



Nr.16178/15.07.2019

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 :

**“Sticlărie de laborator contract PCE-0500” – FICPM, invitația nr.16178/15.07.2019.**

### 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, 0751285427  
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 **19.07.2019, ora 10<sup>00</sup>**.

Acestea vor avea denumirea **“Sticlărie de laborator contract PCE-0500” – FICPM**.

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.

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](mailto:elisabeta.hultuana@tuiasi.ro), până la data de **19.07.2019, ora 10<sup>00</sup>**.

**Oferta financiară va exprima prețul în lei, exclusiv TVA, pentru fiecare lot . Dacă un lot are mai multe produse, oferta pentru fiecare lot va include toate produsele conținute de respectivul lot.**

Pretul va include și transportul la sediu autorității contractante.

**Atenție!** 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 invitația de participare/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.

#### 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

18.07.2019 , ora 10<sup>00</sup>

## 2. Obiectul contractului

### 2.1 Tip contract:

Lucrări

Produse

Servicii

### 2.2 Denumire contract:

“Sticlărie de laborator contract PCE-0500” – FICPM, invitația nr. 16178./15.07.2019.

#### Descrierea contractului


Lot nr. 1 :“Sticlărie de laborator contract PCE-0500” – FICPM, invitația 16178/15.07.2019

CPV 33793000-5

Valoarea estimată 5.602 lei, fără TVA

Nrc rt	Cod CPV	Denumire produs	U.M	Cant	Specificații tehnice
1.	33793000-5	<b>Flacon cotate, 10 ml</b> Cod produs : VFK3-010-002 (sau echivalent)	buc	20	<b>Flacon cotate, 10 ml</b> Balon cotate clasa A cu dop plastic Material: Sticla borosilicata Cf ISO 1042 DIN 12664 Certificat pe lot Capacitate: 10 ml Acuratete: ± 0,02 Dop: 10/19
2.	33793000-5	<b>Flacon cotate, 25 ml</b> Cod produs : VFK3-025-002 (sau echivalent)	buc	60	<b>Flacon cotate, 25 ml</b> Balon cotate clasa A cu dop plastic Material: Sticla borosilicata Cf ISO 1042 DIN 12664 Certificat pe lot Capacitate: 25 ml Acuratete: ± 0,03 Dop: 10/19
3.	33793000-5	<b>Flacon cotate, 50 ml</b> Cod produs : VFK3-050-002 (sau echivalent)	buc	20	<b>Flacon cotate, 50 ml</b> Balon cotate clasa A cu dop plastic Material: Sticla borosilicata Cf ISO 1042 DIN 12664 Certificat pe lot Capacitate: 50 ml Acuratete: ± 0,05 Dop: 12/21
4.	33793000-5	<b>Flacon cotate, 100 ml</b> Cod produs : VFK3-100-002 (sau echivalent)	buc	20	<b>Flacon cotate, 100 ml</b> Balon cotate clasa A cu dop plastic Material: Sticla borosilicata Cf ISO 1042 DIN 12664 Certificat pe lot Capacitate: 100 ml Acuratete: ± 0,10 Dop: 14/23
5.	33793000-5	<b>Flacon cotate, 500 ml</b> Cod produs : VFK3-500-002 (sau echivalent)	buc	6	<b>Flacon cotate, 500 ml</b> Balon cotate clasa A cu dop plastic Material: Sticla borosilicata Cf ISO 1042 DIN 12664 Certificat pe lot Capacitate: 500 ml Acuratete: ± 0,25 Dop: 19/26

