

Nr.13489/26.04.2023

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 :

**“Debitmetru-anemometru-manometru-termometru, SD -VI ”– FICPM, invitația nr.13489/26.04.2023**

**CPV 38121000-9**

### 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 **02.05.2023, ora 13<sup>00</sup>**.  
Acestea vor avea denumirea :“ **Debitmetru-anemometru-manometru-termometru, SD -VI ”– FICPM,**  
**CPV 38121000-9**

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 **02.05.2023, ora 13<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

28.04.2023 , ora 12<sup>00</sup>.

## 2. Obiectul contractului

### 2.1 Tip contract:

Lucrări ;  
Produse ;  
Servicii

**2.2 Denumire contract:**

“Debitmetru-anemometru-manometru-termometru , SD -VI ”– FICPM, invitația nr.13489/26.04.2023, CPV 38121000-9

**Descrierea contractului**

**Lot unic “ Debitmetru-anemometru-manometru-termometru, SD -VI ”– FICPM, CPV: 38121000-9**

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	38121000-9	<p><b>Debitmetru-anemometru-manometru-termometru PCE-MFP2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Categorie: Debitmetre</li> <li>✓ Producator: PCE Instruments</li> <li>✓ Presiune Gamă 50 mbar</li> <li>✓ Rezoluție 001 mbar</li> <li>✓ Precizie ± 0,3% din intervalul de măsurare</li> <li>✓ Presiunea maximă 10 psi</li> <li>✓ Greutate 280 g</li> <li>✓ Afisaj LC-display</li> <li>✓ Alimentare: Baterie de 9 V / AC adaptor</li> <li>✓ Carcasă ABS plastic</li> </ul> <p>Debitmetrul-anemometru-manometru-termometru PCE-MFP2 e un aparat conceput pentru măsurarea presiunii diferențiale cu exactitate, de asemenea pentru măsurarea debitului de aer și gaze. Astfel, acest aparat vine în dotare cu un tub Pitot, în special pentru detectarea de viteze mari ale aerului în conducte. În plus, aparatul detectează temperatura ambiantă. Aparatul oferă o memorie de date internă pentru 99 de citiri pentru fiecare parametru. Aceste date pot fi vizualizate pe ecran. De asemenea prin cablul USB inclus se poate conecta la un calculator, în scopul de a transfera datele și a utiliza soft-ul inclus. Aparatul poate măsura debitul în locuri strâmte, găuri mici sau sisteme de tuburi subțiri. În plus față de utilizarea industrială a acestui instrument, se poate utiliza în sectorul de artizanat. Specificații Presiune Gamă 50 mbar Rezoluție 001 mbar Precizie ± 0,3% din intervalul de măsurare Presiunea maximă 10 psi Timpul de răspuns 0,5 secunde Unități de selectabile mbar, PSI, inch H2O, H2O mm, sau Pa Viteza aerului Gamă 1 ... 80 m / s Rezoluție 0,01 m / s Precizie ± 2,5% din citire Unități de selectabile m / s, ft / min, km / h, mph sau noduri Debit Gamă 0 ... 99 999 m<sup>3</sup> / min Rezoluție 0001 ... 100 m<sup>3</sup> / min Precizie ± 3% din citire Unități de selectabile m<sup>3</sup> / min sau ft<sup>3</sup> / min Temperatură Gamă 0 ... 50 ° C Rezoluție 0,1 ° C Precizie ± 1 ° C. Unități de selectabile ° C sau ° F General Condiții de funcționare 0 ... 50 ° C / &lt;90% RH fără condensare Condițiile de depozitare -10 ... 60 ° C / &lt;90% RH fără condensare Memorie internă 99 Valorile măsurate pe parametru Interfață USB Afisaj LC-display Alimentare Baterie de 9 V / AC adaptor Carcasă ABS plastic Dimensiuni 210 x 75 x 50 mm Greutate 280 g Livrare 1 x Staurohranemometer PCE-MFP2, 1 x tub Pitot în unghi 2 x tub de legătură (la fiecare 85 cm lungime), 1 x 9 V baterie, 1 x cablu USB, 1 x Software, 1 x geantă de transport și manual de instrucțiuni</p>  <p>Cod produs – SKU 30.5044.01 sau echivalent</p>	buc	1

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:**

1.200,00 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.

**2.4 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 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