



Nr.19675/09.06.2022

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 de laborator , contract 3379”– FICPM, invitația nr.19675/09.06.2022, 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 **15.06.2022, ora 13⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Reactivi de laborator, contract 3379**”– 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 **15.06.2022, ora 13⁰⁰**.

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 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.**

1.5 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

14.06.2022 , ora 10⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;
Produse ;
Servicii

2.2 Denumire contract:

“Reactivi de laborator , contract 3379”– FICPM, invitația nr.19675/06.06.2022, CPV 33696300-8

Descrierea contractului

Lot unic :“ Reactivi de laborator , contract 3379”– FICPM, CPV 33696300-8

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs,Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	33696300-8	Ftalat acid de potasiu pentru analiza, CAS 877-24-7 Ambalag de 250 G Assay (Perchloric acid titration from dried substance) ≥ 99.5 % In water insoluble matter ≤ 0.005 % Chloride (Cl) ≤ 0.002 % Sulfur compounds (as SO ₄) ≤ 0.005 % Heavy metals (as Pb) ≤ 0.0005 % Cu (Copper) ≤ 0.0002 % Fe (Iron) ≤ 0.0005 % Na (Sodium) ≤ 0.01 % Pb (Lead) ≤ 0.0005 % Loss on Drying (105 °C) ≤ 0.2 % Cod: 1048740250 sau echivalent	250 G	1
2.	33696300-8	Hidroxid de sodiu pelete, pentru analiza; CAS 1310-73-2 Ambaj de 1 kg Assay (acidimetric,NaOH) ≥ 99.0 % Carbonate (as Na ₂ CO ₃) ≤ 1.0 % Chloride (Cl) ≤ 0.012 % Phosphate (PO ₄) ≤ 0.0005 % Silicate (SiO ₂) ≤ 0.001 % Sulfate (SO ₄) ≤ 0.010 % Total nitrogen (N) ≤ 0.0003 % Heavy metals (as Pb) ≤ 0.0005 % Al (Aluminium) ≤ 0.0005 % As (Arsenic) ≤ 0.0001 % Ca (Calcium) ≤ 0.0005 % Cu (Copper) ≤ 0.0002 % Fe (Iron) ≤ 0.0005 % K (Potassium) ≤ 0.05 % Mg (Magnesium) ≤ 0.0005 % Ni (Nickel) ≤ 0.00025 % Pb (Lead) ≤ 0.0005 % Zn (Zinc) ≤ 0.001 % Cod: 1064981000 sau echivalent	1 KG	1
3.	33696300-8	Tiosulfat de sodiu pentahidrat pentru analiza, CAS 10102-17-7 Ambaj de 1 kg Assay (iodometric) 99.5 - 101.0 % Identity passes test Appearance of solution passes test Insoluble matter ≤ 0.005 % pH-value (5 %; water, 25 °C) 6.0 - 7.5 pH-value (10 %; water) 6.0 - 7.5 Chloride (Cl) ≤ 0.008 % Sulfate and sulphite (as SO ₄) ≤ 0.1 % Heavy metals (as Pb) ≤ 0.001 % Total nitrogen (N) ≤ 0.002 % Ca (Calcium) ≤ 0.002 % Cu (Copper) ≤ 0.0005 % Fe (Iron) ≤ 0.0005 % K (Potassium) ≤ 0.001 % Mg (Magnesium) ≤ 0.001 % Pb (Lead) ≤ 0.0005 % Cod: 1065161000 sau echivalent	1 KG	1
4.	33696300-8	Fosfat acid de di-potasiu anhidru, pentru analiza CAS 7758-11-4 Ambalaj de 1 KG Assay (alkalimetric) ≥ 99.0 %	1 KG	1

		<p>pH-value (5 %; water) 8.7 - 9.3 Chloride (Cl) ≤ 0.003 % Sulfate (SO₄) ≤ 0.005 % Total nitrogen (N) ≤ 0.001 % Heavy metals (as Pb) ≤ 0.0005 % Fe (Iron) ≤ 0.0010 % Na (Sodium) ≤ 0.5 % Loss on drying (130 °C) ≤ 1.0 % Cod:1051041000 sau echivalent</p>		
5.	33696300-8	<p>Clorura de calciu anhidra, granule ~ 1-2 mm, CAS 10043-52-4, Ambalaj de 1 KG Assay (complexometric) about 90 Free alkali (as Ca(OH)₂) ≤ 0.2 % Water absorption capacity (24 hrs.,80 % relative humidity) ≥ 20 Cod: 1023791000 sau echivalent</p>	1 KG	1
6.	33696300-8	<p>Etanol absolut pentru analiza; CAS 64 17-5 Ambalaj de 2,5 L Purity (GC) ≥ 99.9 % Color ≤ 10 Hazen Acidity or alkalinity ≤ 30 ppm Titrable acid ≤ 0.0002 meq/g Titrable base ≤ 0.0002 meq/g Density (d 20 °C/20 °C) 0.790 - 0.793 UV absorption conforms Aldehydes (as Acetaldehyd) ≤ 0.001, , Substances reducing potassium permanganate (as O) ≤ 0.0002 % Carbonyl compounds (as CO) ≤ 0.003 % Readily carbonizable substances conforms Acetone, Isopropyl Alcohol (ACS) conforms Acetone (GC) ≤ 0.001 % Ethylmethylketone (GC) ≤ 0.02 % Isoamyl alcohol (GC) ≤ 0.05 % 2-Propanol (GC) ≤ 0.01 % Higher alcohols (GC) ≤ 0.01 % Volatile impurities (GC) (Acetaldehyde and Acetal) ≤ 10 ppm Volatile impurities (GC) (Benzene) ≤ 2 ppm Volatile impurities (GC) (Methanol) ≤ 100 ppm Volatile impurities (GC) (Total of other impurities) ≤ 300 ppm Volatile impurities (GC) (disregard limit) ≤ 9 ppm Chloride (Cl) ≤ 0.3 ppm, Nitrate (NO₃) ≤ 0.3 ppm Phosphate (PO₄) ≤ 0.3 ppm, Sulfate (SO₄) ≤ 0.3 ppm Ag (Silver) ≤ 0.000002 %, Al (Aluminium) ≤ 0.000005 % As (Arsenic) ≤ 0.000002 %, Au (Gold) ≤ 0.000002 % Ba (Barium) ≤ 0.00001 %, Be (Beryllium) ≤ 0.000002 % Bi (Bismuth) ≤ 0.000002 %, Ca (Calcium) ≤ 0.000005 % Cd (Cadmium) ≤ 0.000005 %, Co (Cobalt) ≤ 0.000002 % Cr (Chromium) ≤ 0.000002 %, Cu (Copper) ≤ 0.000002 % Fe (Iron) ≤ 0.00001 %, Ga (Gallium) ≤ 0.000002 %, In (Indium) ≤ 0.000002 % Li (Lithium) ≤ 0.000002 %, Mg (Magnesium) ≤ 0.00001 % Mn (Manganese) ≤ 0.000002 %, Mo (Molybdenum) ≤ 0.000002 % Ni (Nickel) ≤ 0.000002 %, Pb (Lead) ≤ 0.00001 % Pt (Platinum) ≤ 0.000002 %, 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 % Cod: 1009832500 sau echivalent</p>	2.5 L	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:
2072,00 lei (fără T.V.A.)**

2.4. Termen de prestare/execuție

Produsele vor fi livrate in 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