



Nr. înreg. 34239/28.10.2021

Aprobat  
Decan  
Prof.dr.ing. Daniela Tarniceriu

## INVITAȚIE DE PARTICIPARE

FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI  
invită operatorii economici interesați să depună pentru atribuirea contractului de achiziție publică  
“Echipamente pentru laborator Electronica Aplicată ETTI”.

### 1. Informații generale

#### 1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
Facultatea Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației  
Adresa: Iași, Bulevardul Carol I, nr 11A  
Responsabil achiziție: Gina Corban  
Telefon: 0232701691/0232701631 Fax: 0232-217720  
Email: gina.corban@staff.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 trimite prin email până la data de **01.11.2021 ora 12:00** și totodată se va publica în SEAP cu titlul **Echipamente pentru laborator Electronica Aplicată ETTI** și va avea codul CPV 38341300-0 conform și cu caietul de sarcini publicat pe site-ul universității [www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice).

#### 1.4 Modul de elaborare a ofertei

- ✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru produsele din caietul de sarcini pe care le poate livra.
- ✓ **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.



✓ Fișe tehnice / Mostre (dacă este cazul).

#### 1.4 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei: Română  
Moneda în care este exprimat prețul contractului: Lei  
Perioada minimă de valabilitate a ofertei: 15 zile

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

**01.11.2021 ora 10:00**

#### 2. Obiectul contractului

##### 2.1 Tip contract:

Lucrări   
Produse   
Servicii

**Denumire contract: Echipamente pentru laborator Electronica Aplicată ETTI**

##### 2.2 Descrierea contractului

Nr. Crt.	Cod CPV	Denumire produs/serviciu/lucrare	U.M	Cant.	Specificatii tehnice
1	38341300-0	Probe tensiune Rigol P1025D, High Voltage Differential Probe, DC-25 MHz, 1400 Vpp	Buc.	1	Vezi mai jos caiet de sarcini
2	38341300-0	Probe curent Rigol RP1003C, DC-50 MHz, 50A peak	Buc.	1	Vezi mai jos caiet de sarcini

Valoare estimata 31596,64 lei fără TVA

##### 2.3 Termen de livrare/prestare/ execuție

**28 zile** de la data primirii comenzii/semnării contractului, nu mai târziu de 29.11.2021.  
În cazul în care produsele nu sunt livrate până la data limită, contractul se reziliaza.

##### 2.4 Sursa/Surse de finanțare:

Investitii

##### 2.5 Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor:

La facultatea ETTI, Bulevardul Carol I, nr 11A, (Copou), Iasi

#### 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 pe tot lotul de produse



**5. Garanția de buna execuție (în cazul contractelor de servicii de proiectare/lucrări)**  
5% din suma contractului fara TVA.

**6. Plata prețului contractului/comenzii**

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, comenzii 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  
Gina Corban



Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași  
Facultatea Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Infomatiei

CAIET DE SARCINI  
Descrierea produselor solicitate

<p>Probe tensiune Rigol P1025D, High Voltage Differential Probe, DC-25 MHz, 1400 Vpp</p>	<p>Raport de atenuare a lățimii de bandă X50 sau X200: DC - 25MHz (-3dB) Raport de atenuare X20: DC - 15MHz Raport de atenuare X20, X50, X200 Precizie <math>\pm 2\%</math> Gama de tensiune de intrare (DC + AC vârf-vârf) Raport de atenuare X20: <math>\leq 140V_{pp}</math>, (aproximativ 45Vrms sau DC) Raport de atenuare X50: <math>\leq 350V_{pp}</math>, (aproximativ 110Vrms sau DC) Raport de atenuare X200: <math>\leq 1400V_{pp}</math>, (aproximativ 450Vrms sau DC) Tensiune maximă de intrare Tensiune diferențială maximă: 1400V (DC + AC valoare vârf-vârf) sau 450Vrms Tensiunea la masă la terminalul de intrare: 600Vrms Diferențial de impedanță de intrare: <math>4M\Omega / 1.2pF</math> Tensiune de ieșire <math>\leq \pm 7.0V</math> Impedanță de ieșire <math>50\Omega</math> Rise Time X50 sau X200 raport de atenuare: 14ns Raport de atenuare X20: 23,4ns Rejectie modul comun 60Hz:<math>&gt; 80dB</math> 100Hz:<math>&gt; 60dB</math> 1MHz:<math>&gt; 50dB</math></p>	<p><b>Nr Bucati: 1</b></p>
<p>Probe curent Rigol RP1003C, DC-50 MHz, 50A peak</p>	<p>Lățime de bandă DC la 50MHz (-3dB), Timp de creștere <math>\leq 7ns</math> ICurent maxim de vârf 50A vârf, Câștigă 0,1 V / A Acuratețe de câștig <math>\pm 1,0\%</math> rdg <math>\pm 1mV</math>, <math>\leq 30A</math>, <math>\pm 2,0\%</math> rdg, 30A la 50A Zgomot <math>\leq 2.5mArms</math> (pentru instrument de măsurare a benzii de 20 MHz) Putere nominală 5.6W Tensiunea de alimentare + 12V <math>\pm 0,5V</math> Tensiune nominală maximă 300V, CAT I (conductor izolat) Efectul câmpurilor magnetice externe <math>\leq 20mA</math> (DC și 60Hz, câmp magnetic de 400A / m)</p>	<p><b>Nr Bucati: 1</b></p>

**Denumirile de produse sunt identificate pentru identificarea facilă a produselor, ele fiind însoțite de mențiunea : "Sau echivalent".**

**Termen de livrare/prestare/execuție:**



**28 zile** de la data primirii comenzii/semnării contractului, nu mai târziu de 10.12.2021.

În cazul în care produsele nu sunt livrate până la data limită, contractul se reziliază.

Termen de plată: maxim 30 de zile de la recepție.

Recepția produselor se va realiza la adresa beneficiarului: Bdul Carol I, nr 11A.

Prețul oferit va cuprinde toate costurile, inclusiv cel de transport, punere în funcțiune sau înlocuire a produselor defecte.

Întocmit

Director Departament  
Conf. Dr. Ing Cristian Aghion

Administrator Șef Facultate  
Dr. Ing. Gina Corban