



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
WESTERN MACEDONIA UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

ΚΟΙΛΑ ΚΟΖΑΝΗΣ-GR 50100
KILA, GR 50100 KOZANI-GREECE
<http://www.teiwm.gr>

ΑΔΑ: ΩΔΥΩ46914Β-Ζ55

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ
ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε) ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Α.Φ.Μ: 999935371 Δ.Ο.Υ: ΚΟΖΑΝΗΣ
Τηλ. 2461068282, 2461068286 Fax. 2461039765

E-mail: elke@teiwm.gr

ΙΤΙΤ: <http://elke.teiwm.gr>

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Κοζάνη 19/06/2018

Αριθμ. Πρωτ. 4574/19-06-2018

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για την υποβολή προτάσεων για τη σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου Ιδιωτικού Δικαίου με έναν (1) εξωτερικό συνεργάτη με αντικείμενο απασχόλησης την «**Τεχνική Υποστήριξη**» του αυτοχρηματοδοτούμενου έργου «**Υποστήριξη καινοτόμων διαδικασιών CAD/CAM/CAE**» (κωδ. Έργου 80228).

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011, του άρθρου 24 του ν. 4386/2016 και του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114.ΤΑ.4.8.2017 άρθρο 50-68).
2. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης έργων του Ειδικού Λογαριασμού του Ιδρύματος.
3. Το πρακτικό 9/06-06-2018 θέμα 15^ο (ΑΔΑ: Ω3ΕΕ46914Β-ΖΘΔ) της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ με την οποία εγκρίθηκε η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος προς σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου με αντικείμενο τη «**Τεχνική Υποστήριξη**» του αυτοχρηματοδοτούμενου έργου «**Υποστήριξη καινοτόμων διαδικασιών CAD/CAM/CAE**» σε έναν (1) εξωτερικό συνεργάτη.

Αποφασίζουμε

Προκηρύσσουμε πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για την υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου με αντικείμενο απασχόλησης την «**Τεχνική Υποστήριξη**» του αυτοχρηματοδοτούμενου έργου «**Υποστήριξη καινοτόμων διαδικασιών CAD/CAM/CAE**» (κωδ. Έργου 80228), ως εξής:

Θέση: 1

Διάρκεια της σύμβασης : από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι τη λήξη του έργου στις 06/10/2018.

(Σύμφωνα με το άρθρο 64 παρ.2 του Ν4485/17 σε περίπτωση παράτασης του έργου δίνονται να παραταθεί ανάλογα και η σύμβαση)

Αντικείμενο απασχόλησης: «Τεχνική Υποστήριξη» και ειδικότερα:

- Λήψη μετρήσεων & Σχεδιομελέτη με τη βοήθεια πεπερασμένων στοιχείων

Αμοιβή: Η συνολική ετήσια αμοιβή ανέρχεται στο ποσό των χιλίων τριακοσίων ευρώ (**1.300,00€**) συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων και έμμεσων ή άμεσων φόρων. Σε περίπτωση παράτασης, η αμοιβή θα διαμορφωθεί ανάλογα.

Απαιτούμενα προσόντα:

1. Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού ή αντίστοιχο αναγνωρισμένο δίπλωμα του εξωτερικού (στη περίπτωση αυτή απαιτείται βεβαίωση αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ).
2. Πιστοποιητικό SolidWorks Simulation.
3. Πιστοποιημένη Γνώση Ansa & Meta.

Συνεκτιμώμενα προσόντα - κριτήρια:

1. Πιστοποιητικό SolidWorks CAD Essentials.
2. Τεκμηριωμένη Γνώση Αγγλικής γλώσσας επιπέδου τουλάχιστον Β2.

