



Aprobat
Decan,
Prof.univ.dr.ing. Cătălin Gabriel Dumitras



INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru achiziția **„Echipamente, materiale și consumabile de laborator Proiect Granturi Interne - GI/R8_Drd/2021”**

Informații generale

Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
Adresa: Bld. Dimitrie Mangeron, nr.39, Imobil TCM,
Responsabil achiziție: Ec. Andrei-Dănuț Sănducu
Telefon: 0232-702305
Email: andrei-danut.sanducu@staff.tulasi.ro

Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tulasi.ro/administratie/achizitii-publice

Depunerea ofertelor

- ✓ Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar este: **12.11.2021, ora 12:00.**
- ✓ Sunt acceptate ofertele 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 08:00 - 15:00, sau prin e-mail pe adresa: **andrei-danut.sanducu@staff.tulasi.ro**. În cazul ofertelor transmise prin e-mail, beneficiarul poate solicita și transmiterea ulterioară, în maxim 2 zile lucrătoare de la data depunerii, a ofertelor în original. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.
- ✓ Notă: se va menționa **„Echipamente, materiale și consumabile de laborator Proiect Granturi interne - GI/R8_Drd/2021”**
- ✓ Ofertantul declarat câștigător va publica produsele pe SEAP în termen de maximum 2 zile de la primirea comunicării.
- ✓ Achiziția finală se va realiza prin Intermediul S.E.A.P.

Modul de elaborare a ofertelor

- ✓ Oferta trebuie elaborată pentru întregul lot;
- ✓ Nu sunt acceptate oferte din care lipsesc repere;
- ✓ Propunerea tehnico-financiară

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară pentru întregul lot și va furniza toate informațiile solicitate cu privire la preț.

Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:

Română

Moneda în care este exprimat prețul contractului:

Lei

Perioada minimă de valabilitate a ofertei:

30.11.2021

Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini:**11.11.2021, ora: 13^{00m}**, e-mail pe adresa: andrei-danut.sanducu@staff.tuiasi.ro.**Obiectul contractului****Tip contract:**Lucrări ☐;**Produce** ☒;Servicii ☐;**Denumire contract / achiziție:****„Echipamente, materiale si consumabile de laborator Proiect Granturi Interne - GI /R8_Drd/2021”****Descrierea contractului**

LOT	Cod CPV	Denumire produs/caracteristici	Cantitate	Termen de livrare
1	30232100-5	Imprimantă DLP 3D Phrozen Shuffle LITE	1	7 zile de la semnarea contractului
2	30100000-0	Echipament spălare și întărire rășină (Anycubic Wash & Cure 2.0)	1	7 zile de la semnarea contractului
3	30100000-0	Incintă imprimantă plexiglas transparent compatibilă Ultimaker 2+ (Accante)	1	7 zile de la semnarea contractului
4	30100000-0	Set reducător compatibile Ultimaker 2+ (3D Solex Matchless grand kit 12)	1	7 zile de la semnarea contractului
5	30100000-0	Reducție oțel călit 0.4 mm compatibilă Ultimaker 2+ (pentru bloc Osslon)	1	7 zile de la semnarea contractului
6	30100000-0	Reducție oțel călit 0.6 mm compatibilă Ultimaker 2+ (pentru bloc Osslon)	1	7 zile de la semnarea contractului
7	30100000-0	Reducție oțel călit 0.8 mm compatibilă Ultimaker 2+ (pentru bloc Osslon)	1	7 zile de la semnarea contractului
8	30100000-0	Film FEP pentru imprimanta DLP (Anycubic Photon / Photon S)	1	7 zile de la semnarea contractului
9	24327400-6	Rășină fotopolimerică albă 385-405 nm (Anycubic) - 1kg	1	7 zile de la semnarea contractului
10	30100000-0	Set filtru rășină 10 buc	1	7 zile de la semnarea contractului

Valoarea estimată a achiziției: 6.422,00 lei fără T.V.A.**Sursa de finanțare: Proiect Granturi Interne - GI /R8_Drd/2021****Locul de livrare:** Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Imobil TCM, bld. Dimitrie Mangeron, nr.39 .**Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică: Achiziție directă****Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare:**

- ✓ Oferta declarată câștigătoare va fi oferta cu prețul cel mai scăzut.
- ✓ Ofertele care nu îndeplinesc cerințele minime stabilite în caietul de sarcini vor fi considerate oferte neconforme.

- ✓ Nu sunt acceptate oferte din care lipsesc repere;
- ✓ Nu sunt acceptate oferte alternative;
- ✓ Dacă ofertele financiare sunt egale, departajarea se va face prin reofertarea propunerii financiare în plic închis depus la registratura universității.

Garanția de bună execuție – nu este cazul

Plata prețului contractului

Se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile de la aprobarea documentelor legale de către directorul de proiect, pe bază de factură fiscală în original, a contractului de achiziție și a procesului verbal de recepție. Prețul contractului nu se actualizează.

Anunț de atribuire

În urma finalizării achiziției directe, autoritatea contractantă va publica, pe pagina proprie de internet www.tulasi.ro/administratie/achizitii-publice, un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Întocmit,
Andrei-Dănuț Sănducu



Nr. crt.	Denumire produs		
1	Imprimantă 3D cu tehnologia DLP (Phrozen Shuffle LITE) Tehnologie: Lungime de undă sursă [nm]: LCD, bazat pe SLA (DLP) Rezoluție ecran [ppi]: 405 Precizie XY [μm]: 2560x1620 (2K) monocrom (5.5 inch) Precizie z [μm]: 47 Înălțime strat [mm]: 10-100 Viteza de depunere [mm/h]: 0.01 - 0.15 Putere [W]: 40 Gabarit L x W x H [cm]: 60 Volum util L x W x H [cm]: 28 x 28 x 37 Materie primă: Masă netă [kg]: Rășină UV 405nm Masă colet [kg]: 9 Accesorii incluse: 10 Cuvă de rășină cu film FEP montat, placă de depunere, cablu de alimentare, mănuși, șpacu, pâlnie.		
2	Funcții: Metodă de control: Funcții speciale: Consum [W]: Lungime de undă sursă [nm]: Temporizator [min]: Gabarit L x W x H [mm]: Volum spălare L x W x H [mm]: Volum întărire Ø x H [mm]: Masă [kg]: Accesorii incluse:	Spălare/întărire Buton rotative Iluminarea cu matrice ce led-uri 2x6 40 405 1-60 290 x 270mm x 479 192 x 120 x 290 190 x 245 6.5 Recipient spălare rășină, unelte, cablu de alimentare, manual instrucțiuni, grătar spălare, rulment inox, platformă întărire, card de mentenanță, folie reflectorizanta, adaptor spălare.	
3	Incintă imprimantă compatibilă Ultimaker 2+ (Accante) Pachetul conține un capac din plăci de plexiglas transparent asamblate cu șuruburi de care este montat un filtru HEPA cu un grad de filtrare de 95% și un canal special care permite montarea ansamblului tub flexibil-mănunchi cabluri. Pachetul mai conține o ușă frontala din plexiglas transparent și accesorii necesare montajului acestora.		
4	Pachetul conține: Reducții alamă placate cu nichel Reducții alamă	1 x bloc Osolon 1 x tubulară 7 mm 1 x șurubelniță 1 x 0.25 mm 1 x 0.40 mm 1x 0.60 mm 1 x 0.80 mm 1 x 1.00 mm 1 x 1.50 mm 1 x 2.00 mm 1 x 0.25 mm 1 x 0.40 mm 1x 0.60 mm 1 x 0.80 mm	

	Reducții oțel inoxidabil	1 x 0.5 mm																	
5	Reducție oțel călit 0.4 mm compatibilă Ultimaker 2+ (RepRap M6 2.85 / 3.0 mm)																		
6	Reducție oțel călit 0.6 mm compatibilă Ultimaker 2+ (RepRap M6 2.85 / 3.0 mm)																		
7	Reducție oțel călit 0.8 mm compatibilă Ultimaker 2+ (RepRap M6 2.85 / 3.0 mm)																		
8	Film FEP (Anycubic Photon / Photon S) Dimensiuni film: 200x140 (mm) Grosime peliculei: 0,15mm;																		
9	1 kg Rășină fotopolimerică albă 385-405 nm <table><tr><td>PROPRIETATE</td><td>VALOARE</td></tr><tr><td>Modul de elasticitate</td><td>3730 MPa</td></tr><tr><td>Rezistența la curgere</td><td>74,4 MPa</td></tr><tr><td>Alungire la curgere</td><td>2,5 %</td></tr><tr><td>Modulul lui Young</td><td>12 kJ/mp</td></tr><tr><td>HDT A</td><td>74°C</td></tr><tr><td>HDT B</td><td>121°C</td></tr><tr><td>Densitate</td><td>1,18 g/cm3</td></tr></table>		PROPRIETATE	VALOARE	Modul de elasticitate	3730 MPa	Rezistența la curgere	74,4 MPa	Alungire la curgere	2,5 %	Modulul lui Young	12 kJ/mp	HDT A	74°C	HDT B	121°C	Densitate	1,18 g/cm3	
PROPRIETATE	VALOARE																		
Modul de elasticitate	3730 MPa																		
Rezistența la curgere	74,4 MPa																		
Alungire la curgere	2,5 %																		
Modulul lui Young	12 kJ/mp																		
HDT A	74°C																		
HDT B	121°C																		
Densitate	1,18 g/cm3																		
10	Set filtre rășină 10 bucăți																		

Întocmit,
Proiect Granturi Interne - GI /R8_Drd/2021
Drd. Ing. Vasile Ermolai

