



Nr.6922/02.03.2026

Aprobat
Decan FICPM,
Prof. dr. ing. Teodor Măluțan

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu” invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică :

“Turbidimetru de laborator, ctr. 504 ” – FICPM, invitația nr.6922/02.03.2026, CPV 38432000-2

Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, „Cristofor Simionescu”
Adresa: Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 73, 700050
Responsabil achiziție: ing. Elisabeta Hultuană
Telefon: 0232-278683 int. 2282
Email : elisabeta.hultuana@staff.tuiasi.ro sau elisabeta.hultuana@tuiasi.ro

1.1 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.2 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub> până la data de **05.03.2026, ora 11⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Turbidimetru de laborator, ctr. 504 ” - FICPM, CPV 38432000-2**

În catalogul de produse din SICAP se va introduce denumirea produsului, serviciului oferat cu extensia – **FICPM**, și codul CPV așa cum este scris în invitația de participare.

Ofertanții interesați vor transmite oferta tehnico-economică detaliată și pe adresa de email elisabeta.hultuana@staff.tuiasi.ro sau elisabeta.hultuana@tuiasi.ro, sau la registratura TUIASI, până la data **05.03.2026, ora 11⁰⁰**.

Oferta financiară va exprima prețul în lei, exclusiv TVA, pentru toate produsele din prezenta invitație, care constituie un singur lot. Pretul va include transportul la sediu autorității contractante și montajul.

Autoritatea contractantă va achiziționa un pachet, format din toate produsele enumerate în invitație.

Atentie!

Ofertele care nu respectă aceste cerințe (de a fi postate în SICAP, cu denumirea și codul CPV solicitate în prezenta invitație și nu au fost trimise pe email sau la registratura universității, până la data – ora limită , 05.03.2026, ora 11⁰⁰, vor fi considerate neconforme și vor fi respinse.

Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă

Operatorii economici nu au voie să modifice componentele ale ofertei în catalogul SEAP după data și ora limită stabilită, în caz contrar oferta va fi considerată inacceptabilă.

1.3 Modul de elaborare a ofertei

Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele/serviciile/lucrările din caietul de sarcini. Dacă sunt împărțite în loturi, ofertantul va trebui să facă ofertă pentru toate produsele dintr-un lot . Nu vor fi luate în considerare ofertele din care lipsesc repere solicitate în caietul de sarcini.

Propunerea tehnico-financiară

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte **în totalitate cerințele** prevazute în prezenta invitație și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică. Oferta depusă trebuie **să îndeplinească în totalitate specificațiile tehnice minime obligatorii**, după cum au fost acestea stabilite în prezenta invitație.

Oferta va fi însoțită de fișe tehnice, cataloage, orice alte documente care să demonstreze conformitatea cerințelor tehnice din prezenta invitație.

1.4 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei: Română
Moneda în care este exprimat prețul contractului: Lei
Perioada minimă de valabilitate a ofertei: 30 zile

1.5 Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini

04.03.2026 , ora 12⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ☐;

Produse ☒;

Servicii ☐;

2.2 Denumire contract:

"Turbidimetru de laborator, ctr. 504 "– FICPM, invitația nr.6922/05.03.2026, CPV 38432000-2

Descrierea contractului

Lot unic "Turbidimetru de laborator, ctr. 504, ctr. 3633P "– FICPM, CPV 38432000-2

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificatii tehnice minime	U.M	Cant
1	38432000-2	Turbidimetru de laborator cu mod de masurare a clorului liber si a clorului total (domeniu de masurare turbiditate: 0-4000 NTU, domeniu de masurare clor liber sau clor total: 0,0-5,0 mg/l)  • Domeniu turbiditate : -Modul fără raport: 0.00 la 9.99; 10.0 la 40.0 NTU; 0.0 la 99.9; 100 la 268 Nephelos; 0.00 la 9.80 EBC -Modul Raport: 0.00 la 9.99; 10.0 la 99.9; 100 la 4000 NTU; 0.0 la 99.9; 100 la 26800 Nephelos; 0.00 la 9.99; 10.0 la 99.9; 100 la 980 EBC. • Rezoluție turbiditate: -Modul fără raport: 0.01; 0.1 NTU; 0.1; 1 Nephelos; 0.01 EBC -Modul Raport: 0.01; 0.1; 1 NTU; 0.1; 1 Nephelos; 0.01; 0.1, 1 EBC. • Acuratețe turbiditate : ±2% din citire plus 0.02 NTU (0.15 Nephelos; 0.01 EBC); ±5% din citirile peste 1000 NTU (6700 Nephelos; 245 EBC). • Repetabilitate turbiditate : ±1% din citire sau 0.02 NTU (0.15 Nephelos; 0.01 EBC) oricare dintre acestea este mai mare • Lumină intermitentă pentru turbiditate : < 0.02 NTU (0.15 Nephelos; 0.01 EBC) • Calibrare turbiditate : automată, în două, trei, patru sau cinci puncte (<0,1, 15, 100, 750 si 2000 NTU) • Metodă de măsurare pentru turbiditate : metodă nephelometrică (90 °) sau raportul dintre metoda nefelometrică (90 ° și 180 °), adaptarea a metodei USEPA 180.1 și a metodei standard 2130 B • Mod de măsurare pentru turbiditate : normal, mediu, continuu • Sursă de lumină pentru turbiditate : lampă cu filament de tungsten • Detector de lumină pentru turbiditate : Fotocelulă siliconică • Domeniu clor liber și total : 0,00...5,00 mg/l • Acuratete clor liber și total : ±0,02 mg/l la 1,00 mg/l • Calibrare clor liber și total : 1 punct	buc	1

	• Metoda determinare clor : Adaptarea a metodei USEPA 330.5 și a metodei standard 4500-Cl G. Reacția între clor și reactivul DPD formează o nuanță roz în eșantion. • Memorie de înregistrare date : min. 200 înregistrări • Conectivitate : USB • Ecran : Ecran grafic LCD de 40 x 70 mm (64 x 128 pixeli) cu iluminare • Sursă de curent : 115/130 VAC; 50/60 Hz • Mediu : 0 la 50°C (32 la 122°F), UR max 95% fără condens • Dimensiune : 230 x 200 x 145 mm (9.0 x 7.9 x 5.7") • Sursa de lumină a fotolorimetrului : lampă cu filament de tungsten • Detectorul de lumină a fotolorimetrului : Fotocelulă siliconică cu filtru de interferență cu bandă îngustă de 525 nm • Va fi livrat cu 5 cuve cu capac, cuve pentru calibrare clor și turbiditate, ulei siliconic, material pentru ștergerea cuvelor, foarfecă, cablu de alimentare și manual de instrucțiuni Cod produs HI83414 sau echivalent	
--	--	--

Notă: specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, 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”.

2.3. Termen de prestare/execuție

Produsele vor fi livrate în maxim 60 zile de la data transmiterii contractului sau comenzii.

2.4 Sursa/Surse de finanțare:

Contracte cu agenți economici 504/22.03.2023 și Comanda nr. 913/14.02.2024.

2.5 Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor:

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 73, 700050, Iași

3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică:

Achiziție directă

4. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare

Prețul cel mai scăzut.

5. Garanția de buna execuție :

Nu este cazul

6. Plata prețului contractului

Se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile de la recepție, în baza facturii fiscale, contractului de achiziție și a notei de recepție. Prețul contractului nu se actualizează.

7. Anunț de atribuire

În urma finalizării achiziției directe, autoritatea contractantă va publica, pe pagina proprie de internet www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice, un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Întocmit,
Administrator Șef Facultate,
Ing. Elisabeta Hultuană