

Specificații tehnice Lot nr. 1 – Echipamente IT

Anexa 1 la Ofertă

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă în coloanele 1 și 5. Cerințele tehnice complete din Caietul de sarcini sunt obligatorii și se aplică integral.]

Numărul procedurii de achiziție:	ROMD00084/2026					
Obiectul achiziției:	Furnizare echipamente IT în cadrul proiectului BiblioTech ROMD00084 — licitație repetată (CPV 30200000-1)					
Autoritate contractantă:	Biblioteca Națională a Republicii Moldova					

Furnizare echipamente IT în cadrul proiectului BiblioTech ROMD00084 — licitație repetată

Furnizare echipamente IT în cadrul proiectului BiblioTech ROMD00084 — licitație repetată

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
LOT 6 Server						



6. Server (1 buc.)	Super Micro Server	SUA	Super Micro Computer Inc. Şasiu şi configuraţie: şasiu 2U, suport până la 16 unităţi SAS/SATA 2.5 inch. Procesoare: două procesoare, minimum 16 nuclee/32 fire de execuţie fiecare, minimum 30 MB cache, DDR5 minim 4400, radiator pentru configuraţie dual CPU, TDP maxim 165W. Memorie: 8 x 32 GB RDIMM DDR5 minim 6400 (total 256 GB). Stocare: controler RAID hardware SAS/SATA performant (PERC H755 sau echivalent), 2 x SSD 960 GB SATA hot-plug + 2 x HDD SAS 2.4 TB 10K RPM hot-plug. Reţea: adaptor dual port 10GbE BASE-T OCP NIC 3.0 sau echivalent. Alimentare şi răcire: 6 ventilatoare de înaltă performanţă, dual Hot-Plug PSU 1100W (100-240Vac) Titanium sau echivalent, redundanţ (1+1), cabluri C13-C14, PCIe: riser cu sloturi Gen4/Gen5 sau echivalent. Management OOB: iDRAC / iLO / IPMI / iRMC Enterprise sau echivalent. Şine: şine glisante pentru rack 2U sau Server rack 2U Supermicro, bazat pe platforma AMD EPYC seria 9005 (Turin), proiectat pentru aplicaţii enterprise, virtualizare, baze de date şi infrastructuri de tip cloud. Sistemul este echipat cu două procesoare AMD EPYC 9115, fiecare cu 16 nuclee şi 32 fire de execuţie, frecvenţă de 2,6 GHz şi memorie cache de 64 MB, oferind un total de 32 nuclee şi 64 fire de execuţie. Configuraţia include 128 GB memorie DDR5 ECC Registered la 6400 MT/s, controler RAID hardware SAS/SATA de 12 Gb/s cu suport pentru până la 32 unităţi de stocare şi modul CacheVault pentru protecţia memoriei cache. Stocarea este asigurată de două unităţi SSD SATA de 960 GB, configurabile în RAID pentru performanţă şi redundanţă. Serverul dispune de interfaţă de reţea dual-port 10GbE RJ-45 bazată pe controler Intel X710, modul
--------------------	--------------------	-----	--



				echivalent, bezel standard 2U. Software: Windows Server 2025 Standard 16 Core sau licență echivalentă compatibilă cu infrastructura beneficiarului, licență + kit media recovery. Garanție 24 luni. Produs nou, ne-refurbished.	TPM 2.0 pentru securitate hardware și licență Data Center Management pentru administrare și monitorizare la distanță. Configurația include sistem de alimentare redundant, șasiu Supermicro optimizat pentru centre de date și este livrată cu licențe Microsoft Windows Server 2025 Standard (28 nuclee) și suport pentru două mașini virtuale. H13DSH, CSE-HS219- R1K63P-A,RoHS – 1 0% 3 YRS LABOR, 3 YRS PARTS, 1 YR CRS UNDER LIMITED WRNTY – 1 Turin 9115 DP/UP 16C/32T 2.6G 64MB 125W SP5 HF,RoHS – 2 32GB DDR5 RDIMM 6400 ECC REG-4 16 int 12Gb/s ports, x8 Gen4, ROC - LP, 32 HDD w/ exp,SlimSAS – 1 SSD 2.5" SATA 960GB <2DWPD TLC D, 7mm – 2 AIOM 2-port 10GBase-T	
--	--	--	--	---	---	--



					RJ45, based on Intel Carlsville X71 - 1 TPM 2.0 with 10 pins SPI, RoHS - 1 PWCD, US, IEC60320 C14 TO C13, 6FT, 14AWG, RoHS - 2 DataCenter Management Package (per node license) - 1 Windows Svr 2025 Standard 24 Core Base License (2vm) w/ key - 1 Windows Svr 2025 Standard 4 Additional Core License (No Key) - 2 Recovery DVD for Win Svr 2025 - 1 Cachevault supercap for storage controller - 1 PCIe plastic battery holder with FH/LP-bracket - 1 MicroHt(2x4 to 2x2Y), PH3.0, 25/25cm, 8.5A/p, 18AWG, RoHS - 1 PCIe- 1 PCIe- 1 Black 2.5" HDD dummy cover for SC213, 216 (8 HDD Hex hole) - 1 PCIe - 1	
--	--	--	--	--	--	--



					1U LHS Hyper Riser card with one PCI-E 5.0 X16 and one P-2 Middle riser support bracket for CSE-HS219/HS29 - 1 PCIe - 1 Riser Bracket(2-slot) for RSC-H-68G5 for HE211/HS829/HS219 - 2 MicroHi,(2X2 to 2X4) P3.0,40CM,10A/pin,16AWG,RoHS - 1 Slimline x8 (LE) to 2x Slimline x4 (STR),FFC,76/76CM,10 - 1 PCIe - 1 Slimline x8 (STR) to 2x Slimline x4 (STR),FFC,64/64CM,10 - 1 Bezel - 1 PicoBlade 1.25, 1x4 to 1x4,SB,45cm,3x 26AWG,RoHS - 1 Riser Bracket(4-slot) for RSC-H2-6888G5L in CSE-HS219/HS829 - 1 Produs nou, ne-refurbished Garanție 24luni	
TOTAL Lot 6						



Semnăt:



Numele, Prenumele: Suvoroga Olga

În calitate de: Director Departament Clienti Vânzări
Business

Oferantul: StraNet Soluții SRL

Adresa: Chișinău, str. Columna 170