

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Πληροφορίες: Α. Χατζητριανταφύλλου

Τηλ.: 2310 996903
FAX: 2310 996907
e-mail: h30filou@ad.auth.gr
ΚΤΙΡΙΟ: Κ. Καραθεοδωρή**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ αρ. 393-Ι20****Το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**

έχοντας υπόψη:

α) την με αρ. συνεδρίασης 2947/19-9-2017 (αρ. Πρωτ. 865/3-10-2017, ΑΔΑ: 6ΒΑΔ46Ψ8ΧΒ-Θ7Ψ, ΑΔΑΜ: 17REQ002042971) απόφαση της Συγκλήτου.

β) τις διατάξεις της παραγράφου 2α του άρθρου 32 του ν. 4412/5-8-2016,

καλείτους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς σε διαδικασία διαπραγμάτευσης για την προμήθεια **ενός (1) εκπαιδευτικού προγράμματος ARDUINO**, για τις ανάγκες της **Φιλοσοφικής Σχολής του Α.Π.Θ.****ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ**

<u>Τεχνικές Προδιαγραφές</u>	Ποσότητα
Arduino Nano	2
UNO R3 ATmega328P Board	2
NodeMcu Lua CH340G ESP8266 WIFI Development Board (Black)	1
ARDUINO MEGA ADK REV3	1
Accessories + Shields for Uno	
USB 2.0 Male to USB Mini (50cm)	1
Prototyping Shield with Mini Breadboard for Arduino	1
LCD 16x2 + Keypad Shield For Arduino	1
Ethernet Shield W5100 Network Board For Arduino	1
SIM900 Quad-band GSM/GPRS Shield for Arduino	1
2.8" TFT LCD Display Touch Screen Module with SD Slot For Arduino	1
Arduino WiFi shield (integrated antenna)	1
ARDUINO MOTOR SHIELD REV3	1
ARDUINO 4 RELAYS SHIELD	1
Prototyping	
10PCS 6x6x5mm 4pin Tactile Push Button Switch	1
40Pcs M/F Dupont Wire Jumper Cables	1
40Pcs M/M Dupont Wire Jumper Cables	1
40Pcs F/F Dupont Wire Jumper Cables	1
Nano I/O Expansion Shield For Arduino UNO R3	1
MB-102 Solderless Breadboard w/ 830 Tie Points	1
Robot Car Kit - BatteryBox + Chassis + Motors for Arduino	1
Αισθητήρες	
Photo Light Sensitive Resistor 5mm GL5539	1
Active Buzzer Module for Arduino	1

Infrared Obstacle Avoidance Sensor Module for Arduino	1
HC-SR501 PIR Motion Sensor Module for Arduino	1
Sound - Microphone Sensor For Arduino	1
DHT11 Temperature and Humidity Sensor Module for Arduino	1
BH1750FVI Digital Light Sensor Module for Arduino	1
Red Laser Module 650nm 5V 5mW for Arduino	1
JoyStick Breakout PS2 Module for Arduino	1
Waterproof Temperature Sensor DS18B20 1M for Arduino	1
MQ-2 Smoke Gas Butane Hydrogen Gas Sensor Module For Arduino	1
MPU-6050 - 3 Axis Gyroscope+Accelerometer Module for Arduino	1
TEC1-12706 Heatsink Thermoelectric Cooling Peltier Plate Module	1
TCS230 w/ TCS3200 Color Recognition Sensor for Arduino	1
Ublox NEO-7M-000 GPS Module for Arduino	1
HC-SR04 Ultrasonic Module Distance for Arduino	1
Optoelectronics	
10Pcs F3 5MM Superbright LED (White Color)	1
10Pcs F3 5MM Superbright LED (Red Color)	1
10Pcs F3 5MM Superbright LED (Yellow Color)	1
10Pcs F3 5MM Superbright LED (Green Color)	1
10Pcs F3 5MM Superbright LED (Blue Color)	1
5mm RGB Common Anode LED	10
LCD Display 16x2 Module HD44780 with Blue Backlight for Arduino	1
LCD Module 84*48 for Arduino	1
Communications	1
NRF24L01+ 2.4GHz Wireless RF Transceiver Module for Arduino	2
Socket Adapter for 8Pin NRF24L01+ Wireless Transceivers	2
IR Receiver 38 kHz Remote TSOP4838	2
HC-06 Bluetooth RF Transceiver Module for Arduino	2
Motors & Drivers	
Motor Driver Board L293D Module For Arduino UNO	2
28BYJ-48 4 Phase Stepper Motor DC 5V For Arduino	2
MG995 High Speed Metal Gear Servo for Arduino	2
10Pcs 220 Ohms Resistors 1/4W 5%	1
10pcs 10K Ohms 1/4W 5%	1
Slide Type Switch Module 2.54mm 8-Bit 8-Position Way DIP Red	1
5K Ohm Linear Potentiometer B5K 20mm	1
MTS-102 3-Pin SPDT ON-ON 6A Mini Toggle Switch	1
IRF520 TO-220 N-Channel IR Power MOSFET	1
9V T-type Battery Connector to Barrel Jack for Arduino	1

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **401,73€ χωρίς Φ.Π.Α.** (498,15€ με Φ.Π.Α.).

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από τις πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού ΚΑΕ 4121.ΦΛ.01Α.

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να αποστείλουν τις προσφορές τους (τεχνική και οικονομική προσφορά) σε σφραγισμένο φάκελο (στον οποίο θα αναγράφεται ευκρινώς εξωτερικά ο αριθμός της διαπραγμάτευσης για την οποία υποβάλλεται η προσφορά),

στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Α.Π.Θ. (1^{ος} όροφος κτιρίου Διοίκησης) μέχρι τις 20-6-2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα 13:00, με οποιονδήποτε τρόπο.

Η αποσφράγιση θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων στις 21-6-2018, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00, στο Τμήμα Προμηθειών (3^{ος} όροφος κτιρίου Διοίκησης).

Πριν από την κατακύρωση, ο υποψήφιος ανάδοχος θα κληθεί να προσκομίσει εντός δέκα (10) ημερών από την πρόσκληση, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016, τα παρακάτω πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ποινικού μητρώου όλων των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, κατά περίπτωση.
- Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας
- Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας.

Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός της ορισθείσας προθεσμίας ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.

Η υπογραφή της σύμβασης (εφόσον απαιτείται) θα πραγματοποιηθεί μετά την έκδοση απόφασης κατακύρωσης από την αναθέτουσα αρχή και κοινοποίησής της στους ενδιαφερόμενους, με την προσκόμιση της απαιτούμενης εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης από τον ανάδοχο.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στη διακήρυξη αρ. 393/2017.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Με εντολή του Πρύτανη
Ο Προϊστάμενος της Γεν. Δ/σης
Οικονομικών Υπηρεσιών

Βάιος Χαρ. Μπαμπλέκης