



## Invitație de participare

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iasi invita operatorii economici interesati sa depuna oferta pentru achizitia publica de produse “**Debitmetru electromagnetic**”.

### 1. Informații generale

#### 1.1. Achizitor

**Denumirea:** Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași  
Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului  
Adresa: Str. prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Iasi  
Responsabil achiziție: Ing. Elena Nedelcu  
Tel/fax: 0232/702116  
Email: [enedelcu@hidro.tuiasi.ro](mailto:enedelcu@hidro.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 [www.e-licitatie.ro](http://www.e-licitatie.ro), pana la data de 08.10.2019, ora 10.00 și vor avea denumirea și codul CPV conform pct. 2.3. din Invitația de participare publicată pe site-ul universității [www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice). Denumirea achiziției publicată în SICAP va avea terminația „*fhgim*”.
- ✓ Ofertanții care vor depune oferta în SICAP, nu au voie să modifice componente ale ofertei după data stabilită. În caz contrar, oferta va fi considerată inacceptabilă. Ofertantul care nu folosește denumirea indicată de autoritatea contractantă, risca să nu fie luat în considerare.
- ✓ Ofertanții interesați vor transmite oferta tehnico-economică detaliată încărcată în SICAP și pe adresa de e-mail: [enedelcu@hidro.tuiasi.ro](mailto:enedelcu@hidro.tuiasi.ro), până la data de 08.10.2019, ora 10.00.

#### 1.4. Modul de elaborare a ofertei

Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru unul sau mai multe loturi, dar numai pentru lot întreg. (Nu vor fi luate în considerare ofertele din care lipsesc repere/lot solicitate prin caietul de sarcini).

- ✓ **Propunerea tehnico-financiară**
- ✓ Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în Caietul de sarcini 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 caietul de sarcini. În acest sens, orice oferta prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din Caietul de sarcini.
- ✓ Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.
- ✓ Ofertantul va specifica în mod obligatoriu termenul de livrare.
- ✓ Ofertele care depășesc valoarea estimată, sunt considerate inacceptabile.
- ✓ În cazul în care există oferte cu preturi egale, autoritatea contractantă va solicita reofertarea, în vederea departajării ofertelor.



### 1.5. Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei Romana  
Moneda in care este exprimat pretul contractului Lei  
Perioada minima de valabilitate a ofertei: 30 zile

## 2. Obiectul contractului

### 2.1. Tip contract:

Lucrari :   
Produce:   
Servicii:

### 2.2. Denumire contract/achizitie

„Debitmetru electromagnetic – fhgim”

### 2.3. Descrierea contractului – conform Caietului de sarcini

LOT	Cod CPV	Denumire produs/caracteristici	U.M	Cantitate	Termen de livrare
1	38421110-6	Debitmetru electromagnetic	buc	1	15

### 2.4 Valoarea estimativa a contractului:

Lot 1 – 9300 lei fara TVA

### 2.5. Sursa de finantare

Contract cu agent economic.

### 2.6. Locul de livrare a produselor:

Universitatea Tehnica “Gheorghe Asachi” din Iasi – Facultatea de Hidrotehnica, Geodezie si Ingineria Mediului, Str. Prof. Dimitrie Mangeron, Nr. 65. Conf. dr.ing. Nicolae Marcoie

## 3. Procedura aplicata pentru atribuirea contractului de achizitie publica:

Achizitie directa

## 4. Informatii detaliate si complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei castigatoare

Pretul cel mai scazut, cu respectarea caracteristicilor tehnice.

## 5. 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 contractului de achiziție, facturii fiscale și a notei de recepție. Prețul contractului nu se actualizează.

## 6. Anunt de atribuire

In urma finalizarii achizitiei directe, autoritatea contractanta va publica, pe pagina proprie de internet [www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice), un anunt de atribuire in termen de 15 zile de la data incheierii contractului.

Certificat în privința realității,  
autenticității și legalității.  
Administrator șef facultate  
Ing. Elena Nedelcu  
Data: zi: 03 iunie an 20 19  
Semnătură



CAIET DE SARCINI  
„Debitmetru electromagnetic – fhgim”



Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini.

Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

LOT	Cod CPV	Produs - Specificatii tehnice minimale	U.M.	Cantitate
1	38421110-6	<p><b>Debitmetru electromagnetic</b></p> <p><b>1. Parametrii tehnici si functionali.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diametrul nominal: - DN 200 mm;</li> <li>• Pentru lichide cu conductivitatea minima de 5 microSiemens/cm;</li> <li>• <i>Materiale constructive</i> – oțel carbon pentru carcasă și flanșe, oțel inox pentru tubul de măsură;</li> <li>• Cu senzori de debit înglobați în tuburile din oțel inoxidabil;</li> <li>• Blocul electronic va fi montat astfel incat sa fie un tot unitar cu tubul de masura, cele doua formand un singur ansamblu montat local;</li> <li>• Cu display local, furnizând informații privind contorizare debit – ieșire semnal tip impuls, debit instantaneu – ieșire semnal tip 4-20 mA;</li> <li>• Posibilitate de calcul debit mediu, volume zilnice;</li> <li>• Grad protectie IP67 (senzor);</li> <li>• Electrozi: AISI 316T1;</li> <li>• Precizie ±0,2%;</li> <li>• Functia de detectie conducta goala (EPD);</li> <li>• <i>Conditii de mediu :</i></li> <li>• temperatura ambianta - 00C...+600C;</li> <li>• umiditate - max 80% la 200C;</li> <li>• Montaj prin intercalare, cu flanșe, pe conducta de apa potabila;</li> <li>• Respectare conditii montaj conducte drepte amonte aval (5DN-3DN);</li> <li>• Bloc electronic montat in varianta compacta (comun cu elementul de masura) sau la distanta (remote);</li> <li>• Tensiune alimentare: 230Vc.a. , P=20VA;</li> <li>• Grad protectie bloc electronic IP65.</li> </ul>	buc	1





		<p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Respectarea conditiilor din catalog T: -10 – 40°C, IP68, apa potabila.</li></ul> <p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Va respecta standardele de referinta romanesti/straine;</li><li>• Declaratie de conformitate la livrare;</li></ul> <p><b>4. Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Minim 24 luni de la punerea in functiune;</li><li>• Certificat de calitate si garantie la livrare;</li><li>• Garantia va fi transferata Beneficiarului in ultimele 30 de zile ale PND prin grija antreprenorului si a furnizorului;</li><li>• Furnizorul va furniza piese de schimb si va asigura service gratuit in perioada de garantie;</li><li>• Furnizorul va asigura service post garantie;</li><li>• Furnizorul se obliga prin garantie sa mentina disponibile piese de schimb pe toata durata de viata a echipamentelor;</li><li>• Se va furniza manual de exploatare și documentație tehnică în original și traducere în limba română.</li></ul> <p><b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Debitmetrul se monteaza in circuitul hidraulic conform documentatiei;</li><li>• Se vor respecta specificatiile furnizorului;</li><li>• Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate.</li></ul>		
--	--	--	--	--

Termenul de livrare: 15 zile de la data semnării contractului / comenzii de către ambele părți.

Director contract  
Conf.dr.ing. Nicolae Marcoie