

Πάτρα, 11/04/2025
Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 39159



ΠΡΑΞΗ/ΔΡΑΣΗ/ΕΡΓΟ: HORIZON EUROPE

ΕΡΓΟ: « ROB4GREEN:Robotics and AI as Enablers for Greener Dismantling, Remanufacturing and Recycling »

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ(ΦΚ/ΜΙΣ): 83766

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ 2
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών (εφ' εξής καλούμενος, για τις ανάγκες της παρούσης πρόσκλησης, Αναθέτουσα Αρχή) λαμβάνοντας υπόψιν:

1. τον Ν.4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. τον Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/ 11.05.2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
3. τον 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. τις διατάξεις του 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», κεφάλαιο ΚΖ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει»
5. τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα
6. τον «Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έρευνας» της Αναθέτουσας Αρχής

και σύμφωνα με απόφαση της αρ. 960/09-04-2025 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών, **εγκρίνει τη δημοσίευση πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος φυσικών προσώπων για τη σύναψη [2] συμβάσεων μίσθωσης έργου** στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «ROB4GREEN: Robotics and AI as Enablers for Greener Dismantling, Remanufacturing and Recycling», που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο πλαίσιο της δράσης «HORIZON

EUROPE», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Ομ. Καθηγητή Γεώργιο Χρυσολούρη του Τμήματος Μηχανολόγων & Αερ/γών Μηχανικών, του Πανεπιστημίου Πατρών.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

ROB4GREEN aims to develop easy to use and deploy AI driven collaborative robotic systems, that can reason and adapt to a variety of strategies for processing products after their first life, both hardware and behavior wise, improving existing skills and generating new ones, working autonomously combining data and knowledge. Such systems will be validated at scale and in major industries, showcasing optimization ranging from cell to the whole value chain, towards achieving significant impact on the objectives of the green deal.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ/ΘΕΣΗ *(Αντικείμενο Ανάθεσης με αναφορά σε παραδοτέα, Χρονική Διάρκεια, Αμοιβή, Προσόντα, Κριτήρια Αξιολόγησης)*

ΘΕΣΗ 1:Ιδιαίτερα Έμπειροι Ερευνητές

Αντικείμενο ανάθεσης:

WP1 Project Management

- T1.1 Administrative and financial management of the project
- T1.2 Technical monitoring, Risk assessment and quality management
- T1.3 Project Research Data Management
- T1.4 ROB4GREEN internal web portal

WP2 Reference architecture for environmental sustainable robotic applications

- T2.1 Industrial pilot cases scenarios & KPIs definition
- T2.2 Analysis for eco-responsible design of ROB4GREEN technologies
- T2.3 Hardware and software specifications for AI enabled robotics
- T2.4 Design of ROB4GREEN reference architecture

WP3 Cognitive & intelligent mechatronics for automating advanced manufacturing processes

- T3.2 Collaborative robot manipulators for recycling and remanufacturing applications
- T3.3 Perception of workspace, environment and human intention for optimized interaction

WP4 AI based robot programming, continuous learning and decision making

- T4.1 Dynamic online task and action planning and allocation
- T4.4 Natural AI driven human robot interaction and communication using LLMs
- T4.5 UX design, learning of social skills and adaptation of robot behavior based on social interaction

WP5 Multi level optimization of Re-X processes and systems

- T5.4 AI based instructions for human-system collaboration
- T5.5 Open communication architecture and interfacing for production optimization

WP6 AI, Data and Robotics applications in large scale pilots: Design, execution and assessment

- T6.1 Pre-industrial testbeds design and setup
- T6.2 Pilot 1 -- Wind turbine blade dismantling for recycling
- T6.3 Pilot 2 -- Vehicles tyre retreading
- T6.4 Pilot 3 -- Remanufacturing of automotive electronics
- T6.5 Performance assessment and validation of pilot cases

WP7 Open Calls

- T7.1 Definition & Management of Open Calls
- T7.2 Evaluation of Open Call proposals
- T7.3 Monitoring and mentoring of third party use case demonstrations

