



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ – Ν. 4485/2017
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ
ΤΗΛ: 2610-996660 FAX: 2610-996677
E-mail: rescom@upatras.gr – Url: <http://research.upatras.gr>

Πάτρα, 01/12/2020,
Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 81666

**1Η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ
ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΞΙΑΣ**



ΠΡΑΞΗ/ΔΡΑΣΗ/ΕΡΓΟ: 1Η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ
ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΞΙΑΣ

ΕΡΓΟ: «Προτυποποίηση & Ροή Ελαστο-Ιξωδοπλαστικών Υλικών, MOFLOWMAT»
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ(ΦΚ): 81113

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΕΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΜΙΑΣ
(1) ΣΥΜΒΑΣΗΣ 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. το αρθ. 64 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
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
7. το άρθρο 98 παρ. 6 & 7 του ν.4547/2018 καθώς και το άρθρο 33 παρ 6 του ν.4559/2018
8. τη με Α.Π. 16567/17.9.2019 Απόφαση του Διευθυντή του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. περί έκδοσης Οδηγού Διαχείρισης και Υλοποίησης Ερευνητικών Έργων Κατηγορίας Ι και ΙΙ στο πλαίσιο της «1ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας» (ΑΔΑ:ΨΚ8Θ46Μ77Γ-6Ι2)
9. την αρθμ. 19897/5-12-2019 απόφαση του Διευθυντή του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας περί χορήγησης χρηματοδότησης της αίτησης με αριθμό 2309,
10. Την από 20/01/2020 απόφαση της 656ης Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών περί ανάληψη διαχείρισης του έργου με τίτλο MOFLOWMAT και αριθμός αίτησης 2309 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή κ.Ιωάννη Τσαμόπουλο,

και σύμφωνα με απόφαση της αρ. 736 / 23-11-2020 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών, **εγκρίνει τη δημοσίευση πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος φυσικών προσώπων για τη σύναψη [1] σύμβασης μίσθωσης έργου** στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Προτυποποίηση & Ροή Ελαστο-Ιξωδοπλαστικών Υλικών, MOFLOWMAT» που συγχρηματοδοτείται στο πλαίσιο της πράξης 1Η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΞΙΑΣ, ΓΓΕΤ/ΕΛΙΔΕΚ, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ.Ιωάννη Τσαμόπουλο, Καθηγητή του Τμήματος Χημικών Μηχανικών, του Πανεπιστημίου Πατρών.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η προτεινόμενη έρευνα επικεντρώνεται στην πρόβλεψη και έλεγχο της παραμόρφωσης και ροής μιας ομάδας σύνθετων υλικών άφθονων στη φύση και στη βιομηχανία, που σήμερα ονομάζονται ελαστο-ιξωδοπλαστικά (EVP) υλικά. Αυτά αρχίζουν να ρέουν όταν τους εφαρμόζεται επαρκής τάση, διαφορετικά συμπεριφέρονται ως στερεά. Οι συνθήκες για την ρευστοποίηση και η επιφάνεια που αυτή γίνεται, "επιφάνεια διαρροής", παίζουν σημαντικό ρόλο στις βιομηχανίες που παράγονται ή χρησιμοποιούνται, όπως βιομηχανίες καλλυντικών, υγειονομικής περίθαλψης, κατασκευαστικές, επεξεργασίας τροφίμων, χαρτοποιίας, εξόρυξης και μεταφοράς πετρελαίου, αλλά και στις φυσικές καταστροφές. Αρχικά τα EVP υλικά θεωρήθηκαν γενικευμένα Νευτωνικά υγρά, αλλά τα τελευταία 10 χρόνια πειράματα έδειξαν ότι έχουν επίσης ελαστικές και θιξοτροπικές ιδιότητες. Προτείνουμε να βελτιώσουμε τα υπάρχοντα μοντέλα ενσωματώνοντας όλες αυτές τις ιδιότητες σε ένα ολοκληρωμένο μοντέλο που θα εφαρμόσουμε σε ιξωδομετρικές ροές για να εξαγάγουμε τις σχετικές συναρτήσεις υλικού και σε σύνθετες ροές πρακτικής σημασίας. Ειδικότερα, χρησιμοποιώντας τη μακρά και αναγνωρισμένη εμπειρία μας στον τομέα αυτό, με το νέο μοντέλο θα μελετήσουμε (α) την κίνηση που προκαλείται από την άνωση Νευτωνικής σταγόνας σε EVP υλικό (σημαντική για τη σταθερότητα w/o γαλακτωμάτων), (β) την κίνηση και αλληλεπίδραση σφαιρικών σωματιδίων (σημαντική για την σταθερότητα αιωρημάτων), ούτε αυτή ούτε οποιαδήποτε άλλη τρισδιάστατη ροή έχει μελετηθεί, ακόμη και με απλούστερα μοντέλα VP, (γ) την εκτατική ροή που σχηματίζει ινίδιο μέχρι τη διάσπασή του σε διάταξη CaBER για τον προσδιορισμό των μη γραμμικών εκτατικών ιδιοτήτων και της διεπιφανειακής τάσης των EVP υλικών και (δ) ροές εκτόπισης και εκκίνησης με σημαντικές εφαρμογές στην παραγωγή και μεταφορά κηρώδους αργού πετρελαίου από υποθαλάσσια κοιτάσματα που υπάρχουν στη Δυτική και Νότια Ελλάδα. Οι προβλέψεις μας θα συγκριθούν είτε με υπάρχοντα πειραματικά δεδομένα είτε με νέα πειράματα που θα διεξαχθούν σε συνεργασία με το CNRS-Bordeaux για στερεά αιωρήματα και το UBC για ροές εκκίνησης, πρόκειται για ένα ακαδημαϊκό εργαστήριο εξοπλισμένο με τον καλύτερο εξοπλισμό για το σκοπό αυτό.

