

Nr. inreg. 5581/20.02.2023

Aprobat
Director Proiect,
Prof.dr.ing. Radu-Gabriel Bozomitu

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IASI
invită operatorii economici interesați să depună oferte pentru atribuirea contractului de achiziție publică “**Logistica GI-TD-DigitAll- 2/2022**”.

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 Fax: 0232-217720
Email: gcorban@etti.tuiasi.ro

1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul www.e-licitatie.ro până pe data de **23.02.2023 ora 12:00** cu titlul **Logistica GI-TD-DigitAll-2/2022** și va avea codul CPV **32422000-7** al produsului predominant ca valoare din lista conform și cu caietul de sarcini publicat pe site-ul universității 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 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:**23.02.2023 ora 10:00****2. Obiectul contractului****2.1 Tip contract:**Lucrări ☐Produse ☒Servicii ☐**2.2 Denumire contract:**Lot 1: **Logistica GI-TD-DigitAll-2/2022****2.3 Descrierea contractului**

Laptop, toner, hartie, componente de retea, conform caiet de sarcini atasat

2.4 Valoarea estimativă a contractului:**LOT 1– 17857,14 lei** (fără T.V.A.)**2.5 Termen de livrare/prestare/execuție****20 zile** de la data comenzii ferme**2.6 Sursa/Surse de finanțare:**

Grant intern

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

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, un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Întocmit
Ing Gina Corban

CAIET DE SARCINI pentru achizitie Logistica GI-TD-DigitAll-2/2022

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).

LOT 1:

Nr crt	Cod CPV	Denumire produs	U.M.	Cantitate	Specificatii tehnice
LOT 1					
1	30213100-6	Laptop Intel Core i5-1135G7 15.6inch RAM 8GB SSD 512GB Intel Iris Xe Graphics No OS Indie Black X1500EA-BQ2337	buc	2	Baterie Alimentator 45 W Putere 37 Whr Tehnologie baterie Li-Ion Numar celule 2 Procesor Model Procesor: 1135G7 Platforma Procesor: Tiger Lake Procesor: Intel Core i5 Frecventa procesor (GHz): 2.40 GHz Frecventa turbo procesor (GHz): 4.20 GHz Dimensiune Cache procesor (KB): 8 MB SmartCache Tehnologie de fabricatie (nm): 10 nm Putere consumata (W): Putere maxima disipata 28 W Ecran Alte caracteristici display LED backlight Anti-Glare IPS Luminozitate 250 nits NTSC Gamut: 45% Format ecran Full HD Memorie RAM Capacitate RAM (GB) 8 GB Memorie maxima (GB) 16 GB Unitate stocare Capacitate stocare (GB) 512 GB Tip SSD M.2 PCIe Tip stocare SSD

					Informatii suplimentare Layout tastatura Engleza Securitate Kensington Lock Parola Bios Parola HDD Suport TPM Main Camera Numar nuclee 4 Numar thread-uri 8 Procesor grafic integrat Intel Iris Xe Graphics Producator procesor Intel Placa video Memorie video Iris Xe Graphics Suport DirectX DirectX 12 Tip placa video Integrata HDD & RAM Tip RAM: DDR4 Sloturi memorie: 1 Display & Video Rezolutie optima: 1920 x 1080 Diagonala LCD: 15.6 Rata de refresh (Hz): 60 Hz Touchscreen: Fara Touchscreen Comunicatii Wireless 802.11 ac Bluetooth: Bluetooth 4.1 Multimedia Audio: HD Audio Sistem Stereo Difuzoare 2-way Microfon Microfon integrat Tip unitate optica Nu are unitate optica integrata Webcam Da Porturi Alte porturi: 1x USB 3.2 Type C (Gen 1) USB 2.0 x2 USB 3.0 x1 HDMI x1 Iesire audio 1x Combo Altele Sistem de operare: Fara sistem Tastatura iluminata: Da Tastatura numerica: Da Caracteristici speciale: TouchPad cu suport pentru gesturi multi atingere Culoare: Negru Dimensiuni (W x D x H mm): 360 x 235 x 19.9 mm Greutate (Kg): 1.8
2	38652120-7	Videoproiector, Android TV,	buc	1	Destinat pentru Business Home Cinema

