

Αρ. Πρωτ. 202405238
 Πειραιάς, 26/4/2024

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ
 ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Πειραιώς με την επωνυμία «**Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς**» στο πλαίσιο του Προγράμματος Πλαισίου Horizon Europe 2021-2027 υλοποιεί το εγκεκριμένο ερευνητικό έργο με τίτλο «**EMERALDS -- Extreme-scale Urban Mobility Data Analytics as a Service**» (Grant Agreement 101093051) και με κωδικό C.969 που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Η χρονική διάρκεια του φυσικού αντικείμενου του ως άνω έργου είναι από **01/01/2023** έως **31/12/2025**. Μία συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικείμενου του έργου παρουσιάζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ.

Το Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς προτίθεται να συνεργαστεί με σύμβαση ανάθεσης έργου με **ένα (1) φυσικό πρόσωπο**. Η χρονική διάρκεια ορίζεται στην περιγραφή της θέσης, το δε κόστος της αμοιβής για το ανατιθέμενο έργο συναρτάται με το ειδικό αντικείμενο ανάθεσης, τα προσόντα του αντισυμβαλλόμενου, την προϋπολογισθείσα δαπάνη για το προς ανάθεση έργο, ενώ υπόκειται στους περιορισμούς του χρηματοδοτικού προγράμματος και της κείμενης νομοθεσίας.

Η παρούσα πρόσκληση ενδιαφέροντος γίνεται βάσει της απόφασης έγκρισης της Επιτροπής Ερευνών 507-25/04/2024, της με αριθμ. 33105/505-145_11.04.2024 (ΑΔΑ: 99Κ7469Β7Τ-922) απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, του Ν.4957/2022 (ΦΕΚ Α'141/21.07.2022) και του Οδηγού Χρηματοδότησης του Κέντρου Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς. Η παρούσα κοινοποιείται με την ανάρτησή της στον ιστότοπο ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στον ιστότοπο της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πειραιώς <http://www.kep.unipi.gr/>.

Η πιστοποίηση και βαθμολόγηση των κριτηρίων ανά θέση θα γίνει σε σχέση με τη συνάφεια των προσόντων των υποψηφίων με το υπό ανάθεση αντικείμενο του έργου (βλ. Παράρτημα Ι). Επισημαίνεται ότι για τους υποψήφιους των οποίων οι τίτλοι Σπουδών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών) έχουν χορηγηθεί από Ιδρύματα του Εξωτερικού θα πρέπει, είτε, το ίδρυμα της αλλοδαπής ή ο τύπος τίτλου ιδρύματος της αλλοδαπής να είναι αναγνωρισμένοι κατά τα οριζόμενα στη παρ. 4, του άρθρου 304, του ν.4957/2022, είτε, σε κάθε άλλη περίπτωση, υπό την επιφύλαξη της παρ. 5 του άρθρου 304, του ίδιου νόμου, να υποβάλλεται απόφαση αναγνώρισης ακαδημαϊκής ισοδυναμίας τίτλων σπουδών ανώτατης εκπαίδευσης από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π, κατά τα ειδικότερον οριζόμενα στις διατάξεις των άρθρων 305 επ., του ν.4957/2022.

Οι υποψήφιοι αρχικά θα καταταχθούν σε συγκριτικό αξιολογικό πίνακα με βάση τα κριτήρια της θέσης. Σε συνέντευξη θα κληθούν όλοι οι υποψήφιοι που η διαφορά βαθμολόγησης τους έναντι του επικρατέστερου υποψηφίου (από την άθροιση των υπολοίπων κριτηρίων αξιολόγησης) είναι μικρότερη ή ίση με το μέγιστο των μορίων της συνέντευξης.

Θα επιλεγούν εκείνοι οι υποψήφιοι συνεργάτες που πληρούν και τους δύο όρους που ακολουθούν:

- ικανοποίηση των απαραίτητων προσόντων και
- συγκέντρωση της μεγαλύτερης συνολικής συγκριτικής βαθμολογίας.

Η τελική τους κατάταξη θα προκύψει συνυπολογίζοντας τα μόρια συνέντευξης.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο προσόν. Τα προσόντα αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά σύμφωνα με τον Α/Α όπως αναγράφεται στην πρόσκληση. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Το αντικείμενο, η διάρκεια, το κόστος και τα κατ' ελάχιστον απαραίτητα και αξιολογούμενα προσόντα του προς ανάθεση έργου, όπως και τα προσόντα συμμετοχής και οι μονάδες βαθμολόγησης τους για τη θέση περιγράφονται παρακάτω.

