

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΙΕΘΝΕΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

<b>Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος</b> <b>Κεντρικό Πρωτόκολλο</b> Αρ. Πρωτ.: ΔΦ 2.2/22139_23/11/2021 Ημερομηνία: 23/11/2021
---

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
 ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΔΙ.ΠΑ.Ε)  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΣΕΡΡΩΝ  
 ΤΕΡΜΑ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ 62124 -ΣΕΡΡΕΣ

Πληροφορίες: Παρασκευόπουλος Ι.

Email :prom@teicm.gr

Τηλέφωνο: +030-2321049189

Fax:+30-23210-46556

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Το ΔΙ.ΠΑ.Ε. Πανεπιστημιούπολη Σερρών αφού έλαβε υπόψη:

1. Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. Την παρ. 17 του άρθρου 22 του Ν.4441/2016(ΦΕΚ227/τ.Α'/06.12.2016) «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις».
3. Το άρθρο 22 του Ν. 4144/2013 (ΦΕΚ 88/τ.Α'/18-04-2013)«Αντιμετώπιση της παραβατικότητας στην Κοινωνικής Ασφάλιση και στην αγορά εργασίας και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας»
4. Το άρθρο 84 του Ν.4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
5. Το άρθρο 107 του Ν.4497/2017 (ΦΕΚ 171/τ. Α/13-11-2017)«Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις,
6. Τον Ν.4610/2019 (ΦΕΚ 70/τ.Α/07-05-2019) «Συνέργειες Πανεπιστημίων και ΤΕΙ, πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις».
7. Την αριθμ. 19407/Ζ1/11.02.2020 Υ.Α.(ΦΕΚ 106/ τ.ΥΟΔΔ /14.02.2020), για τη Συγκρότηση της Διοικούσας Επιτροπής του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος .
8. Την απόφαση ΔΦ2.1/2325/19.02.2020 (ΦΕΚ 550/τ.Β'/20-02-2020) «Ανάθεση Αρμοδιοτήτων των Αντιπροέδρων της Διοικούσας Επιτροπής του ΔΙ.ΠΑ.Ε.».
9. Το με Αριθ. Πρωτ. ΔΦ 2.2/19932/4-11-2021 εγκεκριμένο αίτημα προμήθειας αγαθών .
10. Την με αριθμ. πρωτ. 557/16-11-2021 απόφαση δέσμευσης και ΑΔΑ: 61Φ746ΨΖ3Π-ΥΦΟ.

### Καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλλουν προσφορά για την προμήθεια όπως αυτή περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	Περιγραφή αγαθών	Ποσότητα	Μον. μέτρ.	Τιμή μονάδας χωρίς Φ.Π.Α	Συνολικός Προ/σμός χωρίς Φ.Π.Α	Φ.Π.Α. 24%	Συνολικός Προ/σμός με Φ.Π.Α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV
1	Arduino Starter kit	20	Τεμ	71.00	1420.00	340.80	1760.80	31712117-3	Πακέτα ολοκληρωμένων κυκλωμάτων
2	Αισθητήρας DS18B20	20	Τεμ	3.50	70.00	16.80	86.80	35125100-7	Αισθητήρες
3	Τροφοδοτικό 12V 12.5A 150W	3	Τεμ	21.00	63.00	15.12	78.12	31156000-4	Διακοπτόμενα τροφοδοτικά ρεύματος
4	Τροφοδοτικό 5V 18A 90W	3	Τεμ	16.50	49.50	11.88	61.38	31156000-4	Διακοπτόμενα τροφοδοτικά ρεύματος
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>46</b>			<b>1602.50</b>	<b>384.60</b>	<b>1987.10</b>	-	-

**Φορέας χρηματοδότησης** της παρούσας σύμβασης είναι το Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με **Κ.Α.Ε : 1831Α** σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Φορέα.