Η επιλογή θα γίνει βάσει των ακολούθων κριτηρίων (Πίνακας 1), με τους αντίστοιχους συντελεστές στάθμισης της βαρύτητας κάθε κριτηρίου (βαθμολογίας):

Πίνακας 1. Κριτήρια επιλογής για τη Θέση 1

Κριτήρια	Βαρύτητα κριτηρίου	
Α. Ακαδημαϊκά	Συντελεστής βαρύτητας 70%	Παρατηρήσεις στη βαθμολόγηση
A1. Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού ή αντίστοιχο αναγνωρισμένο δίπλωμα του εξωτερικού (στη περίπτωση αυτή απαιτείται βεβαίωση αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ).	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
A2. Πιστοποιητικό SolidWorks CAD Essentials	40%	100 μονάδες
A3. Πιστοποιητικό SolidWorks Simulation	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
A4. Πιστοποιημένη Γνώση Ansa & Meta	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
A5. Αγγλικά επιπέδου τουλάχιστον Β2	30%	καλή γνώση – Β2: 10 μονάδες, πολύ καλή γνώση – Γ1/Γ1: 20 μονάδες, άριστη γνώση – Γ2/Γ2: 30 μονάδες
Γ. Συνέντευξη (θα αφορά μόνο τους υποψηφίους που διαθέτουν όλα τα απαραίτητα και συνεκτιμώμενα προσόντα)	Συντελεστής βαρύτητας 30%	
Γ1. Κατανόηση των απαιτήσεων της θέσης-δυνατότητα φυσικής παρουσίας στο ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας, Κοζάνη και ΒΙΠΕ Σίνδου ανάλογα με τις απαιτήσεις του έργου	15%	μέγιστο 100 μονάδες
Γ2. Σχηματισμός αντίληψης στο κατά πόσο ο υποψήφιος γνωρίζει το αντικείμενο της θέσης	15%	μέγιστο 100 μονάδες

Επισημαίνεται ότι η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα, τα οποία αναφέρονται συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης. Για τα απαραίτητα προσόντα, το κριτήριο είναι ON/OFF.

Επιπλέον, απαιτείται η φυσική παρουσία του εξωτερικού συνεργάτη στο ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας, Κοζάνη και ΒΙΠΕ Σίνδου ανάλογα με τις απαιτήσεις του έργου.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν σφραγισμένο φάκελο πρότασης, ο οποίος θα περιλαμβάνει τα παρακάτω:

1. Έντυπο Υποβολής Πρότασης
2. Βιογραφικό σημείωμα.

3. Φωτοαντίγραφα των τίτλων σπουδών [τίτλοι Σπουδών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών που έχουν χορηγηθεί από Ιδρύματα του Εξωτερικού θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης και ισοτιμίας του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρώην Δι.Κ.Α.Τ.Σ.Α)].
4. Φωτοαντίγραφα των πιστοποιητικών.
5. Αποδεικτικό γνώσης της ξένης γλώσσας (αποδεικτικά σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία).

Την ευθύνη για την διαδικασία επιλογής έχει η Επιτροπή Αξιολόγησης που έχει οριστεί με σχετική απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών (πρακτικό 9/06-06-2018 θέμα 15^ο).

Όλα τα δικαιολογητικά πρέπει να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων που εκδόθηκαν από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α', της παρ.2 του άρθρου 1 του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ74/Α'/26-3-2014) ή ακριβή αντίγραφά τους. Ομοίως γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από: α) αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, β) τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν επίσημη θεώρηση και γ) αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Τα ξενόγλωσσα δικαιολογητικά πρέπει να συνοδεύονται από νόμιμες μεταφράσεις και να έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο. Οι τίτλοι σπουδών του εξωτερικού πρέπει να συνοδεύονται από πράξη ή βεβαίωση του οικείου οργάνου με την οποία αναγνωρίζονται ως ισότιμοι προς τους τίτλους που απονέμονται από τα εκπαιδευτικά ιδρύματα της ημεδαπής.

