

CAIET DE SARCINI
la anunțul de participare nr. MG-07/24 din 03.09.2024
achiziționarea ”Tehnicii de calcul”

Cerințele tehnice

1. Calculator personal de tip monobloc (All-in-One) – 21 buc.

Cerința	Specificația tehnică
Brand	Brand Name International
Starea	nouă, non-refurbished
Procesor	CPU min: 8 Cores, 12 Threats, 12 Mb Cash. Frecventa turbo min. 4,3 GHz Să suporte memorie Ram DDR4,DDR5.
Memorie operativă	min: 16GB (dual-Ch)
Dispozitiv de stocare	min: 256 Gb SSD M.2 NVMe, Opal 2.0 + 1Tb HDD
Interfețe	Minim 3x USB 2.0, 1x USB 3.1, 2x USB 2.0, 2x USB3.2, 1x HDMI, 1x 1Gb Rj-45 LAN.
Carcasă	AIO
Display	minim 27”
Dispozitive multimedia	Camera minim 5 Mpx, Boxe incorporate 2x 3W
Mouse&Keyboard	(EN,RU) Wireless Same Brand with AiO (Eng/Ru), Ambidextrous
Monitor	IPS, FHD min, (1920 x 1080) , min 250 nits, Anti-glare
Sistem de operare	Windows 11 Pro preinstalat
Alimentare	Min 90W
Garanție	Minimum 24 luni
Alte cerințe	Prezența unui service centru local autorizat de către producătorul echipamentului

2. Notebook – 6 buc.

Cerința	Specificația tehnică
Brand	Brand Name International
Starea	nouă, non-refurbished
Procesor	CPU min: 10 Cores, 12 Threads, 12 MB Cash, minim Turbo Frequency 4.5 GHz
Memorie operativă	min: 16GB – DDR5 Memory , 2 slots available.
Dispozitiv de stocare	min: 512Gb SSD M2 PCIe NVMe
Display	minim 16”, luminozitate minim 300cd/m2, non glare, minim 1920x1200 WUXGA, IPS
Dedicated interfaces	Minim: 1x RJ45-LAN, 1 x USB 3.x Type-A, 2x USB 3.2, 1x USB Type-C, 1x USB 3.2/display/power delivery, 1x HDMI 2.1 Conector, Thunderbolt 1x Thunderbolt 4, card reader microSD, scanner de amprente digitale. Conectori audio: minim 1x 3.5mm, microfoane duale incorporat 1x.

Dispozitive multimedia	Minim 1080p FHD IR Camera, minim 2x speakere incorporate.
Keyboard	(EN,RU)
Mouse	Wireless de acelasi brand ca calculatorul
Baterie	Minim 45Wh
Power adapter	Type-C minim 65W
Sistem de operare	Windows 11 Pro preinstalat.
Garanție	Minimum 24 luni
Alte cerințe	Prezența unui service centru local autorizat de către producătorul echipamentului. Carcasa laptopului Aluminium + PC-ABS.

