



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 28 & ΚΑΡΥΩΤΑΚΗ
22131 ΤΡΙΠΟΛΗ -ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ: <http://www.uop.gr>

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Περιφερειακό Τμήμα Καλαμάτας
Τηλέφωνο: 27210 45174, 45310, 45144
Πληροφορίες: Κερλή Κωνσταντίνα
e-mail: k.kerli@uop.gr

Αρ. Πρωτ.: 5068
Ημερομηνία: 05/07/2022

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος

ΘΕΜΑ: Προμήθεια αναλωσίμων εργαστηρίου για την καλύψει και την υποστήριξη του εργαστηριακού – φροντιστηριακού μέρους μαθημάτων, αλλά και στην πρακτική εκπαίδευση των φοιτητών σε νέες γλώσσες προγραμματισμού για την ανάλυση δεδομένων του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων & Οργανισμών.

Το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου έχοντας υπόψη:

- 1) Το υπ' αριθμ. 853/16.06.2022 πρωτογενές αίτημα του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων & Οργανισμών με ΑΔΑΜ 22REQ010758041 που αφορά σε προμήθεια αναλωσίμων εργαστηρίου για την καλύψει και την υποστήριξη του εργαστηριακού – φροντιστηριακού μέρους μαθημάτων, αλλά και στην πρακτική εκπαίδευση των φοιτητών σε νέες γλώσσες προγραμματισμού για την ανάλυση δεδομένων του (cprn 33790000-4)
- 2) Την ΑΑΥ με αριθμό 353/24.06.2022 με ΑΔΑ: 65ΔΘ469Β7Δ-9ΛΤ & ΑΔΑΜ 22REQ010811442
- 3) 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 και ισχύει,
- 4) Το Απόσπασμα Πρακτικού Συνέλευσης του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων & Οργανισμών με αριθμό 10/200.05.2022 θέμα 10.
- 5) Την Απόφαση 1/23.06.2022 Συνεδρίαση 89^η Πρυτανικού Συμβουλίου με ΑΔΑ ΩΤΩΦ469Β7Δ-3ΙΑ.

Καλεί τους ενδιαφερόμενους που δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας, να υποβάλλουν προσφορά για την προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων (αντιδραστήρια, γυάλινο & πλαστικός εξοπλισμός) που απαιτούνται για την κάλυψη λειτουργικών αναγκών των εργαστηρίων του Τμήματος σύμφωνα με τα παρακάτω

α/α	Είδος	Προδιαγραφές	Ποσότητα	Τόπος παράδοσης
1	UNO RFID Starter Kit Compatible with Arduino IDE	Arduino FRID starter kit 1 X UNO Board 1 X USB Cable 1 X pack Jump Cable 1 X Breadboard 10X LED Light for each color ,in total 30 led 1 X Pack Resistor 1 X 10P Female to male dupond line 1 X Potentiometer 2 X Buzzer 1 X 74HC595 1 X Infrared receiver 1 X LM35 1 X Flame Sensor 2 X Ball Switch 3 X Photoresistor 4 X Key button 1 X Remote control 1 X 4-digit display tube 1 X 8*8 Dot matrix module 1 X 1-digit display tube 1 X Stepper motor driver board 1 X Stepper motor 1 X 9g Servo 1 X IIC 1602 LCD 1 X XY joystick module 1 X Temperature module 1 X Water test module 1 X RFID Module 1 X RFID keychain 1 X RFID White card 1 X Sound Module 1 X Relay Module 1 X Clock Module 1 X 4*4 Key board 1 X RGB 3 color module 1 X 9V battery Snap	10	Καλαμάτα

