

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)**

6^ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης
570 01 Θέρμη – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Θέρμη, 01-10-2024
Αρ. Πρωτοκόλλου : 43745

ΘΕΜΑ: Πλήρωση μίας (1) θέσης έκτακτου προσωπικού στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)/Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ)**ΑΠΟΦΑΣΗ****Το Διοικητικό Συμβούλιο του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)****Έχοντας υπ' όψη:**

1. Το Ν. 4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Το Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/Α/21.07.2022) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Το 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. Τη με αριθμ. 199769/23.07.2024 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου των Προγραμμάτων των Ταμείων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων (ΤΑΜΕΥ) (Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης -ΤΑΜΕ, Ταμείο Εσωτερικής Ασφαλείας-ΤΕΑ και Μέσο για τη Χρηματοδοτική Στήριξη της Διαχείρισης των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων-ΜΔΣΘ) για την προγραμματική περίοδο 2021-2027.» (ΦΕΚ 4817/Β/21-08-2024)
5. Την υπ' αριθμ. πρωτ. ΔΙΠΑΑΔ/Φ.ΕΠ.1/934/6966 Κ.Υ.Α. των Υπουργών Οικονομικών και Εσωτερικών με θέμα τις «Εξαιρέσεις από τον ετήσιο προγραμματισμό ανθρώπινου δυναμικού του δημόσιου τομέα του άρθρου 51 του ν. 4622/2019» (ΦΕΚ 2614/Β/21.04.2023)
6. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων)
7. Το ν. 4624/2019 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του



- Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 137/Α/29.08.2019), όπως ισχύει
8. Τον υπ' αριθμό 2016/С 202/02 από 07.06.2016 Χάρτη των Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
 9. Το Π.Δ. 77/2000 (ΦΕΚ 65Α/10.03.2000) «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία «Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης» (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.), όπως τροποποιήθηκε από το Π.Δ. 82/2002 (ΦΕΚ 59Α/27.03.2002), το Π.Δ. 161/2007 (ΦΕΚ 202Α/23.08.2007), την παρ. 4 του άρθρου 5 «Συγχωνεύσεις ερευνητικών φορέων» του Ν. 4051/2012 (ΦΕΚ 40 Α' /29-02-2012) και το άρθρο 7 του Ν. 4109/2013 (ΦΕΚ 16 Α' /23-01-2013)
 10. Τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας και τον Οδηγό Χρηματοδότησης του Ε.Κ.Ε.Τ.Α.
 11. Την υπ' αριθμ. 4882/18-01-2021 (ΦΕΚ 32/Υ.Ο.Δ.Δ./25-01-2021) απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων περί α) αποδοχής παραίτησης του Δημητρίου Τζοβάρα από τη θέση Διευθυντή του Ινστιτούτου Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (Ι.Π.ΤΗΛ.) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.), β) Διορισμού του Δημητρίου Τζοβάρα στη θέση του Διευθυντή της Κεντρικής Διεύθυνσης του Ε.Κ.Ε.Τ.Α., γ) ορισμού αυτού, ως Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ.) του εν λόγω φορέα και δ) ανασυγκρότησης του Δ.Σ. του εν λόγω φορέα
 12. Την υπ' αριθμ. 42588/30.05.2024 (ΦΕΚ 602/Υ.Ο.Δ.Δ./13.06.2024) απόφαση του Υπουργού και του Υφυπουργού Ανάπτυξης περί α) Διορισμού της Αναστασίας Χατζηδημητρίου του Νικολάου στη θέση της Διευθύντριας του Ινστιτούτου Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (INEB) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.), β) Αποδοχής της παραίτησης της Αναστασίας Χατζηδημητρίου από αναπληρωματικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ.) του Ε.Κ.Ε.Τ.Α. με την ιδιότητα της αιρετής εκπροσώπου των Ερευνητών και των Ειδικών Λειτουργικών Επιστημόνων (Ε.Λ.Ε.) αυτού και ορισμού της ως μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ε.Κ.Ε.Τ.Α. με την ιδιότητα της Διευθύντριας του Ινστιτούτου Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών και γ) Ανασυγκρότησης του Δ.Σ. του Ε.Κ.Ε.Τ.Α.
 13. Το υπ' αρ. Ref. Ares (2022)5522109/02.08.2022 έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (DG Home) με την οποία επιλέχθηκε προς χρηματοδότηση η υπ' αρ. BMVI/2021-2022/SA/1.2.1/015 πρόταση για την υλοποίηση της Ειδικής Δράσης **"REACTION: REal-time Artificial Intelligence for BOrders Surveillance via RPAS data aNalytics to support Law Enforcement Agencies"**
 14. Την υπ' αρ. πρωτ. 233822/25.04.2023 (Κωδ. BMVI_007) πρόσκληση της Ε.Υ.ΣΥ.Δ.-Μ.Ε.Υ. με τίτλο ««Ειδική Δράση "Τεχνητή νοημοσύνη σε πραγματικό χρόνο για επιτήρηση συνόρων μέσω ανάλυσης δεδομένων συστημάτων τηλεκατευθυνόμενου αεροσκάφους για την υποστήριξη των υπηρεσιών επιβολής του νόμου (REACTION)"» (ΑΔΑ:9ΠΝΣ46ΜΔΨΟ-3Ω8), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αρ. 555612/27.12.2023 πρόσκληση (ΑΔΑ: ΨΚ1Ω46ΜΔΨΟ-4ΕΙ) για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Προγράμματος «Μέσο Χρηματοδοτικής Στήριξης για τη Διαχείριση των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων του Ταμείου για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Συνόρων» της Προγραμματικής Περιόδου 2021-2027
 15. Την υπ' αρ. 89451/ 13.03.2024 Απόφαση Ένταξης της Πράξης «**Ειδική Δράση "Τεχνητή νοημοσύνη σε πραγματικό χρόνο για επιτήρηση συνόρων μέσω ανάλυσης δεδομένων συστημάτων τηλεκατευθυνόμενου αεροσκάφους για την υποστήριξη των υπηρεσιών επιβολής του νόμου (REACTION)"**» με



