



Nr.36398/02.10.2024

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 1652P**” – FICPM, invitația nr.36398/02.10.2024, CPV 33696300-8

### 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](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 **07.10.2024, ora 11<sup>00</sup>**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Reactivi contract 1652P- FICPM**”, CPV **33696300-8**

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@tuiasi.ro](mailto:elisabeta.hultuana@tuiasi.ro), sau la registratura TUIASI, până la data **07.10.2024, 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

04.10.2024 , ora 12<sup>00</sup>.



## 2. Obiectul contractului

### 2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produse ;

Servicii ;

### 2.2 Denumire contract:

“Reactivi contract 1652P”– FICPM, invitația nr.36398/02.10.2024, CPV 33696300-8

### Descrierea contractului

Lot unic “Reactivi contract 1652P”– FICPM, CPV: 33696300-8

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificatii tehnice minime	U.M	Cant
1.	33696300-8	<p><b>Acetona pentru analiza EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur, CAS 67-64-1</b>  Assay (GC) <math>\geq 99.8 \%</math>,  Chloride (Cl) <math>\leq 100</math> ppb; Nitrate (NO<sub>3</sub>) <math>\leq 100</math> ppb  Phosphate (PO<sub>4</sub>) <math>\leq 100</math> ppb; Sulfate (SO<sub>4</sub>) <math>\leq 100</math> ppb  Ag (Silver) <math>\leq 0.000002 \%</math>; Al (Aluminium) <math>\leq 0.00005 \%</math>  As (Arsenic) <math>\leq 0.000002 \%</math>; Au (Gold) <math>\leq 0.000002 \%</math>  B (Boron) <math>\leq 0.000002 \%</math>; Ba (Barium) <math>\leq 0.00001 \%</math>  Be (Beryllium) <math>\leq 0.000002 \%</math>; Bi (Bismuth) <math>\leq 0.000002 \%</math>  Ca (Calcium) <math>\leq 0.00005 \%</math>; Cd (Cadmium) <math>\leq 0.000005 \%</math>  Co (Cobalt) <math>\leq 0.000002 \%</math>; Cr (Chromium) <math>\leq 0.000002 \%</math>  Cu (Copper) <math>\leq 0.000002 \%</math>; Fe (Iron) <math>\leq 0.00001 \%</math>  Mg (Magnesium) <math>\leq 0.00001 \%</math>; Mn (Manganese) <math>\leq 0.000002 \%</math>  Mo (Molybdenum) <math>\leq 0.000002 \%</math>; Ni (Nickel) <math>\leq 0.000002 \%</math>  Pb (Lead) <math>\leq 0.00001 \%</math>; Sb (Antimony) <math>\leq 0.000002 \%</math>  Sn (Tin) <math>\leq 0.00001 \%</math>; Ti (Titanium) <math>\leq 0.000002 \%</math>  COD: 1000142500 sau echivalent</p>	L	2.5
2.	33696300-8	<p><b>Sulfat de sodiu anhidru, pentru analiza, EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur., CAS : 7757-82-6, Na<sub>2</sub>O<sub>4</sub>S</b>  Assay (alkalimetric) <math>\geq 99.0 \%</math>,  Assay (alkalimetric, calculated on dried substance) 98.5 - 101.0 %,  Chloride (Cl) <math>\leq 0.001 \%</math>; Phosphate (PO<sub>4</sub>) <math>\leq 0.001 \%</math>  Total nitrogen (N) <math>\leq 0.0005 \%</math>; Heavy metals (ACS) <math>\leq 0.0005 \%</math>  Heavy metals (as Pb) <math>\leq 0.0005 \%</math>; As (Arsenic) <math>\leq 0.0001 \%</math>  Ca (Calcium) <math>\leq 0.005 \%</math>; Fe (Iron) <math>\leq 0.0005 \%</math>  K (Potassium) <math>\leq 0.002 \%</math>; Mg (Magnesium) <math>\leq 0.001 \%</math>  COD: 1066491000 sau echivalent</p>	Kg	1
3.	33696300-8	<p><b>Acid clorhidric fumans, 37% pentru analiza, EMSURE®, ACS, ISO,Reag. Ph, Eur. , CAS 7647-01-0</b>  Assay (alkalimetric) 36.5 - 38.0 %,  Bromide (Br) <math>\leq 50</math> ppm, Free chlorine (Cl) <math>\leq 1</math> ppm  Phosphate (PO<sub>4</sub>) <math>\leq 0.5</math> ppm; Sulfate (SO<sub>4</sub>) <math>\leq 1.0</math> ppm  Sulfite (SO<sub>3</sub>) <math>\leq 0.5</math> ppm; Heavy metals (as Pb) <math>\leq 1</math> ppm  Ag (Silver) <math>\leq 0.020</math> ppm; Al (Aluminium) <math>\leq 0.150</math> ppm  B (Boron) <math>\leq 0.100</math> ppm; Ba (Barium) <math>\leq 0.010</math> ppm  Ca (Calcium) <math>\leq 0.500</math> ppm; Cd (Cadmium) <math>\leq 0.010</math> ppm  Co (Cobalt) <math>\leq 0.010</math> ppm; Cr (Chromium) <math>\leq 0.010</math> ppm</p>	L	2.5

