



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**

Ηράκλειο, 13.12.2017
Αριθ. Πρωτ. 8096

Ταχ. Διεύθυνση: Εσταυρωμένος, 71004
Ηράκλειο Κρήτης
Τ.Θ. 1939
Πληροφορίες: κ. Σταυρούλα Μαγουλιανού
Τηλέφωνο: 2810 379315
Φαξ: 2810 379340
e-mail: smag@staff.teicrete.gr

Π Ρ Ο Σ:

- **ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ Α.Β.Ε.Τ.Ε.**

Θ Ε Μ Α: «Κατακύρωση Διαγωνισμού – Υπογραφή Σύμβασης»

Σ Χ Ε Τ. : Συνοπτικός Διαγωνισμός με αρ. πρωτ: **6092/17.10.2017**

Έχοντας υπόψη:

Α. Το νομικό πλαίσιο που ορίζεται από τα παρακάτω:

- Το Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ Α 1955/6-9-2011) «Δομή και λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Τις διατάξεις του Ν.1404/1983 "Δομή και Λειτουργία των Τ.Ε.Ι.", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Τις διατάξεις του Π.Δ. 432/81 περί σύστασης Ειδικών Λογαριασμών Έρευνας στα ΑΕΙ και στα ΤΕΙ όπως αυτές τροποποιήθηκαν με την κοινή Υπουργική Απόφαση 679/22.08.1996 (ΦΕΚ Β 826/10.09.1996) που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του εδαφίου γ' παρ. 10 του άρθρου 2 του Ν. 2233/1994, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3848/2010.
- Τις Διατάξεις του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ Α' 204/15.09.2011)
- Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Το Ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 114/4.8.2017)
- Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και τον Οδηγό Διαχείρισης της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων και Έρευνας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.
- Την απόφαση χρηματοδότησης και το τεχνικό δελτίο της εγκεκριμένης πράξης του εν λόγω προγράμματος.

Β. Την με αριθμό **772/Θ.47°/27.09.2017** απόφαση της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης η οποία και αναρτήθηκε στο δικτυακό τόπο του Προγράμματος Διαύγεια με **ΑΔΑ: 6Λ5Η4691Ο3-ΔΥΧ** για την διενέργεια αυτού του διαγωνισμού και τον ορισμό τριμελούς επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

Γ. Την με αριθμό **779/Θ.03°/22.11.2017** απόφαση της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, η οποία και αναρτήθηκε στο δικτυακό τόπο του Προγράμματος Διαύγεια με **ΑΔΑ: ΨΨΚ34691Ο3-ΡΡΒ**, που εγκρίνει το πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού.

Σας γνωστοποιούμε

ότι, σας κατακυρώνονται τα παρακάτω είδη με τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στον παρακάτω **ΠΙΝΑΚΑ**



αντίστοιχα με τους όρους και τις συμφωνίες της σύμβασης ανάθεσης προμήθειας που θα υπογραφεί.

Η παρούσα κατακύρωση αφορά στον Συνοπτικό Διαγωνισμό με αρ. πρωτ.: **6092/17.10.2017**, για την προμήθεια «**εξειδικευμένων αναλωσίμων υλικών**», για τις ανάγκες υλοποίησης του υποέργου 2 με τίτλο «**Προμήθεια μικροεξοπλισμού/υλικών**», (κωδ. έργου: 80484), του έργου με τίτλο «**Ενίσχυση Ανταγωνιστικότητας Περιφέρειας Κρήτης σε Ιατρικές Εφαρμογές Αιχμής με τη χρήση δευτερογενούς ακτινοβολίας πλάσματος-υπερισχρών λέιζερ**», το οποίο χρηματοδοτείται από την **Περιφέρεια Κρήτης**.

Το αντίστοιχο ποσό κατακύρωσης αναφέρεται συνοπτικά στον ακόλουθο πίνακα:

A/A	ΟΝΤΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ
1	ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	Δεκαπέντε χιλιάδες εξακόσια δεκαέξι ευρώ και εξήντα λεπτά (€15.616,60) μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. ή Δεκαεννέα χιλιάδες τριακόσια εξήντα τέσσερα ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτά (€19.364,58) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
Στο συνολικό ποσό κατακύρωσης συμπεριλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση για παράδοση του έργου στο τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη διακήρυξη.		

