



Nr.29386/22.08.2022

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 PCE115” – FICPM, invitația nr.29386 /22.08.2022, 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 **26.08.2022, ora 11⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea :

Lot 1 “ Reactivi de laborator, contract PCE115– FICPM”, CPV 33696300-8

Lot 2 “ Reactivi de laborator, contract PCE115– FICPM”, CPV 33696300-8

Lot 3 “Solvenți de laborator, contract PCE115”– FICPM

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 **26.08.2022, 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 3 loturi.

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

25.08.2022 , ora 12⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produse ;

Servicii ;

2.2 Denumire contract:

“Reactivi de laborator, contract PCE115”– FICPM, invitația nr.29386/22.08.2022, CPV 33696300-8

Descrierea contractului

Lot 1 “Reactivi de laborator, contract PCE115”– FICPM, CPV: 33696300-8

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs,Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	33696300-8	Iminothiolane hydrochloride ,(2-Iminothiolane hydrochloride) CAS: 4781-83-3 Ambalaj de 1G, Assay (HPLC): 97.0% min. Cod produs: J60131.03 sau echivalent	buc	1
2.	33696300-8	Ninhydrin, 99% (2,2-Dihydroxy-1,3-indanedione, 1,2,3-Indantrione) CAS: 485-47-2 Assay (HPLC): ≥98.5% min Ambalaj de 250G Cod produs: A10409.30 sau echivalent	buc	1
3.	33696300-8	5,5'-DITHIOBIS(2-NITROBENZOIC ACID (Ellman's reagent), ≥98 %, p.a., (Bis(3-carboxy-4-nitrophenyl) disulfide,3-Carboxy-4-nitrophenyl disulfide) CAS: 69-78-3 Assay (HPLC): ≥98.5% Ambalaj de 25G Cod produs: A14331.14 sau echivalent	buc	1
4.	33696300-8	Iodine, 99+%, CAS Number 7553-56-2 Assay (Iodometric Titration):≥99.0 to ≤101.0 Ambalaj de 250G Cod produs:, A12278.30 sau echivalent	buc	1
5.	33696300-8	Thiourea, 99%, CAS Number 62-56-6 Assay (unspecified): (by Sulfur EA) : ≥ 98.5 to ≤ 101.5% (dry weight basis) Ambalaj de 500 G Cod produs:, A12828.36 sau echivalent	buc	1
6.	33696300-8	Alginate sodium salt, low viscosity, Algin, Polymannuronic acid sodium salt CAS Number 9005-38-3 Loss on Drying: ≤13.0% pH: 5.0-7.5 (1% solution) Total ash: 18-27% (dried basis) Viscosity: 30-90 mPas (1% aq. soln.) Ambalaj de 500 G Cod produs:, B25266.36 sau echivalent	buc	1
7.	33696300-8	Levofloxacin, 98%, CAS Number 100986-85-4 Assay (unspecified): Related substances: ≤ 0.5% Assay (unspecified): ≥ 98% (dry basis) Heavy Metals: ≤ 0.002% Residue on ignition: ≤ 0.2% Ambalaj de 5 G Cod produs:, J66943.06 sau echivalent	buc	1
8.	33696300-8	Gentamicin sulfate, 600 I.U./mg CAS Number 1405-41-0 Assay (special): Bacterial endotoxin: ≤ 0.71 IU/mg	buc	1

		Assay (special): Related substances: C1a: 10 to 35%; C2a+: 25 to 55%; C2b + C2: 25 to 50 % Assay (special): Residual solvent: ≤ 1.0% methanol Residue on ignition: ≤ 1.0% Loss on Drying: ≤ 18% Ambalaj de 10 G Cod produs.: J62834.09 sau echivalent		
--	--	--	--	--

