



Nr.1463/AP/30.04.2026

Solicitare ofertă de preț,

În vederea achiziționării prin cumpărare directă, vă solicităm ca până la data de **07.05.2026** inclusiv, să ne transmiteți **oferta de preț în LEI** pentru următoarele echipamente:

Nr lot	Denumire produs	UM	CANT
Lot 1 Furnizare centrifuge pentru laborator cod cpv 42931100-2			
Lot 1	<p>(High Speed Micro centrifuge)</p> <ul style="list-style-type: none">• Forta centrifugala (R.C.F.): 15100 xg (increment: 100 xg),• Viteza maxima (R.P.M.): 15000 (increment: 100 rpm),• Acuratete viteza: ± 20 rpm,• Rotorul este conceput pentru tuburi de 12x1.5/2.0 ml ,• Rotor din plastic cu marca CE,• Zgomot redus: ≤ 54 dB,• Oferă accelerare rapida si decelerare (accelerare: 11 s/pauza 9 s)• Motor cu perii care asigura atingerea vitezei setate rapid si cu usurinta,• Operarea poate fi continua sau poate fi setata intre 30 de secunde si 99 minute,• Alarma sonora pentru inceputul functionarii,• Usa blocata in timpul functionarii, detectie in cazul depasirii vitezei de rotatie, protectie la supraincalzire, diagnoza interna automata• 110-240 V / 50-60 Hz. <p>Cod produs: MCEN-15K-001 sau echivalent Livrare Fac de Fizica a Univ “Alexandru Ioan Cuza” din Iași</p>	buc	1
Lot 2 Furnizare Instrumente de măsurat cod cpv 38410000-2			
Lot 2	<p>Multiparametru portabil: pH, mVpH, ORP, Conductivitate, TDS, Rezistivitate, Salinitate, Gravitatea specifica a apei de mare, Oxigen Dizolvat, Presiunea atmosferica, Temperatura.</p> <ul style="list-style-type: none">• pH - domeniu: 0.00 - 14.00 pH; rezolutie: 0.01 pH; acuratete: ± 0.02pH;• mV - domeniu: ± 600.0 mV; rezolutie: 0.1 mV; acuratete: ± 0.5 mV;• ORP - domeniu: ± 2000.0 mV; rezolutie: 0.1 mV; acuratete: ± 1.0 mV;• Conductivitate - domeniu: 0 – 200 mS/cm (EC absolut pana la 400 mS/cm); acuratete: $\pm 1\%$ din citiri sau $\pm 1\mu\text{S/cm}$ (care este mai mare);• Rezistivitate: domeniu: 0 - 999999 $\Omega\cdot\text{cm}$; 0 - 1000.0 $\text{k}\Omega\cdot\text{cm}$; 0 - 1.0000 $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$;• TDS: domeniu: 0 - 400000 ppm (mg/L) valoarea maxima depinde de factorul TDS; acuratete: $\pm 1\%$ din citiri sau ± 1 ppm (mg/L) care este mai mare;• Salinitate: domeniu: 0.00 - 70.00 PSU; rezolutie: 0.01 PSU; acuratete:	buc	1



