



Nr.13056/27.04.2022

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 269PED ”– FICPM, invitația nr.13056 /27.04.2022, 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 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 **02.05.2022, ora 14⁰⁰**.
Acestea vor avea denumirea :

Lot 1 “ Reactivi de laborator, contract 269PED ”– FICPM, CPV 33696500-0

Lot 2 “ Reactivi de laborator, contract 269PED ”– FICPM, CPV 33696500-0

Lot 3 “ 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 **02.05.2022, ora 14⁰⁰**.

Oferta financiară va exprima prețul în lei, exclusiv TVA, pentru fiecare lot din prezenta invitație. Un ofertant poate depune oferte separate pentru oricare din loturile, din prezenta invitație. Pretul va include și transportul la sediu autorității contractante.

Autoritatea contractantă va achiziționa 3 loturi.

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**, 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
29.04.2022 , ora 12⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produse ;

Servicii ;

2.2 Denumire contract:

“Reactivi de laborator, contract 269PED ”– FICPM, invitația nr.13056 /27.04.2022, CPV 33696500-0

Descrierea contractului

Lot 1 “ Reactivi de laborator, contract 269PED ”– FICPM, CPV: 33696500-0

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	33696500-0	Acid azotic 68-70%, CAS: 7697-37-2 (Nitric Acid 68-70% d=1.42, Certified AR, for Analysis,) Puritatea/conținut în HNO ₃ , min 68 % Densitatea, min 1,42 g/L Chloride (Cl) ≤ 0.2 ppm Phosphate (PO ₄) ≤ 0.2 ppm Sulphate (SO ₄) ≤ 0.5 ppm Heavy metals (as Pb) ≤ 0.2 ppm ambalaj sticla , de max 2.5 L Cod Produs: N/2300/PB17 sau echivalent	buc	8
2.	33696500-0	Acid percloric 70%, (Perchloric Acid, ACS Reagent, 70%), CAS 7601-90-3 Puritate, conținut în HClO ₄ , min.70% Chlorate (ClO ₃) ≤ 10 ppm 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 ambalaj sticla , de max 2.5L Cod Produs: 244252/ 1005192501 sau echivalent	buc	2
3.	33696500-0	Acid clorhidric 37%, (Hydrochloric acid, for analysis, fuming, 37% solution in water) CAS 7647-01-0 Concentrația în HCl, min.37% Bromide (Br) ≤ 50 ppm Free chlorine (Cl) ≤ 1 ppm Phosphate (PO ₄) ≤ 0.5 ppm Sulfate (SO ₄) ≤ 0.5 ppm Sulfite (SO ₃) ≤ 0.5 ppm Heavy metals (as Pb) ≤ 1 ppm Arsenic (As) 2ppm max. ambalaj sticla 2.5L, Cod Produs: 10478660/1003172510 sau echivalent	buc	2
4.	33696500-0	Acid acetic 99.8% (Acetic acid, 99.8%, for analysis, CAS r: 64-19-7), Concentrația în acetic acid , min. 99.8%, ambalaj sticla de max 2.5L, Cod produs: 10492601/222140010	buc	1

Lot 2 “ Reactivi de laborator, contract 269PED ”– FICPM, CPV: 33696500-0

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	33696500-0	Clorura de plumb(II), pulbere, (Lead(II) chloride, powder, 98%), PbCl ₂ CAS: 7758-95-4, Puritate : min.98% ambalaj de 1 kg, Cod produs: 268690-1KG sau echivalent	buc	1
2.	33696500-0	Pentaclorfenol 97%, (Pentachlorophenol 97%), CAS Number: 87-86-5 Puritate, min.97%, C ₆ Cl ₅ OH ambalaj de 100 grame, Cod produs: P2604-100G sau echivalent	buc	1

