



Nr.24499/06.07.2022

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 :

“Microscop binocular, contract TE0153 ”– FICPM, invitația nr.24499/06.07.2022, CPV 38510000-3

### 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 **11.07.2022, ora 12<sup>00</sup>**.

Acestea vor avea denumirea : **Microscop binocular, contract TE0153 ”– FICPM, CPV 38510000-3**

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 **11.07.2022, ora 11<sup>00</sup>**.

**Oferta financiară va exprima prețul în lei, exclusiv TVA, pentru toate produsele din prezenta invitație care constituie un pachet. Pretul va include și transportul la sediu autorității contractante.**

**Autoritatea contractantă va achiziționa un pachet format din toate produsele din prezenta 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 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.**

#### 1.5 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

09.07.2022 , ora 12<sup>00</sup>.

## 2. Obiectul contractului

### 2.1 Tip contract:

Lucrări ;  
Produse ;  
Servicii

**2.2 Denumire contract:**

"Microscop binocular, contract TE0153 "- FICPM, invitația nr.24499 /06.07.2022, CPV 38510000-3

**Descrierea contractului**

" Microscop binocular, contract TE0153 "- FICPM, CPV: 38510000-3

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	38510000-3	<p>Microscop binocular B-159R-PL, 1000x 9 sau echivalent)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Microscop binocular, realizat din aluminiu turnat, domeniul de magnificare fiind cuprins între 40x - 1000x, distanța parafocală de 45 mm</li> <li>•Dotat cu un mecanism coaxial de focalizare grosier și fin, cu oprire la limită, pentru a preveni contactul dintre obiectiv și mostră</li> <li>•Cadru rezistent, ergonomic și foarte stabil</li> <li>•Prevăzut cu un conector Jack de 2.1 mm</li> </ul> <p><b>Tip cap optic Binocular</b>  <b>Iluminare</b> Transmisă  Magnificare maximă, min. 1000x  Iluminare: Timpul de funcționare a LED-ului: &gt; 65 000 ore  Intensitatea luminii este controlată manual  Temperatura de culoare: 6300 K  Tipul sursei de lumină: X-LED1  Putere lumină: 1 W</p> <p><b>Focalizare</b>  Mecanism coaxial de focalizare grosier și fin, cu oprire la limită, pentru a preveni contactul dintre obiectiv și mostră  Ajustare grosieră totală: 16 mm  Ajustare fină totală: 0.4 mm  Rezoluție fină: 4 μm  Gradatii fine: 100</p> <p><b>Cap optic</b>  Binocular, înclinat la 30 °, cu posibilitatea rotirii la 360°  Distanța interpupilară reglabilă între 48 și 75 mm  Reglare dioptrică pentru ocularul stâng  Diametrul interior al tubului: 23 mm</p> <p><b>Moduri de observare</b>  Iluminare pe fond clar</p> <p><b>Platforma</b>  Cu dublu strat, glisare mecanică, acoperită cu o vopsea anti-zgărieturi, dimensiunile de 125*116 mm și mișcare X-Y de 70*30 mm  Scala gradată Vernier pe cele două axe cu acuratețea de 0.1 mm  Suport de mostre pentru o lamă</p> <p><b>Turela</b>  Rotativă cu patru poziții, bidirecțională, rotația se realizează prin rulmenți cu bile</p> <p><b>Lentile obiectiv</b>  Obiectiv N-PLAN, cu mărirea de 100x, apertură numerică de 1.25 (cu ulei de imersie) și distanța de lucru de 0.13 mm (tratament antifungic)  Obiectiv N-PLAN, cu mărirea de 40x, apertură numerică de 0.65 și distanța de lucru de 0.45 mm (tratament antifungic)  Obiectiv N-PLAN, cu mărirea de 10x, apertură numerică de 0.25 și distanța de lucru de 5.5 mm (tratament antifungic)  Obiectiv N-PLAN, cu mărirea de 4x, apertură numerică de 0.10 și distanța de lucru de 15.2 mm (tratament antifungic)</p> <p><b>Oculare</b>  Cu câmp larg WF10x/18, cu diametrul câmpului vizualizat de 18 mm  Condensator Abbe, focusabil, precentrat, cu apertură numerică de 1.25</p> <p><b>Accesorii incluse:</b>  Manual de utilizare (versiune digitală)  Instrument de reglare a tensiunii  Ulei de imersie (10 ml)  Husa de protecție</p> <p>Alimentare 100 V - 240 V / 50 - 60 Hz sau baterii reincarcabile</p> <p><b>Baterie</b></p>	buc	1



		Timp de functionare baterii: 15 ore Timp de incarcare baterii: 6 ore Baterii reincarcabile: Da Tipul bateriilor: Li-ion Greutate , max.4 kg Dimensiuni exterioare (L*I*h), aprox.320*170*350 mm Garantie min12 luni Cod produs: B-159R-PL sau echivalent		
--	--	---	--	--

**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:**

**2.420,00 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 TE-2021-0153

**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