



Nr.24883/28.10.2019

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 :

“**Balanțe PRF**” – FICPM, invitația nr.24883/28.10.2019, CPV 39300000-5

### 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 **01.11.2019, ora 11<sup>00</sup>**.

Acestea vor avea denumirea : “ **Balanțe PRF**” – FICPM, CPV 39300000-5

**Lot 1** : : “ **Balanțe PRF** ” – FICPM, CPV : 39300000-5.

**Lot 2** : : “ **Balanțe PRF** ” – FICPM, CPV : 39300000-5

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](mailto:elisabeta.hultuana@tuiasi.ro), până la data **01.11.2019, 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 2 loturi.

**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 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

31.10.2019 , ora 10<sup>00</sup>.

## 2. Obiectul contractului

### 2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produse ;

Servicii ;



**2.2 Denumire contract:**



“Balanțe PRF ”– FICPM, invitația nr.24883/28.10.2019 , CPV 39300000-5



**Descrierea contractului**

**Lot 1 : “Balanțe PRF ”– FICPM, CPV 39300000-5**

**Valoarea estimate:6.102,00 lei**


Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs	U.M	Cant	Caracteristici tehnice
1.	39300000-5	<p><b>Balanta de precizie EMS 300-3. 300 g</b> Cod produs: EMS 300-3.</p> 	buc	2	<p>Balanta de precizie. <b>300 g.</b> Dimensiuni platan <math>\varnothing</math> cca 105 mm Unitati de masura ,dwt,oz,ozt Marcaj MNu Precizie , max0.001 g Linearitate,max. <math>\pm</math> 0.005 g Reproductibilitate,max 0.002 g Capacitate max. de cantarire300 g Greutatea min.piesei 0.002 g / buc. Calibrare Externa Timp de stabilizare:max3 secunde Functie TARA Functie de oprire automata Functie de calibrare (buton CAL) Functie de numarare si determinare procentuala Adaptor multi 230 V / 50 Hz sau baterie de 9 V (incluse)</p>
2.	39300000-5	<p><b>Balanta de precizie EMB 200-2, 200 g,</b> Cod produs: EMB 200-2</p> 	Buc	1	<p><b>Balanta de precizie , 200 g</b> <b>Carcasa si platanul de cantarire sunt confectionate din material plastic</b> <b>Carlig pentru cantarire prin suspendare</b> <b>Design deosebit de plat</b> Dimensiuni platan <math>\varnothing</math> cca 105 mm Unitati de masura g,dwt,oz,ozt Marcaj M Nu Precizie max 0.01 g Linearitate, max.<math>\pm</math> 0.02 g Reproductibilitate. Max.0.01 g Capacitate max. de cantarire200 g Calibrare:Externa Timp de stabilizare, max.2.5 secunde Functie TARA Functie de oprire automata cu posibilitate de dezactivare Baterii (incluse)</p>
3.	39300000-5	<p><b>Balanta de precizie KB 2000-2N. 2000 g</b> Cod produs: KB 2000-2N</p>	Buc	1	<p><b>Balanta de precizie KB 2000-2N. 2000 g</b> Interfata intuitive,Indicator de planeitate, sistem de reglare al planeitatii,Pentru calibrare este necesara o greutate de calibrare,Carcasa este confectionata din material plastic, iar platanul de cantarire din otel</p>

					<p>inoxidabil, Model prevazut cu scut de protectie in forma de inel, spatiul de cantarire este de 90*40 mm (<math>\phi</math>*h), Unitati de masura programabile, afiseaza direct unitati speciale, cum ar fi de exemplu, lungimea unui fir (g / m) sau aria hartiei (g / m<sup>2</sup>)</p> <p>Dimensiuni platan 130*130 mm</p> <p>Unitati de masura: ct,dwt,g,gn,kg,lb,mo,oz,t,tl (Cn), tl (HK), tl (Singap. Malays), tl (Tw),to</p> <p>Marcaj M:Nu</p> <p>Precizie,max.0.01 g</p> <p>Linearitate, max.<math>\pm</math> 0.03 g</p> <p>Reproductibilitate,max0.01 g</p> <p>Capacitate maxima de cantarire,min 2000 g</p> <p>Calibrare Externa</p> <p>Timp de stabilizare , max.3 secunde</p> <p>LCD iluminat, cu inaltimea cifrelor de 9 mm</p> <p>Functie PRE-TARA</p> <p>Functie de conversie</p> <p>Cantarire suspendata</p> <p>Functie de numarare si determinare procentuala</p> <p>Program sepecial de cantarire al animalelor mici</p> <p>Interfata PC:RS232</p> <p>Alimentare:100 V - 240 V sau optional baterie reincarcabila</p>
4.	39300000-5	<p><b>Balanta de precizie EMB 200-3, 200 g</b> Cod produs: EMB 200-3</p> 	buc	1	<p><b>Balanta de precizie EMB 200-3, 200 g</b></p> <p>Ofera o pozitionare sigura cu ajutorul picioarelor din cauciuc ce impiedica alunecarea</p> <p>Carcasa si platanul de cantarire sunt confectionate din material plastic</p> <p>Carlig pentru cantarire prin suspendare</p> <p>Design deosebit de plat</p> <p>Dimensiuni platan <math>\phi</math> cca.82 mm</p> <p>Unitati de masura:g,dwt,oz,ozt</p> <p>Marcaj M:u</p> <p>Precizie, max.0.001 g</p> <p>Linearitate, max.<math>\pm</math> 0.005 g</p> <p>Reproductibilitate, max.0.001 g</p> <p>Capacitate maxima de cantarire:200 g</p> <p>Calibrare Externa</p> <p>Timp de stabilizaremax.2.5 secunde</p> <p>LCD iluminat, cu inaltimea cifrelor de cca.15 mm</p> <p>Functie TARA Functie de oprire automata cu posibilitate de dezactivare</p> <p>Alimentare:Baterii (incluse) sau adaptor retea (optional)</p> <p>Timp de incarcare 10 ore</p> <p>Timp de functionare:12 ore sau 50 ore cu functia de iluminare oprita</p>

