



Nr ETTI 507/17.11.2020

Aprobat  
Rector  
Prof.dr.ing.Dan Cascaval

## INVITAȚIE DE PARTICIPARE

FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI  
invită operatorii economici interesați să depună pentru atribuirea contractului de achiziție publică  
“Logistica IT PED407”.

### 1. Informații generale

#### 1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
Facultatea Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației  
Adresa: Iași, Bulevardul Carol I, nr 11A  
Responsabil achiziție: Gina Corban  
Telefon: 0232701631 Fax: 0232-217720  
Email: gcorban@etti.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 **19.11.2020 ora 15:00** cu titlul **Logistica IT PED407- ETTI** și va avea codul CPV 32322000-6 conform și cu caietul de sarcini publicat pe site-ul universității [www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice). De asemenea, **se va transmite oferta și prin email sau fax**, până la data și ora precizate mai sus.

#### 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 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:

15 zile

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

19.11.2020 ora 15<sup>00</sup>

**2. Obiectul contractului**

**2.1 Tip contract:**

- Lucrări   
Produse   
Servicii

**2.2 Denumire contract:**

Lot 1: **Logistica IT PED 407**

**2.3 Descrierea contractului**

Categoria de produse/servicii/lucrari	UM	Cant
Laptop	Buc	1
Sistem interactiv pentru invatare de la distanta format din display intercativ, stand si pachet videoconferinta	buc	1
Casti	buc	1

**2.4 Valoarea estimativă a contractului:**

**27.098 lei** (fără T.V.A.)

**2.5 Termen de livrare/prestare/ execuție**

**7 zile lucrătoare** de la data comenzii

**2.6 Sursa/Surse de finanțare:**

Cercetare

**2.7 Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor:**

Bdul Carol I, nr 11A

**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 bună 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  
Dr Ing Gina Corban



CAIET DE SARCINI  
pentru achiziție **Logistica IT PED407**

Cod de clasificare C.P.V.*)	Categoria de produse/servicii/lucrari	UM	Cant	Caracteristici tehnice
30213100-6	Laptop 2 in 1 MICROSOFT Surface Book 3, Intel Core i7-1065G7 pana la 3.9GHz, 13.5" Touch, 32GB, SSD 512GB, NVIDIA GeForce GTX 1650 Max-Q Design 4GB, Windows 10 Home, platinum sau echivalent	buc	1	CPU: Intel Core i7 (10th Gen) 1065G7 / 1.3 GHz Max Turbo Speed: 3.9 GHz Number of Cores: Quad-Core Cache: 8 MB RAM: 32 GB Technology: LPDDR4X SDRAM Speed: 3733 MHz Main Storage: 512 GB SSD PCIe Display Type: 13.5" Touchscreen: Yes (10-point multi-touch) Resolution: 3000 x 2000 Widescreen: Yes Pixel Density (ppi): 267 Image Aspect Ratio: 3:2 Features: PixelSense Graphics Processor: NVIDIA GeForce GTX 1650 Video Memory: 4 GB GDDR5 SDRAM Video System Features: Max-Q design Camera: Yes – 1080p Resolution: 8 Megapixel (rear), 5 Megapixel (front) Camera Features: Autofocus, Windows Hello Sound: Stereo speakers, dual array microphone Compliant Standards: Dolby Atmos Keyboard Layout: International English Wireless: Bluetooth 5.0, 802.11ax Run Time: Up to 15.5 hours AC Output: 102 Watt Interfaces: 2 x USB 3.1 Gen 2 (on keyboard dock) USB-C 3.1 Gen 2 (on keyboard dock) (Power Delivery 3.0) Headphone output SurfaceConnect SurfaceConnect (on keyboard dock) Memory Card Reader: Yes (SDXC Card) Software Included: Microsoft 365 (30 days trial) Colour: Platinum Case Material: Magnesium alloy Integrated Options: Accelerometer, ambient light sensor, proximity sensor, magnetometer, gyro sensor Dockable: Yes Security: Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip Features: Volume control, Studio Mode, Tablet Mode, Laptop Mode



