



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ηράκλειο, 23/05/2014

Αρ. πρωτ. 5566

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης πρόκειται να προβεί στην προμήθεια υπολογιστικού εξοπλισμού (desktop computer, laptop computer και οθόνη) για την κάλυψη των αναγκών του έργου με τίτλο «Προμήθεια Εξοπλισμού για το έργο 3674» με κα 3718 .

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ένα desktop computer, ένα laptop computer και μια οθόνη με τις κάτωθι προδιαγραφές:

1. *Desktop computer*

	Τεχνικές προδιαγραφές-Απαιτήσεις
Λειτουργικό σύστημα	OS X Mavericks version 10.9 ή νεότερη έκδοση του λειτουργικού OS X
Επεξεργαστής	τουλάχιστον οκταπύρηνος Intel Xeon E5 3.0GHz 8-core με 25MB L3 cache ή καλύτερος
Μνήμη	τουλάχιστον 64 Gb 1866MHz DDR3 ECC memory ή καλύτερη
Κάρτες γραφικών	τουλάχιστον διπλή κάρτα γραφικών AMD FirePro 300 με μνήμη 2GB GDDR5 VRAM σε κάθε μία ή καλύτερη

Σκληρός δίσκος	τουλάχιστον 256 Gb PCIe-based flash storage ή καλύτερη
Υποστήριξη για οθόνες	Δυνατότητα σύνδεσης με τουλάχιστον 3 οθόνες 4K (με ανάλυση 3840x2160)
Ήχος	Ενσωματωμένο ηχείο Η θύρα HDMI υποστηρίζει πολυκάναλη έξοδο ήχου Headphone minijack με υποστήριξη για headset Combined optical digital audio output/analog line out minijack
Θύρες σύνδεσης	Τουλάχιστον 4 θύρες USB 3 6 θύρες Thunderbolt 2 dual Gigabit Ethernet HDMI 1.4 UltraHD
Ασύρματο δίκτυο	802.11ac Wi-Fi ασύρματο δίκτυο συμβατό με IEEE 802.11a/b/g/n ή καλύτερο Bluetooth 4.0 wireless technology ή καλύτερο

2. Laptop computer

Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαιτήσεις
Λειτουργικό σύστημα	OS X Mavericks version 10.9 ή νεότερη έκδοση του λειτουργικού OS X
Επεξεργαστής	τουλάχιστον τετραπύρηνος επεξεργαστής 2.6GHz quad-core Intel Core i7 (Turbo Boost στα 3.8GHz) με 6MB shared L3 cache ή καλύτερος
Οθόνη	15.4-ιντσών (διαγώνιος) LED-οπίσθιου φωτισμού με τεχνολογία IPS. Ανάλυση 2880x1800 με 220 pixels ανά ίντσα και υποστήριξη για εκ. χρώματα ή καλύτερη.
Μνήμη	Τουλάχιστον 16GB στα 1600 MHz DDR3L ή καλύτερη

Κάρτες γραφικών	<p>Ενσωματωμένη κάρτα Intel Iris Pro Graphics ή καλύτερη</p> <p>Διακριτή κάρτα NVIDIA GeForce GT 750M με 2GB GDDR5 μνήμη ή καλύτερη</p>
Σκληρός δίσκος	Τουλάχιστον 1TB PCIe-based flash storage ή καλύτερος
Καθαρό βάρος	λιγότερο από 2.3 κιλά
Ήχος	<p>Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία</p> <p>Headphone port</p> <p>Υποστήριξη για headset με remote και μικρόφωνο</p> <p>Dual Μικρόφωνα</p> <p>Υποστήριξη για audio line out (ψηφιακή/ αναλογική)</p>
Θύρες σύνδεσης	<p>Τουλάχιστον</p> <p>1 θύρα USB 3</p> <p>2 θύρες Thunderbolt 2</p> <p>1 θύρα HDMI</p> <p>SDXC card slot</p>
Ασύρματο δίκτυο	<p>802.11ac Wi-Fi ασύρματο δίκτυο συμβατό με IEEE 802.11a/b/g/n ή καλύτερο</p> <p>Bluetooth 4.0 wireless technology ή καλύτερο</p>
Τροφοδοσία	<p>Power Adapter με σύστημα διαχείρισης καλωδίου power port</p> <p>Ενσωματωμένη μπαταρία πολυμερών λιθίου 95 whr ή καλύτερη</p>
Πληκτρολόγιο και Trackpad	<p>Πλήρες πληκτρολόγιο οπίσθιου φωτισμού με αισθητήρα φωτισμού περιβάλλοντος</p> <p>Multi Touch trackpad</p>
Κάμερα	Ενσωματωμένη κάμερα 720p HD ή καλύτερη

