



Nr.21888/26.10.2020

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 PRF ”– FICPM, invitația nr.21888/26.10. 2020, 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 Hultuana  
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 30.10.2020, ora 11<sup>00</sup>.**

Acestea vor avea denumirea :

**Lot 1 : “ Reactivi de laborator PRF ”– FICPM, CPV 33696300-8**

**Lot 2 : “ Reactivi de laborator PRF ”– FICPM, CPV 33696300-8**

**Lot 3 : ” Reactivi de laborator PRF ” – 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 30.10.2020, ora 11<sup>00</sup>.**

**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.**

**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**, 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

29.10.2020 , ora 12<sup>00</sup>.

## 2. Obiectul contractului

### 2.1 Tip contract:




Lucrări ;  
Produse ;  
Servicii

**2.2 Denumire contract:**

**“Reactivi de laborator PRF ”– FICPM, invitația nr.21888/12.0.2020, CPV 33696300-8**

**Descrierea contractului**

**Lot 1 :“ Reactivi de laborator PRF ”– FICPM, CPV : 33696300-8**

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs,Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.		<p><b>Kit pentru testare nitrat, Kit pentru testare nitrat NO<sub>2</sub>-, 150 teste</b>                      Metoda de masurare colorimetrica extrem de sensibila ce detecteaza chiar si cele mai mici concentratii de substante. Kitul include cutie robusta de plastic, reactivii necesari, o cutie de comparatie pentru a tine discul de comparare in zece culori si doua tuburi de masurare  <b>Gradatie :0-0,005-0,010-0,015-0,02-0,03-0,04-0,06-0,08-0,10 mg/l</b>                      cod produs T385.1</p> 	set.	1
2.		<p><b>Bețișoare Quantofix pentru testare nitriți,</b>                      Betoare Quantofix de tastare nitriti, 0-1-5-10-20-40-80 mg/l cu dimensiuni de 95 x 6 mm pentru o analiza semi-cantitativa a diferitelor substanțe. Betoarele de testare sunt alcatuite dintr-o banda de plastic cu o grosime de 0.2 mm, sigilate la capatul inferior cu hartie de testare. Dupa ce banda de testare a fost umectata, coloratia vizibila de pe aceasta poate fi comparata cu scala de culoare de pe rama cutiei. Valoarea concentratiei poate fi citita si se poate estima concentratia pe o anumita zona. Un recipient contine 100 betisoare de testare/cut.                      cod produs: C734.1</p> 	cut.	1
3.		<p><b>Hartie pentru masurarea pH-ului, pH 0 – 14</b>                      Interval de măsurare :1 unit pH                      (L 85 x W 6 mm), 100 buc/cut                      Cod produs: 0549.2</p> 	cut	5
4.		<p><b>Hartie de filtru rotunda MN 615, Ø 90 mm, 100 buc ,</b>                      Hartie de filtru pentru analize calitative,                      Timp de filtrare Mediu                      Timp de filtrare 22 s                      Grosime 0.16 mm                      Continut de cenusa: 0.1 - 0.2 %                      Retentie 4 - 12 µm                      Cantitate:100 bucati/cut                      Greutate 70 g/m<sup>2</sup>                      Cod produs: L872.1</p>	cut	10
5.		<p><b>Rola hartie pentru masurarea pH-ului pH 1 – 14</b>                      Rola pentru masurarea rapida si exacta a pH-ului solutiilor apoase                      Gradatie pH: 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14                      Prezinta o scala de culoare,                      Cod produs: Cod produs: KEE2.1</p>	cut	2

**Lot 2 :“ Reactivi PRF ”– FICPM, CPV : 33696300-8**

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs,Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	33696300-8	<p><b>Albastru de metil timol , CAS 1945-77-3</b>                      Methylthymol blue, sodium salt , cod produs : 1060840005 sau echivalent</p>	G	5
2.	33696300-8	<p><b>4-(2-pyridylazo)-resourcinol , CAS number 1141-59-9</b>                      ≥98%, Synonym: 4-(2'-Pyridylazo)-resorcinol, 4-(2-Pyridinylazo)-1,3-dihydroxybenzene, cod produs : 8410160005 sau echivalent</p>	G	5
3.	33696300-8	<p><b>Acetonă tehnică , puritate min. 99%, CAS : 67-64-1, ambalare canistra (20L) sau alte volume , produs indigen sau echivalent</b></p>	L(buc)	40(2)
4.	33696300-8	<p><b>Clorura de metilen , puritate min. 99% tehnica, CAS: 75-09-2 , Ambalare canistra (20L) sau alte volume</b></p>	L(buc)	40(2)
5.	33696300-8	<p><b>Alcool izopropilic, puritate min. 99%, CAS: 67-63-0,produs indigen sau echivalent</b></p>	L	10

6.	33696300-8	Alcool etilic absolut, puritate min.99,3 % , CAS: 64-17-5	L	5
7.	33696300-8	Hidroxid de potasiu, pentru analiză , CAS: 1310-58-3	kg	8

**Lot 3 : ” Reactivi PRF ” – FICPM, CPV 33696300-8**

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	33696300-8	Whatman® Panpeha™ pH indicator strips, pH range 0 to 14, 6X100/strips , Sigma Aldrich 1095350007 Se dorește acest produsul de la acest producator pentru a asigura aceeași metoda de analiză a unor probe de laborator	Pk de 6X100/strips	3(18x100)
2.	33696300-8	Clorura stanoasa dihidrat, Tin(II) chloride dihydrate, CAS 10025-69-1, puritate min. 98%, Se dorește produs de la Sigma-Aldrich pentru linearitatea unor exepimente de cercetare. Cod produs 243523-100G	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	1.414,00 lei (fără T.V.A.)
Lot 2	3.290,00 lei (fără T.V.A.)
Lot 3	1.405,00 lei (fără T.V.A.)

**2.4. Termen de prestare/ execuție**

Produsele vor fi livrate în maxim 30 zile de la data transmiterii contractului sau comenzii.

**2.4 Sursa/Surse de finanțare:**

Finanțare de bază – fonduri de finanțare specială a situațiilor speciale

**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 un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Întocmit,  
Administrator Șef Facultate,  
ing. Elisabeta Hultuană