



Nr.35232/03.11.2021

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 :

**“Diverse echipamente de laborator, contract GI/P14 ”– FICPM, invitația nr.35232/03.11.2021, 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 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 **08.11.2021, ora 12<sup>00</sup>**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Diverse echipamente de laborator, contract GI/P14 ”– FICPM, CPV 39300000-5**

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 **08.11.2021, 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

05.11.2021 , ora 12<sup>00</sup>.

## 2. Obiectul contractului

### 2.1 Tip contract:


Lucrări ;  
Produse ;  
Servicii



**2.2 Denumire contract:**

“Diverse echipamente de laborator, contract GI/P14 ”– FICPM, invitația nr.35232/03.11.2021, CPV 39300000-5

**Descrierea contractului**

Lot unic :“ Diverse echipamente de laborator, contract GI/P14 ”– FICPM, CPV : CPV 39300000-5

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	42943000-8	<p><b>BAIE DE APA TERMOSTATATA</b>            Carcasa metalica            Structura metalica la exterior acoperita cu un strat epoxy ( tratament anti rugina )            Interior din ote inox            Control digital al temperaturii : 5°C peste temperatura camerei ...100°C            Rezolutie : 1°C            Functionare continua sau cu posibilitatea de programare cu semnal acustic la terminarea programului setat            Timer : 1....9999 minute            Dispal digital dublu : temperatura si timp            Semnal acustic petru supraincalzire            Include : cos, capac cu gauri si reductiile : 8 si 5 cm            220V/50-60Hz            Supapa de golire            Putere : 1000 W            Capacitate : 6.1 litri            Dimensiuni : cca. 325 x 300 x150 ( lungime x latime x inaltime )            Garantie : min. 1 an            Cod: TWBA-004-001 sau echivalent</p> 	buc	1
2.	42943000-8	<p><b>BAIE ULTRASUNETE CU INCALZIRE SI TIMER 3.2 L</b>            Baie ultrasunete cu incalzire si timer            Otel inoxidabil , rezistenta la apa            Capac si cos incluse            Ecran digital care arata temperatura si timpul            Control al temperaturii :ajustatabil pana la 80 grade C            Timer : 0-30 min            220-240 V/50-60 Hz            Garantie 1 an            Capacitate : 3.2 l            Putere ultrasonare : 120 W            Putere incalzire : 100 w            Dimensiuni interne (LxWxH) : cca. 240x135x100 mm  <b>Cod: ULTR-3L2-001 sau echivalent</b></p> 	buc	1
3.	38410000-2	<p><b>CONDUCTOMETRU M51</b>            Conductometru Desktop TDS cu compensarea automata a temperaturii (0-100 grade C)            Domeniu conductivitate : 10,00 la 20 , 200 , 2000,00 µS/cm            Acuratete : ±1%            TDS 0-100,00 ppt (max 200 ppt) , acuratete:±1%            Calibrare de la 1 la 3 puncte cu recunoastere automata a 5 standarde de conductivitate : 10 µS/cm , 84 µS/cm , 1412 µS/12,88 mS/cm si 111,8 mS/cm.            Ecran LCD            Factor de conversie TDS selectabil (0,01-1,00) , constant K (0,1-1-10) si coeficientul de temperatura (0,0-10,0%)            Va include solutii standard 84 µS/cm,1413 µS/cm si 12,88 mS/cm , electrdul K=1 (COEL-G0S-001) si senzor de temperatura            Garantie min.2 ani            Cod: COMT-M51-001 sau echivalent</p> 	buc	1
4.	38416000-4	<p><b>PH METRU DE LABORATOR M21</b>            Ph metru de laborator cu compensare automata si manuala a temperaturii (intre 0 si 100 grade C)            Domeniu : -1.00-15.00 PH            Rezolutie : 0.01 PH            Acuratete : ±0.01 Ph            Domeniu Redox : ±1999 mV , acuratete ±1 mV</p>	buc	1

		<p>Conector standard BNC pentru electrozi ph sau redox si mufa (3,5 mm) pentru probele ATX  Autocalibrare in 3 puncte cf USA (Ph 4.01,7 si 10.01) sau NIST ( Ph 4.01 , 6.86 si 9.18)  Ecran LCD  Include solutii buffer (PH 4.01,7.00 si 10.01) , suprot electrod , electrod PHEL-GB1-001 , sonda si cablu USB  Garantie min. 2 ani  <b>Cod: PHMT-M21-001</b></p>		
5	38310000-1	<p><b>BALANTA PRECIZIE PFB 200-3 200 GR</b>  Balanta de precizie usor de utilizat, toate functiile principale avand o tasta dedicata, cu o dimensiune compacta, practica pentru spatii mici in laborator  Prevazuta cu indicator de nivel si cu picioare cu inaltimea ajustata pentru a oferi rezultate cu acuratete ridicata  Afisare capacitate: o bara se aprinde pentru a arata cat din domeniul de cantarire este inca disponibil  Dotata cu scut de protectie  Husa de protectie inclusa  Funcții  Funcție de numărare: da  Determinarea procentuală: da  Material carcasă: plastic  Dimensiuni ecran de tiraj (L × A × H): 124 mm x 119 mm x 80 mm  Dimensiuni carcasă (L × A × H): 210 mm x 315 mm x 90 mm  Înălțimea cifrei de afișare (mare): 15 mm  Liniaritate: 5 mg  Citibilitate [d]: 1 mg  Greutate de reglare recomandată: 200 g (F1)  Repetabilitate: 2 mg  Rezoluție: 200000  Timp de stabilizare în condiții de laborator: 3 s  Timp de încălzire: 2 ore  Capacitate de cântărire [Max]: 200 g  <b>Cod: PFB 200-3 sau echivalent</b></p>		buc 1
6	38436400-4	<p><b>AGITATOR MAGNETIC CU INCALZIRE DIGITAL 3 L H03D</b>  Agitator magnetic cu incalzire  Carcasa ABS, tratata ignifug, cu rezistenta la aczi slabi si baze slabe  Placa de incalzire cu acoperire ceramica  Display LED pentru afisare temperatura si viteza  Viteza ajustabila intre 200 si 1500 rpm  Temperatura placii ajustabile pana la 280 °C  Putere incalzire : 515 W  Pentru pahare cu diametrul mai mic de 135 mm si bara de agitare pana la 50 mm lungime  Livrat cu o bara magnetica de agitare PTFE  Indicator de avertizare pentru placa de incalzire  Capacitate : 3 litri  Dimensiuni : 80x260x150  Accesorii optionale :  PT 1000 - 90 euro fara tva, senzor de temperatura extern  Pt 1000 cu acoperire de sticla : 110 euro fara tva  Clema pentru senzor : 40 euro fara TVA, STIH-A02-001  200-240 V / 50-60 Hz  Garantie : 1 an  <b>Cod: STIH-D03-001</b></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:

10.481,00 lei (fără T.V.A.)

**2.4. Termen de prestare/execuție**

Produsele vor fi livrate in maxim 30 zile de la semnarea contractului sau comenzii.

**2.4 Sursa/Surse de finanțare:**

Contract GI/P14/2021

**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