

Příloha č. 1 Smlouvy - Cenová nabídka a technická specifikace
část 1 - 2 ks serverů

Server_1	Server_1 - server pro SVTI - PC	Nabízená konfigurace
Parametry	Specifikace / minimální požadavky uživatele	Název a typ: Supermicro AS -1114CS-TNR
Provedení chassis	rack server 1U, min. 10x 2.5" sloty pro "hot swap" disky (SATA, SAS, NVMe)	XXXXXXXXXXXX
Základní deska	min. 1 socket na procesor	XXXXXXXXXXXX
	min. 16 DIMM slotů na RAM typu DDR4 s rychlostí až 3200MHz	XXXXXXXXXXXX
	min. 2x PCI-E Gen4 x16	XXXXXXXXXXXX
	min 2x RJ45 Gigabit ethernet LAN ports	XXXXXXXXXXXX
	min 1x management LAN	XXXXXXXXXXXX
	min 2x M.2 slot	XXXXXXXXXXXX
	min 2x USB 3.2	XXXXXXXXXXXX
	min. 1x VGA	XXXXXXXXXXXX
Procesor	1 x CPU nejnovější dostupné generace s architekturou x86_64 a hardwarovou podporou virtualizace, CPU min. 16 fyzických jader	XXXXXXXXXXXX
	měření výkonu serveru nástrojem SPEC CPU 2017 musí dodat pro ukazatel Floating Point Rate hodnotu „baseline result“ alespoň 178. Zároveň výkon v tomto benchmarku přepočtený na jedno jádro CPU, tj. výkon celého serveru vydělený počtem fyzických jader v serveru, musí být alespoň 11.1. Počítají se pouze fyzická jádra, nikoli technologie hyperthreading.	XXXXXXXXXXXX
Paměť	min. 128 GB DDR4 ECC s paměťovými moduly instalovanými do všech slotů tak, aby došlo k optimálnímu využití všech kanálů paměťových řadičů obou CPU. rychlost min. 3200 MHz	XXXXXXXXXXXX
Disky	min. 4x SSD min. 1.90TB NVMe U.2, min. 800 000/100 000 IOPS, min. 6000/2500 MB/s, min. 1.0 DWPD	XXXXXXXXXXXX
Síťová karta	síťová dual-port karta s 2x 25Gb/s (SFP28)	XXXXXXXXXXXX
Zdroj	min. dva napájecí zdroje v režimu redundance s potřebným výkonem a certifikací min. 80 PLUS Platinum	XXXXXXXXXXXX
Grafická karta	interní grafika	ANO
Operační systém	bez operačního systému	ANO
Vzdálená správa	vzdálená správa kompatibilní se specifikací IPMI 2.0 nebo vyšší. Případná licence musí být součástí dodávky	XXXXXXXXXXXX
Příslušenství	posuvné ližiny pro montáž do racku 19"	ANO
Záruka	min. 36 měsíců na celou sestavu typu Next Business Day on site. Servis je poskytován kvalifikovaným servisním střediskem nebo kvalifikovanou servisní osobou nebo výrobcem zařízení na místě u zákazníka. Zahájení opravy nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace s odstraněním závady neprodleně.	ANO
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.	ANO
Celková nabídková cena bez DPH za 1 ks serveru		XXXXXXXXXXXX
Celková nabídková cena bez DPH za 2 ks serverů		236 564,00 Kč

Detailní technická specifikace je předmětem obchodního tajemství.