Οι παρεχόμενες προμήθειες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

31712117-3 Πακέτα ολοκληρωμένων κυκλωμάτων

35125100-7 Αισθητήρες

31156000-4 Διακοπτόμενα τροφοδοτικά ρεύματος

**Κριτήριο κατακύρωσης : η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής**

**Πίνακας με Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές των αγαθών που ζητούνται:**

α/α	Αναλυτική περιγραφή τεχνικών προδιαγραφών των αγαθών που ζητούνται
1	<p>Κιτ εξαρτημάτων ανάπτυξης εφαρμογών τύπου Arduino, σε ανοιγόμενη και μεταφερόμενη πλαστική και ανθεκτική θήκη, που περιλαμβάνει <b>τουλάχιστον</b> τα παρακάτω εξαρτήματα:</p> <p>1 τεμ Arduino MEGA2560 Controller Board ή ισοδύναμο, 1 τεμ Breadboard  1 τεμ Servo Motor (SG90), 1 τεμ Stepper Motor, 1 τεμ ULN2003 Stepper Motor Driver Board, 1 τεμ Prototype Expansion, 1 τεμ Power Supply Module</p> <p>1 τεμ HC-SR501 PIR Motion Sensor, 1 τεμ Ultrasonic Sensor, 1 τεμ GY-521 Module (with pinheader), 1 τεμ 3V Servo Motor, 1 τεμ MAX7219 Module, 1 τεμ Remote control (τηλεκοντρόλ), 1 τεμ 9V 1A παροχή μπαταρίας, 1 τεμ 65 καλώδια σύνδεσης με jumper, 1 τεμ Water Lever Sensor, 1 τεμ USB Cable, 1 τεμ 9V Battery with DC, 1 τεμ RC522 RFID Module</p> <p>120 τεμ Αντίσταση (10R/100R/220R/ 330R/ 1K/ 2K/ 5K/ 10K/ 100K/ 1M), 20 τεμ Αρσενικό-θηλυκό Dupont καλώδιο, 25 τεμ LED (white, yellow, blue, red, green), 1 τεμ RGBLED, 10 τεμ Ceramic Capacitor (22pf &amp; 104pf) κεραμικός πυκνωτής,</p> <p>2 τεμ Photo resistor - φωτοαντίσταση, 1 τεμ Thermistor, 5 τεμ Diode Rectifier (1N4007), 4 τεμ Electrolytic Capacitor (10UF 50V &amp; 100UF 50V), 10 τεμ NPN Transistor (PN2222 &amp; S8050), 1 τεμ Tilt Switch, 5 τεμ Button (μικρό)</p> <p>1 τεμ 1 digit 7-segment Display, 1 τεμ 4 digit 7-segment Display, 1 τεμ Sound Sensor Module, 1 τεμ LCD1602 Blue Backlight with Soldering, 1 τεμ ICL293D, 1 τεμ IC 74HC595, 1 τεμ Active Buzzer, 1 τεμ Passive Buzzer, 1 τεμ RTC Module, 1 τεμ DHT11 θερμοκρασίας - υγρασίας Module</p> <p>2 τεμ Potentiometer, 1 τεμ Rotary Encoder Module, 1 τεμ Joystick Module, 1 τεμ Keypad Module, 1 τεμ 5V Relay, 1 τεμ IR Receiver Module</p>
2	<p>Αισθητήρας θερμοκρασίας DS18B20 με ψηφιακή έξοδο 1-Wire.  - 9bit έως 12bit ανάλυση  - Εύρος θερμοκρασίας από -50 βαθμούς κελσίου έως 120 βαθμούς κελσίου τουλάχιστον  - Ακρίβεια +/- 0,5 βαθμούς κελσίου</p>
3	<p>Τροφοδοτικό 12V, Τάση: 12v.  Ισχύς: 150W τουλάχιστον,  Μεγ.ένταση: 12.5A τουλάχιστον,  2 έτη εγγύηση τουλάχιστον</p>
4	<p>Τροφοδοτικό 5V, Τάση: 5v.  Ισχύς: 90W τουλάχιστον,  Μεγ.ένταση: 18A τουλάχιστον,  2 έτη εγγύηση τουλάχιστον</p>

**1. Υπεύθυνος Παραλαβής:**

Για θέματα που αφορούν την παραπάνω προσφορά οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται **στον κ. Σαγρή Δημήτριο 23210-49272 EMAIL: dsagris@ihu.gr**

### **1. Φάκελος Προσφοράς**

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν τις προσφορές τους στο Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος - Πανεπιστημιούπολη Σερρών, Τέρμα Μαγνησίας, Σέρρες μέχρι και **την Δευτέρα 29/11/2021 και ώρα 12:00 π.μ.** Μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, οι προσφορές που θα αποσταλούν θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται. Οι υποψήφιοι φέρουν ευθύνη για την καθυστέρηση αποστολής της προσφοράς τους για οιονδήποτε λόγο.

Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω ενδείξεις:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ» Πλήρης Επωνυμία, Ταχυδρομική Διεύθυνση, τηλέφωνο, fax, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, εφόσον υπάρχει.

#### **ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

*«Εκπαιδευτικού Υλικού Εργαστηρίου Μηχατρονικής»*

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος (Πανεπιστημιούπολη Σερρών)

**ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ Δευτέρα 29/11/2021 και ώρα 12:00 π.μ.**

**Να μην ανοιχτεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο**

**Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει:**

- Οικονομική προσφορά από την οποία να προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή. Τον ανάδοχο που θα προκύψει βαρύνει κάθε νόμιμη κράτηση.

**Ο Αντιπρόεδρος των Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης  
του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος**

DIMITRIOS  
BANDEKAS

Digitally signed by DIMITRIOS  
BANDEKAS  
Date: 2021.11.23 09:54:56 +02'00'

**Δημήτριος Μπαντέκας**  
Καθηγητής