Θέση 1 (1 Άτομο, κάτοχος διδακτορικού διπλώματος)

- **Αντικείμενο του προς ανάθεση έργου:** Συμμετοχή στα Πακέτα Εργασίας WP2 “Reference Architecture and Toolset Integration”, WP3 “Mobility Data Processing at the Computing Continuum”, WP4 “Extreme Scale Mobility Data Analytics & Learning”, WP5 “Use Cases Experimentation & Assessment Cycles”, WP6 “Communication, Exploitation & Standardisation” και, πιο συγκεκριμένα, συμμετοχή σε συντονισμό τεχνικής ομάδας έργου, έρευνα και ανάπτυξη λογισμικού, συγγραφή παραδοτέων (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ).
- **Διάρκεια απασχόλησης:** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης μέχρι την ημερομηνία λήξης του φυσικού αντικειμένου του έργου (31/12/2025).
- **Κόστος απασχόλησης:** Το κόστος ανά ώρα είναι **50,00** ευρώ (συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασφαλιστικών εισφορών) και η συμμετοχή στα πακέτα εργασίας για το σύνολο της συμμετοχής στο πλαίσιο της σύμβασης που θα υπογραφεί ορίζεται σε έως **310** ώρες (**έως 15.500,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασφαλιστικών εισφορών**), σύμφωνα με την προϋπολογισθείσα δαπάνη για το προς ανάθεση έργο και τους όρους της χρηματοδότησης.

Απαραίτητα προσόντα συμμετοχής	
Προσόν 1: Διδακτορικός τίτλος Σπουδών σε αντικείμενο συναφές με την προκηρυχθείσα θέση (ΝΑΙ/ΟΧΙ) Υποχρεωτική απάντηση: ΝΑΙ	---
Προσόν 2: Δίπλωμα ή Πτυχίο σε αντικείμενο συναφές με την προκηρυχθείσα θέση	Βαθμός X 1 μονάδα (Μέγιστη βαθμολογία: 10)
Προσόν 3: Μεταπτυχιακός τίτλος Σπουδών σε αντικείμενο συναφές με την προκηρυχθείσα θέση	Βαθμός X 1 μονάδα (Μέγιστη βαθμολογία: 10)

Προσόν 4: Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας Πολύ καλή γνώση αγγλικής γλώσσας Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας	30 20 10
Προσόν 5: Επαγγελματική εμπειρία σε αντικείμενο συναφές με την προκηρυχθείσα θέση. Τουλάχιστον 6 μήνες εμπειρία, με μέγιστη προσμετρούμενη εμπειρία τους 24 μήνες (2 μονάδες ανά επιπλέον μήνα εμπειρίας).	Επιπλέον μήνας X 2 (Μέγιστη βαθμολογία: 36)
Προσόν 6: Ερευνητικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά ή συνέδρια μετά από κρίση στο πλήρες κείμενο, σε αντικείμενο συναφές με την προκηρυχθείσα θέση. Τουλάχιστον 2 δημοσιεύσεις, με μέγιστο προσμετρούμενο αριθμό δημοσιεύσεων τις 8 (2 μονάδες ανά επιπλέον δημοσίευση). Βαθμολόγηση σε σχέση με τη συνάφεια και το φορέα δημοσίευσης.	Επιπλέον δημοσίευση X 2 (Μέγιστη βαθμολογία: 12)
Αξιολογούμενα προσόντα συμμετοχής	Μονάδες Βαθμολόγησης
Προσόν 7: Ερευνητική εμπειρία σε ευρωπαϊκά προγράμματα. Τουλάχιστον 3 έτη εμπειρία με μέγιστη προσμετρούμενη εμπειρία τα 5 έτη (2 μονάδες ανά επιπλέον έτος εμπειρίας).	Επιπλέον έτος X 2 (Μέγιστη βαθμολογία: 4)
Προσόν 8: Συνέντευξη (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ)	0 – 26 (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ)

Διευκρινίζεται ότι η μη κάλυψη από κάποιον υποψήφιο των απαραίτητων προσόντων συμμετοχής, αποτελεί λόγο απόρριψης της υποψηφιότητας αυτής, χωρίς την περαιτέρω αξιολόγησή της.

Σε περίπτωση που η διαδικασία αξιολόγησης προβλέπει συνέντευξη και ο υποψήφιος δεν προσέλθει στη συνέντευξη, αυτός απορρίπτεται και δεν μπορεί να αξιολογηθεί περαιτέρω από την Επιτροπή Αξιολόγησης. Η ενημέρωση προς του υποψηφίους για τον καθορισμό της ημερομηνίας και ώρας της διενέργειας της συνέντευξης θα γίνεται με αποστολή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου προς τους υποψήφιους, στο e-mail που έχουν δηλώσει ως στοιχεία επικοινωνίας. Η ημερομηνία και ώρα της συνέντευξης καθορίζεται από τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης, είναι υποχρεωτική για τους υποψηφίους και δεν δύναται να

μεταβληθεί. Επισημαίνεται, ότι η διαδικασία συνέντευξης μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα (π.χ. skype).

