

Caiet de sarcini
pentru achiziția tehnicii de calcul

Lotul nr.1

N.	Cod CPV	Denumirea bunului	Unitatea de măsură	cantitate	Descriere
1	30213000-5	Computers	buc	34	<p>Computers (All-in-One, Brand Computer equivalent HP, Dell, Lenovo, Fujitsu, Acer) Minimum requirements: -Operating System: Windows 11 Pro 64-bit English; -Processor: 6C/12T, up to 4.2 GHz Cache: 12MB, equivalent i5-1235U sau i5-12400T; -Memory: 16 GB DDR4 or DDR5; -Hard Drive: SSD 512 GB for System; -Graphics Card: Integrated Graphics; -Network interface: Integrated 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN; -External I/O Ports: Minimum 1 headphone/microphone combo or separate, 2x USB; -Keyboard: USB Keyboard (Eng/Ru); -Mouse: USB Mouse; -Mouse Pad: Textile mouse pad with rubberized base; -Monitor: Diagonal Size: 23"-24", IPS, LED backlight, Anti-glare, FHD (1920X1080 @ 60 hz); - Headphones: Wired headset with microphone, compatible with computer; -Extension cord: Extension cord: 5 sockets, 3m, switch, 220V, Schuko socket type; -Warranty: 1 year.</p>

Lotul nr.2

N.	Cod CPV	Denumirea bunului	Unitatea de măsură	cantitate	Descriere
1	30213000-5	Computers	buc	4	<p>Computers (Workstation, Brand Computer equivalent HP, Dell, Lenovo, Fujitsu, Acer) Minimum requirements: -Operating System: Windows 11 Pro 64-bit English; -Processor: CPU: 12C/20T, Base Frequency: 2.10 GHz, Max Turbo Frequency: 4.90 GHz, Cache: 12MB, TDP 65W, equivalent to i7-12700; -Memory: 32 GB DDR5; -Hard Drive: SSD 512 GB for System; -Hard Drive: HDD 4TB Enterprise; -Hard Drive: HDD 4TB Enterprise; -Graphics Card: 12GB GDDR6, CUDA Cores:3328, equivalent to RTX A2000; -DVD-RW Drive: Reads and Writes to DVD/CD; -Network interface: Integrated 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN; -Front I/O Ports: Minimum 1 headphone/microphone combo or separate, 2x USB; -Card Reader: SD Card Reader; -Expansion slots: Minimum: 1 - PCIe x16, 2 - PCIe x4; -Keyboard: USB Keyboard (Eng/Ru); -Mouse: USB Mouse ; -Mouse Pad: Textile mouse pad with rubberized base; -Power supply: 500W internal power supply;</p>

					<p>-Monitors: (2 x Monitors): Diagonal Size: 27"-28", Panel Type: IPS, LED backlight, Anti-glare, Resolution: QHD (2560X1440 @ 60 Hz), Input Signal: HDMI or DisplayPort, Internal power supply, Height adjustable, Pivot 90°, Cable Included;</p> <p>-Audio: Speakers 2.0, Output power 120 W (total peak), 2 x 25 W (RMS), Frequency range: 80 Hz – 22 kHz, Tweeter diameter: 1" (25.4 mm), Woofer diameter: 3.5" (88.9 mm), Case material: wood (MDF), Kevlar diaphragm, echivalent M-Audio BX3;</p> <p>- Headphones: Bluetooth Studio Headphones (echivalent AKG 361BT), Driver size (mm) 50, Sensitivity (dB SPL/V @ 1 kHz) 114, Rated impedance (Ω) 32, Audio frequency bandwidth (Hz) 15 – 28000, Maximum battery life (hours) 28, Cable(s) length (m) 1.2 & 3, Audio frequency bandwidth 15 - 28000 Hz, Adapter Yes, 3.5mm (1/8") to 6.5mm (1/4"), Connector 1/8" (3.5 mm) TRS, Foldable, Closed-back, oval, Over-ear, Detachable cable, Pure OFC voice coil, Bluetooth 5.0 connectivity, Built-in microphone, Earcup gesture controls, include Usb Bluetooth Adapter;</p> <p>-UPS: Output power capacity: 1400 VA, Output Connections: (4) Schuko (Battery Backup+Surge Protection);</p> <p>-Warranty: 3 years.</p>
--	--	--	--	--	--

