



Αθήνα, 11-5-2022
Αρ. Πρωτ: 7845

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ**

Το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) αποτελεί βάσει του νομοθετικού πλαισίου ίδρυσης και λειτουργίας του, Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο, ΝΠΙΔ εκτός Δημοσίου Τομέα, κοινωφελούς ενδιαφέροντος, προσανατολισμένο στην έρευνα, συνδεδεμένο με το ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ και τ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, εποπτευόμενο από το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ - ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, απολαύουν διοικητικής και οικονομικής αυτονομίας, σύμφωνα με το άρθρο 1 §2 του ΠΔ 271/1989.

Ειδικότερα, το ΕΠΙΣΕΥ ιδρύθηκε δυνάμει του ΠΔ 271/1989, όπως ισχύει τροποποιηθέν από το ΠΔ 13/1998, το οποίο εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 17 του Ν. 2083/1992, Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης.

Τα εν λόγω διατάγματα έχουν τροποποιηθεί δυνάμει του άρθρου 11 του Ν. 3685/2008 "Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές", υπό τον τίτλο Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα, το οποίο τροποποιήθηκε περαιτέρω δυνάμει του άρθρου 32 του Ν. 3794/2009 "Ρύθμιση θεμάτων του πανεπιστημιακού και τεχνολογικού τομέα της ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις", υπό τον τίτλο Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα (ΕΠΙ).

Το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ), λαμβάνοντας υπόψη:

1. Το Ν.4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/8-12-2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/11-5-2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως 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 L156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει, και ιδίως το άρθρο 30 αυτού.
4. Το αρθ. 64 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/Α/4-8-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
5. Το αρθ. 12 της με 137675/ΕΥΘΥ1016 (ΦΕΚ 5968/Β/31-12-2018) Υπουργικής Απόφασης τροποποίησης και αντικατάστασης της υπ' αριθ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20-10-2016 (ΦΕΚ Β' 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ ΕΥΘΥ712/ 31-7-2015 (ΦΕΚ Β' 1822) Υπουργικής Απόφασης "Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων"».

6. Την με Α.Π. 8064/25-4-2016 Πράξη του Πρύτανη του ΕΜΠ, νομίμως δημοσιευθείσα στο ΦΕΚ Τεύχος Υπαλλήλων Ειδικών Θέσεων και Οργάνων Διοίκησης Φορέων του Δημοσίου και ευρύτερου Δημόσιου Τομέα αρ. 246/17-5-2016.
7. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του ΕΠΙΣΕΥ.
8. Το άρθρο 7 του ΠΔ 271/1989, όπως τροποποιήθηκε από το ΠΔ 13/1998.
9. Το άρθρο 93 του Ν. 4310/2014, όπως αντικαταστάθηκε δυνάμει του άρθρου 24 του Ν. 4386/2016.
10. Το άρθρο 17 του Ν. 4386/2016, δυνάμει του οποίου τροποποιήθηκε το άρθρο 20§1β του Ν. 4310/2014
11. Το άρθρο 51§1 του Ν. 4485/2017.
12. Τις διατάξεις των άρθρων 50 έως 68 του Ν. 4485/2017, οι οποίες ισχύουν και εφαρμόζονται, όσον αφορά τη διαχείριση των ερευνητικών και λοιπών έργων / προγραμμάτων και στα Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα (Ε.Π.Ι.) και ειδικότερα το άρθρο 64§§2&3 του ίδιου Νόμου.
13. Την με Α.Π. 24764 / 5-5-2020 πρόσκληση του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την υποβολή αιτήσεων χρηματοδότησης ερευνητικών έργων στο πλαίσιο της 4^{ης} Προκήρυξης Δράσης «Επιστήμη και Κοινωνία» υπαγόμενη στην εμβληματική δράση υπό τον τίτλο «Παρεμβάσεις προς αντιμετώπιση των οικονομικών και κοινωνικών επιπτώσεων της πανδημίας COVID-19».
14. Τον από 13-7-2021 Οδηγό Διαχείρισης και Υλοποίησης Έργων στο πλαίσιο της 4^{ης} Προκήρυξης Δράσης «Επιστήμη και Κοινωνία», υπαγόμενο στην Εμβληματική Δράση «Παρεμβάσεις προς αντιμετώπιση των οικονομικών και κοινωνικών επιπτώσεων της πανδημίας COVID-19»
15. Την με Α.Π. 40834 / 4-11-2021 Απόφαση του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για τη χορήγηση χρηματοδότησης στο ερευνητικό έργο με πλήρη τίτλο «An Intelligent Multimodal Framework for COVID-19 Risk Assessment and Monitoring based on Explainable Deep Learning» και διακριτικό τίτλο “Smarty4Covid”, με Ε.Υ. την Καθηγήτρια ΕΜΠ Κωνσταντίνα Νικήτα, με αριθμό πρότασης 5020 και Φορέα Υποδοχής το ΕΠΙΣΕΥ.
16. Την από 12-11-2021 Απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ (θέμα: 6.1) με την οποία εγκρίθηκε το έργο με τίτλο: «An Intelligent Multimodal Framework for COVID-19 Risk Assessment and Monitoring based on Explainable Deep Learning» και διακριτικό τίτλο “Smarty4Covid”, καθώς και ο Προϋπολογισμός αυτού, σύμφωνα με την οποία προκύπτει ότι υπάρχουν οι απαιτούμενες πιστώσεις για την κάλυψη της δαπάνης για τη σύναψη των εν λόγω συμβάσεων. Το εν λόγω έργο συμπεριλαμβάνεται στον ως άνω κατάλογο των Δικαιούχων.
17. Την με Α.Π. 47894 / 11-4-2022 Απόφαση του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ για την τροποποίηση του Τεχνικού Δελτίου του έργου.
18. Την από 20-4-2022 Απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ (θέμα: 7.2) με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Αξιολόγησης στο πλαίσιο του έργου με διακριτικό τίτλο “Smarty4Covid”.
19. Την από 29-12-2021 Απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ (θέμα: 7.1) με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Ενστάσεων του ΕΠΙΣΕΥ.
20. Την από 6-5-2022 Απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ (θέμα: 5.3), με την οποία εγκρίνεται η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για θέσεις έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης.

