



ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ στο ΚΗΜΔΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
 Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
 Περιφερειακό Τμήμα Πάτρας
 Πληροφορίες: Ευαγγελία Καραγεωργίου
 E-mail: karageor@uop.gr
 Τηλ.: 2610 369419

Αρ. Πρωτ.: 8322
 Πάτρα: 03/11/2021

ΠΡΟΣ : Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΘΕΜΑ : «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού και Ηλεκτρονικού υλικού για την εκπαιδευτική λειτουργία των εργαστηρίων του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα», εκτιμώμενου ποσού 4.881,50 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα,

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. 36/9-3-21), «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. 4826/7-7-2021 αίτημα της υπηρεσίας μας με ΑΔΑΜ 21REQ008879189, που αφορά την «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού και Ηλεκτρονικού υλικού για την εκπαιδευτική λειτουργία των εργαστηρίων του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα»,
- 4) Την αριθμ. 5/09-07-2021 Απόφαση Συγκλήτου Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Συνεδρίαση 194^η με ΑΔΑ: ΨΙΔΧ469Β7Δ-ΑΔΥ,
- 5) Το γεγονός ότι το ύψος της ανωτέρω δαπάνης είναι εντός του διαθέσιμου ποσοστού της πίστωσης,
- 6) Την υπ' αριθμ. 4976/9-7-2021 Απόφαση Ανάληψης δαπάνης με ΑΔΑ: ΨΤ9Τ469Β7Δ-5ΑΒ, ΑΔΑΜ: 21REQ008895068,
- 7) Την αριθμ. 42/29-10-2021 Απόφαση Συγκλήτου Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Συνεδρίαση 201^η με ΑΔΑ: 6^Ε9Ε469Β7Δ-6ΡΜ

Καλεί τους ενδιαφερόμενους που δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας, να υποβάλλουν προσφορά για την «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού και Ηλεκτρονικού υλικού για την εκπαιδευτική λειτουργία των εργαστηρίων του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα», και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα ειδών.

Οι ανωτέρω δαπάνες υποδιαιρούνται σε (2) ΟΜΑΔΕΣ

Το κριτήριο επιλογής θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή) **ανά είδος**.

Η δαπάνη για την «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού και Ηλεκτρονικού υλικού για την εκπαιδευτική λειτουργία των εργαστηρίων του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα» ανέρχεται έως του ποσού των 3.936,69 € ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%, ήτοι 4.881,50 € συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24% και παρουσιάζεται αναλυτικά παρακάτω:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α' : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΥΛΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ					
A/A ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ [ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ]	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ, ΜΕ ΦΠΑ
1	Ποτενσιόμετρα σύρματος 10ΚΩ / 2W γραμμικά D 6.35mm	TEM	5	18,00 €	90,00 €
2	Ψηφιακά αμπερόμετρα πίνακος 48X96 mm για απευθείας μετρήσεις ρεύματος A.C. έως 5A (κλίμακα 5/5A), μετρήσεις με υποδιαστολή 2 ψηφίων (X,XX A)	TEM	12	55,00 €	660,00 €
3	Κόλληση 60/40 ΚΑΡΟΥΛΙ 500 gr	TEM	2	45,00 €	90,00 €
4	Μύτες κολλητηριού για κολλητήρι σταθμού WELER WECR-20 [ΙΣΙΑ, ΠΛΑΤΙΑ, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΑΠ'Ο 1 TEM]	TEM	3	20,00 €	60,00 €
5	Καλώδιο μετρήσεων FLEXI κόκκινο 1 mm ² [απλή μόνωση]	ΜΕΤΡΑ	100	1,20 €	120,00 €
6	Καλώδιο μετρήσεων FLEXI μαυρο 1 mm ² [απλή μόνωση]	ΜΕΤΡΑ	100	1,20 €	120,00 €
7	Λυχνίες E27 13W	TEM	5	6,00 €	30,00 €
8	Λυχνίες E27 18W	TEM	5	6,00 €	30,00 €
9	Λάμπες για τον 2000 OverheadProjector της 3M 400W/230 V τύπου FSX (70-8057-4162-2)	TEM	2	35,00 €	70,00 €
10	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ FACOM 3.5X80	TEM	10	6,50 €	65,00 €
11	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΧΝΙΕΣ Ρ'ΑΓΑΣ LED Φ22	TEM	20	3,50 €	70,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α'				1.405,00 €

