

Nr.Inr. 48489/02.12.2025

Aprobat
Decan,
Prof Dr Ing Daniela Tarniceriu

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
invită operatorii economici interesați să depună oferte pentru atribuirea contractului de achiziție publică “**Componente electronice 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: Denisia Bîlu
Telefon: 0232701650 Fax: 0232-217720
Email: maria-denisia.bilu@staff.tuiasi.ro

1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul www.e-licitatie.ro până pe data de **04.12.2025 ora 12:00** cu titlul **Componente electronice ETTI** și va avea codul **CPV 31711100-4** al produsului reprezentativ din listă conform și cu caietul de sarcini publicat pe site-ul universității www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice. De asemenea, **se va transmite oferta si prin email sau fax**, până la data și ora precizate mai sus.

1.4 Modul de elaborare a ofertei

- ✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele/serviciile/lucrările din caietul de sarcini. Dacă sunt împărțite pe 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 prin caietul de sarcini.
- ✓ Propunerea tehnico-financiară
Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevazute 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 / Specificații 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:

04.12.2025 ora 11⁰⁰

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări
Produse
Servicii

2.2 Denumire contract:

Componente electronice ETTI

2.3 Descrierea contractului

Nr. Crt.	Cod CPV	Denumire produs/serviciu/lucrare	U.M	Cant.	Specificatii tehnice
1.	31711100-4	CIP RFID	buc	300	Vezi mai jos caiet de sarcini
2.	31711100-4	Condensatoare ceramic	buc	300	
3.	31711100-4	Indicator led	buc	300	
4.	31711100-4	Rezistor SMD – Montare pe suprafață	buc	300	

2.4 Valoarea estimativă a contractului:

LOT 1 – 1727,61 lei (fără T.V.A.)

2.5 Termen de livrare/prestare/execuție

10 zile de la data semnării contractului/comenzii

2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Finantare de baza

2.7 Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor:

Produsele se vor livra la adresa: Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Bulevardul Carol I, nr 11A, 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 pe tot lotul de produse

5. Garanția de buna executie (în cazul contractelor de servicii de proiectare/lucrări)

Nu este cazul

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, un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Verificat,
Sef.lucr.dr.ing. Arcadie Cracan

Întocmit
Ing. Denisia Bîlu

CAIET DE SARCINI pentru achiziție **Componente electronice ETI**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către ofertant propunerea tehnică și financiară.

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 toate caracteristicile din propunerea tehnică presupun asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele prezentate, atrage descalificarea ofertantului.

Ofertarea se va face pentru întregul lot de produse. Nu sunt admise oferte incomplete (lot ofertat cu lipsuri).

Nr crt	Cod CPV	Denumire produs	U.M.	Cantitate	Specificatii tehnice
1.	31711100-4	CIP RFID	buc	300	<p>Specificatie tehnica Categorie RF și wireless RFID, acces RF, CI de monitorizare Tip capsulă: 8TSSOP Ambalaj Bandă și mosor (TR) Bandă tăiată la lungime (CT) Digi-Reel® Tip Transponder RFID Frecvență 13,56MHz Standarde ISO 14443 Interfață I2C Tensiune – Alimentare 1,7V – 3,6V Temperatură de funcționare -40°C – 95°C Tip montare Montare pe suprafață</p> <p>Pin/Simbol/Descriere 1 /LA /Antenna connection LA 2 /VSS /GND 3 /SCL /Serial Clock I2C 4 /FD /Field detection 5 /SDA /Serial data I2C 6 /VCC /VCC in connection (external power supply) 7 /VOUT /Voltage out (energy harvesting) 8 /LB /Antenna connection LB</p> <p>Link referinta NT3H1201W0FTTJ NXP USA Inc. RF și wireless DigiKey</p>
2.	31711100-4	Condensatoare ceramic	buc	300	<p>Specificatie tehnica Categorie Condensatoare Condensatoare ceramice Ambalaj Bandă și mosor (TR)</p>

					<p>Bandă tăiată la lungime (CT) Digi-Reel®</p> <p>Stare piesă Activ Capacitanță 0,47 μF Toleranță $\pm 10\%$ Tensiune – Nominală 25V Coeficient de temperatură X7R Temperatură de funcționare $-55^{\circ}\text{C} - 125^{\circ}\text{C}$ Aplicații Filtrare SMPS Tip montare Montare pe suprafață, MLCC Mărime/Dimensiune 0,063" L x 0,031" l (1,60mm x 0,80mm) Grosime (Max) 0,035" (0,90mm)</p> <p>Link referinta TMK107B7474KA-TR Taiyo Yuden Condensatoare DigiKey</p>
3.	31711100-4	Indicator led	buc	300	<p>Specificatie tehnica</p> <p>Categorie Optoelectronică Indicator LED – Discret</p> <p>Ambalaj Bandă și mosor (TR) Bandă tăiată la lungime (CT) Digi-Reel®</p> <p>Stare piesă Activ Culoare Verde Configurație Standard Culoare lentila Incolor Transparență lentil Transparent Valoare nominală în milicandele 430mcd Stil lentil Dreptunghi cu parte superioară plată Dimensiune lentila 1,10mm x 0,70mm Tensiune - Directă (Vf) (tipică) 3,2V Curent – Test 20mA Unghi de vizualizare 140° Tip montare Montare pe suprafață Lungime de undă – Dominantă 520nm Lungime de undă – Maximă 515nm Mărime/Dimensiune 1,60mm L x 0,80mm l Înălțime (Max) 0,80mm</p> <p>Link referinta 150060GS75000 Würth Elektronik Optoelectronică DigiKey</p>
4.	31711100-4	Rezistor SMD – Montare pe suprafață	buc	300	<p>Specificatie tehnica</p> <p>Categorie Rezistoare Rezistor cu cip – Montare pe suprafață</p> <p>Ambalaj Bandă și mosor (TR) Bandă tăiată la lungime (CT) Digi-Reel®</p> <p>Stare piesă Activ Rezistență 100 Ohms Toleranță $\pm 1\%$ Putere (wați) 0,1W, 1/10W Compoziție Peliculă groasă Coeficient de temperatură $\pm 100\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$ Temperatură de funcționare $-55^{\circ}\text{C} - 155^{\circ}\text{C}$ Mărime/Dimensiune 0,063" L x 0,031" l (1,60mm x 0,80mm) Înălțime - Montat (Max) 0,022" (0,55mm)</p>



				Număr de terminații 2
				Link referința ERJ-3EKF1000V Panasonic Electronic Components Rezistoare DigiKey

Termen de livrare/prestare/execuție

Pentru toate produsele identificate prin model de referință se considera „sau echivalent”

Termen de livrare este de 10 zile de la semnarea contractului/comenzii, la sediul beneficiarului.

Plata se va face in 30 de zile de la recepție, cu OP in cont de Trezorerie

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

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

Verificat
Sef.lucr.dr.ing. Arcadie Cracan

Întocmit
Ing. Denisia Bîlu