Α ν α κ ο ι ν ώ ν ε ι

Την **Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος** για την υποβολή προτάσεων σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, για την πλήρωση **τεσσάρων (4) θέσεων** έκτακτου προσωπικού για το ερευνητικό έργο με πλήρη τίτλο: “An Intelligent Multimodal Framework for COVID-19 Risk Assessment and Monitoring based on Explainable Deep Learning” και με διακριτικό τίτλο “**Smarty4Covid**”, το οποίο χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της 4^{ης} Προκήρυξης Δράσης «Επιστήμη και Κοινωνία», υπαγόμενο στην Εμβληματική Δράση «Παρεμβάσεις προς αντιμετώπιση των οικονομικών και κοινωνικών επιπτώσεων της πανδημίας COVID-19» (Α.Π. 24764 / 5-5-2020) με αριθμό πρότασης 5020 και κωδικό ΕΠΙΣΕΥ 61122800, και καλεί τους καλύπτοντες τις ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους υποβάλλοντας πρόταση κατάρτισης σύμβασης έργου, στο πλαίσιο υλοποίησης του ως άνω έργου, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας πρόσκλησης.

Ι. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 5	Μεταδιδακτορικός Ερευνητής 1
Ειδικότητα:	Απόφοιτος πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (ΑΕΙ), πολυτεχνικής ή άλλης σχολής θετικών επιστημών συναφούς αντικειμένου, κάτοχος διδακτορικού διπλώματος, με εμπειρία σε προγραμματισμό και ανάπτυξη συστημάτων συλλογής δεδομένων.
Πλήθος θέσεων:	Μία (1) θέση
Είδος Σύμβασης:	Σύμβαση μίσθωσης έργου
Αντικείμενο θέσης:	Αντικείμενο της εν λόγω θέσης είναι η συμμετοχή στη συλλογή και επεξεργασία δεδομένων για την δημιουργία μοντέλων βασισμένων σε τεχνητή νοημοσύνη για την υποστήριξη της διάγνωσης & την πρόβλεψη της εξέλιξης της νόσου COVID-19. Συμμετοχή στις Ενότητες Εργασίας: WP 1: Study Design WP 2: Data Acquisition WP 3: Multimodal Explainable Prediction Modelling WP 4: Impact Assessment and Validation WP 5: Dissemination and Exploitation WP 6: Project Management and Ethics καθώς και στα αντίστοιχα παραδοτέα που απορρέουν από αυτές.
Διάρκεια σύμβασης:	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής προσωπικού μέχρι τη συμβατική λήξη του έργου, ήτοι στις 30/11/2022. Εφόσον οριστεί παράταση για το έργο και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, η σύμβαση δύναται να ανανεωθεί χωρίς περιορισμό μετά από σχετική εισήγηση της Επιστημονικά Υπεύθυνης και την απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, με τους ίδιους όρους μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

Συνολικό κόστος σύμβασης:	Το προβλεπόμενο συνολικό κόστος σύμβασης ορίζεται έως του ποσού των 10.550,00 € σύμφωνα με την προϋπολογισθείσα δαπάνη του προς ανάθεση έργου και τους όρους της χρηματοδότησης. Το ως άνω προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του δικαιούχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη, εφόσον ο δικαιούχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του Ν. 4387/2016 και Φ.Π.Α. σε περίπτωση υπαγωγής του δικαιούχου σε καθεστώς Φ.Π.Α.
Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου:	Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος του παραδοτέου έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου από μέρος του δικαιούχου, η οποία θα υπογράφεται από την Επιστημονικά Υπεύθυνη.
Τόπος παροχής έργου:	Εργαστήριο Βιοϊατρικών Προσομοιώσεων Απεικονιστικής Τεχνολογίας (BIOSIM) Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 3	Ερευνητής - Υποψήφιος Διδάκτωρ 1
Ειδικότητα:	Απόφοιτος πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (ΑΕΙ), πολυτεχνικής ή άλλης σχολής θετικών επιστημών συναφούς αντικείμενου, με εμπειρία σε προγραμματισμό και ανάπτυξη αλγορίθμων βαθιάς μάθησης.
Πλήθος θέσεων:	Μία (1) θέση
Είδος Σύμβασης:	Σύμβαση μίσθωσης έργου
Αντικείμενο θέσης:	Αντικείμενο της εν λόγω θέσης είναι η επεξεργασία ηχητικών καταγραφών φωνής, βήχα και αναπνοής από νοσηλευόμενους ασθενείς με COVID-19 με μεθόδους τεχνητής νοημοσύνης για την αναγνώριση μοτίβων που μπορεί να χρησιμεύσουν ως νέοι βιοδείκτες υψηλής προγνωστικής αξίας για την εξέλιξη της νόσου. Συμμετοχή στις Ενότητες Εργασίας: WP 1: Study Design WP 2: Data Acquisition WP 3: Multimodal Explainable Prediction Modelling WP 4: Impact Assessment and Validation WP 5: Dissemination and Exploitation WP 6: Project Management and Ethics καθώς και στα αντίστοιχα παραδοτέα που απορρέουν από αυτές.
Διάρκεια σύμβασης:	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής προσωπικού μέχρι τη συμβατική λήξη του έργου, ήτοι στις 30/11/2022. Εφόσον οριστεί παράταση για το έργο και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, η σύμβαση δύναται να ανανεωθεί χωρίς περιορισμό μετά από σχετική εισήγηση της Επιστημονικά Υπεύθυνης και την απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, με τους ίδιους όρους μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