ΟΜΑΔΑ Β' : ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΠΛΑΚΕΤΕΣ					
Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ [ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ]	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ, ΜΕ ΦΠΑ
1	ArduinoSensors (τουλάχιστον 35 αισθητήρες) για μέτρηση Θερμοκρασίας, υγρασίας, κίνησης, κλίσης, υπερύθρων, φλόγας, απόστασης, ήχου, αντανάκλασης, μαγνητικού πεδίου, μαγνητόμετρο κ.α)	TEM	1	50,00 €	50,00 €
2	purple_v2.brd	TEM	1	60,00 €	60,00 €
3	Arduino Mega 2560 Rev3	TEM	1	50,00 €	50,00 €
4	mikroProg for ARM STM32 & micro c for ARM STM32 compiler	TEM	1	600,00 €	600,00 €
5	XBee 2mW Wire Antenna - Series 2 (ZigBee Mesh)	TEM	3	38,00 €	114,00 €
6	2,8 Inch TFT LCD Display - Touch Screen Module with SD Slot for Arduino	TEM	1	25,00 €	25,00 €
7	40Pcs F/F/ Dupont Wire Jumper Cables 30 cm Extra Long	TEM	1	6,50 €	6,50 €
8	SANDISK SDSOUNS-016G-GN3MA 16GB ULTRA MICRO SDHC UHS-I CLASS 10 + ADAPTER	TEM	3	7,00 €	21,00 €
9	ADE7758 (high accuracy, 3-phase electrical energy measurement IC with a serial interface)	TEM	3	25,00 €	75,00 €
10	VERBATIM 44084 MICRO SDXC 64GB CLASS 10 WITH ADAPTER	TEM	2	15,00 €	30,00 €
11	Κάρτα ήχου Audio Interface με σύνδεση USB-C Ενδεικτικός τύπος : Focusrite Scarlett 2i2 3rd Gen [2-Channel USB2.0 audio interface with USB-C connection. 24-Bit / 192 kHz. 2 Scarlett microphone preamps. Phantom power +48 V. Switchable air function. 2 Mic / instrument / line inputs: XLR / 6.3 mm jack combo balanced 2 Line outputs: 6.3 mm jack balanced. Stereo headphone output: 6.3 mm jack USB-C connection. For PC / Mac. USB bus-powered Dimensions (W x H x D): 175 x 47.5 x 98.8 mm. Weight: 0.47 kg Includes USB cable (Type C to A) and Ableton Live Lite, Pro Tools First, Focusrite Red 2 & Red 3 Plug-in Suite, Softube Time & Tone Bundle and a software tool of 4 XLN Audio Addictive Keys of your choice Recording / Playback Channels: 2x2. Number of Mic Inputs: 2. Number of Line Inputs: 2. Number of Instrument Inputs: 2. Number of Line Outs: 2. Headphone Outs: 1. Phantom power: Yes Number of S/PDIF Connectors: 0. Number of ADAT Connectors: 0. Number of AES/EBU Connectors: 0	TEM	1	210,00 €	210,00 €

