

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ: ΕΛΕ_2011_1623

Μυτιλήνη, 13 Απριλίου 2011

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ (ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ) ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου - Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας σας γνωστοποιεί ότι στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με Κωδικό Πράξης ΣΑ 2010σε01380001 και τίτλο «Ανταλλαγές Λεκανών στη μεταβαλλόμενη Μεσόγειο θάλασσα: Επιπτώσεις στα οικοσυστήματα στην γειτνίαση των Στενών που συνδέουν τη Μεσόγειο με τις γειτονικές λεκάνες (MedEX)», (Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αναπληρωτής καθηγητής Βασίλης Ζερβάκης), που είναι ενταγμένο στη Δράση «Ευρωπαϊκή Ε&Τ Συνεργασία - Πράξη Επιχορήγησης Ελληνικών φορέων που συμμετείχαν επιτυχώς στην Κοινή Πιλοτική Προκήρυξη Υποβολής Προτάσεων της 26ης Φεβρουαρίου 2008 του Ευρωπαϊκού Δικτύου **MarinERA**: Facilitating the coordination of national and regional marine RTD programmes in Europe», και χρηματοδοτείται από τον Άξονα Προτεραιότητας (Α.Π.) 1 «Δημιουργία και Αξιοποίηση της Καινοτομίας Υποστηριζόμενη από Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη» και από το Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, του **Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-ΙΙ)**, του **Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 – 2013**, θα προβεί στην αξιολόγηση προσφορών την 2^α Μαΐου 2011, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12.00 π.μ., στα γραφεία του Τμήματος Επιστημών της Θάλασσας (Λόφος Πανεπιστημίου) στη Μυτιλήνη, **στο πλαίσιο της διαδικασίας με διαπραγμάτευση (απ' ευθείας ανάθεση)** για την προμήθεια εξοπλισμού προϋπολογισμού δαπάνης μέχρι του ποσού των πέντε χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (5.800,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 16%.

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η χαμηλότερη τιμή ανά είδος σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα :

α/α	Περιγραφή Είδους / Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα	Απάντηση προμηθευτή	Τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ 16%	Σύνολο (με ΦΠΑ 16%)
1.	Μετεωρολογικός σταθμός	1					
1.1	<u>Μέτρηση ανέμου:</u> μέτρηση ταχύτητας του ανέμου με χρήση υπερήχων (ultrasonic wind sensor), διεύθυνση και ένταση σε πολικές συντεταγμένες ή σε u,v διανυσματικές συνιστώσες, εύρος μέτρησης έντασης 0 έως 60m/s με ανάλυση 0,01m/sec, εύρος μέτρησης διεύθυνσης 0 έως 359 μοίρες με ανάλυση 1°.						

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

α/α	Περιγραφή Είδους / Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα	Απάντηση προμηθευτή	Τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ 16%	Σύνολο (με ΦΠΑ 16%)
1.2	Μέτρηση ατμοσφαιρικής θερμοκρασίας: μονάδες μέτρησης τουλάχιστον °C και εύρος μέτρησης τουλάχιστον -20 °C έως +60°C, ανάλυση 0.1 °C.						
1.3	Μέτρηση σχετικής υγρασίας: εύρος 0 έως 100 % με ανάλυση 0.1%						
1.4	Μέτρηση βαρομετρικής πίεσης: εύρος μέτρησης 600 έως 1100 hPa και ανάλυση 0,1 hPa						
1.5	Digital Output: αποστολή δεδομένων μέσω RS-232 ή USB (υποχρεωτικά), RS 422 ή SDI-12 (προαιρετικά) με πρωτόκολλο ASCII						
1.6	Καλώδιο usb σε RS-232 και καλώδιο τροφοδοσίας και λήψης δεδομένων (προαιρετικά)						
1.7	Λογισμικό για καταγραφή μετρήσεων και σύνδεση με υπολογιστή						
1.8	Τάση τροφοδοσίας 5-30 V DC						
2.	Εργαστηριακό πολύμετρο	1					
2.1	6.5 digit resolution						
2.2	Ακρίβεια μέτρησης V DC που να αγγίζει το 0.0024 %						
2.3	Εύρος μέτρησης ρεύματος 100 μΑ έως 10 A , με ανάλυση τα 100 pA						
2.4	Εύρος μέτρησης αντίστασης από 10 Ω έως 1 GΩ με ανάλυση 10 μΩ						
2.5	Μετρήσεις συχνότητας και περιόδου						
2.6	Μέτρηση χωρητικότητας πυκνωτή και θερμοκρασίας						
2.7	Αποστολή μετρήσεων σε Η/Υ μέσω σύνδεσης USB						
2.8	Γραφική απεικόνιση						
2.9	Input-Output : USB memory, realtime clock διασύνδεση με : USB ή/και RS-232 (υποχρεωτικά), Ethernet (προαιρετικά)						
2.10	Software και cable adapter από USB σε RS-232						
3.	Προσωπικός υπολογιστής	1					
3.1	Τεχνολογία Επεξεργαστή: ≥ 4 πυρήνων						
3.2	Ταχύτητα Επεξεργαστή: ≥ 3,2GHz						
3.3	Ταχύτητα διαύλου (IOBUS)≥ 4,8GT/s QPI						
3.4	Λειτουργικό σύστημα: Microsoft Windows 7 Professional ή Microsoft Windows 7 Ultimate						
3.5	Μέγεθος Μνήμης: ≥ 6GB						
3.6	Τύπος Μνήμης: DDR3						
3.7	Ταχύτητα Μνήμης: ≥ 1600 MHz						