Κωδικό ΟΠΣ 6005579 στο Πρόγραμμα «Πρόγραμμα Ελλάδα - Μέσο Χρηματοδοτικής Στήριξης για τη Διαχείριση των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων του Ταμείου για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Συνόρων 2021-2027»

16. Την υπ' αρ. 628/20.05.2024 απόφαση του Δ.Σ. του Ε.Κ.Ε.Τ.Α., με την οποία εγκρίθηκε η εκτέλεση της Πράξης/έργου με τίτλο «**Ειδική Δράση "Τεχνητή νοημοσύνη σε πραγματικό χρόνο για επιτήρηση συνόρων μέσω ανάλυσης δεδομένων συστημάτων τηλεκατευθυνόμενου αεροσκάφους για την υποστήριξη των υπηρεσιών επιβολής του νόμου (REACTION)"**» με Κωδικό ΟΠΣ 6005579, σύμφωνα με το εγκεκριμένο Τεχνικό Παράρτημα αυτής

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

την πλήρωση **μίας (1) θέσης έκτακτου προσωπικού (με σύμβαση μίσθωσης έργου)** στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «**Ειδική Δράση "Τεχνητή νοημοσύνη σε πραγματικό χρόνο για επιτήρηση συνόρων μέσω ανάλυσης δεδομένων συστημάτων τηλεκατευθυνόμενου αεροσκάφους για την υποστήριξη των υπηρεσιών επιβολής του νόμου (REACTION)"**» με Κωδικό ΟΠΣ 6005579, στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)/Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ).

Ακολουθεί η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Για το Ε.Κ.Ε.Τ.Α.

Δημήτριος Τζοβάρας
Διευθυντής Κ.Δ. & Πρόεδρος Δ.Σ. Ε.Κ.Ε.Τ.Α.



