



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

Αρ.Πρωτ.: 11543

Βόλος, 06/07/2016

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη **3 συμβάσεων** έργου ιδιωτικού δικαίου, για την παροχή έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο:

**“Toolkit for the design of damage tolerant microstructures” RFCS - 709711**

**Κωδικός Ε.Ε. 5256**

Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, για την υποστήριξη υλοποίησης της πρότασης με τίτλο **Toolkit for the design of damage tolerant microstructures**, η οποία χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του Research Fund for Coal & Steel, Industrial Technologies **ανακοινώνει ότι δέχεται προτάσεις από φυσικά πρόσωπα προς σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου με προσωπικό**, στο οποίο θα ανατεθεί η παραγωγή παραδοτέων.

Η συνολική διάρκεια της παραπάνω Πράξης ορίζεται σε 36 μήνες από την έναρξη αυτής.

#### **ΓΕΝΙΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Οι ενδιαφερόμενοι/ες πρέπει να έχουν λάβει τους απαιτούμενους τίτλους σπουδών μέχρι την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της αίτησης και, γενικότερα, να κατέχουν όλα τα απαιτούμενα προσόντα μέχρι την εν λόγω ημερομηνία.
- Οι άνδρες ενδιαφερόμενοι πρέπει να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές.
- Οι ενδιαφερόμενοι/ες δεν πρέπει να έχουν κώλυμα από ποινική καταδίκη ή υποδικία.

ΘΕΣΗ Α	Μηχανικός	Έδρα Βόλος
Αντικείμενο έργου	Σχεδιασμός θερμικών κατεργασιών χαλύβων διπλής φάσεως (dual phase steels) και χαλύβων υψηλής αντοχής και χαμηλής κραμάτωσης (HSLA Steels) (στο πλαίσιο του έργου RFCS 709711-Toolkit).	
<b>Απαιτούμενα Προσόντα</b>		
1	Δίπλωμα ΑΕΙ Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ή Πιστοποιητικό Ολοκλήρωσης Σπουδών.	
2	Γνώσεις στις επιστημονικές περιοχές της Φυσικής Μεταλλουργίας, Υπολογιστικής Προσομοίωσης Μετασχηματισμών Φάσεων σε Χάλυβες, Πλαστικότητα, Μηχανισμών πλαστικής παραμόρφωσης και ισχυροποίησης μεταλλικών υλικών που τεκμηριώνονται με παρακολούθηση σχετικών μαθημάτων.	
3	Γνώσεις λογισμικών προγραμμάτων υπολογιστικής θερμοδυναμικής (Thermo-Calc) και υπολογιστικής κινητικής διαχυτικών μετασχηματισμών (DICTRA) που να τεκμηριώνεται με δημοσιευμένο έργο.	
4	Εργαστηριακή εμπειρία σε μεταλλογραφική ανάλυση μεταλλικών υλικών που θα τεκμηριώνεται από δημοσιευμένο έργο.	
5	Δημοσιεύσεις στα αντικείμενα της προσομοίωσης μετασχηματισμών φάσεων και μεταλλογραφικής ανάλυσης μεταλλικών υλικών.	
6	Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας (Proficiency).	
Η διάρκεια της απασχόλησης θα είναι 34 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, με δυνατότητα επέκτασης μέχρι τη λήξη του έργου και με απόφαση του Επιστημονικού Υπευθύνου ενώ δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου.		
Το Προϋπολογισθέν ποσό αμοιβής ορίζεται σε € 24.800,00 ευρώ, ενώ δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου.		

**ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ**

	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗΣ
1	Δίπλωμα ΑΕΙ Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ή Πιστοποιητικό Ολοκλήρωσης Σπουδών.	<b>Βαθμός x 100</b>
2	Γνώσεις στις επιστημονικές περιοχές της Φυσικής Μεταλλουργίας, Υπολογιστικής Προσομοίωσης Μετασχηματισμών Φάσεων σε Χάλυβες, Πλαστικότητα, Μηχανισμών πλαστικής παραμόρφωσης και ισχυροποίησης μεταλλικών υλικών που τεκμηριώνονται με παρακολούθηση σχετικών μαθημάτων.	<b>100</b>
3	Γνώσεις λογισμικών προγραμμάτων υπολογιστικής θερμοδυναμικής (Thermo-Calc) και υπολογιστικής κινητικής διαχυτικών μετασχηματισμών (DICTRA) που να τεκμηριώνεται με δημοσιευμένο έργο.	<b>100</b>
4	Εργαστηριακή εμπειρία σε μεταλλογραφική ανάλυση μεταλλικών υλικών που θα τεκμηριώνεται από δημοσιευμένο έργο.	<b>100</b>
5	Δημοσιεύσεις στα αντικείμενα της προσομοίωσης μετασχηματισμών φάσεων και μεταλλογραφικής	<b>50</b>

	ανάλυσης μεταλλικών υλικών.	
<b>6</b>	Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας (Proficiency).	<b>70</b>

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα και επιθυμητά προσόντα της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

<b>ΘΕΣΗ Β</b>	<b>Μηχανικός</b>	<b>Έδρα Βόλος</b>
<b>Αντικείμενο έργου</b>	<b>Ανάπτυξη κώδικα πεπερασμένων στοιχείων μη-τοπικών (non-local) καταστατικών μοντέλων για το toolkit του έργου (στο πλαίσιο του έργου RFCS 709711-Toolkit).</b>	
<b>Απαιτούμενα Προσόντα</b>		
<b>1</b>	Δίπλωμα ΑΕΙ Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ή Πολιτικών Μηχανικών	
<b>2</b>	Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών (ΜΔΕ, ΜSc) Μηχανολόγου Μηχανικού ή Πολιτικού Μηχανικού από αναγνωρισμένο πανεπιστημιακό ίδρυμα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.	
<b>3</b>	Γνώσεις στις επιστημονικές περιοχές της Μηχανικής των Υλικών, των Πεπερασμένων Στοιχείων και της Μηχανικής των Θραύσεων. Γνώση προγραμματισμού FORTRAN που τεκμηριώνεται από την παρακολούθηση σχετικών μαθημάτων, φοιτητικές εργασίες, δημοσιεύσεις κ.α.	
<b>4</b>	Γνώση και πρακτική εμπειρία στη χρήση του υπολογιστικού προγράμματος πεπερασμένων στοιχείων ABAQUS που να τεκμηριώνεται από φοιτητικές εργασίες, δημοσιεύσεις κ.α.	
<b>5</b>	Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά στο αντικείμενο της υπολογιστικής μηχανικής.	
<b>6</b>	Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.	
Η διάρκεια της απασχόλησης θα είναι 34 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, με δυνατότητα επέκτασης μέχρι τη λήξη του έργου και με απόφαση του Επιστημονικού Υπευθύνου ενώ δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου.		
Το Προϋπολογισθέν ποσό αμοιβής ορίζεται σε € 8.808,00 ευρώ, ενώ δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου.		

**ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ**

	<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>
<b>1</b>	Βαθμός τίτλου σπουδών ΑΕΙ (στη 10βαθμη κλίμακα)	<b>Βαθμός x 100</b>
<b>2</b>	Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών (ΜΔΕ, ΜSc)	<b>100</b>
<b>3</b>	Γνώσεις της επιστημονικές περιοχές της Μηχανικής των Υλικών, των Πεπερασμένων Στοιχείων και της Μηχανικής των Θραύσεων. Γνώση προγραμματισμού FORTRAN που τεκμηριώνεται από την παρακολούθηση σχετικών μαθημάτων, φοιτητικές εργασίες, δημοσιεύσεις κ.α.	<b>100</b>
<b>4</b>	Γνώση και πρακτική εμπειρία στη χρήση του υπολογιστικού προγράμματος πεπερασμένων στοιχείων ABAQUS που να τεκμηριώνεται από φοιτητικές εργασίες, δημοσιεύσεις κ.α.	<b>100</b>
<b>5</b>	Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά στο αντικείμενο της υπολογιστικής μηχανικής.	<b>50</b>
<b>6</b>	Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας	<b>70</b>

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα και επιθυμητά προσόντα της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με της απαιτήσεις του έργου.