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

ΘΕΣΗ 1:

Αντικείμενο ανάθεσης:

Πακέτο Εργασίας 1.1: Ανάπτυξη συστατικού μοντέλου που περιλαμβάνει όλες τις ιδιαιτερότητες της μικροδομής ενός υλικού EVP και τις ρεολογικές του ιδιότητες, ενσωματώνοντας τους μηχανισμούς της ΙΚΗ στο απλούστερο μοντέλο EVP, που προβλέπει ακρίβεια τα πειραματικά δεδομένα σε πολύπλοκες ροές, αλλά απλούστερων ρευστών, το οποίο αναλύεται στα κάτωθι παραδοτέα:

Παραδοτέα

D1.1.1 Αριθμητικός κώδικας για την εκτίμηση παραμέτρων με τη χρήση αλγορίθμων βελτιστοποίησης.

D1.1.2 Νέο καταστατικό μοντέλο για υλικά TEVP

D1.1.3 Τεχνική έκθεση με τη μορφή κειμένου, έτοιμου για υποβολή προς δημοσίευση σε περιοδικό

Πακέτο Εργασίας 1.2: Επικύρωση του νέου μοντέλου μέσω πειραμάτων σε ροομετρικές (ομογενείς) ροές υγρών TEVP, όπως το αργό πετρέλαιο, το Carborol ή τα υλικά που θα αναπτυχθούν και

δοκιμαστούν από τον συνεργάτη μας στο CNRS, ώστε να εμφανίζουν συγκεκριμένες αναλογίες ελαστικότητας προς τάση διαρροής.

Παραδοτέα

D1.2.1 Πιστοποίηση του μοντέλου και προσδιορισμός παραμέτρων

D1.2.2 Τεχνική έκθεση με τη μορφή κειμένου, έτοιμου για υποβολή προς δημοσίευση

Πακέτο Εργασίας 3.1: Προσδιορισμός των εκτατικών ιδιοτήτων των υλικών EVP σε διάταξη CaBER από το χρονικά μεταβαλλόμενο σχήμα του δημιουργούμενου νήματος μέχρι τη διάσπασή του ή στη διάταξη σταυροειδούς σχισμής και σύγκριση με πειράματα. Ανάπτυξη μεθόδου μέτρησης των εκτατικών ιδιοτήτων και της επιφανειακής τάσης για πρώτη φορά.

