



# ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αθήνα, 26-04-2018

Αρ. Πρωτ.:17404

**Θέμα: Πλήρωση «4» θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο του Υποέργου 5 «Συμμετοχή του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο έργο HELLAS-CH» της Πράξης με τίτλο «Συνέργεια ELI-LASERLAB EUROPE, HIPER & IPERION-CH.gr»**

### ΑΠΟΦΑΣΗ

#### Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

#### Έχοντας υπ όψιν:

1. Το Ν.4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Το Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/ 11.05.2016) «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 L156/16.06.2012) 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. Το αρθ. 12 της με Α.Π.110427/ΕΥΘΥ/1020 (ΦΕΚ 3521/Β/01.11.2016) Υπουργικής Απόφασης τροποποίησης και αντικατάστασης της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ 1822/Β/Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020-Έλεγχος νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς-Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»
6. Τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα
7. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

8. Την 1<sup>η</sup>/2018 Πράξη Πρύτανη Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με την οποία συγκροτείται η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΕΜΠ σύμφωνα με το άρθρο 53, παρ.1 του Ν.4485/2017.
9. Την με Α.Π.ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ 4047/1137/Α2/29.07.2016 Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων (Κωδικός Πρόσκλησης 039) με τίτλο «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ», όπως τροποποιήθηκε με την Α.Π. ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ 6035/1812/Α2/18.10.2016
10. Την από τις «**31.10.2017**» Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «**Συνέργεια ELI-LASERLAB EUROPE, HiPER & IPERION-CH.gr**» και κωδικό MIS 5002735
11. Την από «**29.12.2017**» απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με την οποία εγκρίνεται η Απόφαση Υλοποίησης με Ίδια Μέσα του Υποέργου 5 με τίτλο «**Συμμετοχή του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο έργο HELLAS-CH**» της Πράξης «**Συνέργεια ELI-LASERLAB EUROPE, HiPER & IPERION-CH.gr**» (MIS 5002735)
12. Την από «**23.04.2018**» απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με την οποία εγκρίνεται η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για θέσεις έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης.

## ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

την πλήρωση «**4**» θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο του Υποέργου 5 με τίτλο «**Συμμετοχή του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο έργο HELLAS-CH**» της Πράξης «**Συνέργεια ELI-LASERLAB EUROPE, HiPER & IPERION-CH.gr**» (MIS 5002735) στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

Ακολουθεί η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Ο Πρόεδρος  
της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης  
του Ειδικού Λογαριασμού

Καθ. Ι. Πασπαλιάρης  
Αναπληρωτής Πρύτανη  
Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης Ε.Μ.Π.



# ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο της υλοποίησης του Υποέργου 5 με τίτλο «*Συμμετοχή του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο έργο HELLAS-CH*» της Πράξης «*Συνέργεια ELI-LASERLAB EUROPE, HiPER & IPERION-CH.gr*» με κωδικό ΟΠΣ «**5002735**» και κωδικό ΕΛΚΕ ΕΜΠ 68/123000, η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση «Ενίσχυση των Υποδομών Έρευνας και Καινοτομίας» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Επιχειρηματικότητα Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ) που χρηματοδοτείται από την ΣΑΕ1451 με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάριθμο) 2017ΣΕ14510042 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου ανακοινώνει ότι ενδιαφέρεται να συνάψει συμβάσεις μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας πρόσκλησης.

#### ΘΕΣΕΙΣ

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσονται «4» θέσεις έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο μέσω σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, στην οποία θα προσδιορίζεται η αποκλειστική απασχόληση στην Πράξη με αυτή.

Αναλυτική περιγραφή των θέσεων με τον αντίστοιχο κωδικό κάθε θέσης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι.

#### **1. Μία (1) θέση Υποψήφιου Διδάκτορα , Φυσικός Εφαρμογών με κωδικό θέσης 001.**

#### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι για κάθε θέση.