6.	33793000-5	<b>Cilindru gradat 100 mL,</b> Cod produs: MCH3-100-001 (sau echivalent)	buc	2	<b>Cilindru gradat 100 mL,clasa B</b> Baza hexagonala Material: sticla borosilicata Calibrat,Cf ISO4788 Calibrare pe serie Capacitate: 100 ml Acuratete: $\pm 1$ ml Gradatii: 1 ml
7.	38437100-8	<b>Pipetă 2 mL</b> Cod produs: MPIA-002-005 (sau echivalent)	buc	20	<b>Pipetă 2 mL</b> ,Pipeta gradata cu golire totala clasa A Cf ISO 1769, ISO 835 Gradatie normala Certificat de lot Capacitate: 2 ml Acuratete: $\pm 0,012$ ml Gradatie: 0,02 ml
8.	38437100-8	<b>Pipetă 5 mL</b> Cod produs: MPIA-005-005 (sau echivalent)	buc	50	<b>Pipetă 5 mL</b> ,Pipeta gradata cu golire totala clasa A Cf ISO 1769, ISO 835 Gradatie normala Certificat de lot Capacitate: 5 ml Acuratete: $\pm 0,025$ ml Gradatie: 0,05 ml
9.	38437100-8	<b>Pipetă 10 mL</b> Cod produs: MPIA-010-005 (sau echivalent)	buc	20	<b>Pipetă 10 mL</b> , Pipeta gradata cu golire totala clasa A Cf ISO 1769, ISO 835 Gradatie normala Certificat de lot Capacitate: 10 ml Acuratete: $\pm 0,05$ ml Gradatie: 0,01 ml
10.	38437100-8	<b>Pipetă 25 mL</b> Cod produs: MPIA-025-005 (sau echivalent)	buc	10	<b>Pipetă 25 mL</b> ,Pipeta gradata cu golire totala clasa A cf ISO 1769, ISO 835 Gradatie normala Certificat de lot Capacitate: 25 ml Acuratete: $\pm 0,01$ ml Gradatie: 0,01 ml
11.	33793000-5	<b>Flacon Erlenmeyer 50 mL,</b> Cod produs: EFNG-050-010 (sau echivalent)	buc	30	<b>Flacon Erlenmeyer 50 mL</b> Pahar Erlenmeyer gat ingust Cu gradatii Material : sticla borosilicata 3.3 Capacitate : 50 ml Cf DIN 12380 , ISO 1773
12.	33793000-5	<b>Flacon Erlenmeyer 100 mL,</b> Cod produs: EFNG-100-010 (sau echivalent)	buc	60	<b>Flacon Erlenmeyer 100 mL,</b> Pahar Erlenmeyer gat ingust Cu gradatii Material : sticla borosilicata 3.3 Cf DIN 12380 , ISO 1773
13.	33793000-5	<b>Flacon Erlenmeyer 250 mL,</b> Cod produs: FNG-250-010 (sau echivalent)	buc	10	<b>Flacon Erlenmeyer 250 mL,</b> Pahar Erlenmeyer gat ingust Cu gradatii Material : sticla borosilicata 3.3 Capacitate : 250 ml

					Cf DIN 12380 , ISO 1773
14.	33793000-5	<b>Mojar cu pistil 150 mL</b> Cod produs: MORK-150-001 (sau echivalent)	buc	2	<b>Mojar cu pistil 150 mL</b> Material : portelan de inalta calitate Include mojarul si pistilul Capacitate : 150 ml Diametru exterior : cca105 mm Diametru interior : cca85 mm Inaltime : cca 70 mm
15.	38437000-7	<b>Pară biuretă semiautomată 1000 mL</b> Cod produs: RBER-002-001 (sau echivalent)	buc	4	<b>Pară biuretă semiautomată 1000 MI</b> Para mare Richardson pentru biurete automate Material: cauciuc rosu
					
16.	38437000-7	<b>Pară pipete</b> Cod produs: EAS5-001-025 (sau echivalent)	buc	25	<b>Pară pipete</b> Para din cauciuc pentru pipete cu volum de maxim 10 ml Cu 3 valve : umplere, golire si eliberare aer
17.	38437000-7	<b>Pară(pompă)pentru pipete cu filtru</b> Cod produs: EAS9-001-001 (sau echivalent)	buc	3	Pompa pentru pipete cu controller si filtru,Utilizabila pentru pipete de la 0,1 - 100 ml,Suport siliconic autoclavabil Include un filtru de 3 μm care impiedica intrarea lichidului in pompa
18.	38437000-7	<b>Micropipetă cu volum variabil 100 - 1000 μl</b> Cod produs: EASD-1KP-001 (sau echivalent)	BUC	1	<b>Micropipetă cu volum variabil 100 - 1000 μl</b> micropipeta individual calibrata cf standardelor EN-ISO 8655 , livrată cu un raport de calibrare si un numar de identificare Capacitate: 100 - 1000 μl Diviziune: 5 μl Acuratete: ± 2% - 0,6% Precizie: ± 0,7% - 0,2%
19.	33793000-5	<b>Pâlnie filtrare cu diametru de 50 mm</b> Cod produs: FUS3-050-012 (sau echivalent)	buc	40	<b>Pâlnie filtrare cu diametru de 50 mm</b> Palnie de filtrare Diametru : 50 mm Lungime tija : 50 mm Diametru tija : 7 mm Material : sticla borosilicata, conform ISO 4798
20.	33793000-5	<b>Pâlnie filtrare cu diametru de 75 mm</b> Cod produs: FUS3-075-012 (sau echivalent)	buc	10	<b>Pâlnie filtrare cu diametru de 75 mm</b> Palnie de filtrare Diametru : 75 mm Lungime tija : 75 mm


