



Funded by  
the European Union

Διεύθυνση: ΜΟΔΥ - ΕΛΚΕ ΑΠΘ  
Πληροφορίες: Σοφία Δελλή  
Τηλ.: 2310-994053  
e-mail: [prosk@rc.auth.gr](mailto:prosk@rc.auth.gr)  
Αρ. Φακέλου: 74186

Θεσσαλονίκη, 04/12/2024  
Αρ. Πρωτ. Πρόσκλησης: 291429/2024

#### ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(Για υποβολή προτάσεων σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου)

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΕΛΚΕ ΑΠΘ) στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «**Πολυκάναλη πλασμο-φωτονική πλατφόρμα βιοαισθητήρα για γρήγορη και έξυπνη διάγνωση της σήψης στο σημείο φροντίδας**», που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, στο πλαίσιο του Προγράμματος Horizon 2021-2027, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Νικόλαο Πλέρο, Καθηγητή του Τμήματος Πληροφορικής ΑΠΘ, προτίθεται να αναθέσει **σε ένα (1) άτομο** με σύμβαση μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως τις **31/12/2025** το παρακάτω έργο και με ανώτατο συνολικό προϋπολογισθέν ποσό **5.000,00 €** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων). Η σύμβαση δύναται να παραταθεί έως την ημερομηνία λήξης του έργου **31/12/2026** (σε περίπτωση παράτασης μέχρι τη λήξη αυτής), εντός των εγκεκριμένων ορίων του προϋπολογισμού του και έως του ποσού των **8.000,00 €**.

**Ένα (1) άτομο / Πτυχιούχος Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) στο επιστημονικό πεδίο της Φυσικής ή της Πληροφορικής/ έως 31-12-2025/ έως 5.000,00 € (και σε περίπτωση παράτασης έως 8.000,00 €)**

#### 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

Ορισμός τεχνικών προδιαγραφών και σχεδίαση του πλασμο-φωτονικού αισθητήρα μέσω αριθμητικών προσομοιώσεων για την ανίχνευση και ταξινόμηση της σήψης. Συμμετοχή στην ανάπτυξη της φορητής πλατφόρμας διάγνωσης POC. Επικύρωση των πρωτότυπων βιοαισθητήρων στη διάγνωση σήψης σε εργαστηριακό περιβάλλον.

Η παραπάνω εργασία θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο των παρακάτω ενοτήτων εργασίας του έργου:

**ΕΕ2** Αρχιτεκτονική συστήματος και σχεδιασμός και ορισμός χαρακτηριστικών υποσυστήματος (WP2: System architecture, and subsystem conceptual design and specifications)

**ΕΕ5** Ανάπτυξη και αξιολόγηση των τελικών πρωτότυπων (WP5: Final prototypes development and validation)

Ο νέος συνεργάτης θα συνεργαστεί με τα μέλη της ερευνητικής ομάδας Φωτονικών Συστημάτων και Επικοινωνιών που θα συμμετάσχουν στο έργο, υπό την επίβλεψη του επιστημονικά υπεύθυνου και την τεχνική καθοδήγηση ενός έμπειρου επιστημονικού συνεργάτη, μέλους της ερευνητικής ομάδας.

#### 2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) Πληροφορικής ή Φυσικής.
- Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας (Επίπεδο Γ2).

#### 3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Ερευνητική\* εμπειρία στη φωτονική από συμμετοχή σε ερευνητικά έργα.
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά στο επιστημονικό πεδίο της Φωτονικής.
- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια στο επιστημονικό πεδίο της Φωτονικής.





#### **10.ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ**

Ο ΕΛΚΕ ΑΠΘ λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία των προσωπικών δεδομένων κατά τη διαδικασία της αξιολόγησης και συνιστάται ισχυρά να διαβάσετε για την πολιτική προστασίας δεδομένων και τα δικαιώματά σας στην ιστοσελίδα του ΑΠΘ <https://www.auth.gr/gdpr>.



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

Όνοματεπώνυμο..... Πατρώνυμο..... ΑΔΤ .....και ΑΦΜ .....

Κινητό τηλ: ..... e-mail: .....

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

Ο αριθμός του πρωτόκολλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης  
Ενδιαφέροντος:

Δηλώνω υπεύθυνα ότι :

α. έλαβα γνώση όλων των όρων της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, τους οποίους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα,

β. οι πληροφορίες που δίνονται στο σύνολο των εντύπων αυτής της πρότασης είναι ακριβείς και αληθείς,

γ. παρέχω τη ρητή και ανεπιφύλακτη συναίνεσή μου για τη συλλογή και επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων μου, όπως αυτά αναφέρονται στην παρούσα πρόταση και στα συνυποβαλλόμενα με αυτήν έγγραφα, αποκλειστικά για τους σκοπούς υλοποίησης της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, συμπεριλαμβανομένης και της ανάρτησης των αποτελεσμάτων αυτής στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, σύμφωνα με τις διατάξεις του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία των Δεδομένων (ΓΚΠΔ) και του Νόμου 4624/2019.

**ΥΠΟΓΡΑΦΗ**

Ημερομηνία : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Συνημμένα υποβάλλω : 1.  
2.

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

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ**

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

α/α	Από	'Έως	Ειδος Εμπειρίας <sup>(1)</sup>	(α) (β)		Φορέας απασχόλησης – Εργοδότης	Κατηγορία Φορέα <sup>(2)</sup>	Αντικείμενο απασχόλησης
				Μήνες απασχόλησης	Ημέρες απασχόλησης			

**ΣΥΝΟΛΟ**.....  
.....  
....**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ<sup>(3)</sup>**

(1) Συμπληρώνεται Ερ. για ερευνητική εμπειρία.

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

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