WP8 Dissemination, exploitation and networking

- T8.1 Dissemination & communication

T8.2 Networking activities with EU and national initiatives

T8.3 Exploitation & IP management

T8.4 Regulatory oversight and pathway to standardization

Deliverables

T1.1 Administrative and financial management of the project

T1.2 Technical monitoring, Risk assessment and quality management

D1.1 ROB4GREEN Internal web portal

D1.2 Data Management Plan

D2.1 Use-case definition, requirement analysis and specification

D2.2 Analysis of eco-responsible AI-enabled robotic technologies

D2.3 ROB4GREEN reference architecture

D3.1 Cognitive and intelligent mechatronics for automating advanced manufacturing processes – Initial prototypes

D3.2 Cognitive and intelligent mechatronics for automating advanced manufacturing processes – Final prototypes

T3.3 Perception of workspace, environment and human intention for optimized interaction

D4.1 AI based robot programming, continuous learning and decision making – Initial prototypes

D4.2 AI based robot programming, continuous learning and decision making – Final prototypes

D5.1 Multi-level optimization of Re-X processes and systems – Initial prototypes

D5.2 Multi-level optimization of Re-X processes and systems – Final prototypes

D6.1 ROB4GREEN pilot case Testbeds design and first integration

D6.2 ROB4GREEN pilot case Testbeds – intermediate version

D6.3 ROB4GREEN pilot case Testbeds - final version

D6.4 ROB4GREEN solutions final demonstration and validation in remanufacturing cases

D6.5 Final report on the assessment and validation of remanufacturing pilots' results

D7.1 Open Calls preparation - 1st OC

D7.2 Open Calls evaluation and selection - 1st OC

D7.3 Monitoring and mentoring activities report - 1st OC

D7.4 Open Calls preparation - 2nd OC

D7.5 Open Calls evaluation and selection - 2nd OC

D7.6 Monitoring and mentoring activities report - 2nd OC

D8.1 Dissemination, Communication & Networking activities periodical report (1st version)

D8.2 Exploitation, IP management and Standardization periodical report (1st version)

D8.3 Dissemination, Communication & Networking activities periodical report (2nd version)

D8.4 Exploitation, IP management and Standardization periodical report (2nd version)

D8.5 Dissemination, Communication & Networking activities periodical report (3rd version)

D8.6 Exploitation, IP management and Standardization periodical report (3rd version)

D8.7 Dissemination, Communication & Networking activities periodical report (4th version)

D8.8 Exploitation, IP management and Standardization periodical report (4th version)

Αμοιβή¹ αναδόχου: 1980 €²,
Διάρκεια ανάθεσης: 1 μήνας, με δυνατότητα ανανέωσης³
Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: 01/05/2025

Στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης, οι υποψήφιοι αξιολογούνται για το σύνολο του υπό προκήρυξη φυσικού αντικείμενου, το οποίο δύναται να ανατίθεται τμηματικά, σύμφωνα με τις ανάγκες και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου.

Η αποζημίωση θα γίνεται σύμφωνα α) με την ανθρωποπροσπάθεια που θα καταγράφεται σε μηνιαία βάση εντός της διάρκειας της εν λόγω ανάθεσης και β) με τα οριζόμενα στις ανωτέρω διατάξεις, κατόπιν πιστοποίησης αυτών από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου και την αρμόδια Επιτροπή όπου αυτή προβλέπεται βάσει των ειδικότερων διατάξεων διαχείρισης.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους οι οποίοι είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

Προσόντα⁴:

1. Πτυχίο ΠΕ Μηχανολόγου Μηχανικού ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής
2. Διδακτορικό δίπλωμα σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο
3. Μεταπτυχιακό δίπλωμα σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο
4. Γνώση Αγγλικής γλώσσας (όπως αναγνωρίζεται από τους πίνακες του ΑΣΕΠ)
5. Εμπειρία με συμμετοχή σε ερευνητικά έργα συναφή και σχετικά με το υπό ανάθεση έργο
6. Επιστημονικές δημοσιεύσεις

Βαθμολογία Κριτηρίων

A/A	Κριτήριο	Σημαντικότητα Κριτηρίου	Βαθμολόγηση
-----	----------	-------------------------	-------------

¹ Στην ανωτέρω αμοιβή δεν συμπεριλαμβάνονται οι τυχόν μετακινήσεις που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο υλοποίησης του υπό ανάθεση έργου. Το κόστος αυτών θα καταβάλλονται από τον ΕΛΚΕ σε βάρος του προϋπολογισμού του έργου σύμφωνα με τον κανονισμό της Αναθέτουσας Αρχής και τις κείμενες διατάξεις, μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπεύθυνου.