**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) /
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΙΠΤΗΛ)**
6^ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης
570 01 Θέρμη – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Πληροφορίες: καθ. Κοσματοπούλος Ηλίας
Τηλ. 2310 464160 (εσωτ. 132)
E-mail: kosmatop@iti.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης με τίτλο «**Ειδική Δράση "Τεχνητή νοημοσύνη σε πραγματικό χρόνο για επιτήρηση συνόρων μέσω ανάλυσης δεδομένων συστημάτων τηλεκατευθυνόμενου αεροσκάφους για την υποστήριξη των υπηρεσιών επιβολής του νόμου (REACTION)"**» με Κωδικό ΟΠΣ 6005579, η οποία έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα «**Πρόγραμμα Ελλάδας - Μέσο Χρηματοδοτικής Στήριξης για τη Διαχείριση των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων του Ταμείου για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Συνόρων 2021-2027**» στον Ειδικό Στόχο «**Ευρωπαϊκή ολοκληρωμένη διαχείριση των συνόρων**» που χρηματοδοτείται από την ΣΑΕ9562 με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάριθμο) 2024ΣΕ95620005 και συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Συνόρων και από εθνικούς πόρους, το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)/Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) προτίθεται να απασχολήσει έκτακτο προσωπικό, με το οποίο θα συναφθεί σύμβαση μίσθωσης έργου και προσκαλεί φυσικά πρόσωπα να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για την ανάληψη του σχετικού έργου, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας Πρόσκλησης.

ΘΕΣΗ

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσεται μία (1) θέση έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο **Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)/Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ)** μέσω σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου.

Ακολουθεί αναλυτική περιγραφή της θέσης με τον αντίστοιχο κωδικό της.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ: 43745

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Ή ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Ή ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΘΕΣΗΣ:

Τεχνικές προδιαγραφές λύσεων τεχνητής νοημοσύνης για ανίχνευση, αναγνώριση και ταξινόμηση μη επανδρωμένων οχημάτων σε ένα πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα έγκαιρης ανίχνευσης που βασίζεται σε βελτιωμένα πολυτροπικά μοντέλα συγχώνευσης δεδομένων.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παραδοτέα/Αναμενόμενα αποτελέσματα:

Ο/Η υποψήφιος/α, που θα επιλεγεί, αναμένεται να ασχοληθεί με την έρευνα και ανάπτυξη τεχνικών ανίχνευσης, αναγνώρισης και ταξινόμησης μη επανδρωμένων οχημάτων σε ένα πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα έγκαιρης ανίχνευσης που βασίζεται σε βελτιωμένα πολυτροπικά μοντέλα συγχώνευσης δεδομένων.

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο των παρακάτω Δραστηριοτήτων του έργου:

Δραστηριότητα 1: Συντονισμός και διαχείριση του έργου

Δραστηριότητα 2: Απαιτήσεις χρηστών και επιχειρησιακά σενάρια

Δραστηριότητα 3: Αυτόνομη επιτήρηση απομακρυσμένων περιοχών

Δραστηριότητα 4: Ενισχυμένες επιχειρησιακές δυνατότητες και υπηρεσίες μετάβασης

Δραστηριότητα 5: Ολοκλήρωση συστήματος, πιλοτική επίδειξη και επαλήθευση

Δραστηριότητα 6: Δραστηριότητες για τον αντίκτυπο και την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων

Ο/Η επιλεγθείς/είσα υποψήφιος/α αναμένεται να υποστηρίξει τα παρακάτω Παραδοτέα:

Π1.1: Εγχειρίδιο διαχείρισης έργων και διασφάλισης ποιότητας

Π1.2: Διαδικασίες σύναψης συμβάσεων

Π1.3: Έκθεση δημόσιας δραστηριότητας

Π1.4: Διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων

Π2.1: Καθορισμός περιπτώσεων χρήσης και απαιτήσεων χρηστών

Π2.2: Έκθεση σχετικά με το νομικό, δεοντολογικό πλαίσιο και το πλαίσιο ασφαλείας της REACTION

Π2.3: Εγχειρίδιο τυποποιημένων διαδικασιών λειτουργίας

Π3.1: Αυτόνομη πλοήγηση συστημάτων RPAS

Π3.2: Έκθεση σχετικά με τον υπό προμήθεια εξοπλισμό εναέριας επιτήρησης

Π4.1: Βελτιωμένα εργαλεία ταξινόμησης κρίσεων και επίγνωσης καταστάσεων

Π4.2: Έκθεση διοίκησης και ελέγχου

Π5.1: Τεχνικές απαιτήσεις και αρχιτεκτονική

Π5.2: Ανάπτυξη και ολοκλήρωση του συστήματος REACTION

Π5.3: Αναφορά διαλειτουργικότητας για σύνδεση με παλαιά συστήματα

Π5.4: Έκθεση σχετικά με τη δοκιμή του συστήματος, την ανάπτυξη στο πεδίο και την επικύρωση