Παραδοτέα

D3.1.1 Αριθμητικός κώδικας που προβλέπει την έκταση του νήματος και τη ροή στη διάταξη σταυροειδούς σχισμής

D3.1.2 Σύγκριση με τη βιβλιογραφία. Προσδιορισμός εκτατικών συναρτήσεων και της επιφανειακής τάσης.

D3.1.3 Τεχνική έκθεση με τη μορφή κειμένου, έτοιμου για υποβολή προς δημοσίευση

Πακέτο Εργασίας 3.2: Μελέτη εκτόπισης υλικού EVP από άλλο υλικό και επανεκκίνηση ροής σε σωλήνες με υλικά EVP. Αυτές οι ροές έχουν σημαντικές εφαρμογές ιδιαίτερα για την Ελλάδα στο άμεσο μέλλον για τη μεταφορά κηρώδους αργού πετρελαίου από δεξαμενές βαθιά στη θάλασσα.

Παραδοτέα

D3.2.1 Ανάπτυξη και δοκιμή όλων των αριθμητικών αλγορίθμων

D3.2.2 Προσδιορισμός βέλτιστων συνθηκών για εκτόπιση ρευστού / ρευστού και επανεκκίνηση ροής σε σωλήνα με EVP ρευστά

D3.2.3 Τεχνική έκθεση με τη μορφή κειμένου, έτοιμου για υποβολή προς δημοσίευση.

Πακέτο Εργασίας 4: Συντονισμός και διαχείριση της ερευνητικής προσπάθειας. Επιβεβαίωση ότι τα αποτελέσματα κοινοποιούνται αποτελεσματικά στο εσωτερικό και στο εξωτερικό στο κοινό και στην ερευνητική κοινότητα μέσω εκδόσεων σε περιοδικά με μεγάλο IF και παρουσιάσεων σε διεθνή Συνέδρια.

Παραδοτέα

D4.1 Δικτυακός ιστόπος αφιερωμένος σε αυτό το έργο.

D4.2 Τουλάχιστον 5 δημοσιεύσεις στα πιο κατάλληλα περιοδικά υψηλού IF και τουλάχιστον 10 παρουσιάσεις σε διεθνή συνέδρια.

D4.3 Υποβολή εκθέσεων προόδου και τελικές εκθέσεις όλων των δραστηριοτήτων που υποβάλλονται όπως απαιτείται.

Αμοιβή¹ αναδόχου: **60.720,00€²**, η αμοιβή ανά μήνα δεν δύναται να υπερβαίνει το ποσό των 2.530,00 ευρώ και θα οριστεί σύμφωνα με τα έτη από την αναγόρευση του υποψηφίου σε Διδάκτορα και τα προβλεπόμενα στην «¹ Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για Μέλη ΔΕΠ και ερευνητές/τριες και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας».

Διάρκεια ανάθεσης: 24 μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης³

Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: 01/01/2021

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 δύναται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό 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.

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 είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα και πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

Προσόντα⁴:

1. Δίπλωμα Πολυτεχνικής Σχολής ή πτυχίο Φυσικού ή Μαθηματικού ή Επιστήμης των Υλικών ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής
2. Κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο
3. Δημοσιεύσεις στο αντικείμενο του έργου και σε περιοδικά υψηλού IF (>2)
4. Παρουσιάσεις σε διεθνή συνέδρια στο αντικείμενο του έργου
5. Γνώση Ρεολογίας
6. Γνώση της μεθόδου των πεπερασμένων στοιχείων για την επίλυση ΜΔΕ και της μεθόδου Arnoldi για τον προσδιορισμό ιδιοτιμών λύσεων σε μόνιμη κατάσταση ΜΔΕ
7. Γνώση της γλώσσας προγραμματισμού FORTRAN και C++
8. Γνώση της Αγγλικής γλώσσας

