



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană

UNIVERSITATEA TEHNICĂ  
„GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI  
REGISTRATURA  
Nr. 13814 / 04-09-2026  
-13-



Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, Fondul Social European+  
Programul Educație și Ocupare 2021-2027

Apel nr. PEO/71/PEO\_P7/PO4/ES04.5/PEO\_A49 - Promovarea dezvoltării programelor de studii terțiare de înaltă calitate, flexibile și corelate cu cerințele pieței muncii - STAGII STUDENȚI- Regiuni mai puțin dezvoltate

Prioritate: P7.Creșterea calității ofertei de educație și formare profesională pentru asigurarea echității sistemului și o mai bună adaptare la dinamica pieței muncii și la provocările inovării și progresului tehnologic

Titlu Proiect: Facilitarea inserției pe piața muncii a absolvenților Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași prin stagii de practică și programe educaționale adaptate la cerințele mediului industrial – INSERT, Cod SMIS: 310633

Contract nr. G2024-97215\_OIPEO/18.12.2024

Nr. înregistrare TUIASI

Aprobat  
Rector,  
Prof.dr.ing. Dan Cașcaval

## INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru achiziția de Achiziție de instrumente de măsurare pentru proiectul INSERT.

### 1. Informații generale

#### Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași  
Direcția Achiziții Publice  
Adresa: B-dul Dimitrie Mangeron nr. 67, Iași  
Responsabil achiziție: Ref. Poncu Lavinia Elena  
Telefon: 0232702477  
Email: lavinia-elena.poncu@staff.tuiasi.ro

### 2. Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

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

### 3. Depunerea ofertelor

- ✓ Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar este: 28.04.2026, ora 10.00.
- ✓ Se acceptă oferte transmise în original - pe adresa Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, B-dul Dimitrie Mangeron nr. 67, corp T, Registratura, Iași - 700050, program de lucru cu publicul 09:00 - 15:00 sau prin e-mail pe adresa lavinia-elena.poncu@staff.tuiasi.ro. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.
- ✓ Notă: se va menționa „Oferta Achiziție de instrumente de măsurare pentru proiectul INSERT”
- ✓ Ofertantul declarat câștigător va publica produsele pe SEAP în termen de maxim 2 zile de la primirea comunicării.
- ✓ Achiziția finală se va realiza prin intermediul SEAP.

### 4. Modul de elaborare a ofertei

- ✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele. Nu se acceptă oferte din care lipsesc reperi.
- ✓ Propunerea tehnico-financiară

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027.



Universitatea Tehnică  
„Gheorghe Asachi” din Iași



— Dedicated to your projects —



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, producător, model, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică. Ofertantul va specifica în mod obligatoriu denumirea produsului de la producător, garanția tehnică și termenul de livrare și va atașa obligatoriu Link-ul către pagina web oficială a producătorului unde se pot găsi caracteristicile tehnice oferite (pentru a verifica conformitatea între caracteristicile tehnice oferite și cele de pe site-ul producătorului) sau de fișe tehnice tehnice/brosuri de la producător.

Propunerea financiară va fi exprimată în lei, fără TVA. La întocmirea ofertei financiare, ofertantul va lua în calcul toate cheltuielile necesare furnizării produselor ce fac obiectul contractului care se dorește a fi atribuit. Valoarea fiecărui produs nu trebuie să depășească valorile estimate la punctul 9.

#### 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

#### 6. Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini:

27.04.2026, ora: 10<sup>00</sup>

#### 7. Obiectul contractului

##### Tip contract:

Lucrări ;  
**Produse** ;  
Servicii

#### 8. Denumire contract / achiziție:

Achiziție instrumente de măsurare INSERT

#### 9. Descrierea contractului

Nr. Crt	Cod CPV	Denumire produse	U.M.	Cantitate	Pret unitar lei fara TVA	Pret total lei fara TVA	Termen de livrare
1	38300000-8	Osciloscop 2x200MHz	buc	1	4,975.63	4,975.63	Maxim 15 zile lucratoare de la semnarea contractului
2	38300000-8	Luxmetru	buc	3	1.459,50	4,378.49	Maxim 15 zile lucratoare de la semnarea contractului

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027.



