



Nr. 1904/AP/08.05.2025

Solicitare ofertă de preț,

În vederea achiziționării prin cumpărare directă, vă solicităm ca până la data de **15.05.2025** inclusiv, să ne transmiteți **oferta de preț în LEI** pentru următoarele echipamente:

Nr lot	Denumire produs	UM	CAN T
Lot 1 – Furnizare mașini și aparate de testare și măsurare			
Lot 1	Punte RLC de precizie KEYSIGHT E4980B (E4980B Precision LCR Meter) Domeniul de analiză în frecvență: 20 Hz – 2 MHz; -Parametri măsurați și domeniul afișat de valori:	buc	1
	Cs, Cp		
	± 1.000000 aF to 999.9999 EF		
	Ls, Lp		
	± 1.000000 aH to 999.9999 EH		
	D		
	± 0.000001 to 9.999999		
	Q		
	± 0.01 to 99999.99		
	R, Rs, Rp, X, Z, Rdc		
	± 1.000000 Ω 999.9999 EΩ		
	G, B, Y		
	± 1.000000 aS to 999.9999 ES		
	Vdc		
	± 1.000000 aV to 999.9999 EV		
	Idc		
	± 1.000000 aA to 999.9999 EA		
	θr		
	± 1.000000 arad to 3.141593 rad		
	θd		
	± 0.0001 deg to 180.0000 deg		
	Δ%		
	± 0.0001% to 999.9999%		
	3 funcții de compensare de tip: OPEN, SHORT, LOAD; Listă de frecvențe baleiate și reținute în buffer: 201 valori (puncte); Domeniu de mediere: 1 – 256 puncte de măsură; Rezoluția frecvențelor de test: 0.01 Hz (20 Hz – 99,99 Hz) 0.1 Hz (100 Hz – 999,9 Hz) 1 Hz (1 kHz – 9,999 kHz) 10 Hz (10 kHz – 99,99 kHz) 100 Hz (100 kHz – 999,9 kHz) 1 kHz (1 MHz - 2 MHz)		



	Acuratețea măsurătorilor ($\pm$): $\pm 0,01\%$ Domeniu de tensiune a semnalului de testare: 0 – 2 V (rms); Rezoluția tensiunii semnalului de testare: 100 μVrms ($0 \text{ Vrms} \leq - \leq 0.2 \text{ Vrms}$) 200 μVrms ($0.2 \text{ Vrms} < - \leq 0.5 \text{ Vrms}$) 500 μVrms ($0.5 \text{ Vrms} < - \leq 1 \text{ Vrms}$) 1 mVrms ($1 \text{ Vrms} < - \leq 2 \text{ Vrms}$) Domeniu de curent a semnalului de testare: 0 – 20 A (rms); Rezoluția curentului semnalului de testare: 1 μArms ($0 \text{ Arms} < - \leq 2 \text{ mArms}$) 2 μArms ($2 \text{ mArms} \leq - \leq 5 \text{ mArms}$) 5 μArms ($5 \text{ mArms} \leq - \leq 10 \text{ mArms}$) 10 μArms ($10 \text{ mArms} \leq - \leq 20 \text{ mArms}$) 5 μArms ($5 \text{ mArms} < - \leq 10 \text{ mArms}$) 10 μArms ($10 \text{ mArms} < - \leq 20 \text{ mArms}$) Funcții: funcția SAVE/RECALL (10 setări diferite și autorecall); funcția Key lock; Interfețe de transfer date: GPIO: 24-pin D-Sub (tip D-24), tip female, compatibil cu IEEE488.1, 2 și SCPI; USB: tip A, tip female, pentru conexiune cu memorie USB; USB: tip mini-B, compatibil cu USBTMC-USB488 și USB 2.0, pentru conexiune cu controler extern; LAN: 10/100 BaseT Ethernet, 8 pini; Producător: KEYSIGHT; Cod Produs: E4980B sau echivalent		
	Cablu de conexiune GPIB to GPIB, lungime 2m Compatibil cu specificația mecanică IEEE 488.1 Producator KEYSIGHT Cod produs 10833B sau echivalent	buc	1
	Terminal de testare cu clemă de tip KELVIN CLIP de dimensiune medie KEYSIGHT 16089B (Medium Kelvin clip leads test fixture) Compatibil cu echipament: KEYSIGHT E4980B; Conector terminal: 4 perechi de tip BNC ; Clemă: de tip KELVIN CLIP de dimensiune medie (aprox. 41mm x 7.9mm); Lungime cablu: aprox. 0.94 m (de la terminal la clip); Producător: KEYSIGHT (cod produs 16089B) sau echivalent	buc	1
Lot 2Furnizare mașini și aparate de testare și măsurare			
Lot 2	Dispozitiv de control IEEE 488 (analizor portabil) de tip GPIB-USB-HS+ (National Instruments Corp.) Performanță GPIB: 3 fire – 1830 kbyte/s; HS488 – 7920 kbyte/s; Conectori: GPIB – IEEE488 cu 24 pini și USB – tip A standard; Alimentare dispozitiv: prin USB +5V (VBUS), tipic 80mA, maximum 500mA; Dimensiuni: 8.0 cm × 6.1 cm × 2.0 cm;$\pm 1\%$	buc	1



Producător: National Instruments Corp. (cod produs GPIB-USB-HS+) sau echivalent		
---	--	--

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 Facultatea de Fizica (lot 1)Corp A, etaj 3, sala 372 a Universității „Alexandru Iona Cuza” din Iași** precum și informații legate de perioada de garanție acordată echipamentelor 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, cu menționarea codului *cpv 38540000-2*
- b) 30 de zile calendaristice de la data recepției bunurilor dacă factura electronică este disponibilă spre descărcare de către Autoritatea Contractantă din sistemul RO e-factura, la data recepției ori anterior acestei date, cu menționarea codului *38540000-2* 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

Ofertantul desemnat câștigător are obligația de a se prezenta în termen de 3 zile de la primirea invitației pentru semnarea contractului, transmisă de autoritatea contractantă. Dacă termenul de 3 zile a expirat iar ofertantul desemnat câștigător nu s-a prezentat pentru semnarea contractului, situația va fi asimilată refuzului de a semna contractul. Pentru contractele de achiziție publică încheiate, în situația depășirii termenului de livrare se vor aplica penalități de 0.25%/ zi întârziere.

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 Urmărirea Contractelor
Ing. Gabriela Alexoei

Întocmit,

Cristina Lupu