Π6.1: Υλικό διάδοσης και δραστηριότητες πρώτης αναφοράς

Π6.2: Τελική έκθεση σχετικά με τις δραστηριότητες διάδοσης

Π6.3: Σχέδιο εκμετάλλευσης

Π6.4: Ανάλυση αγοράς & επιχειρηματικά μοντέλα

Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος του παραδοτέου έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου, η οποία θα υπογράφεται από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου.

ΑΜΟΙΒΗ

Η συνολική αμοιβή του έκτακτου προσωπικού θα διαμορφωθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία και θα είναι ανάλογη των προσόντων των επιλεγέντων υποψηφίων και της διάρκειας απασχόλησής τους και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού της Πράξης.



ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης μίσθωσης έργου που θα συναφθεί μεταξύ του Ε.Κ.Ε.Τ.Α./ΙΠΤΗΛ και του/της επιλεγέντος/είσας υποψηφίου/ας είναι τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία έναρξης αυτής. Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης της σύμβασης είναι η 01.11.2024.

Η σύμβαση δύναται να ανανεωθεί ή παραταθεί χωρίς περιορισμό, κατ' άρθρο 243 παρ. 5 του ν. 4957/2022, μετά από απόφαση του Δ.Σ. του ΕΚΕΤΑ και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης της Πράξης.

Τόπος Απασχόλησης:

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζονται τα γραφεία του Ε.Κ.Ε.Τ.Α., 1^ο χλμ οδού Θέρμης - Πανοράματος, Θεσσαλονίκη.

Οι ενδιαφερόμενοι/ες πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

1. Πτυχίο ΑΕΙ Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Μηχανολόγου Μηχανικού ή Πολιτικού Μηχανικού ή συναφούς με τα ανωτέρω γνωστικού αντικειμένου
2. Άδεια άσκησης επαγγέλματος Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Μηχανολόγου Μηχανικού ή Πολιτικού Μηχανικού ή συναφούς με τα ανωτέρω γνωστικού αντικειμένου
3. Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας
4. Γνώσεις προγραμματισμού για την ανάπτυξη λογισμικού και αλγορίθμων (Matlab ή/και Python ή/και C# ή/και C++)
5. Εμπειρία σε Ερευνητικά ή/και Αναπτυξιακά προγράμματα/έργα (σε Εθνικό ή/και Ευρωπαϊκό επίπεδο)

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ/ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

1. Εμπειρία σε τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης για συστήματα έγκαιρης ανίχνευσης που βασίζονται σε βελτιωμένα πολυτροπικά μοντέλα συγχώνευσης δεδομένων

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ:

Η επιλογή των υποψηφίων για την παραπάνω θέση πραγματοποιείται μετά από αξιολόγηση/βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα κριτήρια που περιγράφονται στον παρακάτω Πίνακα 1.

Πίνακας 1: ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

A/A	ΠΡΟΣΟΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Βασικός τίτλος σπουδών (ανεξαρτήτως βαθμολογίας)	100
2	Άδεια άσκησης επαγγέλματος Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Μηχανολόγου Μηχανικού ή Πολιτικού Μηχανικού ή συναφούς με τα ανωτέρω γνωστικού αντικειμένου	ΝΑΙ/ΟΧΙ



3	Γνώση ξένης (αγγλικής) γλώσσας (Καλή)	30
4	Γνώσεις προγραμματισμού για την ανάπτυξη λογισμικού και αλγορίθμων (Matlab ή/και Python ή/και C# ή/και C++)	ΝΑΙ/ΟΧΙ
5	Εμπειρία σε Ερευνητικά ή/και Αναπτυξιακά προγράμματα/έργα (σε Εθνικό ή/και Ευρωπαϊκό επίπεδο)	ΝΑΙ/ΟΧΙ
6	Εμπειρία σε τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης για συστήματα έγκαιρης ανίχνευσης που βασίζονται σε βελτιωμένα πολυτροπικά μοντέλα συγχώνευσης δεδομένων	ΝΑΙ/ΟΧΙ
7	Συνέντευξη	Έως 100

Οι προκριθέντες/είσες υποψήφιοι/ες ή όσοι/ες από αυτούς/ές κριθούν καταλληλότεροι/ες ενδέχεται να κληθούν σε συνέντευξη. Κριτήρια αξιολόγησης στη συνέντευξη θα είναι αυτά που περιγράφονται στον παρακάτω Πίνακα 2.

