



Nr.11014/28.03.2024

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 SD-HM” – FICPM, invitația nr.11014/28.03.2024 CPV 33696500-0

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

1.1 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.2 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub> până la data de **03.04.2024, ora 11⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea :

Lot 1 “ Reactivi de laborator SD-HM ” – FICPM, CPV 33696500-0

Lot 2 “ Reactivi de laborator SD-HM ” – FICPM, CPV 33696500-0

În catalogul de produse din SICAP se va introduce denumirea produsului, serviciului oferit 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 **03.04.2024, ora 11⁰⁰**.

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 2 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.

1.3 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 să respecte **în totalitate cerințele** prevăzute 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.**

1.4 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei: Română
Moneda în care este exprimat prețul contractului: Lei
Perioada minimă de valabilitate a ofertei: 30 zile

1.5 Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini

02.03.2024 , ora 12⁰⁰.



2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produse ;

Servicii ;

2.2 Denumire contract:

"Reactivi de laborator SD-HM"- FICPM, invitația nr. 11014/28.03.2024, CPV 33696500-0

Lot 1 " Reactivi de laborator SD-HM "– FICPM, CPV 33696500-0

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificatii tehnice minime	U.M	Cant
1.	33696500-0	NITRAT DE CALCIU TETRAHIDRAT 1000 G, CAS :13477-34-4 Nitrat de calciu tetrahidrat AGR ACS, $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ Ambalare : recipient plastic Volum : 1000 g Puritate : 99.0-103.0% Substante insolubile in apa (H ₂ O) : 0.005% Ph (5% apa ,25 grade C) : 5.0-7.0 Clorura (Cl ⁻) ≤ 0.005% Bariu (Ba) : 0.005% Fier (Fe) 0.002% Plumb (Pb) 0.0005% Sulfati (SO ₄) 0.002% Cod: CANA-04A-1K0 sau echivalent	buc	1
2	33696500-0	UREE EPR PH. EUR. 500 G, CAS : 57-13-6 Uree EPR Ph. Eur., $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$ Ambalare : recipient plastic Capacitate : 500 g Prezentare : cristale/pudra alba Domeniu topire 132.5-134.5°C Puritate 99.6% Substante insolubile in apa (H ₂ O) ≤ 0.001% Cod: UREA-00P-500 sau echivalent	buc	1
3	33696500-0	CLORURA DE CALCIU DIHIDRATAT AGR ACS, CAS: 10035-04-8 Clorura de calciu dihidratat AGR ACS $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ Ambalare : recipient plastic Capacitate : 500 ml Puritate : ≥ 99.5% Prezentare : aspect cristal incolor Ph (5% apa) : 4.5-8 Fluor (F): ≤ 0.0001% Fier (Fe) ≤ 0.005% Cod: CACH-02A-500 sau echivalent	buc	1
4	33696500-0	ACID CITRIC ANHIDRU AGR PH.EUR 1 KG, CAS : 77-92-9 ($\text{HOOCCH}_2)_2\text{C}(\text{OH})\text{COOH}$ Ambalare : recipient din plastic Capacitate : 1 kg Puritate (anhydrous substance) 99.5-100.5% Cod: CITA-A0A-1K0 sau echivalent	buc	1
5	33696500-0	EDTA AGR 1 KG, CAS : 60-00-4 EDTA (Acid etilendiaminotetraacetic) AGR, $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{N}_2\text{O}_8$	buc	1