Η διαδικασία επιλογής περιλαμβάνει:

- έλεγχο της πληρότητας των φακέλων υποψηφιότητας και έλεγχο των απαραίτητων προσόντων των υποψηφίων, βάσει των στοιχείων που παρέχουν οι υποψήφιοι στο έντυπο υποβολής πρότασης και των δικαιολογητικών που υποχρεωτικά το συνοδεύουν,
- κατάρτιση καταλόγου των υποψηφίων που πληρούν τους όρους συμμετοχής στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος και κατά συνέπεια γίνονται αποδεκτοί στη διαδικασία επιλογής,
- διενέργεια συνεντεύξεων με τους υποψήφιους που διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα προσόντα όπως αυτά αναλύονται σε Α. Ακαδημαϊκά ώστε να βαθμολογηθούν στα κριτήρια Γ1 και Γ2 του Πίνακα 1, εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο από την επιτροπή αξιολόγησης.
- βαθμολόγηση των κριτηρίων αξιολόγησης (βαθμός x συντελεστής βαρύτητας) και κατάρτιση πίνακα κατάταξης με τη συνολική βαθμολογία του κάθε υποψηφίου (βαθμολογία συνεκτιμώμενων προσόντων και βαθμολογία συνέντευξης) για κάθε θέση, στρογγυλοποιημένη στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό.

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας (<http://elke.teiwm.gr> / Ανακοινώσεις). Κατόπιν της ανάρτησης των αποτελεσμάτων, οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης εντός πέντε (5)

εργάσιμων ημερών από την ανάρτηση της σχετικής απόφασης της Επιτροπής Ερευνών στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας. Οι ενστάσεις θα πρέπει να είναι συγκεκριμένες. Οι ενστάσεις υποβάλλονται μέσω Φαξ ή ιδιοχείρως. Εάν σε οποιοδήποτε στάδιο των εργασιών της Επιτροπής αξιολόγησης ή ακόμα και μετά την τυχόν ανάθεση έργου, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στο έντυπο υποβολής πρότασης είναι ανακριβή ή δεν επιβεβαιώνονται από αντίστοιχα δικαιολογητικά, η αποδοχή του υποψηφίου θεωρείται άκυρη.

Η υποβολή των προτάσεων και των λοιπών δικαιολογητικών θα πρέπει να γίνει σε κλειστό φάκελο είτε αυτοπροσώπως είτε ταχυδρομικώς, με εμπρόθεσμη κατάθεση μέχρι και τις **04/07/2018 και ώρα 14.00**, με ευθύνη του αποστολέα, στην παρακάτω διεύθυνση:

ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε)

Κοίλα Τ.Κ. 50100 ΚΟΖΑΝΗ

Τηλ. 24610 68282 ή 2461068278

Στον φάκελο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Τα στοιχεία του ενδιαφερομένου (Όνοματεπώνυμο, διεύθυνση και τηλέφωνο επικοινωνίας).

- Πρόταση για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με **Α.Π. 4574/19-06-2018** προς σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου Ιδιωτικού Δικαίου, με αντικείμενο απασχόλησης την «Τεχνική Υποστήριξη» του αυτοχρηματοδοτούμενου έργου «Υποστήριξη καινοτόμων διαδικασιών CAD/CAM/CAE» (κωδ. Έργου 80228).

Προτάσεις που θα αποσταλούν ταχυδρομικά ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο και θα παραληφθούν μετά τις **04/07/2018 και ώρα 14.00** δεν θα αξιολογηθούν. Μετά την παράδοση του φακέλου δεν μπορεί να γίνει καμία αλλαγή στο περιεχόμενό του από τον υποψήφιο. Η επιτροπή αξιολόγησης έχει το δικαίωμα να ζητήσει συμπληρωματικά στοιχεία κατά τη διαδικασία επιλογής, σε περίπτωση που κριθεί αναγκαίο.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, κ. Κρέστου Αθηνά, τηλέφωνα 2461068282, fax 24610 39765, email: elke@teiw.m.gr.

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Ε.Λ.Κ.Ε του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας (<http://elke.teiw.m.gr>) και στην ιστοσελίδα του ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας (www.teiw.m.gr).

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ
του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας**

Σ. Μαρόπουλος
Καθηγητής

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Στα πλαίσια του έργου θα επεξεργαστούν δεδομένα νέφους σημείων (από 3D σκαναρίσματα) πολύπλοκων εξαρτημάτων, προκειμένου να σχεδιαστούν συνεργαζόμενα/συναρμολογούμενα με αυτά απάρτια. Στόχος είναι ο προσδιορισμός κατάλληλης ροής εργασιών (work-flow) με την χρήση CAD λογισμικών προς αυτοματοποίηση των εργασιών στον μέγιστο δυνατό βαθμό.

