



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ
ΤΗΛ: 2610-997842
E-mail: rescom@upatras.gr – Url: <http://research.upatras.gr>

Πάτρα, 28/03/2024
Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 31511

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«Χρηματοδότηση της Βασικής Έρευνας (Οριζόντια υποστήριξη όλων των Επιστημών)
Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Ελλάδα 2.0)»



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΔΡΑΣΗ: Χρηματοδότηση της Βασικής Έρευνας (Οριζόντια υποστήριξη όλων των Επιστημών)
Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Ελλάδα 2.0) με ID 16618 – Υποέργο 1 (MIS:
5163923)

ΕΡΓΟ: « 4D-Printed PIEZOelectric FUncTional MetaMaterials for Enhanced Sensing, Energy Harvesting
and Dissipation_4D-PIEZOUΜME»
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ(ΦΚ): 82883

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή πρότασης προς σύναψη τριών (3) συμβάσεων εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών
έχοντας υπόψη

- τις διατάξεις του άρθρ. 93 του ν. 4310/2014 (ΦΕΚ Α' 258), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρ. 24 του ν. 4386/2016 (ΦΕΚ Α' 83)
- τις διατάξεις του Κεφαλαίου Β' του ν. 4354/2015 (ΦΕΚ Α' 176)
- τη διάταξη του άρθρ. 21 του ν. 4452/2017 (ΦΕΚ Α' 17)
- 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
- το π.δ. 69/2016 (ΦΕΚ Α' 127)
- τις διατάξεις του Οδηγού Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε., όπως ισχύει
- Το «Εγχειρίδιο Διαδικασιών Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου Ταμείου Ανάκαμψης» της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.
- Τη με Α.Π. 80512/26.01.2024 Προκήρυξη «Χρηματοδότηση της Βασικής Έρευνας (Οριζόντια υποστήριξη όλων των Επιστημών), Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Ελλάδα 2.0)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- τη με Α.Π. 69237/03.07.2023 της Διευθύντριας του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας περί έκδοσης Οδηγού Διαχείρισης και Υλοποίησης Έργων στο πλαίσιο της δράσης «Χρηματοδότηση της Βασικής Έρευνας (Οριζόντια υποστήριξη όλων των Επιστημών) Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Ελλάδα 2.0) με ID 16618 – Υποέργο 1 (MIS: 5163923)» (ΑΔΑ: 9Β7Ο46Μ77Γ-ΠΤΘ, Ορθή Επανάληψη)
- την με αριθμό πρωτοκόλλου **77319/29.12.2023** Απόφαση Χορήγησης Χρηματοδότησης στο πλαίσιο της δράσης «Χρηματοδότηση της Βασικής Έρευνας

(Οριζόντια υποστήριξη όλων των Επιστημών) Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Ελλάδα 2.0) με ID 16618 – Υποέργο 1 (MIS: 5163923)»

11. Την από **08.11.2023** απόφαση της **899ης** Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών περί αποδοχής διαχείρισης του έργου με τίτλο **«4D-Printed PIEZOelectric FUunctional MetaMaterials for Enhanced Sensing, Energy Harvesting and Dissipation_4D-PIEZOUΜME»** και αριθμός αίτησης **16580** και Επιστημονικά Υπεύθυνο τον κο Σαραβάνο Δημήτριο,

και σύμφωνα με απόφαση της αρ. 908 / 27-03-2024 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών, για την υλοποίηση του έργου **«4D-Printed PIEZOelectric FUunctional MetaMaterials for Enhanced Sensing, Energy Harvesting and Dissipation_4D-PIEZOUΜME_Αριθμός Πρότασης: 16580»** που συγχρηματοδοτείται από Ευρωπαϊκούς και Εθνικούς Πόρους (Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης) στο πλαίσιο της δράσης **«Χρηματοδότηση της Βασικής Έρευνας (Οριζόντια υποστήριξη όλων των Επιστημών) Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Ελλάδα 2.0) με ID 16618 – Υποέργο 1 (MIS: 5163923)»**, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή ΔΗΜΗΤΡΗ ΣΑΡΑΒΑΝΟ του Τμήματος ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ του Πανεπιστημίου Πατρών, προτίθεται να προβεί στην σύναψη 3 συμβάσεων εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου πλήρους απασχόλησης σε εφαρμογή της παρ. 1 του άρθ. 24 του ν. 4386/2016 (ΦΕΚ Α 83) ως κάτωθι:

