



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

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

Πληροφ. : κα Μυλωνά
Τηλ. : 2810393141
Email : smylona@uoc.gr
Ιστοσελίδα : <https://www.uoc.gr>

Ηράκλειο 08/08/2023
Αρ. Γεν. Πρωτ. 18691

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:	31/08/2023 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 23REQ013180151 2023-07-31. Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης 7287 με αρ. πρωτ. 18081/31-07-2023, ΑΔΑ Ψ05Β469Β7Γ-ΤΝΟ.

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 ζητουμένων 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 δύνανται, 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 καμία 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 προσκομίζει 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. **Απόσπασμα 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

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα

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. 2810393141 & email smylona@uoc.gr (κα Μυλωνά).

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

A/A	ΕΞΑΡΤΗΜΑ	Ποσότητα	Τιμή
1	Arduino Due	12	
2	Αρχικό shield	12	
3	Shield για οθόνη LCD12864 και κουμπιά	12	
4	micro usb cable	10	
5	Led module	10	
6	Speaker (digital input)	10	
7	Sensor gyroscope (same capabilities as previous)	10	
8	Sensor light	10	
9	Σασί με μοτέρ	5	
10	Tank frame with motors	5	
11	Motor driver shield	10	
12	black/white sensor	10	
13	sound sensor	10	
14	Digital rgb LED module	10	
15	Digital Push Button (Yellow)	10	
16	Potentiometer module	10	
17	I2C temperature/humidity sensor	10	
18	LCD rgb οθόνη 320x240	8	
19	Touchscreen shield	2	
20	Sensor gyroscope + accelerometer + θερμοκρασία + πίεση	2	
21	Module για Wi-Fi	2	
22	Module Bluetooth	2	
23	DC motor driver	2	
24	Σασί με μοτέρ 2	2	
25	Ultrasound sensor	2	
26	GPS module	2	
27	I2C-based RTC module	2	
28	Digital 5A Relay Module	2	

α/α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαίτηση	Ποσότητα
1	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74HC02 (QUAD 2-INPUT NOR GATE) Package type DIP 14 RoHS compliant	NAI NAI	50
2	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74HC04 (HEX INVERTER) Package type DIP 14 RoHS compliant	NAI NAI	50
3	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74HC08 (QUAD 2-INPUT AND GATE) Package type DIP 14 RoHS compliant	NAI NAI	125
4	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74HC32 (QUAD 2-INPUT OR GATE) Package type DIP 14	NAI	100

23PROC013229262 2023-08-08

	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	
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	
12	Δίοδοι Led		100
	Διάμετρος Led	5mm	
	Τρόπος τοποθέτησης	THT	
	Χρώμα Led	Κόκκινο	
	Wavelength	660nm	
	Τάση λειτουργίας	1.85V - 2.5V	
	Ρεύμα λειτουργίας	20mA	
	Luminosity	110 - 200mcd	

ΣΥΝΟΛΟ