3.	33696500-0	Tartrazină (Tartrazine, , Dye content ≥85 %), CAS : 1934-21-0 Puritate, min 85% <i>ambalaj de 100 grame,</i> Cod produs: T0388-100G sau echivalent	buc	2
4.	33696500-0	Reactiv fenol Folin & Ciocalteu, CAS 12111-13-6 (Folin & Ciocalteu's phenol reagent suitable for determination of total protein by Lowry method, 2 N) concentrația 2N, pH <0.5 (20 °C) <i>ambalaj de 500ML,</i> Cod produs: F9252-500ML, sau echivalent	buc	1
5.	33696500-0	Carbonat de sodiu, anhidru CAS: 497-19-8 (Sodium carbonate ACS reagent, anhydrous, ≥99.5%, powder or granules), <i>ambalaj de 500G,</i> Puritate, min.99,5% Impurități: ≤0.005% silica, ≤0.01% insoluble chloride (Cl-): ≤0.001% phosphate (PO43-): ≤0.001% sulfur compounds (as SO42-): ≤0.003% Ca: ≤0.03%,Fe: ≤5 ppm,K: ≤0.005%,Mg: ≤0.005%, heavy metals: ≤5 ppm (by ICP-OES) Cod produs: 222321-500G, sau echivalent	buc	1
6.	33696500-0	Biotină (Biotin, ≥99% (HPLC), lyophilized powder, CAS : 58-85-5 Bios II, Vitamin H, Vitamin B7, D-Biotin, Coenzyme R Puritate, min.99%, forma de pulbere liofilizată <i>ambalaj de 100 MG</i> Cod produs: B4639-100MG, sau echivalent	buc	1
7.	33696500-0	Diclorhidrat de piridoxamină , CAS.: 524-36-7 (Pyridoxamine dihydrochloride, C8H12N2O2·2HCl), analytical standard, ≥98% <i>ambalaj de 1 gram,</i> Cod produs: P9380-1G,	buc	1
8.	33696500-0	Acid L-Malic, (L-(-), CAS: 97-67-6, L-Hydroxybutanedioic acid, (S)-(-)-2-Hydroxysuccinic acid, (-Malic acid, suitable for cell culture, BioReagent, suitable for insect cell culture), Puritate: ≥95% (titration) <i>ambalaj 25 grame,</i> Cod produs: M7397-25G sau echivalent	buc	1
9.	33696500-0	Toluen, (Toluene, ACS reagent, ≥99.5%), CAS: 108-88-3 Puritate min. 99,5% <i>ambalaj sticla 1L,</i> Cod produs: 179418-1L, sau echivalent	buc	1
10.	33696500-0	Proteose peptone, CAS Number: 91079-38-8 Synonym(s): Peptone from bovine meat, Proteose peptone, <i>ambalaj de cantitate 500 grame,</i> Cod produs: 82450-500G, sau echivalent	buc	1
11.	33696500-0	D-(+)-Glucoză monohidrata , CAS: 14431-43-7 (D-(+)-Glucose monohydrate suitable for microbiology, Puritate ≥99.0%, form powder, chloride (Cl-): ≤50 mg/kg;sulfate (SO42-): ≤50 mg/kg As: ≤0.1 mg/kg;Ca: ≤10 mg/kg; Cd: ≤5 mg/kg; Co: ≤5 mg/kg Cr: ≤5 mg/kg; Cu: ≤5 mg/kg; Fe: ≤5 mg/kg; K: ≤50 mg/kg Mg: ≤5 mg/kg; Mn: ≤5 mg/kg; Na: ≤50 mg/kg;Ni: ≤5 mg/kg Pb: ≤5 mg/kg; Zn: ≤5 mg/kg <i>ambalaj de 1 kg,</i> Cod produs: 49159-1KG, sau echivalent	buc	1
12.	33696500-0	Formazan MTT, CAS: 57360-69-7 (MTT Formazan/Triphenyl formazan), Synonym(s): 1-(4,5-Dimethylthiazol-2-yl)-3,5-diphenylformazan, Thiazolyl blue formazan, C ₁₈ H ₁₇ N ₅ S, form Powder, <i>ambalaj de 250 mg,</i> Cod produs: 88417-250MG, sau echivalent	buc	1

Lot 1 " Reactivi de laborator, contract 269PED "- FICPM, CPV: 33696500-0

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	33696500-0	Alcool etilic p.a. 96% uz nealimentar, CAS: 64-17-5 ambalaj de 1 L	buc	4
2.	33696500-0	Clorura de calciu anhidra pentru analiza, 96%, CAS: 10043-52-4 Formula chimica: CaCl ₂ , Masa moleculara: 110,98 g/mol, Densitate specifica (20°C): 2,15 g/cm ³ , Descriere: sub forma de pulbere, de culoare alba, Solubilitate (in apa, 20°C): 740 g/l, <i>ambalaj de 1 kg,</i>	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:

Lot 1 7.056,00 lei (fără T.V.A.)

Lot 2 5.923,00 lei (fără T.V.A.)

Lot 2 278,00 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-etapa III

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