



Nr.5159/AP/30.08.2021

Solicitare ofertă de preț

În vederea achiziționării prin cumpărare directă, vă solicităm ca până la data de **02.09.2021** inclusiv, să ne transmiteți oferta de preț în LEI pentru următoarele produse:

Nr crt	Denumire produs	UM	CANT
Lot 1– Instrumente optice si de astronomie			
1	Dispozitiv pentru determinarea densității optice Specificații Transmitanța luminii: precizie de măsurare $\pm 1\%$ (0% -50%), $\pm 2\%$ (50% -100%) Transmitanța luminii: rezoluție 0,0005% (0% -10%), 0,005% (10% -100%) Densitate optică: domeniul de măsurare 0.000OD-6.000OD Densitate optica: precizie de măsurare $\pm 0,02$ (0-2,00OD), $\pm 2\%$ (2.00-6.00OD) Densitate optica: rezoluție 0,001 OD (0,00-2,00OD), 0,01 OD (2.00-4.00OD), 0,1 OD (4.00-6.00OD) Diafragmă 2 mm Sursă de lumină 380nm -760nm, conformă cu CIE photopic luminosity function Greutate Aproximativ 576g (fără baterie) Alimentare 4 baterii alcaline AAA Afișaj LCD 240 * 160 Suport si cutie de transport din aluminiu incluse <i>Model de referinta LS117 densitometer Optical Density Meter test dot area aluminum X-ray film with OD VLT transmittance replace xrite 341C] sau echivalent</i> https://www.linshangtech.com/product/LS117_EN.html	buc	1
Lot 2- Instrumente de măsură a mărimilor			
2	2.1 Dispozitiv didactic pentru „Efectul fotoelectric extern. Determinarea contantei lui Planck print metoda campului intarziator” Specificații: - folosește diode luminescente ca surse de radiație "monocromatică", valoarea lungimii de undă: 472 nm, 505 nm, 525 nm, 588 nm, 611 nm - intensitatea luminii emise de acestea poate fi variată de la 0 la 100% - dimensiuni: 280x150x130 mm ³ - masă: 1,3 kg aprox. - alimentare la 230 V, 50/60 Hz Conținut: - Aparat de bază cu fotocelulă, voltmetru, nano-ampermetru și sursă de alimentare pentru surse de lumină - 5 LED-uri în carcase cu conectori - 1 sursă de alimentare plug-in 12 V c.a.	buc	1



	<i>Model de referinta</i> [Planck's Constant Apparatus (230 V, 50/60 Hz)] sau echivalent https://www.3bscientific.com/ro/planck-s-constant-apparatus-230-v-5060-hz-1000537-u10700-230-3b-scientific.p_663_16633.html		
	2.2 Dispozitiv (fantom) pentru testarea rezoluției spațiale în cazul aparatelor cu radiații X Specificații Tip: linii Intervalul de perechi de linii / mm: 0.6 - 5.00 Număr de grupuri de linii: 20 Număr pe linii pe grup: 3 Grosime: 0.01 mm <i>Model de referinta</i> Resolution Test Patterns Pro-Res RF BarType 5 Physical Size: 50x50mm] sau echivalent http://www.pnwx.com/Accessories/Phantoms/Test/LinePair/	buc	1
	2.3 Dispozitiv pentru măsurarea tensiunii în cazul tuburilor de radiații X (kilovoltmetru) Specificații Domeniu 45 kV – 125 kV Precizie 2% ± 1 kV @ 25-100 mA Durată minimă de expunere 40 ms Display LCD 8 caractere Alimentare 4 baterii AA Dimesiuni 150 mm x 120 mm x 58.5 mm Masa 0.7 kg Carcasă din plastic ABS durabilă Geantă de transport personalizată inclusă <i>Model de referinta</i> [KVp Meter Model 815] https://eccxray.com/product/kvp-x-ray-meter-model-815/ sau echivalent	buc	1
Lot 3 Lămpi electrice cu incandescență			
3	Lampă cu vapori de sodiu (Na), presiune joasă, pentru uz didactic Specificații: - luminozitate: 1800 lm - curent de funcționare: 0,35 A - putere: 18 W - soclu: BY22d - durata de viață: aprox. 10000 h - afertură de ieșire, diametru 40 mm, filetată M49 - dimensiuni: aprox. 242x153x80 mm ³ - masă: aprox. 2,5 kg - alimentare la 230 V, 50/60 Hz	buc	1



	- include o carcasă din metal negru cu sursă de alimentare integrată și o tijă de suport filetată. Model de referință [Na Low-Pressure Spectral Lamp (230 V, 50/60 Hz)] sau echivalent https://www.3bscientific.com/ro/na-low-pressure-spectral-lamp-230-v-5060-hz-1003159-u21829-230-3b-scientific_p_655_1463.html		
Lot 4- Instrumente geofizice si electromagnetice			
4	4.Dispozitiv didactic pentru „Determinarea susceptibilității magnetice și a momentului magnetic al moleculelor” Specificații Balanță: interval 0- 200 g, rezoluție 0.001 g Magnet permanent: Câmp aproape de inducție 0,4 T, între fețele polilor cu diametrul de 25 mm și spațiul de 15 mm Neuniformitate de câmp pe baza eșantionului: 3%; corectarea neuniformității câmpului: 1/4 +/- 1/4% Suport pentru eșantion: echipat pentru deplasări ale eșantionului în câmp magnetic, în direcția axelor x-, y- și z Probele: se potrivesc într-o cuvă standard (latura 10 mm), cu înălțimea de aproximativ 32 mm Probe incluse: Cu, Al, Ti, Bi, Co, C (sub formă de grafit pirolitic), clorură de Nd, Gd₂O₃, Er₂O₃, sare Mohr, alaun de fier, sulfat de cupru, acetat de cupru, oxid de mangan, clorură de mangan, ferită de nichel-zinc Model de referință [FMS1-A Foundational Magnetic Susceptibility; Includes: Microbalance, Sample Manipulator, Materiale Samples (16), Sample Containers (24), Suspended Magnet, Current-Loop Calibrator, Graphite Levitation Kit, Manual] sau echivalent https://www.teachspin.com/fms	buc	1

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

Oferta de preț în LEI, trebuie să includă toate cheltuielile ocazionate *DDP Magazzia Centrală a Universității „Alexandru Iona Cuza” din Iasi*, precum și informații legate de termenul de livrare și perioada de garanție acordată echipamentelor oferite.

Oferta trebuie să fie valabilă 30 de zile.

Transportul va fi inclus în prețul oferit, conform condiției de livrare DDP Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iasi.



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”.

Termenul de plata este:

a) 30 de zile calendaristice de la data primirii facturii de către Autoritatea Contractantă, dacă recepția bunurilor este anterioară datei primirii facturii;

b) 30 de zile calendaristice de la data recepției bunurilor dacă Autoritatea Contractantă a primit 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

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 Alexoaei**

Întocmit,

Cristina Lupu