² Το ως άνω ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του αναδόχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη εφόσον ο ανάδοχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του ν. 4387/2016, και Φ.Π.Α σε περίπτωση υπαγωγής του σε καθεστώς Φ.Π.Α.

³ Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό και ανεξαρτήτως χρονικού κενού μεταξύ τους μετά από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου και τυχόν παράτασης αυτής.

⁴ 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 για την ακαδημαϊκή ισοδυναμία του τίτλου δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 297 του Ν. 4957/2022. Πιστοποιητικά αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία του τίτλου κατά το προγενέστερο καθεστώς γίνονται δεκτά. Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης πιστοποιητικών, όσοι υποψήφιοι υποβάλλουν αποφάσεις αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων ή επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων αντίστοιχων κατηγοριών εκπαίδευσης, οι οποίες χορηγήθηκαν δυνάμει της κείμενης Νομοθεσίας, ιδίως του Π.Δ. 38/2010, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν 4763/2020 και ισχύει.

			(σε μορίων) αριθμό
1	Πτυχίο ΠΕ Μηχανολόγου Μηχανικού ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής	η μη πλήρωση του κριτηρίου 1 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	ON/OFF
2	Διδακτορικό δίπλωμα σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο		10 μόρια
3	Μεταπτυχιακό δίπλωμα σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο		10 μόρια
4	Γνώση αγγλικής γλώσσας (όπως αναγνωρίζεται από τους πίνακες του ΑΣΕΠ)	Καλή Γνώση: 6 Πολύ Καλή Γνώση: 8 Άριστη Γνώση: 10	10 max
5	Εμπειρία με συμμετοχή σε ερευνητικά έργα σχετικά και συναφή με το υπό ανάθεση έργο	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 5 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF 0,5 μόνιο/μήνα	20 max
6	Επιστημονικές δημοσιεύσεις	0,5 μόνιο/δημοσίευση	20 max
7	Συνέντευξη	Εφόσον κριθεί αναγκαία θα αξιολογηθούν : α) οι οργανωτικές ικανότητες, επικοινωνιακές ικανότητες (15 max) β) Το πνεύμα συνεργασιμότητας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας (15 max)	30 max
ΣΥΝΟΛΟ			100 max

ΘΕΣΗ 2: Τεχνικοί

Αντικείμενο ανάθεσης:

WP1 Project Management

- T1.1 Administrative and financial management of the project
- T1.2 Technical monitoring, Risk assessment and quality management
- T1.3 Project Research Data Management
- T1.4 ROB4GREEN internal web portal

WP2 Reference architecture for environmental sustainable robotic applications

- T2.1 Industrial pilot cases scenarios & KPIs definition
- T2.2 Analysis for eco-responsible design of ROB4GREEN technologies
- T2.3 Hardware and software specifications for AI enabled robotics

T2.4 Design of ROB4GREEN reference architecture

WP3 Cognitive & intelligent mechatronics for automating advanced manufacturing processes

T3.2 Collaborative robot manipulators for recycling and remanufacturing applications

T3.3 Perception of workspace, environment and human intention for optimized interaction

WP4 AI based robot programming, continuous learning and decision making

T4.1 Dynamic online task and action planning and allocation

T4.4 Natural AI driven human robot interaction and communication using LLMs

T4.5 UX design, learning of social skills and adaptation of robot behavior based on social interaction

WP5 Multi level optimization of Re-X processes and systems

T5.4 AI based instructions for human-system collaboration

T5.5 Open communication architecture and interfacing for production optimization

WP6 AI, Data and Robotics applications in large scale pilots: Design, execution and assessment