ΟΜΑΔΑ Β' : ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΠΛΑΚΕΤΕΣ					
A/A ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ [ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ]	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ, ΜΕ ΦΠΑ
	Number of MADI Connectors: 0. Ethernet: 0. Other Connectors: No. MIDI interface: No. Word Clock: No Max. sample rate (kHz): 192 kHz. Max. resolution in bit: 24 bit. USB Bus-Powered: Yes. Incl. power supply: No USB Version: 2.0. Width in mm: 175 mm. Depth in mm: 98,8 mm. Height in mm: 47,5 mm]				
12	Φορητός Ψηφιακός εγγραφέας με δύο μικρόφωνα και δυνατότητα ηχογράφησης 4 καναλιών ταυτόχρονα Ενδεικτικός τύπος : ZOOM H4NPRO [Τεχνικές Προδιαγραφές : Ηχογράφηση έως 24 Bit / 96 kHz Εγγραφή σε μορφή WAV, MP3 και BWF Βελτιστοποιημένο επίπεδο θορύβου (-120 dBu ON) για βελτιωμένη εγγραφή 2 εισοδοί μικροφώνου XLR με ισχύ +24 V και +48 V phantom power Μεταβλητή ταχύτητα αναπαραγωγής (playback speed) από 50% έως 150% με διόρθωση τονικότητας Θύρα USB Οθόνη LCD Να υποστηρίζει κάρτες SD ή SDHC έως 32 GB Ενσωματωμένο ηχείο, Limiter]	TEM	1	310,00 €	310,00 €
13	Ηχόμετρο Ενδεικτικός τύπος : DigitalSound 8928 [Τεχνικές Προδιαγραφές : Selectable A/ C weighting modes Time weighting modes: fast/slow Measuring range between 40 dB and 130 dB, divided in 4 different ranges Frequency measurement range: 31.5 - 8100 Hz Measurement accuracy: +/-2 db Measurement speed: 50 ms Operates up to 30 hours with one 9V battery Max Hold function Analogue output]	TEM	1	100,00 €	100,00 €
14	Φορητός Ψηφιακός εγγραφέας με δύο μικρόφωνα και δυνατότητα ηχογράφησης 4 καναλιών ταυτόχρονα Ενδεικτικός τύπος : ZOOM H4NPRO [Τεχνικές Προδιαγραφές : Ηχογράφηση έως 24 Bit / 96 kHz Εγγραφή σε μορφή WAV, MP3 και BWF Βελτιστοποιημένο επίπεδο θορύβου (-120 dBu ON) για βελτιωμένη εγγραφή 2 εισοδοί μικροφώνου XLR με ισχύ +24 V και +48 V phantom power	TEM	1	310,00 €	310,00 €

ΟΜΑΔΑ Β' : ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΠΛΑΚΕΤΕΣ					
Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ [ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ]	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ, ΜΕ ΦΠΑ
	Μεταβλητή ταχύτητα αναπαραγωγής (playback speed) από 50% έως 150% με διόρθωση τονικότητας Θύρα USB Οθόνη LCD Να υποστηρίζει κάρτες SD ή SDHC έως 32 GB Ενσωματωμένο ηχείο, Limiter]				
15	Μόνιτορ ηχείο Ενδεικτικός τύπος : PresonusEris E-5 [Τεχνικές προδιαγραφές : Τύπος: Studio monitor nearfield Woofer: 5.25" Kevlar® Midrange - Tweeter: 1" silk dome Ισχύς Ενισχυτή: 70W Βύσματα Εισόδου/Εξόδου: 1- Balanced XLR, 1- Balanced ¼" TRS, 1- Unbalanced RCA Απόκριση συχνότητας: 53 Hz - 22 kHz Equalizer: Ναι (MF Control-HF Control-Low Cut) Διαστάσεις: (Π x Υ x Β) 178 mm x 260 mm x 195 mm Βάρος: 4.63 kg	TEM	1	150,00 €	150,00 €
16	Μετρητικό μικρόφωνο αναφοράς Ενδεικτικός τύπος : Behringer ECM8000 [Τεχνικές Προδιαγραφές : Πολικό Διάγραμμα: Omni Directional Κάψα Μικροφώνου: Πυκνωτική Κατηγορία Μικροφώνου: Μετρήσεων Τύπος Μικροφώνου: Εναύρματο Απόκριση Συχνότητας: 15-20000 Ευαισθησία (mV / Pa): 1]	TEM	1	80,00 €	80,00 €
17	Εξωτερικό μικρόφωνο για έξυπνες συσκευές Ενδεικτικός τύπος : DaytonAudio iMM-6 [Τεχνικές Προδιαγραφές : •Κάψα μικροφώνου: Precision 6 mm electret condenser •Πολικό διάγραμμα: True Omnidirectional •Απόκριση συχνότητας: 18 Hz–20 kHz (Calibrated) •Αντίσταση: 200 ohms •Ευαισθησία: 1 KHz into 1K ohm: 10mV/Pa(-0dBV, re. 0dB = 1V/Pa) •Max. SPL for 1% THD @ 1000Hz: 127dB •S/N Ratio: 70 dB A weighted •Σύνδεση: Gold-plated 3.5mm TRRS •Βάρος: Ultra-light 7.6 grams]	TEM	1	30,00 €	30,00 €
18	Μίκτης ήχου Ενδεικτικός τύπος : BEHRINGER XENYX-302USB 1MIC-2ST [Τεχνικές Προδιαγραφές : •Recording / Playback Channels: 2x2 •Number of Mic Inputs: 1	TEM	1	100,00 €	100,00 €

