

Nr. inreg.35811/30.09.2024

Aprobat  
Director Proiect,  
Șef lucr.dr.ing. Radu Matei**INVITAȚIE DE PARTICIPARE**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI, FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI invită operatorii economici interesați să depună oferte pentru atribuirea contractului de achiziție publică “**Echipeamente pentru proiect cercetare ID\_250/2024**”.

**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: Bîlu Maria Denisia  
Telefon: 0232701650 Fax: 0232-217720  
Email: denisia.bilu@etti.tuiasi.ro  
maria-denisia.bilu@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 publica pe site-ul [www.e-licitatie.ro](http://www.e-licitatie.ro) până pe data de **04.11.2024 ora 12:00** cu titlul **Echipeamente pentru proiect cercetare ID\_250/2024** și va avea codul **CPV 31711100-4 pentru** conform si 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 si 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 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 / 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:

04.11.2024 ora 11<sup>00</sup>

## 2. Obiectul contractului

### 2.1 Tip contract:

Lucrări   
 Produse   
 Servicii

### 2.2 Denumire contract: Echipamente pentru proiect cercetare ID\_250/2024

### 2.3 Descrierea contractului

Nr. Crt.	Cod CPV	Denumire produs	U.M.	Cantitate	Specificatii tehnice
<b>LOT 1</b>					
1.	30213000-5	PC DESKTOP unitate centrala	buc	1	<b>Vezi caiet de sarcini</b>
2.	317111100-4	Placa dezvoltare Nexys Video Artix-7 FPGA (Xilinx-Digilent)	buc	1	
3.	30213200-7	Tableta grafica tip display	buc	1	
4.	30232110-8	Imprimanta multifunctionala laser color, A4, Brother DCP-L3520CDW	buc	1	
5.	30234600-4	Stick memorie USB 128Gb	buc	2	
6.	30237200-1	Unitate optica externa DVD RW	buc	1	
7.	30237460-1	Tastatura+mouse optic (kit)	buc	1	
8.	30125100-2	Set cartuse toner Brother multipack TN-248 (TN248VAL), Negru + color	buc	1	

### 2.4 Valoarea estimativă a contractului:

LOT 1 – 12067 lei (fără T.V.A.)

### 2.5 Termen de livrare/prestare/execuție

30 de zile de la data semnării contractului/comenzii

### 2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Proiect GNaC2023\_ID\_250/2024

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

Produsele se vor livra la adresa: Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Bulevardul Carol I, nr 11A, Iași

**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.

Pentru acest proiect se impune ca primul produs din tabel să nu depășească valoarea de 4900 lei cu TVA, iar celelalte să fie cu P.U. sub 2500 lei cu TVA. Ofertele care nu se vor încadra acestor cerințe nu vor putea fi luate în considerare pe tot lotul de produse

**5. Garanția de buna executie (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  
ing.Denisia Bîlu

**CAIET DE SARCINI**
**pentru achiziție de Echipamente pentru proiect cercetare ID\_250/2024**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către ofertant propunerea tehnică și financiară.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care toate caracteristicile din propunerea tehnică presupun asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele prezentate, atrage descalificarea ofertantului.

Ofertarea se va face pentru întregul lot de produse. Nu sunt admise oferte incomplete (lot ofertat cu lipsuri).