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο του έργου είναι η ανάπτυξη πολυλειτουργικών πιεζοηλεκτρικών υλικών και δομών με εγγενείς ικανότητες να παρακολουθούν την παραμόρφωση και την κίνηση, να συλλέγουν ενέργεια και να ελέγχουν την διάχυση της καταπόνησης από δονήσεις και ακουστικά κύματα. Το 4D-PIEZOUΜME αντιμετωπίζει τη σημαντική πρόκληση για την ανάπτυξη 4D εκτυπωμένων πιεζοηλεκτρικών μεταλλικών, που θα συνδυάζουν 3D εκτυπωμένα μικροδομημένα πολυμερή με τυπωμένα πιεζοηλεκτρικά μικροστοιχεία, και ηλεκτρικά κυκλώματα παρέχοντας την 4η διάσταση με τη μορφή ηλεκτρομηχανικής σύζευξης. Η βασική υπόθεση του έργου είναι ότι η πλούσια τοπική δυναμική απόκριση των πιεζοηλεκτρικών μεταλλικών προσφέροντας ηλεκτρομηχανική σύζευξη, υψηλότερη απόδοση ηλεκτρομηχανικής μετατροπής ισχύος και εμπλουτισμένες λειτουργίες. Το παρόν έργο εκπονείται από δύο Ερευνητικές Ομάδες ώστε να καταστεί δυνατή η 4D εκτύπωση των οραματιζόμενων πιεζοηλεκτρικών μεταλλικών με καθορισμένη εκ των προτέρων μικροδομή και λειτουργίες μέσω της ανάπτυξης νέων διαδικασιών 4D εκτύπωσης και επικυρωμένων καινοτόμων εργαλείων υπολογιστικής μοντελοποίησης.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ/ΘΕΣΗ

Θέση 1: Υποψήφιος Διδάκτορας

Αντικείμενο Ανάθεσης:

Ανάπτυξη υπολογιστικών προτύπων με φασματικά πεπερασμένα στοιχεία για την προσομοίωση της δυναμικής συμπεριφοράς πιεζοηλεκτρικών πολυμερών μεταλλικών με εφαρμογές στην μείωση κραδασμών και την μάζευση ενέργειας.

Συμμετοχή στις Ενότητες Εργασίας:

ΕΕ 3: Μοντελοποίηση και σχεδιασμός υπολογιστικών εργαλείων ικανών να προβλέψουν την σύνθετη ηλεκτρομηχανική δυναμική συμπεριφορά των 4D-Printed Πιεζοηλεκτρικών μεταλλικών.

Που αναλύεται στα ακόλουθα παραδοτέα:

Π3.1 Έκθεση σχετικά με την υπολογιστική επάρκεια των αναπτυσσόμενων υπολογιστικών προτύπων

Π3.2 Έκθεση σχετικά με την πολύ επίπεδη μοντελοποίηση των λειτουργιών των προτεινόμενων πιεζοηλεκτρικών μεταυλικών.

ΕΕ 4: Εκτίμηση και πειραματική επαλήθευση των ενσωματωμένων πολυλειτουργιών των προτεινόμενων πιεζοηλεκτρικών μεταυλικών.

Που αναλύεται στα ακόλουθα παραδοτέα:

Π4.1 Έκθεση αναφορικά με την μηχανική και ηλεκτρική επίδοση των προτεινόμενων μεταυλικών.

Π4.2 Έκθεση αναφορικά με την επίδοση μάζευσης ηλεκτρικής ενέργειας

Π4.3 Έκθεση αναφορικά με την διάχυση ενέργειας και την επίδοση λειτουργίας ως ημι- ενεργός ηλεκτρομηχανικός αποσβεστήρας κραδασμών.

