



Nr.2680/08.02.2021

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 :

**“Sticlărie și materiale de laborator contract 2125” – FICPM, invitația nr.2680/08.02.2021, CPV 33793000-5**

### 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 **12.02.2021, ora 11<sup>00</sup>**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Sticlărie și materiale de laborator contract 2125” – FICPM, CPV 33793000-5**

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 **12.02.2021, 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.

**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 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.**

#### 1.5 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

11.02.2021 , ora 12<sup>00</sup>.

## 2. Obiectul contractului

### 2.1 Tip contract:

Lucrări ;  
Produse ;  
Servicii





2.2 Denumire contract:

“Sticlărie și materiale de laborator contract 2125” – FICPM, invitația nr. 2680/08.02.2021, CPV 33793000-5

Descrierea contractului

Lot unic :“ Sticlărie și materiale de laborator contract 2125” – FICPM, CPV : 33793000-5

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	09111100-1	Carbune activat granular (<4mm), reactiv pentru analiza; 1 kg; cu certificat de analiza, CHEM WD-EXTRA/W 1 KG Cod: CHAR-GWA-1K0 Carbune activat ,Granulat 1 - 4 mm Ambalare : recipient plastic,Capacitate : 1 kg Densitate masa cca. 454kg/m3 Rezistența mecanică, min 95.9% Uzura max.0.2% Absorbție apă 0.88ml/g pH (H2O extract) 10.4	buc	1
2.	33793000-5	<b>Tuburi centrifuga pp 50 ml cu fund plat sterile;</b> Cod: PTSP-E50-025; set 25 buc, Tuburi centrifuga gradate PP 50 ml, Sterile ,Forma conică Cu fund plat pentru așezare vertical, Autoclavabile, Potrivite pentru stocare criogenică la -80 grade C, Certificat DNase , RNase , Pyrogen.RCF 16.000xg, Rezistența la scurgeri Gradatii rezistente la solvenți și zona de etichetare <b>Set de 25 bucati</b>	set	8
3.	33793000-5	<b>Flacoane de sticlă transparente, 40 ml,</b> Flacoane de sticlă borosilicată, cu filet, fund plat, transparente; lungime aprox. 95 mm, diametru aprox. 27 mm (potrivite pentru autosampler analizor carbon organic total); cod LC92.1 + capace din plastic (polipropilena), cu filet compatibile; Cod produs LC96.1 <b>set 100 buc, flacoane cu capc (cod LC92.1+ LC96.1)</b>	set	1
4.	33793000-5	<b>Bagheta agitare din PTFE flexibil L 150 * Ø 8 mm</b> <b>Bagheta agitare din PTFE, lungime 150 mm, diametru 8 mm;</b> Bagheta pentru agitare realizată din PTFE flexibil, autoclavabilă la 121 °C Capetele sunt spatulate Lungime 150 mm Diametru (Ø) 8 mm Cod produs EX96.1	buc	1
5.	33793000-5	<b>Bagheta agitare din PTFE L 250 * Ø 6 mm</b> Bagheta agitare din PTFE, lungime 250 mm, diametru 6 mm; autoclavabilă, Bagheta pentru agitare realizată din PTFE, cu interior din oțel inoxidabil, autoclavabilă la 121 °C Capetele sunt rotunde Cod produs EY02.1	buc	1
6.	33793000-5	<b>Seringi sterile cu sistem de blocare (Luer Lock), volum 10 mL,</b> gradatie 1 mL 3 componente ,Cu sistem de tip Luer Lock centrat ( MLL ) și piston de dozare din elastoemr pentru o dozare precisă, Impachetate individual ,Sterile ( EO ) : sterilizare cu etilen oxid, în conformitate cu ISO 7886-1, EN 20594-1, IN UN ISO 11135-1, Compatibile cu filtrele de seringă Branchia, Cetificat de sterilizare inclus, Capacitate : 10 ml , <b>Set : 100 bucati</b> Cod: SYRL-010-100	set	1
7.	33793000-5	<b>Seringi sterile cu sistem de blocare (Luer Lock), volum 20 mL,</b> gradatie 1 mL; Seringi Lur Lock , 3 componente, Cu sistem de tip Luer Lock centrat ( MLL )și piston de dozare din elastoemr pentru o dozare precisă Impachetate individual, Sterile ( EO ) : sterilizare cu etilen oxid în conformitate cu ISO 7886- 1, EN 20594-1și DIN UN ISO 11135-1, Cetificat de sterilizare inclus Capacitate : 20 ml, <b>Set : 80 bucati</b> Compatibile cu filtrele de seringă Branchia, Cod SYRL-020-080	set	1
8.	33793000-5	<b>FILTRU SERINGA PTFE 25 MM PORI 0.45 MICRONI</b> Filtre pentru seringă nesterile PTFE, Material hidrofob PTFE, rezistent la majoritatea solventilor organici agresivi, acizi și baze. Rezsitenta termica ridicată. Se poate utiliza pentru prepararea probelor în aplicațiile HPLC	set	1

