

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Α.Φ.Μ.: 099727226

Δ.Ο.Υ. : ΤΡΙΠΟΛΗΣ

Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών

Περιφερειακό Τμήμα Πάτρας

Μ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 1,

Τ.Κ. 26334 ΠΑΤΡΑ

Πληροφορίες: Ελένη Νταμάτη

E-mail: edamati@uop.gr

Τηλ.:2610 369420

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ στο ΚΗΜΔΗΣ

Πάτρα: 20/12/2022

Αρ. Πρωτ.: 10361

ΠΡΟΣ : ΜΗΛΑ Ν. ΘΕΟΔΩΡΟ
COMPUTERS ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
email: tmila@tee.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια αναλωσίμων υλικών αναβάθμισης και συντήρησης εξοπλισμού ρομποτικής και stem του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών με έδρα την Πάτρα», εκτιμώμενου ποσού 3.100,00€ 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 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. 2966/ 14-12-2022 διαβιβαστικό αποσπάσματος Πρακτικού της αριθμ. 93/14-12-2022 Συνέλευσης του Τμήματος ΗΜΜΥ, περί έγκρισης προμήθειας εξοπλισμού

για τις ανάγκες του εργαστηρίου ρομποτικής και STEM του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών με έδρα την Πάτρα.

- 4) Τη σχετική έρευνα αγοράς που προηγήθηκε της παρούσας πρόσκλησης
- 5) Το υπ' αριθμ. 10224/15-12-2022 πρωτογενές οικονομικό αίτημα με ΑΔΑΜ: 22REQ011820318, προμήθειας ηλεκτρονικού εξοπλισμού για τις ανάγκες της φοιτητικής ομάδας ρομποτικής του τμήματος ΗΜΜΥ
- 6) Την υπ' αριθμ. πρωτ. 10317/19-12-2022 Απόφαση Πρύτανη περί έγκρισης σκοπιμότητας δαπανών Τακτικού Προϋπολογισμού Πανεπιστημίου Πελοποννήσου οικ. Έτους 2022, ΑΔΑ: ΩΤ41469Β7Δ-Π97
- 7) Την υπ' αριθμ. 10355/20-12-2022 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αριθμό 597/20-12-2022, με ΑΔΑ: ΩΖΜ2469Β7Δ-ΟΚΚ & ΑΔΑΜ: 22REQ011851957.
- 8) Το γεγονός ότι το ύψος της ανωτέρω δαπάνης είναι εντός του διαθέσιμου ποσοστού της πίστωσης

Καλεί τον ΜΗΛΑ Ν. ΘΕΟΔΩΡΟ COMPUTERS ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ, που δραστηριοποιείται στο αντικείμενο της παρούσας, να υποβάλλει προσφορά για την «προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού για τις ανάγκες της φοιτητικής ομάδας ρομποτικής του Τμήματος ΗΜΜΥ, της σχολής Μηχανικών με έδρα την Πάτρα, του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου», σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα.

Το κριτήριο επιλογής είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή) στο σύνολο των ειδών.

Η τιμή της δαπάνης για την «Προμήθεια αναλωσίμων υλικών αναβάθμισης και συντήρησης εξοπλισμού ρομποτικής και stem του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών με έδρα την Πάτρα», ανέρχεται στο ποσό των 2.500,00€ ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α., ήτοι 3.100,00€ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΧΩΡΟΙ
1	BBC micro:bit V2 with Inventor's Kit and Accessories	1	68,70	68,70	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Κ2.14
2	Raspberry Pi Camera Module NoIR V2 (8MP,1080p)	2	42,16	84,32	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Κ2.14
3	Arduino Mega 2560 Rev3	1	74,15	74,15	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Κ2.14
4	Κουτί για Arduino Mega - Διάφανο Πλαστικό ABS	1	6,20	6,20	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Κ2.14
5	5V Relay Module 8 Channels (for arduino)	2	18,475	36,95	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Κ2.14
6	Raspberry Pi 4 - Model B - 8GB	2	177,94	355,88	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Κ2.14
7	PCA9685 Module για Arduino 16-Channel PWM Servo Motor Driver I2C	4	13,64	54,56	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Κ2.14
8	ZK-4KX 5.0-30V buck-boost DC Power Module Adjustable Regulated laboratory power supply Programmable	2	36,205	72,41	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Κ2.14
9	ESP32 Development Board NodeMCU-32S	5	19,84	99,20	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Κ2.14
10	DFRobot Metal DC Geared Motor - 12V 50RPM 50kg.cm (FIT0492-A)	8	31,00	248,00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Κ2.14
11	Σταθμός Κόλλησης Ρεύματος 750W με Ρύθμιση Θερμοκρασίας	1	155,00	155,00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Κ2.14
12	Νήμα ABS+ 1.75mm Devil - Μαύρο 1kg	5	33,356	166,78	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Κ2.14
13	Νήμα ABS+ 1.75mm Devil - Λευκό 1kg	5	33,356	166,78	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Κ2.14
14	DFRobot Gravity Πακέτο 27 Αισθητήρων για Arduino	1	142,60	142,60	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Κ2.14
15	Servo Digital Servo 7.4V 35kg	10	31,00	310,00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Κ2.14

