

Denumirea bunurilor	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă
1	5
Server	<u>Cerințe generale:</u> Echipamentele oferite în cadrul achiziției trebuie să fie noi, calitative, produse de producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. Configurația echipamentului trebuie să fie compusă din componente reciproc compatibile și să asigure funcționarea optimă a sistemului în ansamblu. În cazul existenței certificatelor de compatibilitate și atestare a calității, o copie sau referința Internet trebuie să fie inclusă în ofertă. Producția nu mai devreme de trimestrul 3 al anului 2024 <u>Caracteristici minime:</u> <u>Sasiu:</u> Rack mount, 1U <u>Procesor:</u> min. 8 nuclee, frecvență de bază min. 3.3 GHz, până la 5.6 GHz în modul turbo, 16 fire de execuție, suport min. DDR5-4800 ECC <u>Memory:</u> min 4 sloturi DDR5 DIMM, extensibilă până la minim 128GB, inclus minim (1x) 32GB RAM DDR5-4800 <u>Controler RAID:</u> Controler hardware RAID 0/1/10, compatibil cu discuri SATA/SAS/NVMe <u>Hard drives:</u> - Include minim patru (4x) SFF cages, cu posibilitate de extindere până la minimum șase (6x) SFF - Posibilitatea de adauga minim două (2x) M.2 drives - Include minim două (2x) SSD SAS Mix Use de 1.92TB, 12Gbps, hot-plug <u>Sursă de alimentare:</u> Minim dual 500W, hot-plug, surse de alimentare redundante, certificate Platinum <u>Interfete de rețea::</u> - Minim patru (4x) porturi 1 GbE RJ-45 <u>Porturi & Sloturi:</u> - Minim un (1x) VGA - Minim un (1x) DP sau MiniDP - Minim două (2x) USB 3.2 tip A - Minim un (1x) slot PCIe 5.0 x16 <u>Management server:</u> Management la distanță cu licență avansată (full feature remote console, hardware health monitoring, hardware inventory, firmware updates, RESTful API) <u>Securitate:</u> Hardware-based TPM 2.0 <u>Rack mounting rails:</u> Rails with full extraction included <u>Sistem de operare inclus:</u> Windows Server Standard 2022 pentru minimum 8 nuclee sau numărul minim de nuclee conform cerințelor de licențiere ale producătorului de OS. <u>Garanție:</u> 3 ani Next Business Day (Manufacturer remote problem diagnosis and Support, Replacement parts and materials, Onsite hardware support).

- Statut de partener oficial al producătorului pe teritoriul Republicii Moldova ce ar confirma dreptul de comercializare a bunurilor solicitate