



Nr.16591/22.06.2021

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 de laborator , contract 269PED ”– FICPM, invitația nr.16591/22.06.2021, CPV 33696500-0

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 Hultuană
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 **25.06.2021, ora 12⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Reactivi de laborator , contract 269PED ”– FICPM, CPV 33696500-0**

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 **25.06.2021, 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 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.

1.4 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

24.06.2021 , ora 12⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;
Produse ;
Servicii

2.2 Denumire contract:

“Reactivi de laborator , contract 269PED ”– FICPM, invitația nr. 16591/22.06.2021, CPV 33696500-0

Descrierea contractului

Lot unic :“ Reactivi de laborator , contract 269PED ”– FICPM, CPV : 33696500-0

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs,Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	33696500-0	Reactivul fenolic Folin & Ciocalteu adecvat pentru determinarea proteinei totale prin metoda Lowry 2N Concentratia: (1.9 - 2.1) N pH <0.5 (20 °C) densitatea :1.240 g/cm ³ at 20 °C (Folin & Ciocalteu’s phenol reagent suitable for determination of total protein by Lowry method, 2N), Cantitate, Ambalaj de 500 mL Cod produs: F9252-500ML sau echivalent	buc	1
2	33696500-0	Albumină din ser bovin , pulbere liofilizată pentru microbiologie, CAS 9048-46-8 Bovine Serum Albumin (BSA) lyophilized powder, BioReagent, suitable for cell culture) Nitrogen (14.5 - 16.5) % pH (5.0 - 5.6) Cantitate, ambalaj de 100 g Cod produs: A9418-100G sau echivalent	buc	1
3	33696500-0	Peroxid de hidrogen 30% (Apă oxigenată 30%), pentru analiza, CAS : 7722-84-1 Cantitate, ambalaj de 1 L, Cod produs: 1072091000 sau echivalent	buc	1
4	33696500-0	Carbonat de sodiu, Na₂CO₃ , CAS: 497-19-8 (Sodium carbonate, ACS reagent, anhydrous, ≥99.5%, powder or granules), Puritate : Titration by HCL (Dried Basis) > 99.50 % Cloruri < 0.001 % _ Iron (Fe) < 5.0 ppm _ Heavy Metals < 5.0 ppm _ by ICP-OES Calcium (Ca) < 0.03 % _ Potassium (K) < 0.005 % _ Magnesium (Mg) < 0.005 % _ Phosphate (PO ₄) < 0.001 % _ Sulfur compounds < 0.003 % _ Silica < 0.005 % Cantitate – 500g, Cod produs: 222321-500G sau echivalent	buc	1
5	33696500-0	Soluție tampon pH 7 , Tampon Fosfat, 100 mM, acuratețe pH ±0,02 (Buffer solution pH 7, Phosphate buffer, 100 mM), Cantitate – 500mL, Cod produs: ACRO258595000 sau echivalent	buc	1
6	33696500-0	Soluție tampon carbonat de sodiu , 50 mM, pH 10 , CAS : 497-19-8 (Carbonate, 0,5M buffer solution, pH 10), Cantitate – 500 mL, Cod produs: J61229.AP sau echivalent	buc	1
7	33696500-0	Clorură de tetrazoliu nitro albastru , CAS 298-83-9 (Nitro blue tetrazolium chloride (NBT), for microscopy, Absorption maximum λ max (Methanol): 256 - 259 nm Spec. Absorptivity A 1%/1cm (λmax; 0.01 g/l; methanol; calc. on dried substance): 800 - 900 Cantitate – 500 mg, Cod produs: 1248230500 sau echivalent	buc	1
8	33696500-0	Triton™ X-100 , laboratory grade, CAS : 9002-93-1 Cantitate – 500 mL, Cod produs: X100-500ML sau echivalent	buc	1
9	33696500-0	Tartrat de sodiu si potasiu tetrahidrat , CAS 6381-59-5 (Potassium sodium tartrate tetrahydrate ACS reagent, 99% Linear Formula KOCOCH(OH)CH(OH)COONa · 4H ₂ O), Puritatea (alcalimetric) 99.0 - 102.0 % Material insolubile ≤ 0.005 % Chloride (Cl) ≤ 0.001 % Phosphate (PO ₄) ≤ 0.002 % Sulfate (SO ₄) ≤ 0.005 % Ca (Calcium) ≤ 0.005 % Cu (Copper) ≤ 0.0005 %	buc	1