Συνολικό κόστος σύμβασης:	Το προβλεπόμενο συνολικό κόστος σύμβασης ορίζεται έως του ποσού των 9.480,00 € σύμφωνα με την προϋπολογισθείσα δαπάνη του προς ανάθεση έργου και τους όρους της χρηματοδότησης. Το ως άνω προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του δικαιούχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη, εφόσον ο δικαιούχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του Ν. 4387/2016 και Φ.Π.Α. σε περίπτωση υπαγωγής του δικαιούχου σε καθεστώς Φ.Π.Α.
Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου:	Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος του παραδοτέου έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου από μέρος του δικαιούχου, η οποία θα υπογράφεται από την Επιστημονικά Υπεύθυνη.
Τόπος παροχής έργου:	Εργαστήριο Βιοϊατρικών Προσομοιώσεων Απεικονιστικής Τεχνολογίας (BIOSIM) Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 2	Ερευνητής - Υποψήφιος Διδάκτωρ 2
Ειδικότητα:	Απόφοιτος πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (ΑΕΙ), πολυτεχνικής ή άλλης σχολής θετικών επιστημών συναφούς αντικείμενου, με εμπειρία σε προγραμματισμό Η/Υ και ανάπτυξη αλγορίθμων βαθιάς μάθησης.
Πλήθος θέσεων:	Μία (1) θέση
Είδος Σύμβασης:	Σύμβαση μίσθωσης έργου
Αντικείμενο θέσης:	Αντικείμενο της εν λόγω θέσης είναι η επεξεργασία ηχητικών καταγραφών φωνής, βήχα και αναπνοής από νοσηλευόμενους ασθενείς με COVID-19 με μεθόδους τεχνητής νοημοσύνης για την αναγνώριση μοτίβων που μπορεί να χρησιμεύσουν ως νέοι βιοδείκτες υψηλής προγνωστικής αξίας για την εξέλιξη της νόσου. Συμμετοχή στις Ενότητες Εργασίας: WP 1: Study Design WP 2: Data Acquisition WP 3: Multimodal Explainable Prediction Modelling WP 4: Impact Assessment and Validation WP 5: Dissemination and Exploitation WP 6: Project Management and Ethics καθώς και στα αντίστοιχα παραδοτέα που απορρέουν από αυτές.
Διάρκεια σύμβασης:	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την 1/7/2022 μέχρι τη συμβατική λήξη του έργου, ήτοι στις 30/11/2022. Εφόσον οριστεί παράταση για το έργο και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, η σύμβαση δύναται να ανανεωθεί χωρίς περιορισμό μετά από σχετική εισήγηση της Επιστημονικά Υπεύθυνης και την απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, με τους ίδιους όρους μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

Συνολικό κόστος σύμβασης:	Το προβλεπόμενο συνολικό κόστος σύμβασης ορίζεται έως του ποσού των 6.770,00 € σύμφωνα με την προϋπολογισθείσα δαπάνη του προς ανάθεση έργου και τους όρους της χρηματοδότησης. Το ως άνω προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του δικαιούχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη, εφόσον ο δικαιούχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του Ν. 4387/2016 και Φ.Π.Α. σε περίπτωση υπαγωγής του δικαιούχου σε καθεστώς Φ.Π.Α.
Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου:	Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος του παραδοτέου έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου από μέρος του δικαιούχου, η οποία θα υπογράφεται από την Επιστημονικά Υπεύθυνη.
Τόπος παροχής έργου:	Εργαστήριο Βιοϊατρικών Προσομοιώσεων Απεικονιστικής Τεχνολογίας (BIOSIM) Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 13	Ερευνητής
Ειδικότητα:	Απόφοιτος πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (ΑΕΙ), πολυτεχνικής ή άλλης σχολής θετικών επιστημών συναφούς αντικείμενου, με εμπειρία σε προγραμματισμό και ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών.
Πλήθος θέσεων:	Μία (1) θέση
Είδος Σύμβασης:	Σύμβαση μίσθωσης έργου
Αντικείμενο θέσης:	Αντικείμενο της εν λόγω θέσης είναι η επεξεργασία ηχητικών καταγραφών φωνής, βήχα και αναπνοής από νοσηλευόμενους ασθενείς με COVID-19 με μεθόδους τεχνητής νοημοσύνης για την αναγνώριση μοτίβων που μπορεί να χρησιμεύσουν ως νέοι βιοδείκτες υψηλής προγνωστικής αξίας για την εξέλιξη της νόσου. Συμμετοχή στις Ενότητες Εργασίας: WP 1: Study Design WP 2: Data Acquisition WP 3: Multimodal Explainable Prediction Modelling WP 4: Impact Assessment and Validation WP 5: Dissemination and Exploitation WP 6: Project Management and Ethics καθώς και στα αντίστοιχα παραδοτέα που απορρέουν από αυτές.
Διάρκεια σύμβασης:	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής προσωπικού μέχρι τη συμβατική λήξη του έργου, ήτοι στις 30/11/2022. Εφόσον οριστεί παράταση για το έργο και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, η σύμβαση δύναται να ανανεωθεί χωρίς περιορισμό μετά από σχετική εισήγηση της Επιστημονικά Υπεύθυνης και την απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, με τους ίδιους όρους μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

Συνολικό κόστος σύμβασης:	Το προβλεπόμενο συνολικό κόστος σύμβασης ορίζεται έως του ποσού των 11.110,00 € σύμφωνα με την προϋπολογισθείσα δαπάνη του προς ανάθεση έργου και τους όρους της χρηματοδότησης. Το ως άνω προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του δικαιούχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη, εφόσον ο δικαιούχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του Ν. 4387/2016 και Φ.Π.Α. σε περίπτωση υπαγωγής του δικαιούχου σε καθεστώς Φ.Π.Α.
Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου:	Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος του παραδοτέου έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου από μέρος του δικαιούχου, η οποία θα υπογράφεται από την Επιστημονικά Υπεύθυνη.
Τόπος παροχής έργου:	Εργαστήριο Βιοϊατρικών Προσομοιώσεων Απεικονιστικής Τεχνολογίας (BIOSIM) Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Πληρέστερη περιγραφή του αντικείμενου της θέσης, καθώς και των παραδοτέων που τυχόν σχετίζονται με αυτή θα αποτυπωθούν στις συμβάσεις που θα συναφθούν ανάμεσα στο ΕΠΙΣΕΥ και τον συνεργάτη που θα επιλεγεί.

II. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ & ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 5	Μεταδιδακτορικός Ερευνητής 1
Απαιτούμενα Τυπικά Προσόντα:	<ul style="list-style-type: none"> • Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών ή Μηχανικού Πληροφορικής ή Μηχανικού Υπολογιστών ή κάτοχος πτυχίου στην Επιστήμη και Τεχνολογία των Υπολογιστών, των Επικοινωνιών, στις Φυσικές Επιστήμες, τα Μαθηματικά ή την Πληροφορική ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής. • Διδακτορικός τίτλος σπουδών με ειδίκευση στην περιοχή των συστημάτων ελέγχου και συλλογής δεδομένων. • Εμπειρία συμμετοχής σε ευρωπαϊκά/εθνικά ερευνητικά ή/και αναπτυξιακά έργα στην περιοχή της ανάπτυξης αλγορίθμων και συστημάτων συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων, διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών. • Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2).
Πρόσθετα Επιθυμητά Προσόντα:	<ul style="list-style-type: none"> • Εμπειρία συμμετοχής σε ευρωπαϊκά/εθνικά ερευνητικά ή/και αναπτυξιακά έργα στην περιοχή της ανάπτυξης αλγορίθμων και συστημάτων συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων, πέραν των απαιτούμενων δύο (2) ετών. • Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια με την διαδικασία της κρίσης (peer-review) και κεφάλαια βιβλίων. • Πολύ καλή (επίπεδο C1) ή άριστη γνώση (επίπεδο C2) της αγγλικής γλώσσας

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 3	Ερευνητής - Υποψήφιος Διδάκτωρ 1
Απαιτούμενα Τυπικά Προσόντα:	<ul style="list-style-type: none"> • Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών ή Μηχανικού Πληροφορικής ή Μηχανικού Υπολογιστών ή κάτοχος πτυχίου στην Επιστήμη και Τεχνολογία των Υπολογιστών, των Επικοινωνιών, στις Φυσικές Επιστήμες, τα Μαθηματικά ή την Πληροφορική ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής. • Να είναι ήδη Υποψήφιοι Διδάκτορες, σε σχετικό με τη θέση αντικείμενο, που πιστοποιείται με σχετική βεβαίωση από τη Γραμματεία του αντίστοιχου τμήματος σπουδών, με σαφή αναφορά στη θεματολογία της Διδακτορικής Διατριβής. • Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2).
Πρόσθετα Επιθυμητά Προσόντα:	<ul style="list-style-type: none"> • Ερευνητική εργασία στην περιοχή της βαθιάς μάθησης και της επεξεργασίας δεδομένων υγείας, διάρκειας ενός (1) έτους. • Εμπειρία στη γνώση γλωσσών προγραμματισμού: Python, R, MATLAB, C/C++. • Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια με την διαδικασία της κρίσης (peer-review) και κεφάλαια βιβλίων. • Πολύ καλή (επίπεδο C1) ή άριστη γνώση (επίπεδο C2) της αγγλικής γλώσσας

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 2	Ερευνητής - Υποψήφιος Διδάκτωρ 2
Απαιτούμενα Τυπικά Προσόντα:	<ul style="list-style-type: none"> • Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών ή Μηχανικού Πληροφορικής ή Μηχανικού Υπολογιστών ή κάτοχος πτυχίου στην Επιστήμη και Τεχνολογία των Υπολογιστών, των Επικοινωνιών, στις Φυσικές Επιστήμες, τα Μαθηματικά ή την Πληροφορική ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής. • Να είναι ήδη Υποψήφιοι Διδάκτορες, σε σχετικό με τη θέση αντικείμενο, που πιστοποιείται με σχετική βεβαίωση από τη Γραμματεία του αντίστοιχου τμήματος σπουδών, με σαφή αναφορά στη θεματολογία της Διδακτορικής Διατριβής. • Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2).
Πρόσθετα Επιθυμητά Προσόντα:	<ul style="list-style-type: none"> • Ερευνητική εργασία στην περιοχή της βαθιάς μάθησης, διάρκειας ενός (1) έτους. • Εμπειρία στη γνώση γλωσσών προγραμματισμού: Python, C/C++, Java SQL, Matlab, Prolog, ML. • Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια με την διαδικασία της κρίσης (peer-review) και κεφάλαια βιβλίων. • Πολύ καλή (επίπεδο C1) ή άριστη γνώση (επίπεδο C2) της αγγλικής γλώσσας

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 13	Ερευνητής
Απαιτούμενα Τυπικά Προσόντα:	<ul style="list-style-type: none"> • Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών ή Μηχανικού Πληροφορικής ή Μηχανικού Υπολογιστών ή κάτοχος πτυχίου στην Επιστήμη και Τεχνολογία των Υπολογιστών, των Επικοινωνιών, στις Φυσικές Επιστήμες, τα Μαθηματικά ή την Πληροφορική ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής. • Εμπειρία (εργασιακή/ερευνητική) ως μηχανικός λογισμικού, τουλάχιστον τεσσάρων (4) ετών. • Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2).
Πρόσθετα Επιθυμητά Προσόντα:	<ul style="list-style-type: none"> • Εμπειρία ως υπεύθυνος ομάδας μηχανικών λογισμικού. • Εμπειρία συμμετοχής σε ευρωπαϊκά/εθνικά ερευνητικά ή/και αναπτυξιακά έργα στην περιοχή της ανάπτυξης διαδικτυακών εφαρμογών. • Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια με την διαδικασία της κρίσης (peer-review) και κεφάλαια βιβλίων. • Πολύ καλή (επίπεδο C1) ή άριστη γνώση (επίπεδο C2) της αγγλικής γλώσσας

ΙΙΙ. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ - ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ

Η επιλογή του υποψηφίου για την προκηρυσσόμενη θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ ΘΕΣΗΣ 5: Μεταδιδακτορικός Ερευνητής 1	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ
1	<p>Εμπειρία συμμετοχής σε ευρωπαϊκά/εθνικά ερευνητικά ή/και αναπτυξιακά έργα στην περιοχή της ανάπτυξης συστημάτων συλλογής δεδομένων, πέραν των απαιτούμενων δύο (2) ετών.</p> <p>Αποδεικνύεται από βεβαιώσεις προϋπηρεσίας ή αντίγραφα συμβάσεων.</p> <p>Βαθμολογείται η εμπειρία μέχρι 24 μήνες.</p> <p>Η μοριοδότηση υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο: $[(\text{μήνες εργασιακής εμπειρίας})/24]*30$</p>	0-30 μόρια
2	<p>Δημοσιεύσεις σε τομείς συναφείς με το προκηρυσσόμενο αντικείμενο, τόσο σε επιστημονικά περιοδικά & σε συνέδρια με την διαδικασία της κρίσης (peer-review), όσο και σε κεφάλαια βιβλίων.</p> <p>Αποδεικνύεται από σχετικές δημοσιεύσεις στις αναφερόμενες περιοχές.</p> <p>5 μόρια για κάθε δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό, 4 μόρια για κάθε δημοσίευση σε συνέδριο ή συμμετοχή σε βιβλίο, μέχρι του ανώτατου βαθμού των 35 μορίων.</p> <p>Η συνολική βαθμολογία προκύπτει από τον ακόλουθο τύπο: $[5 * (\text{Αριθμός Δημοσ. σε Περιοδικά})] + [4 * (\text{Αριθμός Δημοσ. σε Συνέδρια})]$</p>	0-35 μόρια
3	<p>Γνώση αγγλικής γλώσσας</p> <p>Αποδεικνύεται από την προσκόμιση του αντίστοιχου πιστοποιητικού.</p> <p>Η μοριοδότηση υπολογίζεται ως εξής:</p> <p>A) Πολύ καλή γνώση (επίπεδο C1): 5 μόρια και B) Άριστη γνώση (επίπεδο C2): 10 μόρια.</p>	0 ή 5 ή 10 μόρια

4	Συνέντευξη (εφόσον η διενέργειά της κριθεί απαραίτητη) με στόχο την ποιοτική αξιολόγηση της υποψηφιότητας, της προσωπικότητας του υποψηφίου, την ουσιαστική γνώση των ζητούμενων προσόντων και την επιστημονική επάρκεια, όπως αυτή διαμορφώνεται μέσα από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά.	0-25 μόρια
ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		100

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ ΘΕΣΗΣ 3: Ερευνητής – Υποψήφιος Διδάκτωρ 1	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ
1	Ερευνητική εργασία στην περιοχή της βαθιάς μάθησης και της επεξεργασίας δεδομένων υγείας, διάρκειας ενός (1) έτους. Βαθμολογείται η εμπειρία μέχρι 12 μήνες. Η μοριοδότηση υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο: [[μήνες εμπειρίας]/12]*25	0-25 μόρια
2	Εμπειρία στη γνώση γλωσσών προγραμματισμού Python, MATLAB, R, C/C++. Η μοριοδότηση υπολογίζεται ως εξής: 5 μόρια για κάθε γλώσσα προγραμματισμού (μπορεί να ελεγχθεί και από open αποθετήρια όπως το GitHub, Stackoverflow και GitLab), μέχρι του ανώτατου βαθμού των 25 μορίων.	0-25 μόρια
3	Δημοσιεύσεις σε τομείς συναφείς με το προκηρυσσόμενο αντικείμενο, τόσο σε επιστημονικά περιοδικά & σε συνέδρια με την διαδικασία της κρίσης (peer-review), όσο και σε κεφάλαια βιβλίων. Αποδεικνύεται από σχετικές δημοσιεύσεις στις αναφερόμενες περιοχές. 5 μόρια για κάθε δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό, 4 μόρια για κάθε δημοσίευση σε συνέδριο ή συμμετοχή σε βιβλίο, μέχρι του ανώτατου βαθμού των 15 μορίων. Η συνολική βαθμολογία προκύπτει από τον ακόλουθο τύπο: [5 * (Αριθμός Δημοσ. σε Περιοδικά)] + [4 * (Αριθμός Δημοσ. σε Συνέδρια)]	0-15 μόρια
4	Γνώση αγγλικής γλώσσας Αποδεικνύεται από την προσκόμιση του αντίστοιχου πιστοποιητικού. Η μοριοδότηση υπολογίζεται ως εξής: Α) Πολύ καλή γνώση (επίπεδο C1): 5 μόρια και Β) Άριστη γνώση (επίπεδο C2): 10 μόρια.	0 ή 5 ή 10 μόρια
5	Συνέντευξη (εφόσον η διενέργειά της κριθεί απαραίτητη) με στόχο την ποιοτική αξιολόγηση της υποψηφιότητας, της προσωπικότητας του υποψηφίου, την ουσιαστική γνώση των ζητούμενων προσόντων και την επιστημονική επάρκεια, όπως αυτή διαμορφώνεται μέσα από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά.	0-25 μόρια
ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		100

Α/Α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ ΘΕΣΗΣ 2: Ερευνητής – Υποψήφιος Διδάκτωρ 2	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ
1	<p>Ερευνητική εργασία στην περιοχή της βαθιάς μάθησης, διάρκειας ενός (1) έτους.</p> <p>Βαθμολογείται η εμπειρία μέχρι 12 μήνες.</p> <p>Η μοριοδότηση υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο: $[(\text{μήνες εμπειρίας})/12]*25$</p>	0-25 μόρια
2	<p>Εμπειρία (εργασιακή ή ερευνητική) στη γνώση γλωσσών προγραμματισμού Python, MATLAB, R, C/C++, Java, SQL, Prolog, ML.</p> <p>Η μοριοδότηση υπολογίζεται ως εξής: 5 μόρια για κάθε γλώσσα προγραμματισμού (μπορεί να ελεγχθεί και από open αποθετήρια όπως το GitHub, Stackoverflow και GitLab), μέχρι του ανώτατου βαθμού των 25 μορίων.</p>	0-25 μόρια
2	<p>Δημοσιεύσεις σε τομείς συναφείς με το προκηρυσσόμενο αντικείμενο, τόσο σε επιστημονικά περιοδικά & σε συνέδρια με την διαδικασία της κρίσης (peer-review), όσο και σε κεφάλαια βιβλίων.</p> <p>Αποδεικνύεται από σχετικές δημοσιεύσεις στις αναφερόμενες περιοχές.</p> <p>5 μόρια για κάθε δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό, 4 μόρια για κάθε δημοσίευση σε συνέδριο ή συμμετοχή σε βιβλίο, μέχρι του ανώτατου βαθμού των 15 μορίων.</p> <p>Η συνολική βαθμολογία προκύπτει από τον ακόλουθο τύπο: $[5 * (\text{Αριθμός Δημοσ. σε Περιοδικά})] + [4 * (\text{Αριθμός Δημοσ. σε Συνέδρια})]$</p>	0-15 μόρια
3	<p>Γνώση αγγλικής γλώσσας</p> <p>Αποδεικνύεται από την προσκόμιση του αντίστοιχου πιστοποιητικού.</p> <p>Η μοριοδότηση υπολογίζεται ως εξής: Α) Πολύ καλή γνώση (επίπεδο C1): 5 μόρια και Β) Άριστη γνώση (επίπεδο C2): 10 μόρια.</p>	0 ή 5 ή 10 μόρια
4	<p>Συνέντευξη (εφόσον η διενέργειά της κριθεί απαραίτητη) με στόχο την ποιοτική αξιολόγηση της υποψηφιότητας, της προσωπικότητας του υποψηφίου, την ουσιαστική γνώση των ζητούμενων προσόντων και την επιστημονική επάρκεια, όπως αυτή διαμορφώνεται μέσα από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά.</p>	0-25 μόρια
ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		100