Πίνακας 2: Βαθμολόγηση κριτηρίων συνέντευξης

Κριτήριο	Περιγραφή	Βαθμολογία
1	Τεστ γνώσεων προγραμματισμού (γραπτό ή/και προφορικό)	40
2	Ικανότητα συνεργασίας και επικοινωνίας	20
3	Αντίληψη - κρίση	20
4	Ανάπτυξη πρωτοβουλιών - αυτονομία	20
	ΣΥΝΟΛΟ	100

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου/ης θα πρέπει να εμπεριέχονται τα ακόλουθα στοιχεία και δικαιολογητικά:

1. Αίτηση υποψηφιότητας – Δήλωση υπογεγραμμένη με αναφορά στον κωδικό της θέσης (επισυνάπτεται)
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Ευκρινή φωτοαντίγραφα βασικών τίτλων σπουδών, λοιπών τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα απαιτούμενα προσόντα και τα στοιχεία που θα αναφέρονται στο βιογραφικό του/της υποψηφίου/ας
4. Αναλυτικός πίνακας στοιχείων απόδειξης εμπειρίας, εφόσον απαιτείται (επισυνάπτεται)



ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι/ες καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας Πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι τη **Δευτέρα 14-10-2024 και ώρα 14:00** και να είναι διαθέσιμοι/ες για ενδεχόμενη ατομική συνέντευξη.

Οι αιτήσεις (υπογεγραμμένες) και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής υποβάλλονται ηλεκτρονικά σε αρχείο ".zip" στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://jobs.certh.gr/>. Σε περίπτωση περισσοτέρων της μιας ηλεκτρονικής υποβολής από τον/την ίδιο/α υποψήφιο/α για την ίδια Πρόσκληση λαμβάνεται υπόψη η τελευταία ηλεκτρονική υποβολή.

Θα ληφθούν υπόψη μόνο οι αιτήσεις που θα υποβληθούν ηλεκτρονικά, με ευθύνη του/της υποψηφίου/ας, το αργότερο μέχρι την ως άνω καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής αιτήσεων.

Οι αιτήσεις θα πρέπει να υποβληθούν με την ένδειξη:

«Αίτηση στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με κωδικό θέσης 43745 » (όπως αυτός αναφέρεται παραπάνω)

Για το έργο **«Ειδική Δράση "Τεχνητή νοημοσύνη σε πραγματικό χρόνο για επιτήρηση συνόρων μέσω ανάλυσης δεδομένων συστημάτων τηλεκατευθυνόμενου αεροσκάφους για την υποστήριξη των υπηρεσιών επιβολής του νόμου (REACTION)"» με Κωδικό ΟΠΣ 6005579**

Και να φέρουν **τα στοιχεία του/της υποψηφίου/ας** (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας).

Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.

Αιτήσεις οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δεν θα αξιολογούνται. Ελλιπείς αιτήσεις και αιτήσεις χωρίς αναφορά σε κωδικό θέσης δε θα ληφθούν υπ' όψη. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων δικαιολογητικών, δεν θα ληφθούν υπόψη και δεν θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να απευθύνονται τηλεφωνικά στο 2310 464160 (εσωτ. 132) ή στο email: kosmatop@iti.gr (καθ. Κοσματόπουλος Ηλίας).