5.	39300000-5	<p><b>Balanta de precizie EMB 100-3, 100 g</b> Cod produs: EMB 100-3</p> 	Buc	1	<p><b>Balanta de precizie EMB 100-3, 100 g</b> Specificatii produs:Tip: De precizie, Dimensiuni platan:cca ø 82 mm, Unitati de masura: dwt, g, oz, ozt; Marcaj M: Nu, Precizie:max 0,001 g; Linearitate: max.± 0,005 g; Reproductibilitate: max.0,001 g; Capacitate maxima de cantarire: 100 g; Calibrare: Externa; Timp de stabilizare: 2,5 secunde; Conditii ambientale de utilizare: Temperatura ambientala: 5 - 35°C; Umiditatea maxima admisa: 80%, Afisaj: LCD iluminat, cu inaltimea cifrelor de 15 mm; Functii: Functie TARA, Functie de oprire automata cu posibilitate de dezactivare, Timp de incalzire: 2 ore, Alimentare: Baterii (incluse) sau adaptor retea (optional), Timp de incarcare: 10 ore; Timp de functionare: 12 ore sau 50 ore cu functia de iluminare oprita; Greutate: 750 g; Dimensiuni exterioare (L*I*h): 170*240*92 mm, Garantie: 24 luni</p>
6.	39300000-5	<p><b>Balanta de precizie EMB 600-2, 600 g</b> Cod produs: EMB 600-2</p> 	Buc	1	<p><b>Balanta de precizie EMB 600-2, 600 g</b> Ofera o pozitionare sigura cu ajutorul picioarelor din cauciuc ce impiedica alunecarea,Carcasa si platanul de cantarire sunt confectionate din material plastic Carlig pentru cantarire prin suspendare,Design deosebit de plat,Tip:De precizie Dimensiuni platan cca. ø 105 mm Unitati de masura: dwt, g, oz, ozt; Marcaj M:Nu Precizie, max.0.01 g Linearitate, max.± 0.03 g Reproductibilitate, max.0.01 g Capacitate maxima de cantarire:600 g Calibrare Externa Timp de stabilizare 2.5 secunde LCD iluminat, cu inaltimea cifrelor de cca.15 mm Functie TARA,Functie de oprire automata cu posibilitate de dezactivare,Alimentare:Baterii (incluse) sau adaptor retea (optional) Garantie 24 luni</p>

Lot 2 : “Balanțe PRF ”– FICPM, CPV 39300000-5

Valoarea estimată: 550,00 lei

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs	U.M	Cant	Caracteristici tehnice
1.	39300000-5	Balanta simpla DCT 302, 300 g Cod produs: DCT302 	Buc	1	<b>Balanta simpla DCT 302, 300 g</b> Aceasta balanta simpla -operare prin intermediul a trei butoane,Tastele colorate dupa un cod al culorilor, butoanele cele mai frecvent utilizate sunt evidentiata pentru a asigura o operare rapida Platanul de cantarire este rotund si se indeparteaza cu usurinta, pentru o curatare rapida Prezavuta cu protectie la supraincercare pentru protejarea componentelor interne Carcasa solida confectionata din ABS Tip:Simple Dimensiuni platan, cca.ø 100 mm Unitati de masura:g,oz Marcaj MNu Precizie , max.0.01 g Linearitate, max.± 0.02 g Reproductibilitate, max.0.01 g Capacitate maxima de cantarire:300 g Calibrare Externa Timp de stabilizare 2 secunde Conditii ambientale de utilizare Temperatura de operare: 0 - 40°C Afișaj:LCD cu inaltimea cifrelor afisate de 15 mm Funcții: Oprire automata programabila Funcție de aducere la zero Funcție TARA Accesorii standard Scut de protectie, dimensiuni: cca145*148*120 mm Interfata PC Nu Alimentare:adaptor 150 mA, 12 VAC, 50 / 60 Hz (inclus) sau 6 baterii AA (neincluse) Timp de functionare:3 ore Garantie 12 luni

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 6.102,00 lei (fără T.V.A.)

Lot 2 550,00 lei (fără T.V.A.)

### 2.4 Termen de prestare/ execuție

Produsele vor fi livrate până la data de 06.12.2019 .

### 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 [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