Παρακαλούνται όλοι οι ενδιαφερόμενοι και ενδιαφερόμενες να μελετήσουν τη σύντομη περιγραφή του έργου και το αντικείμενο απασχόλησης (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) ανά θέση και να υποβάλλουν την πρόταση συνεργασίας τους (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ), συνοδευόμενη από:

- Υπεύθυνη δήλωση Ν.1599/1986 σύμφωνα με τα οριζόμενα στην πρόσκληση (βλ. Παράρτημα ΙV).
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων τίτλων σπουδών (συνοδευόμενα από Βεβαίωση Τόπου Σπουδών στην περίπτωση που ο τίτλος σπουδών έχει χορηγηθεί σε ίδρυμα του εξωτερικού και περιλαμβάνεται στα τηρούμενα Μητρώα του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) για τα προσόντα 1, 2, 3 και 4.
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα βεβαιώσεων εργοδοτών για το προσόν 5.
- Ευκρινές φωτοαντίγραφο της πρώτης σελίδας του άρθρου/δημοσίευσης ή βεβαίωσης συμμετοχής σε επιστημονικό συνέδριο για το προσόν 6.

καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο τεκμηριώνει αυτά που αναφέρονται στο βιογραφικό τους, σε πλήρως σφραγισμένο φάκελο.

Ός προς τα αποδεικτικά των προσόντων των ενδιαφερομένων και λοιπά δικαιολογητικά (π.χ. τίτλους σπουδών, πιστοποιήσεις, βεβαιώσεις κ.λ.π.) ισχύουν κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 1 του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α 74), τα ακόλουθα :

- α) ως προς τα έγγραφα που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, των ΟΤΑ, των ΝΠΔΔ και των λοιπών υπηρεσιών και φορέων της παρ. 2 α του άρθρου 1 του ν. 4250/2014, αρκούν απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων τους,
- β) ως προς τα ιδιωτικά έγγραφα, αρκούν απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα αυτών, εφόσον τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς της παρ. 2 α του άρθρου 1 του ν. 4250/2014,
- γ) ως προς τα αλλοδαπά έγγραφα, αρκούν ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο. Εάν πρόκειται περί αλλοδαπών εγγράφων, υποβάλλονται με επίσημη μετάφραση αυτών.

Τα παραπάνω στοιχεία θα πρέπει να κατατεθούν είτε αυτοπροσώπως είτε με συστημένη επιστολή* (θα ληφθεί υπόψη η σφραγίδα του ταχυδρομείου) μέχρι και την

Παρασκευή, 17/5/2024 και ώρα 15.00 μ.μ. στην παρακάτω διεύθυνση:

ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΛΕΩΦ. ΑΛ. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 91, 185 33 ΠΕΙΡΑΙΑΣ
Ισόγειο, πρωτόκολλο

* Στις περιπτώσεις μη αυτοπρόσωπου κατάθεσης, συνίσταται η αποστολή μέσω courier, για την έγκαιρη παραλαβή των φακέλων. Για τις αποστολές είτε μέσω ταχυδρομείου είτε μέσω courier, θα πρέπει να υπάρξει σχετική ενημέρωση/κοινοποίηση στο bafi@unipi.gr καθώς οι φάκελοι υποψηφιοτήτων θα προωθηθούν άμεσα στην επιτροπή αξιολόγησης.

Στο φάκελο θα πρέπει να υπάρχει το ονοματεπώνυμο του αποστολέα και η ένδειξη:

Υποβολή υποψηφιότητας για τη θέση 1 της με αρ. πρωτ. 202405238/26.04.2024 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ του Κέντρου Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς, για τις ανάγκες του έργου «EMERALDS -- Extreme-scale Urban Mobility Data Analytics as a Service» (κωδ. έργου C.969).

Για περισσότερες πληροφορίες, οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στην κα. **Μαρία Μπάφη** στο τηλ. 210 4142622 και στο email bafi@unipi.gr κατά τις ώρες 08:00-14:00.

Η συμμετοχή στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου. Η συμμετοχή του στη διαδικασία συνεπάγεται πλήρη αποδοχή της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος εκ μέρους του υποψηφίου. Οι υποψήφιοι δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους. Υποβληθείσα υποψηφιότητα η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, δεν βαθμολογείται περαιτέρω και απορρίπτεται.

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δεν δεσμεύει το ΚΕΠΠ να συνάψει συνεργασία με τους ενδιαφερόμενους και δεν γεννά δικαιώματα προσδοκίας. Το ΚΕΠΠ διατηρεί το δικαίωμα επιλογής του προσώπου του αντισυμβαλλομένου, καθώς και πλήρη διακριτική ευχέρεια ως προς την ίδια τη σύναψη ή μη των σχετικών συμβάσεων. Διευκρινίζεται, ότι η περιγραφόμενη στη παρούσα πρόσκληση διαδικασία υποβολής προτάσεων δεν συνιστά διαγωνιστική διαδικασία. Τυχόν επιλογή ενδιαφερόμενου υποψηφίου-αντισυμβαλλόμενου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής πρότασης για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου.