				<p>Included Accessories: Power adapter  Dimensions (WxDxH): 31.2 cm x 23.2 cm x 2.3 cm  Weight: 1.642 kg</p> <p>Garantie laptop : 24 luni</p>
32322000-6	<p>Sistem interactiv pentru invatare de la distanta format din Display Interactiv SMART Board 75" Educational 16:9 MX275-V2, SMART Learning Suite + Stand TV Multibrackets pana la 100" si 90 kg, Inaltime reglabila, Negru + Pachet pentru Videoconferinta Webcam Logitech Brio Stream edition, 4k si boxa cu microfon Eacome SV11 USB</p>	buc	1	<p>- Display interactiv  Dimensiuni si greutate Suprafata de atingere activa 168.8cm x 96.6cm  Suprafata imaginii active 165cm x 92.8cm  Greutate 64.3kg  Hardware Tehnologie de atingere HyPr Touch™ cu IR avansat (HyPr Touch™ - Hybrid Precision with Advanced IR)  Capabilități multitouch Pana la 20 de puncte simultane de atingere, scris sau sters.  Object Awareness™ Constientizarea obiectului - Comportamentul se adaptează automat la instrumentul sau obiectul pe care îl utilizați, indiferent dacă este un stilou, un deget sau o palmă.  Acuratetea atingerii &lt;2 mm  Display Tip LED backlit LCD (gradul A)  Aspect 16:9  Rezolutie 4K UHD (3840 × 2160)  Frecventa orizontala 31 Hz-140 kHz  Frecventa verticala 59 Hz-70 Hz  Luminozitate (maxim) ≥400 cd/m<sup>2</sup>  Frecventa refresh 60 Hz  Frecventa Pixel clock (maxim) 600MHz  Dimensiune pixel 0.43mm  Unghi de vizualizare 178°  Timp de raspuns 8ms  Senzor lumina ambientala Da  Audio Doua difuzoare integrate de cate 15 W  Wireless IEEE 802.11a/b/g/n/ac cu 2 × 2 MIMO (ambele 2.4 si 5 GHz)  Cabluri si accesorii incluse Cablu de alimentare, cablu USB 5m, suport de prindere pe perete, 2 pen-uri, 2 antene, telecomanda cu doua baterii AAA  VESA® 600 mm × 400 mm  Modulul iQ încorporat în display oferă o performanță mai bună, fără a fi nevoie să instalați un dispozitiv separat  Aplicații incluse și caracteristici Home screen personalizabil, tabla alba digitala, SMART Notebook Player, Screen Share, librarie de aplicatii si documente, scriere si adnotare peste orice intrare video, Freeze screen si screen shade, update de software automat.  Software inclus Computer iQ încorporat cu Android, SMART Ink si SMART Product Drivers, abonament de un an la SMART Larning Suite (include si SMART Notebook), SMART Notebook versiunea Basic.</p>



			<p>Conectori: Panou lateral 1* slot pentru OPS - 60W , 1* HDMI® 2.0 out cu HDCP 2.2 , 1* USB 2.0 Tip-A (doar pentru service) , 1* USB 3.0 Tip-A (pentru sursa de intrare selectată, HDMI 1 1* HDMI 2.0 in cu HDCP 1.4 si HDCP 2.2 1* USB 3.0 Tip-B (pentru touch) HDMI 2 1* HDMI 2.0 in cu HDCP 1.4 si HDCP 2.2 1* USB 3.0 Tip-B (pentru touch)</p> <p>Conectori Panoul frontal: 1* USB 2.0 Tip-A (pentru display) 1* USB 2.0 Tip-A (pentru sursa de intrare selectată) HDMI 3 1* HDMI 2.0 in cu HDCP 1.4 si HDCP 2.2 1* USB 3.0 Tip-B (pentru touch)</p> <p>Panoul de la baza display-ului: 1* RS-232 2* RJ45 1* S/PDIF out 1* Stereo 3.5 mm out VGA 1 1* Stereo 3.5 mm in (pentru VGA in) 1* VGA in 1* USB 3.0 Tip-B (pentru touch)</p> <p>Alimentare 100-240V AC, 50- 60 Hz</p> <p>Consum (la 25°C) Standby: ≤0.5 W</p> <p>Operare normala: 114 W</p> <p>Temperatura de operare 5-35°C</p> <p>Certificari si conformitate: EU / EEA / EFTA CE - LVD, RED, REACH, RoHS, Battery, WEEE, Packaging</p> <p>- Stand display interactiv</p> <p>Culoare NEGRU</p> <p>Montare pe podea</p> <p>Prindere podea mobil pe roti</p> <p>Reglabil pe inaltime DA</p> <p>Numar stalpi 2</p> <p>Diagonala maxima (inch) 100</p> <p>Greutate maxima suportata (kg) 90</p> <p>Roti incluse</p> <p>Inaltime ajustabila 1.39 -1.74 m</p> <p>Compatibilitate VESA Minim 200 x 200mm, maxim 1000 x 600mm</p> <p>- Pachet Videoconferinta</p> <p>Webcam Logitech 4k</p> <p>Rezoluție video maximă 4096 x 2160 Pixel</p> <p>Frecvență maximă cadre 90 fps</p> <p>Full HD Da</p> <p>Rezoluție la viteza de captare 1920x1080@60fps</p> <p>Moduri video suportate 720p,1080p,2160p</p> <p>Auto focar Da</p> <p>Capacități de zoom Da</p> <p>Zoom digital 5 x</p> <p>Urmărire a feței Da</p> <p>Reducere a zgomotului Da</p> <p>Câmp vizual diagonal 90 °</p> <p>Design</p> <p>Microfon încorporat Da</p> <p>Interfață USB 3.0</p> <p>Culoarea produsului Black</p>
--	--	--	--