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου κάθε θέσης, καθώς και τα παραδοτέα που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στις συμβάσεις που θα συναφθούν ανάμεσα στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και στο επιλεγέν προσωπικό.

Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος των παραδοτέων του έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου, η οποία θα υπογράφεται από τον Υπεύθυνο της Πράξης.

#### ΑΜΟΙΒΕΣ

Το προβλεπόμενο μηνιαίο συνολικό κόστος προβλέπεται στο ποσό των 1.750 ευρώ, περιλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, όπου απαιτείται, και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου. Στο προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου, καθώς και η κατά νόμο προβλεπόμενη ασφαλιστική εισφορά του Δικαιούχου/ασφαλισμένου και εργοδότη, εφόσον απαιτείται. Η αμοιβή θα καταβάλλεται από το ΕΜΠ υπό τον όρο της προηγούμενης καταβολής της χρηματοδότησης του έργου από τον χρηματοδότη στο ΕΜΠ. Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο δεν καταβληθεί ή ολοκληρωθεί η χρηματοδότηση του έργου από τον χρηματοδότη, δεν θα καταβληθεί αντιστοίχως και αναλόγως η αμοιβή του ερευνητή από το ΕΜΠ, του τελευταίου απαλλασσόμενου στην περίπτωση αυτή από κάθε σχετική υποχρέωση και ευθύνη.

**ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου ήτοι 31/12/2018

Εφόσον οριστεί παράταση για το έργο και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν χωρίς περιορισμό μετά από εισήγηση του Επιστημονικού Υπεύθυνου και την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιο Πολυτεχνείου, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, με τους ίδιους όρους, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

**ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζεται το **ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Τ.Κ. 15780, Αθήνα.

**ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα<sup>1</sup>:

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

1. Πτυχίο ή δίπλωμα σε Εφαρμοσμένη Φυσική, με προπτυχιακή ή μεταπτυχιακή εκπαίδευση σε Φυσική και εφαρμογές των Laser.
2. Εμπειρία στην διεξαγωγή πειραμάτων στο πεδίο των βιοϊατρικών εφαρμογών των Laser, με έμφαση την δράση Laser σε υλικά βιοϊατρικού ενδιαφέροντος (προσομοιωτές κυττάρων ή/και ιστών) και σε κύτταρα.
3. Εμπειρία σε θέματα δοσιμετρίας και ασφάλειας σε ποικίλες εφαρμογές των Laser.
4. Εμπειρία εργασίας σε ομαδικό διεπιστημονικό περιβάλλον και στοχευμένες συνεργασίες.
5. Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας και της απαιτούμενης ορολογίας.

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Πτυχίο ή δίπλωμα σε Εφαρμοσμένη Φυσική, με προπτυχιακή ή μεταπτυχιακή εκπαίδευση σε Φυσική και εφαρμογές των Laser.	40
2.	Εμπειρία στην διεξαγωγή πειραμάτων στο πεδίο των βιοϊατρικών εφαρμογών των Laser, με έμφαση την δράση Laser σε υλικά βιοϊατρικού ενδιαφέροντος (προσομοιωτές κυττάρων ή/και ιστών) και σε κύτταρα.	20
3.	Εμπειρία σε θέματα δοσιμετρίας και ασφάλειας σε ποικίλες εφαρμογές των Laser	20
4.	Εμπειρία εργασίας σε ομαδικό διεπιστημονικό περιβάλλον και στοχευμένες συνεργασίες	10

<sup>1</sup> Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

5.	Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας και της απαιτούμενης ορολογίας	10
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψήφιων, οι ισοβαθμούντες θα κληθούν σε συνέντευξη.

## 2. Μία (1) θέση Υποψήφιου Διδάκτορα , Φυσικός Εφαρμογών με κωδικό θέσης 002

### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι για κάθε θέση.