Διάρκεια: 21 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, με δυνατότητα ανανέωσης (το αργότερο μέχρι τη λήξη του προγράμματος) μετά από εισήγηση του Επιστημονικού Υπευθύνου του προγράμματος και απόφαση της Επιτροπής Ερευνών σύμφωνα με την διάταξη της παρ. 1 του άρθρου 24 ν 4386/2016.

Αμοιβή: Η αμοιβή θα καθορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Κεφαλαίου Β' του ν. 4354/2015 «Μισθολογικές ρυθμίσεις των υπαλλήλων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α) πρώτου και δεύτερου βαθμού, των Νομικών Προσώπων Δημοσίου (ΝΠΔΔ) και Ιδιωτικού Δικαίου (ΝΠΙΔ) καθώς και των ΔΕΚΟ του κεφ. Α' του ν. 3429/2005 (Α 314) και άλλες μισθολογικές διατάξεις» (ΦΕΚ Α'176), την οδηγία με αρ. πρωτ. 2/2015/ΔΕΠ/5.01.2016 (ΑΔΑ: ΨΑΕΦΗ-ΠΟ7) του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους, την υπ' αριθ. πρωτ. 2/31029/ΔΕΠ/6-5-2016 εγκύκλιο του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους και τις ισχύουσες κάθε φορά διατάξεις σε συνδυασμό με το Π.Δ. 69/2016 (ΦΕΚ Α' 127) και την διάταξη του άρθρου 21§3 του ν. 4452/2017 (ΦΕΚ Α' 17).

Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: 04/2024

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους που πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

Προσόντα¹:

1. Πτυχίο ΠΕ Μηχανολόγου Μηχανικού ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.
2. Υποψήφιος διδάκτορας σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών.
3. Μεταπτυχιακό δίπλωμα εξειδίκευσης Μηχανολόγου και Αεροναυπηγού Μηχανικού ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.
4. Εμπειρία συναφής με το υπό ανάθεση έργο.
5. Αποδεδειγμένη γνώση που πιστοποιείται από συναφή μαθήματα και διατριβές:

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 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.

- a. Πεπερασμένων στοιχείων.
 - b. Γνώση Matlab.
 - c. Δυναμική Ανάλυση Κατασκευών.
 - d. Γνώση Abaqus/ Nastran- Patran.
6. Γνώση Αγγλικής γλώσσας

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

| A/A | Κριτήριο | Σημαντικότητα Κριτηρίου | Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων) |
|-----|--|---|-----------------------------------|
| 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 | |
| 2 | Υποψήφιος διδάκτορας σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών. | Η μη πλήρωση του κριτηρίου 2 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF | |
| 3 | Μεταπτυχιακό δίπλωμα εξειδίκευσης Μηχανολόγου και Αεροναυπηγού Μηχανικού ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής. | Η μη πλήρωση του κριτηρίου 3 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF | |
| 4 | Εμπειρία συναφής με το υπό ανάθεση έργο. | 3 μόρια/μήνα | 30 max |
| 5 | Κριτήρια 5a έως 5d | Πρόσθετη Μοριοδότηση 5 μόρια για κάθε αποδεδειγμένη γνώση | 20 max |
| 6 | Γνώση Αγγλικής γλώσσας (όπως αναγνωρίζεται από τους πίνακες του ΑΣΕΠ) | Καλή: 15 μόρια Πολύ καλή: 18 μόρια Άριστη: 20 μόρια | 20 max |
| 7 | Συνέντευξη Αν ο υποψήφιος δεν προσέλθει, απορρίπτεται. | Εφόσον κριθεί αναγκαία θα αξιολογηθούν: Α) οι οργανωτικές και επικοινωνιακές ικανότητες (15 max) Β) Το πνεύμα συνεργασίας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας (15 max) | 30 max |

Τόπος εκτέλεσης της εργασίας: Εργαστήριο Τεχνικής Μηχανικής και Ταλαντώσεων του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών.

