



Nr.18216/02.06.2022

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 3633” – FICPM, invitația nr.18216/02.06.2022, CPV 33696300-8

Informații generale

1.1 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 Hultuana
Telefon: 0232-278683 int. 2282
Email: elisabeta.hultuana@tuiasi.ro

1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub> până la data de **07.06.2022, ora 14⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea : “ **Reactivi, contract 3633**” – 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, sau la registratura TUIASI, până la data **07.06.2022, ora 14⁰⁰**.

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 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.

1.4 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** prevăzute 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.**

1.5 Prezentarea ofertei

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

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

06.06.2022 , ora 10⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;
Produse ;
Servicii

2.2 Denumire contract:

“Reactivi, contract 3633”– FICPM, invitația nr.18216/02.06.2022, CPV 33696300-8

Descrierea contractului

Lot unic :“ Reactivi, contract 3633”– FICPM, CPV 33696300-8

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs,Specificiții tehnice minime	U.M	Cant
1.	33696300-8	<p>Acetona pentru analiza CAS 67-64-1 (EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur Ambalaj de 2,5 L Assay (GC) ≥ 99.8 % Color ≤ 10 Hazen Titrable acid ≤ 0.0002 meq/g Titrable base ≤ 0.0002 meq/g Related substances (GC) (Methanol (Impurity A)) ≤ 0.05 % Related substances (GC) (2-Propanol (Impurity B)) ≤ 0.05 % Related substances (GC) (Benzene (Impurity C)) ≤ 2 ppm Related substances (GC) (other impurity) ≤ 0.05 % Cyclohexane (residual solvent) (GC) ≤ 0.01 % Diacetone (GC) ≤ 0.02 % Ethanol (GC) ≤ 0.01 % Aldehydes (as formaldehyde) ≤ 0.001 % Substances reducing potassium permanganate (as O) ≤ 0.00025 % Reducing substances conforms Chloride (Cl) ≤ 100 ppb Nitrate (NO₃) ≤ 100 ppb Phosphate (PO₄) ≤ 100 ppb Sulfate (SO₄) ≤ 100 ppb Ag (Silver) ≤ 0.000002 % Al (Aluminium) ≤ 0.00005 % As (Arsenic) ≤ 0.000002 % Au (Gold) ≤ 0.000002 % B (Boron) ≤ 0.000002 % Ba (Barium) ≤ 0.00001 % Be (Beryllium) ≤ 0.000002 % Bi (Bismuth) ≤ 0.000002 % Ca (Calcium) ≤ 0.00005 % Cd (Cadmium) ≤ 0.000005 % Co (Cobalt) ≤ 0.000002 % Cr (Chromium) ≤ 0.000002 % Cu (Copper) ≤ 0.000002 % Fe (Iron) ≤ 0.00001 % Ga (Gallium) ≤ 0.000002 % Ge (Germanium) ≤ 0.000002 % In (Indium) ≤ 0.000002 % Li (Lithium) ≤ 0.000005 % Mg (Magnesium) ≤ 0.00001 % Mn (Manganese) ≤ 0.000002 % Mo (Molybdenum) ≤ 0.000002 % Ni (Nickel) ≤ 0.000002 % Pb (Lead) ≤ 0.00001 % Sb (Antimony) ≤ 0.000002 % Sn (Tin) ≤ 0.00001 % Ti (Titanium) ≤ 0.000002 % Tl (Thallium) ≤ 0.000002 % V (Vanadium) ≤ 0.000002 % Zn (Zinc) ≤ 0.00001 % Zr (Zirconium) ≤ 0.000002 % Evaporation residue ≤ 0.0005 Cod: 1000142500 sau echivalent</p>	2.5 L	2
2.	33696300-8	<p>Sulfat de sodiu anhidru, granule, pentru analiza urme organice CAS 7757-82-6, AMBALAJ DE 500 G Assay (acidimetric) ≥ 99.0 %</p>	500 G	1

		Fe (Iron) ≤ 0.001 % Loss on drying (130 °C) ≤ 0.5 % Cod: 1066390500 SAU ECHIVALENT		
3.	33696300-8	ACID AZOTIC 67% PA. Ambalaj de 1 L INDIGEN	1 L	5
4.	33696300-8	ACID SULFURIC 96-98% PA Ambalaj de 1 L INDIGEN	1 L	4
5.	33696300-8	Soluție standard de nichel Ni(NO₃)₂ in HNO₃ 0.5 mol/l, trasabila NIST; 1000 mg/l Ni Certipur®. Ambalaj de 100 mL Cod: 1197920100 sau echivalent	100 ML	1
6.	33696300-8	Nichel - standard ICP trasabil NIST, solutie Ni(NO₃)₂ in HNO₃ 2-3%, 1000 mg/l Ni Certipur®. Ambalaj de 100 mL Cod: 1703360100 sau echivalent	100 ML	1
7.	33696300-8	Mangan - standard ICP trasabil NIST, solutie Mn(NO₃)₂ in HNO₃ 2-3%, 1000 mg/l Mn Certipur®. Ambalaj de 100 mL Cod: 1703320100 sau echivalent	100 ML	1
8.	33696300-8	Solutie standard de cupru Cu(NO₃)₂ in HNO₃ 0.5 mol/l, trasabila NIST; 1000 mg/l Cu Certipur®. Ambalaj de 100 mL Cod: 1197860100 sau echivalent	100 ML	1
9.	33696300-8	Cupru - standard ICP trasabil NIST, solutie Cu(NO₃)₂ in HNO₃ 2-3%, 1000 mg/l Cu Certipur®. Ambalaj de 100 mL Cod: 1703140100 sau echivalent	100 ML	1
10.	33696300-8	ICP multi-element - solutie standard X pentru testare ape de suprafata (23 elemente in acid azotic diluat); Certipur®. Ambalaj de 100 mL Ca (calcium) 35000 µg/l Mg (Magnesium) 15000 µg/l Na (sodium) 8000 µg/l K (potassium) 3000 µg/l B (boron) 100 µg/l Fe (iron) 100 µg/l Mo (Molydenium) 100 µg/l Sr (Strontium) 100 µg/l As (arsenic) 50 µg/l Ba (barium) 50 µg/l Ni (Nickel) 50 µg/l V (Vanadium) 50 µg/l Zn (Zinc) 50 µg/l Mn (Manganese) 30 µg/l Co (cobalt) 25 µg/l Pb (lead) 25 µg/l Be (beryllium) 20 µg/l Cd (cadmium) 20 µg/l Cr (chromium) 20 µg/l Cu (Copper) 20 µg/l Bi (bismuth) 10 µg/l Se (Selenium) 10 µg/l Tl (Thallium) 10 µg/l Cod: 1094930100 sau echivalent	100 ML	1
11.	33696300-8	Sulfat de argint ACS, CAS 10294-26-5, Assay (argentometric) ≥ 98.5 % Insoluble matter and silver chloride ≤ 0.02 %	100 G	1

	Substances not precipitated by hydrochloric acid (as SO ₄) ≤ 0.03 %		
	Chloride (Cl) ≤ 10 ppm		
	Nitrate (NO ₃) ≤ 10 ppm		
	Cu (Copper) ≤ 5 ppm		
	Fe (Iron) ≤ 10 ppm		
	Pb (Lead) ≤ 10 ppm		
	Ambalaj de 100 G		
	Cod: 1015090100 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 Valoarea estimativă a contractului:

6.091,00 lei (fără T.V.A.)

2.4. Termen de prestare/execuție

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

2.4 Sursa/Surse de finanțare:

Contract sponsorizare nr.3379/2022

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