Δεν λαμβάνονται υπόψη προτάσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος από όσους:

- Έχουν καταδικαστεί για κακούργημα και σε οποιαδήποτε ποινή για κλοπή, υπεξαίρεση (κοινή στην υπηρεσία), ληστεία, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, δωροδοκία, απιστία περί την υπηρεσία, παράβαση καθήκοντος, συκοφαντική δυσφήμιση, καθώς και για οποιοδήποτε έγκλημα κατά της γενετήσιας ελευθερίας ή έγκλημα οικονομικής εκμετάλλευσης της γενετήσιας ζωής.
- Έχουν παραπεμφθεί με τελεσίδικο βούλευμα για κακούργημα ή για πλημμέλημα της προηγούμενης περίπτωσης, έστω και αν το αδίκημα έχει παραγραφεί.
- Λόγω καταδίκης έχουν στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα και για όσο χρόνο διαρκεί η στέρηση αυτή.
- Τελούν υπό στερητική δικαστική συμπαράσταση (πλήρη ή μερική), υπό επικουρική δικαστική συμπαράσταση (πλήρη ή μερική) ή και υπό τις δυο αυτές καταστάσεις.
- Έχουν απολυθεί, εξαιτίας πειθαρχικού παραπτώματος.

Επίσης, οι υποψήφιοι θα πρέπει να γνωρίζουν ότι:

- Τα αντίγραφα των εγγράφων απόδειξης των ζητούμενων προσόντων (στο πλαίσιο της πρόσκλησης με αριθ. πρωτ.: 202405238/26.04.2024 κωδικός έργου: C.969) του Κέντρου Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς (Κ.Ε.Π.Π.) και όλα τα σχετικά λοιπά συνοδευτικά έγγραφα, τα οποία επισυνάπτουν σε σχετικό έντυπο εκδήλωσης ενδιαφέροντος τους, αποτελούν γνήσια αντίγραφα εκ των πρωτοτύπων που έχουν στην κατοχή τους.
- Θα προσκομίσουν, το συντομότερο δυνατόν, τα γνήσια αντίγραφα των εγγράφων απόδειξης των ζητούμενων προσόντων, σε περίπτωση που αυτά ζητηθούν από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των προτάσεων.
- Γνωρίζουν ότι, εάν έπειτα από οποιονδήποτε έλεγχο - της αρμόδιας Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων - επί των γνησίων αντιγράφων των εγγράφων απόδειξης των ζητούμενων προσόντων, προκύψει οποιαδήποτε διαφορά με όσα αρχικώς προσκομίσουν, τότε αποκλείονται από τη

διαδικασία αξιολόγησης προτάσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης με αριθ. πρωτ.: 202405238/26.04.2024 κωδικός έργου: C.969 του Κέντρου Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς (Κ.Ε.Π.Π.) και θα έχουν τις προβλεπόμενες από τις διατάξεις του Ν. 1599/1986 ποινικές κυρώσεις.

Για την επαλήθευση των ως άνω υποβάλλεται, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση από κάθε υποψήφιο (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV).

Ο/Η υποψήφιος/α με τη μεγαλύτερη βαθμολογία θα είναι εκείνος/η που θα επιλεγεί. Σε περίπτωση κωλύματος αυτού/ης δίνεται η δυνατότητα επιλογής των επόμενων υποψηφίων ως την εξάντληση της σειράς κατάταξης. Όλοι/ες οι υποψήφιοι/ες έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφά τους καθώς και σε αυτά των συνυποψηφίων τους κατόπιν γραπτής τους αίτησης και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 του Ν.2690/1999, του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του Ν.4624/2019. Ο/Η υποψήφιος/α, που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής-έγκρισης αποτελεσμάτων), δικαιούται να προσφύγει ενώπιον της Επιτροπής Ενστάσεων εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση της ως άνω απόφασης. Η ένσταση επιτρέπεται αποκλειστικά για λόγους νομιμότητας και όχι για την ουσιαστική εκτίμηση της Επιτροπής Αξιολόγησης. Ειδικότερα, όταν στα αιτούμενα στοιχεία περιλαμβάνονται και ειδικές κατηγορίες δεδομένων, αυτά χορηγούνται μόνο υπό τις προϋποθέσεις του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων και των λοιπών ισχυουσών διατάξεων. Η απόφαση αποδοχής-έγκρισης αποτελεσμάτων (με αναφορά στους αριθμούς πρωτοκόλλων των αιτήσεων) κοινοποιείται με την ανάρτησή της στον ιστότοπο ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στον ιστότοπο της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πειραιώς <http://www.kep.unipi.gr/>. Οι υποψήφιοι/ες έχουν προσωπική ευθύνη ενημέρωσης για τους αριθμούς πρωτοκόλλου των αιτήσεων τους, μέσα από την επικοινωνία τους με το ΚΕΠΠ.