Lot 2 "Reactivi de laborator, contract PCE115"- FICPM, CPV: 33696300-8

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	33696300-8	Poly(ethylene glycol) diacrylate, average Mn 700(PEG diacrylate) CAS: 26570-48-9 100 ppm MEHQ as inhibitor (typically) 300 ppm BHT as inhibitor (typically) Ambalaj de 500 mL Cod produs 455008-500ML sau echivalent	buc	1
2.	33696300-8	Poly(ethylene glycol) diacrylate, average Mn 575, PEG diacrylate CAS : 26570-48-9 Ambalaj de 500 mL 400-600 ppm MEHQ as inhibitor Cod produs :437441-500ML sau echivalent	buc	1
3.	33696300-8	DL-N-Acetylhomocysteine thiolactone, 2-Acetamido-4-mercaptobutyric acid γ-thiolactone CAS : 1195-16-0 Ambalaj de 25 g assay min. 98% Cod produs A16602-25G sau echivalent	buc	1
4.	33696300-8	DL-Homocysteine thiolactone hydrochloride, DL-2-Amino-4-mercaptobutyric acid 1,4-thiolactone hydrochloride CAS :6038-19-3 Ambalaj de 25 G assay ≥99.0% (AT) Cod produs :53530-25G-F sau echivalent	buc	1
5.	33696300-8	Chitosan, low molecular weight, Deacetylated chitin, Poly(D-glucosamine) CAS : 9012-76-4 Ambalaj de 250 G mol wt 50,000-190,000 Da (based on viscosity) viscosity20-300 cP, 1 wt. % in 1% acetic acid(25 °C, Brookfield)(lit.) Cod produs : 448869-250G sau echivalent	buc	1
6.	33696300-8	1,5,7-Triazabicyclo[4.4.0]dec-5-ene, 98%, 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-2H-pyrimido[1,2-a]pyrimidine, Hhpp, TBD CAS : 5807-14-7 Ambalaj de 5 G assay: min.98% Cod produs 345571-5G sau echivalent	buc	1
7.	33696300-8	1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene,2,3,4,6,7,8,9,10-Octahydropyrimidol[1,2-a]zepine, DBU EC Number:229-713-7 Ambalaj de 100 G assay min. 98% Cod produs 139009-100G sau echivalent	buc	1
8.	33696300-8	4-(Dimethylamino)pyridine, 4-(Dimethylamino)pyridine CAS : 1122-58-3 Ambalaj de 100 G assay ≥99.0% (GC) Cod produs 8204990100 sau echivalent	buc	1
9.	33696300-8	α-Cyano-4-hydroxycinnamic acid , α-CCA, α-CHCA, α-Cyano, 4-HCCA, ACCA CAS : 28166-41-8 Ambalaj de 10 G assay ≥98% (TLC))	buc	1