Nr. Crt.	Cod CPV	Denumire produs	U.M.	Cantitate	Specificatii tehnice
<b>LOT 1</b>					
1.	30213000-5	PC DESKTOP unitate centrala	buc	1	<b>Intel Core i7-9700 3.0 GHz, 32GB DDR4, 512GB SSD + 1TB HDD, nVidia Quadro P4000, DVDRW</b>  <b>Procesor:</b> Intel Core i7-9700 3.0 GHz (4.70GHz Turbo, 12MB Cache, Octa Core) <b>Memorie RAM:</b> 32GB DDR4 (2x 16GB) <b>Stocare:</b> 512GB SSD M2 NVMe + 1TB HDD <b>Placa video:</b> nVidia Quadro P4000 - 8GB GDDR5 / 256 bit / 1792 CUDA Cores <b>Placa De Baza</b> CHIPSET Intel C246 SLOTURI MEMORIE 4 MAX. MEMORIE SUPTORATĂ 128 GB PLACA DE REȚEA (LAN) Intel I219-LM Gigabit <b>Porturi</b> DISPLAY PORT 4 USB 2.0 2 USB 3.0/3.1/3.2 6 LAN (RJ-45) 1 AUDIO 2 SERIAL 1 <b>Alimentare</b> Numar De Surse Instalate 1 X Psu Putere Sursa 500w Cablu De Alimentare Inclus
2.	31711100-4	Placa dezvoltare Nexys Video Artix-7 FPGA (Xilinx-Digilent)	buc	1	410-316 Nexys Video Board a complete ready-to-use digital circuit development platform based on the latest Artix-7™ FPGA from

					<p>Xilinx®. With its large, high-capacity FPGA (Xilinx part number XC7A200T-1SBG484C), generous external memories, high-speed digital video ports and 24-bit audio codec, the Nexys Video is perfectly suited for audio and video processing applications. Several built-in peripherals, including Ethernet, USB-UART and a high bandwidth USB data transfer protocol expand the connectivity of the Nexys Video so that it can be cleanly integrated as a single component of a large system. The Nexys Video also includes provisions for direct human interaction with a connector for USB-HID devices, an OLED display and a vast assortment of switches, buttons and LEDs. Lastly, the FMC and Pmod connectors can be used to add virtually any functionality or connection interface your application demands. Supplied with EU and US plugs only - not UK.</p> <p>Programmable over JTAG, Quad-SPI Flash, microSD, and USB flash drive        512MB 400MHz (800MT/s) DDR3, 32MB Quad-SPI flash        microSD card slot for non-volatile storage (card not included)        Dedicated onboard USB port for JTAG programming and data transfers        Powered from any 12V source (36W wall supply included)        HDMI sink and HDMI source, Mini DisplayPort source, 24-bit Audio codec w/ four 3.5mm jacks        10/100/1000 Ethernet PHY with included unique MAC address        Digilent parallel transfer interface (DTPI), Digilent serial peripheral interface (DSPI)        128x32 monochrome OLED display, 5 user push buttons, 8 user switches, 8 user LEDs        USB HID host for mice and keyboards</p>
3.	30213200-7	Tableta grafica tip display	buc	1	<p><b>Tableta grafica XP-PEN Artist 13.3 Pro, FHD, TILT, 8192 niveluri presiune, include Artrage 5, Manusa, 8 varfuri de rezerva</b></p> <p>Tip suprafata activa - Display        Suprafata activa (W x D) -293.76 x 165.24 mm        Dimensiuni (W x D x H mm) - 390.4 x 249.98 x 12.9        Interfata USB 2.0        Rezolutie (lpi) - 5080 lpi        Viteza de citire creion (pps) <math>\cong</math> 220        Niveluri de presiune creion - 8192        Altele Inclinare: 60 grade        Rezolutie ecran: Full HD 1920 x 1080 pixeli        Acuratete: <math>\pm</math>0.01inch (centru)        Consum curent: 2A</p>

