

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ στο ΚΗΜΔΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Α.Φ.Μ.: 099727226

Δ.Ο.Υ. : ΤΡΙΠΟΛΗΣ

Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών

Περιφερειακό Τμήμα Πάτρας

Μ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 1,

Τ.Κ. 26334 ΠΑΤΡΑ

Πληροφορίες: Ευαγγελία Καραγεωργίου

E-mail: karageor@uop.gr

Τηλ.: 2610 369419

ΠΡΟΣ: Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια μονάδων εργαστηριακού εξοπλισμού για την διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων σε μικροϋπολογιστή AVR (MIKROKIT) για τις ανάγκες του Τμήματος ΗΜΜΥ της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου», εκτιμώμενου ποσού 14.880,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου,

Έχοντας υπόψη :

- 1) Τον Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών & Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε, αντικαταστάθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα
- 2) Τον Ν. 4782/2021 (Φ.Ε.Κ. 36/Β'/9-3-21), «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
- 3) Το υπ' αριθμ. 8221/09-04-2024 πρωτογενές οικονομικό αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ014591330, με θέμα προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για τις ανάγκες των ακαδημαϊκών Τμημάτων του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
- 4) Την υπ' αριθμ. 32/15/25-04-2024 Απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με ΑΔΑ: 6Ρ7Ε469Β7Δ-ΝΘΤ, περί έγκρισης

πραγματοποίησης δαπανών Τακτικού Προϋπολογισμού Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
οικ. Έτους 2024

5) Την υπ' αριθμ. 9798/25-04-2024 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αριθμό 263/25-04-2024, με ΑΔΑΜ: 24REQ014671136, με θέμα την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για τις ανάγκες των ακαδημαϊκών Τμημάτων του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

6) Το γεγονός ότι το ύψος της ανωτέρω δαπάνης είναι εντός του διαθέσιμου ποσοστού της πίστωσης

Καλεί κάθε ενδιαφερόμενο που δραστηριοποιείται στο αντικείμενο της παρούσας προμήθειας, να υποβάλλει προσφορά για «Προμήθεια **μονάδων εργαστηριακού εξοπλισμού για την διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων σε μικροϋπολογιστή AVR (MIKROKIT)** για τις ανάγκες του Τμήματος ΗΜΜΥ της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου», σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

CPV 38970000-5 - Τεχνικοί προσομοιωτές για ερευνητική, δοκιμαστική και επιστημονική χρήση Μονάδες εργαστηριακού εξοπλισμού για την διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων σε μικροϋπολογιστή AVR (MIKROKIT)						
A/A	Περιγραφή Είδους	Μον	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	Αναπτυξιακό σύστημα εργαστηριακής εκπαίδευσης σε μικροϋπολογιστές, τύπου Mikrokit, βασισμένο στον 8-bit AVR. Να συμπεριλαμβάνονται ποικίλα παραδείγματα προγραμματισμού σε Assembly & C του AVR με προσπέλαση & διαχείριση καταχωρητών / μνήμης / θυρών I/O, αριθμητικές & λογικές πράξεις, διαχείριση & λειτουργία όλων των εγκατεστημένων αισθητήρων & περιφερειακών (DI/DO, AI/AO, Comm. Interfaces, I2C, USB, Clicks) κλπ. Το αναπτυξιακό σύστημα να έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά και εγκατεστημένα on-board όλα τα παρακάτω ηλεκτρονικά στοιχεία (components):	15	750,00 €	11.250,00 €	2.700,00 €	13.950,00 €
	• Dual Power Supply unit capable of supporting both 3.3V and 5V microcontrollers					
	• AVR chip in DIP packaging Atmega32 microcontroller with enough RAM / Flash					
	• On-board In-System programmer supports 64 AVR microcontrollers from Atmel.					
	• mikroC (installation on USB flash + license activation card)					
	• I2C EEPROM can store 8x256 bytes of configuration data					
	• 4-digit 7-seg display					

CPV 38970000-5 - Τεχνικοί προσομοιωτές για ερευνητική, δοκιμαστική και επιστημονική χρήση
Μονάδες εργαστηριακού εξοπλισμού για την διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων σε μικροϋπολογιστή AVR (MIKROKIT)

A/A	Περιγραφή Είδους	Μον	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
	• Visual (graphic) GLCD 128x64 pixels display directly on the board (installation on USB flash + license activation card) • Touch Panel Controller with connector for analog resistive touch panels attached to the GLCD 128x64 to form GLCD Touch screen. • RS-232 Connector • Programmer USB connector • USB-UART Connector • JTAG connector for external programmer/debugger • Mikrobust sockets for click external boards • Plastic Pen for TouchPanel • SMD LEDs (Digital Out) • Tri-state DIP switches (Digital In) • DS1820 Temperature Sensor (Analog In) • LM35 Temp Sensor (Analog In) • ADC potentiometers (A/D converter Analog In) • Piezo Buzzer (Analog Out) • EasyPROTO board • SmartPROTO board • EasyTEST board • Proto click • Wire Jumpers Female to Female (15cm length, 10pcs) • Wire Jumpers Male to Male (15cm length, 10pcs) • Wire Jumpers Female to Male (15cm length, 10pcs)					
2	Εξωτερικό τροφοδοτικό σε μορφή adapter με connector κατάλληλο για το παραπάνω αναπτυξιακό σύστημα με power capacity έως 1500mA και παρεχόμενη τάση είτε [7V έως 12V AC] ή [9V έως 15V DC] Δεν απαιτείται ρυθμιζόμενη τάση αλλά η παρεχόμενη τάση να βρίσκεται μέσα στην ανωτέρω περιοχή τάσεων. <i>Ενδεικτικό μοντέλο: 12 VDC 1,5A Adaptor</i>	15	20,00 €	300,00 €	72,00 €	372,00 €
3	Διαφανές κουτί τύπου plexiglass ή κατάλληλη θήκη για την τοποθέτηση των boards και προφύλαξη. Τα Boards θα χρησιμοποιηθούν σε εκπαιδευτικό εργαστήριο με πολλές ομάδες φοιτητών. Το άνω μέρος θα πρέπει να είναι ανοιγόμενο ώστε να επιτρέπει την πρόσβαση στα DI/DO, AI/AO & άλλα interfaces του board.	15	30,00 €	450,00 €	108,00 €	558,00 €