ΟΜΑΔΑ Β' : ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΠΛΑΚΕΤΕΣ					
Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ [ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ]	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ, ΜΕ ΦΠΑ
	•Number of Line Inputs: 5 •Number of Line Outs: 2 •Headphone Outs: 1 •Phantom power: Yes •Max. sample rate (kHz): 48 kHz •Max. resolution in bit: 16 bit •USB Bus-Powered: Yes]				
19	Κάρτα ήχου Audio Interface με σύνδεση USB-C Ενδεικτικός τύπος : Focusrite Scarlett 2i2 3rd Gen [Τεχνικές Προδιαγραφές : •Supported Sample Rates 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz •Microphone Inputs Frequency Response 20Hz - 20kHz $\pm$ 0.1dB Dynamic Range 111dB (A-weighted) THD+N <0.0012% Noise EIN -128dB (A-weighted) Maximum Input Level 9dBu (at minimum gain) Gain Range 56dB Impedance 3kΩ •Line Inputs Frequency Response 20Hz - 20kHz $\pm$ 0.1dB Dynamic Range 110.5dB (A-weighted) THD+N <0.002% Maximum Input Level 22dBu (at minimum gain) Gain Range 56dB Impedance 60kΩ •Line/Monitor Outputs Dynamic Range (Line Outputs) 108dB THD+N <0.002% Maximum Output Level (0 dBFS) 15.5dBu Impedance 430Ω • Headphone Outputs Dynamic Range 104dB (A-weighted) THD+N <0.002% Maximum Output Level 7dBu Impedance <1Ω	TEM	1	210,00 €	210,00 €
20	Raspberry Pi 4 [Επεξεργαστής :Broadcom BCM2711, quad-core Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit SoC @ 1.5GHz Μνήμη :8GB Συνδεσιμότητα 2.4 GHz and 5.0 GHz IEEE 802.11b/g/n/ac wireless LAN, Bluetooth 5.0, BLE Gigabit Ethernet 2 x USB 3.0 ports 2 x USB 2.0 ports GPIO : Standard 40-pin GPIO header (fully backwards-compatible with previous boards) Video & sound : 2 x micro HDMI ports (up to 4Kp60 supported) 2-lane MIPI DSI display port 2-lane MIPI CSI camera port 4-pole stereo audio and composite video port Multimedia : H.265 (4Kp60 decode); H.264 (1080p60 decode, 1080p30 encode); OpenGL ES, 3.0 graphics SD card support : Micro SD card slot for loading operating system and data storage Input power : 5V DC via USB-C connector (minimum 3A1) 5V DC via GPIO header (minimum 3A1) Power over Ethernet (PoE)-enabled (requires separate PoE HAT)]	TEM	1	130,00 €	130,00 €
21	MEGA2560 Project StarterKit	TEM	1	140,00 €	140,00 €

