

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα

Τ.Ε.Ι. ΛΑΜΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΡΕΥΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝΤαχ. Δ/ση 3^ο χλμ. Π.Ε.Ο. Λαμίας- Αθηνών
35100 Λαμία.

Τηλ & fax : 22310 30512

Πληρ: Χαρούλα Μπέλεχα -τηλ 2231060160

ΛΑΜΙΑ 24- 01-2013

Αρ. Πρωτ. 139

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΙΔΩΝ
ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΛΗΨΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΡΙΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Ανακοινώνουμε ότι ο Ειδικός Λογαριασμός του Τ.Ε.Ι. Λαμίας προβαίνει στην προμήθεια εργαστηριακών αναλώσιμων ειδών με τη συνοπτική διαδικασία λήψης τουλάχιστον τριών σφραγισμένων προσφορών, προϋπολογισμού δεκαέξι χιλιάδων ευρώ «**16.000,00 Ευρώ**» συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%, για τις ανάγκες της Πράξης «**ΘΑΛΗΣ- ΤΕΙ ΛΑΜΙΑΣ- ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΝΑΝΟΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΗΣ ΜΗΤΡΑΣ**» με κωδικό MIS 379346 και για το Υπόεργο με τίτλο «**Ανάπτυξη και Χαρακτηρισμός Καινοτόμων Πολυλειτουργικών Νανοσύνθετων Υλικών Πολυμερικής Μήτρας**», ακριβώς όπως αυτό προβλέπεται από το Τεχνικό Δελτίο της Πράξης. Η πράξη υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από εθνικούς πόρους.

Κλειστές προσφορές θα γίνονται δεκτές στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού του Τ.Ε.Ι. Λαμίας, μέχρι την Παρασκευή 15/02/2013 και ώρα 12.00 π.μ., ημέρα και ώρα της αποσφράγισης των προσφορών και οι οποίες θα παραμένουν κλειστές μέχρι την αποσφράγισή τους από την επιστημονική επιτροπή της Πράξης. Στο φάκελο κάθε προσφοράς θα πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ καθώς και ο πλήρης τίτλος της ανακοίνωσης με τον αντίστοιχο αριθμό πρωτοκόλλου. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές (Απόφαση Συμβουλίου του Τ.Ε.Ι. Λαμίας αριθμ. 207/16-3-2000). Όποιος από τους προσφέροντες επιθυμεί να παραστεί στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, πρέπει να το δηλώσει με την κατάθεση της προσφοράς του. Η ανάθεση της προμήθειας εργαστηριακών αναλώσιμων ειδών θα γίνει με το κριτήριο της χαμηλότερης τιμής, ανά είδος.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά καθώς και οι ποσότητες αναφέρονται ως ακολούθως:

| α/α | Είδος | Ποσότητα | Συνολική Τιμή (με ΦΠΑ) |
|-----|---|----------|------------------------|
| 1 | Επιχρυσωμένα Ηλεκτρόδια πάχους 2mm που να προσαρμόζονται στο κελί BDS 1200 της NovoCool | 2 | |
| 2 | Συλλογή δειγμάτων ιοντικών υγρών για τον προσδιορισμό της χρωματικής και θερμοκρασιακής διασποράς του δείκτη διάθλασης με χρήση του διαθλασίμετρου Metricon Prism Coupler | 10 | |
| | Τα παραπάνω είδη με α.α 1, 2 θα παραδοθούν στο Τμήμα Ηλεκτρονικής, ΤΕΙ Αθήνας, Αθήνα | | |
| 3 | Κυψελίδες αλουμινίου για μετρήσεις DSC | 200 | |
| 4 | Καλύμματα κυψελίδας αλουμινίου για μετρήσεις DSC | 200 | |
| | Τα παραπάνω είδη με α.α 3, 4 θα παραδοθούν στον Τομέα Φυσικής, ΣΕΜΦΕ ΕΜΠ, Αθήνα | | |
| 5 | Acetone (συσκευασμένο ασφαλώς) | 15 lt | |
| 6 | Propanol (συσκευασμένο ασφαλώς) | 5 lt | |
| 7 | Toluene(συσκευασμένο ασφαλώς) | 15 lt | |
| 8 | Chloroform (συσκευασμένο ασφαλώς) | 5 lt | |
| 9 | Sulfuric acid (συσκευασμένο ασφαλώς) | 12 lt | |
| | Τα παραπάνω είδη με α.α 5, 6, 7, 8, 9 θα παραδοθούν στο Τμήμα Επιστήμης Υλικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα | | |
| 10 | Few Layered Graphene Oxide (FLGO 2-4L) | 2g | |
| 11 | Single Layered Graphene Oxide | 2g | |
| 12 | Graphene Nanoplatelets | 10g | |
| 13 | Graphene Nanoplatelets COOH | 5g | |

