



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



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Ηράκλειο, 24/12/2013

Αρ. πρωτ. 10194

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης πρόκειται να προβεί στην προμήθεια **ηλεκτρονικών υπολογιστών** 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

Τα προς προμήθεια είδη έχουν ως εξής:

1. Workstation (1) με Λειτουργικό Windows 7 Ultimate Edition 64-bit EN
2. Δύο (2) laptop με Λειτουργικό Windows 7 Ultimate Edition 64-bit EN
3. Ένα (1) laptop με Λειτουργικό Windows 8 Pro Edition 64-bit EN

#### 4. Ένα (1) netbook με Λειτουργικό Windows 7 >=Pro EN

Οι ελάχιστες απαιτήσεις-τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού δίνονται στους πίνακες του παραρτήματος Α της πρόσκλησης.

### **II. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό τέσσερις χιλιάδες τετρακόσια εβδομήντα ένα ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά (4.471,55€) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – πέντε χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (5.500,00€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

### **III. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο Εργαστήριο Τάντεμ του Ινστιτούτου Πυρηνικής Φυσικής και Σωματιδίων στο ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Αγίας Παρασκευής εντός 15 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης

### **IV. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει απαραίτητα να συμπεριλαμβάνουν στην προσφορά τους συμπληρωμένους τους πίνακες συμμόρφωσης του παραρτήματος Α.

**Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν έγγραφη προσφορά που θα αφορά στο σύνολο ειδών της πρόσκλησης.**

## V. 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 Τετάρτη 15/1/2013 και ώρα 14:30** στα κάτωθι στοιχεία:

Ειδικός Λογαριασμός  
Πανεπιστήμιο Κρήτης  
Υπόψη κ. Ζαχαρένια Παπαδάκη  
φας: (+30) 2810 393130  
E-mail: renia.papadaki@uoc.gr

με την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθμό **10194/24.12.2013**

Πληροφορίες:

1. Για διαδικαστικά θέματα κ. Ζαχαρένια Παπαδάκη, Τηλ. (+30) 2810 393171 & 393156, φας: (+30) 2810 393130, E-mail: renia.papadaki@uoc.gr, γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο
2. Για τις προδιαγραφές : Ιωάννης Μαδέσης, Τηλέφωνα: 2106503598, 6973789072, E-mail: imadesis@physics.uoc.gr

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών  
του Πανεπιστημίου Κρήτης  
Γεώργιος Τζιρίτας

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Α/Α	Είδος	Ελάχιστες Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεχνικές Προδιαγραφές Προσφοράς
1	<b>WorkStation με 2 οθόνες</b>	<p>Λειτουργικό:Windows 7 Ultimate Edition 64-bit EN</p> <p>Συνοδευτικό λογισμικό: MS Office 2007 ή 2010 με πλήρη ελληνικό και αγγλικό πακέτο.</p> <p>Επεξεργαστής: &gt;=4πύρηνος, κατα προτίμηση Xeον, με συγχρονισμό ρολογιού &gt;=3.4GHz</p> <p>Μνήμη:DDR3 &gt;=16GB και ταχύτητα &gt;=1600MHz, με δυνατότητα επέκτασης, τύπου ECC</p> <p>Σκληρός δίσκος1: Τύπου SSD με χωρητικότητα &gt;=128GB</p> <p>Σκληρός δίσκος2: HDD&gt;=1TB Sata 3, &gt;=7200 rpm, &gt;=3Gbit/s και cache&gt;=32MB</p> <p>Οθόνη1: Είτε LCD, είτε LED, μεγέθους &gt;=20"</p> <p>Οθόνη2: Είτε LCD, είτε LED, μεγέθους &gt;=20" ίδια με την οθόνη1</p> <p>Κάρτα γραφικών για 2 οθόνες: Αυτόνομη μνήμη &gt;=1GB</p> <p>Συνδεσιμότητα:Διάθεση 3-4 USB 3.0</p> <p>Πληκτρολόγιο, ασύρματο ποντίκι οπτικού αισθητήρα</p> <p>Συνδεσιμότητα με δίκτυο.</p> <p>CD/DVD Recorder</p>	
2	<b>Laptop1(Win7)</b>	<p>Λειτουργικό:Windows 7 Ultimate Edition 64-bit EN</p> <p>Συνοδευτικό λογισμικό: MS Office 2007 ή 2010 με πλήρη ελληνικό και αγγλικό πακέτο</p> <p>Επεξεργαστής: &gt;=4πύρηνος, κατα προτίμηση i7, με συγχρονισμό ρολογιού &gt;=2.5GHz.</p> <p>Μνήμη:DDR3 &gt;=12GB και ταχύτητα &gt;=1600MHz, <u>με δυνατότητα επέκτασης</u></p> <p>Σκληρός δίσκος1: Τύπου SSD με χωρητικότητα &gt;=64GB</p> <p>Σκληρός δίσκος2: HDD&gt;=1TB Sata 3, &gt;=7200 rpm, &gt;=3Gbit/s και cache&gt;=32MB</p> <p>Οθόνη: &gt;= 15.4" Τύπου LED</p> <p>Κάρτα γραφικών: Αυτόνομη μνήμη &gt;=1GB</p> <p>Συνδεσιμότητα:Διάθεση 3-4 USB 3.0</p> <p>Ποντίκι οπτικού αισθητήρα</p> <p>Συνδεσιμότητα με δίκτυο.</p> <p>CD/DVD Recorder</p> <p>Ενσωματωμένη web camera και μικρόφωνο</p>	
3	<b>LAPTOP2 (Win7)</b>	<p>Λειτουργικό:Windows 7 Ultimate Edition 64-bit EN</p> <p>Συνοδευτικό λογισμικό: MS Office 2007 ή 2010 με πλήρη ελληνικό και αγγλικό πακέτο</p>	