	<p>±2% din citiri sau 0.01 PSU (care este mai mare);</p> <ul style="list-style-type: none">• Gravitatea specifica a apei de mare: 0.0 - 50.0 ττ, τ0, τ15; rezolutie: 0.1 ττ, τ0, τ15; acuratete: ±1ττ, τ0, τ15 ;• Oxigen dizolvat: domeniu : 0.0 - 500.0%/ 0.00 - 50.00 ppm (mg/L); rezolutie: 0.1% sau 0.01ppm (mg/L); acuratete : intre 0.0 - 300.0% : ±1.5% din citiri sau ±1.0% (care este mai mare); intre 300.0 si 500.0% este de ±3% din citiri; intre 0.00 si 30.00 ppm (mg/L) este de ±1.5% din citiri sau 0.10 ppm (mg/L) (care este mai mare); de la 30.00ppm (mg/l) la 50.00 ppm(mg/L) este de ±3% din citiri.• Presiune atmosferica: domeniu: 450 - 850 mmHg; 17.72 - 33.46 inHg; 600.0 -1133.2 mBar; 8.702 - 16.436 psi; 0.5921 - 1.1184 atm; 60.00 - 113.32 kPa; rezolutie: 0.1 mmHg; 0.01 inHg; 0.1mbar; 0.001 psi; 0.0001 atm; 0.01kPa; acuratete: ± 3 mmHg intre ±15°C din temperatură în timpul calibrării;• Temperatura : domeniu -5.00 - 55.00°C ; rezolutie: 0.01°C ; acuratete: ± 0.15°C;• Calibrare automata;• Compensare automata de temperatura de la -5 la 55°C;• Conectare PC: USB• Memorie: 45 000 probe; interval de memorare automátata pentru toti parametrii;• Alimentare : 4 x 1.5V• Dimensiuni /greutate aparat: 185 x 93 x 35.2 mm /400 g <p>Se livreaza complet cu: Sonda HI 7698194, Senzor pH HI 7698194-0, Senzor Conductivitate HI 7698194-3, Senzor Oxigen Dizolvat HI 7698194-2, aplicatie compatibila Windows, cablu microUSB HI 920015, 4 baterii 1.5 V AA, instructiuni de utilizare rapida, manual instructiuni, certificat de calitate, geanta de transport.</p> <p>Cod produs: HI 98194 sau echivalent</p> <p>Livrare Fac de Fizica a Univ “Alexandru Ioan Cuza” din Iași</p>		
	Solutie calibrare rapida, 500 ml, cod produs: HI 9828-25 sau echivalent	buc	1
	Solutie zero oxygen, 500 ml, cod produs: HI 7040L sau echivalent	buc	1
	Solutie de calibrare, 1413 μS/cm, 500 ml, cu certificat de analiza pe lot, cod produs: HI 7031L sau echivalent	buc	1
	Solutie de calibrare, 84 μS/cm, 500 ml, cu certificat de analiza pe lot, cod produs: HI 7033L sau echivalent	buc	1
	Solutie de calibrare, 12880 μS/cm, 500 ml, cu certificat de analiza pe lot, cod produs: HI 7033L sau echivalent	buc	1
Lot 3 Furnizare Aparate de detectare și de analiză 38430000-8			
Lot 3	A797-R10, cristal ATR de schimb pentru LUMOS, Germanium, diametrul varfului 100 μm, montat pe suport pentru a fi schimbat usor (consumabila pentru Micro FTIR Bruker model LUMOS II, Bruker Optics, Germania) Cod produs: 1024549 sau echivalent	buc	1



	Livrare Fac de Fizica a Univ “Alexandru Ioan Cuza” din Iași		
Lot 4 Furnizare Pompe cpv 42122000-0			
Lot 4	Pompă de vid cu piston Roth Rotilabo CR-KP292 sau echivalent 292 mbar, 9.2 l/min, conexiune pentru furtun: furtun cu Ø interior 6 mm, presiune 3.3 bar Livrare la ICI UAIC	buc	1
Lot 5 Furnizare statii meteorologice si accesorii pentru acestea cod cpv 38127000-1			
Lot 5	Stație meteorologică automată portabilă: - Conexiune Bluetooth; - acuratețe: +/- 0.1° C; +/- 0.4° C (în condiții de radiație solară la viteze ale vântului > 7 km/h) și 1% pentru umiditate relativă; interval operativ temperatură: -55°C (-67°F) - +125°C (257°F). - afișarea datelor în timp real pe aplicație mobilă; - monitorizare temperatura aerului, umiditate relativă, radiație solară, indice de confort termic HUMIDEX, altitudine, lat/lon. Livrare la Facultatea de Geografie si Geologie a Univ “Alexandru Ioan Cuza” din Iași	buc	2
Lot 6 Furnizare statii meteorologice si accesorii pentru aceste acod cpv 38127000-1			
Lot 6	Stație automată portabilă pentru măsurarea poluanților atmosferici: - Conexiune Bluetooth; - PM 10, 4, 2,5, 1 și 0,5 (ug/m ³ și număr/cm ³); - Indice O3 și EPA bazate pe O3 și NO2; buc 1 2231 2231 2700 71.01.02 4 01.08.2026 - CO2 ; - Conectivitate Bluetooth Low Energy și WiFi ; - Instalare „instantanee” cu bază magnetică ; - Suport pentru bicicletă ; - Moduri dinamice și statice ; - 3 moduri de funcționare: cu aplicația MeteoTracker+ cu modem celular/GNSS (opțional) cu rețea WiFi (opțional) ; - Afișarea datelor în aplicație și pe tabloul de bord, în timp real și arhivate. Livrare la Facultatea de Geografie si Geologie a Univ “Alexandru Ioan Cuza” din Iași	buc	1
Lot 7 Furnizare Aparate de detectare și de analiză 38430000-8			
Lot 7	Bobină de aprindere a flăcării prin încălzire (Ignition heating oil), pentru Spectrometrul de Absorbție Atomică cu flăcără, model NoAA® 350 pentru sistemul integrat de aprindere automată a flăcării. Facultatea de Chimie a a Univ “Alexandru Ioan Cuza” din Iași	buc	2
Lot 8 Furnizare centrifuge pentru laborator cod cpv 42931100-2			
Lot 8	Microcentrifuga Eppendorf 5420 sau echivalent 15060 RPM - pentru procese de microfiltrare si centrifugari rapide - Domeniu de viteza cuprins in intervalul 100 – 15,060 rpm, cu increment: max100 rpm - RCF: maxim 21300 × g - Timpul de centrifugare programabil in intervalul: 10 s to 9:59 h (functionare		



