



Příloha č. 1 - podrobná specifikace

Položka	Předmět	Ks	Cena za kus bez DPH	Maximální cena celkem bez DPH, kterou nelze překročit
1A	Výpočetní grafický server	1	xxx	xxx

Účastník doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí. Dále doplní nabídkové ceny.				
	Požadavek		Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	xxx
1A	Výpočetní grafický server		Nabídková cena celkem bez DPH	xxx
Počet kusů:	1		DPH	xxx
Nabízený produkt (produktové číslo)	xxx		Nabídková cena celkem včetně DPH	xxx
Minimální konfigurace:	Provedení:	Rack 19" a výšce 4U, TPM 2.0, min. 10x PCIe min. 4. generace pro osazení Dual-slot FHFL (full-height, full-length) grafických karet	Rack 19" a výšce 4U, TPM 2.0, min. 10x Pcle min. 4. generace pro osazení Dual-slot	
	Procesor:	min. 2x CPU s celkovým TDP max. 450 W. Celkové ohodnocení: Result CPU2017 Integer Rates min. 400, CPU2017 Floating Point Rates min. 300 na spec.org	2x CPU AMD Epyc 7003 série, 7513 (32-core, 2,6GHZ, 165W TDP, 200W cTDP (Celkem tedy max 400W)	
	Operační pamět:	min. 128 GB min. DDR4 min. 2667 Mhz	128GB DDR4 ECC reg 3200	
	Síťová konektivita:	min. 2x 1 Gbps LAN, min. 2x 10Gbps LAN	2x 1 Gbps LAN, 2x 10Gbps LAN	
	Pevný disk 1:	min. 2x SSD (netočící médium) 480GB s min. 1,2PBW	2x SSD Micron 5300 Pro, 480GB, 1324 TB	
	Pevný disk 2:	min. 10x, min. 18 TB, min 7.2 k RPM SAS	10x 18TB SAS, 7200 RPM	
	Radič:	SAS i SATA, RAID 0,1, 5, 6, 10, 50, 60, PCI Express min. 3.0, Hot-plug support, min. 4GB cache	HW RAID, 8GB cache, RAID, 0,1,5,6,10,50,60, PCI-E 4.0	
	Napájení:	dostatečným výkonem při plném osazení šasi, min. celkový příkon zdroje 6,6 KW s certifikací min. 80 PLUS Platinum	Dostatečným výkonem při plném osazení šasi. Konfigurace zdrojů 3+1. Celkový příkon zdrojů je (3x	
	Certifikace:	Microsoft Windows Server 2016 a vyšší VMWare 6.5 a vyšší RedHat Enterprise Linux	Microsoft Windows Server 2016 a vyšší, VMWare 6,5 a vyšší, RedHat Enterprise Linux	
	Management:	nezávislý na operačním systému poskytující funkce: virtuální grafickou konzoli, připojení virtuálních médií (alespoň DVD, ISO), sledování HW senzorů. Vzdálená konzole musí být spustitelná ze standardních webových prohlížečů desktopových OS. Dodát včetně všech potřebných licencí poskytující výše zmíněné funkce!	ano	
	Příslušenství:	montážní kit pro umístění do RACK	Ližiny pro umístění do racku	
	Záruka:	min. 36 měsíců další pracovní den po nahlášení u zákazníka	záruka 36 měsíců NBD u zákazníka	