

Nr.23032/26.06.2023

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 :

“Spectrofotometru , contract PCE 58” – FICPM, invitația nr.23032/26.06.2023 CPV 38433000-9

### 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)

### 1.1 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

[www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice)

### 1.2 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub> până la data de **29.06.2023, ora 12<sup>00</sup>**.

Acestea vor avea denumirea : “ **Spectrofotometru , contract PCE 58” – FICPM, CPV 38433000-9**

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 **29.06.2023, 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.

### 1.3 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.**

### 1.4 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei: Română

Moneda în care este exprimat prețul contractului: Lei

Perioada minimă de valabilitate a ofertei: 30 zile

### 1.5 Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini

28.06.2023 , ora 12<sup>00</sup>.

## 2. Obiectul contractului

### 2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produse ;

Servicii ;

**2.2 Denumire contract:****“Spectrofotometru , contract PCE 58”– FICPM, invitația nr.23032/26.06.2023, CPV 38433000-9****Descrierea contractului****Lot unic “ Spectrofotometru , contract PCE 58”– FICPM, CPV: 38433000-9**

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	38433000-9	<p>Spectrofotometru photoLab® 7600 UV-VIS</p> <p>Spectrofotometrele UV-VIS combina analiza de rutina cu analiza spectrala și noua procedură OptRF pentru COD, nitrați, nitriți. Citirile la mai multe lungimi de unda și în mai mulți pași permit operații complexe de la analize de clorofila la analize enzimatică ale parametrilor standard. Opțiunile de programare definite de utilizator trebuie să permită extinderea posibilităților de utilizare pentru mai multe aplicații. Cu acest spectrofotometru UV-VIS, parametrii importanți din probele de apă reziduală precum COD, nitriți și nitrați trebuie să fie măsurați, simplu și direct prin măsurare optică fără reactiv, în domeniul UV.</p> <p>Caracteristici tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lungimi de unda: 190–1100 nm;</li><li>- Sistem optic: Monocromator cu grilaj și motor în trepte / fascicol de referință;</li><li>- Lampa: xenon;</li><li>- Display: iluminat, color, de 7” pentru evaluare grafică detaliată;</li><li>- Lățime bandă spectrală: 4 nm;</li><li>- Performanța de măsurare: Concentrație, absorbantă, transmisie în %, cinetică și spectre în Abs sau transmisie în %, lungimi de undă multiple și citiri multiple;</li><li>- Viteza de analiză / scanare: 700–2000 nm/min, Scanări în trepte de 1, 2, 5, 10 nm a domeniului lungimii de undă;</li><li>- Precizia lungimii de undă: ± 1 nm / &lt; 0.5 nm;</li><li>- Precizie fotometrică: –0.003 E pentru E &lt; 0.600; 0.5 % din valori pentru 0.600 &lt; E &lt; 2.000;</li><li>- Tip de cuve: rotunde de 16 mm, rectangulare de 10/20/50 mm - cu detecție automată, fără adaptor;</li><li>- Cod de bare: Recunoașterea automată a metodei și a domeniului de măsură pentru toate cuvele;</li><li>- Stocare date: 5000 valori măsurate, spectre și valori cinetice aprox. 40 MB =&gt; 500 spectre (300–900 nm) și 400 valori cinetice cu 150 valori de măsurare;</li><li>- Metode și profiluri: &gt; 200 metode pre-programate, 1000 metode ce pot fi setate de utilizator, 20 profiluri pentru valori cinetice și spectre, opțiuni extinse de programare;</li><li>- Interfața/actualizare: 1 USB-A, 1 USB-B, 1 Ethernet / actualizare via Internet și stick USB;</li><li>- Clasa de protecție IP: IP 30 include drenajul în compartimentul optic;</li><li>- Sursă alimentară: Universală, alimentare opțională prin cablul cu adaptor standard pentru baterii de la mașină;</li><li>- Domeniu de temperatură: Operare +10 °C la +35 °C; Stocare –25 °C la +65 °C;</li><li>- Dimensiuni: 404 x 197 x 314 mm;</li><li>- Greutate: 5 Kg;</li><li>- Conformitate CIE și alte opțiuni de măsurare a culorii <b>cu pachet de software photoLab® color + Data spectral, ce va fi furnizat o dată cu spectrofotometrul;</b></li></ul> <p>Garanție: min. 12 luni Cod produs (250204+ 902763)</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:**

**38.000,00 lei (fără T.V.A.)**

**2.4. Termen de prestare/execuție**

Produsele vor fi livrate în maxim 90 zile de la data transmiterii contractului sau comenzii.

**2.5 Sursa/Surse de finanțare:**

Contract PCE 58/2021

**2.6 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