



Nr.33255/25.10.2021

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 :

“Sistem de electroforeza” – FICPM, invitația nr.33255 /25.10.2021, CPV 38400000-9

### 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 **29.10.2021, ora 12<sup>00</sup>**.

Acestea vor avea denumirea : “ **Sistem de electroforeza**” – FICPM, CPV 38400000-9

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), sau la registratura TUIASI, până la data **29.10.2021, 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

28.10.2021 , ora 12<sup>00</sup>.

## 2. Obiectul contractului

### 2.1 Tip contract:

Lucrări ;  
Produse ;  
Servicii

2.2 Denumire contract:

“Sistem de electroforeza”– FICPM, invitația nr.33255/25.10.2021, CPV 38400000-9

Descrierea contractului

Lot unic :“ Sistem de electroforeza”– FICPM, CPV : 38400000-9

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs,Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	38400000-9	<p><b>Sistem de electroforeza</b> Sistemul va fi comus din</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistem orizontal electroforeza gel Enduro Gel XL, gel 125*120 mm;</li> <li>• Set reactivi pentru ADN ;</li> <li>• Set reactivi pentru AND;</li> </ul> <p>Descrierea produsului.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sistem orizontal electroforeza</b> gel Enduro Gel XL, gel 125*120 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sistem complet care ofera optiuni flexibile si caracterisitici sigure;</li> <li>✓ Posibilitatea conectarii directe a electroforezei la sursa de alimentare, nemaifiind necesare cablurile de alimentare.</li> <li>✓ Afisaj mare digital.</li> <li>✓ Operarea este simpla iar programarea se face cu usurinta.</li> <li>✓ Compatibil cu un gel mare (125*120 mm) cu piepteni multipli care pot cuprinde pana la 112 mostre sau doua geluri medii (125*60 mm) sau patru geluri mici (60*60 mm) in acelasi timp</li> <li>✓ Unitate completa, cu piepteni, cuva, rezervor gel, suport de turnare si sursa de alimentare digitala.</li> <li>✓ Sursa de alimentare se conecteaza direct la rezervorul de migratie si poate fi setata la tensiune sau curent constant.</li> <li>✓ Temporizatorul digital controleaza functionarea de la 0 la 99 ore sau poate operara continuu. La finalul operatiei, alimentarea electrozilor este oprita si utilizatorul este anuntat printr-o alarma.</li> <li>✓ Ultimele setari folosite sunt memorate.</li> <li>✓ Dispozitivul de blocare al capacului opreste alimentarea atunci cand capacul nu este inchis in mod corespunzator.</li> <li>✓ Rezervorul transparent UV si cuvele pentru gel sunt realizate astfel incat sa reziste si sa nu aiba scurgeri.</li> <li>✓ Casetele pentru electrozi ofera protectie pentru electrozii fragili.</li> <li>✓ Capacul indeparteaza condensul. Sursa de alimentare poate fi usor detasabila pentru curatarea rezervorului.</li> </ul> </li> </ul> <p>Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ rezervor gel cu capac de siguranta,</li> <li>✓ set standard de turnare (2 cuve mici, 1 cuva mare, 4 pieptani mari, suport de turnare),</li> <li>✓ sursa de alimentare direct conectabila, c</li> <li>✓ ablu de alimentare</li> </ul> <p>Cantitatea de solutie tampon necesara: 300 ml  Numar mostre: 114  Numar cuve / tavi4  Temporizator: pana la 99 ore sau operare continua  Alimentare: 100-240 Vac, 50/60 Hz  Dimensiuni exterioare (L*I*h): aprox.245*168*63.5 mm  Cod produs: 17314-15 sau echivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Set reactivi pentru AND, format din:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agaroză Standard, 500 g, pentru DNA/RNA electrophoresis, 500G - cod.produs 3810.3 – 1 buc;</li> <li>2. Solutie tampon TAE ROTIPHORESE® concentratie 50x, 1 litru – cod produs CL86.1 – 1 buc;</li> <li>3. Solutie tampon TAE ROTIPHORESE® concentratie 10x, 1 litru – cod produs T845.1 – 1 buc;</li> <li>4. Solutie tampon TBE ROTIPHORESE® concentratie 10x, 1 litru – cod produs 3061.1 – 1 buc;</li> <li>5. Soluție de bromură de etidiu, 1%, 10 ml –cod produs 2218.1 – 1 buc</li> </ol> </li> </ul>		1



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Set reactivi pentru ARN, format din:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agaroză Standard, 500 g, pentru DNA/RNA electrophoresis, 500G - cod.produs 3810.3 – 1 buc;</li> <li>2. Pirocarbonat de dietil (DEPC) 25 ml, ≥97 %, pentru biologie moleculară și biochimie – cod produs K028.1 – 1 buc;</li> <li>3. Soluție formaldhidă 37%, 1 litru – cod produs CP10.1 – 1 buc</li> </ol> </li> </ul>		
--	--	--	--

**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:**

**10.500,00 lei (fără T.V.A.)**

**2.4. Termen de prestare/ execuție**

Produsele vor fi livrate până maxim pe data de 10.12.2021

**2.4 Sursa/Surse de finanțare:**

10% din finanțarea de bază, conform OUG 22/2021

**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