ΟΜΑΔΑ Β' : ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΠΛΑΚΕΤΕΣ					
Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ [ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ]	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ, ΜΕ ΦΠΑ
	<i>[The Most Complete MEGA2560 Project Starter Kit 1 x Mega2560 development board 1 x USB cable 1 x Prototype extension board 1 x Mini breadboard 1 x 5V stepper motor 1 x 2003 stepper motor driver board 5 x Red LED 5 x Green LED 5 x Yellow LED 2 x Vibration Sensor 1 x Flame sensor 1 x LM35 temperature sensor 1 x Infrared receiver 3 x Photoresistor 4 x Key cap 4 x Key switch 1 x Adjustable potentiometer 1 x Passive buzzer 1 x Active buzzer 1 x Jumper cap 1 x Large breadboard 1 x Remote Control 1 x 1602 Screen 1 x 9G servos 1 x Component box 1 x 10P DuPont line 30 x Breadboard line (approximately) 1 x 220ohm resistance 1 x 8 * 8 dot matrix 1 x One digit eight segment tube 1 x Four digit eight segment tube 1 x IC 74HC595 1 x Battery Holder 1 x 2.54mm 40pin pin header</i>				
22	GOOGLE AIY VoiceKit	TEM	1	65,00 €	65,00 €
23	Google AIY Voice Kit for Raspberry Pi	TEM	1	100,00 €	100,00 €
24	Development board & Kit - Wireless SimpleLink - Bluetooth Smart SensorTag (595-CC2650STK) Texas Instruments	TEM	4	90,00 €	360,00 €
25	Hardware Debuggers SimpleLinkSensorTag Debugger DevPack (595-CC-DEVPACK-DEBUG) TEXAS INSTRUMENTS	TEM	5	30,00 €	150,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β'				3.476,50 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				4.881,50 €

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Ράπτης Παναγιώτης panrap@uop.gr

Η δαπάνη καλύπτεται από τον ΚΑΕ:4000-4100-4120,4121.01 με τίτλο «Δαπάνες κάθε είδους για την εκπαίδευση των φοιτητών, την επιστημονική έρευνα, εξοπλισμό και λειτουργία των εδρών εργαστηρίων, Σπουδαστηρίων» (CPV 31681410-0 Ηλεκτρολογικό υλικό και CPV 31711000-3 Ηλεκτρονικό υλικό), του Τακτικού Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου οικονομικού έτους 2021.

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

Η παράδοση των ειδών πρέπει να έχει ολοκληρωθεί μέχρι και δύο μήνες ήτοι εξήντα ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης (οριστική παραλαβή).

Οι συμμετέχοντες στα πλαίσια της παρούσας, μπορούν να υποβάλλουν έγγραφες προσφορές 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
Διεύθυνση: Μεγάλου Αλεξάνδρου 1, Κουκούλι
Τ.Κ 26334, Πάτρα

Αρμόδια : Ευαγγελία Καραγεωργίου, τηλ. Επικοινωνίας: 2610 369419, e-mail: karageor@uop.gr

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς/ων είναι η 19^η Νοεμβρίου ημέρα Παρασκευή 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 τους συμμετέχοντες :**

1. Υπεύθυνη δήλωση (από νόμιμο εκπρόσωπο εταιρείας) όπου αναγράφει τα εξής:

α. Πληρώ τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και τους σχετικούς όρους τους οποίους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα και επισυνάπτεται ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

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 σύμβασης εφόσον επιλεγώ και

δ. Λαμβάνω τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξω την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών εφόσον έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

Επιπλέον υποβάλλεται :

2. Οικονομική προσφορά σύμφωνα με το παρακάτω υπόδειγμα:

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού και Ηλεκτρονικού υλικού για την εκπαιδευτική λειτουργία των εργαστηρίων του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα»					
ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	Τιμή με ΦΠΑ %	Τιμή άνευ ΦΠΑ%	
1					
2					
ΤΙΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ Αριθμητικώς:€ Ολογράφως: Ευρώ					

Υπογραφή /σφραγίδα συμμετέχοντα

Παραλαβή-Παράδοση

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη σε χώρους του Πανεπιστημίου όπως παραγράφεται παραπάνω. Το κόστος μεταφοράς και παράδοσης γίνεται με μέριμνα και έξοδα του αναδόχου.

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος **θα επιλεγεί** για την ανατεθεί της σύμβαση, **πριν την ανάθεση** θα 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: 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.

β. Φορολογική ενημερότητα

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

δ. Νομιμοποιητικά έγγραφα (πχ καταστατικό)

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 ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜΜΥ**

Νικόλαος Βώρος, Καθηγητής