



Nr. 1893/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 instrumente de masura a marimilor			
Lot 1	1.1 Sistem de sondare/celulă de măsurători/suport probă (HFS600E-PB4 Stage) Specificații tehnice: Sistemul să permită control de precizie al temperaturii și al mediului din incinta etanșă de la < -195°C până la 600°C (încălzire și răcire dinamică) cu opțiuni pentru introducerea sonde și conexiuni electrice. - Sistemul prezintă fereastră de cuarț, diafragmă de lumina minim 2 mm diametru; - Lentilă obiective cu distanța de lucru de 4.9mm - Conectori disponibili: minim 4 BNC - Conectori tip Lemo - Bloc de încălzire cu o conductivitate termică ridicată; - 4 contacte de sondare (sonde) din tungsten atașate la conectorii electrice din camera de probă, care permit măsurători electrice pe eșantion; - Posibilitate de reglare cu precizie pozițională a sondelor; posibilitatea de utilizare și pe vertical. - Răcire pe bază de azot lichid (N₂) - Rată de încălzire/răcire de 150 °C/min; - Sistem de răcire cu apă pentru lucru la temperaturi înalte (peste 300 °C); - Stabilitatea temperaturii mai mică de 0.01 °C - Diametrul ariei disponibilă pentru eșantion de 22 mm; - Sistemul prezintă supape de gaz cu eliberare rapidă pentru controlul atmosferei; - Senzor rezistor platină de 100 ohmi <i>Producător LINKAM Cod produs 11074 sau echivalent</i>	buc	1
	1.2 Set controler de temperatură (T96 S Standard Controller NEXUS Kit) Specificații tehnice: - compatibil cu sistemul LINKAM HFS600E-PB4 Stage. - Sistemul permite controlul de temperaturii - Posibilitate variație temperatură de 200 °C/min - Rezoluție temperatură de minim 0.01 °C; - Interfață USB pentru conectare PC a controlerului. - Touch pad cu display atașat pentru vizualizare și setări; are minim 100 de rampe de program ce pot fi controlate separate pentru temperatură, umiditate și vacuum. <i>Producător LINKAM Cod produs 14124 sau echivalent</i>	buc	1
	1.3 Conectori de alimentare – European pentru T96 S Standard Controller NEXUS Kit <i>Producător LINKAM Cod produs 0662 sau echivalent</i>	buc	1



1.4 Sistem controlat de răcire (LNP96-S Standard Controller) Specificații tehnice: - Compatibil cu HFS600E-PB4 Stage și controlerul de temperatură T96. - Sistem format din unitate de control, pompe și dewar (recipient specializat pentru depozitare azot lichid). - Permite răcire până la minim -195°C - Control precis al debitului de azot cu rampe de răcire liniare de 100 °C/min și 0.01°C/min; - Zgomot și vibrații controlabile de controlerul de temperatură Producător LINKAM Cod produs 14102 sau echivalent	buc	1
1.5 Conectori de alimentare – European pentru pentru LNP96-S Standard Controller Producător LINKAM Cod produs 0662 sau echivalent	buc	1
1.6 Recipient pentru stocare azot lichid (Flacon) cu sifon (DF3 Flask and 50cm Siphon) Specificații tehnice: - Sistem de depozitare N2 lichid cu sifon pentru pompare azot în sistemul de măsurare; - compatibil cu sistem controlat de răcire HFS600E-PB4 Stage, controlerul de temperatură T96, sistem de răcire LNP96-S Producător LINKAM Cod produs 9193 sau echivalent	buc	1
1.7 Pompă de circulație a apei pentru răcire (Water Circulation Pump) Specificații tehnice: - compatibilă cu sistem controlat de răcire HFS600E-PB4 Stage, controlerul de temperatură T96, LNP96-S Standard Controller Producător LINKAM Cod produs 18015 sau echivalent	buc	1
1.8 Mains Lead – European pentru Water Circulation Pump Producător LINKAM Cod produs sau echivalent	buc	1
1.9 Celulă de măsurători electrice cu control termic/Suport probă (LTS420E-PB4 Stage) Specificații tehnice: - Permite controlul temperaturii și al mediului de la < -195°C până la 420°C cu opțiuni pentru sonde și conexiuni electrice - compatibilă cu sistem controlat de răcire HFS600E-PB4 Stage, controlerul de temperatură T96, LNP96-S Standard Controller. Producător LINKAM Cod produs 11002 sau echivalent	buc	1
1.10 Kitul de Dezvoltare Software Linkam (interfață LabView) Specificații tehnice: - celulă care permite Controlul temperaturii și al mediului de la temperatura ambiantă la 1000°C cu sonde și conexiuni electrice Producător LINKAM sau echivalent	buc	1
1.11 Modul placă electronică pentru temperaturi înalte (T96 High Temp Mod Board Kit) Producător LINKAM Cod produs 19322 sau echivalent	buc	1
1.12 EUR/US – extindere garanție 1 an (12 luni) Producător LINKAM Cod produs sau echivalent	buc	1
1.13 Demo Temperature Control Software/Manuals Producător LINKAM Cod produs 15099 sau echivalent	buc	1
1.14 Vas Dewar tip A 2l pentru manipularea agenților de răcire (azot lichid) cu	buc	1



	mâner, confecționat din oțel inoxidabil cu inserție de sticlă borosilică.		
	1.15 Vas Dewar tip A 5l pentru manipularea agentilor de racier (azot lichid) cu mâner, confecționat din oțel inoxidabil cu inserție de sticlă borosilică.	buc	1
Lot 2 Furnizare Sticlărie, materiale si consumabile de laborator			
Lot 2	2.1 Tuburi ceramice din Al2O3 - diametru exterior OD:0.6 mm - diametru interior ID: 0.3 mm - lungime: 250 mm	buc	10
	2.2 Tuburi ceramice din Al2O3 - diametru exterior OD:0.8 mm - diametru interior ID: 0.4 mm - lungime: 250 mm	buc	10
	2.3 Tuburi ceramice din Al2O3 - diametru exterior OD:1.0 mm - diametru interior ID: 0.5 mm - lungime: 250 mm	buc	10
	2.4 Tuburi ceramice din Al2O3 - diametru exterior OD:1.2 mm - diametru interior ID: 0.8 mm - lungime: 250 mm	buc	10
	2.5 Tuburi ceramice din Al2O3 - diametru exterior OD: 2.0 mm - diametru interior ID: 1.5 mm - lungime: 250 mm	buc	10

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 Iasi** precum si informații legate de **perioada de garantie acordata echipamentelor oferitate.**

- **la Magazia Centrală (lot 2) a Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași**

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, cu menționarea codului cpv 38340000-0 pentru lotul 1; 33793000-5 pentru lotul 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 38340000-0 pentru lotul 1; 33793000-5 pentru lotul 2

La livrare produsele vor fi însoțite de: a) factură /aviz de expedite; 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