

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Sít'ové úložiště s vysokou kapacitou, min. 80TB do 19" racku

Konečný příjemce techniky: *Katedra interních oborů – Hematoonkologie* Markéta Dorociaková tel: 725 596 015

Místo dodání: Lékařská fakulta, Areál FNO 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava-Poruba, technik Vladimír Knaus, tel. 733 787 230,

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Synology
Značka a typ	RS3617xs
Sít'ové úložiště umístitelné do standardního 19" racku + příslušenství pro montáž	Sít'ové úložiště umístitelné do standardního 19" racku + příslušenství pro montáž
Parametry hardware:	
min. 4 jádrový procesor s výkonem min. 6900b dle PassMark - CPU Mark http://www.cpubenchmark.net	Intel Xeon E3-1230 v2, Passmark 8860
min. 8GB RAM s možností rozšířit na min. 32GB RAM, celkový počet slotů min. 4	8GB RAM s možností rozšířit na 32GB RAM (při 4x 8GB RAM), celkový počet slotů 4
Šachty pro pevné HDD, min 12ks, hot-swap	Šachty pro pevné HDD, 12ks, hot-swap
Kompatibilita disků:	Kompatibilita disků:
3,5" SATA HDD	3,5" SATA HDD
2,5" SATA HDD	2,5" SATA HDD
2,5" SATA SSD	2,5" SATA SSD
Podpora RAID:	Podpora RAID:
Min. 0, 1, 5, 6, 10	Min. 0, 1, 5, 6, 10
Podpora mezipaměti SSD pro čtení/zápis min. 2 sloty	Podpora mezipaměti SSD - 2,5" 2 sloty
Disky HDD:	
3,5" SATA HDD, min. 7200ot/min. určené pro NAS, 24/7 provoz, s podporou hot-swap	Seagate IronWolf Pro 3,5" - 8TB (NAS) 7200rpm/SATA-III/256MB Enterprise řada pro pole 8-12 disků
Externí a rozšiřující porty LAN:	
Min. 4x 1Gbit/s s podporou linkové agregace	4 x (s podporou funkcí Link Aggregation / Failover)
Rozšiřující expanzní sloty pro min. 2x 10Gbit/s	Rozšiřující expanzní sloty pro 2x 10Gbit/s / PCIe
Součást dodávky:	
Datové úložiště, mount kit pro montáž do racku, napájecí kabely.	Datové úložiště, mount kit pro montáž do racku, napájecí kabely.
min. 2x128GB SSD jako mezipaměť	2x SSD 2,5" 240GB Intel DC S3520 SATAIII Enterprise
min. 80TB HDD v hrubé diskové kapacitě (bez režie RAID polí)	80TB / 10 x 8TB 3,5" SATA ST IronWolfPro
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	190 000,- Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Dodávka musí zahrnovat instalaci, uvedení zařízení do chodu na místě doručení do racku zadavatele a zaškolení obsluhy.