					Diametru tija : 9 mm Material : sticla orosilicate, conform ISO 4798
21.	19510000-4	<b>Tub (furtun) cauciuc pentru filtrare la vid</b> Cod produs: RUTT-004-010 (sau echivalent)	m.l.	10	<b>Tub cauciuc pentru filtrare la vid</b> Furtun vacuum din cauciuc natural Culoare : rosu Diametru interior : 4 mm Diametru exterior : 10 mm Lungime : 10 m
22.	33131170-9	<b>Spatulă cu lingură 150 mm</b> Cod produs: SPNS-150-005 (sau echivalent)	buc	5	<b>Spatulă cu lingură 150 mm</b> Microspatulă cu lingura Lungime : 150 mm Material : otel inox
23.	33793000-5	<b>Eprubete microcentrifugă 2,00 mL, set de 1000 buc</b> Cod produs:PCRD-020-1K0 (sau echivalent)	set	1	<b>Eprubete microcentrifugă 2,00 mL</b> Microtuburi centrifuga 2 ml gradate, rezistenta foarte ridicata la centrifugare : 25000g ( rotor ungiular ) si 70000 g ( rotor oscilant ) Autoclavabile Fund rotund, capac plat Capacitate : 2 ml Set : 1000 bucati Human DNA free and certified DNase, RNase and PCR-inhibitors free
24.	31630000-1	<b>Magneți agiator 6 mm</b> Cod produs: MAGC-006-005 (sau echivalent)	buc	5	<b>Magneți agiator 6 mm</b> Bara magnetica , cilindrica Complet incapsulat Pentru o gama larga de aplicatii Material : PTFE Diametru : 3 mm Lungime : 6 mm
25.	31630000-1	<b>Magneți agiator 10 mm</b> Cod produs: MAGC-010-005 (sau echivalent)	buc	5	<b>Magneți agiator 10 mm</b> Bara magnetica , cilindrica Complet incapsulat Pentru o gama larga de aplicatii Material : PTFE Diametru : 6 mm Lungime : 10 mm
26.	31630000-1	<b>Magneți agiator 20 mm</b> Cod produs: MAGC-020-005 (sau echivalent)	buc	5	<b>Magneți agiator 20 mm</b> Bara magnetica , cilindrica Complet incapsulat Pentru o gama larga de aplicatii Material : PTFE Diametru : 7 mm Lungime : 20 mm

Lot nr. 2 :“Sticlărie de laborator contract PCE-0500” – FICPM, invitația nr. ....../15.07.2019

CPV 38437000-7

Valoarea estimată 808,00 lei, fără TVA

Nrcrt	Cod CPV	Denumire produs	U.M	Cant	Specificații tehnice
1.	38437000-7	<b>Stativ pentru uscare sticlărie de laborator din metal</b> Cod produs: 0516.1 ( sau echivalent)	buc	2	<b>Stativ pentru uscare sticlărie de laborator din metal</b> Realizat din metal acoperit cu Polietilena Să poată fi prins pe perete sau ca raft

				<p>Să fie livrat cu o tava de scurgere de 20 mm înălțime Să fie revazut cu capace din plastic pentru piciorusele de support Material: Metal Dimensiuni exterioare: min Lungimea : 420 mm Lățimea: 170 mm Înălțimea 610 mm Min 51 poziții Uscătorul va avea șase rânduri de poziții (pini/suport) pentru uscare dispuse de la bază spre vârf astfel: Rand 1 : 7 poziții Rand 2 : 6 poziții Rand 3 : 7 poziții Rand 4 : 9 poziții Rand 5 : 10 poziții Rand 6 : 12 poziții</p>
--	--	---	--	---

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 5.602,00 lei, fără TVA

Lot 2 808,00 lei, fără TVA

### 2.4 Termen de prestare/execuție

Produsele se vor livra până maxim pe data de 6.09.2019.

### 2.5 Sursa/Surse de finanțare:

Proiect de cercetare PNIIP4-ID-PCE-2016-0500

**2.6 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