



Nr. 4608/AP/27.08.2024

**Solicitare ofertă de preț,**

În vederea achiziționării prin cumpărare directă, vă solicităm ca până la data de **04.09.2024** inclusiv, să ne transmiteți **oferta de preț în LEI** pentru următoarele echipamente:

| Nr lot                                        | Denumire produs                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UM  | CANT |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| <b>Lot 1 Furnizare instrumente de măsurat</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |
| <b>Lot 1</b>                                  | <b>1.1 Kit de robot educativ tip STEM 6 in 1 cu 18 lectii, 181017 sau echivalent</b><br>Specificatii<br>Nivel dificultate: Incepator<br>Nr. lectii: 18<br>Limba predare: Engleza<br>Material sasiu: Aluminiu<br>Tip conexiune: Bluetooth                                                                               | buc | 1    |
|                                               | <b>1.2 Kit de robot STEM Paianjen ZHIYI ZYC0075 sau echivalent</b><br>Specificatii:<br>Tensiune de intrare: 7-12V<br>Tensiune de iesire: 5V<br>Max. curent de iesire: 2A<br>Max. consum de energie: 25W<br>Distanța control WIFI: 10-15m<br>Greutate totala: 0.600 kg                                                  | buc | 1    |
|                                               | <b>1.3 Kit educational de electronica 7 in 1 cu 16 lectii, 181002 sau echivalent</b><br>Caracteristici:<br>Nivel dificultate: Incepator<br>Nr. lectii: 16<br>Limba predare: Engleza<br>Material cadru: Aluminiu<br>Greutate totala: 2.388 kg                                                                           | buc | 1    |
|                                               | <b>1.4 Kit Introductiv in Inteligenta Artificiala si Programare cu 16 lectii, 181023 sau echivalent</b><br>Caracteristici<br>Nivel dificultate: incepatori<br>Nr. lectii: 16<br>Limba instructiunilor: engleza<br>Tensiunea de operare: 6-12 V DC<br>MCU: ATmega 328p<br>Software: WeeeCode (Scratch 3.0), Arduino IDE | buc | 1    |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| Porturi conexiune: 4x RJ11, 2x motor DC, comunicare Wireless (Bluetooth 2.4G), USB tip-B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |   |
| <b>1.5 Kit robot 4WD cu roti mecanum, 16 lectii, compatibil Micro:Bit, 161062 sau echivalent</b><br>Caracteristici<br>Nivel dificultate: incepator<br>Nr. lectii: 16<br>Nr. proiecte: 11<br>Limba instructiunilor: engleza<br>Microcontroler: ELF Shield pentru placa micro:bit/Python<br>Tensiunea de operare: 3.7 - 4.2V DC<br>Software: WeeeCode (Scratch + Python)<br>Dimensiune: 130 x 170 x 106 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1 |
| <b>1.6 Kit robot educativ 16 in 1 Building:Bit pentru placa BBC Micro:bit V2/V1.5, Yahboom sau echivalent</b><br>Specificatii:<br>Limbaj de programare: programare grafica MakeCode/programare Python<br>Bluetooth: Da<br>Aplicatie: Mbit disponibila pe Android si iOS<br>Material: ABS<br>Greutate: 1400 g<br>Dimensiune: 288 x 213 x 68 mm<br>Alimentare: acumulator litiu 3.7V/1200mAh<br>Durata de viata: 120 minute<br>Temperatura de lucru: 4-40 °C<br>Varsta recomandata: +8 ani<br>Controller: Micro:bit V2/V1.5                                                                                                                                                                               | buc | 1 |
| <b>1.7 Kit de baza BBC Micro:Bit GO V2.21 sau echivalent</b><br>Specificatii kit de baza BBC Micro:Bit V2.21, nRF52833:<br>Procesor: nRF52833<br>Memorie: 512 KB Flash, 128KB RAM<br>Interfata: NXP KL27Z, 32 KB RAM<br>Display: matrice LED 5 x 5<br>Microfon: Microfon MEMS si indicator LED<br>Difuzor: Difuzor incorporat<br>Logo Touch: pin logo prevazut cu senzor touch<br>Wireless: 2.4 GHz Micro: bit Radio / BLE Bluetooth 5.1<br>Alimentare: 5V prin port Micro USB, 3V prin conector de margine sau acumulator.<br>Indicator de alimentare: cu LED, oprire (apasati si mentineti apasat butonul de alimentare)<br>Senzor de miscare: LSM303AGR<br>Software: C ++, Makecode, Python, Scratch | buc | 2 |