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

α/α	Περιγραφή Είδους / Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα	Απάντηση προμηθευτή	Τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ 16%	Σύνολο (με ΦΠΑ 16%)
3.8	Σκληρός Δίσκος Χωρητικότητα: ≥1TB						
3.9	Σκληρός Δίσκος Maximum RPM: 10.000 rpm						
3.10	Πλήθος Σκληρών Δίσκων: 1						
3.11	Cache Σκλ. Δίσκο: ≥ 32 MB						
3.12	Κάρτα Γραφικών: Αυτόνομη						
3.13	Μνήμη Κάρτας Γραφικών: ≥ 1024 MB (DDR5)						
3.14	Έξοδοι Κάρτας Γραφικών: ≥ 1 DSUB 15 Pin και ≥ 1 DVI						
3.15	Τροφοδοτικό (Παρεχόμενη Ισχύς (Watts)) (Αθόρυβο) ≥ 700 W						
3.16	Τύπος Δικτύωσης: 2 x Gigabit Ethernet						
3.17	Ταχύτητα Δικτύου: 10/100/1000 Mbps						
3.18	Κάρτα Ήχου (Κανάλια): Ενσωματωμένη(7.1)						
3.19	Κουτί						
3.20	Ανεμιστήρας κουτιού (Αθόρυβος)						
3.21	Οπτικά Μέσα: DVD±RW Double layer						
3.22	Πληκτρολόγιο: Ενσύρματο – USB						
3.23	Ποντίκι: Ενσύρματο – USB						
3.24	Ηχεία: Speakers 2.0						
3.25	Ελάχιστη εγγύηση: 3 χρόνια						
	Χαρακτηριστικά οθόνης:						
3.26	Είδος : Monitor						
3.27	Διαγώνιος Οθόνης: ≥ 22 inches						
3.28	Τεχνολογία Οθόνης: LED						
3.29	Πραγματική Ανάλυση: ≥1680 x 1050						
3.30	Φωτεινότητα: τουλάχιστον 250 cd/m ²						
3.31	Τυπική Αντίθεση: ≥ 1000:1						
3.32	Δυναμική Αντίθεση: ≥ 10000:1						
3.33	Χρόνος Απόκρισης: ≤ 5 ms						
3.34	Γωνία Θέασης (Κάθετη): ≥ 170						
3.35	Αριθμός καμένων pixel για αντικατάσταση μέσω εγγύησης: 0						
3.36	Ελάχιστη εγγύηση: 3 χρόνια						
4.	Εξωτερικός δίσκος	2					
4.1	Χωρητικότητα: ≥ 2TB.						
4.2	Μέγιστες διαστάσεις:158 x x 124 x 44mm						
4.3	Εγγύηση τουλάχιστον 3 έτη						
5.	Προσαρμογέας (Switch)	3					

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

α/α	Περιγραφή Είδους / Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα	Απάντηση προμηθευτή	Τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ 16%	Σύνολο (με ΦΠΑ 16%)
5.1	Θύρες Επικοινωνίας Ethernet: 8 x 10/100/1000 Mbps, RJ-45						
5.2	Ελάχιστη Εγγύηση: ≥ 2 έτη						
ΣΥΝΟΛΑ:							

Για τα είδη του ανωτέρου πίνακα που δεν αναφέρεται ελάχιστη περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας αυτή καθορίζεται στο το ένα (1) έτος.

Ειδικές και τεχνικές πληροφορίες δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από την αρμόδια κ. Κοκκίνη, τηλ. 22510-36854, Fax. 22510-36809, e-mail: mar01045@mar.aegean.gr.

Οι υπογεγραμμένες προσφορές να αποσταλούν σε σφραγισμένο φάκελο στην παρακάτω διεύθυνση ή να παραδοθούν σε σφραγισμένο φάκελο απευθείας στη Γραμματεία του Τμήματος Επιστημών της Θάλασσας, Λόφος Πανεπιστημίου κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, υπόψη Αναπληρωτή Καθηγητή Βασίλη Ζερβάκη τηλ. 22510-36842, e-mail: zervakis@marine.aegean.gr το αργότερο μέχρι τις **29 Απριλίου 2011**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **15:00 μ.μ.** και θα φέρουν τα κάτωθι στοιχεία :

**Πανεπιστημίου Αιγαίου - Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας
Γραμματεία Τμήματος Επιστημών της Θάλασσας
Λόφος Πανεπιστημίου, Μυτιλήνη, 81100
Για την διαδικασία με διαπραγμάτευση (απ' ευθείας ανάθεση) προμήθειας εξοπλισμού)
(Αριθμ. πρωτ. ΕΛΕ_2011_1623/13.04.2011)**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψηφίους για εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την επομένη της αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών και για το χρόνο που θα αποδεχθούν να παρατείνουν την προσφορά τους. Η προμήθεια και εγκατάσταση των ειδών θα πραγματοποιηθεί το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την έγγραφη ενημέρωση των προμηθευτών.

Οι αναδειχθέντες προμηθευτές βαρύνονται με μεταφορικό, λογιστικά, εκφορτωτικό και λοιπά έξοδα μέχρι την εγκατάσταση των υπό προμήθεια ειδών στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Επιστημών της Θάλασσας (Λόφος Πανεπιστημίου), στη Μυτιλήνη.

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών στον αναδειχθέντα προμηθευτή θα γίνει με την εξόφληση 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των ειδών και μετά την έκδοση των τιμολογίων του ιδίου. Τον προμηθευτή δεν βαρύνει καμία κράτηση πλην της παρακράτησης φόρου 4% επί της καθαρής αξίας (προ ΦΠΑ) της προϋπολογισθείσας δαπάνης. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις, επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

Αναπληρωτής Καθηγητής

**Βασίλης Ζερβάκης
Επιστημονικός Υπεύθυνος
Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας
Πανεπιστημίου Αιγαίου**