Σε επόμενο βήμα θα εξεταστεί ο καταλληλότερος τρόπος σύνδεσης μεγάλων τμημάτων πολυεστέρα - εξηλασμένης πολυστερίνης, ώστε να μην παρατηρούνται φαινόμενα τσάκισης ή αστοχίας, κατά την μεταφορά τους. Προς επίτευξη του σκοπού αυτού, θα δημιουργηθεί κατάλληλο μοντέλο Πεπερασμένων Στοιχείων, το οποίο αφού σεταριστεί μέσω πειραματικών διαδικασιών, θα χρησιμοποιηθεί προς αξιολόγηση του οικονομικότερου τρόπου αποφυγής των εν λόγω φαινομένων. Μεταξύ των παραμέτρων που θα εξετασθούν περιλαμβάνεται και το πάχος του πολυεστέρα αλλά και πιθανή ενίσχυση.



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
WESTERN MACEDONIA UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

ΚΟΙΛΑ ΚΟΖΑΝΗΣ-GR 50100
KILA, GR 50100 KOZANI-GREECE
<http://www.teiwm.gr>

ΑΔΑ: ΩΔΥΩ46914Β-Ζ55
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ
ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε) ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Α.Φ.Μ: 999935371 Δ.Ο.Υ: ΚΟΖΑΝΗΣ
Τηλ. 2461068282, 2461068286 Fax. 2461039765
E-mail: elke@teiwm.gr
URL: <http://elke.teiwm.gr>

**ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ
ΠΡΟΤΑΣΗΣ**

Όνομα: _____

Επίθετο: _____

Πατρώνυμο: _____

Επάγγελμα: _____

Ημερομηνία Γέννησης: _____

Α.Δ.Τ: _____

Διεύθυνση: _____

Τηλέφωνο: _____

E-mail: _____

**Προς την Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ
Δυτικής Μακεδονίας**

Παρακαλώ να κάνετε δεκτή την υποβολή πρότασης μου για την:

Αρ. Πρωτ. Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος:

Αρ. Θέσης:.....

Συνημμένα δικαιολογητικά:

1.
2.
3.
4.
5.

Ο/Η Ενδιαφερόμενος/η

(υπογραφή)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

(καταγράφεται από τον ενδιαφερόμενο όλη η σχετική με το αντικείμενο της πρόσκλησης εμπειρία)

α/α	Από	Έως	(α)	(β)	Φορέας απασχόλησης - εργοδότης	Κατηγορία φορέα ⁽¹⁾	Αντικείμενο απασχόλησης
			Μήνες απασχόλησης	Ημέρες απασχόλησης			

ΣΥΝΟΛΟ

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ

ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ⁽²⁾

(1) Συμπληρώνεται κατά περίπτωση με «Ι» ή «Δ», ανάλογα με την κατηγορία του φορέα απασχόλησης, όπου **Ι**: Ιδιωτικός τομέας, Φυσικά Πρόσωπα ή Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου (εταιρείες κτλ), **Δ**: Δημόσιος τομέας, υπηρεσίες του Δημοσίου ή ΝΠΔΔ ή ΟΤΑ α' και β' βαθμού ή ΝΠΙΔ του δημοσίου Τομέα της παρ.1 του αρθρ.14 του Ν.2190/1994 όπως ισχύει ή φορείς της παρ.3 του άρθρ. 1 του Ν.2527/1997. Εφόσον πρόκειται για ελεύθερο επαγγελματία, συμπληρώνεται με την ένδειξη «Ε».

(2) Συμπληρώνεται το ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ. Εφόσον στη στήλη **(β)** προκύπτει εμπειρία, το σύνολο των ημερών απασχόλησης διαιρείται **δια του 25** (αν η εμπειρία έχει υπολογιστεί ως αριθμός ημερομισθίων) ή **δια του 30** (αν η εμπειρία έχει υπολογιστεί ως χρονικό διάστημα από την ημερομηνία έναρξης έως την ημερομηνία λήξης της απασχόλησης) και το ακέραιο αποτέλεσμα προστίθεται στο σύνολο των μηνών απασχόλησης της στήλης **(α)**.