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου κάθε θέσης, καθώς και τα παραδοτέα που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στις συμβάσεις που θα συναφθούν ανάμεσα στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και στο επιλεγέν προσωπικό.

Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος των παραδοτέων του έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου, η οποία θα υπογράφεται από τον Υπεύθυνο της Πράξης.

### ΑΜΟΙΒΕΣ

Το προβλεπόμενο μηνιαίο συνολικό κόστος προβλέπεται στο ποσό των 1.750 ευρώ, περιλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, όπου απαιτείται, και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου. Στο προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου, καθώς και η κατά νόμο προβλεπόμενη ασφαλιστική εισφορά του Δικαιούχου/ασφαλισμένου και εργοδότη, εφόσον απαιτείται. Η αμοιβή θα καταβάλλεται από το ΕΜΠ υπό τον όρο της προηγούμενης καταβολής της χρηματοδότησης του έργου από τον χρηματοδότη στο ΕΜΠ. Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο δεν καταβληθεί ή ολοκληρωθεί η χρηματοδότηση του έργου από τον χρηματοδότη, δεν θα καταβληθεί αντιστοίχως και αναλόγως η αμοιβή του ερευνητή από το ΕΜΠ, του τελευταίου απαλλασσόμενου στην περίπτωση αυτή από κάθε σχετική υποχρέωση και ευθύνη.

### ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου ήτοι 31/12/2018

Εφόσον οριστεί παράταση για το έργο και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν χωρίς περιορισμό μετά από εισήγηση του Επιστημονικού Υπεύθυνου και την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, με τους ίδιους όρους, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

### ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζεται το **ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Τ.Κ. 15780, Αθήνα.

### ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα<sup>2</sup>:

### ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

<sup>2</sup> Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

1. Πτυχίο ή δίπλωμα σε Εφαρμοσμένη Φυσική, με προπτυχιακή ή μεταπτυχιακή εκπαίδευση σε Φυσική και εφαρμογές των Laser.
2. Εμπειρία στην διεξαγωγή πειραμάτων στο πεδίο των εφαρμογών των Laser, με έμφαση την αλληλεπίδραση της ακτινοβολίας Laser με διάφορα υλικά και την πειραματική μελέτη των αποτελεσμάτων σε αυτά.
3. Εμπειρία σε θέματα δοσιμετρίας και ασφάλειας σε ποικίλες εφαρμογές των Laser.
4. Εμπειρία εργασίας σε ομαδικό διεπιστημονικό περιβάλλον και στοχευμένες συνεργασίες.
5. Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας και της απαιτούμενης ορολογίας.

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Πτυχίο ή δίπλωμα σε Εφαρμοσμένη Φυσική, με προπτυχιακή ή μεταπτυχιακή εκπαίδευση σε Φυσική και εφαρμογές των Laser.	40
2.	Εμπειρία στην διεξαγωγή πειραμάτων στο πεδίο των εφαρμογών των Laser, με έμφαση την αλληλεπίδραση της ακτινοβολίας Laser με διάφορα υλικά και την πειραματική μελέτη των αποτελεσμάτων σε αυτά.	20
3.	Εμπειρία σε θέματα δοσιμετρίας και ασφάλειας σε ποικίλες εφαρμογές των Laser	20
4.	Εμπειρία εργασίας σε ομαδικό διεπιστημονικό περιβάλλον και στοχευμένες συνεργασίες	10
5.	Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας και της απαιτούμενης ορολογίας	10
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων, οι ισοβαθμούντες θα κληθούν σε συνέντευξη.

**3. Μία (1) θέση Μεταδιδάκτορα Φυσικού με κωδικό θέσης 003.****ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι για κάθε θέση.

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου κάθε θέσης, καθώς και τα παραδοτέα που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στις συμβάσεις που θα συναφθούν ανάμεσα στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και στο επιλεγέν προσωπικό.

Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος των παραδοτέων του έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου, η οποία θα υπογράφεται από τον Υπεύθυνο της Πράξης.

