



Nr.22935/18.06.2025

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 :

“Reactivi contract 34859330”– FICPM, invitația nr.22935/18.06.2025, CPV 33696500-0

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@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 **23.06.2025, ora 11⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Reactivi contract 34859330- FICPM**”, CPV 33696500-0

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@tuiasi.ro, sau la registratura TUIASI, până la data **23.06.2025, ora 11⁰⁰**.

Oferta financiară va exprima prețul în lei, exclusiv TVA, pentru încărcarea cu Argon 5.0, a unei butelii de 50 L, (proprietatea autorității contractante). Prețul va include și cheltuielile de transport a buteliei goale de la sediul autorității contractante la furnizor și de la furnizor la sediul autorității contractante..

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 în termenul solicitat riscă să nu fie luate în considerare.

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 in caietul de sarcini.

Propunerea tehnico-financiară

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta sa 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**, dupa 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
20.06.2025 , ora 12⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ☐;
Produse ☒;
Servicii ☐;

2.2 Denumire contract:

“Reactivi contract 34859330” – FICPM, invitația nr.22935/18.06.2025, CPV 33696500-0

Descrierea contractului

Lot unic “Reactivi contract 34859330” – FICPM, CPV: 33696500-0

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificatii tehnice minime	U.M	Cant
1.	33696500-0	Acid azotic 67% PA indigen sau echivalent	L	3
2.	33696500-0	Fenol reactiv calitate garantata pentru analiza ACS, Reag. Ph Eur. CAS: 108-95-2. Molar Mass: 94.11 g/mol. Chemical Formula: C ₆ H ₅ OH. Hill Formula: C ₆ H ₆ O. Assay (bromatometric) 99.0 - 100.5 %. Solidification temperature (Ph Eur) ≥ 39.5 ° C Solidification temperature (ACS) ≥ 40.5 ° C Residue on evaporation (Ph Eur) ≤ 0.05 % Residue on evaporation (ACS) ≤ 0.05 % Water (according to Karl Fischer) ≤ 0.5 % Cod produs de referință: 1002060250 sau echivalent	g	250
3.	33696500-0	Sodium phosphate dibasic heptahydrate ACS reagent, 98.0-102.0%. Linear Formula: Na₂HPO₄ · 7H₂O. CAS 7782-85-6. Molecular Weight: 268.07. Assay 98.0-102.0%. form powder impurities ≤ 0.005% Insoluble matter pH 8.7-9.3 (25 °C, 5% in solution) density 1.68 g/mL at 25 °C (lit.) anion traces: chloride (Cl ⁻): ≤ 0.001%, sulfate (SO ₄ ²⁻): ≤ 0.005% cation traces: Fe: ≤ 0.001%, heavy metals: ≤ 0.001% (by ICP) Cod produs de referință: S9390-500G sau echivalent	g	500
4.	33696500-0	Surfactant (MBAS) 1000 mg/L Calibration Standard certified referencematerial. Cod produs de referință: MBAS1000-100ML sau echivalent	mL	100
5.	33696500-0	Sulfanil-amida Reag. Ph Eur. CAS : 63-74-1. Molar Mass: 172.21 g/mol. Hill Formula: C ₆ H ₈ N ₂ O ₂ S. Assay (bromometric, calc. on dried substance) ≥ 99 %. Chloride (Cl) ≤ 0.01 % Sulphate (SO ₄) ≤ 0.02 % Heavy metals (as Pb) ≤ 0.002 % Sulfated ash ≤ 0.1 % Loss on Drying (105 ° C) ≤ 0.5 % Cod produs de referință: 1117990100 sau echivalent	g	100
6.	33696500-0	Nitroprusid de sodiu dihidrat [pentaciano-nitrosil-ferat(II) de disodiudihidrat] - reactiv calitate garantata pentru analiza; ACS, Reag. Ph Eur. CAS : 13755-38-9. Molar Mass: 297.95 g/mol. Chemical Formula: Na ₂ [Fe(CN) ₅ NO]·2H ₂ O. Hill Formula: C ₅ FeN ₆ Na ₂ O * 2 H ₂ O. Assay (argentometric) 99.0 - 102.0 %. Assay (argentometric) 99.0 - 102.0 % Identity passes test Insoluble matter ≤ 0.01 % Chloride (Cl) ≤ 0.02 % Hexacyanoferrate (II) ≤ 0.02 % Hexacyanoferrate (III) ≤ 0.01 % Sulfate (SO ₄) ≤ 0.01 % Cod produs de referință: 1065410100 sau echivalent	g	100

7.	33696500-0	Citrat tri-sodic dihidrat pentru analiza , EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur. CAS 6132-04-3. Molar Mass: 294.10 g/mol. Hill Formula: $C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2 H_2O$. Assay (perchloric acid titration) 99.0 - 101.0 %. Assay (Perchloric acid titration, calc. on anhydrous substance) 99.0 - 101.0 %. Insoluble matter ≤ 0.005 % pH-value (5 %; water; 25 °C) 7.5 - 9.0 Acidity or alkalinity passes test Chloride (Cl) ≤ 0.001 % Oxalate (C_2O_4) ≤ 0.0300 % Phosphate (PO_4) ≤ 0.002 % Sulfate (SO_4) ≤ 0.004 % Total nitrogen (N) ≤ 0.001 % Heavy metals (ACS) ≤ 0.0005 % Heavy metals (as Pb) ≤ 0.0005 % Ca (Calcium) ≤ 0.005 % Fe (Iron) ≤ 0.0005 % NH ₃ (Ammonia) ≤ 0.003 % Cod produs de referință: 1064481000 sau echivalent	kg	1
8.	33696500-0	Titriplex® III for analysis (ethylenedinitrilotetraacetic acid, disodium salt dihydrate) ACS,ISO,Reag. Ph Eur. CAS 6381-92-6, EC Number 205- 358-3. Molar Mass: 372.24 g/mol. Chemical Formula: $C_{10}H_{14}N_2O_8 \cdot 2Na \cdot 2H_2O$. Hill Formula: $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2 H_2O$. Assay (complexometric, calculated as dihydrate) 99.0 - 101.0 %. Cod produs de referință: 1084181000 sau echivalent	Kg	1

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 Valoarea estimativă a contractului:

5.440,00 lei (fără T.V.A.)

2.4 Termen de prestare/ execuție

Produsele vor fi livrate în maxim 90 zile de la data transmiterii contractului sau comenzii.

2.4 Sursa/Surse de finanțare:

Contracte cu agenți economici

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