



Nr. 971/AP/28.02.2024

Solicitare ofertă de preț,

În vederea achiziționării prin cumpărare directă, vă solicităm ca până la data de **04.03.2024** inclusiv, să ne transmiteți **oferta de preț în LEI** pentru următoarele echipamente:

Nr lot	Denumire produs	UM	CANT
LOT 1- Furnizare Componente electronice, motoare și transformatoare de tensiune			
Lot 1	1.1 Demonstrator de fascicul de electroni deflexie electrostatică fascicul de electroni tub catodic - Ecran fluorescent - posibilitatea de deflexie electrostatică pe doua direcții reciproc perpendiculare (X,Y) - posibilitate de focalizare Alimentare: AC 220V±22V/50HZ	buc	1
	1.2 Bobina de inducție - puls de înaltă tensiune: 5KV-50KV, reglare continuă. - poate genera scânteii de înaltă tensiune și poate fi folosită pentru alimentarea tuburilor cu descărcare în gaz și tuburilor catodice. - Distanța de scânteie: 5mm-100mm - Durata de funcționare continuă de înaltă tensiune: 15minute - Putere disipată: ≤120W -. Alimentare: AC 220V±22V/50HZ 7. Curent de tensiune de ieșire DC: 400W 2mA	buc	1
	1.3 Tub demonstrativ radiații catodice - tun de electroni - obstacol (cruce fluorescență) de tip Crookes - alimentare de la bobina de inducție	buc	1
	1.4 Demonstrator scintilații (Spinthariscop) - Instrument de detecție pentru observarea scintilațiilor produse de dezintegrarea radioactivă. - Ecran: 15 x 15 mm ²	buc	1
	1.5 Camera cu ceață - Capacul și peretele lateral sunt din sticlă (Duran). - Prin comprimarea bilei de cauciuc atașate și apoi lăsând-o să se dilate, se produce un amestec suprasaturat de izopropanol și apă în camera de nor. - traseele radiațiilor sunt revelate de formarea picăturilor sunt vizibile timp de 1-2 secunde la lumina unei lămpi optice	buc	1
	1.6 Contor Geiger-Müller Umplutură: Amestec neon/argon, halogen ca agent de stingere.	buc	2



	Dimensiuni catodice: aprox. 39x14 mm ² . Fereastră: mica, 9 mm diametru. Masa pe unitatea de suprafață: 1,5 - 2,0 mg/cm ² . Lungimea platoului: 400 V - 600 V Tensiune de funcționare: 400 - 600 V (recomandat: 500 V) Panta relativă a platoului: 0.04 %/V Timp mort: 90 μs Rezistență de limitare: 10 MΩ, integrată în suport Arbore: aprox. 100 mm x 10 mm diam. Dimensiuni contratub: aprox. 85 mm x 25 mm diametru. Greutate: aprox. 160 g		
	1.7 Contor Geiger pentru raze X (detector de radiații) - alimentare baterie de 3,7 V 1500 mAh (inclusă) - Interval de măsurare 0,05 μSv - 50mSv - precizie -17% până la +25%, masurata pe baza 137Cs y - consum de energie tipic 13 mW - temperatura de lucru -20°C până la 50°C - Umiditatea de lucru <95%RH fără condensare	buc	1
	1.8 Unitate monitorizare radiații ionizante - Încărcare: intrare USB 5V 2A - Tip senzor: contor Geiger - Tipuri radiații detectabile: Beta, Gamma, X-ray - Interval de energie: 20keV~3.0meV $\pm$ 30%(137Cs-) - Sensibilitate: 80cpm/μsV/(Co-60) - Precizie: 0,01 μsV/h - Interval în timp real: 0-99,99 μsv/h - Interval cumulat: 0-99,999msv - Eroare în timp real: ≤10% - Eroare medie: ≤3%	buc	1
LOT 2- Furnizare Aparate de detectare și de analiză			
Lot 2	2.1 Set 2 cuve cuarț - cuve standard din cuarț, cu capac rezistent la coroziune fără adeziv - Volum: 3,5 ml - Lungimea traseului optic: 10 mm - Transmisie: >80% (testare pereche) - Interval lungimi de unda: 200nm-2500nm - Dimensiune contur: 12,5x125x45	buc	2
	2.2 Caseta din oțel pentru materiale radioactive - două compartimente (raftul este reglabil) pentru depozitarea antifurt a materialelor radioactive în conformitate cu cerințele de radioprotecție. Dimensiuni: 140x300x360 mm ³ aprox. Greutate: aproximativ 3 kg.	buc	1



LOT 3- Furnizare Lămpi electrice cu incandescență			
Lot 3	Lampă germicidală cu LED-uri, alimentare AC 220V - Tip dulie: E27 - Numar LED: 80 LED-uri - Tensiune alimentare: 220V - Tip LED: SMD 2835 - Durată de viață: peste 50.000 de ore	buc	5
Lot 4 Furnizare accesorii si componente pentru microscop			
Lot 4	4.1 Cameră digitală pentru microscop, 18 Mpixeli (300Wpixel) - Include slide de calibrare pentru stabilirea liniilor de bază de măsurare - Software-ul sofisticat pentru Windows oferă funcții de editare, procesare și avansate, inclusiv cusătură, EDF și funcții de măsurare - Se potrivește cu patru dimensiuni de montare: 23 mm, 30 mm, 30,5 mm și montură C (două adaptoare de montare incluse)	buc	1

Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut per lot.

Cerințele sunt minime și obligatorii.

Oferta de preț în LEI, trebuie să includă toate cheltuielile ocazionate de **livrarea la sediul beneficiarului, Magazia Centrală a Universității „Alexandru Iona Cuza” din Iasi**, 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:

- 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;
- 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 romana



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.

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

Întocmit,

Cristina Lupu