ΘΕΣΗ Γ	Μηχανικός	Έδρα Βόλος
Αντικείμενο έργου	Ανάπτυξη μη-τοπικών (non-local) καταστατικών μοντέλων για χάλυβες για το toolkit του έργου (στο πλαίσιο του έργου RFCS 709711-Toolkit).	
<b>Απαιτούμενα Προσόντα</b>		
<b>1</b>	Δίπλωμα ΑΕΙ Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ή Πολιτικών Μηχανικών	
<b>2</b>	Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών (ΜΔΕ, ΜSc) Μηχανολόγου Μηχανικού ή Πολιτικού Μηχανικού από αναγνωρισμένο πανεπιστημιακό ίδρυμα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.	
<b>3</b>	Γνώσεις της επιστημονικές περιοχές της Φυσικής Μεταλλουργίας, Μηχανικής των Συνεχών Μέσων, Μη-Γραμμική Ανάλυση κατασκευών. Γνώση προγραμματισμού FORTRAN και Mathematica, που τεκμηριώνεται από την παρακολούθηση σχετικών μαθημάτων, φοιτητικές εργασίες, δημοσιεύσεις κ.α.	
<b>4</b>	Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά στο αντικείμενο του μετασχηματισμού φάσεων σε χάλυβες.	
<b>5</b>	Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.	
Η διάρκεια της απασχόλησης θα είναι 34 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, με δυνατότητα επέκτασης μέχρι τη λήξη του έργου και με απόφαση του Επιστημονικού Υπευθύνου ενώ δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου.		
Το Προϋπολογισθέν ποσό αμοιβής ορίζεται σε € 24.792,00 ευρώ, ενώ δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου.		

#### ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗΣ
<b>1</b>	Βαθμός τίτλου σπουδών ΑΕΙ (στη 10βαθμη κλίμακα)	<b>Βαθμός x 100</b>
<b>2</b>	Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών (ΜΔΕ, ΜSc)	<b>100</b>
<b>3</b>	Γνώσεις στις επιστημονικές περιοχές της Φυσικής Μεταλλουργίας, Μηχανικής των Συνεχών Μέσων, Μη-Γραμμική Ανάλυση κατασκευών. Γνώση προγραμματισμού FORTRAN και Mathematica, που τεκμηριώνεται από την παρακολούθηση σχετικών μαθημάτων, φοιτητικές εργασίες, δημοσιεύσεις κ.α.	<b>100</b>
<b>4</b>	Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά στο αντικείμενο του μετασχηματισμού φάσεων σε χάλυβες.	<b>50</b>
<b>5</b>	Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας	<b>70</b>

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα και επιθυμητά προσόντα της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

**Διαδικασία επιλογής:**

Όλοι οι ενδιαφερόμενοι που επιθυμούν να συμμετάσχουν στη διαδικασία επιλογής αντισυμβαλλόμενων για τη σύναψη της παραπάνω σύμβασης μίσθωσης έργου **καλούνται να υποβάλουν σχετική ενυπόγραφη πρόταση ενδιαφέροντος με κατάθεση επιστολής τους προς την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** με την ένδειξη «Υποβολή πρότασης σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου με κωδικό **5256**» για τη θέση (Α ή Β ή Γ)».

Οι επιστολές θα πρέπει να υποβάλλονται είτε προς την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε έντυπη μορφή (Γραμματεία Επιτροπής Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας: Γιαννιτσών & Λαχανά, Παλαιά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, 38334 – Βόλος, είτε ηλεκτρονικά [email (ee@uth.gr) ή fax (24210-06464)].