Lotul nr.3

N.	Cod CPV	Denumirea bunului	Unitatea de măsură	cantitate	Descriere
1	30213100-6	Laptop	buc	10	<p>Laptop: Cerințe minime: -Operating System: Windows 10 64-bit English; -Display: 15"-16" ,LED backlit, FHD (1920x1080) 60Hz, anti-glare; -Processor: 4C/8T, Base Frequency: 2.4 GHz, up to 4.2 GHz, Cache: 8MB, echivalent la i5-1135G7; -Memory: 8 GB DDR4; -Hard Drive: SSD 512GB; -Graphics Card: Integrated Graphics or Discrete; -I/O Ports: Minimum: 2 x USB 3, RJ-45 Ethernet network; 1 x HDMI, combo audio jack; -Keyboard: Eng & Ru; -Mouse: Mouse USB, echivalent mouse Logitech B100, culoare neagră; -Mouse Pad: Mousepad din textil cu baza cauciucată; -Color: Silver or Black; -WebCam: Yes; -Include geantă pentru transportare; -Garanție laptop: Minimum 2 ani.</p>

Lotul nr.4

N.	Cod CPV	Denumirea bunului	Unitatea de măsură	cantitate	Descriere
1	30232110-8	Imprimantă	buc	4	<p>Imprimantă Multifuncțională Cerințe minime: Multifuncțională cu imprimantă laser, duplex, scanner, copiator, format A4, viteza printare 27 ppm, interfețe USB, Ethernet. Caracteristici de bază Format:A4 Tip imprimantă:Laser Mod printare:Alb - negru Volum maxim lunar: 15000pagini</p>

					<p>Volum recomandat lunar:500 - 2500pagini Interfață:USB Interfață rețea: Ethernet (RJ-45) Casetă pentru 250 de coli Caracteristici imprimantă Viteză printare alb-negru:27ppm Rezoluție printare alb-negru:1200 x 1200dpi Caracteristici copiator Viteză copiere alb-negru:27cpm Rezoluție copiere alb-negru:600 x 600dpi Zoom:25 - 400% Copiere multiplă:1 - 999 Caracteristici scanner Tip scanner:Flatbed Rezoluție optică:600 x 600dpi Adâncime culoare:24biți Garanție: Minimum 1 an. Include: 2 cartușe compatibile cu imprimanta propusă. Dat fiind faptul că Compania IP ”Teleradio-Moldova” deține în stoc mai multe modele de cartușe 737 și CF283X, imprimantele oferite vor fi compatibile cu aceste modele.</p>
2	30232110-8	Imprimantă	buc	5	<p>Imprimantă Caracteristici minime: Imprimantă laser, alb-negru, format A4, viteza printare 18 ppm, interfață USB, Rezoluție printare alb-negru: 600 x 600dpi, tavă alimentare:150coli. Garanție: Minimum 1 an. Include: 2 cartușe compatibile cu imprimanta propusă. Dat fiind faptul că Compania IP ”Teleradio-Moldova” deține în stoc mai multe modele de cartușe 725 și CE285A, imprimantele oferite vor fi compatibile cu aceste modele.</p>

Lotul nr.5

N.	Cod CPV	Denumirea bunului	Unitatea de măsură	cantitate	Descriere
1	32413100-2	Comutator	buc	10	<p>Tipul dispozitivului: Comutator de rețea/switch, carcasă metalică echivalent la TP-LINK TL-SG108; Conform standardelor: IEEE 802.3i / 802.3u / 802.3ab/ 802.3x /802.1p; Indicatoare: Power: Link/Activity/Speed; Porturi LAN: 8 x RJ-45 (10/100/1000 Mbps); Ventilator: Nu; Garanție: Minimum 1 an.</p>
2	32420000-3	Conectoare	buc	2	RJ45 SHIELDED MODULAR PLUG, CAT.5E (100 PCS/BAG), LONG TYPE, 30U" GOLD PLATED