



Ταχ. Δ/ση : Κτήριο Διοίκησης Ι
Πανεπιστημιούπολη
Βουτών
70013 ΗΡΑΚΛΕΙΟ

Πληροφ. :κα Μαριού

Τηλ. :2810393142

Email :mariou@admin.uoc.gr

Ιστοσελίδα :https://www.uoc.gr

Ηράκλειο 2/10/2023
Αρ. Γεν. Πρωτ. 22433

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών για προμήθεια αναλώσιμων ηλεκτρονικών εξαρτημάτων εργαστηρίου ψηφιακής σχεδίασης και μικρό-εξαρτημάτων εργαστηρίου ενσωματωμένων επεξεργαστών των μαθημάτων ΗΥ120, ΗΥ428 του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών, του Πανεπιστημίου Κρήτης

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Αναθέτουσα Αρχή:	Πανεπιστήμιο Κρήτης
Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης Αναθέτουσας Αρχής	4310
ΚΑΕ	4121
CPV :	31711100-4
Κριτήριο Ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	5.000,00€
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:	10/10/2023 έως τις 14:00
Διάρκεια ισχύος προσφορών:	120 μέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών

1. Αντικείμενο και προϋπολογισμός

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης προβαίνει σε δημόσια πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για **την προμήθεια αναλώσιμων ηλεκτρονικών εξαρτημάτων εργαστηρίου ψηφιακής σχεδίασης και μικρό-εξαρτημάτων εργαστηρίου ενσωματωμένων επεξεργαστών των μαθημάτων ΗΥ120, ΗΥ428 του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών, του Πανεπιστημίου Κρήτης.**

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 5.000,00€, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α Η δαπάνη θα βαρύνει τις Πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού (ΚΑΕ 4121) του τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών. Εγκεκριμένο αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ 23REQ013464806 2023-09-25 Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης 7334 με αρ. πρωτ. 21668 /25-09-2023, ΑΔΑ ΨΟ6Σ469Β7Γ-ΨΗΥ.

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Κρήτης στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.uoc.gr> στο μητρώο συμβάσεων ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα www.2810.gr.

2. Περιεχόμενο και υποβολή προσφορών

Οι προσφέροντες, καλούνται να υποβάλλουν την οικονομική τους προσφορά σε ενιαίο φάκελο που θα αναγράφει τα στοιχεία του προσφέροντα, τον αριθμό πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και θα απευθύνεται στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο. Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει Οικονομική προσφορά, υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα ή το νόμιμο αυτού εκπρόσωπο. Οι προσφορές κατατίθενται στο Τμήμα Πρωτοκόλλου, Κτήριο Διοίκησης Ι (Ισόγειο – Γραφείο 20) του Πανεπιστημίου Κρήτης, (Πανεπιστημιούπολη Βουτών Ηράκλειο Κρήτης). Οι προσφέροντες μπορούν να καταθέτουν την προσφορά τους στην ως άνω διεύθυνση προσωπικώς ή με εκπρόσωπό τους και ταχυδρομικώς. Αναλυτικά τα είδη της προμήθειας και οι ζητούμενες ποσότητες, καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές, αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ** που ακολουθεί.

Χρόνος παράδοσης : 40 ημέρες από την ανάρτηση της νομικής δέσμευσης.

Η προμήθεια θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου, στα κτήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο σε χώρους που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Προσφορές μπορούν να δοθούν: μόνο για το σύνολο των ζητούμενων ειδών.

Σε κάθε περίπτωση η οικονομική προσφορά δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογισμένη δαπάνη.

Η ανάθεση θα γίνει στην εταιρεία με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, που πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος.

Εναλλακτικές προσφορές καθώς και προσφορές που παρελήφθησαν εκπρόθεσμα δε θα γίνονται δεκτές.

Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν παρατυπίες και διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ). Αν υπάρχει διόρθωση, προσθήκη κλπ. θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και να έχει μονογραφεί από τον προσφέροντα.

Οι προσφέροντες δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους.

Οι προσφέροντες θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης και δεν δύναται, με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.

3. Ισχύς των προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στην πρόσκληση για **εκατόν είκοσι (120)** ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον υποψήφιο ανάδοχο μόνο εφόσον αυτός την αποδεχθεί. Σε περίπτωση άρνησης του επιλεχθέντος, η ανάθεση γίνεται στον δεύτερο κατά σειρά επιλογής.

4. Αξιολόγηση των προσφορών- ανάθεση

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του αρ. 90 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147).

Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα για ματαίωση της διαδικασίας και την επανάληψή της με τροποποίηση ή μη των όρων. Οι συμμετέχοντες δεν έχουν καμιά οικονομική απαίτηση σε τέτοια περίπτωση.

Μετά τη κοινοποίηση της σχετικής απόφασης ανάθεσης, ο ανάδοχος που θα επιλεγεί, θα κληθεί να υπογράψει σχετική σύμβαση με το Πανεπιστήμιο Κρήτης προσκομίζοντας τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα επιλεγεί να του ανατεθεί η σύμβαση είναι υποχρεωμένος μετά από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, να προσκομίσει προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α. **Απόσπασμά ποινικού μητρώου** (Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου), ή εναλλακτικά υπεύθυνη δήλωση που να δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1, του άρθρου 73 του Ν.4412 (εκ μέρους του οικονομικού φορέα σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου)
- β. **Φορολογική ενημερότητα**
- γ. **Ασφαλιστική ενημερότητα**
- δ. **Νομιμοποιητικά έγγραφα**

5. Πληρωμή

Η πληρωμή θα γίνεται σε Ευρώ, βάσει των τιμολογίων του αναδόχου, στα οποία θα αναγράφεται ο αριθμός πρωτοκόλλου της Σύμβασης, με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Επίσης μπορεί να γίνεται και τμηματικά.

