



Nr.19288/30.05.2024

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, contract 115PCE” – FICPM, invitația nr. 19288/30.05.2024, 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](mailto:elisabeta.hultuana@tuiasi.ro)

#### 1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

[www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://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 **05.06.2024, ora 11<sup>00</sup>**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Reactivi, contract 115PCE” – FICPM, CPV 33696300-8**

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](mailto:elisabeta.hultuana@tuiasi.ro), sau la registratura TUIASI, până la data **05.06.2024, ora 11<sup>00</sup>**.

**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

04.06.2024 , ora 12<sup>00</sup>.



## 2. Obiectul contractului

### 2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produse ;

Servicii ;

### 2.2 Denumire contract:

“Reactivi, contract 115PCE ”– FICPM, invitația nr. 19288/30.05.2024, CPV 33696300-8

#### Descrierea contractului

Lot unic “ Reactivi, contract 115PCE ”– FICPM, CPV: 33696300-8

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1	33696300-8	<b>Poly(ethylene oxide), average Mv ~1,000,000 (nominal), powder,</b> CAS : 25322-68-3 Ambalaj de 250 G mol wt average Mv ~1,000,000 (nominal) contains 200-500 ppm BHT as inhibitor viscosity 400-800 cP, 2 % in H2O(25 °C, Brookfield)(lit.) Cod produs :372781-250 G sau echivalent	buc	1
2	33696300-8	<b>Polyvinylpyrrolidone, average Mw ~1,300,000 by LS,</b> CAS: 9003-39-8 Ambalaj de 500 G mol wt average Mw ~1,300,000 by LS mp >300 °C Cod produs : 437190-500G sau echivalent	buc	1
3	33696300-8	<b>2,2' -Azobis(2-methylpropionitrile), CAS:78-67-1</b> Synonym(s): $\alpha$ , $\alpha'$ -Azoisobutyronitrile, AIBN, Azobisisobutyronitrile, Free radical initiator Ambalaj de 100 G Assay min. 98% form powder mp 102-104 °C (dec.) (lit.) Cod produs : 441090-100G sau echivalent	buc	1
4	33696300-8	<b>Persulfat de amoniu, CAS:7727-54-0</b> Ammonium persulfate, reagent grade, 98% Synonym(s):AP, APS, Ammonium peroxydisulfate, Ammonium peroxydisulfate, PER Linear Formula: (NH4)2S2O8 Ambalaj de 500 G Assay, min.98% form crystalline powder pH 1-2 (25 °C, 228 g/L) Cod produs : 215589-500G sau echivalent	buc	1
5	33696300-8	<b>1,5,7-Triazabicyclo[4.4.0]dec-5-ene, 98%, CAS:5807-14-7</b> Synonym(s):1,3,4,6,7,8-Hexahydro-2H-pyrimido[1,2-a]pyrimidine,Hhpp, TBD Assay, min.98% form crystals mp 125-130 °C (lit.) Ambalaj de 5 G Cod produs : 345571-5G,sau echivalent	buc	2
6	33696300-8	<b>Isophorone diisocyanate,</b> Isophorone diisocyanate, 98%, mixture of isomer Synonym(s):5-Isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane	buc	1

		Linear Formula: OCNC6H7(CH3)3CH2NCO Molecular Weight:222.28, Beilstein:2726467, EC Number:223-861-6 Assay, min 98% form liquid refractive index n <sub>20</sub> /D 1.484 (lit.) bp 158-159 °C/15 mmHg (lit.) density 1.049 g/mL at 25 °C (lit.) Ambalaj de 1 L Cod produs : 317624-1L,sau echivalent		
7	33696300-8	<b>1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene, 98%</b> Synonym(s):2,3,4,6,7,8,9,10-Octahydropyrimidol[1,2-a]azepine, DBU Empirical Formula (Hill Notation):C9H16N2 Molecular Weight:152.24, Beilstein:508906, EC Number:229-713-7 Assay, min.98% form liquid Ambalaj de 25 G Cod produs : 139009-25G,sau echivalent	buc	2
8	33696300-8	<b>1-Methyl-2-pyrrolidinone. suitable for HPLC, ≥99%, CAS:872-50-4</b> Synonym(s):1-Methyl-2-pyrrolidone, N-Methyl-2-pyrrolidone, NMP Empirical Formula (Hill Notation):C5H9NO Assay, min. ≥99% form liquid Ambalaj de 2,5 L Cod produs : 270458-2.5L,sau echivalent	buc	1
9	33696300-8	<b>2-Hydroxyethyl acrylate, 96%</b> , contains 200-650 ppm monomethyl ether hydroquinone as inhibitor, <b>CAS:818-61-1</b> Synonym(s):Ethylene glycol monoacrylate Linear Formula:CH <sub>2</sub> =CHCOOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH Assay, min.96% Ambalaj de 1 L Cod produs 292818-1L,sau echivalent	buc	1
10	33696300-8	<b>ε-Caprolactone, CAS: 502-44-3</b> ε-Caprolactone for synthesis. CAS 502-44-3 Assay (GC, area%) ≥ 98.0 % (a/a) Density (d 20 °C/ 4 °C) 1.075 - 1.076 Ambalaj de 250 m L Cod produs 8028010250,sau echivalent	buc	4
11	33696300-8	<b>δ-Valerolactone, technical grade, CAS:542-28-9</b> Synonym(s):delta-Valerolactone, Tetrahydro-2H-2-pyranone Empirical Formula (Hill Notation):C5H8O2 form liquid impurities <25% polymer refractive index n <sub>20</sub> /D 1.457 (lit.) Ambalaj de 100 m L Cod produs 389579-100ML,sau echivalent	buc	1
12	33696300-8	<b>Dimethyl sulfate, ≥99.5%, CAS:77-78-1</b> Synonym(s):Sulfuric acid dimethyl ester Linear Formula: (CH <sub>3</sub> O) <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> Assay ≥99.5% form liquid Ambalaj de 100 m L Cod produs D186309-100ML,sau echivalent	buc	1



13	33696300-8	<b>Adipic acid, 99%, CAS:124-04-9</b> Synonym(s):ADI-PURE® LGA adipic acid, ADI-PURE® high purity adipic acid, Hexanedioic acid Linear Formula:HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> COOH Assay, min.99% form solid Ambalaj de 500 G Cod produs A26357-500G,sau echivalent		1
14	33696300-8	<b>Diciclohexilcarbodiimida, DCC 98%, CAS:538-75-0</b> Synonym(s):N,N' -Dicyclohexylcarbodiimide Linear Formula:C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N=C=NC <sub>6</sub> H <sub>11</sub> Assay, 99% form solid Ambalaj de 100 G Cod produs D80002-100G,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:**

12.798,00 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:**

Contract 115PCE

**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](http://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