Universitatea Tehnică  
„Gheorghe Asachi” din Iași



— Dedicated to your projects —



Valoare estimata totala: 9,354.12 lei fara TVA

**10. Sursa de finanțare:**

Proiect Facilitarea inserției pe piața muncii a absolvenților Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași prin stagii de practică și programe educaționale adaptate la cerințele mediului industrial – INSERT, Cod MySMIS: 310633

**11. Locul de livrare:**

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, B-dul Prof. Dimitrie Mangeron, Nr. 29, Iasi, Cod Poștal 700050, România, în intervalul orar 09:00–15:00.

**12. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică:  
Achiziție directă**

**13. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare**

- ✓ Oferta declarată câștigătoare va fi oferta cu pretul cel mai scazut.
- ✓ Ofertele care nu îndeplinesc cerințele minime stabilite în caietul de sarcini vor fi considerate oferte neconforme.
- ✓ Dacă ofertele financiare sunt egale, departajarea se va face prin reofertarea propunerii financiare în plic închis depus la registratura universității.
- ✓

**14. Garanția de bună execuție – nu este cazul**

**15. Plata prețului contractului**

Plățile către prestator se vor face în maxim 30 zile de la recepția produsului, instruirea utilizatorilor și primirea facturii. Prețul contractului nu se actualizează.

**16. 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.

Manager proiect PEO INSERT, Cod SMIS: 310633,  
Conf.dr.ing. Bogdan Istrate

Întocmit,  
Responsabil achiziției proiect PEO INSERT,  
Cod SMIS: 310633,  
Ref. Poncu Lavinia Elena

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



UNIVERSITATEA TEHNICĂ  
„GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI  
REGISTRATURA

13818 / 24.04 2026  
-13-

Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, Fondul Social European  
Programul Educație și Ocupare 2021-2027

Apel nr. PEO/71/PEO\_P7/PO4/ES04.5/PEO\_A49 - Promovarea dezvoltării programelor de studii terțiare de înaltă calitate, flexibile și corelate cu cerințele pieței muncii - STAGII STUDENȚI- Regiuni mai puțin dezvoltate

Prioritate: P7.Creșterea calității ofertei de educație și formare profesională pentru asigurarea echității sistemului și o mai bună adaptare la dinamica pieței muncii și la provocările inovării și progresului tehnologic

Titlu Proiect: Facilitarea inserției pe piața muncii a absolvenților Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași prin stagii de practică și programe educaționale adaptate la cerințele mediului industrial – INSERT, Cod SMIS: 310633

Contract nr. G2024-97215\_OIPEO/18.12.2024

### CAIET DE SARCINI

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.

#### **Informații generale**

##### **Autoritatea contractantă**

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Direcția Achiziții Publice

Adresa: B-dul Dimitrie Mangeron nr. 67, Iași

Responsabil achiziție: Ref. Poncu Lavinia Elena

Telefon: 0232701209

Email: [lavinia-elena.poncu@staff.tuiasi.ro](mailto:lavinia-elena.poncu@staff.tuiasi.ro)

##### **Sursa de finanțare**

Această achiziție este finanțată din Proiectul Facilitarea inserției pe piața muncii a absolvenților Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași prin stagii de practică și programe educaționale adaptate la cerințele mediului industrial – INSERT, Cod MySMIS: 310633, Program cofinanțat de Uniunea Europeană prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027.

##### **Obiectul și durata contractului**

###### **Obiectul contractului**

Cod CPV: 38300000-8

Obiectul contractului îl constituie achiziția de instrumente de măsurare necesara desfasurarii activitatilor specifice proiectului.

###### **Durata contractului**

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027.



Universitatea Tehnică  
„Gheorghe Asachi” din Iași



— Dedicated to your projects —



Contractul va avea o durată de 2 luni de la data semnării acestuia de către ambele părți. Durata contractului include termenul de livrare, recepție, plată. Nu include perioada de garanție tehnică deoarece certificatul de garanție tehnică constituie un angajament complet distinct de prezentul contract.

