



Nr. 1071/AP/07.03.2023

Solicitare ofertă de preț,

În vederea achiziționării prin cumpărare directă, vă solicităm ca până la data de **10.03.2023** inclusiv, să ne transmiteți **oferta de preț în LEI** pentru următoarele echipamente:

Nr lot	Denumire produs	UM	CANT
Lot 1- Furnizare agitatoare și accesorii			
Lot 1	1.1 Kit agitator magnetic cu încălzire T= 280 ⁰ C, domeniu de rotații 200-1500 rpm, include sondă de temperatură DLAB PT1000-A, L=230, Model de referință: DLAB MS-H280-PRO sau echivalent	buc	1
	1.2 Suport clemă , pentru agitatorul cu încălzire menționat la poziția 1.1	buc	1
Lot 2 -Furnizare sistem de filtrare			
Lot 2	2.1 Sistem complet filtrare la vid care sa includa: a) pompa de vid (pres cca. 200 mbar, debit de ca 20 L/min), vid maxim 680 mmHg, conectare pentru tub cu diametru de 8 mm, manometru de vid si supape incluse , model de referință Labbox Vacu-V10-001 sau echivalent	buc	1
	b) unitate de filtrare (filtre 47 mm), Set complet cu vas de 1000 ml care contine : vasul de 1000 ml, palnia si cleva; Material vas și pâlnie: sticla borosilicata, model de referință Labbox – FUC3-1K0-001 sau echivalent	buc	1
	2.2 Biureta interschimbabila de 20 mL pentru titrator SI analytics modelele TitroLine 6000/7000/7500 KF/7750: cod produs: WA 20 285220320 sau echivalent	buc	1
	2.3 Suport cu cleva DLAB, pentru agitatorul MS-H280-Pro, Cod produs 18900540 sau echivalent	buc	1
	2.4 Sonda de temperatură DLAB PT1000-A, L 230 mm Cod produs 18900016 sau echivalent	buc	1
	2.5 Suport violet pentru tuburi PCR de 1.5 / 2.0 ml, 100 orificii, Isolab pentru tuburi PCR sau echivalent	buc	4
Lot 3 Furnizare Balante			
Lot 3	3 Balanta de precizie cu 3 zecimale Precizie 0.001 g Linearitate ± 0.005 g Reproductibilitate 0.002 g Capacitate maxima de cantarire 300 g Timp de stabilizare 3 secunde Functie TARA Functie de oprire automata Functie de calibrare (buton CAL)	buc	1
Lot 4 Furnizare Centrifuga			
	4.Minicentrifuga pentru tuburi de 15 mL cu viteza de minim 5000 rpm	buc	1

ADRESA: Iași, bd.Carol I nr.11, Corpul J
TELEFON: 0232201147, 0232201039
FAX: 0232201047, 0232201117
EMAIL: cristina.lupu@uaic.ro

Cod fiscal: 4701126



	Tip rotor Unghiular Tuburi compatibile 6*15 ml / 10 ml / 7 ml / 1.5 - 5 ml Motor DC, fara perii Turatie 300 - 5000 RPM Acuratete turatie ± 20 RPM RCF maxim 2350 xg Temporizator 30 secunde pana la 99 minute sau functionare continua Afisaj LCD Include Rotor unghiular A6-15P Memorie 2 programe (P1 si P2) Alimentare 100 - 240 V / 50 - 60 Hz Model de referință DLAB DM0506 sau echivalent		
Lot 5- Generatoare			
Lot 5	5. Generator de semnal, funcții arbitrare, cel puțin 25 MHz, cel puțin 2 canale: Caracteristici adiționale cel puțin: Amplitudinea Interval (50 Ω) ≤ 60 MHz: 1 mV_{P-P} la 10 V_{P-P} 60 MHz până la ≤ 80 MHz: 1 mV_{P-P} la 8 V_{P-P} 80 MHz până la ≤ 100 MHz: 1 mV_{P-P} la 6 V_{P-P} Interval (in circuit deschis sau High-Z) ≤ 60 MHz: 2 mV_{P-P} to 20 V_{P-P} 60 MHz to ≤ 80 MHz: 2 mV_{P-P} to 16 V_{P-P} 80 MHz to ≤ 100 MHz: 2 mV_{P-P} to 12 V_{P-P} Precizie: $\pm$ (1% of setting +1 mV_{P-P}) (1 kHz sine, 0 V offset, amplitude > 1 mV_{P-P}) Rezoluție: 0.1 mV_{P-P}, 0.1 mVRMS, 1 mV, 0.1 dBm or 4 digits Unitati: V_{pp}, Vrms (exclus Arb si Zgomot), dBm (sinusoidala), Volt (High Level si Low Level) Pentru generarea de funcții rampă: Intervalul de frecvență 1 μHz – 500 kHz Liniaritate: 1kHz, 1Vpp, 100% simetrie: $\leq 0,1\%$ ieșire max Simetrie: 0% - 100% Pentru generarea de funcții arbitrare:	buc	1



Intervalul de frecvență pentru modul normal 1 mHz – 12,5MHz, iar pentru modul burst 1 mHz – 6,25 MHz Lățime de bandă analogică efectivă: 150 MHz Lungimea funcției: 2 la 131.072 Rata de eșantionare: 250 MSa/s Timpul de creștere și descreștere: $\leq 3,5$ ns și $\leq 4,2$ ns Jitter: 2,5 ps Izolație: 42 Vpk maxim la împământare Protecție la supracurent: Când curentul de intrare este mai mare de 250 mA, canalele de ieșire protejate cu relee care deconectează AFG de la dispozitivul testat.		
--	--	--

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

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 să fie valabilă 30 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 Contractantă 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) manual 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 Alexoae

Întocmit,

Cristina Lupu

ADRESA: Iași, bd.Carol I nr.11, Corpul J
TELEFON: 0232201147, 0232201039
FAX: 0232201047, 0232201117
EMAIL: cristina.lupu@uaic.ro

Cod fiscal: 4701126