



Nr TUIASI  
13761/02.06.2021

Aprobat  
DECAN  
Prof.dr.ing.Daniela Tarniceriu

## INVITAȚIE DE PARTICIPARE

FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI  
invită operatorii economici interesați să depună pentru atribuirea contractului de achiziție publică  
“**Computere portabile\_172 PCE**”.

### 1. Informații generale

#### 1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
Facultatea Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației  
Adresa: Iasi, Bulevardul Carol I, nr 11A  
Responsabil achiziție: Gina Corban  
Telefon: 0232701631/0232701631 Fax: 0232-217720  
Email: [gina.corban@staff.tuiasi.ro](mailto:gina.corban@staff.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 trimite prin email până la data de **07.06.2021 ora 10:00** cu titlul  
**Computere portabile\_172 PCE** și va avea codul CPV 30213100-6 conform caietului  
de sarcini publicat pe site-ul universității [www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice)..

#### 1.4 Modul de elaborare a ofertei

- ✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele din caietul de sarcini.
- ✓ **Propunerea tehnico-financiară**  
Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta sa respecte în totalitate cerințele prevazute în Caietul de sarcini si sa furnizeze toate informatiile 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, dupa cum au fost acestea stabilite în caietul de sarcini.
- ✓ **Fișe tehnice** - se vor solicita ofertantului cu pretul cel mai scazut



#### 1.4 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei: Română  
Moneda în care este exprimat prețul contractului: Lei  
Perioada minimă de valabilitate a ofertei: 15 zile

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

07.06.2021 ora 9<sup>00</sup>

#### 2. Obiectul contractului

##### 2.1 Tip contract:

Lucrări   
Produce   
Servicii

##### 2.2 Denumire contract: Computere portabile\_172 PCE

##### 2.3 Descrierea contractului

Furnizarea a 2 computere portabile cu specificatiile tehnice din caietul de sarcini

##### 2.4 Valoarea estimativă a contractului:

**11429 - lei** (fără T.V.A.)

##### 2.5 Termen de livrare/prestare/ execuție

**15 zile** de la data primirii comenzii/semnării contractului

##### 2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Cercetare- Contract 172 PCE/2021

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

La facultatea ETTI, Bulevardul Carol I, nr 11A, (Copou), Iasi,

#### 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 pe tot lotul de produse

#### 5. Garanția de buna execuție (în cazul contractelor de servicii de proiectare/lucrări)

Nu este cazul

#### 6. Plata prețului contractului/comenzii



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, comenzii 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](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice), un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Întocmit  
Gina Corban



Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași  
Facultatea Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia  
Infomatiei

CAIET DE SARCINI  
pentru achizitie **Computere portabile\_172 PCE**

**Computer portabil 1:- 1 bucată**

**Specificatii tehnice minimale**

**Procesor**

Producator procesor	Intel
Tip procesor	i7-10510U
Arhitectura	Comet Lake
Numar nuclee	4
Cache L3	8MB
Frecventa Turbo Boost	mai mare de 4.8GHz

**Afisare**

Diagonala display	14 inch
Format display	Full HD
Tehnologie display	Ecran IPS FHD eDP
Finisaj display	Anti-Glare
Luminozitate	250 niti
Rezolutie	1920 x 1080
Touchscreen	Nu