2	Raspberry Pi 4 Model B/2GB ή αντίστοιχο	<p>Processor: Broadcom BCM2711, quad-core Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit SoC @ 1.5GHz</p> <p>Memory: 2GB</p> <p>Connectivity: 2.4 GHz and 5.0 GHz IEEE 802.11b/g/n/ac wireless LAN, Bluetooth 5.0, BLE</p> <p>Gigabit Ethernet</p> <p>2 × USB 3.0 ports</p> <p>2 × USB 2.0 ports</p> <p>GPIO: Standard 40-pin GPIO header(fully backwards-compatible with previous boards)</p> <p>Video & Sound: 2 × micro HDMI ports (up to 4Kp60 supported)</p> <p>2-lane MIPI DSI display port</p> <p>2-lane MIPI CSI camera port</p> <p>4-pole stereo audio and composite video port</p> <p>Multimedia: H.265 (4Kp60 decode)</p> <p>H.264 (1080p60 decode, 1080p30 encode)</p> <p>OpenGL ES, 3.0 graphics</p> <p>SD card support: Micro SD card slot for loading operating system and data storage</p> <p>Input power: 5V DC via USB-C connector (minimum 3A)</p> <p>5V DC via GPIO header (minimum 3A)</p> <p>Power over Ethernet (PoE)—enabled(requires separate PoE HAT)</p> <p>1 χρόνο εγγύηση</p>	10
3	16GB sd card για Raspberry	<p>16GB, ταχύτητες μέχρι 98MB/sec</p> <p>διαθέσιμη Class 10</p> <p>UHS Ταχύτητα Class 10 (U1)(A1)</p>	10
4	Τροφοδοτικό για το raspberry	<p>1 έτος</p> <p>Accessory Type: RPI Power Supply USB-C-5.1V, 3A, EU White</p> <p>For Use With: Raspberry Pi 4</p> <p>Product Range: RPI 4 Model B Power Supplies</p>	12
5	Ελεγκτής ηλεκτρικών κινητήρων για Raspberry	<p>Motor Drive</p> <p>I2C Communication</p> <p>Raspberry Pi Shield</p>	1
6	HDMI καλώδιο	3 μέτρα	3
7	Μπαταρίες CR2032	<p>CR 2032</p> <p>Voltage 3V</p> <p>Typical Capacity 230 mAh</p>	5
8	Μπαταρία ΑΛΚΑΛΙΚΗ 9V	<p>Τύπος: 6LP3146</p> <p>9V</p>	10
9	Μπαταρία CR123A	<p>Battery Size: CR123A</p> <p>Battery Capacity (mAh): 1430</p> <p>Battery Chemistry: Lithium</p> <p>Battery Voltage: 3</p>	10

10	Μπαταρία 12V9Ah/20Hr	UPS Μπαταρία 12V 9,0AH Φαρδής πόλος Επαναφορτιζόμενη Μολύβδου	3
11	Ασύρματο router	450Mbps Wireless N Router Εγγύηση: 3 χρόνια 3 κεραιές 3 τρόποι λειτουργίας: Router, Range Extender και Access Point Security encryption με κουμπί WPS Bandwidth Control	1
12	Καλώδιο μπαλαντέζας (σε m)	ΝΥΜΗΥ Λεπτοπολύκλωνο μονωμένο καλώδιο Τύπος καλωδίου: H05VV-F Ονομαστική τάση: 300/500V 3x2.5mm ²	60
13	Καλώδιο δικτύου (σε m)	UTP cat6	300
14	Βύσματα καλωδίων δικτύου	Βυσματα RJ45	100
15	Πρέσσα RJ45	Εργαλείο συμπίεσης για 8P8C-RJ45, 6P6C-RJ12, 6P4C-RJ11, 4P4C, 4P2C, DEC. - Θωρακισμένα βύσματα 8P8C-RJ45. - Εύκολη απογύμνωση καλωδίων. - Κάλυμμα λεπίδας. - Ελαστικές, αντιολισθητικές πλαστικές λαβές. - Εργαλείο κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας μέταλλο. - Λειτουργία μοχλού κάλυψης λεπίδας	1
16	Πένσα με μόνωση	Πένσα 185 mm από στιλβωμένο Chrome Vanadium ατσάλι για καθημερινή χρήση. Με ισχυρή μόνωση, δοκιμασμένη κάθε μια ξεχωριστά για να αντέχει 10000V τάσης Καλύπτει αυστηρότατες προδιαγραφές Εξαιρετική σχέση τιμής / απόδοσης Θερμικής επεξεργασίας χάλυβας με υψηλή σφυρηλάτηση και χρώμιο για μεγάλη διάρκεια ζωής και αντοχής. Επαγωγικά σκληρυμένες λεπίδες για μεγαλύτερη ακρίβεια Λαβή από διπλό υλικό με αυλάκωση.	1
17	Μπαλαντέζα	Τύπος μπαλαντεζας: Καρούλι. Μήκος καλωδίου: 15 m. Τύπος καλωδίου: 3 x 1,5 mm.	1
18	Μπαλαντέζα	Τύπος μπαλαντεζας: Καρούλι. Μήκος καλωδίου: 30 m. Τύπος καλωδίου: 3 x 2,5 mm. Πρίζες: 4	1
19	Πλαγιοκόφτης	Μαλακές λαβές για άνεση και κράτημα ακόμη και με λιπαρά χέρια. - Επαγωγικά επισκληρυμένες σιαγώνες για μεγαλύτερη απόδοση. - Μεταλλικές σιαγώνες και λαβή για μεγάλη διάρκεια ζωής. - Μήκος 150mm	1
20	Σταυροκατσάβιδο	Μήκος λάμας: 100 mm. Κατάλληλο για βίδες: PH2.	2