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ ΘΕΣΗΣ 13: Ερευνητής	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ
1	Εμπειρία ως υπεύθυνος ομάδας μηχανικών λογισμικού. Αποδεικνύεται από βεβαιώσεις προϋπηρεσίας ή αντίγραφα συμβάσεων. Βαθμολογείται η εμπειρία μέχρι 40 μήνες. Η μοριοδότηση υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο: [(μήνες εργασιακής εμπειρίας)/40]*25	0-25 μόρια
2	Εμπειρία συμμετοχής σε ευρωπαϊκά ή/και εθνικά ερευνητικά ή/και αναπτυξιακά έργα ή/και σε προγράμματα ερευνητικής υποτροφίας. Αποδεικνύεται από βεβαιώσεις προϋπηρεσίας ή αντίγραφα συμβάσεων. Βαθμολογείται η εμπειρία μέχρι 30 μήνες. Δεν προσμετράται η εμπειρία ως 40 μήνες που αξιολογήθηκε στο κριτήριο 1. Η μοριοδότηση υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο: [(μήνες εργασιακής εμπειρίας)/30]*25	0-25 μόρια
3	Δημοσιεύσεις σε τομείς συναφείς με το προκηρυσσόμενο αντικείμενο, τόσο σε επιστημονικά περιοδικά & σε συνέδρια με την διαδικασία της κρίσης (peer-review), όσο και σε κεφάλαια βιβλίων. Αποδεικνύεται από σχετικές δημοσιεύσεις στις αναφερόμενες περιοχές. 5 μόρια για κάθε δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό, 4 μόρια για κάθε δημοσίευση σε συνέδριο ή συμμετοχή σε βιβλίο, μέχρι του ανώτατου βαθμού των 15 μορίων. Η συνολική βαθμολογία προκύπτει από τον ακόλουθο τύπο: [5 * (Αριθμός Δημοσ. σε Περιοδικά)] + [4 * (Αριθμός Δημοσ. σε Συνέδρια)]	0-15 μόρια
4	Γνώση αγγλικής γλώσσας Αποδεικνύεται από την προσκόμιση του αντίστοιχου πιστοποιητικού. Η μοριοδότηση υπολογίζεται ως εξής: Α) Πολύ καλή γνώση (επίπεδο C1): 5 μόρια και Β) Άριστη γνώση (επίπεδο C2): 10 μόρια.	0 ή 5 ή 10 μόρια
5	Συνέντευξη (εφόσον η διενέργειά της κριθεί απαραίτητη) με στόχο την ποιοτική αξιολόγηση της υποψηφιότητας, της προσωπικότητας του υποψηφίου, την ουσιαστική γνώση των ζητούμενων προσόντων και την επιστημονική επάρκεια, όπως αυτή διαμορφώνεται μέσα από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά.	0-25 μόρια
ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		100

ΙV. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Η πρόταση θα συνοδεύεται με τα απαραίτητα δικαιολογητικά, τα οποία είναι:

1. Έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα)
2. Βιογραφικό σημείωμα
3. Όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ανά κριτήριο για κάθε θέση
4. Αντίγραφα τίτλων σπουδών
 - α. απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα εάν πρόκειται για έκδοση από ελληνικό δημόσιο φορέα ή
 - β. απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, εφόσον έχουν επικυρωθεί αρχικά από

δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς που εμπíπτουν στη ρύθμιση Ν. 4250/2014 ή γ. ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο.

5. Άλλα συνηγορούντα στοιχεία που επιθυμεί ο ενδιαφερόμενος, που θα αναφέρονται στο βιογραφικό σημείωμα (προϋπηρεσία, συστατικές επιστολές κ.λπ.) και που θα συμβάλουν στη διαμόρφωση ορθής κρίσης για τις γνώσεις, την εμπειρία και την προσωπικότητα του ενδιαφερομένου.

Δικαιολογητικά που δεν έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα υποβάλλονται νομίμως μεταφρασμένα στα ελληνικά.

V. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις προτάσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά, εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, δηλαδή μέχρι και τις 27-5-2022 και ώρα 15:00, σε έντυπη μορφή.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν έντυπη πρόταση συνεργασίας (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα) με πλήρη σφραγισμένο φάκελο στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΠΙΣΕΥ

ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9, Τ.Κ. 15773

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

Στο Φάκελο θα πρέπει οπωσδήποτε να αναγράφεται:

1. Η ένδειξη για το έργο: **“An Intelligent Multimodal Framework for COVID-19 Risk Assessment and Monitoring based on Explainable Deep Learning”** και Ε.Υ. την Καθηγήτρια ΕΜΠ Κωνσταντίνα Νικίττα.
2. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: 7845/11-5-2022.
3. Ο κωδικός της θέσης για την οποία υποβάλλεται η πρόταση.
4. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας.