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΧΩΡΟΙ
16	Τροφοδοτικό Ρομποτικού Υπολογιστή 650W	1	130,20	130,20	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Κ2.14
17	Ψύκτρα Επεξεργαστή Ρομποτικού Υπολογιστή για Socket AM4/1200/115x/1700	1	84,32	84,32	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Κ2.14
18	32GB DDR4 RAM με 2 Modules (2x16GB) και Ταχύτητα 3600 για Ρομποτικό Υπολογιστή	1	155,00	155,00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Κ2.14
19	Motherboard Micro ATX με Intel 1700 Socket για Ρομποτικό Υπολογιστή	1	255,07	255,07	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Κ2.14
20	Intel Core i5-13600K 2.6GHz Επεξεργαστής 14 Πυρήνων για Socket 1700 για Ρομποτικό Υπολογιστή	1	433,88	433,88	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Κ2.14
ΓΕΝΙΚΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ)				3.100,00	

Αρμόδιος επί των προδιαγραφών: κ. Χριστοδούλου Σωτήριος, email: sxristod@uop.gr

Η εν λόγω προμήθεια καλύπτεται από τον παρακάτω ΚΑΕ του Τακτικού Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου οικονομικού έτους 2022:

1000-1200-1290, 1299 με τίτλο «Λοιπές προμήθειες εξοπλισμού γραφείων, εργαστηρίων και εκμεταλλεύσεων».

(CPV:31711000-3 «Ηλεκτρονικό υλικό»)

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

Η παράδοση των ειδών θα ολοκληρωθεί μέχρι και δύο (2) μήνες ήτοι εξήντα ημέρες από την ημερομηνία γνωστοποίησης της ανάθεσης.

Ο συμμετέχων στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης, πρέπει να υποβάλλει **έγγραφο προσφορά** 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: Ελένη Νταμάτη, τηλ. Επικοινωνίας: 2610 369420, e-mail: edamati@uop.gr

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς είναι η 27η Δεκεμβρίου 2022, 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:**

- **Υπεύθυνη δήλωση** (από νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας) όπου 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.

Επιπλέον υποβάλλεται :

- **Οικονομική προσφορά** όπου θα συμπληρώνεται σύμφωνα με το υπόδειγμα παρακάτω:

«Προμήθεια αναλωσίμων υλικών αναβάθμισης και συντήρησης εξολισμού ρομποτικής και stem του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών με έδρα την Πάτρα»			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	Τιμή χωρίς ΦΠΑ %	Τιμή με ΦΠΑ%
ΤΙΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ Αριθμητικώς:€ Ολογράφως: Ευρώ			

Υπογραφή /σφραγίδα συμμετέχοντα

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 των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: α)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.

β. Φορολογική ενημερότητα

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

δ. Νομιμοποιητικά έγγραφα (πχ καταστατικό)

Παραλαβή-Παράδοση

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη σε χώρους του Τμήματος ΗΜΜΥ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πανεπιστημιακή Μονάδα της Πάτρας και στους χώρους 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 τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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

**Ο Πρύτανης
του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου**

Αθανάσιος Κατσής, Καθηγητής