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του Ε.Κ.Ε.Τ.Α.. Το ένα τακτικό μέλος είναι ο Επιστημονικά Υπεύθυνος της Πράξης. Η Επιτροπή έχει οριστεί με Απόφαση του Δ.Σ. του Ε.Κ.Ε.Τ.Α.. Η Επιτροπή θα παραμείνει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια της πράξης. Επί ποινή απορρίψεως της πρότασης, δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν την ιδιότητα συζύγου ή συμβίου ή να έχουν σχέσεις συγγένειας έως τρίτου βαθμού εξ αίματος ή εξ αγχιστείας με οποιον/οιαδήποτε υποψήφιο/α.



Η αξιολόγηση θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης (*δεν απαιτείται σύνταξη πίνακα κατάταξης, όταν έχει υποβληθεί μόνο μια πρόταση ή όταν μόνο μία πρόταση αξιολογηθεί/βαθμολογηθεί*). Υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της Πρόσκλησης δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στο Δ.Σ. του ΕΚΕΤΑ προς έγκριση.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Μετά την έγκρισή τους από το Δ.Σ. του Ε.Κ.Ε.Τ.Α. τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του Ε.Κ.Ε.Τ.Α. (www.certh.gr).

ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ

Οι υποψήφιοι/ες που υπέβαλαν αίτηση για την πλήρωση της θέσης της παρούσας Πρόσκλησης έχουν δικαίωμα :

- A. Υποβολής ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων με γραπτή αίτησή τους προς το Ε.Κ.Ε.Τ.Α. / Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ). (ΙΠΤΗΛ – 6^ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 570 01 Θέρμη – Θεσσαλονίκη).
- B. Πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα φύλλα αξιολόγησης - βαθμολόγησης των λοιπών υποψηφίων συνεργατών μετά από γραπτή αίτησή τους που υποβάλλουν προς το Ε.Κ.Ε.Τ.Α. / Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ), εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την επόμενη της αναρτήσεως των αποτελεσμάτων και υπό τον όρο της τήρησης των προβλεπόμενων στο με Α.Π. Γ/ΕΞ/4163-1/6.7.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Οι ενστάσεις υποβάλλονται με έναν από τους παρακάτω τρόπους: αυτοπροσώπως, με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, μέσω ταχυδρομείου, μέσω ταχυμεταφορέα. Στους τελευταίους δύο τρόπους ως ημερομηνία υποβολής της αίτησης θεωρείται η ημερομηνία στη σφραγίδα του ταχυδρομείου/ταχυμεταφορέα. Αν η ημέρα εκπνοής της ανωτέρω προθεσμίας είναι μη εργάσιμη, η προθεσμία μεταφέρεται στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα. Εκπρόθεσμες ενστάσεις δε λαμβάνονται υπ' όψη και δεν εξετάζονται.

Δεν επιτρέπεται ένσταση για λόγους που αφορούν στη συνέντευξη ή την εξέταση γνώσεων και τη δοκιμασία δεξιοτήτων και εργασιακής αποτελεσματικότητας. Η άσκηση της ένστασης απαιτεί την καταβολή παραβόλου, το ύψος του οποίου ορίζεται με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη, προερχόμενα από το προσωπικό του Ε.Κ.Ε.Τ.Α.. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν την ιδιότητα συζύγου ή συμβίου ή να έχουν σχέσεις συγγένειας έως τρίτου βαθμού εξ αίματος ή εξ αγχιστείας με οποιον/οιανδήποτε υποψήφιο/α.



ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η μίσθωση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη με αριθμ. πρωτ. 233822/25.04.2023 (Κωδ. ΒΜVI_007) Πρόσκληση της Ε.Υ.ΣΥ.Δ.-Μ.Ε.Υ. όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αρ. 555612/27.12.2023 πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Προγράμματος «Μέσο Χρηματοδοτικής Στήριξης για τη Διαχείριση των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων του Ταμείου για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Συνόρων» της Προγραμματικής Περιόδου 2021-2027 και την Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «**Ειδική Δράση "Τεχνητή νοημοσύνη σε πραγματικό χρόνο για επιτήρηση συνόρων μέσω ανάλυσης δεδομένων συστημάτων τηλεκατευθυνόμενου αεροσκάφους για την υποστήριξη των υπηρεσιών επιβολής του νόμου (REACTION)"**» με Κωδικό ΟΠΣ 6005579.
2. Προκειμένου να διαπιστωθεί εάν ένα ίδρυμα της αλλοδαπής ή ένας τύπος τίτλου ιδρύματος της αλλοδαπής είναι αναγνωρισμένος, το Ε.Κ.Ε.Τ.Α. δεσμεύεται από το Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης της αλλοδαπής και το Εθνικό Μητρώο Τύπων Τίτλων Σπουδών Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 304 του ν. 4957/2022, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Για τους/τις ενδιαφερόμενους/ες, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή πρόσθετο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από αλλοδαπά ιδρύματα που περιλαμβάνονται στον «Κατάλογο των αλλοδαπών ιδρυμάτων που απονέμουν τίτλους σπουδών που οργανώνονται μέσω συμφωνίας δικαιοχρησίας με ιδιωτικούς φορείς στην Ελλάδα», οι υποψήφιοι/ες οφείλουν να υποβάλουν Βεβαίωση Τόπου Σπουδών, η οποία εκδίδεται και αποστέλλεται από τον φορέα πραγματοποίησης των σπουδών ή τον φορέα εκπόνησης του ερευνητικού έργου.
3. Καθ' όλη τη διάρκεια της Πράξης, και εφόσον προκύψει ανάγκη αντικατάστασης προσώπων που έχουν επιλεγεί σύμφωνα με την παρούσα Πρόσκληση, η αντικατάσταση θα πραγματοποιηθεί με την επιλογή -βάσει βαθμολογίας/μοριοδότησης- άλλου/ων υποψηφίου/ων από το συντεταγμένο πίνακα κατάταξης.
4. Η Αίτηση υποψηφιότητας - Δήλωση που υποβάλλεται πρέπει να είναι πλήρως συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη από τον/την υποψήφιο/α. Σε αντίθετη περίπτωση ο/η υποψήφιος/α αποκλείεται από την διαδικασία και δεν αξιολογείται από την Επιτροπή Αξιολόγησης. Η ευθύνη για την ορθή συμπλήρωση της πρότασης είναι αποκλειστικά του/της υποψηφίου/ας.
5. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος/η υποψήφιος/α να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του Ε.Κ.Ε.Τ.Α..
6. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.
7. Η πιστοποίηση γνώσης του τίτλου γλωσσομάθειας αποδεικνύεται με βάση τα οριζόμενα στα άρθρα 10, 14 παρ. 3 και 15 παρ. 7 του Π.Δ. 85/2022 (ΦΕΚ 232/Α/17.12.2022). Τίτλοι, πιστοποιητικά και βεβαιώσεις της αλλοδαπής πρέπει να είναι επίσημα μεταφρασμένοι στην ελληνική γλώσσα, όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία, εξαιρουμένων των τίτλων γλωσσομάθειας στις γλώσσες αγγλική, γαλλική, γερμανική, ιταλική και ισπανική κατά τους όρους και προϋποθέσεις των ως άνω διατάξεων του Π.Δ. 85/2022.