Προτάσεις, οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δε θα αξιολογούνται. Ελλιπείς αιτήσεις και αιτήσεις χωρίς αναφορά σε κωδικό θέσης δε θα ληφθούν υπόψη. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων δικαιολογητικών, δε θα ληφθούν υπόψη και δε θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.

Ως χρόνος υποβολής της αίτησης λαμβάνεται υπόψη η σφραγίδα ταχυδρομείου συστημένης επιστολής ή το αποδεικτικό παράδοσης σε ταχυμεταφορέα. Το ΕΠΙΣΕΥ ουδεμία ευθύνη φέρει για την κατάσταση ή το χρόνο παραλαβής του φακέλου. Στην περίπτωση αυτοπρόσωπης υποβολής ο φάκελος θα υποβάλλεται στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του ΕΠΙΣΕΥ, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, ΤΚ 15773 στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, κατά τις εργάσιμες ημέρες, μεταξύ 9:00 - 15:00, υπό τους ως άνω όρους.

VI. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

1. Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από 3μελή Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία συγκροτείται νομίμως, κατά τις κείμενες διατάξεις, δυνάμει απόφασης του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ. Η Επιτροπή εξετάζει αναλυτικά

τα υποβληθέντα βιογραφικά σημειώματα των υποψηφίων και ελέγχει αν πληρούνται τα απαιτούμενα προσόντα όπως αυτά αναφέρονται στην Προκήρυξη για την συγκεκριμένη θέση. Τα απαιτούμενα προσόντα είναι υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού και απαιτούνται προκειμένου η αίτηση του υποψηφίου να ενταχθεί σε διαδικασία αξιολόγησης. Στη συνέχεια, η Επιτροπή βαθμολογεί, το κάθε ένα χωριστά, τα Προσόντα – Κριτήρια επιλογής των υποψηφίων που πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα, με βαθμούς από το 0 μέχρι το 100 (ακέραιοι αριθμοί). Λαμβάνοντας υπόψη τους συντελεστές βαρύτητας, εξάγεται συνολικός βαθμός Προσόντων – Κριτηρίων Επιλογής, με μέγιστο το 100.

Οι επικρατέστεροι, κατ' αντικειμενική κρίση και κατάταξη, των υποψηφίων θα προσκληθούν σε συνέντευξη από την αρμόδια Επιτροπή αναφορικά με τα αντικείμενα της παρούσης πρόσκλησης και προκειμένου για την αξιολόγηση της καταλληλότητας και της προσωπικότητας αυτών. Στο πλαίσιο της συνέντευξης θα τηρηθούν συνοπτικά πρακτικά, ενώ το πλαίσιο της θα διέπεται από τις αρχές της αναλογικότητας και της ίσης μεταχείρισης. Ο αριθμός των καλουμένων σε συνέντευξη υπόκειται στην τεχνική κρίση της Επιτροπής, σύμφωνα με τα δεδομένα της αξιολόγησης. Μετά το πέρας της διαδικασίας ελέγχου, αξιολόγησης κι επιλογής από το ΕΠΙΣΕΥ, οι πληρούντες τα κριτήρια της πρόσκλησης υποψήφιοι ειδοποιούνται ατομικώς για την κατ' αρχήν επιλογή τους.

2. Το ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ θα αποδεχθεί, βάσει αιτιολογημένης απόφασης, κατά την τεχνική κρίση του, από τις υποβαλλόμενες προτάσεις, εκείνες που εξασφαλίζουν την άρτια εκτέλεση του προς ανάθεση έργου και πληρούν στο σύνολο τους και με τον καλύτερο δυνατό τρόπο τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

Η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης στο ανωτέρω πλαίσιο, επισημαίνεται ότι δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου συνιστά αποδοχή πρότασης κι ουδόλως πληροί τις προϋποθέσεις κατάρτισης σύμβασης εξαρτημένης εργασίας ή αντιστοίχου, παρομοίου συμβατικού δεσμού. Κατά συνέπεια δεν απαιτείται η διαδικασία της πρόσκλησης να ολοκληρωθεί με σύνταξη «πίνακα κατάταξης» ή «πίνακα επιτυχόντων».

3. Τυχόν έχοντες σχετικό ενεστώς κι άμεσο έννομο συμφέρον συμμετέχοντες στη διαδικασία, δύνανται εντός 5 ημερολογιακών ημερών από την επομένη ανάρτησης της απόφασης κι έως το πέρας λειτουργίας των γραφείων Διοίκησης του ΕΠΙΣΕΥ, ήτοι έως ώρα 15.00, να καταθέσουν εγγράφως τις αντιρρήσεις τους μετά του συνόλου των σχετικών αποδεικτικών εγγράφων, στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Ινστιτούτου και να πρωτοκολληθούν στη Γραμματεία του ΕΠΙΣΕΥ.

Πρόσβαση στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα φύλλα αξιολόγησης - βαθμολόγησης των λοιπών υποψηφίων υποβαλλόντων προτάσεις παρέχεται αποκλειστικώς, μόνο κατόπιν έγγραφης αίτησης υποψηφίου, εντός 5 ημερολογιακών ημερών από την επόμενη της αναρτήσεως των αποτελεσμάτων και υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο με αριθμό Γ/ΕΞ/4163-1/6.7.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και της υπ' αριθμ. 17/2002, 56/2003 και 40/2005 αποφάσεις αυτής και ειδικότερα σωρευτικά υπό τις κάτωθι προϋποθέσεις:

α) Τα δεδομένα ζητούνται με νόμιμη διαδικασία, ήτοι υποβάλλεται έγγραφη, εμπρόθεσμη αίτηση με τεκμηρίωση υπέρτερου έννομου συμφέροντος, σύμφωνα με το άρθρο 5§2, στοιχείο ε, του Ν. 2472/1997.

β) Η ανακοίνωση στοιχείων των υποψηφίων περιορίζεται στη χορήγηση εκείνων μόνο των στοιχείων που αποτέλεσαν τη βάση της αξιολόγησης.