**Specificații tehnice**

Nr. Crt	Cod CPV	Descriere produse	U.M.	Cantitate
1	38300000-8	<p><b>Osciloscop Siglent SDS1202X-E 2x200 MHz sau echivalent</b>  <b>Caracteristici tehnice minime</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Număr de canale: 2</li> <li>• Lățime de bandă: 200 MHz</li> <li>• Eșantionare în timp real: 1 GS/s</li> <li>• Lungimea înregistrării memoriei: 14 Mpoints</li> <li>• Rata de reîmprospătare a formei de undă: 100000 wfms/s</li> <li>• Afișaj: LCD TFT 7" (800 x 480 px)</li> <li>• Tehnologie SPO - fosfor digital</li> <li>• Suportă intensitatea clasificării pe 256 de niveluri și afișează temperaturile de culoare</li> <li>• Declanșare și decodare de la magistrala serială (opțional)</li> <li>• Suport protocoale: IIC, SPI, UART, RS232, CAN, LIN</li> <li>• Nivel scăzut de zgomot de fond</li> <li>• Sensibilitate la tensiune: de la 500 <math>\mu</math>V/div la 10 <math>\mu</math>V/div</li> <li>• Taste rapide pentru funcții: 10 - Auto Setup, Default Setup, Cursor, Measure, Roll, History, Persist, Clear Sweep, Zoom și Print</li> <li>• Mod de achiziție segmentat: lungimea maximă a înregistrării poate fi împărțită în 1000 de segmente, în funcție de condițiile de declanșare specificate de utilizator</li> <li>• Funcția de înregistrare a formelor de undă: lungimea maximă a formei de undă înregistrate 80000 de cadre</li> <li>• 36 de măsurători automate, suportă calcul statistic, măsurători matematice, istoric măsurători, măsurători de referință</li> <li>• Funcții matematice</li> <li>• Suport hardware rapid pentru funcția Pass / Fail</li> <li>• Interfețe: USB Host, USB Device, LAN, Pass / Fail, Trigger Out</li> <li>• Suport SCPI - comenzi de control la distanță</li> </ul> <p>Inclus în set:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Osciloscop SDS1202X-E</li> <li>• 2 x sondă osciloscop</li> <li>• Cablu de alimentare</li> <li>• Cablu USB</li> </ul>	buc	1
2	38300000-8	<p><b>Luxmetru Geo-Fennel FLM 400 sau echivalent</b>  <b>Caracteristici tehnice minime</b></p> <p>Interval de masurare de la 0 la 400.000 Lux  Rata de prelevare de 1,5 ori  Ecran mare LC cu 4.000 de numere  41 de puncte analog indicate  memorie pentru 99 de valori, citire directa pe ecran  mai mult de 16.000 de valori memorate in datalogger  Funcție Min/Max  Precizie mare si timp de raspuns scurt  interfata USB</p>	buc	3

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027.



		<b>Date tehnice</b> Raza maxima: 400.000 lux Precizia de masurare: $\pm 5\% \pm 10$ d Rezolutie [Lux] 0,1 lux Rata de esantionare 1,5 db/sec Tensiune acumulator 9 V Configuratie produs 1 x 9V baterie		
--	--	---	--	--

Propunerea tehnica va fi insotita de Link-ul catre pagina web oficiala a producatorului unde se pot gasi caracteristicile tehnice oferitate (pentru a verifica conformitatea intre caracteristicile tehnice oferitate si cele de pe site-ul producatorului) sau de fise tehnice /brosuri de la producator.

#### Propunerea financiara

Bugetul total al acestui contract este de 9,354.12 lei fara TVA. Oferta financiara si implicit valoarea contractului de furnizare va include costurile pentru toate activitatile propuse, dupa cum se solicita in prezentul caiet de sarcini. **Se va depune oferta pentru toate produsele.**

La intocmirea ofertei financiare, ofertantul va lua in calcul toate cheltuielile necesare furnizarii produselor ce fac obiectul contractului care se doreste a fi atribuit.