21	Κατσαβίδια ηλεκτρολόγου	Σετ 8 κατσαβιδιών με μόνωση. Συμπεριλαμβάνεται δοκιμαστικό κατσαβίδι.	1
22	Σετ μύτες κατσαβιδιού με αντάπτορα με λειτουργία κασάνιας	Τουλάχιστον 100 μύτες Philips, Πλακέ, Σταυρωτές, Αστέρι κλπ	1
23	ΣΕΤ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΜΕ ΜΥΤΕΣ + ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ	Κασετίνα 38 τεμαχίων μύτες 25mm μαγνητικό αντάπτορα και κασάνια 1/ 4" από την Stanley. - Ίσιες Μύτες, Phillips Μύτες, Pz Μύτες, Hex Μύτες, Αντάπτορας μορφής κατσαβιδιού και κασάνια	1

Το κριτήριο επιλογής θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή) **για το σύνολο της προμήθειας.**

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται έως του ποσού των 1.750,37 € ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%, ήτοι 2.170,46 ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, **και παρουσιάζεται αναλυτικά στον παραπάνω πίνακα.**

Η δαπάνη βαρύνει τον Κωδικό 1299 του Τακτικού Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. (cρν 31710000-6 Ηλεκτρονικός εξοπλισμός).

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

Οι συμμετέχοντες στα πλαίσια της παρούσας, μπορούν να υποβάλλουν **έγγραφες προσφορές** στην παρακάτω διεύθυνση:

Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Περιφερειακό Τμήμα Καλαμάτας
Διεύθυνση: Αντικάλamos Μεσσηνίας, Κτίριο ΣΕΥΠ, 2^{ος} όροφος
Τ.Κ 24150, Καλαμάτα

Αρμόδιοι υπάλληλοι για πληροφορίες: Κερλή Κωνσταντίνα τηλ. 27210 45174 & Αλλοίμονου Στέλλα 27210 45173.

Καταληκτική ημερομηνία **υποβολής προσφοράς/ων** είναι η 15/07/2022 και ώρα 14:00

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η προσφορά, με ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να περιέχει τα εξής:

1. **Υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη και με σφραγίδα** (από νόμιμο εκπρόσωπο εταιρείας) όπου αναγράφει τα εξής:

α. Δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού μου από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016.

β. Πληρώ τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και τους σχετικούς όρους τους οποίους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα,

2. **Οικονομική προσφορά** η οποία θα συμπληρώνεται σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι (το υπόδειγμα δεν είναι υποχρεωτικό).

3. **Νομιμοποιητικά έγγραφα** (Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet ή καταστατικό ή πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή έναρξη επιχείρησης για ατομική κτλ)

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος **θα επιλεγεί** να του ανατεθεί η σύμβαση, **πριν την ανάθεση πρέπει** να προσκομίσει **υποχρεωτικά** προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων της παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά (μόνο για δαπάνες **άνω των 1.500,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ**):

α. Φορολογική ενημερότητα

β. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με χρηματικό ένταλμα κατόπιν έκδοσης σχετικών παραστατικών-δικαιολογητικά πληρωμής, πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016. **Τον ανάδοχο βαρύνουν οι εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις.**

**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
του Περιφερειακού Τμήματος Καλαμάτας**

**Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών**

Γεώργιος Παναγόπουλος

Παρασκευή Τσετσώνη

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Τίτλος εταιρείας / όνομα υποψηφίου:

Διεύθυνση:

ΑΦΜ:

ΔΟΥ:

Όνοματεπώνυμο υπεύθυνου επικοινωνίας:

Email επικοινωνίας:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Σύνολο
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

Καθαρή Αξία ολογράφως:

Συνολική αξία ολογράφως:

Ημερομηνία:

Υπογραφή – σφραγίδα υποψηφίου