		<p>Επεξεργαστής: .&gt;=4πύρηνος, κατα προτίμηση i7, με συγχρονισμό ρολογιού &gt;=2.5GHz</p> <p>Μνήμη:DDR3 &gt;=8GB και ταχύτητα &gt;=1600MHz, με δυνατότητα επέκτασης</p> <p>Σκληρός δίσκος1: Τύπου SSD με χωρητικότητα &gt;=64GB</p> <p>Σκληρός δίσκος2: HDD&gt;=1TB Sata 3, &gt;=7200 rpm, &gt;=3Gbit/s και cache&gt;=32MB</p> <p>Οθόνη: &gt;= 15.4" Τύπου LED</p> <p>Κάρτα γραφικών: Αυτόνομη μνήμη &gt;=1GB</p> <p>Συνδεσιμότητα:Διάθεση 3-4 USB 3.0</p> <p>Ποντίκι οπτικού αισθητήρα.</p> <p>Συνδεσιμότητα με δίκτυο.</p> <p>CD/DVD Recorder</p> <p>Ενσωματωμένη web camera και μικρόφωνο</p>	
4	<b>LAPTOP(Win8)</b>	<p>Λειτουργικό:Windows 8 64-bit EN</p> <p>Συνοδευτικό λογισμικό: MS Office 2007 ή 2010 με πλήρη ελληνικό και αγγλικό πακέτο</p> <p>Επεξεργαστής: &gt;=4πύρηνος, κατα προτίμηση i7, με συγχρονισμό ρολογιού &gt;=2.5GHz</p> <p>Μνήμη:DDR3 &gt;=8GB και ταχύτητα &gt;=1600MHz, με δυνατότητα επέκτασης</p> <p>Σκληρός δίσκος1: HDD&gt;=750GB Sata 3, &gt;=7200 rpm, &gt;=3Gbit/s και cache&gt;=32MB</p> <p>Οθόνη: &gt;= 15.4" Τύπου LED</p> <p>Κάρτα γραφικών: Αυτόνομη μνήμη &gt;=1GB</p> <p>Συνδεσιμότητα:Διάθεση 3-4 USB 3.0</p> <p>Ποντίκι οπτικού αισθητήρα</p> <p>Συνδεσιμότητα με δίκτυο.</p> <p>CD/DVD Recorder</p> <p>Ενσωματωμένη web camera και μικρόφωνο</p>	
5	<b>LAPTOP (Netbook/Ultrabook)</b>	<p>Λειτουργικό:Windows 7 PRO EN</p> <p>Συνοδευτικό λογισμικό: MS Office 2007 ή 2010 με πλήρη ελληνικό και αγγλικό πακέτο</p> <p>Επεξεργαστής: i5 με συγχρονισμό ρολογιού &gt;=2.0GHz</p> <p>Μνήμη:DDR3 &gt;=4GB και ταχύτητα &gt;=1600MHz</p> <p>Σκληρός δίσκος1: SSD &gt;=128GB</p> <p>Οθόνη: Τύπου LED &gt;=13"</p> <p>Έξτρα μπαταρία</p> <p>Συνδεσιμότητα:Διάθεση 2-3 USB 3.0</p> <p>Ποντίκι οπτικού αισθητήρα.</p> <p>Συνδεσιμότητα με δίκτυο.</p> <p>CD/DVD Recorder</p> <p>Βάρος &lt;= 1.3 kg</p> <p>Ενσωματωμένη web camera και μικρόφωνο</p>	

**Χαρακτηριστικά που αφορούν όλους τους υπολογιστές:**

- 1) Οπουδήποτε αναφέρεται αριθμός διαθέσιμων θυρών (USB, PCI, etc.) δεν θεωρούμε τον αριθμό που δίνει ο κατασκευαστής, αλλά τον αριθμό που απομένει κατόπιν των περιφερειακών που έχουν ζητηθεί. Πχ, αν έχει 4 USB, αλλά οι 2 χρησιμοποιούνται για ποντίκι - πληκτρολόγιο, τότε οι 2 διαθέσιμες θύρες ΔΕΝ πληρούν την προϋπόθεση των διαθέσιμων 3-4 θυρών.
- 2) Όλοι οι υπολογιστές πρέπει να έχουν εγγύηση για περίοδο 2 ετών τουλάχιστον, στην οποία να περιλαμβάνεται on-site support σε περίπτωση ελαττωματικής λειτουργίας εντός **5 εργάσιμων**.
- 3) Θεωρείται δεδομένο ότι θα υπάρξει πλήρης παροχή λειτουργικού, λογισμικού, και προγραμμάτων οδήγησης (drivers) σε εξωτερικό μέσο αποθήκευσης τύπου CD/DVD καθώς και των **νόμιμων** αδειών τους, συμπεριλαμβάνοντας τα πιθανώς προ-εγκατεστημένα.
- 4) Συμβατότητα με λειτουργικά τύπου Unix, και κυριότερα το Ubuntu 12.04 LTS, θεωρείται προτέρημα.