T6.1 Pre-industrial testbeds design and setup

T6.2 Pilot 1 -- Wind turbine blade dismantling for recycling

T6.3 Pilot 2 -- Vehicles tyre retreading

T6.4 Pilot 3 -- Remanufacturing of automotive electronics

T6.5 Performance assessment and validation of pilot cases

WP7 Open Calls

T7.1 Definition & Management of Open Calls

T7.2 Evaluation of Open Call proposals

T7.3 Monitoring and mentoring of third party use case demonstrations

WP8 Dissemination, exploitation and networking

T8.1 Dissemination & communication

T8.2 Networking activities with EU and national initiatives

T8.3 Exploitation & IP management

T8.4 Regulatory oversight and pathway to standardization

Deliverables

T1.1 Administrative and financial management of the project

T1.2 Technical monitoring, Risk assessment and quality management

D1.1 ROB4GREEN Internal web portal

D1.2 Data Management Plan

D2.1 Use-case definition, requirement analysis and specification

D2.2 Analysis of eco-responsible AI-enabled robotic technologies

D2.3 ROB4GREEN reference architecture

D3.1 Cognitive and intelligent mechatronics for automating advanced manufacturing processes – Initial prototypes

D3.2 Cognitive and intelligent mechatronics for automating advanced manufacturing processes – Final prototypes

T3.3 Perception of workspace, environment and human intention for optimized interaction

D4.1 AI based robot programming, continuous learning and decision making – Initial prototypes

D4.2 AI based robot programming, continuous learning and decision making – Final prototypes

D5.1 Multi-level optimization of Re-X processes and systems – Initial prototypes

D5.2 Multi-level optimization of Re-X processes and systems – Final prototypes

D6.1 ROB4GREEN pilot case Testbeds design and first integration

D6.2 ROB4GREEN pilot case Testbeds – intermediate version

D6.3 ROB4GREEN pilot case Testbeds - final version

D6.4 ROB4GREEN solutions final demonstration and validation in remanufacturing cases

D6.5 Final report on the assessment and validation of remanufacturing pilots' results

- D7.1 Open Calls preparation - 1st OC
- D7.2 Open Calls evaluation and selection - 1st OC
- D7.3 Monitoring and mentoring activities report - 1st OC
- D7.4 Open Calls preparation - 2nd OC
- D7.5 Open Calls evaluation and selection - 2nd OC
- D7.6 Monitoring and mentoring activities report - 2nd OC
- D8.1 Dissemination, Communication & Networking activities periodical report (1st version)
- D8.2 Exploitation, IP management and Standardization periodical report (1st version)
- D8.3 Dissemination, Communication & Networking activities periodical report (2nd version)
- D8.4 Exploitation, IP management and Standardization periodical report (2nd version)
- D8.5 Dissemination, Communication & Networking activities periodical report (3rd version)
- D8.6 Exploitation, IP management and Standardization periodical report (3rd version)
- D8.7 Dissemination, Communication & Networking activities periodical report (4th version)
- D8.8 Exploitation, IP management and Standardization periodical report (4th version)

Αμοιβή⁵ αναδόχου: 2860 €,

Διάρκεια ανάθεσης: 1 μήνας, με δυνατότητα ανανέωσης⁷

Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: 01/05/2025

Στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης, οι υποψήφιοι αξιολογούνται για το σύνολο του υπό προκήρυξη φυσικού αντικείμενου, το οποίο δύναται να ανατίθεται τμηματικά, σύμφωνα με τις ανάγκες και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου.

Η αποζημίωση θα γίνεται σύμφωνα α) με την ανθρωποπροσπάθεια που θα καταγράφεται σε μηνιαία βάση εντός της διάρκειας της εν λόγω ανάθεσης και β) με τα οριζόμενα στις ανωτέρω διατάξεις, κατόπιν πιστοποίησης αυτών από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου και την αρμόδια Επιτροπή όπου αυτή προβλέπεται βάσει των ειδικότερων διατάξεων διαχείρισης.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους οι οποίοι είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

Προσόντα⁸:

⁵ Στην ανωτέρω αμοιβή δεν συμπεριλαμβάνονται οι τυχόν μετακινήσεις που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο υλοποίησης του υπό ανάθεση έργου. Το κόστος αυτών θα καταβάλλονται από τον ΕΛΚΕ σε βάρος του προϋπολογισμού του έργου σύμφωνα με τον κανονισμό της Αναθέτουσας Αρχής και τις κείμενες διατάξεις, μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπεύθυνου.