		Carcasa PP , culoare fucsia,Model cu conectori : FLL/MSL,Diametru : 25 mm Pori : 0.45 $\mu$ m, <b>Set : 100 bucati</b> Cod: SFPT-245-100		
9.	33793000-5	<b>Sticla laborator cu capac 250 ml bruna</b> Sticla laborator cu capac cf ISO 4796 , gradata , bruna Material : sticla borosilicata LBG 3.3,Total autoclavabila Cu capac albastru filetat,Capacitate : 250 ml Diametru baza : 70 mm,Inaltime : 138 mm Capac : GL 45 Sticla de laborator cu gat larg, realizata din sticla borosilicata bruna, prevazuta cu capac cu filet si garnitura PTFE, autoclavabila, volum 250 mL, cu gradatii; pereti inclinati; prevazuta cu pereti grosi si rezistenti la impact, Cod: SBGA-250-010		buc 4
10.	33793000-5	<b>Sticla laborator cu capac 500 ml bruna</b> ,Sticla laborator cu capac cf ISO 4796 , gradata , bruna,Material : sticla borosilicata LBG 3.3,Total autoclavabila,Cu capac albastru filetat,Capacitate : 500 ml Diametru baza : 86 mm,Inaltime : 176 mm,Capac : GL 45 Sticla de laborator cu gat larg, realizata din sticla borosilicata bruna, prevazuta cu capac cu filet si garnitura PTFE, autoclavabila, volum 500 mL, cu gradatii; pereti inclinati; prevazuta cu pereti grosi si rezistenti la impact, Cod: SBGA-500-010		buc 4
11.	33793000-5	<b>Set asortat pere de cauciuc 10 - 100 ml,</b> Pere de cauciuc Flip( cu 3 cai realizate din cauciuc prevazute cu valva de siguranta detasabila,Pot fi spalate pe interior Volum 10 - 100 ml Material Cauciuc Diametru deschidere ( $\emptyset$ ) 6 - 8 mm Culoare Rosie, galbena, verde, albastra Compatibilitate Pentru pipetele gradate si volumetrice cu volumul de 10 - 100 ml si $\emptyset$ 6 - 8 mm Cantitate:set 4 bucati Cod produs ETY6.1		set 1
12.	33793000-5	<b>Para de cauciuc pentru pipete, model standard, 10 ml</b> Para de cauciuc pentru umplerea pipetelor Pentru pipete de pana la 10 ml,Cu 3 cai Cod produs 011.02.001		buc 4
13.	33793000-5	<b>POMPA PENTRU PIPETE MAXIM 10 ML</b> Pompa manuala,Usor de utilizat, destinata pentru a umple pipete gradate de sticla sau plastic.Pentru aspirare se invarte simplu o rotita Eliberare rapida prin apasarea butonului supapei de admisie, sau eliberare treptatÄf prin invartirea rotitei. Pentru pipete de pana la 10 ml,Culoare : verde Cod: EAS8-010-001		buc 2
14.	33793000-5	<b>POMPA PENTRU PIPETE MAXIM 25 ML</b> Pompa manuala.Usor de utilizat, destinata pentru a umple pipete gradate de sticla sau plastic.Pentru aspirare se invarte simplu o rotita.Eliberare rapida prin apasarea butonului supapei de admisie, sau eliberare treptat prin invartirea rotitei Pentru pipete de pana la 25 ml,Culoare : rosu Cod: EAS8-025-001		buc 2
15.	33793000-5	<b>Filtru de rezerva pentru pompa pentru pipeta de 10/25 ml cu filtru (3 microni) set 10 buc</b>		set 1
16.	33793000-5	<b>Cilindru gradat clasa A volum 50 mL, din sticla borosilicata,</b> Cilindru gradat transparent, Clasa A,Baza hexagonala,Material: sticla borosilicata 3.3, DIN EN ISO 4788,Calibrat in conformitate cu DIN/ISO Marcaj conformitate (H / DE-M),Marcaj de conformitate si numar lot imprimat pe balon,Gradatiile si marcajele sunt imprimate pe cilindru cu albastru Capacitate: 50 ml Cod produs 015.01.050		buc 3
17.	33793000-5	<b>Cilindru gradat clasa A volum 25 mL, din sticla borosilicata,</b> Cilindru gradat clasa A Premium Line,Material: sticla borosilicata Cf ISO 4788 si USP,"Batch number" printat pe cilindru,Certificat pe lot		buc 3