Επιπρόσθετα εξαρτήματα	<p>δεύτερο τροφοδοτικό (power adapter + power port) με σύστημα διαχείρισης καλωδίου</p> <p>Αντάπτορας τροφοδοσίας για σύνδεση του υπολογιστή με παλαιότερης τεχνολογίας τροφοδοτικά.</p>
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. Οθόνη

Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαιτήσεις
Μέγεθος προβολής διαγωνίως	80,1 εκ. 31,5" (μέγεθος προβαλλόμενης ευρείας εικόνας 31,5 ίντσες)
Λόγος διαστάσεων	Ευρεία οθόνη (16:9)
Τύπος οθόνης, επιφάνεια	LCD IGZO, In-plane switching, αντιθαμβωτική με σκληρή επίστρωση 3H
Βέλτιστη ανάλυση	3.840 x 2.160 στα 60 Hz (DP1.2*)
Λόγος αντίθεσης	1.000:1 (τυπική) ή καλύτερη 2.000.000:1 (μέγιστη) (λόγος δυναμικής αντίθεσης) ή καλύτερη
Φωτεινότητα	350 cd/m ² (τυπική) ή καλύτερη
Χρόνος απόκρισης	8 ms (gray to gray) ή καλύτερος
Γωνία θέασης	176° κατακόρυφη / 176° οριζόντια ή μεγαλύτερες
Υποστήριξη χρωμάτων	Χρωματική γκάμα (τυπική): Adobe RGB 99%, sRGB 100% 1,074 δισεκατομμύρια χρώματα (10 bit) ή καλύτερη
Pixel pitch	0,182 χιλ. ή καλύτερο
Pixel ανά ίντσα (PPI)	140 ή καλύτερη
Τεχνολογία οπισθοφωτισμού	LED
Τύπος οθόνης	Ευρεία επίπεδη οθόνη
Επίστρωση οθόνης	Αντιθαμβωτική με σκληρή επίστρωση 3H

Συνδεσιμότητα	<p>Τουλάχιστον</p> <p>1 υποδοχή HDMI</p> <p>1 Mini DisplayPort</p> <p>1 DisplayPort (έκδοση 1.2a)</p> <p>4 θύρες USB 3.0 - Λήψη (4 στο πίσω μέρος, 1 με δυνατότητα φόρτισης μπαταρίας)</p> <p>1 θύρα USB 3.0 - Αποστολή</p> <p>Συσκευή ανάγνωσης καρτών πολυμέσων</p>
Βάση	Βάση με δυνατότητα ρύθμισης ύψους, κλίσης, περιστροφής και ενσωματωμένη διαχείριση καλωδίων
Διασύνδεση τοποθέτησης επίπεδης οθόνης	VESA (100 χιλ.)
Ενσωματωμένες συσκευές	Διανομέας USB 3.0 Hi-Speed (με 1 θύρα αποστολής USB και 4 θύρες λήψης USB)

Διευκρινίζεται ότι όπου γίνεται αναφορά σε τύπους ορισμένης προέλευσης ή παραγωγής νοούνται και ισοδύναμα.

2. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των δώδεκα χιλιάδων ευρώ (12000€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ-εννέα χιλιάδων εφτακοσίων πενήντα έξι ευρώ (9756€) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

3. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει εντός 30 ημερών από την ανάθεση της προμήθειας στον ανάδοχο.

ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν **έγγραφη προσφορά** στην οποία θα δηλώνουν την συμμόρφωση τους με όλες τις τεχνικές προδιαγραφές της πρόσκλησης.

I. 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 (αποστολή αρχείου μέσω mail) μέχρι και τη Τρίτη 10/06/2014 και ώρα 14:30 στα κάτωθι στοιχεία:

Ειδικός Λογαριασμός
Πανεπιστήμιο Κρήτης
Βούτες, Κτίριο Διοίκησης,
70013 Ηράκλειο Κρήτης
Υπόψη κ. Ρένια Παπαδάκη
φαξ: (+30) 2810 393130
E-mail: renia.papadaki@elke.uoc.gr

με την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθμό 5566/23.05.2014

Πληροφορίες:

1. Για διαδικαστικά θέματα κ. Μαρία Καλυβά, Τηλ. (+30) 2810 393156 & 393171, φαξ: (+30) 2810 393130, E-mail: kaliva@elke.uoc.gr , γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο
2. Για τις προδιαγραφές : κος Νικόλαος Ευφραιμίδης Τηλέφωνο: 2810 393731- E-mail: nefrem@tem.uoc.gr

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
του Πανεπιστημίου Κρήτης
Γεώργιος Τζιρίτας