⁶ Το ως άνω ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του αναδόχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη εφόσον ο ανάδοχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του ν. 4387/2016, και Φ.Π.Α σε περίπτωση υπαγωγής του σε καθεστώς Φ.Π.Α.

⁷ Οι συμβάσεις δύναται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό και ανεξαρτήτως χρονικού κενού μεταξύ τους μετά από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου και τυχόν παράτασης αυτής.

⁸ 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 για την ακαδημαϊκή ισοδυναμία του τίτλου δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 297 του Ν. 4957/2022. Πιστοποιητικά αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία του τίτλου κατά το προγενέστερο καθεστώς γίνονται δεκτά. Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης πιστοποιητικών, όσοι υποψήφιοι υποβάλλουν αποφάσεις αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων ή επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων

1. Απολυτήριος τίτλος Λυκείου ή άλλος ισότιμος τίτλος σχολικής μονάδας της ημεδαπής ή της αλλοδαπής
2. Γνώση Αγγλικής γλώσσας (όπως αναγνωρίζεται από τους πίνακες του ΑΣΕΠ)
3. Εμπειρία με συμμετοχή σε ερευνητικά έργα συναφή και σχετικά με το υπό ανάθεση έργο
4. Πολύ καλή γνώση C++

Βαθμολογία

A/A	Κριτήριο	Σημαντικότητα Κριτηρίου	Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων)
1	Απολυτήριος τίτλος Λυκείου ή άλλος ισότιμος τίτλος σχολικής μονάδας της ημεδαπής ή της αλλοδαπής	η μη πλήρωση του κριτηρίου 1 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF Βαθμός απολυτηρίου * 1 μόριο	20 max
2	Γνώση Αγγλικής γλώσσας (όπως αναγνωρίζεται από τους πίνακες του ΑΣΕΠ)	Καλή Γνώση: 6 Πολύ Καλή Γνώση: 8 Άριστη Γνώση: 10	10 max
3	Εμπειρία με συμμετοχή σε ερευνητικά έργα συναφή και σχετικά με το υπό ανάθεση έργο	η μη πλήρωση του κριτηρίου 3 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF 0,5 μόριο/μήνα	30 max
4	Πολύ καλή γνώση C++		10 μόρια
5	Συνέντευξη	Εφόσον κριθεί αναγκαία θα αξιολογηθούν : α) οι οργανωτικές ικανότητες, επικοινωνιακές ικανότητες (15 max) β) Το πνεύμα συνεργασιμότητας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας (15 max)	30 max
ΣΥΝΟΛΟ			100 max

Το έργο θα υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Συστημάτων Παραγωγής και Αυτοματισμού, του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών, του Πανεπιστημίου Πατρών.

ι ενδιαφερόμενοι, παρακαλούνται να υποβάλουν ηλεκτρονικά τις προτάσεις τους με τα απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα στο Ενιαίο Σύστημα Υποβολής Αιτήσεων – Προτάσεων της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και συγκεκριμένα στον σύνδεσμο <http://uproskliseis.upatras.gr/>, μέχρι την **23/04/2025** (κατ' ελάχιστον 10 ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της ανάρτησης) και ώρα 23.59'.

Απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα που θα συνοδεύουν την πρόταση:

αντίστοιχων κατηγοριών εκπαίδευσης, οι οποίες χορηγήθηκαν δυνάμει της κείμενης Νομοθεσίας, ιδίως του Π.Δ. 38/2010, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν 4763/2020 και ισχύει.

1. Διαβιβαστικό Πρότασης
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Τίτλοι σπουδών
4. Βεβαιώσεις και συμβάσεις για την απόδειξη εμπειρίας
5. Υπεύθυνη Δήλωση σχετικά με την παράγραφο 15 των Λοιπών Όρων της παρούσης
6. Άλλο.....