		Capacitate: 25 ml, Acuratete: $\pm 0,25$ ml, Gradatie: 0,5 ml Cod: MCHA-025-001		
18.	33793000-5	<b>Cilindru gradat clasa A volum 10 mL, din sticla borosilicata,</b> Cilindru gradat clasa A Premium Line, Material: sticla borosilicata Cf ISO 4788 si USP, "Batch number" printat pe cilindru, Certificat pe lot Capacitate: 10 ml, Acuratete: $\pm 0,10$ ml, Gradatie: 0,2 ml Cod: MCHA-010-001	buc	3
19.	33793000-5	<b>Pahar Berzelius clasa A volum 100 mL, forma joasa din sticla borosilicata,</b> PAHAR BERZELIUS FORMA JOASA 100 ML, Pahar Berzelius forma joasa, Gradat, cu cioc, Material: sticla borosilicate, Capacitate: 100 ml Diametru: 50 mm, Inaltime: 72 mm, Cf DIN 12331, ISO 3819 Cod: BKL3-100-012	buc	6
20.	33793000-5	<b>Pahar Berzelius clasa A volum 25 mL, forma joasa din sticla borosilicata,</b> PAHAR BERZELIUS FORMA JOASA 25 ML, Pahar Berzelius forma joasa Gradat, cu cioc, Material: sticla borosilicate, Capacitate: 25 ml Diametru: 34 mm, Inaltime: 54 mm Conform DIN 12331, ISO 3819 Cod: BKL3-025-012	buc	4
21.	33793000-5	<b>BALON COTAT 100 ML CLASA A CU DOP PLASTIC</b> Material: Sticla borosilicate, Cf ISO 1042 DIN 12664, Certificat pe lot Capacitate: 100 ml, Acuratete: $\pm 0,10$ , Dop: 14/23 Cod: VFK3-100-002	buc	4
22.	33793000-5	<b>STICLA SPALARE PT APA DISTILATA 500 ML,</b> Sticla spalare pentru apa distilata, Material: LDPE si capac PP Capacul este colorat diferit pentru fiecare model. Culoare capac pentru sticla spalare pentru apa distilata: neutral. Pe sticla este printat vizibil denumirea lichidului in limba engleza. Recipientul este rezistent la solvent. Sticla de spalare "Safety WAH Bottle" are mentionat: Chemical Abstract Service. (CAS) n°, National Fire Protection Association (NFPA) codes and symbols, Protective Equipment Symbol, Target Organ Information and Haz. Cod: WBSP-501-001	buc	2

**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:**

2.270,00 lei (fără T.V.A.)

**2.4 Termen de prestare/execuție**

Produsele vor fi livrate în maxim 45 zile de la data transmiterii contractului sau comenzii.

**2.4 Sursa/Surse de finanțare:**

Comanda 2125p din 2016

**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