Θέση 2: Υποψήφιος ΔιδάκτοραςΑντικείμενο Ανάθεσης:

Ανάπτυξη υπολογιστικών προτύπων με στοιχεία κυματιδίων για την προσομοίωση της δυναμικής συμπεριφοράς πιεζοηλεκτρικών πολυμερών μεταϋλικών με εφαρμογές στην μείωση κραδασμών και την μάστευση ενέργειας.

Συμμετοχή στις Ενόητες Εργασίες:

ΕΕ 3: Μοντελοποίηση και σχεδιασμός υπολογιστικών εργαλείων ικανών να προβλέψουν την σύνθετη ηλεκτρομηχανική δυναμική συμπεριφορά των 4D-Printed Πιεζοηλεκτρικών μεταλλικών.

Που αναλύεται στα ακόλουθα παραδοτέα:

Π3.1 Έκθεση σχετικά με την υπολογιστική επάρκεια των αναπτυσσόμενων υπολογιστικών προτύπων

Π3.2 Έκθεση σχετικά με την πολύ επίπεδη μοντελοποίηση των λειτουργιών των προτεινόμενων πιεζοηλεκτρικών μεταλλικών.

ΕΕ 4: Εκτίμηση και πειραματική επαλήθευση των ενσωματωμένων πολυλειτουργιών των προτεινόμενων πιεζοηλεκτρικών μεταλλικών.

Που αναλύεται στα ακόλουθα παραδοτέα:

Π4.1 Έκθεση αναφορικά με την μηχανική και ηλεκτρική επίδοση των προτεινόμενων μεταλλικών.

Π4.2 Έκθεση αναφορικά με την επίδοση μάρτυσης ηλεκτρικής ενέργειας

Π4.3 Έκθεση αναφορικά με την διάχυση ενέργειας και την επίδοση λειτουργίας ως ημι- ενεργός ηλεκτρομηχανικός αποσβεστήρας κραδασμών.

Διάρκεια: 21 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, με δυνατότητα ανανέωσης (το αργότερο μέχρι τη λήξη του προγράμματος) μετά από εισήγηση του Επιστημονικού Υπευθύνου του προγράμματος και απόφαση της Επιτροπής Ερευνών σύμφωνα με την διάταξη της παρ. 1 του άρθρου 24 ν 4386/2016.

Αμοιβή: Η αμοιβή θα καθορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Κεφαλαίου Β' του ν. 4354/2015 «Μισθολογικές ρυθμίσεις των υπαλλήλων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α) πρώτου και δεύτερου βαθμού, των Νομικών Προσώπων Δημοσίου (ΝΠΔΔ) και Ιδιωτικού Δικαίου (ΝΠΙΔ) καθώς και των ΔΕΚΟ του κεφ. Α' του ν. 3429/2005 (Α 314) και άλλες μισθολογικές διατάξεις» (ΦΕΚ Α'176), την οδηγία με αρ. πρωτ. 2/2015/ΔΕΠ/5.01.2016 (ΑΔΑ: ΨΑΕΦΗ-ΠΟ7) του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους, την υπ' αριθ. πρωτ. 2/31029/ΔΕΠ/6-5-2016 εγκύκλιο του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους και τις ισχύουσες κάθε φορά διατάξεις σε συνδυασμό με το Π.Δ. 69/2016 (ΦΕΚ Α' 127) και την διάταξη του άρθρου 21§3 του ν. 4452/2017 (ΦΕΚ Α' 17).

Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: 04/2024

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους που πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

Προσόντα²:

1. Πτυχίο ΠΕ Μηχανολόγου Μηχανικού ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

² 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.