Αναλυτικά:

Τα είδη που κατακυρώνονται στην εταιρεία «**ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ Α.Β.Ε.Τ.Ε.**» αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας Α):

Πίνακας Α. Είδη που κατακυρώνονται στην εταιρεία «ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ Α.Β.Ε.Τ.Ε.»:

A/A ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1	Μαγνήτες Νεοδυμίου. - • Ορθογώνιοι παραλληλεπίπεδοι (block) μαγνήτες διαστάσεων 110,6mm x 89mm x 19,5mm (ανοχή ±0,2mm). • Υλικό μαγνήτη NdFeB με εποξική επίστρωση από υλικό Ni-Cu-Ni-Epoxy. • Μαγνήτιση (magnetisation) τύπου N45, διεύθυνση μαγνήτισης αξονικά στη διάσταση των 19,5mm, προσόψεις πόλων 110,6mm x 89mm. • Ισχύος (strength) ~200kg (~1960 N). • Εναπομένων μαγνητισμός (residual magnetism Br) 13200-13700 G, 1,32-1,37 T. • Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 80°C.	3 TEMAXIA	€ 321,60
2	Μαγνήτες φερρίτη. - • Ορθογώνιοι παραλληλεπίπεδοι (block) μαγνήτες διαστάσεων 50mm x 50mm x 5mm (ανοχή ±1,0mm, ±1,0mm, ±0,1mm αντίστοιχα). • Υλικό μαγνήτη φερρίτης (ferrite) χωρίς επίστρωση. • Μαγνήτιση (magnetisation) τύπου Y35, διεύθυνση μαγνήτισης αξονικά στη διάσταση των 5mm, προσόψεις πόλων 50mm x 50mm. • Ισχύος (strength) ~2kg (~19,6 N). • Εναπομένων μαγνητισμός (residual magnetism Br) 4000-4100 G, 0,40-0,41 T. • Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 250°C.	10 TEMAXIA	€ 21,00
3	Ανακλαστήρες υπερβραχέων παλμών λέιζερ. - • Κυκλικοί ανακλαστήρες, διαμέτρου 1 ίντσας, με χρήσιμη περιοχή (clear aperture) >80% της διαμέτρου, πάχους 6.0±0.2mm, υποστρώματος UV fused silica. • Ανακλαστική επίστρωση Αργύρου (Ag), βελτιστοποιημένη για λέιζερ υπερβραχέων παλμών Ti:Sapphire, με χαμηλή διασπορά (group delay dispersion - GDD): GDD < 20 fs ² για πόλωση φωτός τύπου S, GDD < 30 fs ² για πόλωση φωτός τύπου P. • Ανακλαστικότητα σε φασματική περιοχή 750-1000nm: >99.0% για πόλωση φωτός τύπου S, >98.5% για πόλωση φωτός τύπου P.	6 TEMAXIA	€ 582,00



