

Veřejná zakázka malého rozsahu "Dodávka serverů pro FI MU 2017"

Příloha č. 2 Technická specifikace zařízení a cenová kalkulace - server SCCM

- Poznámky:
1. Všechna pole s šedým pozadím musejí být vyplněna.
 2. Ve sloupci "Nabízený model" uveďte u každé položky přesné označení modelu.
 3. Ve sloupci "Technické parametry nabízeného modelu" uveďte skutečnou hodnotu příslušného parametru (počet jader procesoru, frekvence paměti, kapacita disků atd.)
 4. Všechny technické parametry musí být specifikované výrobcem a ověřitelné na webových stránkách výrobce v technické dokumentaci.
 5. V řádcích s neměřitelnými parametry či požadavky uveďte skutečnost, že je parametr splněn, minimálně zápisem "Ano" nebo doplňující informací, z níž plyne, že parametr či požadavek je splněn.
 6. Nesplnění kteréhokoliv z požadovaných parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.
 7. Cena za 1 ks nabízeného serveru musí být vyplněna do fialového pole.

Server	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Skříň	* do standardního 19" racku hloubky maximálně 1200 mm * výška skříně maximálně 2U * dodávka musí obsahovat i kolejnice a všechny další případný montážní materiál * minimálně 10 hot-swap pozic na disky velikosti 2.5 nebo 3.5 palců	server Supermicro na míru_SCCM	SUPERMICRO 2U chassis 8x 3,5" HS SAS3/SATA, 2x1000W (80PLUS Titanium) - 8x Hotswap 3,5" + 2x Hotswap 2,5" - kolejnice a veškerý montážní materiál - Dimensions (L x W x H) 336 x 76 x 40 mm
Zdroj	* redundantní zdroj * dostatečně dimenzovaný pro celou dodanou konfiguraci * certifikace účinnosti minimálně 80+ Titanium		1000W Redundant Power Supplies Titanium Level (96%)
CPU	* 2x CPU architektury x86 64bit * minimálně 8 jader na CPU * podpora virtualizačních technologií * minimální SPECint Rate Baseline systému 600		2x Supermicro INTEL Xeon (8-core) E5-2620V4 2,1GHZ/20MB/LGA2011-3/tray -Intel® Virtualization Technology SPECint_rate_base2006 = 619
Paměť	* RAM DDR4, minimálně 64 GB * v takovém počtu, aby se využila maximální možná šířka pásma všech paměťových řadičů v procesorech * paměťové moduly rovnoměrně rozložené mezi jednotlivými kanály		8x Kingston DDR4 8GB DIMM 2400MHz CL17 ECC Reg SR x8 Micron A
Základní deska	* pro dvě CPU * podpora vzdáleného managementu IPMI * SATA3 (6Gbps) podporující RAID 0, 1, 5, 10 * nejméně 2 síťová rozhraní 10GBase-T, WOL * externí USB 3.0 nebo vyšší porty * podpora zavedení OS z USB flash disku		SUPERMICRO MB 2xLGA2011-3, iC612 16x DDR4 ECC R,10xSATA3,(PCI-E 3.0/3,3(x16,x8),2x 10GbE LAN,IPMI -IPMI Support for Intelligent Platform Management Interface v.2.0 IPMI 2.0 with virtual media over LAN and KVM-over-LAN -10x SATA3 (6Gbps) ports, RAID 0, 1, 5, 10 -2x RJ45 10GBase-T ports + 1x RJ45 Dedicated IPMI LAN port -5x USB 3.0 ports (2 rear + 2 via header + 1 Type A) + 6x USB 2.0 ports (2 rear + 4 via headers) -podpora zavedení OS z USB flash disku
Disky	* diskové hot-swap pozice osazeny následujícími disky * 6x SATA3 disk o kapacitě min 4TB, min. 7200 ot./min * 2x SSD o kapacitě min. 120 GB, min. výkon disku při náhodném čtení/zápisu 80 000 IOPS/80 000 IOPS * 2x SSD o kapacitě min. 240 GB, min. výkon disku při náhodném čtení/zápisu 80 000 IOPS/80 000 IOPS * všechny disky určeny pro nepřetržitý provoz		6x Toshiba HDD Server - 4TB/7200rpm/SATA-6G/128MB/512e 4x Kingston SSD 240GB HyperX Savage SATA III 2.5" MLC 7mm (čtení/zápis: 560/530MB/s; 100/89K IOPS)
Operační systém	* server a všechny jeho komponenty musí podporovat běh OS Microsoft Windows Server 2016 x64		ANO
Záruka	* 36 měsíců s reakcí nejbližší pracovní den a servisním zásahem u zákazníka. Lhůta pro provedení opravy 30 dní.		36 měsíců s reakcí nejbližší pracovní den a servisním zásahem u zákazníka. Lhůta pro provedení opravy 30 dní.
Explicitně nepožadujeme (ale nezakazujeme) následující	* CD/DVD mechanika * napájecí kabel * záruka na úrovni opravy nejbližší pracovní den		
		CENA (v Kč bez DPH)	99.925,00,-