					<p>Putere consum: 10W Tensiune alimentare: DC 5V Culoare Negru</p>
4.	30232110-8	Imprimanta multifunctionala laser color, A4, Brother DCP-L3520CDW	buc	1	<p><b>Multifunctional laser A4 color Brother DCP-L3520CDW</b></p> <p>Tip produs - Imprimanta multifuncțională Tehnologie printare - Laser Mod printare - Color Utilizare Home &amp; office Functii principale - Printare Scanare Copiere</p> <p>Format general imprimanta - A4 Printare fata/verso (Duplex) - Automat Conectivitate - USB Wi-Fi</p> <p>Continut pachet 1 x Cablu alimentare 1 x Multifunctional laser Cablu USB inclus - Nu</p> <p>Tip display - LCD LED</p> <p>Volum recomandat de printare (pagini/luna) - 3000 Culoare - Alb Specificatii consumabile Tip consumabil - Cartuse laser</p> <p>Imprimanta Viteza de printare monocrom - 18 ppm Viteza de printare color - 18 ppm Rezolutie printare (DPI) - 600 x 2400</p> <p>Scanner Rezolutie scanare (DPI) - 1200 x 1200 Functii scanner - Scanare catre E-mail Scanare catre OCR Scanare catre USB</p> <p>Copiator Viteza de copiere monocrom - 18 ppm Viteza de copiere color - 18 ppm Rezolutie copiere (DPI) - 600 x 600</p> <p>Manevrare hartie Capacitate hartie intrare (coli) - 250 Capacitate hartie iesire (coli) - 150 Greutate hartie - 60 - 163 g/m2</p> <p>Specificatii tehnice Capacitate memorie - 512 MB Putere consumata - 460 W Nivel zgomot - 46 dB Timp de incalzire - 15 s</p>

					Dimensiuni & greutate Greutate - 18.5 Kg Lungime - 444 mm Latime - 410 mm Inaltime - 355 mm
5.	30234600-4	Stick memorie USB 128Gb	buc	2	Memorie USB SanDisk Ultra Dual Drive Luxe USB Type-C 128GB 150MB/s USB 3.1
6.	30237200-1	Unitate optica externa DVD RW	buc	1	<b>DVD-RW extern Verbatim Slimline, USB 3.2 Gen 1/ USB-C</b>  Buffer - 4 MB Dual Layer - Da MTBF (ore functionare) - 60000 h Interfata USB - Type C Format disc - CD DVD Sistem de operare - Windows / Mac Culoare – Negru  DVD Viteza de scriere DVD+R DL            6x Viteza de scriere DVD-R DL            6x Viteza de rescriere DVD+RW            8x Viteza de rescriere DVD-RW            6x Viteza de scriere DVD+R    8x Viteza de scriere DVD-R    8x  CD Viteza de scriere CD-R    24x  Altele Caracteristici speciale - Compatibil MDISC Altele Software inclus Nero Burn & Archive Dimensiune (mm) - 145 x 133 x 11 mm Greutate - 0.215 Kg Continut pachet    Adaptor Ghid de pornire rapida Cablu USB-C la USB-A Unitate optica externa
7.	30237460-1	Tastatura+mouse optic+mouse pad (kit)	buc	1	<b>Kit Logitech Wired Desktop MK120, USB 2.0, layout US INTL, Negru</b>  Tip - Standard Interfata mouse - USB Interfata tastatura - USB Tastatura iluminata - Nu Culoare - Negru Tehnologie - Cu fir Kit - Da Altele - Mouse optic Mouse pad Rezistenta la apa Taste silentioase Tastatura - US International

8.	30125100-2	Set cartuse toner Brother multipack TN-248 (TN248VAL), Negru + color	buc	1	<b>Toner Brother multipack TN-248 (TN248VAL), Negru + color</b>  Tip produs - Toner Set - Da Brand compatibil - Brother Model compatibil MFC-L3740CDW MFC-L8390CDW MFC-L8340CDW DCP-L3560CDW DCP-L3520CDW HL-L3220CW HI-L8240CDW HI-L8230CDW  Consumabil - Original Randament pagini - 1000 Continut pachet 1 x Cartus toner Negru si Color (Cyan, Yelow, Magenta)
----	------------	--	-----	---	--

Termen de livrare este de 30 zile de la semnarea contractului/comenzii, la sediul beneficiarului.  
Plata se va face in 30 de zile de la recepție, cu OP in cont de Trezorerie

Responsabil achiziție,  
Ing. Bîlu Denisia