- 8.** Η πιστοποίηση γνώσης Η/Υ αποδεικνύεται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 9 του Π.Δ. 85/2022 (ΦΕΚ 232/Α/17.12.2022)
- 9.** Οι επιλεχθέντες/είσες υποψήφιοι/ες πριν την ανάληψη των καθηκόντων τους οφείλουν με δήλωσή τους προς το Ε.Κ.Ε.Τ.Α./ΙΠΤΗΛ να δηλώσουν εάν έχουν την ιδιότητα συζύγου ή συμβίου ή εάν έχουν σχέσεις συγγένειας έως τρίτου βαθμού εξ αίματος ή εξ αγχιστείας με οποιον/οιανδήποτε εργαζόμενο/η του Ε.Κ.Ε.Τ.Α., προσδιορίζοντας την ιδιότητα συμβίου ή τη συζυγική ή συγγενική σχέση καθώς επίσης και το πρόσωπο με το οποίο συνδέονται με την ιδιότητα συμβίου ή συζυγικό ή συγγενικό δεσμό.
- 10.** Κάθε υποψήφιος/α δικαιούται να υποβάλει μία μόνο αίτηση-δήλωση για κάθε θέση, η οποία επέχει θέση υπευθύνου δηλώσεως και η ανακρίβεια των δηλουμένων στοιχείων συνεπάγεται τον αποκλεισμό του/της υποψηφίου/ας. Αν δεν υποβληθούν τα ανωτέρω δικαιολογητικά ο/η υποψήφιος/α τίθεται εκτός διαδικασίας και η πρότασή του/της απορρίπτεται.
- 11.** Επισημαίνεται ότι εάν τα επιλεγέντα πρόσωπα είναι δημόσιοι υπάλληλοι, έχουν προσωπική ευθύνη τήρησης των προϋποθέσεων του άρθρου 31 του Ν. 3528/2007.
- 12.** Το Ε.Κ.Ε.Τ.Α. θα συλλέξει και θα επεξεργαστεί τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που αφορούν τους/τις υποψηφίους/ες και περιλαμβάνονται στις αιτήσεις και τα δικαιολογητικά που καταθέτουν ή προκύπτουν από αυτά αποκλειστικά για τον σκοπό της επιλογής του/της υποψηφίου/ας για την προκηρυσσόμενη θέση και για την υποστήριξη των σχετικών διαδικασιών. Η επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (2016/679/ΕΕ) και την ισχύουσα εθνική νομοθεσία.
- Τα ως άνω δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα δεν διαβιβάζονται, κοινοποιούνται, ανακοινώνονται σε τρίτους και δεν καθίστανται προσβάσιμα σε αυτούς, εκτός εάν αυτό επιβάλλεται από το νόμο ή είναι απαραίτητο για σκοπούς άσκησης, θεμελίωσης ή υπεράσπισης δικαιώματος κατά τα οριζόμενα στον Κανονισμό και στην ισχύουσα εθνική νομοθεσία. Στην τελευταία περίπτωση η διαβίβαση, κοινοποίηση, ανακοίνωση ή παροχή πρόσβασης περιορίζεται στα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά που αποτέλεσαν τη βάση της αξιολόγησης των υποψηφίων για την κατάληψη της συγκεκριμένης θέσης.
- Το Ε.Κ.Ε.Τ.Α. διατηρεί τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και τα σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται μόνο για το διάστημα που απαιτείται για την εκπλήρωση του ως άνω σκοπού της επεξεργασίας (ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής). Δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά διατηρούνται και ύστερα από το διάστημα αυτό, εφόσον αυτό απαιτείται από το νόμο ή είναι απαραίτητο για τη θεμελίωση, άσκηση ή/και υποστήριξη νομικών αξιώσεων.
- 13.** Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του Ε.Κ.Ε.Τ.Α. (www.certh.gr), στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης του έργου.



ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ - ΔΗΛΩΣΗΣ
(με όλες τις συνέπειες του νόμου για ψευδή δήλωση)

Επώνυμο: Όνομα:

Πτυχίο (ή Δίπλωμα:) Τελικός βαθμός (αριθμητικά, προσέγγιση 2 δεκαδικών):

Έτος γέννησης: Τόπος γέννησης: Νομός:

Όνομα και επώνυμο του πατέρα:

Όνομα και επώνυμο της μητέρας:

Διεύθυνση κατοικίας: Οδός: Αρ: Τ.Κ.: Πόλη: Τηλ.:
.....

Διεύθυνση εργασίας: Οδός: Αρ: Τ.Κ.: Πόλη: Τηλ.:
.....

Κινητό τηλ: e-mail: Α.Φ.Μ.....

Να αναγραφούν στην παρούσα πρόταση-δήλωση και στο εξωτερικό του φακέλου τα εξής:

1. Ο Κωδικός θέσης της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος:
2. Η πράξη «.....»
3. Τα στοιχεία του υποψηφίου (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας)

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

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Ημερομηνία: ___/___/_____

- Συνημμένα υποβάλλω: 1.
2.
3.



ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ(Καταγράφεται από τον υποψήφιο όλη η σχετική με το αντικείμενο της Πρόσκλησης εμπειρία **εφόσον απαιτείται**)

Α/Α	ΑΠΟ (μην-έτος)	ΕΩΣ (μην-έτος)	Μήνες απασχό λησης	Φορέας απασχόλησης – Εργοδότης	Αντικείμενο απασχόλησης

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