**ΑΜΟΙΒΕΣ**



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Το προβλεπόμενο μηνιαίο συνολικό κόστος προβλέπεται στο ποσό των 2.500 ευρώ, περιλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, όπου απαιτείται, και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου. Στο προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου, καθώς και η κατά νόμο προβλεπόμενη ασφαλιστική εισφορά του Δικαιούχου/ασφαλισμένου και εργοδότη, εφόσον απαιτείται. Η αμοιβή θα καταβάλλεται από το ΕΜΠ υπό τον όρο της προηγούμενης καταβολής της χρηματοδότησης του έργου από τον χρηματοδότη στο ΕΜΠ. Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο δεν καταβληθεί ή ολοκληρωθεί η χρηματοδότηση του έργου από τον χρηματοδότη, δεν θα καταβληθεί αντιστοίχως και αναλόγως η αμοιβή του ερευνητή από το ΕΜΠ, του τελευταίου απαλλασσόμενου στην περίπτωση αυτή από κάθε σχετική υποχρέωση και ευθύνη.

**ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου ήτοι 31/12/2018

Εφόσον οριστεί παράταση για το έργο και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν χωρίς περιορισμό μετά από εισήγηση του Επιστημονικού Υπεύθυνου και την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιο Πολυτεχνείου, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, με τους ίδιους όρους, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

**ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζεται το **ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Τ.Κ. 15780, Αθήνα.

**ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα<sup>3</sup>:

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

1. Κατοχή διδακτορικού στην περιοχή της Φυσικής των Laser και των εφαρμογών τους στη Βιο-φωτονική.
2. Εμπειρία στην διεξαγωγή καινοτόμου έρευνας στο πεδίο των βιοϊατρικών εφαρμογών που προκύπτουν από την αλληλεπίδραση ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας Laser (παλμικής και συνεχούς λειτουργίας) με την ύλη, με έμφαση σε υλικά βιοϊατρικού ενδιαφέροντος (προσομοιωτές κυττάρων και ιστών) και σε κύτταρα.
3. Εμπειρία στην χρήση διατάξεων Laser και αλγορίθμων προσομοίωσης για ισχυρή ενίσχυση του ηλεκτρομαγνητικού πεδίου μέσω επιφανειακών πλασμονίων και καινοτόμες εφαρμογές σε νανοδομές.
4. Εμπειρία σε εκτέλεση παρεμφερών ερευνητικών προγραμμάτων και επιστημονικές δημοσιεύσεις σε συνέδρια ή επιστημονικά περιοδικά σχετικές με το αντικείμενο της θέσης.
5. Εμπειρία εργασίας σε ομαδικό διεπιστημονικό περιβάλλον και στοχευμένες συνεργασίες, καθώς και στον στρατηγικό σχεδιασμό για εξεύρεση περαιτέρω χρηματοδοτικών πόρων.
6. Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας και της απαιτούμενης ορολογίας.

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

<sup>3</sup> Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Κατοχή διδακτορικού στην περιοχή της Φυσικής των Laser και των εφαρμογών τους στη Βιο-φωτονική	30
2.	Εμπειρία στην διεξαγωγή καινοτόμου έρευνας στο πεδίο των βιοϊατρικών εφαρμογών που προκύπτουν από την αλληλεπίδραση ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας Laser (παλμικής και συνεχούς λειτουργίας) με την ύλη, με έμφαση σε υλικά βιοϊατρικού ενδιαφέροντος (προσομοιωτές κυττάρων και ιστών) και σε κύτταρα.	20
3.	Εμπειρία στην χρήση διατάξεων Laser και αλγορίθμων προσομοίωσης για ισχυρή ενίσχυση του ηλεκτρομαγνητικού πεδίου μέσω επιφανειακών πλασμονίων και καινοτόμες εφαρμογές σε νανοδομές.	15
4.	Εμπειρία σε εκτέλεση παρεμφερών ερευνητικών προγραμμάτων και επιστημονικές δημοσιεύσεις σε συνέδρια ή επιστημονικά περιοδικά σχετικές με το αντικείμενο της θέσης.	15
5.	Εμπειρία εργασίας σε ομαδικό διεπιστημονικό περιβάλλον και στοχευμένες συνεργασίες, καθώς και στον στρατηγικό σχεδιασμό για εξεύρεση περαιτέρω χρηματοδοτικών πόρων.	10
6.	Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας και της απαιτούμενης ορολογίας.	10
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων, οι ισοβαθμούντες θα κληθούν σε συνέντευξη.

