



Nr. 4900/AP/17.08.2023

Solicitare ofertă de preț,

În vederea achiziționării prin cumpărare directă, vă solicităm ca până la data de **21.08.2023** inclusiv, să ne transmiteți **oferta de preț în LEI** pentru următoarele echipamente:

Nr crt	Denumire produs	UM	CANT
Lot 1 – Furnizare instrumente de masura a marimilor			
Lot 1	Kit Arduino de masina 4WD cu sensor HC-SR04 sau echivalent Conține: 1x Arduino UNO R3 CH340 1x Placa expansiune 1x Telecomanda 1x Senzor ultrasonic HC-SR04 1x Servomotor SG90 1x Modul Bluetooth HC-05 2x Modul IR 3x Modul urmarire linie 4x Motoare 4x Roti 2x Senzor fotorezistiv 1x Cablu USB 1x Carcasa baterii 1x Banda adeziva Piese acrilic 1x Set unelte si componente necesare la asamblare 1x Instructiuni de asamblare, programare, utilizare AICI LA038	buc	1
	Kit 45 senzori Arduino pentru roboți sau diverse proiecte Bitmi 10174 sau echivalent 1x Cutie depozitare 1x Senzor magnetic liniar tip Hall 1x Modul senzor sunet cu sensibilitate ridicata KY-037, disponibil individual 1x Senzor magnetic Reed tip comutator 1x Senzor metalic touch 1x Senzor temperatura digital comparator LM393 1x Senzor temperatura IR 1x Senzor microfon 1x Modul releu 1 canal KY-019, control dispozitive AC prin 5 VDC, disponibil individual 1x Modul encoder rotativ KY-400, disponibil individual 1x Modul senzor de umiditate si temperatura, DHT11 KY-015, disponibil	buc	5



individual 1x Modul senzor IR TCRT5000 pentru urmarirea liniei, disponibil individual 1x Senzor IR evitare obstacole 1x Modul convertor RS232 la TTL, disponibil individual 1x Modul Joystick cu 2 axe XY, disponibil individual 1x Modul LED RGB 3mm 1x Modul LED control PWM 1x Modul emitator IR, compatibil Arduino, disponibil individual 1x Modul intrerupator tip switch cu mercur 1x Modul releu magnetic Reed KY-021, disponibil individual 1x Modul dioda laser 650nm KY-008, disponibil individual 1x Senzor de vibratie SW-18015P 1x Modul LED rosu+verde 5mm 1x Senzor temperatura analog 1x Modul senzor cu fotorezistor LDR, compatibil Arduino, disponibil individual 1x Modul RGB 7 culori 5mm 1x Modul senzor digital de temperatura DS18B20, compatibil Arduino, disponibil individual 1x Senzor magnetic hall analogic 1x Senzor magnetic hall analogic AVR PIC 1x Buton microswitch KY-004 1x Modul LED SMD 1x Modul senzor vibratii KY-031, disponibil individual 1x Modul LED RGB 3 culori, disponibil individual 1x Senzor fotointrerupator 1x Senzor inclinatie 1x Modul buzzer activ, compatibil Arduino, disponibil individual 1x Modul buzzer pasiv 1x Senzor ultrasonic HC-SR04, disponibil individual 1x Modul sursa de alimentare 3.3V / 5V pentru breadboard MB102, disponibil individual 1x Modul citire card SD, compatibil Arduino, disponibil individual 1x Senzor masurare nivel apa, compatibil Arduino, disponibil individual 1x Senzor de umiditate a solului, higrometru, disponibil individual 1x Modul ceas RTC DS1302, compatibil Arduino, disponibil individual 1x Senzor GY-87 10DOF MPU6050 HMC5883L BMP180 1x Modul liniar coborator de tensiune mini MP1584EN DC-DC, 0.8-20V, 3A, disponibil individual		
--	--	--



	1x Modul emitor IR, compatibil Arduino, disponibil individual		
Lot 2-Furnizare Aparate de detectare și de analiză			
Lot 2	Cuvette holder Cuvette holder, 10 mm path, with fluorescence port, 2 UV/VIS/NIR lenses, 2 coated mirrors and cover Model de referință PN: CUV-FL-UV/VIS sau echivalent	buc	1
Lot 3 - Furnizare instrumente de masura a marimilor			
Lot 3	Aparat de măsură pentru luminanța ecranelor Domeniu de măsurare 0.01-39990cd/m ² Distanța de măsurare ≤1 m Dimensiunea obiectului ≥Ø20, crescând odată cu creșterea distanței de măsurare Precizie: ≤±0.8% din valoarea măsurată +1 cifră Eroare de indicație: ≤±0.5% din valoare măsurată +1 cifră (față de standardul NIM) Eroare de liniaritate: ≤+0.2% din valoare măsurată + 1 cifră Caracteristicile temperaturii: ≤+0.1% din valoarea măsurată +1 cifră Mediul de operare: Temperatură: (0-40) ⁰ C Umiditate relativă: ≤85% Alimentare baterie de 9 V Model de referință SM208 sau echivalent	buc	1

Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut pentru fiecare lot în parte (se vor oferta toate produsele în cadrul lotului).

Cerințele sunt minime și obligatorii.

Oferta de preț în LEI, trebuie să includă toate cheltuielile ocazionate de livrarea, manipularea produselor până la sediul beneficiarului **la Magazia Centrală a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași** (Cămin C5, str T. Maiorescu nr. 7-9, **Iași**) precum și informații legate de **termenul de livrare și perioada de garanție acordată produselor oferite.**

Oferta trebuie să fie valabilă 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 fiscală /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 sau prin fax 0232/201148.

Șef Serviciu Achiziții Publice

Ing. Gabriela Alexoei

Întocmit,

Cristina Lupu