

11056/03.04.2023

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 :

“Centrifugă, contract 115PCE” – FICPM, invitația nr.11.056 /03.04.2023, CPV 42931100-2

### 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 **06.04.2023, ora 12<sup>00</sup>**.

Acestea vor avea denumirea : “ **Centrifugă, contract 115PCE ” – FICPM, CPV 42931100-2**

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 **06.04.2023, ora 12<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.

**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 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

05.04.2023 , ora 12<sup>00</sup>.

## 2. Obiectul contractului

### 2.1 Tip contract:

Lucrări ;  
Produse ;  
Servicii

**2.2 Denumire contract:**

“Centrifugă,, contract 115PCE ”– FICPM, invitația nr.11056 /03.04.2023, CPV 42931100-2

**Descrierea contractului**

Lot unic “ Centrifugă,, contract 115PCE ”– FICPM, CPV: 42931100-2

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs,Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	42931100-2	<p>Centrifugă tip Z 167 M, dotată cu rotor angular pentru microtuburi de 18 locuri x 1.5/2.0 ml, 14000 rpm,</p> <p>Caracteristici:</p> <p>Microprocesor cu afișaj LCD mare Închidere electromagnetice a capacului Acces rapid la probe Identificarea activă a dezechilibrului și decuplare Sistem de racire cu aer Accelerație și decelerație rapidă, în 14 respectiv 16 secunde Nivel de zgomot &lt; 57 dBA, la max. viteză Demontarea ușoară a rotorului, fără unelte Fabricat în conformitate cu Reglementări de siguranță, adică IEC 61010</p> <p>Tip: Z 167 M</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- viteza maxima: 14.000 rpm</li> <li>- RCF( forța centrifugală relativă) de min : 15.994 xg</li> <li>- utilizare pentru un volum de : 18 x 1,5/2,0 ml</li> <li>- viteză reglabilă între minim: 200 – 14.000 rpm</li> <li>- presetarea timpului de centrifugare :</li> </ul> <p>a) intervale de 10 secunde de la ( 0 ÷ 59 de minute) și b) intervale de 1 minut de la (59 minute ÷ 99 de ore )și Dimensiuni (LxAxA): aprox.28 cm x 24 x 35 cm Greutate: max 12 kg</p> <p>Această microcentrifugă este furnizată cu rotorul cu 18 locuri pentru tuburi de 1,5/2,0 ml, unghi de 45°.</p> <p>Rotor angular cu 18 pozitii pentru tuburi de 1,5/2,0 ml., cu viteza maximă de 14,000 rpm, Max. RCF 15,994 xg, Max. Radius 7.3 cm, Max. ø 11 mm, Acceleration (s) 14/122, Deceleration (s) 16/140</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- alimentare la 220- 230V/50 – 60Hz;</li> <li>- posibilitate de memorare a minim 99 programe;</li> <li>- trebuie de sa prezinte minim 10 trepte de accelerare si minim 10 trepte de decelerare și posibilitatea de decelerare continuă;</li> <li>- carcasa din otel tratat, rezistent la agenti chimici și șocuri mecanice</li> <li>- camera de centrifugare din oțel inoxidabil;</li> <li>- motor cu inducție fără întreținere;</li> <li>- capac de blocare actionat de motor;</li> <li>- afișaj digital al parametrilor setați/actuali, cu indicare continuă a valorilor presetate și actuale;</li> <li>- buton rapid pentru centrifugări scurte;</li> <li>- posibilitatea selectării în unități rpm și g-forță în intervale de min. 10 unități;</li> <li>- recunoaștere automată a rotorului și corecție de viteză;</li> <li>- indicator automat pentru dezechilibru cu funcție de oprire de siguranță;</li> <li>- trebuie să prezinte tastă ce pornește centrifugarea numai atâta timp cât este apasată;</li> <li>- semnal audio la finalul centrifugării;</li> </ul> <p>cod produs 4.665 708 sau echivalent</p>	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:**

5.458,00 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:**

Contract 115PCE

**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