#### 4. Μία (1) θέση Απόφοιτου Θετικών Επιστημών με κωδικό θέσης 004

##### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι για κάθε θέση.

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου κάθε θέσης, καθώς και τα παραδοτέα που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στις συμβάσεις που θα συναφθούν ανάμεσα στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και στο επιλεγέν προσωπικό.

Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος των παραδοτέων του έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου, η οποία θα υπογράφεται από τον Υπεύθυνο της Πράξης.

##### **ΑΜΟΙΒΕΣ**

Το προβλεπόμενο μηνιαίο συνολικό κόστος προβλέπεται στο ποσό των 1.749,27 ευρώ, περιλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, όπου απαιτείται, και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου. Στο προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου, καθώς και η κατά νόμο προβλεπόμενη ασφαλιστική εισφορά του



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Δικαιούχου/ασφαλισμένου και εργοδότη, εφόσον απαιτείται. Η αμοιβή θα καταβάλλεται από το ΕΜΠ υπό τον όρο της προηγούμενης καταβολής της χρηματοδότησης του έργου από τον χρηματοδότη στο ΕΜΠ. Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο δεν καταβληθεί ή ολοκληρωθεί η χρηματοδότηση του έργου από τον χρηματοδότη, δεν θα καταβληθεί αντιστοίχως και αναλόγως η αμοιβή του ερευνητή από το ΕΜΠ, του τελευταίου απαλλασσόμενου στην περίπτωση αυτή από κάθε σχετική υποχρέωση και ευθύνη.

**ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου ήτοι 31/12/2018.

Εφόσον οριστεί παράταση για το έργο και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν χωρίς περιορισμό μετά από εισήγηση του Επιστημονικού Υπεύθυνου και την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιο Πολυτεχνείου, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, με τους ίδιους όρους, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

**ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζεται το **ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Τ.Κ. 15780, Αθήνα.

**ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα<sup>4</sup>:

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

1. Πτυχίο Θετικών Επιστημών με ειδίκευση σε Φυσική και εφαρμογές των Laser.
2. Μεταπτυχιακό δίπλωμα σε Μικρο-Νανοτεχνολογία.
3. Εργαστηριακή εμπειρία στο πεδίο εφαρμογών των Laser το οποίο είναι σχετικό με εκτύπωση υλικών με Laser.
4. Εμπειρία στο σχεδιασμό και στην ανάπτυξη πειραματικών συστημάτων κυρίως στο πεδίο της Οπτικής.
5. Ερευνητική εμπειρία/ εργασία σε συναφή ερευνητικά προγράμματα .

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Πτυχίο Θετικών Επιστημών με ειδίκευση σε Φυσική και εφαρμογές των Laser	25
2.	Μεταπτυχιακό δίπλωμα σε Μικρο - Νανοτεχνολογία	30
3.	Εργαστηριακή εμπειρία σχετική με εκτύπωση υλικών με Laser	25
4.	Εμπειρία στο σχεδιασμό και στην ανάπτυξη πειραματικών συστημάτων κυρίως στο πεδίο της Οπτικής	5

<sup>4</sup> Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

5	Ερευνητική εμπειρία/ εργασία σε συναφή ερευνητικά προγράμματα	15
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψήφιων, οι ισοβαθμούντες θα κληθούν σε συνέντευξη.