3. Alte echipamente

Denumire	Specificația tehnică	Cantitate
Mouse USB	USB, Optical , min. 1200dpi, black	15
Mouse Wireless	Wireless, min. 1200dpi, black	10
Keyboard USB	EN,RU	5
Wireless Keyboard and Mouse Combo	EN,RU, Unifying	10
Desktop Speakerphone for conference calls.	Wireless, Stereo Mode, Bluetooth and USB connection.	1
Multifunctional Printer	<p>**MFD, A4, 40 ppm, DADF, Ethernet, WiFi**</p> <p>Funcții Disponibile: Imprimare, Copiere și Scanare</p> <p>Viteză de Imprimare: Față-verso: minim 39 ppm (A4), până la 65,4 ppm (A5-peisaj)</p> <p>Față-verso: Până la 33,6 ipm (A4)</p> <p>Metodă de Imprimare: Imprimare cu fascicul laser monocrom</p> <p>Rezoluție de Imprimare: Până la 1200 x 1200 dpi</p> <p>Timp de Încălzire: Aproximativ 14 secunde sau mai puțin de la pornire</p> <p>Timp de Primire a Primei Imprimare: Aproximativ 5,0 secunde sau mai puțin</p> <p>Limbaje de Imprimantă: UFR II, PCL 5e, PCL6, Adobe® PostScript3</p> <p>Fonturi: 45 fonturi PCL, 136 fonturi PS</p> <p>Margini de Imprimare: 5 mm - sus, jos, stânga și dreapta</p> <p>Funcții Avansate de Imprimare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imprimare sigură criptată, Imprimare sigură - Imprimare de pe cheie de memorie USB (JPEG/TIFF/PDF) - Imprimare din Cloud: uniFLOW Online, Dropbox, GoogleDrive, OneDrive (PDF/JPEG) - Universal Print de Microsoft - Imprimare coduri de bare - iOS: AirPrint, aplicația Canon PRINT Business - Android: Certificat Mopria, aplicația Canon Print <p>**Specificații Copiere**</p> <p>Viteză de Copiere: Față simplă (A4): Până la 40 ppm</p>	4

	<p>Față-verso (A4): Până la 33,6 ipm Timp de Primire a Primei Copii: Aproximativ 6,1 secunde sau mai puțin Rezoluție de Copiere: Până la 600 x 600 dpi Moduri de Copiere: Text, Text/Foto (Implicit), Text/Foto (Calitate Înaltă), Foto Copiere Față-verso: 2-față la 2-față (Automat) Copii Multiple: Până la 999 copii Reducere / Mărire: 25-400% în trepte de 1% Alte Caracteristici: Ștergere cadru, Colare, 2 pe 1, 4 pe 1, Copie carte de identitate. Cartuse originale (de la același producător ca imprimanta) cu capacitate de imprimare minim 10600 pagini. Garanție minimă: 24 luni Prezența unui service centru local autorizat de către producătorul echipamentului.</p>	
HDMI Cable	4K-UHD @60Hz, 2m	10
USB to Ethernet Network Adapter	1000 MB/s	5
USB Flash	Write speed 40MB/s, 128GB	5
Ram Memory	SDRAM DDR4 16GB 3200 Mhz	5
SSD 2,5"	512 GB	5
Monitor	27, IPS,D-Sub+HDMI+DP, 75Hz, min. 2560x1440 WQHD	2
Set Șurubelnițe de precizie	Trusă	1
Cable UTP Cat.5E	Cat.5E, 24awg 4X2X1/0.47 COPPER, 305M,	2
RJ45 Shielded Modular Plug, Cat.5E	(100 pcs/bag)	3
Battery for UPS	12 V, 9 ah,	1

Garanția min. 24 luni. Garanție - 2 years parts, 1 years labor, 1 year onsite (scrisoare oficială pentru confirmarea garanției sau garanție oficială, indicată pe site-ul oficial al producătorului). Tehnica de calcul propusă în ofertă trebuie să fie de la un producător renumit și care se comercializează, exploatează și se deservește cel puțin 5 ani pe teritoriul Republicii Moldova.

Livrare 30 de zile din data semnării contractului. La livrare, echipamentele–vor fi însoțite de declarații/certificat de conformitate, certificat de garanție/calitate, documentația tehnică, actelor de primire predare, etc.

Produsele defecte, înlocuite în termenul de garanție vor beneficia de același termen de garanție care va curge de la data înlocuirii celui defect. Furnizorul se obligă să asigure servicii sigure și permanente și/sau înlocuirea echipamentelor defecte în perioada de garanție. Service-ul și suportul în perioada de garanție va fi efectuat de către personal abilitat/certificat să acționeze asupra echipamentelor, pentru a nu se pierde garanția acordată.

Propunerea tehnică se va prezenta astfel încât să se asigure posibilitatea verificării corespondenței propunerii tehnice cu specificațiile tehnice prevăzute în caietul de sarcini. Caracteristicile tehnice impuse prin caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii.