

Caiet de sarcini

pentru achiziționarea tehnicii de calcul și echipamente.

1. LOT - Computer personal - 27 buc. (270000 lei)

Componenta	Descriere (configurația minimală)
Procesor	minim 4 nuclee, grafică integrată Frecvența minimă: 3.60 GHz, Cache : min. 6 MB
Placă de bază	cel puțin 6 conectori USB pe panoul din spate, dintre care cel puțin 2 conectori USB 3.0 pe panoul din spate, prezența unui slot M2, interfețe de ieșire video: D-SUB, HDMI, DVI
Memorie	8 GB DDR4 3000 Mhz, fără RGB
SSD-Disk	SSD: NVMe, 128 GB, R / W: 1800/1500 MB / s (minim)
Hard-Disk	HDD: 1 TB, nereconșionat, memorie cache de 64 MB
Carcasă	prezența interfețelor USB 3.0 și USB 2.0 pe panoul frontal, alimentare de 500W
Monitor	diagonala de 23,5 "-24", cu tehnologie fără Flicker
Tastatură	Keyboard de birou de tip K120 cu fir pentru utilizare zilnică
Mouse	Mouse de tip B110 cu fir, negru sau gri.
Garanție	Minimum 36 luni

2. LOT - Notebook – 10 buc. (100000 lei)

Componenta	Descriere (configurația minimală)
Procesor	4 nuclee, frecvența minimă: 2.70 GHz, cache : min. 2 MB
Memorie	8 GB
Hard-Disk	de tip SSD, 250 GB (minim)
Interfate	Type-A – minimum 2 porturi, Type-C – minimum 1 port, card-reader 4-in-1, HDMI-output – 1x, port de rețea RJ-45 – 1x
Web-camera	incorporată, HD 720p
Monitor	diagonala de 15,6 " FullHD
Alte	culoarea gri sau negru, illuminated keyboard
Mouse	fara fir de tip M185, negru sau gri.
Geanta	culoarea gri sau negru
Sistem de operare inclus	Nu
Garanție	Minimum 24 luni

3. LOT - Dispozitiv multifuncțional (MFP) format A4 - 12 buc. (118800 lei)

Caracteristica	Descriere (configurația minimală)
Format	A4
Tehnologie de printare	Laser monocrom
Viteza maximala a imprimarii monocrom	pana la 38 ppm (default)
Resurs	15 000 pagini în lună
Rezoluția de imprimare	1200 x 1200 dpi
Memoria imprimantei	512 MB
Rezoluția optică a scannerului	600 x 600 dpi
ADF	este
Tehnologia imprimării Duplex	este
Viteza maximala a copiere	23 ppm
Printer Languages	UFRII-LT, PCL 5e1, PCL6
Conectarea la rețea	10BASE-T/100BASE-TX
Resursa cartusului plin	3000-10000 pagini (5%)
Garantia	24 luni

4. LOT - Server - 1 buc. (150000 lei)

Componenta	Descriere (configurația minimală)
Procesor	Tip: Intel® Xeon® Silver generația 3 Frecvența minimă: 2.20 GHz, Cache L3: min. 22 MB Număr de nuclee per procesor: min. 18 nuclee/procesor Număr de procesoare instalate: 2
Chipset	Intel® Chipset
Memorie	Memorie instalată: minimum 320 GB DDR-4
Hard-Disk	Tip interfață: SAS 12G HDD -uri instalate: 4 SSD SSD 1000 GB
Controller RAID intern	Controller RAID tip: SAS Memorie cache 2 GB; Suport RAID: RAID 0,1,10,5
Slot-uri	Minim 1 x PCI-Express
Porturi integrate	Minim 6 x USB 2.0 (3.0) (dintre care 2 frontale); min. 1 x VGA, 1 x Port RJ45 dedicat pentru managementul sistemii
Interfață rețea LAN/WLAN	Integrata, min. 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps
Sursa de alimentare	2 x min. 500W redundant Power Supply Module, Hot-Plug Tensiunea suportată 220 VAC
Format	Tower
Sistem de operare inclus	Nu

Management	Aplicație pentru instalarea și configurarea serverului dezvoltată de producătorul serverului capabilă de instalare locală și remote în mod neasistat, inclusiv configurare RAID. Posibilitatea de a prezenta dispozitivele virtuale, consola, etc. (toate licențele pentru management la distanță trebuie să fie incluse)
Garanție	Minimum 36 luni

5. LOT - Proiector – 1 buc. (10000 lei)

Componenta	Descriere (configurația minimală)
Rezoluția nativă	1024x768
Format ecran	4:3 , 16:9 , 16:10
Luminozitate	3800 lumeni
Contrast	16 000:1
Zoom optic	1.2
Dimensiunea ecranului minimă	0.76 m
Dimensiunea ecranului maximă	7.62 m
Durata de viață a lămpii	6000 ore și 12000 în mod economic
Interfațe	VGA (D-Sub), HDMI, compozit, Audio (RCA), USB
Alte	Difuzor încorporate, putere sunet
Garanție	Minimum 24 luni

6. LOT - Procurarea Comutator de rețea 48-port – 1 buc. (6200 lei)

Componenta	Descriere (configurația minimală)
Porturi RJ45	48 porturi 10/100/1000 Mbps RJ45
Porturi SFP	4 SFP 1 Gbps sloturi
Capacitate de comutare	100 Gbps
Protecția rețelei	legarea IP-mac-port, DHCP-Snooping, ACL, DoS defence, Radius
Optimizarea aplicațiilor de voce și video:	prioritizarea stratului 2/3/4 (QoS) și snooping IGMP.
Standalone-control	interfață web, CLI (port de consolă, Telnet, SSH), SNMP, RMON și Dual Image.

7. LOT - Procurarea monitoarelor – 16 buc. (59200 lei)

Componenta	Descriere (configurația minimală)
Monitor	diagonala de 23,5 "-24", cu tehnologie fără Flicker

8. LOT - Procurarea imprimantelor – 12 buc. (62800 lei)

Componenta	Descriere (configurația minimală)
Caracteristici generale	A4, Ethernet, USB, Duplex, viteza de imprimare până la 38 ppm

Intrare hârtie (Standard)	Caseta de 250 de coli + tavă multifuncțională de 100 de coli
Limbaje de imprimantă:	UFRII, PCL 5e4, PCL6, Adobe® PostScript
Capacitatea cartusului	3000 (standart), 10000 (marit) de pagini (cu umplere 5%)

Termenul de livrare maxim 30 zile. Pentru Lot 4 termenul de livrare maxim 60 zile.

Prețurile trebuie prezentate în lei moldovenești (MDL) și nu pot fi modificate după licitație.