Ο/Η υποψήφιος/α που θα επιλεγεί θα αμείβεται με την έκδοση του νόμιμου παραστατικού, σύμφωνα με τον ισχύοντα Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος και θα υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία σε συνδυασμό με τον Οδηγό Χρηματοδότησης του προγράμματος. Ταυτόχρονα, θα πρέπει να είναι ασφαλισμένος/η. Εφόσον συντρέχουν οι νόμιμες προϋποθέσεις και κατόπιν σχετικής δηλώσεως, ο/η επιλεγείς/χθείσα δύναται να ασφαλιστεί αναλογικά ως μισθωτός/ή δύναμι του άρθρου 39 παρ. 9 του ν. 4387/2016 (‘Α 85). Επισημαίνεται ότι αν ο/η επιλεγείς/χθείσα είναι δημόσιος υπάλληλος, έχει προσωπική ευθύνη τήρησης των προϋποθέσεων του άρθρου 31 του Ν. 3528/2007 για την άσκηση ιδιωτικού έργου με αμοιβή, όπως αυτό ισχύει σήμερα και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ισχύοντα Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος.

Για την πραγμάτωση του αντικειμένου του έργου, παρέχεται η δυνατότητα στα επιλεγέντα άτομα (μετά την έγκριση της σύμβασης και για το διάστημα αυτής) να εκτελούν το έργο τους ολικά ή μερικά στους χώρους και τις εγκαταστάσεις του ΚΕΠΠ, υποχρεούμενοι να χρησιμοποιούν επιμελώς τα εμπιστευθέντα σε αυτούς πράγματα, ευθυνόμενοι σε αντίθετη περίπτωση για τις επιζήμιες συνέπειες. Σημειώνεται ότι οι δαπάνες για τυχόν μετακινήσεις που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο της σύμβασης, μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπεύθυνου, καταβάλλονται από το ΚΕΠΠ σε βάρος του προϋπολογισμού του έργου, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία που διέπει το έργο.

Το ΚΕΠΠ δύναται, μετά από πρόταση του Επιστημονικού Υπευθύνου, να καταγγέλλει και να λύει μονομερώς και αζημίως οποτεδήποτε την παρούσα σύμβαση εφ’ όσον υφίσταται σοβαρός λόγος μέχρι της περατώσεως του έργου, δια σχετικής ανακοινώσεως προς τον αντισυμβαλλόμενο για τους λόγους καταγγελίας. Σημαντικός λόγος καταγγελίας της συμβάσεως αποτελεί, ενδεικτικά, η διακοπή χρηματοδότησης του προγράμματος ή η εξάντληση των σχετικών πιστώσεων. Σε περίπτωση που ο αντισυμβαλλόμενος δεν εκπληρώνει τις συμβατικές υποχρεώσεις του, μετά από εισήγηση του Επιστημονικού Υπευθύνου και απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, το ΚΕΠΠ δύναται να κηρύττει τον αντισυμβαλλόμενο έκπτωτο. Στην

περίπτωση αυτή, προϋπόθεση της έκπτωσης του αντισυμβαλλόμενου είναι η έγκαιρη έγγραφη πρόσκληση από την Επιτροπή Ερευνών προς τον αντισυμβαλλόμενο, η οποία θα αναφέρει τις συγκεκριμένες συμβατικές υποχρεώσεις του αντισυμβαλλόμενου που δεν έχουν εκπληρωθεί ή εμφανίζουν ελαττώματα, παραλείψεις ή μη συμφωνηθείσες ιδιότητες και θα τον καλεί σε εκπλήρωση ή αποκατάσταση τους σε εύλογο χρόνο που θα καθορίζεται από σχετική απόφαση της Επιτροπής Ερευνών. Εν περιπτώσει διακοπής δι' οποιονδήποτε λόγο του έργου ή και καταγγελίας της σύμβασης από το ΚΕΠΠ θα καταβληθεί ποσοστό μόνο της ως άνω αμοιβής που αντιστοιχεί στο μέχρι της διακοπής ή της καταγγελίας πραγματικό εκτελεσθέν έργο.

**Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος
Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε**

**Καθηγητής Δημοσθένης Κυριαζής
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Το έργο EMERALDS προτείνει τη σχεδίαση και ανάπτυξη ενός συνόλου εργαλείων αναλυτικής-ως-υπηρεσία (Analytics-as-a-Service) για δεδομένα κίνησης που προέρχονται από τον αστικό χώρο. Στόχος είναι η ενδυνάμωση του οικοσυστήματος της αστικής κινητικότητας (urban mobility) προς την αποδοτική διαχείριση δεδομένων ακραίας κλίμακας (extreme scale data) και ανάλυσή τους τόσο σε online όσο και σε offline περιβάλλον. Για αυτό το σκοπό θα αναπτυχθούν καινοτόμες τεχνικές τεχνητής νοημοσύνης και μηχανικής μάθησης και εργαλεία οπτικοποίησης, λαμβάνοντας ταυτόχρονα υπόψη τα θέματα ιδιωτικότητας που υφίστανται όταν γίνεται επεξεργασία δεδομένων θέσης. Οι τεχνικές και τα εργαλεία που θα αναπτυχθούν θα επιδειχθούν σε τρεις μελέτες περίπτωσης επιπέδου ωριμότητας TRL5 όπου εμπλέκονται οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης με εμπειρία σε εφαρμογές "έξυπνης πόλης" (smart city).

ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Τα Πακέτα Εργασίας (WP) και οι εργασίες στις οποίες θα κληθούν να συμμετάσχουν οι υποψήφιοι/ες για τη θέση 1 περιγράφονται παρακάτω:

WP2. Reference Architecture and Toolset Integration

Οι υποψήφιοι/ες καλούνται να συμμετέχουν σε εργασίες σχετικά με τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη καινοτόμων μεθοδολογιών για αρχιτεκτονικές αιχμής, αναφορικά με τη διαχείριση ετερογενών δομημένων και μη δομημένων ροών δεδομένων - προερχόμενων από πολλαπλές πηγές - και την προσαρμογή αυτών σε ένα σύνολο εργαλείων αναλυτικής-ως- υπηρεσία για δεδομένα κίνησης (Mobility Analytics as a Service toolset - MAaaS) που προέρχονται από τον αστικό χώρο. Η εν λόγω αρχιτεκτονική θα λαμβάνει υπόψη τις ροές δεδομένων που προσλαμβάνονται σε πραγματικό χρόνο, ενώ, παράλληλα, θα αξιοποιεί πληροφορία προερχόμενη τόσο από ιστορικές πηγές, όσο και από τα συμφραζόμενα του ευρύτερου πλαισίου. Ειδικότερα, στόχος είναι ο σχεδιασμός μιας εύρωστης αρχιτεκτονικής, η υλοποίηση ενός πρωτότυπου συστήματος που επιτρέπει την απρόσκοπτη ενσωμάτωση πηγών δεδομένων και επιμέρους στοιχείων επεξεργασίας, καθώς και η εφαρμογή συνδέσμων ολοκλήρωσης για τη διαλειτουργικότητα τόσο των εσωτερικών όσο και των εξωτερικών πηγών δεδομένων. Για την αξιόπιστη υλοποίηση των παραπάνω, προϋπόθεση είναι τα εργαλεία αυτά να χρησιμοποιούν απο-προσδιορισμένα / ανωνυμοποιημένα δεδομένα, καθώς και να διασφαλιστούν, αφενός, οι απαραίτητες δικλίδες ασφαλείας για όλο το εύρος της επεξεργασίας, και, αφετέρου, τα εχέγγυα για την αντιμετώπιση των περιπτώσεων εκείνων που διαχειρίζονται δεδομένα ακραίας κλίμακας (extreme scale data).

WP3. Mobility Data Processing at the Computing Continuum

Οι υποψήφιοι καλούνται να συμμετέχουν σε εργασίες σχετικά με τη δημιουργία ενός συνόλου εργαλείων επεξεργασίας και διαχείρισης δεδομένων, με σκοπό τη δημιουργία αποδοτικών μεθόδων αναλυτικής δεδομένων, που πρόκειται να αναπτυχθούν στο Πακέτο Εργασίας 4 (WP4). Σε αυτή την κατεύθυνση, θα δημιουργηθεί μια συμπαγής πλατφόρμα, βάσει ενός ενοποιημένου υπολογιστικού συνεχούς συστήματος διαχείρισης πόρων (UCC), για τις ανάγκες εξυπηρέτησης των δεδομένων,



καθώς και τη δημιουργία της απαιτούμενης υποδομής συστήματος βάσεων δεδομένων, με έμφαση στην κλιμάκωση. Επιπροσθέτως, θα χρησιμοποιηθούν, όπου κριθεί αναγκαίο, λύσεις που βασίζονται στο υπολογιστικό νέφος (cloud-based) για επεξεργασία δεδομένων ακραίας κλίμακας, εστιάζοντας στην αποτελεσματική διαμέριση των δεδομένων και έλεγχο των επιμέρους διαδικασιών, ελαχιστοποιώντας το υπολογιστικό κόστος.

WP4. Extreme Scale Mobility Data Analytics & Learning

Οι υποψήφιοι καλούνται να συμμετέχουν σε εργασίες σχετικά με την ανάπτυξη εργαλείων αναλυτικής δεδομένων κινητικότητας και τεχνητής νοημοσύνης (EMERALDS's mobility as a service toolset), βάσει των υπηρεσιών επεξεργασίας δεδομένων του Πακέτου Εργασίας 3 (WP3), που, ακολούθως, μέσω των εργαλείων αυτών θα υποστηριχθούν τα σενάρια χρήσης (use cases) του Πακέτου Εργασίας 5 (WP5). Για την επίτευξη του σκοπού αυτού θα δημιουργηθούν εργαλεία αναλυτικής δεδομένων, που θα μπορούν να διασφαλίσουν την υποστήριξη αποφάσεων αναφορικά με ζητήματα ιδιωτικότητας για κινηματικές ροές δεδομένων σε πραγματικό χρόνο, καθώς και εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης που θα επιτρέπουν την ανάπτυξη αξιόπιστων και πράσινων AI συστημάτων. Για την αποτελεσματικότερη χρήση των εργαλείων αυτών, προβλέπεται η πρόσβαση μέσω μιας εξειδικευμένης AI πλατφόρμας για δεδομένα κίνησης (Mobility AI-as-a-Service platform).