CPV 38970000-5 - Τεχνικοί προσομοιωτές για ερευνητική, δοκιμαστική και επιστημονική χρήση
Μονάδες εργαστηριακού εξοπλισμού για την διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων σε μικροϋπολογιστή AVR (MIKROKIT)

A/A	Περιγραφή Είδους	Μον	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
	ΣΥΝΟΛΟ			12.000,00 €	2.880,00 €	14.880,00 €

Η τιμή της δαπάνης για την «Προμήθεια μονάδων εργαστηριακού εξοπλισμού για την διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων σε μικροϋπολογιστή AVR (MIKROKIT) για τις ανάγκες του Τμήματος ΗΜΜΥ της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου», ανέρχεται στο ποσό των 12.000,00 € ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α., ήτοι 14.880,00 € συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α.

Η εν λόγω προμήθεια καλύπτεται από τους παρακάτω ΚΑΕ του Τακτικού Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου οικονομικού έτους 2024:

7000-7100-7130-7131 με τίτλο «Προμήθεια επιστημονικών οργάνων»,

CPV: 38970000-5 «Τεχνικοί προσομοιωτές για ερευνητική, δοκιμαστική και επιστημονική χρήση»

Η ισχύς της προσφοράς είναι για 120 ημέρες από την ημερομηνία υποβολής προσφοράς.

Η παράδοση των ειδών θα ολοκληρωθεί μέχρι και τρεις (3) μήνες ήτοι ενενήντα ημέρες από την ημερομηνία γνωστοποίησης της ανάθεσης.

Ο συμμετέχων στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης, θα υποβάλλει την προσφορά του σε σφραγισμένο φάκελο (που θα αναγράφεται στο εξωτερικό του φακέλου ο τίτλος της **προμήθειας**) στην παρακάτω διεύθυνση:

Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών

Περιφερειακό Τμήμα Πάτρας

Μεγάλου Αλεξάνδρου 1, Κουκούλι

Τ.Κ 26334, Πάτρα

Αρμόδια: Ευαγγελία Καραγεωργίου, τηλ. Επικοινωνίας: 2610 369419, e-mail:

karageor@uop.gr

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς είναι η 2^α Ιουλίου 2024, ημέρα Τρίτη και ώρα 13:00.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και 74 του Ν.4412/2016 **υποβάλλεται από τον συμμετέχοντα:**

1. **Υπεύθυνη δήλωση** (από νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας) προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και 74 του Ν.4412/2016όπου αναγράφει τα εξής:
 - α. Πληρώ τις προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και τους σχετικούς όρους τους οποίους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα σύμφωνα με τον ανωτέρω πίνακα
 - β. Δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016, η συμμετοχή μου δε δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016, και δεν έχω αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016
 - γ. Δεν θα ενεργήσω αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της επισκευής εφόσον επιλεγώ και
 - δ. Λαμβάνω τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξω την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών εφόσον έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.
2. Οικονομική προσφορά σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα

«Προμήθεια μονάδων εργαστηριακού εξοπλισμού για την διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων σε μικροϋπολογιστή AVR (MIKROKIT) για τις ανάγκες του Τμήματος ΗΜΜΥ της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου»

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	Τιμή χωρίς ΦΠΑ %	Τιμή με ΦΠΑ%
ΤΙΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ Αριθμητικώς:€ Ολογράφως: Ευρώ			

Υπογραφή /σφραγίδα συμμετέχοντα

3. 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.
4. Φορολογική ενημερότητα
5. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)
6. Νομιμοποιητικά έγγραφα (πχ καταστατικό)

Παραλαβή-Παράδοση

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη, **εντός τριών (3) μηνών από την γνωστοποίηση ανάθεσης της προμήθειας**, σε χώρους του Τμήματος ΗΜΜΥ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου που θα του υποδειχθούν, καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Το κόστος μεταφοράς, παράδοσης, συσκευασίας οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία βαρύνει τον ανάδοχο.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με χρηματικό ένταλμα κατόπιν έκδοσης των σχετικών παραστατικών-δικαιολογητικών πληρωμής, σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. καθώς και τα έξοδα μεταφοράς για την παράδοση του υλικού στον τόπο (γραφείο ή όροφος) και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της παρούσας. Ιδίως βαρύνεται με κράτηση ύψους 0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ σε αξίες άνω των χιλίων (1.000) ευρώ προ ΦΠΑ.

Όλες οι ανωτέρω κρατήσεις υπάγονται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου. Το ποσό αυτό καταβάλλεται στο Δημόσιο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί χαρτοσήμου.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

**Ο Πρύτανης
του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου**

Αθανάσιος Κατσής, Καθηγητής