		<p>Fe (Iron) ≤ 0.001 % Pb (Lead) ≤ 0.0005 % Cantitate – 100 g, Cod produs: 217255-100G sau echivalent</p>		
10	33696500-0	<p>D-Mannitol ≥98%), CAS : 69-65-8 Purity (GC) ≥98% Cantitate – 500 g, Cod produs M4125-500 sau echivalent</p>	buc	1
11	33696500-0	<p>Soluție tampon cu pH 12 (fosfat hidrogen disodiu/hidroxid de sodiu)trasabil la SRM de la NIST și PTB pH 12.00 (25°C) Certipur®, Cantitate pachet 30x30mL, Cod produs: 1990220001 sau echivalent</p>	set	1
12	33696500-0	<p>Soluție tampon de fosfati de potasiu, pH 7, (fosfat acid disodic/fosfat diacid de potasiu), culoare: verde pH 7.00 (20°C) Certipur® Phosphate buffer solution (di-sodium hydrogen phosphate/potassium dihydrogen phosphate), colour: green traceable to SRM from NIST and PTB pH 7.00 (20°C) Certipur, Cantitate – 500 mL, Cod produs: 1094774000 sau echivalent</p>	buc	1
13	33696500-0	<p>Acid clorhidric (Hydrochloric acid, ACS reagent, 37%) Conținut în HCl – titrare cu NaOH (36.5 - 38.0) % Bromide (Br) ≤ 50 ppm Free chlorine (Cl) ≤ 0.4 ppm Phosphate (PO₄) ≤ 0.5 ppm Sulfate (SO₄) ≤ 1.0 ppm Sulfite (SO₃) ≤ 0.5 ppm Heavy metals (as Pb) ≤ 1 ppm Ag (Silver) ≤ 0.020 ppm Al (Aluminium) ≤ 0.050 ppm As (Arsenic) ≤ 0.010 ppm Au (Gold) ≤ 0.050 ppm B (Boron) ≤ 0.100 ppm Ba (Barium) ≤ 0.010 ppm Be (Beryllium) ≤ 0.010 ppm Bi (Bismuth) ≤ 0.050 ppm Ca (Calcium) ≤ 0.300 ppm Cd (Cadmium) ≤ 0.010 ppm Co (Cobalt) ≤ 0.010 ppm Cr (Chromium) ≤ 0.010 ppm Cu (Copper) ≤ 0.010 ppm Fe (Iron) ≤ 0.100 ppm Ga (Gallium) ≤ 0.050 ppm Ge (Germanium) ≤ 0.020 ppm Hg (Mercury) ≤ 0.010 ppm K (Potassium) ≤ 0.100 ppm Li (Lithium) ≤ 0.010 ppm Mg (Magnesium) ≤ 0.050 ppm Mn (Manganese) ≤ 0.010 ppm Mo (Molybdenum) ≤ 0.010 ppm NH₄ (Ammonium) ≤ 1 ppm Na (Sodium) ≤ 0.300 ppm Ni (Nickel) ≤ 0.020 ppm Pb (Lead) ≤ 0.010 ppm Cantitate – 2,5 L Cod produs: 320331-2.5L/1003172500 sau echivalent</p>	buc	1
14	33696500-0	<p>Reactiv Nessler (NESSLER'S REAGENT FOR AMMONIUM SALTS), pentru determinare saruri de amoniu Cantitate – 100 mL Cod produs: 1090280100 sau echivalent</p>	buc	1
15	33696500-0	<p>Acid percloric (Perchloric acid, ACS reagent, 70%), CAS 7601-90-3 Puritate(titrare cu NaOH) 69.0 - 72.0 % Chlorate (ClO₃) ≤ 10 ppm</p>	buc	1

		Chloride (Cl) ≤ 3 ppm Free chlorine (Cl) ≤ 0.5 ppm Phosphate and Silicate (as SiO ₂) ≤ 5 ppm Sulfate (SO ₄) ≤ 10 ppm Total nitrogen (N) ≤ 10 ppm Heavy metals (as Pb) ≤ 1 ppm Cantitate – 1L Cod produs: 244252-1L sau echivalent		
16	33696500-0	EDTA, Disodium Salt, Dihydrate, Molecular Biology Grade ,CAS 6381-92-6 – Cantitate – 100g, Cod produs: 324503-100GM sau echivalent	buc	1
17	33696300-8	Solutie buffer pH 4,01 ± 0,01 (20 °C), Certificata NIST, Capacitate : 1000 ml, Cod produs: PHBS-004-1K0	buc	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:

9.253,00 lei (fără T.V.A.)

2.4. Termen de prestare/ execuție

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

2.4 Sursa/Surse de finanțare:

Contract 269PED-2020

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