

Nr.13862/27.04.2023

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 :

“Servicii de instruire utilizare spectrofotometru AAS”– FICPM, invitația nr.13862/27.04.2023,  
CPV 80000000-4

### 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 **02.05.2023, ora 11<sup>00</sup>**.

Acestea vor avea denumirea :

“Servicii de instruire utilizare spectrofotometru AAS”– FICPM”, CPV 80000000-4

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 **02.05.2023, ora 11<sup>0</sup>**.

**Oferta financiară va exprima prețul în lei, exclusiv TVA**

**Prețul va include: toate serviciile de instruire utilizare spectrofotometru AAS existent în dotarea facultății , solicitate în prezenta invitație de participare.**

Autoritatea contractantă va achiziționa un pachet, format din toate serviciile 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

1.4.1. 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.

**Prestatorul trebuie să dovedească că dispune de personal calificat, agreat de producător, respectiv personal școlarizat, cel puțin o dată pe an, la sediului producătorului echipamentului, Analytik Jena Germania.**

1.4.2 Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să 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.

#### 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

28.04.2023 , ora 12<sup>0</sup>.

## 2. Obiectul contractului



## 2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produce  ;

Servicii ;

## 2.2 Denumire contract:

“Servicii de instruire utilizare spectrofotometru AAS ”– FICPM, invitația nr.13862/27.04.2023,  
CPV CPV 80000000-4

### Descrierea contractului

“ Servicii de instruire utilizare spectrofotometru AAS ”– FICPM, CPV: CPV 80000000-4

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	80000000-4	<p><b>Servicii de instruire utilizare spectrofotometru AAS</b></p> <p>Serviciile se vor presta pentru instruirea doctoranzilor în vederea utilizării de către studenții doctoranzi a unui spectrofotometru AAS NovAA 400P – An de fabricație :2017, Producător Analytik Jena.</p> <p>Serviciile prestate vor consta în realizarea unui training pentru instruirea studenților doctoranzi coordonați de prof.dr.habil.chim.Laura Bulgariu, în vederea utilizării spectrofotometrului AAS NovAA 400P, aflat în dotarea laboratorului de cercetare.</p> <p>Trainingul va include următoarele etape de instruire:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Descrierea părților componente ale spectrofotometrului AAS NovAA 400P;</li><li>✓ Descrierea principiului de funcționare;</li><li>✓ Instruirea teoretică și realizarea practică pentru pornirea și oprirea echipamentului ;</li><li>✓ Instruirea teoretică și realizarea practică a schimbării lămpilor echipamentului ;</li><li>✓ Elaborarea împreună cu studenții doctoranzi a unei metode analitice pentru un element de analizat;</li><li>✓ Efectuarea împreună cu studenții doctoranzi a unor analize , folosind metoda analitică elaborate;</li><li>✓ Instruirea studenților doctoranzi privind optimizarea parametrilor analizei în tehnica flacăra/cuptor de grafit;</li><li>✓ Instruirea studenților doctoranzi privind efectuarea calibrării echipamentului;</li><li>✓ Instruirea studenților doctoranzi privind salvarea metodei elaborate/calibrării echipamentului ;</li><li>✓ Instruirea studenților doctoranzi privind măsurarea limitei de detecție (LOD) și a limitei de determinare cantitativă ( LOQ)</li><li>✓ Efectuarea de măsurători pentru probe necunoscute și a celor de control al calității;</li><li>✓ Instruirea studenților doctoranzi privind salvarea și tipizarea rezultatelor.</li></ul>	pk	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:

3.500,00 lei (fără T.V.A.)

## 2.4. Termen de prestare/execuție

Serviciile vor fi prestate în maxim 30 zile de la data transmiterii contractului sau comenzii.

## 2.4 Sursa/Surse de finanțare:

Finanțare de bază- Granturi Școala Doctorală

## 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 executie :**

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