		3LCD, Full HD, 3000 lumeni, Alb			Funcții Corectie trapez pe orizontala și pe verticală Android Conținut pachet 1 x Telecomandă 1 x Videoproiector Lățime 320 mm Adâncime 211 mm Înălțime 87 mm Greutate 2.6 Kg Culoare Alb SPECIFICAȚII TEHNICE Putere lampă 188 W Durata de viață lampă 6000 h 12000 h Nivel zgomot 29 dB 37 dB Rata de refresh verticală (Hz) 192 - 240 Tensiune alimentare 100 V 240 V Putere consumată 270 W 214 W OPTICA Rezoluție imagine 1920 x 1080 Rezoluție video Full HD Format 16:9 Luminozitate imagine 3000 lm 2000 lm Diagonala minimă imagine 26 inch Diagonala maximă imagine 391 inch Distanța maximă de proiectie 10.4 m 1.58 m Culori afișate 16.77 milioane CONECTIVITATE Interfață 1 x HDMI USB 2.0 1 x USB 2.0 tip A Putere difuzoare integrate 5 W
3	30121100-4	Multifunctional laser monocrom, Rețea, Wireless, Duplex, A4	buc	1	Tip produs Imprimantă multifuncțională Tehnologie printare Laser Mod printare Monocrom Utilizare Home & office Business Funcții principale Printare Scanare Copiere Conectivitate USB Bluetooth Ethernet Format general imprimantă A4 A6 A5 B5 Printare față/verso (Duplex) Automat Alimentator automat de documente (ADF) Nu Conținut pachet 1 x Multifuncțional Tip display LCD LED

					Dimensiune display 1.27 inch Ciclu de lucru maxim (pagini/luna) 20000 Volum recomandat de printare (pagini/luna) 2000 Aplicatii printare cloud & mobile Apple AirPrint HP Smart Culoare Gri SPECIFICATII CONSUMABILE Tip consumabil Toner Consumabile compatibile W1350A W1350X IMPRIMANTA Viteza de printare monocrom 29 ppm Rezolutie printare (DPI) 600 x 600 SCANNER Rezolutie scanare (DPI) 600 x 600 COPIATOR Viteza de copiere monocrom 29 ipm Rezolutie copiere (DPI) 600 x 600 Parametrii zoom 25 - 200% MANEVRARE HARTIE Capacitate hartie intrare (coli) 150 Capacitate hartie iesire (coli) 100 Greutate hartie 60 - 163 g/m2 SPECIFICATII TEHNICE Frecventa procesor 500 MHz Capacitate memorie 64 MB Interfata USB Timp de raspuns printare 7 s Sistem de operare compatibil Windows 10 Mac OS Limbaj printare PCLmS URF PWG DIMENSIUNI & GREUTATE Greutate 7.6 Kg Lungime 497 mm Latime 298 mm Inaltime 388 mm
4	30125110-5	Toner HP CE278A Negru	buc	3	
5	30197643-5	Hartie copiator A4,	top	20	Absolut Paper, 80g/mp, 500 coli/top
6	30192800-9	Set 3 benzi continue autoadezive pentru etichetare	set	2	Set 3 benzi Brother TZ31M3) (Compatibil cu imprimanta Brother PT-1090)
7	32422000-7	Statie de andocare (Docking station) cu microfon si boxă inclusă	buc	1	General Porturi 1 x display/video - HDMI v. 1.4b (Support up to 4K@60Hz HDR) 1 x display/video - DisplayPort 1.4 (Support up to 4K@60Hz HDR)

					1 x USB 3.1 Gen 1 (5Gbps) with 4.5W charging 1 x USB 3.1 Gen 1 (5Gbps) with 7.5W fast charging 2 x USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps) with 4.5W charging 1 x USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps) with 7.5W fast charging 1 x USB-C Upstream 1 x AC power (230W, 19.5V) Tip alimentareLa retea Tip conectivitate USB-C Dimensiuni84.8 mm x 160 mm x 131.5 mm Greutate0.942 kg Sistem de operare compatibilWindows, macOS or Chrome based computer iOS or Android Bluetooth enabled devices Continut pachetLogi Dock Power supply cable 1.6 m AC power cord 1.7 m USB-C to USB-C cable 1 m User documentation AlteleSecurity slot type: Kensington security slot Bluetooth Sync button Difuzor 55 mm Matrice de microfoane Beamforming cu șase microfoane CuloareGrafit
8	30213100-6	Laptop cu procesor Intel® Core™ i5-1135G7 pana la 4.20 GHz, 15.6", Full HD, 8GB, 512GB SSD, Intel Iris Xe Graphics, No OS, Black	buc	1	PROCESOR Prodicator procesor Intel® Tip procesor i5 Model procesor 1135G7 Arhitectura Tiger Lake Numar nuclee 4 Frecventa nominala 2.4 GHz Frecventa Turbo Boost 4.2 GHz Cache 8192 KB Tehnologie procesor 10 nm Procesor grafic integrat Intel® Iris™ Xe Graphics AFISARE Diagonala display 15.6 inch Format display Full HD Tehnologie display TN Luminozitate 250 niti Finisaj display Anti-Glare Touchscreen Nu Rezolutie 1920 x 1080 MEMORIE Capacitate memorie 8 GB Tip memorie DDR4 Numar sloturi 1 Frecventa 3200 MHz

