

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantit.	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință
1	Sistem pentru copii de rezervă a datelor (back-up)	Bucată	1	<ul style="list-style-type: none"> • Chassis: max 2U, rackmount 19". Kit-ul pentru montare în dulap trebuie sa fie inclus. • min. 12 slot-uri pentru HDD/SSD 2.5" si 3.5" form-factor cu posibilitate de extindere până la 36 slot-uri • CPU: frecventa de baza min. 2GHz, min. 12MB cache, min. 8 nuclee, min. 16 fluxuri • RAM: min 8 GB DDR4 ECC instalat (suport până la 64GB) • Discuri incluse: min. 10x 12TB SATA 6GB/s 3.5" 7200RPM 256MB cache NAS edition; min. 2x 500GB SSD SATA 6GB/s 2.5" • LAN: min. 4x 1Gbps RJ-45, 2x 10Gbps RJ-45, 2x 10GbE SFP+ (2x SFP+ module și cablurile necesare incluse) • Suport Dynamic Link Aggregation IEEE802.3ad LACP • Bloc de alimentare redundant (1+1) • PCI Express slots - min. 2 x PCIe 3.0 x8 • Encryption - AES-NI hardwarebased • Storage modes – block, file • Network protocols - SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, SSH, SNMP • Supported RAID types – JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 • Posibilitatea de a adăuga cache SSD • Software (functii) de creare Snapshot, management si backup • Supported files systems in file mode: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT • Compatibilitate cu sisteme de virtualizare: VMware • Suportul tehnologiei VMware/Hyper-V CBT • Securitate - ACL, firewall, tunelare TLS / SSL, detectare malware, volume encryption • Software pentru gestionarea de la distanță a configurației • Crearea și restabilirea backup-urilor programate (scheduler) cu suport VMware/Hyper-V CBT in timp real fără stoparea mașinilor virtuale • Ofertantul va asigura instruiiri privind instalarea și utilizarea produsului livrat (minimum 8 ore) • Termen de garanție: minim 2 ani