|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
|                                   | Dimensiuni: 50 x 50 x 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |
|                                   | <b>1.8 Kit robot STEM cu inteligenta artificiala, WeeeCore Bot 181066 sau echivalent</b><br>Caracteristici<br>Tensiunea de utilizare: 5V DC<br>Microchip: ESP32<br>Comunicare Wireless: Wi-Fi, WLAN, Radio, Bluetooth<br>Alimentare: 2 x acumulatori Li-Ion 18650                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Buc | 1 |
| <b>Lot 2 Furnizare Microscope</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |   |
| <b>Lot 2</b>                      | <b>2.1 Microscop digital electronic 8.5" marire pana la 1200X</b><br>Diagonala ecran: 8.5 inch<br>Rezolutie ecran: 1280 X 800p<br>Redare imagine: 1920 X 1080p Full HD<br>Port export date: microSD<br>Inchidere automata: Da<br>Limba: 12 limbi diferite<br>Ajustare data: Da<br>Alimentare: 5V (vine doar cu cablu, nu si cu incarcator<br>Tip Acumulator: 18650 (nu este inclus)<br>Constructie: suport metalic ajustabil fata-spate si ajustare verticala cu cremaliera<br>Iluminare: LED<br>Dimensiune platforma: 19.8 x 17.8cm<br><b>Greutate totala: 1.671Kg</b> | buc | 1 |

**Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut per lot (se vor oferta toate produsele din cadrul lotului)**

**Cerințele sunt minime și obligatorii.**

**Oferta de preț în LEI, trebuie să includă toate cheltuielile ocazionate de livrarea la sediul beneficiarului, la Magazia Centrală a Universității „Alexandru Iona Cuza” din Iași, precum și informații legate de perioada de garanție acordată echipamentului oferat.**

**Oferta trebuie sa fie valabila 60 de zile.**

*Nota: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.*

În conformitate cu prevederile Legii 139/2022, contractantul are obligația de a emite facturi electronice și de a le transmite autorității contractante prin sistemul național privind factura electronică RO e-factura.

**Termenul de plată este:**

a) 30 de zile calendaristice de la data la care factura electronică este disponibilă spre descărcare de către Autoritatea Contractantă din sistemul RO e-factura, dacă recepția bunurilor este anterioară acestei date;



b) 30 de zile calendaristice de la data recepției bunurilor dacă factura electronică este disponibilă spre descărcare de către Autoritatea Contractanta din sistemul RO e-factura, la data recepției ori anterior acestei date.

La livrare produsele vor fi însoțite de: a) factură /aviz de expeditie; b) certificate de calitate/conformitate, c) certificate de garanție, d) instrucțiuni de operare în limba engleză/limba română

***Prin depunerea ofertei, ofertantul își exprimă implicit acceptul asupra condițiilor de valabilitate a ofertei, asupra termenului de plată, condițiilor de livrare și transport.***

Vă solicităm să transmiteți oferta, prin e-mail pe adresa [cristina.lupu@uaic.ro](mailto:cristina.lupu@uaic.ro) sau prin fax 0232/201148.

**Direcția Achiziții Publice și Urmărire Contracte  
Ing. Gabriela Alexoei**

Întocmit,

Cristina Lupu