



Aprobat,  
**Decan,**  
Prof.univ.dr.ing.Dumitru Dorin Lucache

## INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași – Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului/comenzii de achiziție publică „Imprimanta 3D IEEEA 2026”

### 1. Informații generale

#### 1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată  
Adresa: Bulevardul prof.Dimitrie Mangeron nr.67  
Responsabil achiziție: Popovici Cristina  
Telefon: 0232/701116  
Email: cristina-veronica.popovici@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 publica pe site-ul [www.e-licitatie.ro](http://www.e-licitatie.ro) până pe data de 29.10.2026, ora 23,00 la codul CPV din invitația de participare publicată pe site-ul universității [www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice).

- 1.3.1 În Catalogul de produse din SEAP se va introduce denumirea Imprimanta 3D IEEEA 2026 cu codul **CPV 230232100-5** iar la descriere, produsele din lot, așa cum este scris în invitația de participare secțiunea caiet de sarcini.
- 1.3.2 Oferta tehnico-economică detaliată se va depune pe adresa de email: [cristina-veronica.popovici@staff.tuiasi.ro](mailto:cristina-veronica.popovici@staff.tuiasi.ro) până pe data de 29.10.2026, ora.23,00.

#### 1.4 Modul de elaborare a ofertei

✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele din lot specificate în invitația de participare conform cerințelor din caietul de sarcini. Oferta va fi ferma, cu pretul detaliat pe fiecare produs din lot, exprimat în lei, fără TVA, care va include transportul acestuia la sediul achizitorului, alte taxe, etc.

**Oferta care nu va cuprinde toate produsele din lot va fi considerata neconforma.**

✓ Propunerea tehnico-financiară

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta sa respecte în totalitate cerințele prevazute în caietul de sarcini atasat invitatiei de participare si sa furnizeze toate informatiile solicitate cu privire la oferta tehnica 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 in caietul de sarcini in care specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, marca de fabrica sau de comert sunt mentionate pentru a identifica cu usurinta tipul de produs. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea <<sau echivalent >>.

**În cazul în care există diferențe între oferta transmisă pe e-mail și oferta publicată în catalogul de produse din SEAP sau în cazul în care se transmite oferta doar prin una din cele două metode, oferta va fi respinsă.**

**Firmele care ofertează bunurile din invitația de participare dar al cărui CAEN/obiect de activitate nu este corespunzător obiectului contractului de achiziție vor fi respinse.**

Se prezinta Certificat constatator emis de ONRC din care să rezulte că obiectul de activitate al ofertantului corespunde obiectului achiziției, cerință minimă și eliminatorie impusă în prezenta invitație.

#### 1.4 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:

Română

Moneda în care este exprimat prețul contractul/comenzii:

Lei

Perioada minimă de valabilitate a ofertei:

60 de zile

#### 2. Obiectul contractului :

##### 2.1 Tip contract: furnizare produse

##### 2.2 Denumire contract: Imprimanta 3D IEEEIA 2026

##### 2.3 Descrierea contractului :

Contract de furnizare Imprimanta 3D IEEEIA 2026, conform cantităților și caracteristicilor tehnice detaliate în caietul de sarcini disponibil la adresa de internet <http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii publice>. Caietul de sarcini este atașat acestei invitații.

##### 2.4 Valoarea estimativă a lotului: **5500,00 lei fara TVA,**

##### 2.5 Termen de livrare: **maxim 30 zile lucratoare de la semnarea contractului de ambele parti .**

##### 2.6 Sursa/Surse de finanțare: **FB –IEEEIA-Sc.doctorala,**

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

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, b-dul. prof. Dimitrie Mangeron nr.21-23, Iași.

#### 3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului/comenzii de achiziție publică:

Achiziție directă .