					Memorie integrata 8192 MB Capacitate memorie maxima suportata 16 GB HARD DISK Tip stocare SSD Capacitate SSD 512 GB Interfata SSD PCI Express M.2 PLACA VIDEO Tip placa video Integrata Chipset video Intel Iris Xe MULTIMEDIA Unitate optica Nu Camera WEB HD Audio Difuzoare stereo Microfoane duale Tehnologii audio HD Audio Dolby Audio Putere difuzoare 3 W CONECTIVITATE & PORTURI Porturi 1 x USB 2.0 1 x HDMI 1 x RJ-45 1 x Audio Out/Microfon 1 x USB 3.2 Type C Gen 1 1 x USB 3.2 Type A Gen 1 Retea 10/100/1000 Wireless 802.11 ac 2x2 Versiune Bluetooth 5.0 SOFTWARE Sistem de operareNO OS CARACTERISTICI GENERALE Platforma producator Lenovo V15 Tastatura numerica Da Greutate 1.7 Kg Dimensiuni (W x H x D) 359.2 x 235.8 x 19.9 mm Limba tastatura Tastatura internationala Securitate Kensington Lock TPM 2.0 Camera privacy shutter Accesorii incluse Adaptor 65W Autonomie baterie 7.5 h Caracteristici cheie Camera web Touchpad care accepta gesturi de atingeri multiple Baterie 38Wh Culoare Negru
9	30125110-5	Toner imprimantă Xerox c310, culoare negru	buc	1	Cartuș Toner Original pentru Imprimantă Xerox 315; cod produs 6R04368; culoare: negru; capacitate 8000 pagini
10	30125110-5	Toner imprimantă Xerox c310, culoare cyan	buc	1	Cartuș Toner Original pentru Imprimantă Xerox 315; cod produs 6R4369; culoare: cyan; capacitate 5500 pagini

11	30125110-5	Toner imprimantă Xerox c310, culoare magenta	buc	1	Cartuș Toner Original pentru Imprimantă Xerox 315; cod produs 6R4370; culoare: magenta; capacitate 5500 pagini
12	30125110-5	Toner imprimantă Xerox c315, culoare yellow	buc	1	Cartuș Toner Original pentru Imprimantă Xerox 315; cod produs 6R4371; culoare: yellow; capacitate 5500 pagini
13	32422000-7	Switch rețea Mikrotik CSS326-24G- 2S+RM switch-uri Gestionate Gigabit Ethernet (10/100/1000) Power over Ethernet (PoE) Suport 1U Alb	buc	1	Caracteristicile managementului De tip Switch Gestionate Gestionare pe baza de Web Da Conexiune Număr de porturi Ethernet Basic switching RJ-45 24 Tip de porturi Ethernet Basic switching RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Cantitate fante module SFP+ 2 Conector alimentare energie Mufă DC-in Rețea Rețea standard IEEE 802.1Q Suport 10G Da Port "in oglindă" Da Control trafic de date (date nedorite sau flood) Da Spanning protocol de copac Da Sprrijin VLAN Da Numărul de VLANs 4000 Securitate Listă de Control Acces (ACL) Da Algoritmul de securitate suportat SNMP Filtrarea adresei MAC Da Design Raft pentru montat echipamente Da Descriere a caracteristicilor; și/sau dimensiunea produsului; include prin tip. Factorul de formă 1U Culoarea produsului Alb Butonul Reset Da Performanță Procesor încorporat Da Cantitatea de memorie măsurată în megaocteți instalata în sistem hardware Memorie internă 2 Mega bites Memorie volatilă 2 Mega bites Managementul energiei Sursă de curent inclusă Da Numărul surselor de energie 1 Cantitatea de energie consumata de acest model, exprimată în wați. Valori tipice pe care producătorii le dau sunt consumul de energie atunci când aparatul este închis, mod standby/suspendat, tipic de utilizare, maximă de utilizare. Puterea consumată 19 W Curent pe cablu net (PoE) Power over Ethernet (PoE) Suport Da Conditii de mediu Interval de temperatură de funcționare (T-T) -40 - 70 °C Greutate și dimensiuni Lărgime 440 milimetri

					Adâncime 144 milimetri Înălțimea produsului Înălțime 44 milimetri Datele de ambalare Adaptor AC legat Da Manualul Da Brațe de montare incluse Da
14	32422000-7	Hub USB, multiport,	buc	2	4xUSB 3.0 (sau 3.1) ieșiri, 2 intrări cu switch, o intrare PowerShare, de exemplu Ugreen US216;
15	32422000-7	Statie de andocare universală (Docking station)			cu ieșiri 3xUSB 3.0, 1xHDMI, 2xDisplay Ports cu suport 4k, 1 x USB-C, și intrări 1xUSB 3.0 (cu PowerShare), 1xUSB-C (cu PowerShare), exemplu de dispozitiv Dell Universal D6000s, USB Type C, 130W

Termenul de livrare este de 20 de zile, la sediul beneficiarului.

Responsabil achiziții,

Ing. Gina Corban