|  |
| --- |
| ÚSTŘEDNÍ INSPEKTORÁT  GORAZDOVA 24, 120 00  PRAHA 2 |



Příloha č. 1 – **Technická specifikace dodávky**

Předmětem plnění této veřejné zakázky je dodávka Podnikového úložiště (NAS) s těmito požadavky:

Dodaný HW by měl splňovat:

* 12 jádrový procesor
* Min. 16GB ECC RAM (možnost rozšíření)
* Podpora SAS i SATA disků
* Min. 24 pozic pro disky (možnost užití rozšiřovací jednotky)
* Min. 2x RJ-45 10GbE porty
* Min. 4x RJ-45 1GbE porty
* 12x 16TB SAS Enterprise grade HDD (dlouhá životnost)
* Rozšiřitelnost diskového pole pomocí rozšiřujících jednotek připojitelných k zařízení
* Podpora Hot Spare

Paměťové disky (HDD) by měly splňovat:

* Rozhraní SAS 12Gb/s
* Velikost minimálně 16TB
* Vyrovnávací paměť 512 MiB
* Střední doba do selhání (MTTF) 2,5 milion hodin
* Záruka 5 let – v případě nahrazení vadného pevného disku novým pevným diskem, zůstává původní pevný disk kupujícímu

Dodaný obslužný software NAS by měl splňovat:

* Možnost správy přes webové rozhraní
* Řešení pro cloudové ukládání a sdílení dat
* Podpora připojení k Active Directory
* Podpora souborového systému Btrfs
* Podpora souborových protokolů SMB3, iSCSI, Fibre Channel, SNMP
* Možnost virtualizace
* Možnost zálohy stávající Hyper-V infrastruktury a jejich virtuálních serverů
* Záloha poštovních schránek a Onedrive ze služby Microsoft 365
* VPN server