γ) Τα στοιχεία που ανακοινώνονται δεν περιλαμβάνουν ευαίσθητα προσωπικά δεδομένα εκτός αν αυτά αποτέλεσαν τη βάση αξιολόγησης των υποψηφίων και υπήρξε σύγκριση αυτών επί τη βάση των συγκεκριμένων στοιχείων.

Η ένσταση υποβάλλεται αυτοπροσώπως, είτε μέσω εξουσιοδοτημένου προσώπου. Αν η ημέρα εκπνοής της ανωτέρω προθεσμίας είναι μη εργάσιμη, η προθεσμία μεταφέρεται στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.

Εκπρόθεσμες αιτήσεις δεν λαμβάνονται υπ' όψιν και δεν εξετάζονται.

Σε περίπτωση άπρακτης παρέλευσης της προθεσμίας άσκησης ένστασης, άνευ υποβολής οιασδήποτε ένστασης, τα ανωτέρω εγκρινόμενα αποτελέσματα οριστικοποιούνται και επιλεγέντες υποψήφιοι καλούνται προκειμένου να καταρτισθεί η σχετική σύμβαση.

Σε περίπτωση άσκησης ενστάσεων, η αρμόδια Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία θα διορισθεί κατόπιν σχετικής απόφασης του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ, θα επιληφθεί της εξέτασης της ένστασης εντός κατ' ανώτατο χρόνο 7 ημερών από την επομένη της υποβολής της ένστασης, υποβάλλοντας κατά το χρόνο λήξης της προθεσμίας, τη γνωμοδότησή της προς έγκριση, στο ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ, το οποίο αποφασίζει οριστικώς. Δεν υφίσταται δικαίωμα ένστασης κατά της οριστικής απόφασης του ΔΣ του Ινστιτούτου.

VII. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ.
2. Οι άρρενες υποψήφιοι θα πρέπει, είτε να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις, είτε να έχουν απαλλαγεί νομίμως από αυτές για το σύνολο του διαστήματος εκπλήρωσης του έργου ή αντιστοίχως να έχει αναβληθεί νομίμως για το ανωτέρω διάστημα η εκπλήρωσή τους.
3. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του ΕΠΙΣΕΥ.
4. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
5. Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του ΕΠΙΣΕΥ.

VIII. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πληροφορίες για τις δραστηριότητες του ΕΠΙΣΕΥ διατίθενται ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.iccs.gr>. Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την υποβολή προτάσεων και άλλες διαδικαστικές διευκρινήσεις, οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να απευθύνονται στον κ. Σωτήρη Σαμπάνη, τηλ. 210-7724024, ώρες 10:00 - 14:00 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: sotiris.sampanis@iccs.gr.

Ο Διευθυντής του ΕΠΙΣΕΥ

Ιωάννης Ψαρράς

Καθηγητής ΕΜΠ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία των θέσεων για την Πρόσκληση Εκδήλωση Ενδιαφέροντος

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	ΘΕΣΗ 5 Μετα- διδακτορικός Ερευνητής 1	Απόφοιτος πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (ΑΕΙ), πολυτεχνικής ή άλλης σχολής θετικών επιστημών συναφούς αντικειμένου, κάτοχος διδακτορικού διπλώματος, με εμπειρία σε προγραμματισμό Η/Υ και ανάπτυξη συστημάτων συλλογής δεδομένων.	Συμμετοχή στις Ενότητες Εργασίας WP1, WP2, WP3, WP4, WP5, WP6	Έως επτά (7) μήνες	Διδακτορικό Δίπλωμα PhD
2	ΘΕΣΗ 3 Ερευνητής - Υποψήφιος Διδάκτωρ 1	Απόφοιτος πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (ΑΕΙ), πολυτεχνικής ή άλλης σχολής θετικών επιστημών συναφούς αντικειμένου, με εμπειρία σε προγραμματισμό Η/Υ και ανάπτυξη αλγορίθμων βαθιάς μάθησης.	Συμμετοχή στις Ενότητες Εργασίας WP1, WP2, WP3, WP4, WP5, WP6	Έως επτά (7) μήνες	Δίπλωμα ή Πτυχίο ΑΕΙ
3	ΘΕΣΗ 2 Ερευνητής - Υποψήφιος Διδάκτωρ 2	Απόφοιτος πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (ΑΕΙ), πολυτεχνικής ή άλλης σχολής θετικών επιστημών συναφούς αντικειμένου, με εμπειρία σε προγραμματισμό Η/Υ και ανάπτυξη αλγορίθμων βαθιάς μάθησης.	Συμμετοχή στις Ενότητες Εργασίας WP1, WP2, WP3, WP4, WP5, WP6	Έως πέντε (5) μήνες	Δίπλωμα ή Πτυχίο ΑΕΙ
4	ΘΕΣΗ 13 Ερευνητής	Απόφοιτος πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (ΑΕΙ), πολυτεχνικής ή άλλης σχολής θετικών επιστημών συναφούς αντικειμένου, με εμπειρία σε προγραμματισμό Η/Υ και ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών.	Συμμετοχή στις Ενότητες Εργασίας WP1, WP2, WP3, WP4, WP5, WP6	Έως επτά (7) μήνες	Δίπλωμα ή Πτυχίο ΑΕΙ



ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 15773, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου
Τηλ: 2107723847 Fax: 2107722456 E-mail: episey@central.ntua.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:

«.....»

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:	
ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΑΙ:	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ:	
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΣΤΑΘΕΡΟ):	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΚΙΝΗΤΟ):	
E-MAIL:	

Παρακαλώ να θεωρήσετε την παρούσα πρόταση ως επίσημη υποψηφιότητά μου για τη συμμετοχή στη θέση με κωδικό (.....), στο πλαίσιο του έργου με πλήρη τίτλο “An Intelligent Multimodal Framework for COVID-19 Risk Assessment and Monitoring based on Explainable Deep Learning” και διακριτικό τίτλο “Smarty4Covid”, σύμφωνα με την με Αρ. Πρωτ. 7845/ 11-05-2022 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Συνημμένα Δικαιολογητικά:

1.
2.
3.
4.
5.

Ο/Η Αιτ.....