**Η σχετική επιστολή** στην οποία θα αναφέρονται τα στοιχεία ταυτότητας και επικοινωνίας του ενδιαφερομένου (ονοματεπώνυμο, αριθμός αστυνομικής ταυτότητας, ταχυδρομική διεύθυνση κατοικίας, τηλέφωνο και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) θα **πρέπει να υποβληθεί** στην διεύθυνση: Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Γιαννιτσών – Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, 38344, Παλαιά, Βόλος, είτε με αποστολή της μέσω e-mail: [ee@uth.gr](mailto:ee@uth.gr) είτε με αποστολή της μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) στον αριθμό 24210.06464 **με ευθύνη των ενδιαφερομένων, το αργότερο μέχρι την Τρίτη 19 Ιουλίου 2016.**

**Επίσης, οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν το βιογραφικό τους σημείωμα** σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος υποβολής [http://ee.uth.gr/index.php?option=com\\_content&view=article&id=279&Itemid=276](http://ee.uth.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=279&Itemid=276),

Εναλλακτικά, μπορούν να υποβάλλουν το **βιογραφικό τους σημείωμα** με ηλεκτρονικά μέσα, email ([ee@uth.gr](mailto:ee@uth.gr)) ή στο fax: 24210-06464 ή με την αποστολή ή κατάθεση σε έντυπη μορφή. ( Γραμματεία Επιτροπής Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας: Γιαννιτσών & Λαχανά, Παλαιά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, 38334 - Βόλος Η υποβολή θα πρέπει να έχει αναρτηθεί ή αποσταλεί ή κατατεθεί με ευθύνη των ενδιαφερομένων, το αργότερο **μέχρι την Τρίτη 19 Ιουλίου 2016.**

Η επιλογή αντισυμβαλλομένων για τη σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου με την Επιτροπή Ερευνών νοείται ως αποδοχή της σχετικής τους πρότασης προς την Επιτροπή και θα γίνει μεταξύ των ενδιαφερομένων των οποίων η πρόταση είναι παραδεκτή και πληροί τους ουσιαστικούς όρους της παρούσας πρόσκλησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλομένων έχει τον χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη «πίνακα κατάταξης» ή «πίνακα επιτυχόντων», ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν προσωπικά. Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται κατά σειρά η πρόταση του ενδιαφερομένου α) με την μεγαλύτερη εμπειρία και β) με τον μεγαλύτερο βαθμό στο βασικό τίτλο σπουδών. Υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται. Επιπρόσθετα, η αρμόδια επιτροπή επιλογής και κατά συνέπεια η Επιτροπή Ερευνών δεν δεσμεύεται να συνεκτιμήσει στην επιλογή των αντισυμβαλλομένων τα κοινωνικά κριτήρια του άρθρου 21 § 11 Ν 2190/1994, καθώς γενικά προέχουν τα κριτήρια επαγγελματικής, επιστημονικής κλπ. αξιολόγησης, τα οποία εξασφαλίζουν την άρτια εκτέλεση του προς ανάθεση έργου, ενώ η Επιτροπή Ερευνών διατηρεί πλήρη διακριτική ευχέρεια ως προς την ίδια τη σύναψη ή μη συμβάσεων ή ως προς τον αριθμό τους.

Οι υποψήφιοι θα κληθούν να τεκμηριώσουν (με ποινή απόρριψης σε περίπτωση ψευδούς ή ανακριβούς δήλωσης), τα απαιτούμενα και επιθυμητά προσόντα τους καθώς και την εμπειρία τους, με

την κατάθεση επικυρωμένων αντιγράφων, βεβαιώσεων σπουδών, βεβαιώσεων επαγγελματικής προϋπηρεσίας, λοιπούς τίτλους πιστοποίησης και συστατικές επιστολές.

Οι υποψήφιοι διατηρούν το δικαίωμα α) πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους των προτάσεων και τα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/ βαθμολόγησης των υπόλοιπων υποψηφίων σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν.2690/1999 και σύμφωνα με το α.π. 15891/23.7.2013 έγγραφο της ΕΥΔ. β) υποβολής ένστασης εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση των αποτελεσμάτων στη ‘Διαύγεια’.

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται κάθε εργάσιμη ημέρα και ώρα από 10:00 π.μ. έως 12:00 π.μ. στα τηλέφωνα 24210.06413 και 24210.74061.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ**

**Καθ. ΖΗΣΗΣ ΜΑΜΟΥΡΗΣ**