



Nr. înreg. 34852/01.11.2021

Aprobat
Director proiect
Conf.dr.ing. Cirpian Romeo Comsa

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
invită operatorii economici interesați să depună pentru atribuirea contractului de achiziție publică
“**Imprimanta 3D si consumabile pentru proiect 407PED 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: Constantin Turcanu
Telefon: 0232701691/0232701631 Fax: 0232-217720
Email: cturcanu@etti.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 trimite prin email până la data de **03.11.2021 ora 12:00** și totodată se va publica în SEAP cu titlul **Imprimanta 3D si consumabile pentru proiect 407PED ETTI** și va avea codul CPV 32510000-1 conform și cu caietul de sarcini publicat pe site-ul universității 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:

03.11.2021 ora 10:00

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări
Produce
Servicii

Denumire contract: Imprimanta 3D si consumabile pentru proiect 407PED ETTI

2.2 Descrierea contractului

Nr. Crt.	Nr LOT	Cod CPV	Denumire produs/serviciu/lucrare	U.M	Cant.	Specificatii tehnice
1	LOT 1	30232100-5	Imprimanta 3D	buc	1	Vezi caiet de sarcini
2		30237310-5	Consumabile pentru imprimante 3D – filament gri	kg	1	
3		30237310-5	Consumabile pentru imprimante 3D – filament gri	kg	1	

Valoare estimata 15008 lei fără TVA

2.3 Termen de livrare/prestare/execuție

28 zile de la data primirii comenzii/semnării contractului.

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)

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.

Întocmit
Constantin Turcanu

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

CAIET DE SARCINI
Descrierea produselor solicitate pentru **Imprimanta 3D si consumabile pentru proiect 407PED ETTI**

Nr. Crt.	Nr LOT	Cod CPV	Denumire produs/serviciu/lucrar e	U.M	Cant.	Specificatii tehnice
1	LOT 1	30232100-5	Snapmaker A350T Bundle	buc	1	<p>Snapmaker 2.0 Bundle A350T (Imprimanta 3D + Incinta inchisa) Volumul de construcție: 320 × 350 × 330 mm Temperatura patului încălzit: Până la 80 ° C Gravura și tăierea cu laser: Zona de lucru 320 × 350 mm Sculptură CNC: Zona de lucru 320 × 350 × 275 mm Dimensiuni imprimanta: 495 × 506 × 580 mm Material cadru: Aliaj de aluminiu Metode de transmitere a datelor: Wi-Fi, cablu USB, unitate flash USB Touch screen: 5", sistem de operare Android, procesor Quad Core A7 la 1,1 GHz Software acceptat: Snapmaker Luban sau software terță parte Tipuri de fișiere acceptate: .stl, .obj, .svg, .jpeg, .png, .bmp, .dxf, Sistem de operare acceptat: MacOS, Windows, Linux Putere nominală: 320 W Printare 3d Rezoluția stratului: 50-300 microni Diametrul duzei: 0,4 mm Temperatura duzei: Până la 275°C Materiale suportate: PLA, ABS, PETG, TPU, WOOD, mai multe fiind in testare Gravura și tăierea cu laser Cameră încorporată Putere laser: 1600 mW Lungime de undă: 450 nM Clasa de siguranță: Clasa 4 Materiale suportate: Lemn, piele, plastic, tesatura, hartie, acril netransparent, mai multe fiind in testare Sculptură CNC Diametrul tijei : 0,5–6,35 mm Viteza axului: 6.000–12.000 RPM Materiale suportate: Lemn, acril, PCB, foaie de fibră de carbon, jad, altele în curs de testare Incinta inchisa: Greutate netă 19,3 kg</p>



						Dimensiuni: 626 × 820 × 603 mm Material cadru: Aliaj de aluminiu Material panou: Acril Unități funcționale: Benzi LED, ventilator de evacuare, conductă de evacuare Dimensiuni pachet: 890 × 670 × 350 mm Greutate pachet: 49 kg Materiale incluse: bobină de 1 kg de filament PLA, 2 bucăți de material laser și 1 buc de material pentru CNC
2		30237310-5	Consumabile pentru imprimante 3D – Filament PolyLite PETG Transparent (transparent)	kg	1	Filament PolyLite PETG Transparent (transparent) 1kg - https://www.filamente3d.ro/filamente/filament-polylite-petg-transparent-transparent-1kg
3		30237310-5	Consumabile pentru imprimante 3D – Filament PETG ALBASTRU (sau GRI) transparent	kg	1	Filament PETG ALBASTRU (sau GRI) transparent 1kg - https://www.filamente3d.ro/filamente/filament-petg-albastru-transparent-1kg

**Termen de livrare 28 de zile, la adresa precizata in invitatia de participare.
Plata se va realiza dupa receptie in maxim 30 de zile.**

Întocmit

Ing. Constantin Turcanu