Βαθμολογία Κριτηρίων

A/A	Κριτήριο	Σημαντικότητα Κριτηρίου	Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων)
1	Δίπλωμα Πολυτεχνικής Σχολής ή πτυχίο Φυσικού ή Μαθηματικού ή Επιστήμης των Υλικών ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής	Η μη πλήρωση του κριτηρίου καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	10max
2	Κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο	Η μη πλήρωση του κριτηρίου καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	
3	Δημοσιεύσεις στο αντικείμενο του έργου και σε περιοδικά υψηλού IF (>2)	Αριθμός δημοσιεύσεων *3 μόρια IF περιοδικού	30max
4	Παρουσιάσεις σε διεθνή συνέδρια στο αντικείμενο του έργου	Αριθμός παρουσιάσεων * 2 μόρια	10max
5	Γνώση Ρεολογίας	Η μη πλήρωση του κριτηρίου καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	

6	Γνώση της μεθόδου των πεπερασμένων στοιχείων για την επίλυση ΜΔΕ και της μεθόδου Arnoldi για τον προσδιορισμό ιδιοτιμών λύσεων σε μόνιμη κατάσταση ΜΔΕ	Η μη πλήρωση του κριτηρίου καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	
7	Γνώση της γλώσσας προγραμματισμού FORTRAN και C++	Η μη πλήρωση του κριτηρίου καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	
8	Γνώση της Αγγλικής γλώσσας	Καλή γνώση:10 Πολύ καλή γνώση:15 Άριστη γνώση:20	20max
9	Συνέντευξη		30max

Το έργο θα υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Ρευστομηχανικής και Ρεολογίας, του Τμήματος Χημικών 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 16/12/2020.

Απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα που θα συνοδεύουν την πρόταση:

1. Διαβιβαστικό Πρότασης
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Τίτλοι σπουδών
4. Βεβαιώσεις για την απόδειξη εμπειρίας
5. Υπεύθυνη Δήλωση σχετικά με την παράγραφο 16 των Λοιπών Όρων της παρούσης
6. Αντίγραφα των δημοσιεύσεων σε Περιοδικά και των περιλήψεων σε Συνέδρια.

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 καθηγητή Ιωάννη Τσαμόπουλο, στο Εργαστήριο Ρευστομηχανικής και Ρεολογίας του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, τηλέφωνο 2610-997203, e-mail: tsamo@chemeng.upatras.gr.

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 επιλεγθέντα. 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 της πρότασης πραγματοποιείται ύστερα από εκτίμηση των προσόντων με τη σύνταξη πρακτικού αξιολόγησης από την αρμόδια Επιτροπή.
4. Η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει σε συνέντευξη ή και γραπτή δοκιμασία όσους υποψηφίους δεν αποκλείονται με βάση τον Πίνακα Βαθμολογίας Κριτηρίων.
5. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλείψεων των απαιτούμενων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
6. 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.
7. Η υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δε βαθμολογείται και απορρίπτεται.
8. 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.
9. Το αποτέλεσμα της επιλογής θα αναρτηθεί στον ιστότοπο «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής.
10. Ενστάσεις επί της βαθμολόγησης των κριτηρίων μπορούν να υποβληθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε αποκλειστική προθεσμία πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής.
11. Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης εντός τριών (3) εργάσιμων 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', 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.
12. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του αντικείμενου 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.
13. 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.
14. Η ανάθεση του αντικείμενου 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.
15. 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.
16. 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.

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/el>) για πληροφορίες σχετικά με την εξέλιξη της διαδικασίας.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
Καθ. Παναγιώτης Δημόπουλος

Αντιπρύτανης
Έρευνας και Ανάπτυξης



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ – Ν. 4485/2017
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ
ΤΗΛ: 2610-996660 FAX: 2610-996677
E-mail: rescom@upatras.gr – Url: <http://research.upatras.gr>



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 του έργου «Προτυποποίηση & Ροή Ελαστο-Ιξωδοπλαστικών Υλικών, MOFLOWMAT» με κωδικό (ΦΚ) 81113.

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)