		Cod produs C2020-10G sau echivalent		
10.	33696300-8	α-Cyano-4-hydroxycinnamic acid matrix substance for MALDI-MS, $\geq 99.0\%$ (HPLC), α-CCA, α-CHCA, α-Cyano, 4-HCCA, ACCA, CAS : 28166-41-8 Ambalaj de 1 G assay $\geq 99.0\%$ (HPLC) Cod produs 870990-1G-F sau echivalent	buc	1
11.	33696300-8	O,O'-Bis(2-aminopropyl) polypropylene glycol-block-polyethylene glycol-block-polypropylene glycol, Jeffamine ED-2003, CAS : 65605-36-9 Ambalaj de 500 G Cod produs 14529-500G-F sau echivalent	buc	1
12.	33696300-8	L-Cisteina hidroclorica min. 99 %, p.a., anhidru, CAS : 52-89-1 Ambalaj de 250 G assay $\geq 99.0\%$ Cod produs 3468.3 sau echivalent	buc	1
13.	33696300-8	Polyethylene glycol 4000 for synthesis, Poly(ethylene glycol), Polyglycol, Polyethylene oxide, Polyoxy ethylene, PEG 4000, PEG CAS : 25322-68-3 Ambalaj de 1000 G Cod produs 8074901000 sau echivalent	buc	1
14.	33696300-8	Poly(ethylene glycol), average mol wt 8,000, powder ,PEG CAS : 25322-68-3 Ambalaj de 500 G mol wt average mol wt 8,000 Cod produs P2139-500G sau echivalent	buc	1
15.	33696300-8	Delta-valerolactone, delta-Valerolactone, Tetrahydro-2H-2-pyranone CAS : 542-28-9 Ambalaj de 100 mL impurities < 25% polymer Cod produs 389579-100ML sau echivalent	buc	1
16.	33696300-8	Quercetin hydrate, 25G, CAS : 849061-97-8 Ambalaj de 25 G assay $\geq 95\%$ Cod produs 337951-25G sau echivalent	buc	1
17.	33696300-8	2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl, 1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl radical, 2,2-Diphenyl-1-(2,4,6-trinitrophenyl)hydrazyl, DPPH CAS : 1898-66-4 Ambalaj de 1 G Cod produs D9132-1G, sau echivalent	buc	1
18.	33696300-8	Lipase acrylic resin, $\geq 5,000$ U/g, recombinant, expressed in Aspergillus niger 3G, CAS : 9001-62-1 Ambalaj de 3 G specific activity $\geq 5,000$ U/g Cod produs L4777-3G, sau echivalent	buc	1
19.	33696300-8	2-Hydroxyethyl acrylate 1L, Ethylene glycol monoacrylate 96%, contains 200-650 ppm monomethyl ether hydroquinone as inhibitor CAS : 818-61-1 Ambalaj de 1 L assay min. 96% Cod produs 292818-1L, sau echivalent	buc	1
20.	33696300-8	Aluminum oxide 100G, CAS : 1344-28-1 Ambalaj de 100 G particle size ~150 mesh pore size 58 Å pore size surface area 205 m ² /g Cod produs 199443-100G, sau echivalent	buc	1

21.	33696300-8	Itaconic anhydride, 2-Methylenesuccinic anhydride CAS : 2170-03-8 Ambalaj de 25 G assay min.95% Cod produs 259926-25G,, sau echivalent	buc	1
22.	33696300-8	1,2,3,4-Butanetetracarboxylic acid, CAS : 1703-58-8 Ambalaj de 100 G assay, min.99% Cod produs 257303-100G, sau echivalent	buc	1
23.	33696300-8	Levulinic acid 98 %, 4-Oxopentanoic acid, 4-Oxovaleric acid CAS : 123-76-2 Ambalaj de , 250 G assay min.98% Cod produs L2009-250G, sau echivalent	buc	1

Lot 3 "Solvenți de laborator, contract PCE115"- FICPM, CPV: 44832000-1

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs,Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	44832000-1	Diethyl ether, contains BHT as inhibitor, puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.8% CAS : 60-29-7 Ambalaj de , 1 L assay≥99.8% (GC),≥99.8% Cod produs , 32203-6X1L-M, sau echivalent	L	6
2.	44832000-1	Acetonitrile gradient grade for liquid chromatography, 1 L, CAS :75-05-8 Purity (GC) ≥ 99.9 % Cod produs 1000301000 sau echivalent	L	10
3.	44832000-1	Tetrahydrofuran CHROMASOLV® Plus Honeywell, inhibitor-free, for HPLC, min. 99.9%, CAS : 109-99-9 Purity (GC) ≥ 99.9% Cod produs 34865-2.5L sau echivalent	L	2,5
4.	44832000-1	Dichloromethane >99.5 %, for synthesis , 10 liter, CAS : 75-09-2 Cod produs 8424.3 sau echivalent	L	10

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 10.671,00 lei (fără T.V.A.)

Lot 2 6.571,00 lei (fără T.V.A.)

Lot 3 5.101,00 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:

Grant PCE nr.115/2022

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