Τα ανωτέρω σχετικά με την εμπειρία ισχύουν εφόσον ο υποψήφιος κατά τη διάρκεια της συμμετοχής του κατείχε τον απαιτούμενο από την προκήρυξη βασικό τίτλο σπουδών ή την απαιτούμενη άδεια άσκησης επαγγέλματος ή άλλη επαγγελματική άδεια ή βεβαίωση.

Οι υποψήφιοι που πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα κληθούν σε συνέντευξη (κατόπιν γραπτής ενημέρωσής τους μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (θα σταλεί email στη ηλεκτρονική διεύθυνση που δήλωσαν στο διαβιβαστικό της πρότασής τους)).

Σε περίπτωση ισοβαθμίας στη συνολική βαθμολογία προηγείται αυτός που έχει τις περισσότερες μονάδες στο κριτήριο με την μεγαλύτερη βαθμολογία του πίνακα κριτηρίων και αν συμπίπτουν, αυτός που έχει τις περισσότερες μονάδες στο κριτήριο με την αμέσως μικρότερη βαθμολογία και ούτω καθεξής, μέχρι και το κριτήριο ν. Σε περίπτωση ίσης βαθμολογίας μεταξύ κριτηρίων του πίνακα, τα κριτήρια εξετάζονται σύμφωνα με την σειρά του Α/Α που αναγράφεται στην πρόσκληση (1 έως ν). Η σειρά κατάταξης των υποψηφίων που εξακολουθούν να ισοβαθμούν μετά την εξάντληση όλων των κριτηρίων ισοβαθμίας, καθορίζεται με δημόσια κλήρωση. Η κλήρωση διεξάγεται παρουσία της Επιτροπής Αξιολόγησης του έργου. Με την ίδια απόφαση ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αξιολόγησης ορίζει και τον ακριβή τόπο και χρόνο της κλήρωσης και κάθε άλλο σχετικό θέμα, περιλαμβανομένων των θεμάτων που αφορούν στη δημοσιότητα της κλήρωσης. Οι υποψήφιοι ενημερώνονται σχετικά με ανακοίνωση που αναρτάται στον διαδικτυακό τόπο της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε., είκοσι τέσσερις (24) τουλάχιστον ώρες πριν από τη διενέργεια της κλήρωσης.

Η επιλογή της πρότασης θα γίνει ύστερα από εκτίμηση των προσόντων. Ο δικαιούχος φορέας διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει τους υποψηφίους ή όσους έκρινε κατάλληλους σε συνέντευξη.

Για πληροφορίες, παρακαλείσθε να επικοινωνείτε με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο Ομότιμο Καθηγητή κ. Γεώργιο Χρυσολούρη, Εργαστήριο Συστημάτων Παραγωγής και Αυτοματισμού / Δυναμικής Μηχανών, του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών, του Πανεπιστημίου Πατρών, τηλέφωνο 2610-910160, e-mail: xrisol@lms.mech.upatras.gr.

Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα της ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πατρών (<https://research.upatras.gr/>) και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη με βάση τις προϋποθέσεις/κριτήρια της παρούσας προκήρυξης και συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου με τον επιλεγέντα. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα έχουν υποβληθεί στον σύνδεσμο <http://uproskliseis.upatras.gr/> μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία.
2. Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του

Πανεπιστημίου Πατρών. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια κάθε έργου. Επί ποινή απορρίψεως της πρότασης, δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στην Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Πατρών.