**Memorie**

Capacitate memorie	16GB
Tip memorie	DDR4 2666
Numar sloturi	2

**Hard disk**

Tip stocare	SSD
Capacitate SSD	512 GB
Interfata SSD	PCI Express

**Placa video**

Tip placa video	Integrata
Chipset video	Intel UHD
Placa video discreta	optional
<b>Multimedia</b>	
Camera WEB	HD 720p
Audio	Sistem Bang & Olufsen, cu difuzoare stereo
Microfon	microfon digital dual-array
<b>Conectivitate &amp; Porturi</b>	
Porturi	2 porturi USB 3.1; port pentru incarcare; 2 porturi de tip USB-C; port HDMI 1.4b; 1 headphone/microphone combo
Wireless	Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2)
Versiune Bluetooth	Bluetooth® 5
<b>Software</b>	
Sistem de operare	optional;
Software inclus:	Noise Cancellation Software; Recovery manager (de tip HP Recovery Manager); suport nativ pentru Miracast;
<b>Caracteristici generale</b>	
<b>Securitate laptop</b>	
Tastatura	slot pentru încuietoare de securitate;
Fingerprint reader	rezistente la stropi, cu scurgere, iluminata, cu dual Point , cu tehnologie DuraKeys
AC adapter	da
Baterie	mai mare de 65W
Autonomie baterie	cel puțin 3 celule si 53 Whr; tehnologie de incarcare rapida a bateriei (pana la 50% in 3 de minute)
Sensori	14 ore
	Hall sensor
Dimensiuni (L x H x l)	maxim: 333 x 18 x 222 mm
Greutate	maxim 1.41 kg
Limba tastatura	US layout
Garantie	3 ani
Model recomandat	HP ZBook Firefly 14 G7, 111C6EA

## Computer portabil 2:

Specificatii tehnice minimale

### Procesor

Producator procesor	AMD
Tip procesor	AMD Ryzen 7 PRO 4750U (8M Cache, up to 4.1 GHz)
Arhitectura	Comet Lake
Numar nuclee	8
Cache	8MB
Frecventa Turbo Boost	mai mare de 4GHz

### Afisare

Diagonala display	14 inch
Format display	Full HD
Tehnologie display	IPS Level
Finisaj display	Anti-Glare
Luminozitate	250 niti
Rezolutie	1920 x 1080
Touchscreen	Nu

### Memorie

Capacitate memorie	un DIM de 16GB
Tip memorie	DDR4 2666
Numar sloturi	2

### Hard disk

Tip stocare	SSD de tip M.2 PCIe
Capacitate SSD	512 GB
Interfata SSD	PCI Express

### Placa video

Tip placa video Integrata	Radeon
---------------------------	--------

### Multimedia

Camera WEB	HD 720p
Audio	Difuzoare stereo
Microfon	de tip 3 multi array

### Conectivitate & Porturi



Porturi	2 porturi USB 3.1 sau 3.2; 2 porturi de tip USB-C; port HDMI 1.4; 1 headphone/microphone combo
Port RJ45	da
Cititor de carduri	da
Wireless	Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2)
Versiune Bluetooth	Bluetooth® 5

#### Software

Sistem de operare	optional;
Software inclus:	Noise Cancellation Software; Protecție împotriva accesării neautorizate a datelor;

#### Caracteristici generale

Tastatura	rezistente la stropi, cu scurgere, iluminată, cu dual Point
Fingerprint reader	da
AC adapter	mai mare de 65W
Baterie	cel puțin 3 celule și 53 Whr
Sensori	Hall sensor
Dimensiuni (L x H x I)	maxim: 331 x 235 x 21 mm
Greutate	maxim 1.63 kg
Limba tastatura	US layout
Accesorii incluse	USB-C Dock Max Number of External Monitors 3; Refresh Rate 3840x2160 @60Hz; Video Ports 2x Display Port 1x HDMI Port; Audio Ports 1x Combo Audio Jack; USB Ports 3x USB3.1 2x USB2.0; Ethernet 1x Gigabit Ethernet; Charging Port DC-IN; Input Power 90W; Output Power 60W
Specificatii USB-C Dock	

**Garantie** 3 ani

**Model recomandat** **Lenovo 14" ThinkPad L14 Gen 1 cu Lenevo ThinkPad USB-C Dock Gen 2**

Livrarea produselor se va face în termen de 15 zile de la comanda/semnare contract.  
Recepția produselor se va realiza la adresa beneficiarului. Plata se va efectua în termen de maxim 30 de zile de la recepția produselor.

Întocmit  
Dr Ing Gina Corban