2. Υποψήφιος διδάκτορας σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών.
3. Μεταπτυχιακό δίπλωμα εξειδίκευσης Μηχανολόγου και Αεροναυπηγού Μηχανικού ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.
4. Εμπειρία συναφής με το υπό ανάθεση έργο.
5. Αποδεδειγμένη γνώση που πιστοποιείται από συναφή μαθήματα και διατριβές:
 - a. Πεπερασμένων στοιχείων.
 - b. Γνώση Matlab.
 - c. Δυναμική Ανάλυση Κατασκευών.
 - d. Γνώση Abaqus/ Nastran- Patran.
6. Γνώση Αγγλικής γλώσσας

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

| A/A | Κριτήριο | Σημαντικότητα Κριτηρίου | Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων) |
|-----|---|---|-----------------------------------|
| 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 | |
| 2 | Υποψήφιος διδάκτορας σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών. | Η μη πλήρωση του κριτηρίου 2 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF | |
| 3 | Μεταπτυχιακό δίπλωμα εξειδίκευσης Μηχανολόγου και Αεροναυπηγού Μηχανικού ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής | Η μη πλήρωση του κριτηρίου 3 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF | |
| 4 | Εμπειρία συναφής με το υπό ανάθεση έργο. | 3 μόρια/μήνα | 30 max |
| 5 | Κριτήρια 5a έως 5d | Πρόσθετη Μοριοδότηση 5 μόρια για κάθε αποδεδειγμένη γνώση | 20 max |
| 6 | Γνώση Αγγλικής γλώσσας (όπως αναγνωρίζεται από τους πίνακες του ΑΣΕΠ) | Καλή: 15 μόρια Πολύ καλή: 18 μόρια Άριστη: 20 μόρια | 20 max |
| 7 | Συνέντευξη Αν ο υποψήφιος δεν προσέλθει, απορρίπτεται. | Εφόσον κριθεί αναγκαία θα αξιολογηθούν: Α) οι οργανωτικές και επικοινωνιακές ικανότητες (15 max) Β) Το πνεύμα συνεργασίας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας (15 max) | 30 max |

Τόπος εκτέλεσης της εργασίας: Εργαστήριο Τεχνικής Μηχανικής και Ταλαντώσεων του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών.

Θέση 3: Υποψήφιος ΔιδάκτοραςΑντικείμενο Ανάθεσης:

Ανάπτυξη υπολογιστικών προτύπων για την προσομοίωση της δυναμικής συμπεριφοράς πιεζοηλεκτρικών πολυμερών μεταλλικών με έμφαση στις εφαρμογές μάστευσης ηλεκτρικής ενέργειας.

Συμμετοχή στις Ενότητες Εργασίας:

ΕΕ 3: Μοντελοποίηση και σχεδιασμός υπολογιστικών εργαλείων ικανών να προβλέψουν την σύνθετη ηλεκτρομηχανική δυναμική συμπεριφορά των 4D-Printed Πιεζοηλεκτρικών μεταλλικών.

Που αναλύεται στα ακόλουθα παραδοτέα:

Π3.1 Έκθεση σχετικά με την υπολογιστική επάρκεια των αναπτυσσόμενων υπολογιστικών προτύπων

Π3.2 Έκθεση σχετικά με την πολύ επίπεδη μοντελοποίηση των λειτουργιών των προτεινόμενων πιεζοηλεκτρικών μεταλλικών.

Διάρκεια: 7 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, με δυνατότητα ανανέωσης (το αργότερο μέχρι τη λήξη του προγράμματος) μετά από εισήγηση του Επιστημονικού Υπευθύνου του προγράμματος και απόφαση της Επιτροπής Ερευνών σύμφωνα με την διάταξη της παρ. 1 του άρθρου 24 ν 4386/2016.

Αμοιβή: Η αμοιβή θα καθορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Κεφαλαίου Β' του ν. 4354/2015 «Μισθολογικές ρυθμίσεις των υπαλλήλων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α) πρώτου και δεύτερου βαθμού, των Νομικών Προσώπων Δημοσίου (ΝΠΔΔ) και Ιδιωτικού Δικαίου (ΝΠΙΔ) καθώς και των ΔΕΚΟ του κεφ. Α' του ν. 3429/2005 (Α 314) και άλλες μισθολογικές διατάξεις» (ΦΕΚ Α'176), την οδηγία με αρ. πρωτ. 2/2015/ΔΕΠ/5.01.2016 (ΑΔΑ: ΨΑΕΦΗ-ΠΟ7) του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους, την υπ' αριθ. πρωτ. 2/31029/ΔΕΠ/6-5-2016 εγκύκλιο του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους και τις ισχύουσες κάθε φορά διατάξεις σε συνδυασμό με το Π.Δ. 69/2016 (ΦΕΚ Α' 127) και την διάταξη του άρθρου 21§3 του ν. 4452/2017 (ΦΕΚ Α' 17).

Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: 04/2024

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους που πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

Προσόντα³:

1. Πτυχίο ΠΕ Μηχανολόγου Μηχανικού ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.
2. Υποψήφιος διδάκτορας σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών.
3. Μεταπτυχιακό δίπλωμα εξειδίκευσης Μηχανολόγου και Αεροναυπηγού Μηχανικού.

³ 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.

4. Εμπειρία συναφής με το υπό ανάθεση έργο.
5. Αποδεδειγμένη γνώση που πιστοποιείται από συναφή μαθήματα και διατριβές:
 - a. Πεπερασμένων στοιχείων.
 - b. Γνώση Matlab.
 - c. Δυναμική Ανάλυση Κατασκευών.
 - d. Γνώση Abaqus/ Nastran- Patran.
6. Γνώση Αγγλικής γλώσσας

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

| A/A | Κριτήριο | Σημαντικότητα Κριτηρίου | Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων) |
|-----|--|---|-----------------------------------|
| 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 | |
| 2 | Υποψήφιος διδάκτορας σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών. | Η μη πλήρωση του κριτηρίου 2 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF | |
| 3 | Μεταπτυχιακό δίπλωμα εξειδίκευσης Μηχανολόγου και Αεροναυπηγού Μηχανικού ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής. | Η μη πλήρωση του κριτηρίου 3 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF | |
| 4 | Εμπειρία συναφής με το υπό ανάθεση έργο. | 3 μόρια/μήνα | 30 max |
| 5 | Κριτήρια 5a έως 5d | Πρόσθετη Μοριοδότηση 5 μόρια για κάθε αποδεδειγμένη γνώση | 20 max |
| 6 | Γνώση Αγγλικής γλώσσας (όπως αναγνωρίζεται από τους πίνακες του ΑΣΕΠ) | Καλή: 15 μόρια Πολύ καλή: 18 μόρια Άριστη: 20 μόρια | 20 max |
| 7 | Συνέντευξη Αν ο υποψήφιος δεν προσέλθει, απορρίπτεται. | Εφόσον κριθεί αναγκαία θα αξιολογηθούν: Α) οι οργανωτικές και επικοινωνιακές ικανότητες (15 max) Β) Το πνεύμα συνεργασίας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας (15 max) | 30 max |

Τόπος εκτέλεσης της εργασίας: Εργαστήριο Τεχνικής Μηχανικής και Ταλαντώσεων του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι 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 07/04/2024.

Απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα που θα συνοδεύουν την πρόταση:

1. Πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Τίτλοι σπουδών
4. Δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν όσα αναφέρονται στο βιογραφικό σημείωμα, όπως π.χ. βεβαιώσεις για την απόδειξη εμπειρίας
5. Υπεύθυνη Δήλωση σχετικά με την παράγραφο 13 των Λοιπών Όρων της παρούσης

Διευκρινίζεται ότι τα αποδεικτικά των προσόντων των ενδιαφερομένων αρκεί να είναι ευανάγνωστα αντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων, σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρ. 1 του ν. 4250/14 (ΦΕΚ Α' 74) και ότι η υπηρεσία δύναται να προβεί σε δειγματοληπτικό έλεγχο τους σύμφωνα με την παράγραφο 2β του άρθρ. 1 του ν. 4250/14. Συγκεκριμένα: α) ως προς τα έγγραφα που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, των ΟΤΑ, των ΝΠΔΔ και των λοιπών υπηρεσιών και φορέων της παρ. 2 α του άρθρ. 1 του ν. 4250/2014, αρκούν απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων τους, β) ως προς τα ιδιωτικά έγγραφα, αρκούν απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα αυτών, εφόσον τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς της παρ. 2 α του άρθρου 1 του ν. 4250/2014, γ) ως προς τα αλλοδαπά έγγραφα, αρκούν ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο. Τα έγγραφα που έχουν συνταχθεί σε ξένη γλώσσα, πλην της αγγλικής (εκτός αν περιέχεται σε αυτά ειδική τεχνική ορολογία), υποβάλλονται μαζί με την επίσημη μετάφρασή τους επικυρωμένη από το Υπουργείο Εξωτερικών ή δικηγόρο.

