρούλα