



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Γραφείο: ΜΟΔΥ - ΕΛΚΕ ΑΠΘ
 Πληροφορίες: Χριστίνα Λιόντα-Μίγγα
 Τηλ.: 2310-994009
 e-mail: prosk@rc.auth.gr
 Αρ. Φακέλου: 72016

Θεσσαλονίκη, 03/02/2022
 Αρ. Πρωτ. Πρόσκλησης: 32669/2022

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(Για υποβολή προτάσεων σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου)

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΕΛΚΕ ΑΠΘ) στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «**Δημιουργία και ενδυνάμωση δικτυακών τεχνικών διαφορικού προσδιορισμού θέσης μέσω δικτύων μόνιμων σταθμών αναφοράς για επίγεια και εναέρια χρήση – Generation and strengthening of network differential positioning services through continuously operating reference stations for land-based and airborne applications (GeoNetGNSS)**», που συγχρηματοδοτείται από το Ελληνικό Δημόσιο και από την Ευρωπαϊκή Ένωση και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία» του ΕΣΠΑ 2014-2020, Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας, με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Ηλία Τζαβό, καθηγητή του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών ΑΠΘ, προτίθεται να αναθέσει, σε **ένα (1) άτομο** με σύμβαση μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως τις **07/10/2023** ημερομηνία λήξης του έργου, το παρακάτω έργο και με ανώτατο συνολικό προϋπολογισθέν ποσό **16.108,60€** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων). Η σύμβαση δύναται να παραταθεί σε περίπτωση παράτασης του έργου, μέχρι τη νέα ημερομηνία λήξης του και εντός των εγκεκριμένων ορίων του προϋπολογισμού του.

Δρ. Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός/ 1 άτομο / έως 16.108,60€ / έως 07-10-2023

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

- Έρευνα για τις απαιτήσεις χρηστών συστημάτων CORS, ακρίβειες και δικτυακές τεχνικές
- Συλλογή δεδομένων αναφοράς για ανωμαλίες βαρύτητας, γεωδυναμικών μοντέλα, και υψομετρίας (GNSS/Levelling)
- Ανεύρεση θέσης και εγκατάστασης σταθμών CORS.
- Ανάπτυξη αλγορίθμων ομογενοποίησης συστημάτων και πλαισίων αναφοράς δεδομένων βαρύτητας και υψομετρίας
- Επίλυση στατικών παρατηρήσεων GNSS με σχετικές και δικτυακές τεχνικές. Συνόρθωση δικτύων GNSS και βαρύτητας. Ένταξη σε εθνικά, περιφερειακά και παγκόσμια οριζόντια, γεωδαιτικά και δυναμικά συστήματα αναφοράς
- Προσδιορισμός αναλυτικών μοντέλων βαρυτημετρικού και γεωμετρικού γεωειδούς. Αξιολόγηση μέσω παραμετρικών και υβριδικών μοντέλων.
- Συγγραφή εκθέσεων προόδου του έργου, επιστημονικών εργασιών και παρουσιάσεων σε συνέδρια.
- Δημιουργία ιστοσελίδας του έργου.
- Αξιολόγηση διαφορικών λύσεων σε πραγματικό χρόνο.

Το παραπάνω αντικείμενο θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο των ακόλουθων Ενοτήτων Εργασίας:

ΕΕ1 – Καθορισμός απαιτήσεων των χρηστών

ΕΕ2 – Καταγραφή, αξιολόγηση και ομογενοποίηση υφιστάμενων υποδομών και δεδομένων

ΕΕ3 – Εγκατάσταση σταθμών

ΕΕ4 – Συνόρθωση, επίλυση και ένταξη νέου δικτύου CORS

ΕΕ5 – Προσδιορισμός αναλυτικού μοντέλου γεωειδούς και αξιολόγηση

ΕΕ6 – Επιχειρησιακή λειτουργία και διάχυση αποτελεσμάτων

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού
- Διδακτορικό δίπλωμα Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού
- Δύο (2) δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά σχετικές με το αντικείμενο της φυσικής και δορυφορικής γεωδαισίας
- Μια (1) ανακοίνωση σε επιστημονικό συνέδριο σχετική με το αντικείμενο της φυσικής και δορυφορικής γεωδαισίας
- Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας (επίπεδο Γ2/C2)
- Αποδεειγμένη γνώση προγραμματισμού

Σημ: Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετικό πιστοποιητικό ή με σχετική πτυχιακή/διπλωματική/διδακτορική εργασία/διατριβή ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και αν από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία να συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών) ή με δίδασκαλία σχετικών μαθημάτων (βεβαίωση φορέα ή/και σύμβαση).

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Γνώση δεύτερης ξένης γλώσσας (Γαλλικά ή Γερμανικά ή Ισπανικά ή Ιταλικά)
Σημ: στην περίπτωση γνώσης 2 ξένων γλωσσών και άνω, λαμβάνεται υπόψη για βαθμολόγηση το ανώτερο επίπεδο άλων
- Επιπλέον δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά σχετικές με το αντικείμενο της φυσικής και δορυφορικής γεωδαισίας
- Επιπλέον ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια σχετικές με το αντικείμενο της φυσικής και δορυφορικής γεωδαισίας
- Επαγγελματική/ερευνητική εμπειρία σε θέματα γεωδαισίας, μετρήσεις βαρύτητας και δεδομένων GNSS/Levelling και στον προσδιορισμού μοντέλων γεωειδούς
- Συνέντευξη

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Επιστημονικό Προσωπικό)
1α	Γνώση γαλλικής ή γερμανικής ή ισπανικής ή ιταλικής γλώσσας (Άριστη Γ2)	70
1β	Γνώση γαλλικής ή γερμανικής ή ισπανικής ή ιταλικής ξένης γλώσσας (Πολύ Καλή Γ1)	50
1γ	Γνώση γαλλικής ή γερμανικής ή ισπανικής ή ιταλικής ξένης γλώσσας (Καλή Β2)	30
2	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και μέχρι 4 δημοσιεύσεις	40 (ανά δημοσίευση)
3	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια και μέχρι 5 ανακοινώσεις	15 (ανά ανακοίνωση)
4	Επαγγελματική*/ Ερευνητική** Εμπειρία και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
5	Συνέντευξη (Προσδιορίζονται τα κριτήρια αξιολόγησης τα οποία και βαθμολογούνται)	≤100

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

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Υποβολή Πρότασης – Δήλωσης (επισυνάπτεται)
2. Αναλυτικός πίνακας στοιχείων απόδειξης εμπειρίας, εφόσον απαιτείται (επισυνάπτεται)
3. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
4. Αντίγραφα Τίτλων Σπουδών
(Ειδικότερες περιπτώσεις: α) Στις περιπτώσεις που ο βαθμός αποτελεί κριτήριο βαθμολόγησης και δεν αναγράφεται στο σχετικό αντίγραφο του τίτλου σπουδών, τότε υποβάλλεται συμπληρωματικά η αναλυτική βαθμολογία, β) Ειδικότερα για την απόδειξη της ιδιότητας του υποψήφιου διδάκτορα ή του μεταπτυχιακού φοιτητή θα πρέπει να υποβάλλεται σχετική βεβαίωση από τη Γραμματεία του οικείου Τμήματος, γ) Σε περίπτωση που η ειδίκευση/κατεύθυνση δεν προκύπτει από τον Τίτλο Σπουδών -για τις περιπτώσεις πτυχίου και μεταπτυχιακού τίτλου- θα πρέπει να επισυνάπτεται και η Αναλυτική Βαθμολογία, ενώ για την περίπτωση διδακτορικής διατριβής, αν η εξειδίκευση δεν προκύπτει από τον τίτλο/θέμα αυτής, θα πρέπει να υποβάλλεται κάθε πρόσφορο έγγραφο που να τεκμηριώνει τη συνάφεια υπογεγραμμένο από τη Γραμματεία ή τον επιβλέποντα ή την τριμελή επιτροπή.

Η υποβολή των προτάσεων και λοιπών δικαιολογητικών από τα ενδιαφερόμενα άτομα θα γίνεται είτε ηλεκτρονικά στη διεύθυνση info@topo.auth.gr με κοινοποίηση στο erousogi@topo.auth.gr είτε με φυσικό τρόπο είτε ταχυδρομικά στη διεύθυνση: Γραμματεία του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Κτήριο Εδρών (Κτήριο Α), Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πανεπιστημιούπολη, Τ.Κ.: 54124, Θεσσαλονίκη, 1^{ος} Όροφος, Τηλ.: 2310995991, 2310995403, ώρες 10:00-14:00, **έως τις 18/02/2022 και ώρα 14:00**, και θα λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου από τη Γραμματεία του οικείου Τμήματος.

Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ ΑΠΘ [Για πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο του έργου, τα ενδιαφερόμενα άτομα μπορούν να απευθύνονται τηλεφωνικά στο **2310-996125 καθηγητής Ηλίας Τζιαβός \(\[tziavos@topo.auth.gr\]\(mailto:tziavos@topo.auth.gr\)\), ενώ για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία υποβολής προτάσεων μπορούν να απευθύνονται στον ΕΛΚΕ ΑΠΘ στα τηλέφωνα **2310-994009, 994082, 994022**.](https://www.rc.auth.gr/JobPosition>List και στον διαδικτυακό τόπο της «Διαύγειας».</p>
</div>
<div data-bbox=)**

Η αξιολόγηση των υποβαλλόμενων προτάσεων θα πραγματοποιηθεί από τριμελή επιτροπή αξιολόγησης.

Η υποψήφια/ο υποψήφιος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων) δικαιούται να προσφύγει είτε με ηλεκτρονικό τρόπο στη διεύθυνση prosk@rc.auth.gr, είτε με φυσική παρουσία, είτε ταχυδρομικά στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΑΠΘ (Κτήριο ΚΕΔΕΑ, 3ης Σεπτεμβρίου - Πανεπιστημιούπολη, Θεσσαλονίκη, ΤΚ: 54636, 1ος όροφος, Γραφείο 101) εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης της απόφασης αποδοχής αποτελεσμάτων στη Διαύγεια. Η υποψήφια/ο υποψήφιος έχει υποχρέωση να ενημερώνεται για την ανάρτηση των αποτελεσμάτων από την ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ ΑΠΘ [Ο ΕΛΚΕ ΑΠΘ λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία των προσωπικών δεδομένων κατά την διαδικασία της αξιολόγησης και συνιστάται ισχυρά να διαβάσετε για την πολιτική προστασίας δεδομένων και τα δικαιώματά σας στην ιστοσελίδα του ΑΠΘ <https://www.auth.gr/gdpr>.](https://www.rc.auth.gr/JobPosition>List, στην ηλεκτρονική διαδρομή ανάρτησης της παρούσας πρόσκλησης, καθώς και από τη Διαύγεια. Οι υποψήφιες/υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα έγγραφα αξιολόγησης – βαθμολόγησης, τόσο των ιδίων όσο και των λοιπών συνυποψηφίων τους, κατόπιν γραπτής τους αίτησης εντός προθεσμίας πέντε (5) εργασίμων ημερών από την επομένη της ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων στη Διαύγεια και υπό τις προϋποθέσεις των άρθρων 5 του Ν. 2690/1999, 42 του Ν.4624/2019 και 6 παρ. 1 στοιχ. στου ΓΚΠΔ (ΕΕ 2016/679).</p>
</div>
<div data-bbox=)

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ – ΔΗΛΩΣΗΣ*
(με όλες τις συνέπειες του νόμου για ψευδή δήλωση)

Κινητό τηλ: e-mail: Α.Φ.Μ:

Να αναγραφούν στην παρούσα πρόταση-δήλωση και στο εξωτερικό του φακέλου τα εξής (συμπληρώνονται από την υποψήφια/τον υποψήφιο):

Ο αριθμός του πρωτόκολλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης
Ενδιαφέροντος:

Δηλώνω υπεύθυνα ότι οι πληροφορίες που δίνονται στο σύνολο των εντύπων αυτής της πρότασης είναι ακριβείς και αληθείς.

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Ημερομηνία : ____/____/_____

Συνημμένα υποβάλλω : 1.
2.

*Η ελλιπής συμπλήρωση της πρότασης-δήλωσης αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

(Καταγράφεται από την ενδιαφερόμενη/τον ενδιαφερόμενο όλη η σχετική με το αντικείμενο της πρόσκλησης εμπειρία **εφόσον απαιτείται**)

α/α	Από	Έως	Είδος Εμπειρίας ⁽¹⁾			Φορέας απασχόλησης – Εργοδότης	Κατηγορία Φορέα ⁽²⁾	Αντικείμενο απασχόλησης
				(α)	(β)			
			Μήνες απασχόλησης		Ημέρες απασχόλησης			

ΣΥΝΟΛΟ

.....
.....
.....
.....
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ⁽³⁾

(1) Συμπληρώνεται Επ. για επαγγελματική εμπειρία, Ερ. για ερευνητική εμπειρία.

(2) Μόνο για την περίπτωση **επαγγελματικής εμπειρίας**, συμπληρώνεται κατά περίπτωση με «Ι» ή «Δ», **ανάλογα με την κατηγορία του φορέα απασχόλησης**, όπου **I**: Ιδιωτικός τομέας, Φυσικά Πρόσωπα ή Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου (εταιρείες κτλ.)· **Δ**: Δημόσιος τομέας, υπηρεσίες του Δημοσίου ή ΝΠΔΔ ή ΟΤΑ α' και β' βαθμού ή ΝΠΙΔ του δημόσιου τομέα της παρ. 1 του άρθρ. 14 του Ν. 2190/1994 όπως ισχύει ή φορείς της παρ. 3 του άρθρ. 1 του Ν. 2527/1997. Εφόσον πρόκειται για ελεύθερη/ελεύθερο επαγγελματία, συμπληρώνεται με την ένδειξη «Ε».

(3) Συμπληρώνεται το ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ. Εφόσον στη στήλη **(β)** προκύπτει εμπειρία, το σύνολο των ημερών απασχόλησης διαιρείται **διά του 25** (αν η εμπειρία έχει υπολογιστεί ως αριθμός ημερομηνίων) ή **διά του 30** (αν η εμπειρία έχει υπολογιστεί ως χρονικό διάστημα από την ημερομηνία έναρξης έως την ημερομηνία λήξης της απασχόλησης) και το ακέραιο αποτέλεσμα προστίθεται στο σύνολο των μηνών απασχόλησης της στήλης **(α)**.