	Ποιότητα ανακλαστικής επιφάνειας: 40-20 scratch-dig, επιπεδότητα (flatness) @ 632,8nm: λ/10.		
4	Κοίλο φράγμα περιθλασης. - Κοίλο φράγμα περιθλασης διόρθωσης οπτικών εκτροπών (aberration corrected concave grating), επιστρώσης Χρυσού (Au). - Υλικό υποστρώματος (blank) Pyrex ή ZeroDur, διαστάσεων 30mm x 50mm x 10mm. - Ακτίνα καμπυλότητας (radius of curvature): 5649mm. - Αυλακίες/χιλίοστο (grooves/mm): 600, μήκος κύματος χάραξης (blaze wavelength): 31nm, γωνία χάραξης (blaze angle): 3,7°.	1 TEMAXIO	€ 10.630,00
5	Φύλλο Αλουμινίου #1. - Φύλλο Αλουμινίου (Al) καθαρότητας 99,0%, διαστάσεων 150mm x 150mm. - Πάχος φύλλου Al 0,010mm.	1 TEMAXIO	€ 176,00
6	Φύλλο Αλουμινίου #2. - Φύλλο Αλουμινίου (Al) καθαρότητας 99,0%, διαστάσεων 150mm x 150mm. - Πάχος φύλλου Al 0,0045mm.	1 TEMAXIO	€ 206,00
7	Φύλλο Αλουμινίου #3. - Φύλλο Αλουμινίου (Al) καθαρότητας 99,0%, διαστάσεων 50mm x 50mm. - Πάχος φύλλου Al 0,0015mm.	2 TEMAXIA	€ 790,00
8	Φιλμ τereφθαλικού πολυαιθυλενίου #1. - Φιλμ τereφθαλικού πολυαιθυλενίου (polyethylene terephthalate), διαστάσεων 300mm x 300mm. - Πάχος φιλμ 0,013mm. - Διαφανές φιλμ, διαξονικού προσανατολισμού (biaxially oriented).	1 TEMAXIO	€ 123,00
9	Φιλμ τereφθαλικού πολυαιθυλενίου #2. - Φιλμ τereφθαλικού πολυαιθυλενίου (polyethylene terephthalate), διαστάσεων 300mm x 300mm. - Πάχος φιλμ 0,05mm. - Διαφανές φιλμ, διαξονικού προσανατολισμού (biaxially oriented).	1 TEMAXIO	€ 119,00
10	Ακτινοδιαγνωστικό φιλμ ιονιζουσών ακτινοβολιών #1. - Φιλμ δοσιμετρίας/ανίχνευσης ιονιζουσών ακτινοβολιών, τύπου HD-V2, σε 1 συσκευασία των 5 φιλμ. Διαστάσεις του καθενός φιλμ: 8 ίντσες x 10 ίντσες. - Δομή των φιλμ: ενεργό στρώμα ονομαστικού πάχους 12 μm πάνω σε διαφανές υπόστρωμα πολυέστερ ονομαστικού πάχους 97 μm. - Δυναμικό εύρος δόσης: 10 έως 1000 Gray. Ρυθμός απόκρισης σε δόση: <5% αλλαγή στην καθαρή πυκνότητα για έκθεση σε δόση 10 Gray σε ρυθμούς 3,4 Gray/min και 0,034 Gray/min. - Σταθερότητα στο φως: < 5x10⁻³ αλλαγή στην οπτική πυκνότητα ανά 1000 Lux-day. - Σταθερότητα φιλμ σε θερμοκρασίες έως 60°C.	1 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 5 ΦΙΛΜ	€ 600,00
11	Ακτινοδιαγνωστικό φιλμ ιονιζουσών ακτινοβολιών #2. - Φιλμ δοσιμετρίας/ανίχνευσης ιονιζουσών ακτινοβολιών, τύπου MD-V3, σε 1 συσκευασία των 5 φιλμ. Διαστάσεις του καθενός φιλμ: 5 ίντσες x 5 ίντσες. - Δομή των φιλμ: ενεργό στρώμα ονομαστικού πάχους 10 μm τοποθετημένο μεταξύ (δομή "sandwich") 2 στρωμάτων ματ πολυέστερ ονομαστικού πάχους 125 μm το καθένα. - Δυναμικό εύρος δόσης: 1 έως 100 Gray. Ρυθμός απόκρισης σε δόση: <5% αλλαγή στην καθαρή πυκνότητα για έκθεση σε δόση 10 Gray σε ρυθμούς 3,4 Gray/min και 0,034 Gray/min. - Σταθερότητα στο φως: < 5x10⁻³ αλλαγή στην οπτική πυκνότητα ανά 1000 Lux-day. - Σταθερότητα φιλμ σε θερμοκρασίες έως 60°C.	1 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 5 ΦΙΛΜ	€ 828,00
12	Ακτινοδιαγνωστικό φιλμ σωματιδιακής ακτινοβολίας. - Φιλμ κατάλληλα για δοσιμετρία/ανίχνευση πρωτονίων και σωματιδίων-α. - Διάφανα, άχρωμα και άκαρπα φιλμ υλικού PADC (polyallyl diglycol carbonate). - Διαστάσεις του καθενός φιλμ: 50mm x 50mm, πάχος 1mm.	150 TEMAXIA	€ 1.020,00
13	Ακτινοδιαγνωστικό φιλμ Φωσφόρου-σπάνιων γαιών. - Ακτινοδιαγνωστικό φιλμ μετατροπής ιονιζουσών ακτινοβολιών σε φως, τύπου LANEX regular. - Σε μορφή πετάσματος επιστρώσης φωσφόρου ενεργοποιούμενου μέσω ενώσεων σπάνιων γαιών (phosphor terbium-activated gadolinium oxysulfide). - Διαστάσεις 15mm x 30mm.	1 TEMAXIO	€ 200,00



ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	€15.616,60 (Δεκαπέντε χιλιάδες εξακόσια δεκαέξι ευρώ και εξήντα λεπτά)
Φ.Π.Α.	€3.747,98 (Τρεις χιλιάδες επτακόσια σαράντα επτά ευρώ και ενενήντα οκτώ λεπτά)
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.	€19.364,58 (Δεκαεννέα χιλιάδες τριακόσια εξήντα τέσσερα ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτά)

Η δαπάνη για την παραπάνω προμήθεια θα καλυφθεί από το έργο με τίτλο «**Ενίσχυση Ανταγωνιστικότητας Περιφέρειας Κρήτης σε Ιατρικές Εφαρμογές Αιχμής με τη χρήση δευτερογενούς ακτινοβολίας πλάσματος-υπερισχυρών λέιζερ**», το οποίο χρηματοδοτείται από την Περιφέρεια Κρήτης

Συμπληρωματικά:

Το τιμολόγιο θα εκδοθεί, στα στοιχεία του Ειδικού Λογαριασμού του ΤΕΙ Κρήτης:

Επωνυμία:	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Κρήτης
ΑΦΜ:	090042189
ΔΟΥ:	Ηρακλείου
Διεύθυνση τιμολόγησης:	Σταυρωμένος, Ηράκλειο Κρήτης
Διεύθυνση Παράδοσης Ειδών:	Κατόπιν συνεννοήσεως με τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου

Για το λόγο αυτό και σύμφωνα με τις διατάξεις που αφορούν τις προμήθειες του Δημοσίου, σας καλούμε να προσέλθετε εντός δέκα (10) ημερών από την παραλαβή αυτής της ανακοίνωσης στην υπηρεσία μας, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Ο Πρύτανης του ΤΕΙ Κρήτης

Νικόλαος Κατσαράκης