#### Conditii si termene de livrare

- Livrarea integrala a produselor se va face in termen de maxim 15 zile lucratoare de la semnarea contractului la Facultatea de Hidrotehnica, Geodezie si Ingineria Mediului din cadrul Universitatii Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iasi, B-dul Prof. Dimitrie Mangeron, Nr. 29, Iasi, Cod Postal 700050, Romania, in intervalul orar 09:00–15:00.
- Transportul si manipularea produselor vor fi asigurate de catre furnizor, pe cheltuiala sa, pana la sediul achizitorului.
- Produsele livrate vor fi insosite de factura fiscala, aviz de insotire a marfii, certificat de garantie. Toate documentele vor fi in original, semnate si stampilate de furnizor.
- In vederea asigurarii corespondentei, justificarii si trasabilitatii intre reperele mentionate in caietul de sarcini si cele oferitate, denumirea produselor din factura, aviz de insotire a marfii si din certificatul de garantie va fi aceeași cu cea din oferta tehnica/financiara a furnizorului.
- Furnizorul va preciza pe toate documentele de insotire a produselor livrate contractul in baza caruia s-a facut livrarea.
- Plata se va efectua in maxim 30 de zile calendaristice de la receptia produselor si primirea facturii, cu ordin de plata in conformitate cu prevederile art.6 alin. 1 din Legea nr. 72/2013 privind masurile pentru combaterea intarzierii in executarea obligatiilor de plata a unor sume de bani rezultand din contracte incheiate intre profesionisti si intre acestia si autoritati contractante.

#### Receptia produselor

- Receptia produselor livrate va fi efectuată la sediul achizitorului, in termen de maxim 2 zile lucratoare de la data livrării produselor.

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027.



Universitatea Tehnică  
„Gheorghe Asachi” din Iași



— Dedicated to your projects —



- Produsele livrate la care s-au constatat neconformități, deficiențe sau lipsuri vor fi consemnate într-un proces verbal de recepție și vor fi înlocuite de către furnizor, pe cheltuiuala sa, în termen de maxim 2 (două) zile lucrătoare de la data constatării acestora.
- Dreptul achizitorului de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge produsele, nu va fi limitat sau amânat din cauza faptului că produsele au fost inspectate și testate de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestora la destinația finală.
- Recepția se consideră încheiată în momentul semnării de către achizitor, fără obiecțiuni, a documentelor de recepție cantitativă, calitativă și de instruire.
- Factura va fi acceptată numai pentru produsele care au fost acceptate la recepție.

#### **Garanția**

- Garanția acordată de furnizor pentru produsele oferite este de 24 luni.
- Curgerea termenului de garanție începe de la data semnării procesului-verbal de recepție a produselor livrate la sediul autorității contractante.
- În perioada de garanție, orice funcționare defectuoasă a produselor va fi înlăturată gratuit de către furnizor, prin reparare sau înlocuire, în cel mult 30 zile lucrătoare de la data la care a fost înștiințat în scris de către achizitor.
- Garanția produselor înlocuite sau reparate se extinde cu perioada scursă de la data înștiințării furnizorului și până la data când produsele au revenit, în stare de bună funcționare, în posesia achizitorului.

**Prezentul caiet de sarcini se constituie ca anexă la contractul ce va fi încheiat cu Furnizorul.**

**Ofertanții vor depune oferta pentru toate cantitățile solicitate.**

**Nu se accepta oferte alternative.**

*Nota: specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă sau marcă de fabrică sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs pe baza căruia s-a făcut estimarea și Nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații se vor considera ca având mențiunea de „sau echivalent”.*

**Manager proiect PEO INSERT, Cod SMIS: 310633,**

**Conf.dr.ing. Bogdan Istrate**

**Întocmit,**

**Responsabil achizitiei proiect PEO INSERT, Cod SMIS: 310633,**

**Ref. Poncu Lavinia Elena**

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027.



Universitatea Tehnică  
„Gheorghe Asachi” din Iași



— Dedicated to your projects —