3. Η επιλογή πραγματοποιείται μετά το πέρας της διαδικασίας και αφού συνταχθεί πρακτικό αξιολόγησης το οποίο θα περιλαμβάνει αναλυτικό πίνακα προσωρινών αποτελεσμάτων με την μοριοδότηση των προσόντων των υποψηφίων. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν ενστάσεις τα προσωρινά αποτελέσματα γίνονται οριστικά.
4. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλείψεων των απαιτούμενων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
5. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου δεν είναι διαδικασία διαγωνισμού, ενώ η τυχόν επιλογή υποψηφίου έχει το χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν.
6. Η υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δε βαθμολογείται και απορρίπτεται.
7. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων δικαιολογητικών, δε θα ληφθούν υπ' όψιν και δε θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.
8. Το αποτέλεσμα της επιλογής θα αναρτηθεί στον ιστότοπο «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής.
9. Ενστάσεις επί της βαθμολόγησης των κριτηρίων μπορούν να υποβληθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε αποκλειστική προθεσμία πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής.
10. Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης, κατόπιν γραπτής αίτησης προς την Αναθέτουσα Αρχή, στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο Ν.2472/97, αρ. 5§2 ε' και στο Ν. 2690/99 αρθ. 5 σύμφωνα με τα ειδικότερα διαλαμβανόμενα στις αρ. 17/02, 56/03 και 40/05 αποφάσεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφό της, ήτοι, όταν συντρέχει στο πρόσωπό τους έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων τους ενώπιον των αρμόδιων δικαστηρίων.
11. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης μίσθωσης έργου και κατά τους όρους της σύμβασης, μπορεί να πραγματοποιηθεί μονομερής αντικατάσταση του/των επιλεγέντος/ων με άλλον/ους υποψήφιο/ους στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με τον πίνακα κατάταξης.
12. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη της σύμβασης, καθότι επαφίεται στην απόλυτη διακριτική της ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεως, καθώς και ο αριθμός αυτών, ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, αποκλειόμενης εκ των προτέρων οιασδήποτε αξιώσεως των υποψηφίων για οποιοδήποτε λόγο και αιτία.
13. Η ανάθεση του αντικειμένου της σύμβασης μίσθωσης έργου πραγματοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό εφαρμογής του Έργου καθώς και τον «Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έρευνας» της Αναθέτουσας Αρχής.

14. Ο υποψήφιος επί ποινή απαραδέκτου δηλώνει στην πρόταση – αίτησή του ότι αποδέχεται πλήρως το περιεχόμενο της πρόσκλησης, δηλαδή τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής στη διαδικασία επιλογής και κατάρτισης της σχετικής σύμβασης και ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του για τυχόν απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορά στην αναβολή ή στη ματαίωση της πρόσκλησης ή στη μη σύναψη της σύμβασης.
15. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να γνωρίζουν και να αποδέχονται εγγράφως με υποβολή σχετικής υπεύθυνης δήλωσης, ότι με την υποβολή υποψηφιότητας παραχωρούν το δικαίωμα χρήσης των προσωπικών δεδομένων για τους σκοπούς της αξιολόγησης όπως και την κατά Νόμο αναγκαία χρήση τους για λόγους διαφάνειας στην ανάρτηση των σχετικών αποφάσεων στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής και σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, στο σύστημα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
16. Ο Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Πατρών δύναται μετά από αιτιολογημένη πρόταση του Επιστημονικού Υπευθύνου να καταγγείλει και να λύει μονομερώς και αζημίως τη σύμβαση, μετά από γραπτή προειδοποιητική επιστολή προς τον Ανάδοχο, όπου θα επισημαίνονται οι λόγοι της απόκλισης, παρέχοντας εύλογο χρόνο διόρθωσης. Εάν ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί, η σύμβαση τότε θα λύεται αυτοδικαίως.
17. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.
18. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να ανατρέχουν στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής (<http://research.upatras.gr>) για πληροφορίες σχετικά με την εξέλιξη της διαδικασίας.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
Καθ. Χρήστος Μπούρας

Πρύτανης



ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Επώνυμο:
Όνομα:
Διεύθυνση:
Τηλ.:
Κιν.:
Email:

Θέμα: Υποβολή Πρότασης για την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ.πρωτ. ΕΛΚΕ Π.Π/.....-20..

Σας υποβάλλω πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με όλα τα σχετικά δικαιολογητικά για την **παροχή έργου** (τίτλος του υπό ανάθεση έργου) στο πλαίσιο της πράξης / δράσης / έργου «.....(τίτλος).....» με κωδικό (ΦΚ/MIS)

☐ Αποδέχομαι πλήρως το περιεχόμενο της προκήρυξης, δηλαδή τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής στη διαδικασία επιλογής και κατάρτισης της σχετικής σύμβασης.

Συνημμένα:

- 1)
- 2)
- 3)...

Πάτρα, / /20
(Υπογραφή)