

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ

Nr. d/o	Denumirea Bunurilor	Denumirea modelului	Producătorul	Țara de origine	Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică ofertată	Standarde de referință
Lotul 1: Memorii operative							
1.1	Memorie operativă SO-DIMM	JetRam	Transcend		<p>Cerințe generale: Bunul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, fabricat de producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniu.</p> <p>Specificații tehnice minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacity 16 GB; • Type: DDR5, NON-ECC; • Form-factor: SODIMM 262-pin; • Frequency: 4800MHz; • Requirements: ensuring compatibility with Lenovo ThinkCentre M90q Gen3. <p>Termen de garanție (minim): 24 de luni. Termenul de garanție a calității Bunurilor începe să curgă din data recepționării cantitative și calitative a Bunurilor la sediul Cumpărătorului. În perioada de garanție stabilită, în conformitate cu legislația în vigoare, Furnizorul este obligat să schimbe Bunurile defectate din contul său în termen de 20 de zile lucrătoare din momentul înștiințării de către Cumpărător.</p>	<p>16GB DDR5-4800MHz SODIMM Transcend JetRam, PC5-38400U, 1Rx8, CL40, 1.1V Capacitatea Memoriei (Total): 16GB Tip Memorie: DDR5 SDRAM Frecvența memorie: 4800 MHz Viteza de memorie nominala: PC5-38400 Latența CAS: CL40 Tensiune RAM: 1.1V</p> <p>Garantie: 60 luni</p>	
Lotul 2: Discuri SSD SATA							
2.1	Disc SSD SATA	MZ-77Q2T0BW	Samsung		<p>Cerințe generale: Bunul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, fabricat</p>	<p>2.5" SATA SSD 2.0TB Samsung 870 QVO "MZ-77Q2T0BW"</p>	

				<p>de producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniu.</p> <p>Specificații tehnice minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacity: 2 TB; Form Factor: 2.5 inch; • Sequential Read Speed: 560 MB/s; • Sequential Write Speed: 520 MB/s; • Random Read (4KB, QD32): up to 85000 IOPS; • Random Write (4KB, QD32): up to 89000 IOPS; • Reliability MTBF: 2 000 000 hours; • Interface: SATA III (6Gb/s). <p>Termen de garanție (minim): 24 de luni. Termenul de garanție a calității Bunurilor începe să curgă din data recepționării cantitative și calitative a Bunurilor la sediul Cumpărătorului. În perioada de garanție stabilită, în conformitate cu legislația în vigoare, Furnizorul este obligat să schimbe Bunurile defectate din contul său în termen de 20 de zile lucrătoare din momentul înștiințării de către Cumpărător.</p>	<p>[R/W:560/530MB/s, 98/88K IOPS, MJX, 4bit MLC]Capacitate stocare: 2000 GBSistem de stocare a datelor: 2.5"/7 mm Interfața SSD: SATA-3 (6 Gb/s) Tip de memorie flash: MLC (Multi-Level Cell) Viteza maxima de citire: 560 MB/sViteza de scriere maxima: 530 MB/s</p> <p>Garantie: 36 luni</p>	
Lotul 3: Discuri SSD M.2 2 TB						
3.1	Disc SSD M.2 2 TB			<p>Cerințe generale: Bunul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, fabricat de producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniu.</p> <p>Specificații tehnice minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacity: 2 TB; Form Factor: M.2 2280; • Sequential Read Speed: 3500 MB/s; • Sequential Write Speed: 3300 MB/s; • Random Read (4KB, QD32): up to 620000 IOPS; 	<p>M.2 NVMe SSD 2.0TB Samsung 970 EVO Plus [PCIe 3.0 x4, R/W:3500/3300MB/s, 620/560K IOPS, Phx, TLC]Capacitate stocare: 2000 GBSistem de stocare a datelor: M.2 2280 Interfața SSD: NVMe PCIe 3.0 x4 Tip de memorie flash: TLC (Tri-Level Cell) Viteza</p>	

				<ul style="list-style-type: none"> • <i>Random Write (4KB, QD32): up to 560000 IOPS;</i> • <i>Reliability MTBF: 1 500 000 hours;</i> • <i>DRAM Cache Memory: 2GB LPDDR4;</i> • <i>NAND FLASH Memory: V NAND 3bit MLC;</i> • <i>Interface: NVMe PCIe.</i> <p>Termen de garanție (minim): 24 de luni. <i>Termenul de garanție a calității Bunurilor începe să curgă din data recepționării cantitative și calitative a Bunurilor la sediul Cumpărătorului. În perioada de garanție stabilită, în conformitate cu legislația în vigoare, Furnizorul este obligat să schimbe Bunurile defectate din contul său în termen de 20 de zile lucrătoare din momentul înștiințării de către Cumpărător.</i></p>	<p>maxima de citire: 3500 MB/s Viteza de scriere maxima: 3300 MB/s</p> <p>Garantie: 60 luni</p>	
Lotul 4: Discuri SSD M.2 256 GB						
4.1	Disc SSD M.2 256GB			<p>Cerințe generale: <i>Bunul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, fabricat de producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniu.</i></p> <p>Specificații tehnice minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Capacity: 256 GB; Form Factor: M.2 2280;</i> • <i>Sequential Read Speed: 3300 MB/s;</i> • <i>Sequential Write Speed: 1250 MB/s;</i> • <i>Random Read (4KB, QD32): up to 190000 IOPS;</i> • <i>Random Write (4KB, QD32): up to 300000 IOPS;</i> • <i>Reliability MTBF: 2 000 000 hours;</i> • <i>Interface: NVMe PCIe.</i> <p>Termen de garanție (minim): 24 de luni. <i>Termenul de garanție a calității Bunurilor începe să curgă din data recepționării cantitative și calitative a Bunurilor la sediul</i></p>	<p>M.2 NVMe SSD 256GB Transcend 220S [PCIe 3.0 x4, R/W:3500/2100MB/s, 210/290K IOPS, SM2262, 3DTLC]Capacitate stocare: 256 GB Sistem de stocare a datelor: M.2 2280 Interfața SSD: NVMe PCIe 3.0 x4 Tip de memorie flash: 3D TLC Viteza maxima de citire: 3300 MB/s Viteza de scriere maxima: 1250 MB/s</p>	

					<i>Cumpărătorului. În perioada de garanție stabilită, în conformitate cu legislația în vigoare, Furnizorul este obligat să schimbe Bunurile defectate din contul său în termen de 20 de zile lucrătoare din momentul înștiințării de către Cumpărător.</i>	Garantie: 36 luni	
--	--	--	--	--	--	-------------------	--

Semnătura electronică a administratorului / reprezentantului _____