



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Ηράκλειο, 13/1/2014

Αρ. πρωτ. 391

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης πρόκειται να προβεί στην προμήθεια **εξοπλισμού (όργανο παρακολούθησης και έλεγχου ιοντικής δέσμης – beam profile monitor controller)** για την κάλυψη των αναγκών του έργου με τίτλο «ΘΑΛΗΣ -ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ- Ατομική φυσική με Επιταχυντές: Φασματοσκοπία Ηλεκτρονίων Ιόντων Δέσμης στον Επιταχυντή Tandem του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος» και κα 3576.

Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - ΕΚΤ) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ).

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ελεγκτής οργάνου χαρακτηρισμού δέσμης ιόντων (Ion beam profile monitor controller) συμβατός με τον ion beam profile monitor μοντέλο BPM80 της εταιρείας National Electrostatic Corporation – NEC-Pelletron (<http://www.pelletron.com/>) τον οποίο BPM80 ήδη διαθέτει το εργαστήριό μας.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού δίνονται στο παράρτημα Α της πρόσκλησης.

II. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 3.720,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – 4.575,60€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Στο παραπάνω ποσό συμπεριλαμβάνεται το κόστος μεταφοράς, ασφάλισης και ελάχιστος χρόνος εγγύησης 4 μήνες.

III. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος εντός 6 εβδομάδων από την υπογραφή της σύμβασης.

IV. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από επιστημονικό υπεύθυνο του έργου, με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή μέχρι και την Τρίτη 28/01/2014 και ώρα 14:30 στα κάτωθι στοιχεία:

Ειδικός Λογαριασμός
Πανεπιστήμιο Κρήτης
Υπόψη κ. Ζαχαρένια Παπαδάκη
E-mail: renia.papadaki@uoc.gr

με την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθμό 391/13.01.2014

Πληροφορίες:

1. Για διαδικαστικά θέματα: κ. Ζαχαρένια Παπαδάκη, Τηλ. (+30) 2810 393171 & 393156, φαξ: (+30) 2810 393130, E-mail: renia.papadaki@uoc.gr, γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο
2. Για τις προδιαγραφές: Καθ. Θεόδωρος Τζούρος, Τηλ. (+30) 2810 542077, (+30) 2810 394117, E-mail: tzouros@physics.uoc.gr

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
του Πανεπιστημίου Κρήτης
Γεώργιος Τζιρίτας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ειδικός ελεγκτής (controller) πολλαπλών μονάδων με συνδέσεις για 12 μονάδες οργάνων παρακολούθησης και προβολής ιοντικής δέσμης (model BPM80 of National Electrostatic Corp. - <http://www.pelletron.com>). Ο ελεγκτής θα πρέπει να διαθέτει 12 διακόπτες που να επιτρέπουν την επιλογή/σύνδεση οποιασδήποτε από τις 12 BPM μονάδες για επίδειξη σε παλμογράφο.

Είσοδος: 230VAC (εναλλασώμενο 50Hz)

Έξοδος:

- +24 VDC – ισχύς status control για τον ενισχυτή
- +24 VDC – υψηλής ενίσχυσης για τον ενισχυτή
- Σήμα ενίσχυσης Z-άξονα.
- Εξωτερικό trigger παλμογράφου

Controls:

- Τροφοδοσία on/off,
- ρύθμιση επίπεδου trigger,
- 10X gain control
- Επίδειξη εξόδου επιλογής

Σταθμός διακόπτη 12 επιλογών

Οι παραπάνω προδιαγραφές είναι μετάφραση των παρακάτω προδιαγραφών στα αγγλικά που δίνονται για τον ακριβή έλεγχο της ορολογίας

Special multi-unit controller with connectors and switching for 12 BPM units (model BPM80 of National Electrostatic Corp. - <http://www.pelletron.com/>). It has 12 switches to allow selection of any one of 12 BPM units for display on an oscilloscope.

Input: 230 V AC, 50Hz

Output:

- +24 VDC - power on status control to amplifier
- +24 VDC - high gain status to amplifier
- Z-axis intensification signal.
- Oscilloscope trigger signal.

Controls:

- Power on/off,
- trigger level adjust,
- 10X gain control
- output display selector

12 station selector switches