



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



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI



Nr. înregistrare: ...../.....

## INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Facultatea de Construcții și Instalații invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică pentru **„Echipamente Topografice – Fac CI”**.

### 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 **28.10.2021, ora 10:00** și vor avea:

- denumirea: **„Echipamente Topografice – Fac CI”** 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: „Echipamente Topografice – Fac CI”

#### 2.3 Descrierea contractului:

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

Nr. Crt.	Cod CPV	Produs/Specificații tehnice minimale
1	38295000-9	<p>Echipeamente Topografice – Fac CI cu termen de implementare maxim 30 de zile de la data semnării contractului de ambele părți:</p> <p><b>Stație Totala-DTM 624 R4      buc    1</b> Distanță măsurabilă: Fără prismă: 400m Cu prismă simplă 2000 m Cu prismă triplă: 3200 m Precizie: fără prismă ±(5mm+3ppm.D) cu prismă: ±(3mm+2ppm.D) Măsurarea punctelor: Citire minimă: 1" Precizie: 2" Compensator Sistem: Senzor de înclinare fotoelectrică cu o singură axă Domeniu de lucru : ±3' Temperatura de lucru: -20°C-50°</p> <p><b>Teodolit electronic DE2A      buc    5</b> Luneta Amplificare: 30x Deschidere obiectiv : 47mm Distanța cea mai scurtă: 1m Raport stadie: 100 Rezoluție : 3.75" Măsurare unghiuri Unități de măsură : DEG/MIL/GON Precizie: 2"/5" Display : / LCD pe ambele fețe Compensator Domeniu de măsurare : ±3' Precizie : 1" Up laser point Punct de focusare al laserului : 5mm/100m Laser pentru poziționare aparat+trepied</p> <p><b>Rotor Drone: Model:M600 pro      buc    1</b> Greutate maxima de decolare: 2kg - 25kg Distanța zbor: Numar elice: 6/8 GPS: Da Altitudine maxima: 2500 m (cu elice 2170R); 4500 m (cu elice 2195) Rezistența maxima la vant: 8 m/s Viteza maxima (urcare): 5 m/s Viteza maxima (aterizare): 3 m/s TELECOMANDA cu display integrat frecvența operare: 2.4 GHz, 5.8 GHz Putere transmitator 10 dBm @ 900M, 13 dBm @ 5.8G, 20 dBm @ 2.4G Distanța maxima de operare telecomanda</p>





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

	<p>FCC Compliant: 5 km, CE Compliant: 3.5 km (fara interferente) CAMERA Suport-inregistrare: da Rezolutie video: 1080p (FHD) Camera integrata: da Acumulator: Li-Ion Capacitate acumulator: 5700 mAh (model TB47S) Autonomie: 40 minute (cu TB47S)</p> <p><b>Receptor GNSS T30                      buc    1</b> GPS L1/L2/L5, BeiDou B1/B2/B3, GLONASS L1/L2, Galileo E1/E5a/E5b, SBAS, QZSS, IRNSS, BeiDou Global Signal B1C, B2a WIFI/UHF/4G Module Compensator de înclinare economizor de consum acumulator suportă PPP și L-Band standard E-RTK Long Baseline capacitate de urmărire cu constelație completă, cu flux de lucru simplu de sondaj software-ul Survey Master bazat pe Android</p> <p><b>Nivela Leica Sprinter 150M    buc    1</b> precizie 1,5 mm/km domeniu de lucru 2 – 100 m (mod electronic) mărire 24X mod de măsurare – single &amp; tracking viteza de măsurare &lt; 3 sec capacitate stocare 1.000 puncte factor de protecție IP 55</p>
--	--

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

**2.5 Sursa de finanțare:** VP/FB – 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 Herta  
Certificat în conținutul și legalitate  
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII  
Data: 21. 10. 2021  
Semnătura:

Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din IASI  
 Facultatea de Constructii si Instalatii

APROBAT

RECTOR

Prof.univ.dr.ing.Dan Cascaval



VIZAT

Director General Administrativ  
 Dr.ing.Sorin-Avram Iacoban

VIZAT

Oficiul Juridic

Consilier Juridic Mihaela  
 Dosoftei

**NOTA JUSTIFICATIVA nr.449**

privind selectia procedurii de Achizitie Directa

Nr. crt.	Denumire reper	Cod CPV	Valoare ron fara TVA	Nr. poz. in prog. achiz.	Nume contract	Valoare contract RON fara TVA
	Sursa de finantare	Denumire cod CPV	Valoare ron cu TVA	Nr. contract	Tip contract	Tip proced. achiz.
1	Echipamente topografice	38295000-9	42017	3291	Echipamente topografice activitate didactica- Fac CI	42017
	Venituri proprii	Echipament de topografie	50000.23	309	Produse	A.D.
	TVA:	19%				
					Etapă program anual estimativ:	7
					Data:	10/11/2021

Achizitia se face folosind mijloacele electronice

Justificarea achizitiei:

- potrivit notificatiilor exprimate in referatul intocmit de catre Departamentul CCF,reperele sunt necesare desfasurarii activitatilor didactice.
- exemplificarea situatiei concrete Echipamente ce vor fi folosite in activitatea didactica la disciplina Topografie
- achizitia publica ce face obiectul prezentei, se organizeaza in conformitate cu reglementarile legale privind achizitiile publice, Legea 98/2016.
- propunerea spre aprobare abordarea procedurii A.D. conform pragului valoric.

In baza celor precizate mai sus, rugam dispuneti,

Intocmit, regularității și legalității  
 Geza Hertea  
 Data: 11.10.2021  
 Semnătura