| | | | |
|----|--|-------|--|
| 14 | Graphene Nanoplatelets NH ₂ | 10g | |
| 15 | Single Walled Nanotubes 99wt% | 1g | |
| 16 | Single Walled Nanotubes 90wt% | 10g | |
| 17 | OH Functionalized Single Walled Nanotubes 99wt% | 1g | |
| 18 | COOH Functionalized Single Walled Nanotubes 99wt% | 1g | |
| 19 | NH ₂ Functionalized Single Walled Nanotubes 99wt% | 1g | |
| 20 | Single Walled Nanotubes 90wt% COOH | 1g | |
| 21 | Multi Walled Nanotubes 99wt% 13-18nm OD | 10g | |
| 22 | Multi Walled Nanotubes 95wt% 10-20nm OD | 50g | |
| 23 | Industrial Grade Carbon Nanotubes - IGCNTs 90wt% <10nm OD | 1Kgr | |
| 24 | Industrial Grade Carbon Nanotubes - IGCNTs 90wt% 10-30nm OD COOH Functionalized | 1Kgr | |
| 25 | 0118XH Silver (Ag, 99.95%, 20-30 nm) | 10g | |
| 26 | 0800SJ Copper Nanoparticles (Cu, 99.8%, 25nm) | 25g | |
| 27 | 7012LC Tin Oxide Nanoparticles (SnO ₂ , 99.9%, 50-70 nm) | 100g | |
| | Τα παραπάνω είδη με α.α 10 - 27 θα παραδοθούν στο Bolton University, UK, Bolton UK | | |
| 28 | Barium ferrite BaFe ₁₂ O ₁₉ , nanopowder, <100 nm | 25 g | |
| 29 | Iron(II,III) oxide, Fe ₃ O ₄ , Magnetite, nanopowder, <50 nm | 100 g | |
| 30 | Barium strontium titanium oxide, (BaTiO ₃)(SrTiO ₃), nanopowder, <100 nm | 25 g | |
| 31 | Barium titanate(IV), nanopowder (cubic crystalline phase), <100 nm | 25 g | |
| 32 | Πεχάμετρο εργαστηριακό | 1 | |
| 33 | Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4.01 - 500 mL | 1 | |
| 34 | Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7.01 - 500 mL | 1 | |
| 35 | Διάλυμα αποθήκευσης και συντήρησης ηλεκτροδίου - 500 mL | 1 | |
| | | | |