#### 4. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare: Prețul cel mai scăzut pe lot.

#### 5. Garanția de buna executie : 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, contractului de achiziție și a notei de recepție. Prețul contractului/comenzii 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,  
adm.Cristina Popovici

**Termeni și Condiții de Livrare<sup>\*1</sup>**

Achiziția de "Imprimanta 3D IEEIA"

CPV 30232100-5

Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Ofertant: \_\_\_\_ [a se completa de către Ofertant] \_\_\_\_

**1.Oferta de preț LOT 1 [a se completa de către Ofertant]**

| Nr. reper<br>(1) | Cod LOT1 CVP<br>(2) | Denumirea produselor<br>(3)        | Cant.<br>(4) | Preț unitar<br>(5) | Valoare Totală fără TVA<br>(6=4*5) | TVA<br>(7=6* %TVA) | Valoare totală cu TVA<br>(7=5+6) |
|------------------|---------------------|------------------------------------|--------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| 1.1              | 30232100-5          | Imprimanta 3D cu sistem multicolor | 1 buc        |                    |                                    |                    |                                  |
| 1.2              |                     | Role filament PLA                  | 8 buc        |                    |                                    |                    |                                  |
| TOTAL LOT 1      |                     |                                    |              |                    |                                    |                    |                                  |

**2. Specificații Tehnice LOT 1:**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A. Specificații tehnice minime solicitate</b><br>Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, marcă de fabrică sau de comerț sunt menționate pentru a identifica cu ușurință tipul de produs. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea: "sau echivalent".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>B. Specificații tehnice oferite</b><br><i>[a se completa de către Ofertant]</i> |
| <b>LOT 1 - CPV 30232100-5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>LOT 1- CPV 30232100-5</b>                                                       |
| <b>Denumire achiziție: Imprimanta 3D IEEIA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Denumire achiziție: Imprimanta 3D IEEIA:</b>                                    |
| Reper 1.1.: <b>Imprimanta 3D cu sistem multicolor:</b><br><br>Tehnologie : FDM ( depunere de material topit)<br>Construcție: carcasa (incinta) inchisa<br>Volum de construcție: minimum 250x250x250 mm<br>Imprimare multicolor/multimaterial: sistem automat de alimentare pentru minimum 4 filamente, inclus in pachet<br>Tip extruder:direct drive<br>Diametru filament: 1.75mm<br>Duza: diametru 0.4mm, inclusa<br>Temperatura maxima a duzei: minimum 300 °C<br>Temperatura maxima a platformei:minimum 100°C<br>Viteza maxima de imprimare: minimum 500mm/s<br>Acceleratia maxima :minimum 10.000mm/s <sup>2</sup><br>Inaltime strat: Reglabila, cel putin in intervalul 0.1-0.3 mm<br>Nivelare platforma: automata<br>Materiale compatibile : minimum PLA,PETG,ABS,ASA<br>Monitorizare :Camera video integrata pentru urmarirea imprimarii<br>Interfata: ecran tactil |                                                                                    |

<sup>1</sup>Anexa Termeni și Condiții de Livrare este formularul în care Beneficiarul va completa condițiile în care dorește prestarea serviciilor (Pct.2,4 – Specificații Tehnice solicitate).

Ofertanții completează formularul cu oferta lor - pct.1,2 și pct.3,4,5 - și îl returnează Beneficiarului semnat, dacă acceptă condițiile de prestare cerute de Beneficiar.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>Conectivitate: WI-FI si cel putin una dintre : port USB pentru Stik de memorie sau port Ethernet (RJ45)</p> <p>Control la distanta : trimiterea lucrarilor si urmarirea imprimarii din retea</p> <p>Software: Software de feliere (slicer) gratuit, fara abonament, compatibil Windows 10/11</p> <p>Alimentare :220-240V, 50 Hz</p> <p>Accesorii: cablu alimentare , set de unelte de intretinere, manual de utilizare in limba romana sau engleza</p> <p>Termen de garantie : 24 luni</p> |  |
| <p><b>Reper 1.2.:Role filament PLA</b></p> <p>Material PLA</p> <p>Diametru: 1.75mm, toleranta maximum +-0,03mm</p> <p>Greutate netaŞ minimum 1kg/rola</p> <p>Culori: minimum 4 culori diferite</p> <p>Compatibile cu imprimanta ofertata la reperul 1,1 si cu sistemul ei multicolor</p> <p>Termen de garantie : 24 luni</p>                                                                                                                                                                  |  |

**3.Termen de livrare:** maxim 30 zile lucratoare de la semnarea contractului de ambele parti la adresa achizitorului B-dul Profesor Dimitrie Mangeron nr. 23, Iasi.

