



Aprobat
Decan,
Conf.univ. dr.ing. Iulian Ioniță

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Prin prezenta invităm operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică de “pachet imprimante 3d”.

1. Informații generale

1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Adresa: Bd-ul. Prof.dr. Dimitrie Mangeron nr.41
Responsabil achiziție: ing. Adrian Grecu
Telefon: 0232/702288
Email: agrecu@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 28.10.2021, ora 10:00 și vor avea codurile CPV din prezenta invitație publicată pe site-ul universității www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice. Ofertantul, cu care s-a inițiat procedura de achiziția directă pe seap, va transmite oferta tehnico-economică detaliată la adresa de e-mail agrecu@tuiasi.ro în termen de maxim 3 zile de la inițierea procedurii de achiziție directă pe seap.

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.
- ✓ **Propunerea tehnico-financiară**
Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute 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.

1.5 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:

Română

Moneda în care este exprimat prețul contractului:

Lei

Perioada minimă de valabilitate a ofertei:

30 de zile

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

27.10.2021, ora 12:00

2. Obiectul contractului - Achizitie "pachet imprimante 3d"**2.1 Tip contract:**Lucrări ;Produse ;Servicii ;

Se va bifa tipul de contract în funcție de specificul achiziției

2.2 Denumire contract:

Lot 1: „pachet imprimante 3d”

2.3 Descrierea contractului

Achiziție „pachet imprimante 3d” , cod CPV: 30232100-5

Nr. Crt.	Nr. lot	Cod CPV	Denumire produs/serviciu/lucrare	Cant.	Perioada de garantie (dacă este cazul)
0	1	2	3	4	5
1	Lot 1	30232100-5	Pachet format din: - Dispozitiv pentru producere de filament utilizat la imprimare 3D prin tehnologia FDM Composer 450 Temperaturi de până la 450 ° C PLA / ABS / PET / PETG / TPU / TPE 4 zone de încălzire - un control mai bun al temperaturii. Șurub de amestecare a materialelor PA / PEEK / PEKK / PAEK / PPSU / PEI Actualizări de conectivitate USB / firmware Date de extrudare în timp real Specificatii tehnice Greutate 27 kg Dimensiuni 65 x 37 x 65 cm Culoare Argint Temperatura maxima 450 ° C Zone de incalzire 4 zone de încălzire Tip de surub Șurub de amestecare a materialelor Conectivitate USB; – 1 bucata; - Imprimanta 3D cu tehnologie FDM Snapmaker Original 3 in 1 • Modul CNC de tăiere și tăiere • Modul de gravare laser • Modul de imprimare 3D • Pat încălzit • Ecran tactil • Filament PLA Ecran tactil color: 3,5 " Adâncime: 335 mm (13,2 ") Înălțime: 289 mm (11,4 ") Lățime: 272 mm (10.7 ") GREUTATE: 4,5 kg (10 lbs) Material cadru: aliaje de aluminiu Transfer fișiere: disc USB, cablu USB Putere necesară: 100 - 240V c.a. Sistem de operare acceptat: macOS, Windows Printare 3D: Pat încălzit: până la 80 ° C Volum construit: 125 x 125 x 125 mm (4,9 "x 4,9" x 4,9 ") Viteza de deplasare a capului de imprimare: până la 100 mm / s Diametrul duzei: 0,4 mm Temperatura duzei: Până la	1	24 luni

			<p>250 ° C Rezoluția stratului: 50 - 300 micrometri Materiale acceptate: PLA de 1,75 mm, ABS, etc. Materiale neacceptate: aluminiu, grafit etc. Tipuri de fișiere acceptate: STL, OBJ Software: Snapmakerjs. Puteți utiliza, de asemenea, software de la terți: Cura, Simplify3D, Slic3r Gravare laser Zona de lucru: 125 x 125 mm (4,9 "x 4,9") Putere laser: 200 mW Lungime de undă: 405 nm Clasa de siguranță: Clasa 3B Materiale acceptate: Lemn, bambus, piele, plastic, material, hârtie, acrilic netransparent etc. Materiale neacceptate: Metal, sticlă, bijuterie, material transparent, materiale reflectorizante etc. Tipuri de fișiere acceptate: SVG, JPEG, PNG etc. Taiere CNC Zona de lucru: 90 x90 x50 mm (3,5 "x 3,5" x 2,0 ") Diametru coadă: 3,175 mm Viteza axului: 19.000 RPM. Materiale acceptate: Lemn, acril, PCB, tablă din fibră de carbon, jad etc. Materiale neacceptate: Metal, sticlă, bijuterie etc. Tipuri de fișiere acceptate: SVG, STEP, IGES, IGS, DWG, DXF etc. * Utilizatorii pot lucra cu aceste fișiere acceptate cu ajutorul unor programe terță parte, cum ar fi Autodesk Fusion 360- 1 bucata. - Imprimanta 3D 3D Qidi Tech X-Max Dimensiune imprimare: 300 * 250 * 300mm Diametrul duzei: 0,4 mm Precizia de imprimare: 0,05-0,2 mm Viteza de imprimare: 30-150mm/ s Software: QIDI Print, Cura, Simplify3D Putere: 450W Temp. Extruder: 300°C Material: Fibra de carbon, Nylon, PETG, TPU, PC, ABS, PLA Conectivitate: WIFI / LAN / USB Tensiune: 110 / 220V – 1 bucata;</p>	
--	--	--	--	--

2.4 Valoarea estimativă a contractului:

Lot1 – 57889 lei (fără T.V.A.)

2.5 Termen de livrare/prestare/ execuție

Lot1 – 30 de zile

2.6 Sursa/Surse de finanțare:

buget

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

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Bd-ul. Prof.dr. Dimitrie Mangeron nr.41

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



5. **Garantia de buna executie** - nu este cazul

6. **Plata prețului contractului**

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 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.

Administrator șef facultate
Ing. Adrian Grecu