



Nr.40058/06.12.2021

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 5173 ”– FICPM, invitația nr.40058 /06.12.2021, 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 **10.12.2021, ora 12⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Reactivi, contract 5173 ”– FICPM, CPV 33696300-8**

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 **10.12.2021, ora 12⁰⁰**.

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

09.12.2021 , ora 12⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;
Produse ;
Servicii

2.2 Denumire contract:

“Reactivi, contract 5173 ”– FICPM, invitația nr. 40058/06.12.2021, CPV 33696300-8

Descrierea contractului

Lot unic :“ Reactivi, contract 5173 ”– FICPM, CPV 33696300-8

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	33696300-8	Magneziu - modificador de matrice pentru cuptor de grafit AAS (Spectroscopie de Absorbție Atomică); c(Mg) = 10.0 ± 0.2 g/L (Mg(NO ₃) ₂ * 6 H ₂ O in HNO ₃), Ambalaj de 50 mL Ag (Silver) ≤ 0.000002 g/l As (Arsenic) ≤ 0.00001 g/l Cd (Cadmium) ≤ 0.000001 g/l Pb (Lead) ≤ 0.00001 g/l Se (Selenium) ≤ 0.0001 g/l Tl (Thallium) ≤ 0.00001 g/l cod 058130050 sau echivalent	mL	100
2.	33696300-8	Paladiu - modificador de matrice pentru cuptor de grafit AAS (Spectrometria de Absorbție Atomică); c(Pd) = 10.0 ± 0.2 g/l (Pd(NO ₃) ₂ / HNO ₃ ca. 15%) Ambalaj de 50 mL, 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 1072890050 sau echivalent	mL	50
3.	33696300-8	Fier - standard ICP trasabil NIST , solutie Fe(NO ₃) ₃ in HNO ₃ 2-3%, 1000 mg/L Fe Certipur, Ambalaj de 100 mL, cod 1703260100 sau echivalent	mL	100
4.	33696300-8	Solutie standard de fier Fe(NO₃)₃ in HNO₃ 0.5 mol/l, trasabila NIST , 1000 mg/l Fe Certipur®, Ambalaj de 100 mL cod 1197810100 sau echivalent	mL	100
5.	33696300-8	Soluție standard de fier, CRM trasabilă la SRM de la NIST 0,050 mg/L Fe(III) în HNO ₃ , Ambalaj de 100 mL, cod 1330140100 sau echivalent	mL	100
6.	33696300-8	Solutie standard de mangan Mn(NO₃)₂ in HNO₃ 0.5 mol/l, trasabila NIST ; 1000 mg/L Mn Certipur, Ambalaj de 100 mL, cod 1197890100 sau echivalent	mL	100
7.	33696300-8	Plumb - standard ICP trasabil NIST, solutie Pb(NO₃)₂ in HNO₃ 2-3% , 1000 mg/L Pb Certipur, Ambalaj de 100 mL, cod 1703280100 sau echivalent	mL	100
8.	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 (Molybdenum) 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	mL	100
9.	33696300-8	Acid sulfuric concentrat 98%, reactiv pt analiza , CAS #: 7664-93-9. Molar Mass: 98.08 g/mol. Chemical Formula: H ₂ SO ₄ . Assay (alkalimetric) ≥ 98.0 %. Ambalaj de 1L, Chloride (Cl) ≤ 0.00001 %; Nitrate (NO ₃) ≤ 0.00002 %	L	3

		Phosphate (PO ₄) ≤ 0.00005 %; Ag (Silver) ≤ 0.000002 % Al (Aluminium) ≤ 0.000005 %; As (Arsenic) ≤ 0.000001 % Ba (Barium) ≤ 0.000005 %; Be (Beryllium) ≤ 0.000001 % Bi (Bismuth) ≤ 0.00001; Ca (Calcium) ≤ 0.00002 % Cd (Cadmium) ≤ 0.000002 %; Co (Cobalt) ≤ 0.000001 % cod 1120801000 sau echivalent		
10.	33696300-8	Fosfat diacid de potasiu, reactiv pentru analiza; CAS #: 7778-77-0. Molar Mass: 136.09 g/mol. Chemical Formula: KH ₂ PO ₄ . Assay (alkalimetric, calculated on dried substance) 99.5 - 100.5 %. Assay (alkalimetric; dried substance) ≥ 99.5 %. Chloride (Cl) ≤ 0.0005 %; Sulfate (SO ₄) ≤ 0.003 % Total nitrogen (N) ≤ 0.001 %; Heavy metals (as Pb) ≤ 0.0010 % Ambalaj de 250g cod 1048730250 sau echivalent	G	250
11.	33696300-8	Sulfat de fier si amoniu hexahidrat, reactiv pt analiza, CAS #: 7783-85-9. Molar Mass: 392.14 g/mol. Hill Formula: H ₈ FeN ₂ O ₈ S ₂ *6H ₂ O. Assay (manganometric) 99.0 - 101.5 %. Chloride (Cl) ≤ 0.001 %; Phosphate (PO ₄) ≤ 0.002 % Iron(III)-salts (Fe ³⁺) ≤ 0.02 %; Ca (Calcium) ≤ 0.002 % Cu (Copper) ≤ 0.002 %; K (Potassium) ≤ 0.01 % Mg (Magnesium) ≤ 0.01 %; Mn (Manganese) ≤ 0.05 % Ambalaj de 500 g, cod 1037920500 sau echivalent	G	500
12.	33696300-8	1-Dodecan-sulfonat de sodiu Dodecane-1-sulfonic acid sodium salt for tenside tests. CAS 2386-53-0, pH 5.5 - 7.5 (100 g/l, H ₂ O, 20 °C) Ambalaj de 5 G Assay (alkalimetric, calculated on dried substance) ≥ 99.0 %, cod 1121460005 sau echivalent	G	5

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:

4.992,00 lei (fără T.V.A.)

2.4. Termen de prestare/execuție

Produsele vor fi livrate în maxim 45 zile de la data transmiterii comenzii sau contractului.

2.4 Sursa/Surse de finanțare:

Contract 5173 și comanda 4516 din 20218

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