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 ή και γραπτή δοκιμασία.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας στη συνολική βαθμολογία προηγείται εκείνος 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 με Α/Α 6. Σε περίπτωση ίσης βαθμολογίας μεταξύ κριτηρίων του πίνακα, τα κριτήρια εξετάζονται σύμφωνα με την σειρά του Α/Α που αναγράφεται στην πρόσκληση (1 έως 6). 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

Για πληροφορίες, παρακαλείσθε να επικοινωνείτε με τον καθηγητή Σαραβάνο Δημήτριο, Εργαστήριο Τεχνικής Μηχανικής και Ταλαντώσεων, του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών, του Πανεπιστημίου Πατρών, τηλέφωνο 2610-969443, e-mail: dsaravanos@upatras.gr

Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών, κατόπιν εισήγησης της αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης προτάσεων, είναι το αποφασιστικό όργανο ως προς τη σύναψη ή μη των συμβάσεων μίσθωσης εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου, και ως προς την επιλογή

του καταλληλότερου προσώπου. Η απόφασή της αναρτάται στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ. Ο επιλεγείς υποψήφιος οφείλει να μεριμνήσει, εάν του ζητηθεί, μέχρι την έναρξη της εν λόγω σύμβασης, όλα τα ιδιωτικά ή εκδοθέντα από αλλοδαπές αρχές αποδεικτικά των προσόντων του που προσκόμισε στο στάδιο της πρόσκλησης θα φέρουν θεώρηση από δικηγόρο ή από δημόσια αρχή, σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 1 του Ν. 4250/14.

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 εργασίας με τον επιλεχθέντα. 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. Η ενημέρωση των επιλεγέντων για τα προσωρινά και για τα οριστικά αποτελέσματα θα γίνει μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (θα σταλεί email στη ηλεκτρονική διεύθυνση που δήλωσαν στο διαβιβαστικό της πρότασής τους)
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 εργασίας 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 (κατόπιν γραπτής ενημέρωσής τους μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (θα σταλεί email στη ηλεκτρονική διεύθυνση που δήλωσαν στο διαβιβαστικό της πρότασής τους)).
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. Ο Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Πατρών δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη της σύμβασης, καθότι επαφίεται στην απόλυτη διακριτική του 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.
12. Η ανάθεση του αντικειμένου της σύμβασης εργασίας πραγματοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό εφαρμογής του Έργου καθώς και τον «Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έρευνας» της Αναθέτουσας Αρχής.
13. 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.
14. 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.
15. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πατρών.
16. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να ανατρέχουν στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής (<https://research.upatras.gr/>) για πληροφορίες σχετικά με την εξέλιξη της διαδικασίας.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
Καθ. Παύλος Αβραμίδης

Αντιπρύτανης
Έρευνας και Ανάπτυξης

Διαβιβαστικό Πρότασης

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

**Θέμα: Υποβολή Πρότασης για την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ.πρωτ. ΕΛΚΕ Π.Π
...../.....-.....-2024**

Σας υποβάλλω πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με όλα τα σχετικά δικαιολογητικά για την **σύναψη σύμβασης εργασίας ΘΕΣΗ No.....** στο πλαίσιο του έργου «**4D-Printed PIEZOelectric FUnctional MetaMaterials for Enhanced Sensing, Energy Harvesting and Dissipation**» με κωδικό ΦΚ: **82883**.

- 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)...

ΠΑΤΡΑ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