

Požadavky kupujícího		Nabídka prodávajícího	
1x server		Server Supermicro (case 2U LA26AC12 + MB H12SSL-NT)	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Provedení:	server o velikosti 2U s 12x pozice pro 3,5" disky s rozhraním pro připojení minimálně standardu SATA3 s funkcí hot-swap; dodáno včetně sady ližin umožňující vysunutí serveru z racku; dodáno včetně všech rámečků a šroubků pro okamžitou plnou instalaci disků do všech pozic	ANO	Case Supermicro 2U LA26AC12-R920, 12x hotswap pozice 3,5"/2,5", ližiny do racku
	je vyžadován přímý přístup na disky (HBA, ITMODE); není vyžadován RAID	ANO	HDD zapojeny na řadič MB
	na desce serveru minimálně 2x m.2 m-key NVMe slot rozhraní minimálně PCIe 4.0 pro okamžitou instalaci disků zadavatelem (tyto disky nejsou předmětem této VZ)	ANO	2x M.2; 2 PCI-E 4.0 x4 Form factor: 2280, 22110
Procesor:	vyžadován 1x socket, 1x CPU; počet jader minimálně 32; počet vláken minimálně 64; frekvence minimálně 2 GHz; podpora turbo boostu; podpora virtualizace	ANO	1x AMD EPYC3 Milan (SPA3 LGA) 7543, 2,8GHz, 32core/64thread, 256MB L3, 225-240W
Operační paměť:	osazeno 4x 64 GB RAM s možností dalšího rozšíření pomocí volných paměťových slotů; druh RDIMM; minimálně typu DDR4 s frekvencí minimálně 3200 MHz; plná podpora ECC (kompatibilní procesor, základní deska, operační paměti)	ANO	4x 64GB 3200MHz DDR4 ECC Registered, Samsung
Pevné disky:	osazeno 5x 3,5" HDD, kapacita jednoho disku minimálně 16TB, rozhraní minimálně SATA3, disky musí být vhodné pro serverový provoz 24/7	ANO	5x 16TB (Helium) Toshiba MG08ACA16TE 7200rpm, sATA3, 512e, 3,5"
Rozhraní:	2x USB 3.0, 1x VGA	ANO	1x VGA port; 6x USB 3.0 ports (4+2)
Síťová rozhraní:	2x 10/25 GbE; 1x 1 GbE pro remote management	ANO	2x 10GbE-T (on MB) 2x 25GbE (SFP28), PCI-E8(g3) 1x 1GbE-T (dedicated IPMI)
Napájení:	osazený 2x redundantní napájecí zdroj o výkonu minimálně 700W; dodaný server musí být schopen plného provozu bez omezení výkonu pouze na jeden z těchto zdrojů	ANO	2x rPS 920W (80+PLATINUM)
Remote management	server musí obsahovat dedikovaný port pro remote management; remote management musí bez nutnosti dalších licencí podporovat vzdálenou správu a monitoring serveru; remote management musí být možné používat pomocí standardních webových prohlížečů bez nutnosti instalování dalšího dodatečného SW; remote management musí podporovat vzdálené ovládání napájení, instalaci firmwaru, podporovat možnost vzdáleného bootu a připojování ISO médií, konfigurovatelnost biosu, vzdálenou konzoli	ANO	1x 1GbE-T (dedicated IPMI) neomezená SFT-DCMS-SINGLE, splňuje požadované funkcionality, více informací výrobce zde: https://store.supermicro.com/nl_en/datacenter-management-suite-sft-dcms-lic-single.html
Podporované operační systémy:	Windows Server 2016 nebo novější Debian 12 nebo novější	ANO	Wibdows server 2016, 2019, 2022 Debian 12
Záruka:	standardní záruka 36 měsíců; možnost ponechání vadných médií u zadavatele	ANO	Typ záruky: Oprava 3r NBD on-site pro 1xCPU, Příjem hlášení 8-22 hod. PO-PA Ponechání vadného média - ANO

Všechny uvedené parametry jsou požadované zadavatelem jako minimální. Uchazeč může nabídnout komponenty, které tyto parametry převyšují.

Jako referenční zařízení, které vyhovuje technické specifikaci (po doplnění dílčích komponent) udává zadavatel server Supermicro AS-2014S-TR.