

Príloha č.1

Opis predmetu zákazky - Technická špecifikácia predmetu zákazky:

Tovar 1RU servre

Počet kusov 4 ks

Doba dodania Do 30 dní od účinnosti zmluvy

Technické vlastnosti Hodnota / charakteristika

Parameter	Minimálne požiadavky
Základná charakteristika	2-procesorový server typu x86 s osadenými 2 procesormi, každý s min. 16 jadrami a s frekvenciou aspoň 2,5GHz; socket SP5/SP6/FCLGA4677; min. rating ThreadMark 2500 bodov podľa benchmarku PassMark
	min. 1TB operačnej pamäte, rozšíriteľnej minimálne na 8TB pridaním ďalších pamäťových modulov; min. 32 DIMM slotov typu DDR5
	Pripojiteľný do LAN siete, min. 2ks 2-port 25Gb Ethernet adaptér SFP28 s čipom Intel E810 a min. 2ks 1Gbps Ethernet adaptér RJ45
	Pripojiteľný do SAN siete, min. 2ks 2-port 32Gb FC adaptér s čipom QLogic
	2ks NVMe SSD disky s min. veľkosťou 1.2TB mixed used s redundanciou RAID1; rozšíriteľný na min. 8 NVMe diskov
	Vzájomne redundantné napájanie a chladenie v prevedení hotswap
	Integrovaný grafický adaptér
	Min. 1 x USB port vo vnútri servera a min. 3 x USB port, prístupný zvonku; možnosť vypínania a zapínania USB portov bez nutnosti reštartu servera.
	Vzdialený manažment servera prostredníctvom webového prehliadača a CLI; podpora vzdialeného pripojenia DVD/ISO médií
Prevedenie	Server montovateľný do štandardnej 19" dátovej skrine
	Max. výška servera 1RU (rack units)
	Elektrické napájanie redundantné, jednofázové 250V
Ďalšie vlastnosti	min. 3x PCIe Gen5 rozširujúce sloty a min. 1 dedikovaný slot pre sieťovú kartu, ktorá nezaberá štandardné rozširujúce sloty
	TPM modul min. v2.0, ochranný kryt; systém na detekciu a indikáciu otvorenia šasi servera
	Koľajnice pre montáž do racku, vrátane ramena pre vedenia kabeláže
Manažment	Možnosť zobrazenia a zmeny konfigurácie servera prostredníctvom integrovaného LCD panelu; možnosť monitorovania a riadenia spotreby elektrickej energie, vrátane možnosti automatizácie znižovania taktovacej frekvencie procesora pri presiahnutí definovaného odberu a nastavenie energetických profilov pre zariadenia; možnosť zasielania, vyhodnocovania a dlhodobého sledovania telemetrických údajov v cloudovom nástroji výrobcu HW
Záruka HW a SW	Hardvérová podpora na 3 roky, s pokrytím 24 x 7 a s garanciou odozvy do 4 hodín, softvérová podpora 3 roky; vyžaduje sa prístup k aktualizáciám firmvérov na webovej stránke výrobcu aj po uplynutí platnosti servisnej podpory