WP5. Use Cases Experimentation & Assessment Cycles

Οι υποψήφιοι/ες καλούνται να συμμετέχουν σε εργασίες με στόχο τη διερεύνηση και αξιολόγηση των υπό ανάπτυξη εργαλείων για την εξασφάλιση, επεξεργασία, διαχείριση, αναλυτική και οπτικοποίηση δεδομένων ακραίας κλίμακας, καθώς και τη δυνατότητα εφαρμογής αυτών σε ένα σύνολο επιλεγμένων σεναρίων χρήσης στο πλαίσιο της κινητικότητας στον αστικό χώρο. Για την επιλογή των σεναρίων χρήσης θα ληφθεί υπόψη μια ευρεία γκάμα έργων αναλυτικής δεδομένων και η χρήση διαφορετικών συνδυασμών. Ο απώτερος στόχος του εν λόγω Πακέτου Εργασίας είναι η επικύρωση της προόδου και των βελτιώσεων των παρεχόμενων λύσεων για τον χειρισμό των δεδομένων σε μια επαναληπτική διαδικασία, όπου η ροή των εξελίξεων θα εναρμονίζεται, ανά περίπτωση, με τους υπεύθυνους των σεναρίων χρήσης.

WP6. Communication, Exploitation & Standardisation

Οι υποψήφιοι/ες καλούνται να συμμετέχουν σε εργασίες αναφορικά με τα εξής θέματα: (1) την εφαρμογή ενός άρτια εστιασμένου σχεδίου διάδοσης και επικοινωνίας, που θα διασφαλίζει περιεχόμενο υψηλής ποιότητας και θα διανέμεται μέσω των σχετικών καναλιών διάδοσης, καθώς και τον συντονισμό των δεσμεύσεων των μετεχόντων και των επιμέρους δραστηριοτήτων, (2) την υιοθέτηση των παρεχόμενων υπηρεσιών του EMERALDS, (3) τη διαμόρφωση μιας στρατηγικής αξιοποίησης, που θα εναρμονίζεται με τις ανάγκες των επιχειρήσεων και της αγοράς, και (4) την ενθάρρυνση για την αξιόπιστη και βιώσιμη τόνωση του ενδιαφέροντος για την ευρεία υιοθέτηση των αποτελεσμάτων του έργου.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**ΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ**

ΠΡΟΣ : ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:	
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΣΤΑΘΕΡΟ):	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΚΙΝΗΤΟ):	
E-MAIL:	

ΠΡΟΤΑΣΗ

Για σύναψη συμβάσεως ανάθεσης έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «**EMERALDS -- Extreme-scale Urban Mobility Data Analytics as a Service**» (κωδ. έργου **C.969**) που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Σε απάντηση της υπ' αρ. πρωτ. **202405238/26.04.2024** πρόσκλησής σας, σας υποβάλλω πρόταση για τη **θέση 1** για το παραπάνω έργο.

Συνημμένα υποβάλλονται:

1. Αίτηση Υποψηφιότητας
2. Βιογραφικό σημείωμα
3. Υπεύθυνη Δήλωση
4. ...

....., .../.../.....

(Υπογραφή)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Οι θεματικές ενότητες των ερωτήσεων και το σύστημα βαθμολόγησης που θα χρησιμοποιηθεί εμφανίζονται στον ακόλουθο πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗΣ

1. Τεχνική Επάρκεια Γνώση Εμπειρία	Γνώση										Εμπειρία									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.01 Επιτυχία διαχείρισης έργου																				
1.02 Απαιτήσεις & στόχοι του έργου																				
1.03 Κίνδυνοι & ευκαιρίες																				
1.04 Ποιότητα																				
1.05 Οργανωτική δομή έργου																				
1.06 Ομαδική εργασία																				
1.07 Επίλυση προβλημάτων																				
1.08 Αντικείμενο & παραδοτέα																				
1.09 Χρονοδιάγραμμα & φάσεις του έργου																				
1.10 Προμήθειες & συμβάσεις																				
1.11 Διαχείριση Αλλαγών																				
1.12 Έλεγχος & αναφορές																				
1.13 Πληροφόρηση & τεκμηρίωση																				
1.14 Επικοινωνίες																				
1.15 Υλοποίηση έργου																				



Αξιολόγηση των απαντήσεων με βάση τον παραπάνω πίνακα σχετικά με τη γνώση
(παρακολούθηση εκπαιδευτικών δράσεων, ανάγνωση βιβλίων κλπ.):

Αξιολόγηση των απαντήσεων με βάση τον παραπάνω πίνακα σχετικά με την εμπειρία
(πραγματική εργασιακή εμπειρία σε σχετικά έργα):

Αξιολογείται η τεχνική επάρκεια του υποψήφιου σχετικά με τις γνώσεις του και την εμπειρία του με κλίμακα βαθμολογίας από 1 έως 10, όπου το 10 υποδηλώνει το υψηλότερο δυνατό επίπεδο.



