



## Příloha č.1 Podrobná specifikace položek

Položka	Předmět	Ks	Cena za kus bez DPH	Maximální cena celkem bez DPH
1	Virtualizační servery (sestava 3ks)	1	900 000 Kč	900 000 Kč
Celkem				900 000 Kč

Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.				
1	Požadavek			
Virtualizační servery (sestava 3ks)			Nabídková cena celkem bez DPH	694 520,00 Kč
Počet kusů:	1		DPH	145 849,20 Kč
Nabízený produkt (produktové číslo)	GIGABYTE R282-Z91		Nabídková cena celkem včetně DPH	840 369,20 Kč
Minimální konfigurace:	Typ	Servery v rackovém provedení	2U	
	Počet dodaných identických serverů	3 kusy	3 kusy	počet serverů
	Procesor(y).	1 či 2 serverové CPU (na jeden server) x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 60000 bodů (slovy: šedesát tisíc) v součtu dle www.cpubenchmark.net. Min. 2500 bodů single thread. CPU Mark s max. stářím od 1.2.2023. Uveďte typ CPU a jejich počet na server	2x AMD EPYC 7313	typ a počet (na 1 server)
	Výkon v Passmarku nabízených CPU	Uveďte celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření PassMark CPU Mark; tzv. hodnota Average CPU Mark dle www.cpubenchmark.net na nabízené CPU. Doporučujeme hodnotu doložit screenshotem.	66230	výkon (číslo)
	Operační paměť RAM	Osazeno 768 GB ECC DDR4. Volné paměťové banky pro osazení dalších 512 GB RAM ve stejné velikosti paměťových modulech jako jsou nabízené.	12x DDR4 64GB DIMM 3200MHz CL21 ECC Reg	počet a velikost modulů
	Disky	Osazený 2x Hot Plug serverovými disky s kapacitou každý alespoň 120GB.	2x SSD -240GB - 2.5" - SATA 6Gb/s	
	Radič disků	HW RAID radič s podporou RAID1 pro připejení výše uvedených HDD.	Gigabyte CRA3338 Broadcom® SAS3008 controller RAID 0/1/1E/10	typ radiče
	Konektivita Fibre Channel	2 x FC HBA 16Gbps – dvě samostatné karty. Osazené 16Gb FC MM (multi mode) moduly (zpětná kompatibilita s 8Gb).	2x BROADCOM, FG LPE16000B-AP 16Gb FC PCIe 1p	typ karty a počet dodaných transceiverů
	Konektivita 10 Gbit optická	4 x 10 Gigabit Ethernet SFP+ síťový adaptér(y). Osazené 4 x 10GbE SFP+ SM (single mode) moduly. Konfigurace buď 2 porty na základní desce a 2 na PCIe kartě, nebo 2 PCIe karty po 2 portech.	2x Broadcom NetXtreme P225p - Dual Port + 4x SFP+ SM moduly	uveďte nabízenou konfiguraci
	Konektivita 1 Gbit metalická	2 x 1 Gigabit Ethernet metalické porty	1 x Dual Port Intel I350-AM2 Gigabit LAN controller	
	Servisní procesor, funkce	Servisní procesor s funkcí vypnutí, zapnutí, vzdálená grafická konzole, připojení virtuální CD-ROM a USB.	ANO On-Board ASMB10-iKVM for KVM-over-IP	
	Kompatibilita	S hypervisorem XCP-NG 8	ANO	
	Zdroje	2x Hot Plug zdroje, certifikace alespoň 80 PLUS Platinum.	1+1 Redundant 800W 80 PLUS Platinum Power Supply	
Dodané příslušenství	Včetně výsuvných kolejnic pro montáž do RACK	Požadujeme montážní kit pro umístění do RACKu.	ANO	
	SFP+ kompatibilní (navíc k dodaným v 10Gbit síťových adaptérech) pro každý server	4 x SFP+ 10GbE SM (single mode) moduly kompatibilní s CISCO 6807 (inv.č. 1003281). Ne BiDi varianta.	4 x SFP+ 10GbE SM (single mode) moduly kompatibilní s CISCO 6807 (inv.č. 1003281). Ne BiDi varianta.	
	Optické kabely pro každý server	2 x 3m optický patchcord LC - LC, SM (single-mode). 4 x 15m optický patchcord LC - LC, SM (single-mode). 2 x 5m optický patchcord LC - LC, MM (multi-mode).	2 x 3m optický patchcord LC - LC, SM (single-mode). 4 x 15m optický patchcord LC - LC, SM (single-mode). 2 x 5m optický patchcord LC - LC, MM (multi-mode).	
Záruka na servery	Uveďte délku záruky	Požadujeme servis u zákazníka (On-site) NBD po celou dobu záruky	2 roky	délka záruky

18.05.2023

X Marek Vašíček

Proávající

Podepsal(a): Marek Vašíček

X

Kupující