				<p>Lungime cablu 1.5 m Montarea de tip Clip Greutate și dimensiuni Lărgime 102 milimetri Adâncime 27 milimetri Înălțime 27 milimetri Greutate 63 g Datele de ambalare Cantitatea 1 Geantă de transport Da</p> <p>Boxa cu microfon incorporat Caracteristici: Anularea ecoului, suprimarea sunetului și control al gain-ului. * Captarea sunetului până la o distanță de 3m, unghi de acoperire de 360 de grade. * Dimensiuni reduse, ușor de transportat * Apeluri de conferință prin conexiune USB. * Este compatibil cu orice tip de aplicație de conferință web: IBM Workplace, Microsoft Life Meeting, WebEx, etc. * Compatibilitate VoIP : Avaya, Cisco, Netel, Mirial, etc. * Compatibilitate telefonie pe internet: Google Talk, Skype, Lync, Vonage, etc. * Poate fi utilizat pentru comunicări private și dispune de modul de casti. * Volumul difuzorului până la 80dB. * Compatibil cu sistemele de operare: WinXP, Win7/8/10, Mac OSX, Android. * Anularea ecoului * Suprimarea sunetului * Control automat al gain-ului * Frecvența microfon: 100Hz-7KHz * Frecvența difuzor: 100Hz-22KHz * Captarea sunetului: 3m, unghi de 360 grade * Volumul difuzorului: până la 80dB Interfața rețea: 1 x USB tip B, 1 x 3.5mm jack pentru casti Garantie 36 de luni</p>
31711000-3	Casti	buc	1	<p>Casti JABRA ENGAGE 75 Stereo</p> <p>Garantie 24 luni</p> <p>Tehnologie wireless</p> <p>Conectare Bluetooth Micro USB RJ-9 pentru receptor RJ-9 pentru audio pentru birou RJ-45 pentru AUX</p> <p>Frecvența de răspuns 40 - 16000</p>





				<p>Microfon</p> <p>Da</p> <p>Baterie</p> <p>Timp de convorbire: pana la 13 ore</p> <p>Timp de incarcare: 30 min 40% incarcare, 90 min for 100% incarcare</p> <p>Conectivitate</p> <p>Deskphone, USB deskphone, softphone, 2x mobile (Bluetooth®)</p> <p>Connection (mini jack, USB, etc.) : 2x micro USB, RJ-9 for handset, RJ-9 for deskphone audio, RJ-45 for AUX</p> <p>DECT device: Yes</p> <p>NFC: Yes</p> <p>Bluetooth® device: Yes, in base</p> <p>Bluetooth® version: 5.0</p> <p>Paired devices (up to) 2 Bluetooth® devices</p> <p>Wireless range Up to 150m</p> <p>Headset bandwidth: Narrowband and wideband.</p> <p>Greutate casti</p> <p>82 g</p> <p>Dimensiuni casti</p> <p>W x D x H: max 142 x 33 x 170 mm</p> <p>Continut pachet</p> <p>1 x Baza 1 x Cablu alimentare 1 x Casti 1 x Cablu usb 1 x Cablu deskphone</p>
--	--	--	--	--

Termenul de livrare si montare a produselor: 7 zile lucrătoare de la data comenzii.

Recepția produselor se va realiza la adresa beneficiarului. Plata se va efectua in maxim 30 de zile de la receptia produselor.

Întocmit

Dr Ing Gina Corban