



Nr. 2033/AP/15.05.2025

Solicitare ofertă de preț,

În vederea achiziționării prin cumpărare directă, vă solicităm ca până la data de **21.05.2025** 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	1.1 Presa electro-hidraulică de înglobare la cald cu un cilindru cu următoarele caracteristici: • Parametri tehnici: - 1 x 100-240 V / 50-60 Hz, C16A - Presiune 50-350 bar / 725-5076 psi în trepte de 25 bar / 363 psi - Timp de încălzire 1-15 min în pași de 0,5 min - Temperatura de încălzire 120-150-180°C / 248-302-356°F - Timp de răcire 1-15 min în pași de 0,5 min - Rata de răcire ridicată: Debit complet - Mediu: 20% din debitul maxim - Scăzut: 3% din debitul maxim - Niveluri de zgomot: Max. 63 dB(A) - Dimensiuni maxime (încadrare în spațiul disponibil pentru amplasare): Înălțime 450mm/Lățime 500mm/Adâncime 560mm • Caracteristici sistem: - Sistem hidraulic cu control al presiunii de mare precizie. - Unitate de înglobare în formă cilindrică detașabilă și interschimbabilă (diametrele pentru cilindrii unităților de înglobare disponibile: 25mm, 30mm, 40mm, 50mm) - Unitate de înglobare cu masă redusă pentru încălzire rapidă. - Unitate de încălzire puternică (minim 1000 W) - Detectarea automată a dimensiunii cilindrului. - Înălțime redusă a construcției pentru un control vizual ușor - Închidere superioară cu filet triplu, fără blocaj - Acces simplu pentru curățare ușoară - Controlarea și selectarea parametrilor în mod individual : temperatura, presiune, timp de încălzire, timp de răcire pentru asigurarea flexibilității și controlului deplin al operațiunii de înglobare. - Elevator pentru închiderea superioară și pentru poziționare ușoară - Poate fi folosit pentru înglobarea în serie, menținându-și temperatura între 20-60°C pe unitatea de înglobare, reducând astfel timpul de încălzire. - Echipamentul are 3 niveluri de răcire presetată: înaltă, medie și joasă pentru a se potrivi tipului de rășină folosită. - sistem de răcire pe bază de apă, regim de consum de apă economic. - afișaj cronometru pentru durata operațiunii. - Conține ghid de aplicare a înglobării la cald încorporat cu conversie automata a parametrilor metodei.	buc	1



- Obligatoriu compatibil cu o gamă largă de materiale de înglobare, inclusiv rășini termorezistente și termoplastice. - Permite înglobarea de probe de dimensiuni variate și poate fi utilizat pentru diferite tipuri de teste și analize. - Echipamentul dispune de multiple măsuri de siguranță pentru a preveni accidentele, inclusiv protecție împotriva supraîncălzirii și a presiunii excesive. - Echipamentul include un sistem de oprire automată în caz de eroare sau parametri incorecți. - Cabluri și accesorii incluse pentru funcționarea sistemului. - greutate maximă 35 kg. <i>Model de referință CitoPress-5 sau echivalent</i>		
1.2 Unitate înglobare, diametru 25mm pentru presa electro-hidraulică de înglobare la cald cu un cilindru: Compusă din: - unitatea de încălzire/răcire - cap piston inferior - capac superior - pentru cilindru cu diametru 25 mm - capetele de piston cu protecție anti-lipire. - funcționare 100-240V/50-60Hz	buc	1
1.3 Consumabil pentru presa electro-hidraulică de înglobare la cald: Rășină acrilică pentru înglobare la cald. Transparentă. Polimerizare la cald.	buc	1
1.4 Consumabil pentru presa electro-hidraulică de înglobare la cald: Rășină acrilică cu particule de aluminiu pentru înglobarea rapidă la cald a materialelor moi. Polimerizare la cald.	buc	1
1.5 Consumabil pentru presa electro-hidraulică de înglobare la cald: Rășină acrilică cu particule de fier, electro-conductivă, pentru înglobare la cald. Polimerizare la cald.	buc	1
1.6 Consumabil pentru presa electro-hidraulică de înglobare la cald: Rășină epoxidică cu particule minerale pentru înglobarea la cald, special pentru retenția muchiilor materialelor dure. Polimerizare la cald.	buc	1
1.7 Consumabil pentru presa electro-hidraulică de înglobare la cald: Rășină melaminată cu particule de sticlă pentru înglobarea la cald, pentru retenția muchiilor și pentru suprafețele plane ale materialelor dure.	buc	1
1.8 Consumabil pentru presa electro-hidraulică de înglobare la cald: Rășină fenolică cu particule de carbon pentru înglobarea la cald, pentru retenția muchiilor, pentru examinare în SEM. Polimerizare la cald.	buc	1
1.9 Consumabil pentru presa electro-hidraulică de înglobare la cald: Rășină de înglobare la cald, ecologică, fără praf. Polipropilenă cu umplutura de lemn și minerale. Termoplastic. Natural	buc	1
1.10 Consumabil pentru presa electro-hidraulică de înglobare la cald: Rășină fenolică (bachelită) pentru înglobarea la cald, uz general.	buc	1



