

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: nr. 21025446 din 30.06.2020						
Denumirea procedurii de achiziție: Server						
Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Server	SuperServer 1029U-TRTP	China	Supermicro	<u>Cerințe generale ale Serverului:</u> Bunurile oferite în cadrul achiziției trebuie să fie noi, calitative, produse de producători renumiți (să nu fie asamblate din componente produse de diverși producători), bine cunoscuți internațional în domeniul TI. Configurația echipamentului trebuie să fie compusă din componente reciproc compatibile și să asigure funcționarea optimă a bunului în ansamblu. Produsul oferit va trebui să poată fi extins prin achiziția ulterioară a unui sistem de tip back-up, replicare și DISASTER RECOVERY de la același vendor pentru a exista o integrare nativă a soluției. Produsele oferite trebuie să se regăsească în Gartner, cadranul de lideri. Serverul va avea următoarele caracteristici minime: <u>Tip:</u> Rack mount 1U <u>Procesor 1:</u> Similar to Intel Xeon CLX-SP 4208 <u>Procesor 2:</u> Similar to Intel Xeon CLX-SP 4208 <u>Memorie RAM:</u> min. 8x32GB RDIMM, DDR4-2933MT/s, Dual Rank, extendable to 768GB	SuperServer 1029U-TRTP Tip: Rack mount 1U CPU: 2x Intel® Xeon™ CLX-SP 4208 8C/16T 2.1G 11M 9.6GT. RAM: 8x 32GB DDR4-2933 2Rx4 ECC REG DIMM. HDD: 8x 2.5", 2TB, SATA3.0 6GB/S, 7.2K RPM, 128M. RAID: Broadcom 3108, low-profile, 12Gb/s per port- Gen-3 - RAID 0,1,10,5,6,50,60, 2Gb Cache, with SuperCap KIT NetCard: 4-port GbE standard LP card based on Intel i350. Key Features: 1. Dual Socket P (LGA 3647) support 2nd Gen Intel® Xeon® Scalable processors (Cascade Lake/Skylake)† 2. 24 DIMMs; up to 6TB 3DS ECC DDR4-2933MHz† RDIMM/LRDIMM, Supports Intel® Optane™ DCPMM†† 3. 2 PCI-E 3.0 x16 slots (FH, 10.5" L), 2 PCI-E 3.0 x8 slots (1 LP, 1 internal LP) 4. 2 10G SFP+ Ethernet ports 5. 10 Hot-swap 2.5" Drive Bays; 10 SATA3 (2 hybrid ports - 2 NVMe opt.); Optional M.2 NVMe and SATA3 ports 6. 8 heavy duty fans w/ optimal fan speed control 7. 750W Redundant Power Supplies Platinum Level (94%+)	

				<u>Storage controller:</u> RAID controller: 2GB flash-backed write cache, RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 <u>Disk-uri:</u> min. 8 x 2TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512N, 128M 2.5 in Hot-plug Hard Drive cu extensie până la 10 x 2.5" Hard Drives <u>Sursa de alimentare:</u> Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply <u>Interfete de rețea:</u> min. 4x 1GbE BASE-T ports, 2 x 10 GbE SFP+ ports I/O Virtualization support for VMware NetQueue and Microsoft VMQ <u>Port-uri min.:</u> Front ports: 1 x USB 2.0 Rear ports: 1x Serial, 2 x USB 3.0 Front or rear 1 x VGA port <u>LED-uri de diagnosticare:</u> On front panel <u>Server management (SM):</u> -Local and remote control of system resources (manage, diagnose and monitor) -Remote power control, remote firmware updating, remote presence -Support management interfaces IPMI2.0, WEB, WSMAN, SNMP, SSH -LDAP user authentication, Active Directory -Support protocols IPv4, IPv6, DNS, DDNS, DHCP -Support of Single Sign-on and 2FA -Notifications for alerts SNMP, Email, IPMI -Browser based administration with, full control over the remote host server's display; -Keyboard, and mouse, including host OS graphical interface -Virtual media option that provides virtual CD drive and remote image mounting -SM & server diagnostics logging <u>Rack mounting rails:</u> _Sliding Rails with Cable Management Arm <u>Sisteme de operare care le suportă:</u>	<u>LED-uri de diagnosticare:</u> On front panel <u>Server management (SM):</u> -Local and remote control of system resources (manage, diagnose and monitor) -Remote power control, remote firmware updating, remote presence -Support management interfaces IPMI2.0, WEB, WSMAN, SNMP, SSH -LDAP user authentication, Active Directory -Support protocols IPv4, IPv6, DNS, DDNS, DHCP -Support of Single Sign-on and 2FA -Notifications for alerts SNMP, Email, IPMI -Browser based administration with, full control over the remote host server's display; -Keyboard, and mouse, including host OS graphical interface -Virtual media option that provides virtual CD drive and remote image mounting -SM & server diagnostics logging <u>Rack mounting rails:</u> _Sliding Rails with Cable Management Arm <u>Sisteme de operare care le suportă:</u> Canonical Ubuntu LTS, Citrix XenServer, Microsoft Windows Server with Hyper-V, Red Hat, SUSE Linux Enterprise Server, VMware ESXi <u>Virtualizare:</u> Supported and certified by virtualization software vendor: Microsoft Hyper-V 2019, VMware ESXi 6.7 <u>Garantia:</u> 36 luni	
--	--	--	--	--	---	--

				Canonical Ubuntu LTS, Citrix XenServer, Microsoft Windows Server with Hyper-V, Red Hat, SUSE Linux Enterprise Server, VMware ESXi <u>Virtualizare:</u> Supported and certified by virtualization software vendor: Microsoft Hyper-V 2019, VMware ESXi 6.7 <u>Garantia:</u> min 36 luni		
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Constantin Alexandru În calitate de: director
 Ofertantul: Triomac SRL Adresa: Orhei, str Stefan cel Mare 3, ap 16