

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Facultatea de Automatica si Calculatoare
invităm operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică „Echipamente pentru proiecte de cercetare”

1. Informații generale

1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Automatica si Calculatoare
Adresa: str.prof.dr.docent Dimitrie Mangeron nr.27
Responsabil achiziție:ing.Corneliu Vasilachi
Telefon: 0232701306
Email: cvasilachi@ac.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 05.04.2022, ora 14⁰⁰ și vor avea: **codul CPV, denumirea lotului si valoarea totala fara TVA conform caietului de sarcini** publicat 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 cvasilachi@ac.tuiasi.ro în termen de maxim 3 zile de la inițierea procedurii de achiziție directă pe seap (dacă este cazul – oferta tehnico-economică detaliată se va solicita în cazul achizițiilor de lucrări, servicii și furnizare produse complexe).

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 lotul întreg. 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 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: 30 de zile

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

04.04.2022

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produce ;

Servicii ;

2.2 Denumire contract: " Echipamente pentru proiecte de cercetare"

2.3 Descrierea contractului

Nr. Crt.	Nr. lot	Cod CPV	Denumire produs/serviciu/lucrare	Cant . buc	Specificații tehnice	Perioada de garantie (dacă este cazul)
1.	1	30232100-5	Imprimantă Snapmaker 2.0 Bundle A350T	1	<ul style="list-style-type: none">Imprimantă 3D 3-in-1: imprimați, laser și CNC folosind o singură mașină și experimentați pachetul de fabricareDimensiuni (L × A × H): 495 × 506 × 580 mmMaterial cadru: Aliaj de aluminiuMetode de transmitere a datelor: Wi-Fi, cablu USB, unitate flash USBTouch screen: 5", sistem de operare Android, procesor Quad Core A7 la 1,1 GHzSoftware acceptat: Snapmaker Luban sau software terță parteTipuri de fișiere acceptate: .stl, .obj, .svg, .jpeg, .png, .bmp, .dxf, mai multe formate de adăugatSistem de operare acceptat: MacOS, Windows, LinuxPutere nominală: 320 WPrintare 3d:Volumul de construcție (L × D × H): 320 × 350 × 330 mmTemperatura patului încălzit: Până la 80°CRezoluția stratului: 50-300 micrometriDiametrul duzei: 0,4 mmTemperatura duzei: Până la 275°CMateriale suportate: PLA, ABS, PETG, TPU, PLA umplut cu lemn, mai	24 luni

					<p>multe fiind testate</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gravura și tăierea cu laser: • Zona de lucru (L × D): 320 × 350 mm • Camera: 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, altele in curs de testare • Sculptură CNC: • Zona de lucru (L × A × H): 320 × 350 × 275 mm • 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 • carcasa de protectie 	
2.	1	32441100-7	Modul:Snapmaker 2.0 Rotary Module	1	<p>Modul ax rotativ pentru imprimanta</p> <p>Dimensiuni: 120 lățime × 384 adâncime × 108 înălțime (mm) Greutate: 2,4 kg Gama de lungime a materialului: 10 - 170 mm, cu contrapunctură 10 - 225 mm, fără contrapunctură Dimensiunea maximă a materialului: 170 lungime × 68 rază (mm), cu contrapunctură 225 lungime × 68 rază (mm), fără contrapunctură Materiale: aliaj de aluminiu Viteza unghiulara maxima: 45°/s Tip de rotație 360° continuă Conversie viteză de rotație 100: 1 Precizie: Precizie unghiului de 0,1° Control precis de 0,2° Interval de strângere în interior 1 - 30 rază (mm) Interval de strângere spre exterior 10 - 50 rază (mm) Software acceptat Snapmaker Luban, Autodesk Fusion 360, Vectric Aspire Materiale suportate pentru lemn CNC, scule și placă de modelat, plastic, bambus, ceară, altele în curs de testare Materiale suportate pentru laser Lemn, piele, plastic, material textil, hârtie, acril netransparent, altele în curs de testare Tipuri de fișiere acceptate .stl, .bmp, .svg, .dxf, .jpg, .jpeg, .png</p>	24 luni
3.	2	31710000-6	Kit de dezvoltare: Azure Kinect DK este un kit de dezvoltator care conține cea mai bună cameră cu	1	<ul style="list-style-type: none"> • Azure Kinect DK este un kit de dezvoltator care conține cea mai bună cameră cu adâncime de 1 MP, matrice de microfoane de 360°, cameră RGB de 12 MP și senzor de orientare pentru construirea de modele avansate de vizualizare și vorbire pe computer. • Dimensiuni: 4,96 x 4,05 x 1,53 inchi (126,00 x 103,00 x 39,00 mm) 	24 luni

			adâncime de 1 MP, matrice de microfoane de 360°, cameră RGB de 12 MP și senzor de orientare pentru construirea de modele avansate de vizualizare și vorbire pe computer.		<ul style="list-style-type: none"> • Greutate: 15,5 oz (440 g) • Senzori: Cameră de adâncime: 1MP Timp de zbor • Cameră RGB: obturator rulant cu senzor CMOS de 12 MP • IMU: accelerometru digital 3D și giroscop digital 3D • Microfon: matrice circulară cu 7 microfoane • Intrare/Ieșire/Conectivitate: Conector de date USB-C • Alimentare prin USB-C (cablu USB-C la USB-C nu este inclus) sau PSU extern • Conectori de sincronizare pentru a sincroniza mai multe unități • Sistem de operare compatibil: Windows 10 (nu modul S) și Ubuntu 18.04 (previzualizare) 	
4.	3	32441100-7	Kit dezvoltare BGM220 Explorer Kit (BGM220-EK4314A)	20	<p>The BGM220 Explorer Kit is an ultra-low cost, small form factor development and evaluation platform for the BGM220P Wireless Gecko Bluetooth® Module.</p> <ul style="list-style-type: none"> • BGM220P Wireless Gecko Bluetooth® Module (BGM220PC22HNA) User LED and push button • 20-pin 2.54 mm breakout pads • mikroBUS™ socket • Qwiic® connector • SEGGER J-Link on-board debugger • Virtual COM port • Packet Trace Interface (PTI) • USB-powered. 	24 luni

2.4 Valoarea estimativă a contractului:

16845 lei f TVA- lot1; **3658** lei f TVA- lot2; **1954** lei f TVA- lot3

2.5 Termen de livrare/prestare/ execuție

30 de zile pentru loturile: 1, 2, 3

2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Contracte de cercetare

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

Facultatea de Automatica si Calculatoare, adresa: Iasi, Bld.prof. Dimitrie Mangeron nr.27

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. Garanția de buna execuție

- nu este cazul.

Se va preciza exact modul de constituire a garanției:

- virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări sau
- depunerea la casierie a unor sume în numerar, în cazul în care valoarea garanției de bună execuție este mai mică de 5.000 de lei sau
- prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale

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.

Intocmit
Ing.Corneliu Vasilachi