		<p>Cu (Copper) <math>\leq 0.010</math> ppm; Fe (Iron) <math>\leq 0.100</math> ppm  Ga (Gallium) <math>\leq 0.050</math> ppm; Ge (Germanium) <math>\leq 0.020</math> ppm  Hg (Mercury) <math>\leq 0.010</math> ppm; K (Potassium) <math>\leq 0.100</math> ppm  Li (Lithium) <math>\leq 0.010</math> ppm; Mg (Magnesium) <math>\leq 0.300</math> ppm  Mn (Manganese) <math>\leq 0.010</math> ppm; Mo (Molybdenum) <math>\leq 0.010</math> ppm  Ni (Nickel) <math>\leq 0.020</math> ppm; Pb (Lead) <math>\leq 0.010</math> ppm  COD: 1003172500 sau echivalent</p>		
<b>4.</b>	<b>33696300-8</b>	<p><b>Hidroxid de sodiu pelete, pentru analiza; EMSURE®, CAS 1310-73-2</b>  Assay (acidimetric, NaOH) <math>\geq 99.0</math> % ; Carbonate (as Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) <math>\leq 1.0</math> %  Chloride (Cl) <math>\leq 0.012</math> % ; Phosphate (PO<sub>4</sub>) <math>\leq 0.0005</math> %  Silicate (SiO<sub>2</sub>) <math>\leq 0.001</math> % ; Sulfate (SO<sub>4</sub>) <math>\leq 0.010</math> %  Total nitrogen (N) <math>\leq 0.0003</math> % ; Heavy metals (as Pb) <math>\leq 0.0005</math> %  Al (Aluminium) <math>\leq 0.0005</math> % ; As (Arsenic) <math>\leq 0.0001</math> %  Ca (Calcium) <math>\leq 0.0005</math> % ; Cu (Copper) <math>\leq 0.0002</math> %  Fe (Iron) <math>\leq 0.0005</math> % ; K (Potassium) <math>\leq 0.05</math> %  Mg (Magnesium) <math>\leq 0.0005</math> % ; Ni (Nickel) <math>\leq 0.00025</math> %  Pb (Lead) <math>\leq 0.0005</math> % ; Zn (Zinc) <math>\leq 0.001</math> %  COD: 1064981000 sau echivalent</p>	<b>Kg</b>	<b>1</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”.**

**Produsele trebuie sa provină de la producatori certificați ISO 17034, iar la receptia acestora, solutiile trebuie sa prezinte un termen de valabilitate de minim două treimi din termenul de valabilitate garantat de producator**

**2.3 Valoarea estimativă a contractului:**

**456,00 lei (fără T.V.A.)**

**2.4 Termen de prestare/ execuție**

Produsele vor fi livrate în maxim 75 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](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