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα-Παράρτημα II) με πλήρη σφραγισμένο φάκελο, συνοδευόμενη από βιογραφικό σημείωμα και αντίγραφα τίτλων σπουδών (σύμφωνα με την ανάλυση της ακόλουθης παραγράφου), πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων απασχόλησης, καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία της έντυπης πρότασης. Επιπρόσθετα, οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο το οποίο μπορεί να συμβάλει στη διαμόρφωση ορθής κρίσης για τις γνώσεις, την εμπειρία, την προσωπικότητα και να βοηθήσει την επιτροπή επιλογής στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά τους.

Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου θα πρέπει να εμπεριέχονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- Έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα)
- Βιογραφικό Σημείωμα
- Αντίγραφα Τίτλων Σπουδών
  - Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα εάν πρόκειται για έκδοση από ελληνικό δημόσιο φορέα ή
  - 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
  - ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο.
- Άλλα συνηγορούντα στοιχεία που επιθυμεί ο ενδιαφερόμενος και που θα αναφέρονται στο Βιογραφικό Σημείωμα (Προϋπηρεσία, Συστατικές Επιστολές κ.λ.π.)

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι «**11-05-2018**».

Η υποβολή των προτάσεων και των λοιπών δικαιολογητικών θα πρέπει να κατατεθούν στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου σε κλειστό φάκελο είτε αυτοπροσώπως, είτε να υποβληθούν ταχυδρομικώς αποκλειστικά με συστημένη επιστολή, με εμπρόθεσμη κατάθεση μέχρι και την **11/05/2018** στην παρακάτω διεύθυνση:

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9  
157 80 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

Στο Φάκελο θα πρέπει οπωσδήποτε να αναγράφεται:

- Η ένδειξη για το Έργο: «Hellas-CH», με Επιστημονικό Υπεύθυνο την Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιωάννα Ζεργιώτη.

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

2. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: 17404/26-04-2018. και ο κωδικός της θέσης.
3. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας.

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι για τις θέσεις με κωδικό 001, 002, 003 μπορούν να απευθύνονται στην Καθηγήτρια Μυρσίνη Μακροπούλου μέσω email στο mmakro@central.ntua.gr, τηλ. +30-210-7722934, ώρες 10:00 – 13:00 και οι υποψήφιοι για τις θέσεις με κωδικό 004 στην Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιωάννα Ζεργιώτη, τηλ. +30-210-7724497, ώρες 10:00 – 13:00 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση zergioti@central.ntua.gr.

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Επιστημονικός Υπεύθυνος της Πράξης. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. 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 και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ**

Μετά την έγκρισή τους από την Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου «<http://announcements.edeil.ntua.gr>» και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ**

Οι υποψήφιοι που υπέβαλαν αίτημα για την πλήρωση θέσης της παρούσας Πρόσκλησης έχουν δικαίωμα :

- A. υποβολής ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας 5 εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων με γραπτή αίτησή τους προς τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου,
- B. πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα φύλλα αξιολόγησης - βαθμολόγησης των λοιπών υποψηφίων συνεργατών, σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν.2690/1999, μετά από γραπτή αίτησή τους που υποβάλλουν προς το Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου εντός 5 εργάσιμων ημερών από την επόμενη της αναρτήσεως των αποτελεσμάτων και υπό τον όρο της τήρησης των προβλεπόμενων στο με Α.Π. Γ/ΕΞ/4163-1/6.7.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, ήτοι όταν συντρέχει στο πρόσωπο του το έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων του ενώπιον των αρμόδιων δικαστηρίων.

