

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα

Τ.Ε.Ι. ΛΑΜΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΡΕΥΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝΤαχ. Δ/ση 3^ο χλμ. Π.Ε.Ο. Λαμίας- Αθηνών
35100 Λαμία.

Τηλ & fax : 22310 30512

Πληρ: Χαρούλα Μπέλεχα -τηλ 2231060160

ΛΑΜΙΑ 22- 02-2013

Αρ. Πρωτ. 290

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΛΗΨΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΡΙΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ανακοινώνουμε ότι ο Ειδικός Λογαριασμός του Τ.Ε.Ι. Λαμίας προβαίνει:

στην προμήθεια συστήματος αισθητήρα MEMS Attitude and Heading Reference Systems σε Development Kit, εκτέλεσης πειραμάτων για τις ανάγκες συμπληρωματικού εξοπλισμού για το robot Pioneer 3-AT που κρίνεται απαραίτητος και άμεσα αναγκαίος για την εκτέλεση πειραμάτων,

που θα καλύψει τις ανάγκες του Υποέργου: «DIAGNOR: fault DIAGnosis and accommodation of wheeled mobile Robots - Αναγνώριση και Εξομάλυνση Σφαλμάτων Λειτουργίας σε Τροχοφόρα Ρομπότ» και α/α «05», στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ» με κωδικό MIS 380360,

προϋπολογισμού τριών χιλιάδων εκατό ευρώ, **3.100,00€** συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ,

με τη συνοπτική διαδικασία λήψης τουλάχιστον τριών σφραγισμένων προσφορών,

ακριβώς όπως αυτό προβλέπεται από το Τεχνικό Δελτίο της Πράξης.

Η πράξη υλοποιείται στο πλαίσιο του **Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»** και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.

Κλειστές προσφορές θα γίνονται δεκτές στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού του Τ.Ε.Ι. Λαμίας, μέχρι τις 08/03/2013 ημέρα Παρασκευή και ώρα 12.00 π.μ., ημέρα και ώρα της αποσφράγισης των προσφορών και οι οποίες θα παραμένουν κλειστές μέχρι την αποσφράγισή τους από την επιστημονική επιτροπή του Υποέργου του προγράμματος «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ» του ΤΕΙ Λαμίας. Στο φάκελο κάθε



προσφοράς θα πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ καθώς και ο πλήρης τίτλος της ανακοίνωσης με τον αντίστοιχο αριθμό πρωτόκολλου. Όποιος από τους προσφέροντες επιθυμεί να παραστεί στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, πρέπει να το δηλώσει με την κατάθεση της προσφοράς του. Η προμήθεια του εξοπλισμού θα γίνει με το κριτήριο της χαμηλότερης τιμής. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές (Απόφαση Συμβουλίου του Τ.Ε.Ι. Λαμίας αρ. 207/16-3-2000).

Οι προδιαγραφές του ανωτέρου εξοπλισμού είναι οι ακόλουθες:

Περιγραφή	Προδιαγραφή - Υποχρεωτική Απαίτηση					
	Προδιαγραφές Αισθητήρων					
	<i>Gyroscopes</i>		<i>Accelerometers</i>		<i>Magnetometer</i>	
	Typ	Max	Typ	Max	Typ	Max
Standard full range	450°/s	-	50m/s ^s	-		+/- 80 μT
Bias repeatability (1 yr)	0.2°/s	0.5°/s	0.03m/s ^s	0.05m/s ^s		
In-run bias stability	18°/h		40 μg			
Bandwidth (-3 dB)	415 Hz	-	375 Hz	-		
Noise density	0.03°/s/√Hz	0.05°/s/√Hz	80 μg/√Hz	150 μg/√Hz	200 μG/√Hz	
g-sensitivity (calibrated)	0.006°/s/g	0.02°/s/g	-	-		
Non-orthogonality	0.05 deg	-	0.05 deg	-		
Non-linearity	0.03% FS	0.1% FS	0.03% FS	0.5% FS	0.1% FS	

Εξαρτήματα Development Kit

Καλώδιο USB:	NAI
software:	NAI
quick set-up sheet:	NAI
full documentation:	NAI

Οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ανωτέρω ειδών και δεσμεύουν τους υποψηφίους για εξήντα (60) ημέρες.

Η πληρωμή θα γίνει μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών, με την προσκόμιση των απαραίτητων παραστατικών (τιμολόγιο, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα κλπ.) και εφόσον υπάρχουν τα διαθέσιμα κονδύλια.

Η παρούσα ανακοίνωση έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΤΕΙ Λαμίας http://www.teilam.gr/eidikos_log/anakoinoiseis/index.php, στην ιστοσελίδα του Επιχειρησιακού Προγράμματος <http://www.edull.gr> καθώς και στο <http://diavgeia.gov.gr>.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον ΕΛΚΕ του Τ.Ε.Ι. Λαμίας, όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στα τηλ. 22310 – 60160- 60123 στην κα. Χαρούλα Μπέλεχα.

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής
Εκπαίδευσης & Ερευνών
του Τ.Ε.Ι. Λαμίας**

**Κοντογεώργος Αθανάσιος
Καθηγητής**