

Nr.6453/27.02.2023

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 PCE56 ”– FICPM, invitația nr.6453 /27.02.2023, 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 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 **03.03.2023, ora 11⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Reactivi , contract PCE56 ”– FICPM, 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 **03.03.2023, ora 11⁰⁰**.

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 în 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

02.03.2023 , ora 12⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;
Produse ;
Servicii

2.2 Denumire contract:

“Reactivi , contract PCE56 ”– FICPM, invitația nr.6453/27.02.2023, CPV 33696300-8

Descrierea contractului

Lot unic “ Reactivi , contract PCE56 ”– FICPM, CPV: 33696500-0

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	33696300-8	Phenol, (puriss. p.a., ACS reagent, reag. Ph. Eur. 99.0-100.5%), CAS:108-95-2, 99.0-100.5%, 99.5-100.5% (GC) cod produs 33517-100G sau echivalent	G	100
2.	33696300-8	4-Aminoantipyrine for spectrophotometric det. of H₂O₂ and phenols, puritate ≥98.0%, CAS: 83-07-8 Assay =98.0% (NT) =98.0% cod produs : 06800-100G sau echivalent	G	100
3.	33696300-8	Phosphoric acid, Orthophosphoric acid , (Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥85%), CAS:7664-38-2 , Acid orto-fosforic 85% pentru analiza, EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur. CAS 7664-38-2. Assay (alkalimetric) = 85.0 % cod produs 30417-1L/1005731000 sau echivalent	L	1
4.	33696300-8	Acid azotic 65% Suprapur® Ambalaj – 1L, Assay (acidimetric) ≥ 65.0 % Chloride (Cl) ≤ 50 ppb Phosphate (PO ₄) ≤ 10 ppb Sulphate (SO ₄) ≤ 200 ppb Ag (Silver) ≤ 0.5 ppb Al (Aluminium) ≤ 5.0 ppb As (Arsenic) ≤ 0.5 ppb cod produs 1004411000 sau echivalent	L	1
5.	33696300-8	Sodium iodide for analysis, 100 g, Iodura de sodiu pentru analiza, EMSURE® ACS,Reag. Ph Eur. CAS 7681-82-5. Molar Mass: 149.89 g/mol. Chemical Formula: NaI. Assay (argentometric) = 99.5 % Assay (argentometric; calculated on dried substance) 99.5 - 100.5 % cod produs 1065230100 sau echivalent	G	100
6.	33696300-8	Fenoltaleina, ACS,Reag. Ph Eur – 25 g, Fenoltaleina ACS,Reag. Ph Eur. CAS 77-09-8 Molar Mass: 318.33 g/mol Hill Formula: C ₂₀ H ₁₄ O ₄ cod produs 1072330025 sau echivalent	G	25
7.	33696300-8	Dicromat de potasiu pentru analiza, EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur. Merck, 1 buc (500 g) CAS 7778-50-9. Molar Mass: 294.19 g/mol. Chemical Formula: K ₂ Cr ₂ O ₇ . Assay (iodometric, calc. on dried substance) =99.9 % cod produs 1048640500 sau echivalent	G	500
8.	33696300-8	1,10-Fenantrolina monohidrat, 1 buc (10 g), 1,10-Fenantrolina monohidrat GR ACS. CAS 5144-89-8. Molar Mass: 198.23 g/mol Hill Formula: C ₁₂ H ₈ N ₂ * H ₂ O Assay (Perchloric acid titration, calc. on anhydrous substance) = 99.5 %. cod produs 1072250010 sau echivalent	G	10
9.	33696300-8	Clorura de calciu Reag. Ph Eur, Clorura de calciu Reag. Ph Eur. CAS 10043-52-4. Molar Mass: 110.99 g/mol Chemical Formula: CaCl ₂ Assay (calculated on dried substance) ≥ 98.0 % cod produs 1023780500 sau echivalent	G	500
10.	33696300-8	Spectroquant® - Test cu celula pentru cianuri (cianura libera si eliberata rapid); kit pentru determinare fotometrica; 0.010 - 0.500 mg/l CN ⁻ , cod produs 1145610001 sau echivalent	set	1
11.	33696300-8	Metanol Methanol for spectroscopy Uvasol®. CAS 67-56-1, chemical formula CH ₃ OH, molar mass 32.04 g/mol. Purity (GC) ≥ 99.9 %, Purity (GC) ≥ 99.9 % Evaporation residue ≤ 0.0002 %	L	5

		Water ≤ 0.01 % Color ≤ 10 Hazen Acidity ≤ 0.0002 meq/g Alkalinity ≤ 0.0002 meq/g Fluorescence (as quinine at 254 nm) ≤ 1.0 ppb Fluorescence (as quinine at 365 nm) ≤ 1.0 ppb cod produs 1060022500 sau echivalent		
12.	33696300-8	Kjeldahl Nitrogen, Total (TKN) 1000mg/L Calibration Standard certified reference material, cod produs TKN1000-100ML sau echivalent	mL	100
13.	33696300-8	Surfactant (MBAS) 100 mg/L Calibration Standard, cod produs MBAS100- 100ML sau echivalent	mL	100
14.	33696300-8	Soluție standard de tensidă non-ionică, CRM trasabilă la USP, 10,00 mg/L Triton® X-100, cod produs 1330240100 sau echivalent	mL	100
15.	33696300-8	Acid clorhidric 25% pentru analiza EMSURE®. Assay (alkalimetric) ≥ 25.0 % cod produs, 1003161000 sau echivalent	L	1
16.	33696300-8	Surfactanți (anionic) test de celulă Metodă: fotometrică 0.05 - 2.00 mg/l MBAS Spectroquant®. Set 25 teste cod produs 1025520001 sau echivalent	set	1
17.	33696300-8	Soluție standard COD, CRM, trasabilă la SRM din NIST 1000 mg/l în H₂O. cod produs: 1250320100 sau echivalent	ml	100

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”.

PRODUSELE TREBUIE SA PROVINA DE LA PRODUCATORI CERTIFACATI ISO 17034; LA RECEPȚIA ACESTORA, SOLUȚIILE TREBUIE SA PREZINTE UN TERMEN DE VALABILITATE DE MINIM DOUA TREIMI DIN TERMENTUL DE VALABILITATE GARANTAT DE PRODUCATOR

2.3 Valoarea estimativă a contractului:

8.099,00 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 PCE 56 din 2021

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