



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI  
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

UNIVERSITATEA TEHNICĂ  
„GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI  
REGISTRATURA GENERALĂ

Nr. înregistrare: .....

Nr. 33611<sup>-2-</sup> / 26.10 20 11

## INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Facultatea de Construcții și Instalații invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică pentru **„Echipament de scanare interioara a clădirilor”**.

### 1. Informații generale

#### 1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
Facultatea de Construcții și Instalații  
Adresa: Iași, Str. Prof. dr. doc. D. Mangeron nr. 1  
Responsabil achiziție: Ing. Cezar Herța  
Telefon: 0745867222  
Email: cezar.herta@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 **02.11.2021, ora 10:00** și vor avea:

- denumirea: **„Echipament de scanare interioara a clădirilor”** și
- codul CPV indicat la punctul 2.3 din **Invitația de participare**, publicată și pe site-ul universității [www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice).

#### 1.4 Modul de elaborare a ofertei

✓ **Propunerea tehnico-financiară**

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute la punctul 2.3 din *Invitația de participare* 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 trebuie să îndeplinească în totalitate specificațiile tehnice minime obligatorii, după cum au fost acestea stabilite la punctul 2.3.

✓ **Prețul publicat va fi prețul fara TVA.**

✓ **Prezentarea ofertei**

Limba de redactare a ofertei: Română  
Moneda în care este exprimat prețul contractului: Lei  
Perioada minimă de valabilitate a ofertei: 60 zile

### 2. Obiectul contractului

#### 2.1 Tip contract:

Lucrări ;  
Produse ;  
Servicii

#### 2.2 Denumire contract: „Echipament de scanare interioara a clădirilor”

#### 2.3 Descrierea contractului:

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI  
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Nr. Crt.	Cod CPV	Produs/Specificații tehnice minimale
1	38636100-3	<p>Echipament de scanare interioara a clădirilor: Scanner 3D cu sistem sferic de imagine integrat si senzor panoramic termografic Carcasa Aluminiu anodizat negru Dimensiuni Inaltime: 165 mm / Diametru: 100 mm Greutate 1kg Husa transport Husa cu suport integrat Mecanism montare Pornire rapida cu un buton OPERARE Stand-alone operation Operare autonoma Operare la distanta iPad app, Apple iPad Pro® 12.9"/iOS 10 Comunicare Wireless Wireless integrat LAN (802.11 b/g/n) Memorie interna Stocare pentru &gt; 100 setups Orientare instrument Vertical si inversat ALIMENTARE Tip baterie Interna, baterie reincarcabila Li-Ion (Leica GEB212) Capacitate Tipic &gt;40 setups SCANARE Sistem masurare distanta Tehnologie de mare viteza Waveform Digitizing (WFD) Clasa Laser 1 (in conformitate cu IEC 60825-1:2014) Lungime unda 830 nm Camp vizual 360° (orizontal) / 300° (vertical) Camp* min. 0.6 – pana la 60 m Rata masurare puncte pana la 360'000 pts / sec Acuratete* 4mm @ 10m / 7mm @ 20m Moduri masurare 3 setari ale rezolutiei disponibile IMAGINE Sistem Camera 15 Mpixel 3-sistem camera, 150Mpx (full dome capture), HDR, imagine sferica calibrata, 360° x 300° Camera Termala Tehnologie FLIR bazata pe camera termala cu infrarosuu (unda lunga) si imagine panoramica, 360° x 70° PERFORMANTA</p>





UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI  
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

	<p>Viteza masurare &lt; 3 min pentru scanere completa (fulldome), imagine sferica &amp; imagine termica Precizie puncte 3D* 6mm @ 10m / 8mm @ 20m MEDIU DE LUCRU Robust Proiectat pentru interior si exterior Temperatura operare +5 pana la +40° C Praf/Umiditate Protectie solida impotriva particulelor/lichidelor IP54 (IEC 60529) ACHIZITIE DE DATE Imagine Live si transmitere date scanate Vizualizare si editare date in timp real Masurare automata a inclinarii * coeficient reflexie 78%</p>
--	---

**2.4 Termen de prestare:** 30 de zile de la data semnării contractului de ambele părți.

**2.5 Sursa de finanțare:** VP/FB – OUG 22/2021 Facultatea de Construcții și Instalații

**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. Plata prețului contractului**

Se va face, prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile de la recepția implementării extensiei, în baza facturii fiscale și a procesului verbal 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](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice), un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Întocmit,  
Administrator șef facultate,  
Ing. Cezar Herța

