

02 Příloha smlouvy č. 1 – Specifikace předmětu plnění a ceník zboží

Název položky:	Server	
Popis položky:	Jednoprocesorové servery	
Počet kusů:	3 kusy	
Základní vlastnosti a specifikace jedné položky a příslušenství:		
Název a výrobce zboží	[doplní dodavatel]	
Specifikace a požadavky na funkcionalitu	Minimální požadavky	Nabízené parametry *
Provedení:	Jednoprocesorové provedení, rackmount 1U nebo 2U, montážní hloubka max. 100 cm, dodání včetně ližin a montážních šroubů.	
Vhodný pro použití v clusteru:	ANO	
Nonstop provoz:	ANO	
Zdroj:	Plně redundantní zdroje (osazeny oba kusy) s certifikací min. 80 Plus Platinum, možnost výměny zdroje za chodu (hotswap), výkon zdroje min. 450W, avšak výkonem odpovídajícímu odběru celého serveru, aktivní chlazení zdroje	
Chlazení:	Plně redundantní ventilátory, osazeny všechny dostupné pozice, možnost výměny vadného ventilátoru za chodu.	
Procesor:	Jednoprocesorové provedení (jedna fyzická patice na MB), 16 jader (32 vláken). Základní frekvence min. 3.0 GHz.	
Operační paměť :	min. 32 GB RAM DDR4 ECC, podpora rozšíření min. na 128 GB RAM bez nutnosti výměny stávajících modulů. Paměťové moduly jsou identického výrobce a stejného modelu (nikoliv mix).	
Pevné disky:	2x SSD o kapacitě min. 480 GB, Disky musí být vhodné pro serverové použití (řada datacenter či ekvivalentní, musí být určeny pro 24/7 provoz). Volné min. 2 pozice pro dodatečné přidání disku HDD/SSD (SATA/SAS HDD)	
Diskový řadič:	Řadič s podporou HW RAID0 a RAID1 (HW zrcadlení) SSD i HDD (RAID1 SSD + RAID1 HDD).	
Síťová konektivita:	2x 10Gbps port včetně osazených plně kompatibilních originálních SFP+ optických modulů singlemode 9/125 LR, 2x 1Gbps RJ45	
Management:	1x nesdílený RJ45 port pro správu serveru (např. iLO, iDrac)	

Správa serveru:	Možnost vzdáleného přístupu do BIOSu, vzdáleného vypnutí/zapnutí serveru, možnost vzdáleného zavádění instalačních médií OS (bootování), KVM bez omezení. Možnost monitoringu HW stavu jednotlivých komponent. Přístup k managementu přes HTML5 webové rozhraní.	
OS:	Plná kompatibilita s Windows Server 2016/2019/2022, OS Linux (Centos, RHEL, Debian), VMware ESXI 7 a novější . V případě VMware musí být server a jeho veškeré komponenty uveden v compatibility listu VMware.	
Další požadavky:	Přímá dostupnost USB portu ze přední i zadní části serveru. Poziční LED indikátor serveru. Servery musí být konfigurovány z originálních, výrobcem serveru certifikovaných komponent, nesmí být použity alternativní necertifikované neoriginální náhrady.	
Firmware:	-	
Jakost:	Produkt musí být nový, nepoužitý (nikoliv repasovaný či refurbished) a nesmí se jednat o druhotné zboží (druhá jakost). Server musí být určen pro český trh a musí splňovat veškeré platné normy.	
Cenový limit	Maximální nepřekročitelná cena: 133.000,- Kč vč. DPH / kus (celkem max. 400.000,- Kč vč. DPH)	
Záruční podmínky:	min. 3 roky rozšířené záruky s garantovaným servisním zásahem nejpozději do 24 hodin od nahlášení závady (NBD a jiné). Záruka poskytovaná samotným výrobcem serveru. Případná výměna komponent možná správcem ICT bez ztráty záruky.	
Celková cena bez DPH		- Kč
Celková cena s DPH		- Kč

*** Dodavatel doplní do modrých polí jím nabízené parametry. Dodavatel u každé uvedené položky (modrého pole) tabulky uvede nabízené technické parametry zařízení nebo u nevyčíslitelných požadavků uvede ANO/NE, tzn., zda zařízení splňuje nebo nesplňuje tento požadavek. Pro to, aby nabídka mohla být posuzována a hodnocena, musí účastník splnit všechny zadavatelem požadované technické parametry zařízení.**

Zadavatelem vymezené kapacitní, kvalitativní a technické parametry a požadavky na předmět zakázky stejně jako hodnoty uvedené u těchto parametrů jsou stanoveny jako minimální přípustné. Účastníci proto mohou nabídnout zařízení, která budou disponovat lepšími parametry a vlastnostmi u funkcionalit zadavatelem požadovaných.