	Γνώση										Εμπειρία										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2 Επάρκεια σε λοιπές δεξιότητες διοίκησης – διαβούλευσης – επίλυσης προβλημάτων – διαχείρισης κρίσεων																					
2.01 Ηγεσία																					
2.02 Δέσμευση & παρακίνηση																					
2.03 Αυτοέλεγχος																					
2.04 Πειστικότητα																					
2.05 Εκτόνωση																					
2.06 Διακριτικότητα																					
2.07 Δημιουργικότητα																					
2.08 Επικέντρωση στα αποτελέσματα																					
2.09 Αποδοτικότητα																					
2.10 Διαβούλευση																					
2.11 Διαπραγμάτευση																					
2.12 Συγκρούσεις & κρίσεις																					
2.13 Αξιοπιστία																					
2.14 Εκτίμηση διαφορετικών αντιλήψεων																					
2.15 Πολυπολιτισμική κουλτούρα																					

Αξιολόγηση των απαντήσεων με βάση τον παραπάνω πίνακα σχετικά με τη γνώση

(παρακολούθηση εκπαιδευτικών δράσεων, ανάγνωση βιβλίων κλπ. Παρακαλούμε να είστε όσο το δυνατόν πιο συγκεκριμένοι):

Αξιολόγηση των απαντήσεων με βάση τον παραπάνω πίνακα σχετικά με την εμπειρία (Πείρα από την διαχείριση προβλημάτων σε σχετικά έργα):

Αξιολογείται η επάρκεια σε λοιπές δεξιότητες **διοίκησης – διαβούλευσης – επίλυσης προβλημάτων και διαχείρισης κρίσεων** του υποψήφιου σχετικά με τις γνώσεις του και την εμπειρία του με κλίμακα βαθμολογίας από 1 έως 10, όπου το 10 υποδηλώνει το υψηλότερο δυνατό επίπεδο.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)							
ΠΡΟΣ:		ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ					
Ο – Η Όνομα:		Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:			Τηλ:				
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:	ΤΚ:		
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):		Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽²⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- Δεν έχω καταδικαστεί για κακούργημα και σε οποιαδήποτε ποινή κλοπή, υπεξαίρεση (κοινή στην υπηρεσία), ληστεία, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, δωροδοκία, απιστία περί την υπηρεσία, παράβαση καθήκοντος, συκοφαντική δυσφήμιση, καθώς και για οποιοδήποτε έγκλημα κατά της γενετήσιας ελευθερίας ή έγκλημα οικονομικής εκμετάλλευσης της γενετήσιας ζωής.
- Δεν έχω παραπεμφθεί με τελεσίδικο βούλευμα για κακούργημα ή για πλημμέλημα της περίπτωσης α' έστω και αν το αδίκημα έχει παραγραφεί.
- Δεν έχω στερηθεί τα πολιτικά μου δικαιώματα λόγω καταδίκης και για όσο χρόνο διαρκεί η στέρηση αυτή.
- Δεν τελώ υπό στερητική δικαστική συμπαράσταση (πλήρη ή μερική), υπό επικουρική δικαστική συμπαράσταση (πλήρη ή μερική) ή και υπό τις δυο αυτές καταστάσεις.
- Δεν έχω απολυθεί, εξαιτίας πειθαρχικού παραπτώματος.
- Τα αντίγραφα των εγγράφων απόδειξης των ζητούμενων προσόντων (στο πλαίσιο της πρόσκλησης με αριθ. πρωτ.: 202405238/26.04.2024, κωδικός έργου: C.969) του Κέντρου Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς (Κ.Ε.Π.Π.) και όλα τα σχετικά λυτά συνοδευτικά έγγραφα, τα οποία επισυνάπτω σε σχετικό έντυπο εκδήλωσης ενδιαφέροντος μου, αποτελούν γνήσια αντίγραφα εκ των πρωτοτύπων που έχω στην κατοχή μου.
- Θα προσκομίσω, το συντομότερο δυνατόν, τα γνήσια αντίγραφα των εγγράφων απόδειξης των ζητούμενων προσόντων, σε περίπτωση που αυτά ζητηθούν από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των προτάσεων.
- Γνωρίζω ότι, εάν έπειτα από οποιονδήποτε έλεγχο - της αρμόδιας Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων - επί των γνησίων αντιγράφων των εγγράφων απόδειξης των ζητούμενων προσόντων, προκύψει οποιαδήποτε διαφορά με όσα αρχικώς προσκόμισα, τότε αποκλείομαι από τη διαδικασία αξιολόγησης προτάσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης με αριθ. πρωτ.: 202405238/26.04.2024, κωδικός έργου: C.969, του Κέντρου Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς (Κ.Ε.Π.Π.) και θα έχω τις προβλεπόμενες από τις διατάξεις του Ν. 1599/1986 ποινικές κυρώσεις.

Ημερομηνία: .../.../.....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται ολογράφως.

(2) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών

