



Nr.2463/28.01.2025

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 :

**“Diversi reactivi SD -MF ” – FICPM, invitația nr.2463/28.01.2025, 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@staff.tuiasi.ro](mailto:elisabeta.hultuana@staff.tuiasi.ro) sau [elisabeta.hultuana@tuiasi.ro](mailto:elisabeta.hultuana@tuiasi.ro)

### 1.1 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

[www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://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 **03.02.2025, ora 11<sup>00</sup>**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Diversi reactivi SD -MF - FICPM**”, CPV **33696500-0**

În catalogul de produse din SICAP se va introduce denumirea produsului, serviciului oferit 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](mailto:elisabeta.hultuana@staff.tuiasi.ro) sau [elisabeta.hultuana@tuiasi.ro](mailto:elisabeta.hultuana@tuiasi.ro), sau la registratura TUIASI, până la data **03.02.2025, ora 11<sup>00</sup>**.

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

31.01.2025 , ora 12<sup>00</sup>.

## 2. Obiectul contractului

### 2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produse ;

Servicii ;

### 2.2 Denumire contract:

“Diversi reactivi SD -MF ”– FICPM, invitația nr.2463/28.01.2025, CPV 33696500-0

### Descrierea contractului

Lot unic “Diversi reactivi SD -MF ”– FICPM, CPV: 33696500-0

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificatii tehnice minime	U.M	Cant
1.	33696500-0	<b>Plumb - standard ICP trasabil NIST, solutie Pb(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> in HNO<sub>3</sub> 2-3%, 1000, mg/l Pb, trasabil NIST, Certipur®</b> cod produs de referință: 1703280100 sau echivalent	mL	100
2	33696500-0	<b>Solutie standard de fier Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub> in HNO<sub>3</sub> 0.5 mol/l, trasabila NIST, 1000 mg/l Fe, Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub> in HNO<sub>3</sub> 0.5 mol/l, trasabila NIST, 1000 mg/l Fe Certipur®</b> cod produs de referință: 1197810100 sau echivalent	mL	100
3	33696500-0	<b>Paladiu - modificador de matrice pentru cuptor de grafit AAS</b> (Spectrometria de Absorbție Atomică); c(Pd) = 10.0 ± 0.2 g/l (Pd(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> / HNO <sub>3</sub> ca. 15%), Assay (palladium) 9.8 - 10.2 g/l Ag (Silver) ≤ 0.000100 g/l As (Arsenic) ≤ 0.000010 g/l Cd (Cadmium) ≤ 0.000001 g/l Pb (Lead) ≤ 0.000010 g/l Se (Selenium) ≤ 0.00010 g/l Tl (Thallium) ≤ 0.000020 g/l cod produs de referință: 1072890050 sau echivalent	ml	50
4	33696500-0	<b>Amidon (din grau) - Starch (from wheat) for biochemistry. CAS 9005-25-8,</b> Amidon (din grau) Starch (from wheat) for biochemistry. CAS 9005-25-8, pH 4 - 7 (100 g/l, H <sub>2</sub> O, 25 °C) (slurry). Density 0.14 g/cm <sup>3</sup> Ignition temperature 400 °C pH value 4 - 7 (100 g/l, H <sub>2</sub> O, 25 °C) (barbotină) Bulk density 550 - 700 kg/m <sup>3</sup> Reducing sugars (as maltose) ≤ 0.5 % Heavy metals (as Pb) ≤ 0.001 % Sulfated ash ≤ 0.6 % Loss on drying ≤ 13 % cod produs de referință: 1116850250 sau echivalent	G	250
5	33696500-0	<b>Potassium sodium tartrate tetrahydrate for analysis EMSURE®</b> ACS,ISO,Reag. Ph Eur - Tartrat de sodiu si potasiu tetrahidrat pentru analiza, EMSURE® ACS, ISO,Reag. Ph Eur. CAS: 6381-59-5., C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> KNaO <sub>6</sub> * 4 H <sub>2</sub> O. Assay (alkalimetric) 99.0 - 102.0 % Insoluble matter ≤ 0.005 % pH-value (5 %; water; 25 °C) 7.0 - 8.5 Chloride (Cl) ≤ 0.0005 % Phosphate (PO <sub>4</sub> ) ≤ 0.001 % Sulfate (SO <sub>4</sub> ) ≤ 0.005 % Heavy metals (as Pb) ≤ 0.0005 %	G	500

		Ca (Calcium) $\leq 0.004$ % Cu (Copper) $\leq 0.0005$ % Fe (Iron) $\leq 0.0005$ % NH <sub>4</sub> (Ammonium) $\leq 0.002$ % Pb (Lead) $\leq 0.0005$ % cod produs de referință: 1080870500 sau echivalent		
<b>6</b>	<b>33696500-0</b>	<b>Salicilat de sodiu pentru analiza EMSURE®.</b> CAS: 54-21-7. Formula: HOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COONa. Assay (perchloric acid titration, calculated on dried substance) $\geq 99.5$ %. In water insoluble matter $\leq 0.005$ % Chloride (Cl) $\leq 0.002$ % Sulfate (SO <sub>4</sub> ) $\leq 0.01$ % Heavy metals (as Pb) $\leq 0.001$ % Fe (Iron) $\leq 0.001$ % Water $\leq 0.2$ % cod produs de referință: 1066011000 sau echivalent	<b>KG</b>	<b>1</b>
<b>7</b>	<b>33696500-0</b>	<b>Solutie standard de azotat NaNO<sub>3</sub> in H<sub>2</sub>O trasabila NIST 1000 mg/l NO<sub>3</sub>,</b> NaNO <sub>3</sub> in H <sub>2</sub> O trasabila NIST 1000 mg/l NO <sub>3</sub> Certipur® cod produs de referință: 1198110500 sau echivalent	<b>mL</b>	<b>500</b>
<b>8</b>	<b>33696500-0</b>	<b>Solutie standard de amoniu NH<sub>4</sub>Cl in H<sub>2</sub>O trasabila NIST 1000 mg/l NH<sub>4</sub>,</b> NH <sub>4</sub> Cl in H <sub>2</sub> O trasabila NIST 1000 mg/l NH <sub>4</sub> Certipur® cod produs de referință: 1198120500 sau echivalent	<b>mL</b>	<b>500</b>

**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:**

**3.357,00 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:**

Granturi Doctorale

**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](http://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