

Příloha č. 1 smlouvy

Technická specifikace
„14|15 BAŤŮV INSTITUT – souborový server“

Dodávka 2 ks serverů včetně příslušenství v níže uvedené minimální specifikaci.

Parametr	Požadavek zadavatele	Uvést konkrétní nabízené parametry, případně ANO/NE, případně konkrétní název
Provedení:	pro montáž do RACK19", 16x 3.5" hotswap SATA šachet (včetně 16ks rámečku pro HDD, všechny šachty musí být funkční) přístupných z přední strany, výška 3U, dva redundantní zdroje (účinnost 80+ Platinum), vč. kolejnic pro montáž	ANO [REDACTED] [REDACTED]
Procesor:	x86-64, minimálně 8 jader, TDP max 60W, výkon minimálně 7000 bodů dle PassMark CPU	[REDACTED] processor [REDACTED], Single socket [REDACTED]; 8-Core, [REDACTED]
Operační paměť:	DDR4 ECC, minimálně 64GB, minimálně další 2 volné sloty	2x [REDACTED] DDR4 32GB DIMM [REDACTED]
Konektivita:	minimálně 2x 10Gbit Ethernet SFP+ nebo RJ45, minimálně 2x1Gbit RJ45, USB, VGA, BMC rozhraní IPMI se samostatným RJ45 včetně podpory KVMoIP	Základní deska [REDACTED] - 2x 10G SFP+ a 2x GbE LAN - 2x USB port - BMC, VGA, samostatný RJ45 pro IPMI - podpora KVMoIP
HDD/SDD:	Pevné disky (disky musí být připojeny v režimu HBA, není vyžadována podpora HW RAID, není přípustné využití SATA/SAS expanderu): - minimálně 8 kusů minimálně 16TB HDD o parametrech: 7200rpm, SATA3, minimálně 256MB cache, 3.5" - 1x NVMe M.2 SSD minimálně 960GB - 2x minimálně 120GB SSD osazené mimo hotswap šachty	Backplane [REDACTED] pomocí [REDACTED] bez použití SATA/SAS expanderu do desky 8x [REDACTED] 7200rpm/SATA/256MB 1x [REDACTED] M.2 2280 NVME 2x [REDACTED] připojené mimo 3,5" hotswap šachty
Záruka + servis	Záruka a servis: 3 roky on site, reakce do NBD, oprava do 2 BD	ANO