



Nr.24546/23.102019

Aprobat
Decan FICPM,
Prof. dr. ing. Teodor Maluțan

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 31 ”– FICPM, invitația nr.24546/23.10.2019,

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 **29.10.2019, ora 12⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea :

Lot 1 : “Reactivi de laborator contract 31 ”– FICPM, CPV : 24321300-3

Lot 2 : “Reactivi de laborator contract 31 ”– FICPM, CPV : 33696500-0

Lot 3 : “Reactivi de laborator contract 31 ”– FICPM, CPV : 33696500-0

Lot 4 : “Reactivi de laborator contract 31 ”– FICPM, CPV : 33696500-0

Lot 5 : “Reactivi de laborator contract 31 ”– FICPM, CPV : 39831200-8

Lot 6 : “Reactivi de laborator contract 31 ”– FICPM, CPV : 33696500-0

Lot 7 : “Reactivi de laborator contract 31 ”– 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.

Având în vedere că rezultatul căutarilor în SICAP nu redă întotdeauna toți operatorii participanți este bine să se prenotifice participarea la procedură.

Ofertanții interesați vor transmite oferta tehnico-economică detaliată și pe adresa de email elisabeta.hultuana@tuiasi.ro, până la data **29.10.2019, ora 12⁰⁰**.

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..

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
28.10.2019 , ora 12⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;
Produse ;
Servicii

2.2 Denumire contract:

“Reactivi de laborator contract 31 ”– FICPM, invitația nr.24546/21.10.2019 , CPV :33696500-0

2.3 Descrierea contractului

Lot 1 : “Reactivi de laborator contract 31 ”– FICPM, CPV : 24321300-3

Valoare estimată :2.298,00 lei

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs	U.M	Cant	Caracteristici tehnice
1.	24324100-2	4-Trifluorometil)aniline ambalaj de 25 g cod 224936 sau echivalent	G	25	4-(Trifluoromethyl)aniline 99% CAS 455-14-1 Formula $CF_3C_6H_4NH_2$
2.	24321300-3	tert-Butyldimethylsilyl chloride , 25g cod 190500-25G sau echivalent	G	25	tert-Butyldimethylsilyl chloride 97% CAS 18162-48-6 Formula $(CH_3)_3CSi(CH_3)_2Cl$
3.	24321300-3	12-Bromododecanoic acid cod 200999-5G ,5g Sau echivalent	G	5	12-Bromododecanoic acid 97% CAS 73367-80-3 Formula $Br(CH_2)_{11}CO_2H$
4.	33696500-0	10-Bromodecanoic acid cod 541397-5G , 5g	G	5	10-Bromodecanoic acid 95% CAS 50530-12-6 Formula $Br(CH_2)_9CO_2H$

Lot 2 : “Reactivi de laborator contract 31 ”– FICPM, CPV : 33696500-0

Valoare estimată:1.638,00 lei

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs	U.M	Cant	Caracteristici tehnice
1.	33696500-0	Reactiv Silica gel 60, 0.06-0.2 mm , 25 kg, cod P090.5/ 84893.46 sau similar	Kg	25	Reactiv Silica gel 60 0.06-0.2 mm , Denumiri sinonime:acid silicic amorf Formula moleculara : SiO_2 CAS 7631-86-9 Dimensiuni particule de la 0.06-0.2 mm

Lot 3 : “Reactivi de laborator contract 31 ”– FICPM, CPV : 33696500-0

Valoare estimată: 4.136,00 lei

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs	U.M	Cant	Caracteristici tehnice
1.	33696500-0	Adenina BioReagent, cod produs A2786 sau echivalent	G	25	Adenina BioReagent CAS 73-24-5 Formula $C_5H_5N_5$

2.	33696500-0	Timina, cod produs T0895 Sau echivalent	G	25	Timina, (Thymine BioReagent, suitable for cell Culture) Synonym: 2,4-Dihydroxy-5-methylpyrimidine, 5-Methyluracil CAS 65-71-4 Formula C ₅ H ₆ N ₂ O ₂
3.	33696500-0	Uracil, cod produs U1128 sau echivalent	G	25	Uracil (suitable for cell culture, BioReagent) Synonym: 2,4(1H,3H)-Pyrimidinedione, 2,4-Dihydroxypyrimidine, 2,4-Pyrimidinediol CAS 66-22-8 Formula C ₄ H ₄ N ₂ O ₂
4.	33696500-0	Guanina, cod produs G11950 sau echivalent	G	25	Guanine 98% Synonym: 2-Amino-1,7-dihydro-6H-purin-6-one, 2-Amino-6-hydroxypurine, 2-Aminohypoxanthine CAS 73-40-5 Formula C ₅ H ₅ N ₅ O
5.	33696500-0	Citozina cod produs C3506-25G sau echivalent	G	25	Cytosine ≥99%,4-Amino-2-hydroxypyrimidine, 4-Aminopyrimidin-2-(1H)-one CAS Number 71-30-7 Empirical Formula (Hill Notation) C ₄ H ₅ N ₃ O

Lot 4 : “Reactivi de laborator contract 31 ”– FICPM, CPV : 33696500-0

Valoare estimată :3.466,00 lei

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs	U.M	Cant	Caracteristici tehnice
1.	33696500-0	Azobenzene 98% Cod produs: 424633-25G Sau echivalent	G	25	Azobenzene 98% CAS 103-33-3 Formula C ₆ H ₅ N=NC ₆ H ₅
2.	33696500-0	Nitrobenzene, standard for GC Cod produs: 06084-5ML-F Sau echivalent	mL	5	Nitrobenzene PESTANAL®, analytical standard CAS 98-95-3 C ₆ H ₅ NO ₂
3.	33696300-8	Trifluoromethanesulfonic acid, ≥99%, Cod produs 347817-5G	G	5	Trifluoromethanesulfonic acid, ≥99% Trifluoromethanesulfonic acid ReagentPlus®, ≥99% Synonym: Triflic acid CAS 1493-13-6 Formula CF ₃ SO ₃ H
4.	33696500-0	Acrylonitrile ≥99%, Cod produs 110213-1L Sau echivalent	L	1	Acrylonitrile ≥99%, Synonym: Vinyl cyanide CAS 107-13-1 Formula CH ₂ =CHCN
5.	33696500-0	Vinyl acetate ≥99% , Cod produs V1503-1L, sau echivalent	L	1	Vinyl acetate ≥99% Synonym: Acetoxyethylene, VAc CAS 108-05-4 Formula CH ₃ CO ₂ CH=CH ₂
6.	33696500-0	Polymethylmethacrylate, PMMA, cod GF53167608-2EA set cu 2 buc	Set	1	Polymethylmethacrylate (PMMA, ACRYLIC), foaie , cu grosimea de 1 mm, dimensiuni de 200 × 200 mm Synonym: ME303017

Lot 5 : “Reactivi de laborator contract 31 ”– FICPM, CPV : 39831200-8

Valoare estimată :409,00 lei

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs	U.M	Cant	Caracteristici tehnice
1.	39831200-8	Agent de spalare alcalin spalare manuala M66 cod produs SOAP-066-5K0 sau echivalent	L	5	Agent de spalare alcalin spalare manuala, M66 ,concentrat pentru uz manual sau pentru a fi utilizat in baile ultrasonice Se poate utiliza pentru Sticlărie, plastic, ceramic, portelan si otel inox Agentul de spalare M66 este biodegradabil Compozitie : baze, surfactant, agenti clorurati Se foloseste in concentratie de 2% (20 ml pentru un litru de apa) Ph : 11,7 (pentru Solutia de 2%)
2.	39831200-8	Agent de spalare alcalin spalare manuala M68 cod produs SOAP-068-5K0 sau echivalent	L	5	Agent de spalare alcalin spalare manuala M68 ,potrivit pentru spalarea sticlăriei si a altor material care sunt sensibile la actiunea altor agenti de spalare Se poate folosi pentru spalarea manuala dar si pentru baile ultrasonice M68 este biodegradabil .Se poate folosi atat pentru Sticlărie cat si pentru alte echipamente din laborator din aluminiu, zinc sau aliaje pH : 7,7 (pentru concentratia 2 %) Capacitate : recipient 5 litri
3.	24951120-2	Ulei silionic, Cod SOIL-100-1K0 Sau echivalent	L	1	Ulei silionic, Ulei silionic penru baile de incalzire Rezistenta ridicata la temperatura : -50 +200°C Stabilitate chimica ridicata, rata scazuta de evaporare Variatie scazuta a vascozitatii odata cu modificarea temperaturii

Lot 6 : “Reactivi de laborator contract 31 ”– FICPM, CPV : 33696500-0

Valoare estimată :187,00 lei

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs	U.M	Cant	Caracteristici tehnice
1.	24314100-9	Permanganat de potasiu	kg	1	Permanganat de potasiu , putitate min.99% CAS: 7722-64-7 Formula chimica: KMnO4
2.	33696500-0	Acid acetic glacial	L	2	Acid acetic glacial, min.99% CAS: 64-19-7 Formulă chimică: CH ₃ COOH
3.	33696500-0	Apa oxigenata 30%	L	2	Apa oxigenata 30% CAS: 7722-84-1 Formulă chimică: H ₂ O ₂



Lot 7 : “Reactivi de laborator contract 31 ”– FICPM, CPV : 33696500-0

Valoare estimată :1026,00 lei

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs	U.M	Cant	Caracteristici tehnice
1.	33696500-0	Polyvinyl acetate Ambalaj de 1Kg, Cod produs 9154.1 sau echivalent	Buc	1	Polyvinyl acetate CAS 9003-20-7
2.	33696500-0	Adipic acid, Amabalaj de 1 kg Cod produs 4475.3 Sau echivalent	Buc	1	Adipic acid, Adipic acid Adip ≥99,5 %, for biochemistry1,6-Hexanedioic acid,C ₆ H ₁₀ O ₄ CAS 124-04-9
3.	33696500-0	Dimethyl Sulfoxide ≥99,5 %, pentru sinteză Cod produs. 7029.4 Sau echivalent	L	5	Dimethyl sulphoxide (DMSO) ≥99,5 %, pentru sinteza

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”.

2.4 Valoarea estimativă a contractului:

- Lot 1 2.298,00 lei (fără T.V.A.)
- Lot 2 1.638,00 lei (fără T.V.A.)
- Lot 3 4.136,00 lei (fără T.V.A.)
- Lot 4 3.466,00 lei (fără T.V.A.)
- Lot 5 409,00 lei (fără T.V.A.)
- Lot 6 187,00 lei (fără T.V.A.)
- Lot 7 1.026,00 lei (fără T.V.A.)

2.5 Termen de prestare/execuție

Maxim 30 zile de la transmiterea comenzii sau incheierea contractelor de furnizare.

2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Contract de cercetare nr. 31/2017

2.7 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