	continuua) - Timpul pentru a ajunge la viteza maxima sa fie de: max 15 s - Incetinirea sa nu fie mai mare de: 15 s - functie de deschidere automata a capacului cand operatiile s-au incheiat - cu rotor din aluminiu anodizat FA-24x2 pentru 24 tuburi x 1,5/2 ml, echipat standard cu capac de fixare - cu adaptoare: standard de 0,5 si 0,2 ml - Greutatea: max 13 kg - Dimensiuni: 24 × 35 × 22 cm - Alimentare de: 230 V, 50/60 Hz Livrare la ICI UAIC		
Lot 9 Furnizare agitatoare si accesorii			
Lot 9	Agitator vortex Fisher Scientific ZX3 cu viteza variabila, controlata electronic -In conformitate cu clasa de protectie IP 42 impotriva particulelor si lichidelor - Dispune de picioruse de cauciuc ce impiedica deplasarea din pozitia dorita - Carcasa din tehnopolimer asigura rezistenta ridicata la substante chimice - Baza confectionata din aliaj de zinc asigura stabilitate excelenta - Doua moduri de operare: functionare continua sau tactila - Garantie 12 luni Tip agitare Vortex Frecventa de agitare 0 - 3000 RPM Diametru orbita 4.2 mm Putere motor 15 w Numar pozitii 1 Incalzire Nu Clasa de protectie IP 42 Alimentare 200 - 240 V, 50/60 Hz Livrare la ICI UAIC	buc	1
Lot 10 Furnizare Pompe cpv 42122000-0			
Lot 10	Pompă vid preliminar tip scroll, model Agilent IDP-10 sau echivalent Viteză de pompare: 10.0 m ³ /h (170 l/min); Presiune limita totală 2x10 ⁻² mbar Flanșă aspirație KF 25 Flanșă evacuare KF 16 Nivel zgomot 53 +/-2 dB (A) Gaz balast: conexiune mam NPT 1/8” Rată scurgere: 1 x 10 ⁻⁶ mbar 1/s Nivel vibrații scăzut 7 mms ⁻¹ rms Cablul alimentare inclus Livrare Fac de Fizica a Univ “Alexandru Ioan Cuza” din Iași	buc	1
	Jojă vid FRG-700 Full Range Pirani/Inverted Magnetron Domeniu de măsură: 5x10 ⁻⁹ to 1000 mbar Acuratețe±30% din citire Flanșă CF40 Cablul conexiune la controller XGS-600, 3 m lungime Livrare Fac de Fizica a Univ “Alexandru Ioan Cuza” din Iași	buc	1

Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut pe lot

Cerințele sunt minime și obligatorii.

Oferta de preț trebuie să includă toate cheltuielile ocazionate de:

- **informații legate de perioada de garanție acordată produselor oferite precum și termenul de livrare**

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*;

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 *cpv*;

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

Ofertantul desemnat câștigător are obligația de a se prezenta în termen de 3 zile lucratoare 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 deduce din pretul contractului penalități de 0.25% zi întârziere, pentru întârzierea termenului de plată se vor percepe penalități de întârziere de 0.06% 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.

**Director Achiziții Publice și Urmărirea Contractelor,
Ing. Gabriela Alexoaei**

Întocmit,
Cristina Lupu