**4.Preţ fix:** Preţul indicat mai sus este ferm şi fix şi nu poate fi modificat pe durata executării contractului.

**5.Plata** facturii se va efectua în lei, 100% după recepţia produselor, pe baza facturii Furnizorului (e-factura) şi a procesului - verbal de recepţie/NIR, conform termenului de livrare in contul de trezorerie al ofertantului :..... *[a se completa de către Ofertant]*.

**NUMELE OFERTANTULUI** \_\_\_\_\_

**Semnătură autorizată** \_\_\_\_\_

**Locul:**

**Data:**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI  
Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată  
Departament.....

Nr. .... / .....



Se aprobă,  
RECTOR,

Prof. univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

Decan,

Prof.univ.dr.ing. Dumitru Dorin Lucache

### Caiet de sarcini

Achizitie: imprimanta 3D, cod CPV: 30232100-5

| Nr. lot | Tip produs    | Specificatii tehnice minime solicitate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UM  | Cantit. |
|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| Lot 1   | Imprimanta 3D | <b>Reper 1.1.: Imprimanta 3D cu cu sistem multicolor:</b><br>Tehnologie: FDM (depunere de material topit)<br>Construcție: Carcasă (incintă) închisă<br>Volum de construcție: Minimum 250 × 250 × 250 mm<br>Imprimare multicolor/multimaterial:Sistem automat de alimentare pentru minimum 4 filamente, inclus în pachet<br>Tip extruder: Direct drive<br>Diametru filament: 1,75 mm<br>Duză: Diametru 0,4 mm, inclusă<br>Temperatura maximă a duzei: Minimum 300 °C<br>Temperatura maximă a platformei: Minimum 100 °C<br>Viteză maximă de imprimare: Minimum 500 mm/s<br>Accelerație maximă: Minimum 10.000 mm/s <sup>2</sup><br>Înălțime strat: Reglabilă, cel puțin în intervalul 0,1–0,3 mm<br>Nivelare platformă: Automată<br>Materiale compatibile: Minimum PLA, PETG, ABS, ASA<br>Monitorizare: Cameră video integrată pentru urmărirea imprimării<br>Interfață: Ecran tactil<br>Conectivitate: Wi-Fi și cel puțin una dintre: port USB pentru stick de memorie sau port Ethernet (RJ45)<br>Control de la distanță: Trimiterea lucrărilor și urmărirea imprimării din rețea<br>Software: Software de feliere (slicer) gratuit, fără abonament, compatibil Windows 10/11<br>Alimentare: 220–240 V, 50 Hz<br>Accesorii: Cablu de alimentare, set de unelte de întreținere, manual de utilizare în limba română sau engleză | buc | 1       |
|         | Role filament | <b>Reper 1.2.Role filament PLA</b><br>Material PLA<br>Diametru: 1,75 mm, toleranță maximum ±0,03 mm<br>Greutate netă: Minimum 1 kg/rolă<br>Culori: Minimum 4 culori diferite<br>Compatibile cu imprimanta oferată la reperul 1.1 și cu sistemul ei multicolor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Buc | 8       |

Valoarea estimata a lotului este de 5.500,00 lei fara TVA.

Produsele se vor livra in maxim 30 zile lucratoare de la data semnării contractului de ambele părți la adresa achizitorului din Iasi, Facultatea IEEIA, Bulevadul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 21-23.

**Notă de fundamentare /memoriu justificativ** (necesitatea ): Imprimanta este necesară pentru efectuarea unor lucrări de cercetare în cadrul programului de doctorat.

Conducător doctorat,  
Prof.dr.ing. Cristian Foșalău