Από την πληρωμή παρακρατούνται οι ισχύουσες κάθε φορά νόμιμες κρατήσεις καθώς και φόρος εισοδήματος επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου.

Γενικές πληροφορίες μπορούν να παίρνουν οι ενδιαφερόμενοι όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των Δημοσίων Υπηρεσιών από τα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών – Κτήριο Διοίκησης Ι του Π.Κ στις Βούτες Ηρακλείου και στο τηλ. 2810393142 (κα Μαριού).

Για τεχνικές πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται όλες τις εργάσιμες ημέρες των Δημοσίων Υπηρεσιών, στον **κ. Κρασσά** τηλ. 2810393595 & email nkrassas@csd.uoc.gr.

**Ο Πρύτανης
του Πανεπιστημίου Κρήτης**

**Γεώργιος Κοντάκης
Καθηγητής**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΩΝ			
ΑΑ	Component	SKU	Ποσότητα
1	Arduino Due Microcontroller Board	SKU:DFR0220	12
2	I/O Sensor Shield For Arduino Mega Due	SKU:DFR0165	12
3	LCD12864 Shield for Arduino	SKU:DFR0287	12
4	micro usb cable		10
5	Digital Piranha LED Module - Red	SKU:DFR0031-R	10
6	Digital Speaker Module	SKU:FIT0449	10
7	I2C BMI160 6-Axis Inertial Motion Sensor	SKU:SEN0250	10
8	11-Channel Visible Light Sensor	SKU:SEN0364	10
9	Tank Mobile Robot Platform (Metal DC Gear Motor)	SKU:ROB0128	5
10	Tank Mobile Robot Platform	SKU:ROB0112	5
11	I/O Expansion & Motor Driver Shield	SKU:DFR0502	10
12	Digital Line Tracking(Following) Sensor For Arduino	SKU:SEN0017	10
13	Analog Sound Sensor For Arduino	SKU:DFR0034	10
14	Digital RGB LED Module	SKU:DFR0605	10
15	Digital Push Button (Yellow)	SKU:DFR0029-Y	10
16	Analog Rotation Potentiometer Sensor for Arduino - Rotation 300°	SKU:DFR0054	10
17	Digital Temperature and Humidity Sensor	SKU:SEN0334	10
18	2.0" 320x240 IPS TFT LCD Display with MicroSD Card (Breakout)	SKU:DFR0664	8
19	3.5inch Touch LCD Shield for Arduino	SKU: 13506	2
20	10 DOF IMU AHRS BNO055 + BMP280	SKU:SEN0253	2
21	WiFi IoT Module	SKU:TEL0126	2
22	Bluno Bee - Turn Arduino to a Bluetooth 4.0 (BLE) Ready Board	SKU:TEL0073	2
23	Dual-Channel DC Motor Driver-12A	SKU:DFR0601	2
24	Tracked Robot Chassis	SKU:ROB0153	2
25	Ultrasonic Distance Sensor (2~500cm, Analog)	SKU:SEN0307	2
26	GPS + BDS BeiDou Dual Module	SKU:TEL0132	2
27	I2C SD2405 RTC Module	SKU:DFR0469	2
28	Digital 5A Relay Module	SKU:DFR0017	2

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ			
α/α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαίτηση	Ποσότητα
1	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74HC02 (QUAD 2-INPUT NOR GATE)		50
	Package type DIP 14	NAI	
	RoHS compliant	NAI	

2	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74HC04 (HEX INVERTER)		50
	Package type DIP 14	NAI	
	RoHS compliant	NAI	
3	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74HC08 (QUAD 2-INPUT AND GATE)		125
	Package type DIP 14	NAI	
	RoHS compliant	NAI	
4	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74HC32 (QUAD 2-INPUT OR GATE)		100
	Package type DIP 14	NAI	
	RoHS compliant	NAI	
5	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74HC283 (4-BIT BINARY FULL ADDER)		100
	Package type DIP 16	NAI	
	RoHS compliant	NAI	
6	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74HC86 (QUAD 2-INPUT X-OR GATE)		50
	Package type DIP 14	NAI	
	RoHS compliant	NAI	
7	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74HCT257 (QUAD 2-INPUT MUX)		50
	Package type DIP 16	NAI	
	RoHS compliant	NAI	
8	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74HC573 (OCTAL D-TYPE LATCH)		100
	Package type DIP 20	NAI	
	RoHS compliant	NAI	
9	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74HC574 (OCTAL D-TYPE FF)		40
	Package type DIP 20	NAI	
	RoHS compliant	NAI	
10	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) CD4511 (BCD to 7-seg Latch/Dec/Driver)		50
	Package type DIP 14	NAI	
	RoHS compliant	NAI	

23PROC013506102 2023-10-02

11	MicroSwitch Micro		100
	Διαστάσεις	12mmx6mmx13mm	
	Διαμόρφωση επαφών	SPDT ON -(ON)	
	Με λαμάκι	KONTO	
	Επαφές για πλακέτα (PCB)	NAI	
	Μέγιστο τιμή έντασης λειτουργίας	1A	
	Μέγιστη τάση λειτουργίας	250V	