Οι αιτήσεις ένστασης υποβάλλονται με έναν από τους παρακάτω τρόπους: αυτοπροσώπως, με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, μέσω ταχυδρομείου, μέσω ταχυμεταφορέα. Στους τελευταίους δύο τρόπους ως ημερομηνία υποβολής της αίτησης θεωρείται η ημερομηνία στη σφραγίδα του ταχυδρομείου/ταχυμεταφορέα. Αν η ημέρα εκπνοής της ανωτέρω προθεσμίας είναι μη εργάσιμη, η προθεσμία μεταφέρεται στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα. Τυχόν ταχυδρομική αποστολή θα πρέπει να γίνεται με διαδικασία EXPRESS προς αποφυγή καθυστερήσεων. Εκπρόθεσμες αιτήσεις δε λαμβάνονται υπ' όψιν και δεν εξετάζονται.

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη, προερχόμενα από το προσωπικό του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Δεν υφίσταται δικαίωμα ένστασης κατά της οριστικής απόφασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Τυχόν υποβολή ένστασης για 1 εκ των προκηρυσσομένων θέσεων δεν κωλύει την υπογραφή σύμβασης για τις υπόλοιπες.

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Η ανάθεση των έργων θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Πρόσκληση της Δράσης «**Ενίσχυση των υποδομών έρευνας και καινοτομίας**» και την Απόφαση Ένταξης της Πράξης «**Συνέργεια ELI-LASERLAB EUROPE, HiPER & IPERION-CH.gr**» (MIS 5002735.)
2. Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης και ισοτιμίας του ΔΟΑΤΑΠ.
3. Καθ' όλη τη διάρκεια της Πράξης, και εφόσον προκύψει ανάγκη αντικατάστασης προσώπων που έχουν επιλεγεί σύμφωνα με την παρούσα Πρόσκληση, η αντικατάσταση θα πραγματοποιηθεί με την επιλογή -βάσει βαθμολογίας/μοριοδότησης- άλλου/ων υποψηφίου/ων από το συντεταγμένο πίνακα κατάταξης.
4. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας και του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.
5. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
6. Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου «<http://announcements.edeil.ntua.gr/>», στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης.
7. Υποβολή πρότασης στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου μετά την καταληκτική ημερομηνία είναι εκπρόθεσμη και απορρίπτεται χωρίς εξέταση. Οι υποψήφιοι είναι υπεύθυνοι για την έγκαιρη υποβολή της αίτησής τους.
8. Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής, ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου ουδεμία ευθύνη φέρει για τον χρόνο παραλαβής και την κατάσταση του φακέλου.
9. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
10. Ελλιπείς αιτήσεις και αιτήσεις χωρίς αναφορά σε κωδικό θέσης δε θα ληφθούν υπ' όψιν.
11. 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.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία των θέσεων της Πρόσκλησης

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	001	ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ, ΦΥΣΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	<p><b>ΠΕ4: ΔΙΚΤΥΩΣΗ</b></p> <p><b>Π4.2</b> Αναφορές επισκέψεων και πιλοτικών πειραμάτων στα εργαστήρια που παρέχουν πρόσβαση .</p> <p><b>Π4.3</b> Αναφορές επισκέψεων μικρής διάρκειας σε εργαστήρια εταιρών.</p> <p><b>ΠΕ5 : ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ (ΣΣΕ)</b></p> <p><b>Π5.4</b> Αναφορά χρήσης δευτερογενών πηγών ακτινοβολίας πλάσματος για εφαρμογές υλικών και διατάξεων</p> <p><b>Π5.6</b> Μεθοδολογία για διάδοση ακτινοβολίας laser και ενίσχυση ισχυρών πεδίων με επιφανειακά πλασματικά πολαριτόνια. Σταθμός εργασίας εξ αποστάσεως στοιχειακής ανίχνευσης</p>	Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου, με δυνατότητα ανανέωσης σε περίπτωση παράτασης, και μέχρι 4 μήνες συνολικά	ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ
2	002	ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ, ΦΥΣΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	<p><b>ΠΕ5 : ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ (ΣΣΕ)</b></p> <p><b>Π5.4</b> Αναφορά χρήσης δευτερογενών πηγών ακτινοβολίας πλάσματος για εφαρμογές υλικών και διατάξεων.</p> <p><b>Π5.6</b> Μεθοδολογία για διάδοση ακτινοβολίας laser και ενίσχυση ισχυρών πεδίων με επιφανειακά πλασματικά πολαριτόνια Σταθμός εργασίας εξ αποστάσεως στοιχειακής ανίχνευσης.</p>	Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου, με δυνατότητα ανανέωσης σε περίπτωση παράτασης, και μέχρι 4 μήνες συνολικά	ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ

3	003	ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ, ΦΥΣΙΚΟΣ	<p><b>ΠΕ2: ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ (ΒΕ)</b></p> <p><b>Π2.1</b> Ολοκληρωμένο σχήμα διακυβέρνησης της ΕΥ.</p> <p><b>Π2.2</b> Οριστικοποιημένες κατηγορίες και πολιτική πρόσβασης στην ΕΥ.</p> <p><b>Π2.3</b> Κανονισμός λειτουργίας της ΕΥ.</p> <p><b>ΠΕ5 : ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ (ΣΣΕ)</b></p> <p><b>Π5.4</b> Αναφορά χρήσης δευτερογενών πηγών ακτινοβολίας πλάσματος για εφαρμογές υλικών και διατάξεων</p> <p><b>Π5.6</b> Μεθοδολογία για διάδοση ακτινοβολίας laser και ενίσχυση ισχυρών πεδίων με επιφανειακά πλασματικά πολαριτόνια Σταθμός εργασίας εξ αποστάσεως στοιχειακής ανίχνευσης</p>	Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου, με δυνατότητα ανανέωσης σε περίπτωση παράτασης, και μέχρι 6 μήνες συνολικά	ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ
4	004	ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	<p><b>ΠΕ4: ΔΙΚΤΥΩΣΗ</b></p> <p><b>Π4.2</b> Αναφορές επισκέψεων και πιλοτικών πειραμάτων στα εργαστήρια που παρέχουν πρόσβαση</p> <p><b>Π4.3</b> Αναφορές επισκέψεων μικρής διάρκειας σε εργαστήρια εταίρων</p> <p><b>ΠΕ5 : ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ (ΣΣΕ)</b></p> <p><b>Π5.1</b> Σταθμός εργασίας για μικρο/νανοstructuring ακριβείας και υπο-μικροεκτύπωσης</p> <p><b>Π5.4</b> Αναφορά χρήσης δευτερογενών πηγών ακτινοβολίας</p>	Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου, με δυνατότητα ανανέωσης σε περίπτωση παράτασης, και μέχρι 13,72 μήνες συνολικά	ΠΕ με Μεταπτυχιακό



			πλάσματος για εφαρμογές υλικών και διατάξεων <b>Π5.6</b> Μεθοδολογία για διάδοση ακτινοβολίας laser και ενίσχυση ισχυρών πεδίων με επιφανειακά πλασματικά πολαριτόνια Σταθμός εργασίας εξ αποστάσεως στοιχειακής ανίχνευσης		
--	--	--	--	--	--



**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα.  
 ☎ +30 210-772 1348, 📠 +30 210-772 4181 e-mail: ereyna@central.ntua.gr

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**  
**ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:**  
**«Συνέργεια ELI-LASERLAB EUROPE, HiPER & IPERION-CH.gr»**

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

Παρακαλώ να θεωρήσετε την παρούσα πρόταση ως επίσημη υποψηφιότητά μου για τη συμμετοχή μου στη θέση ..... στο Πρόγραμμα «*Συνέργεια ELI-LASERLAB EUROPE, HiPER & IPERION-CH.gr*» του Ε.Μ.Π. σύμφωνα με την προκήρυξη του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με Αρ. Πρωτ. 17404/26-04-2018

**Συνημμένα Δικαιολογητικά:**

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

Ο/Η Αιτ.....