		Capacitate : 1 kg Ambalare : recipient plastic Prezentare : pudra alba/cristal Puritate $\geq 99\%$ Reziduu prajire (SO ₄) $\leq 0.1\%$ Clorura (Cl ⁻) $\leq 0.005\%$ Nichel (Ni) $\leq 0.001\%$ Cod: EDTA-00A-1K0 sau echivalent		
6	33696500-0	NITRAT FIER (III) NONAHIDRAT AGR ACS 500 G, CAS : 7782-61-8 Nitrat de fier (III) nonahidrat Fe(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O Ambalare : recipient plastic Capacitate : 500 grame Puritate (titrare Na ₂ S ₂ O ₃) 98.0-101.0% Substante insolubile (C=10%, diluat HNO ₃) $\leq 0.005\%$ Clorura (Cl ⁻) $\leq 0.0005\%$ Sulfati (SO ₄) $\leq 0.01\%$ Cod: IRNA-09A-500 sau echivalent	buc	1
7	33696500-0	GLICERINA (ORIGINE VEGETALA) USP GLR 1 L, CAS : 56-81-5 Glicerina - origine vegetala USP GLR ,(HOCH ₂) ₂ CHOH Ambalare : recipient plastic Capacitate : 1 L Prezentare : lichid clar Puritate $\geq 99\%$ Culoare (Hazen) ≤ 10 Pierdere uscare $\leq 1\%$ Clorura (Cl ⁻) 0.001% Cod: GLIO-POP-1K0 sau echivalent	buc	1
8	33696500-0	ACID ACETIC GLACIAL 99.5% GLR 1 L, CAS : 64-19-7 Acid acetic glacial GLR, CH ₃ COOH Ambalare : recipient sticla cu capac PP28 Capacitate : 1 L Prezentare : lichid clar, incolor Puritate 99.5% Cod: ACAC-GOP-1K0 sau echivalent	buc	1
9	33696500-0	CLORURA DE MANGAN TETRAHIDRAT AGR 500 G, CAS : 13446-34-9 Clorura de mangan tetrahidrat, MnCl ₂ ·4H ₂ O Ambalare : recipient plastic Capacitate : 500 grame Puritate 98-101% Substante insolubile in apa (H ₂ O) $\leq 0.003\%$ Substante reducand I ₂ $\leq 0.0065\%$ Nichel (Ni) $\leq 0.002\%$ Cod: MNCH-04A-500 sau echivalent	buc	1
10	33696500-0	L(+)-ACID TARTRIC AGR 500 G, CAS : 87-69-4 L(+)-Acid tartric AGR,C ₄ H ₆ O ₆ Ambalare : recipient plastic Capacitate : 500 g Prezentare : cristale incolore Puritate $\geq 99.5\%$	buc	1



		Substanțe insolubile în apă (H ₂ O) ≤ 0.005% Clorura (Cl ⁻) ≤ 0.0005% Rotatii optice specifice (20°C; 10%H ₂ O) 12-13° Cod: TRAC-L0A-500 sau echivalent		
11	33696500-0	GLICINA AGR 500 G, CAS : 56-40-6 Glicina AGR, H ₂ NCH ₂ COOH Ambalare : recipient plastic Capacitate : 500 grame Puritate 98.5-101% pH (5% apă) 5.9-6.4 Clorura (Cl ⁻) ≤ 0.001% Metale grele (Pb) ≤ 0.001% Substanța tamponată Pentru biochimie, bacteriologie Cod: GLIC-00A-500 sau echivalent	buc	1

Lot 2 " Reactivi de laborator SD-HM " – FICPM, CPV 33696500-0

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	33696500-0	Titanium(IV) isopropoxide, 97%, CAS :546-68-9 Ambalaj de 500 ML Assay min. 97% Cod produs: 205273 sau echivalent	buc	1
2	33696500-0	N-Methylglycine, Sarcosine, CAS:107-97-1 Sarcosine, Methylaminoacetic acid, N-Methylglycine Ambalaj de 250 G form powder pH 6.1 (20 °C, 100 g/L in H ₂ O) solubility 1481 g/L Cod produs : 8.07666 sau echivalent	buc	1
3	33696500-0	Samarium(III) acetate hydrate, CAS:100587-91-5 99.9% trace metals basis Ambalaj de 25 G Assay 99.9% trace metals basis Cod produs: 325872 sau echivalent	buc	1
4	33696500-0	NITRAT DE COBALT (II) HEXAHIDRAT AGR ACS, CAS 10026-22-9 Cobalt(II) nitrate hexahydrate, 100 g, ≥98 %, p.a., ACS Ambalaj de 100 G Cod produs: HN16.2 sau echivalent	buc	1
5	33696500-0	Nitrat de strontiu , Strontium nitrate ACS CAS:10042-76-9 reagent, ≥99.0%, Ambalaj de 100 G Cod produs: 243426 sau echivalent	buc	1
6	33696500-0	Cerium(III) nitrate hexahydrate, CAS :10294-41-4 99% trace metals basis Ambalaj de 100 G Cod produs: 238538 sau echivalent	buc	1
7	33696500-0	Bismuth(III) nitrate pentahydrate, CAS:10035-06-0 reagent grade, 98% Ambalaj de 100 G Cod produs: 248592 sau echivalent	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 1.563,00 lei (fără T.V.A.)

Lot 2 2.490,00 lei (fără T.V.A.)

2.4 Termen de prestare/execuție

Produsele vor fi livrate în maxim 90 zile de la data transmiterii contractului sau comenzii.

2.4 Sursa/Surse de finanțare:

Finanțare de bază- Granturi Școala Doctorală

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