

Podrobný opis časti II. predmetu zákazky

1.1 Predmetom Časti II. zákazky je dodanie **NAS na zálohovanie dát – 5 kusov**

1.1.1 Položka č. 1: NAS

Parameter	Minimálne požiadavky	Uchádzač doplní výrobcu, presný názov a model ponúkaného predmetu plnenia a presné parametre ponúkaného predmetu plnenia tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie <u>všetkých</u> požiadaviek uvedených v stĺpci „Minimálne požiadavky“).
Výrobca, presný názov a model ponúkaného zariadenia		Snology DiskStation DS1621+
	pre firemné použitie s pozíciami na min. 6 ks 3,5" a 2,5" SATA HDD/SSD vymeniteľných za chodu, s možnosťou rozšírenia na min. 16 pozícií prostredníctvom rozširovacích jednotiek	Áno, spĺňa
	min. 2 sloty M.2 2280 pre NVMe SSD	Áno, spĺňa
	možnosť zapojenia diskov JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10	Áno, spĺňa
maximálna veľkosť zväzku	min. 108 TB	Áno, spĺňa
RAM	min. 4 GB	Áno, spĺňa
procesor	min. 4-jadrový procesor s výkonom min. 4 100 bodov podľa PassMark CPU Benchmark	Áno, spĺňa, PassMark CPU Benchmark 4588
porty	min. 2x min.USB 3.2 Gen 1, min. 4x min. 1GbE RJ-45, min. 1x slot PCIe min. 3.0 s možnosťou pripojenia sieťovej karty min.10/min.25GbE	Áno, spĺňa
podpora protokolov	minimálne: SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN	Áno, spĺňa
prihlasovanie	na min. Windows servery AD/LDAP	Áno, spĺňa
podpora virtualizácie	min. : VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix, OpenStack,	Áno, spĺňa
bezpečnosť	brána firewall, šifrovanie zdieľanej zložky, šifrovanie SMB, FTP cez SSL/TLS, SFTP, rsync cez SSH, automatické blokovanie prihlásenia, podpora certifikátu Let's Encrypt, HTTPS	Áno, spĺňa
max. rýchlosť náhodného čítania	4K min. 110 000 IOPs	Áno, spĺňa
max. rýchlosť sekvenčného čítania	min. 2 300 MB/s	Áno, spĺňa

	Kompaktné samostatne stojace prevedenie	Áno, spĺňa
max. spotreba pri prístupe	max.75W, v režime spánku max. 30W	Áno, spĺňa
záruka	min. 36 mesiacov	Áno, spĺňa

1.1.2 **Položka č. 2: Disky do NAS**

Parameter	Minimálne požiadavky	Uchádzač doplní výrobcu, presný názov a model ponúkaného predmetu plnenia a presné parametre ponúkaného predmetu plnenia tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie <u>všetkých</u> požiadaviek uvedených v stĺpci „Minimálne požiadavky“).
Výrobca, presný názov a model ponúkaného zariadenia		Western Digital Ultrastar DC HC520 / He12 3,5" HDD 12TB 7200rpm SATA 12Gb/s 256MB
	min 6 ks pre každý NAS, optimalizované pre použitie v NAS (kompatibilita s položkou NAS)	
kapacita každého disku	min. 12 TB	Áno, spĺňa
vyrovnávacia pamäť	min. 256 MB	Áno, spĺňa
max. rýchlosť zápisu	min. 250 MB/s	Áno, spĺňa
MTBF	min. 2 000 000 h	Áno, spĺňa
záruka	min. 36 mesiacov	Áno, spĺňa

V Bratislave, dňa 24.10.2022

 **VISION IT**
 SOLUTIONS a.s.
 Pribinova 27, 821 09 Bratislava
 IČO: 36 815 789
 IČ DPH: SK2022424008

Mgr. Ing. Gabriel Herbrik

Predseda predstavenstva