	Polimerizare la cald. Culoare neagra, cu particule lemnoase.		
	Oferta trebuie să includă livrare, instalare și instruirea personalului utilizator la Facultatea de Fizică-Corp A, etaj 3, sala 372 a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași		
Lot 2 Furnizare Aparate de detectare și de analiză			
Lot 2	2.1 Spectrofotometru de emisie - banda de lungimi de undă 200-850 nm sau mai larg - rezoluție 0.11-0.14 nm sau mai bună - conectare la calculator pe port USB, - cu software inclus pentru sistemul de operare Windows de achiziție a spectrelor; - în cazul în care spectrofotometrul este de tip multicanal, va fi prevăzut cu o unitate desktop ce include canal de sincronizare, USB3 hub, sursă de putere 220 VAC. Se solicită livrare la Laboratorul de Fizica Sistemelor Partial Ordonate al Facultatii de Fizica, corp A, et. 3, sala 348 a Universității „Alexandru Iona Cuza” din Iasi <i>Model de referință AVS-DESKTOP -USCB3 AvaSpec-ULS4096CL-EVO sau echivalent</i>	buc	1
Lot 3 Furnizare Utilaje pentru tratarea termică a materialelor			
Lot 3	3.1 Etuvă de uscare convecție forțată 45 L, domeniu de temperatură: temperatura camerei +10°C până la 300 °C, precizia temperaturii 0.1°C, număr rafturi: 2, temporizator :1 până la 9999 minute, temperatura ambientală: 5°C -40 °C Se solicită livrare la Facultatea de Geografie si Geologie, corp B, B-dul Carol I nr. 20 A, etaj 2 <i>Model de referință Biobase BOV-V45F sau echivalent</i> <i>Se solicită livrare la Facultatea de Geografie si Geologie , sala 106, -2 demisol</i>	buc	1
Lot 4 Furnizare Aparate de detectare și de analiză			
Lot 4	Dispozitiv portabil MinION Mk1D cu Adaptor celule Flongle pentru MinION Mk1D si Ligation sequencink kit V14 Celule flongle livrate în etape. Output maxim 48 Gb in 72 ore per flowcell sau pana la 2,6 Gb în 16 ore per flongle. Conectare cu USB-C Coduri Oxford Nanopore: MIN-101D, ADP-FLG001 si SQK-LSK 114 sau echivalent Se solicită livrare la Facultatea de Biologie, corp B, parter 368, B-dul Carol I nr. 20	buc	1
Lot 5 Furnizare microscopae			
Lot 5	Microscop digital cu software de achiziție și analiză a imaginilor cu obiective x4, X10, X20, X40, X100 cu imersie, cu software de achiziție și analiză a imaginii Model de referință Panthera Cloud sau echivalent Se solicită livrare la Facultatea de Biologie, corp B, -1 demisol 250, B-dul Carol I nr. 20A	buc	1
Lot 6 Furnizare butelii aragaz			
Lot 6	Regulator presiune în două trepte, FM53-He	buc	1
	Regulator presiune în două trepte, FM53-P10	buc	1
	Regulator presiune în două trepte, FM53-O2	buc	1
	Regulator presiune în două trepte, FM51-C3	buc	1
	Se solicită livrarea la Magazia Centrala a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iasi, Camin C5,		

**str T. Maiorescu nr. 7-9**

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, conform detaliilor din tabel, precum și garanția acordat echipamentelor.

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 pentru lotul 1; 38430000-8 pentru lotul 2, 42940000-7 pentru lotul 3 ;38430000-8 pentru lotul 4; 38510000-3 pentru lotul 5; 44612100-4-pentru lotul 6;

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 38540000-2 pentru lotul 1; 38430000-8 pentru lotul 2, 42940000-7 pentru lotul 3 ;38430000-8 pentru lotul 4; 38510000-3 pentru lotul 5; 44612100-4-pentru lotul 6

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, pentru întârzierea termenului de plată se vor aplica 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.

Direcția Achiziții Publice și Urmărirea Contractelor
Ing. Gabriela Alexoei

Întocmit,

Cristina Lupu