| | | | |
|----|--|----------------------|--|
| | Τα παραπάνω είδη με α.α 28 -35 θα παραδοθούν στο Ινστιτούτο Επιστήμης Υλικών, ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ", Αθήνα | | |
| 36 | xGnP-1 nanopowder, Grade H-15 nm | 25g | |
| 37 | xGnP-1 nanopowder, Grade H-6 nm | 25g | |
| 38 | REBOUND® 25 (A: B) Brushable Shore 25A Hardness Platinum Silicone Rubber Compound. 1A:1B Mix Ratio | 3X2 Lbs= =3X ~1kg | |
| 39 | Πολυμερικό υλικό PDMS Elastomers/Resins | 1 kg | |
| 40 | Barium titanate(IV) nanopowder (cubic crystalline phase), <100 nm particle size (BET), ≥99% trace metals basis | 25g | |
| 41 | Zinc oxide nanopowder, <100 nm | 50g | |
| 42 | Zinc titanate nanopowder, <100 nm particle size (BET) | 25g | |
| 43 | Titanium carbide nanopowder, <200 nm particle size (TEM) | 25g | |
| 44 | Titanium(IV) oxide nanopowder, ~21 nm particle size, ≥99.5% trace metals basis | 100g | |
| 45 | Boron carbide powder, <10 μm, 98%, Aldrich 378119 | 50g | |
| 46 | Yttrium(III) oxide nanopowder, <50 nm | 25g | |
| 47 | Barium zirconate nanopowder, <50 nm | 25g | |

| | | | |
|----|--|-------|--|
| | particle size, 98.5% trace metals | | |
| 48 | Barium tungstate –100 mesh, 99.9% trace metals basis | 50g | |
| 49 | Magnetite nanopowder, <50 nm particle size (TEM), ≥98% trace metals basis | 25g | |
| | Τα παραπάνω είδη με α.α 36 - 49 θα παραδοθούν στο Τμήμα Επιστήμης Υλικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα | | |
| 50 | Υγρό άζωτο (200bar) (περιεχόμενο) | 50 lt | |
| 51 | Κεραμικές κυψελίδες υποδοχής δείγματος (σκεύος τήξης υλικού) για συσκευή ταυτόχρονης θερμικής και θερμοβαρυτικής ανάλυσης (BAHER, STA 503). Υλικό κατασκευής : Al ₂ O ₃ , αντοχή σε θερμοκρασία μέχρι 1700 ⁰ C, σχήματος κυλινδρικού εξωτερική διάμετρος 6 mm, εσωτερική διάμετρος : 5.5 mm, ύψος : 2.5 mm, όγκος περίπου 0.06 cm ³ , βάρος : 90 mg | 15 | |
| 52 | Κεραμικές κυψελίδες υποδοχής δείγματος (σκεύος τήξης υλικού) για συσκευή ταυτόχρονης θερμικής και θερμοβαρυτικής ανάλυσης (BAHER, STA 503). Υλικό κατασκευής : Al ₂ O ₃ , αντοχή σε θερμοκρασία μέχρι 1700 ⁰ C, σχήματος κυλινδρικού εξωτερική διάμετρος 6 mm, εσωτερική διάμετρος : 5.5 mm, ύψος : 7.5 mm, όγκος περίπου 0.18 cm ³ , βάρος : 200 mg | 15 | |
| | Τα παραπάνω είδη με α.α 50 - 52 θα παραδοθούν στο Τμήμα Ηλεκτρονικής, ΤΕΙ Λαμίας, Λαμία | | |

Οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο ή μέρος των ανωτέρω ειδών και δεσμεύουν τους υποψηφίους για εξήντα (60) ημέρες.

Η πληρωμή θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών, με την προσκόμιση των απαραίτητων παραστατικών (τιμολόγιο, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα κλπ.) και εφόσον υπάρχουν τα διαθέσιμα κονδύλια.

Η παρούσα ανακοίνωση έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΤΕΙ Λαμίας http://www.teilam.gr/eidikos_log/anakoineseis/index.php, στην ιστοσελίδα του Επιχειρησιακού Προγράμματος <http://www.edull.gr> καθώς και στο <http://diavgeia.gov.gr>.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον ΕΛΚΕ του Τ.Ε.Ι. Λαμίας, όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στα τηλ. 22310 – 60160- 60123 στην κα. Χαρούλα Μπέλεχα.

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής
Εκπαίδευσης & Ερευνών
του Τ.Ε.Ι. Λαμίας**

**Κοντογεώργος Αθανάσιος
Καθηγητής**