

Příloha č. 3

Název serveru	SRV-A	SRV-A
Počet kusů	6	6
	<i>minimální konfigurace</i>	<i>doplňte reálnou konfiguraci</i>
cena 1ks včetně DPH	-	564 235,10 Kč
server case	2U for small and medium business, podpora pro min. 16 NVMe pozic velikosti 2,5" dostupných zepředu, redundantní Hot-Plug chlazení	Dell EMC VSAN-RN R750, 2U Chassis with up to 16x 2.5" NVMe Drives, Standard Fan x6
chipset	min. Intel Xeon 3rd Gen kompatibilní	kompatibilní s Intel Xeon Gold 6326 (Intel Xeon 3rd Gen)
procesor	2x CPU s min. 16 cores, min. frekvence 2.9GHz, min. turbo frekvence 3.5GHz, max. TDP 185W, min. passmark average CPU 35 300 bodů, podpora DDR4-3200, podpora Virtualization Technology, podpora Virtualization Technology for Directed I/O, 64bit	2x Intel Xeon Gold 6326 2.9G, 16C/32T, 11.2GT/s, 24M Cache, Turbo, HT (185W) DDR4-3200
RAM	min. 16x 32 GB DDR4 3200 MHz ECC a min. 16x volný slot pro další rozšíření stejného typu, je vyžadována podpora pro Fault Resilient Memory v ESX	16x 32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank 16Gb BASE x8
boot tier	2x interní SSD, M.2 apod., umožňující boot systému VMware ESXi 8.0 a vyšší pracující v režimu HW RAID 1 s min. kapacitou 240GB, v případě použití 2,5" disků nutno navýšit počet zepředu dostupných pozic o min. 2 a dodat samostatný HW řadič kompatibilní s OS	BOSS-S2 controller card + with 2x M.2 240GB (RAID 1)
požadovaný design vSAN ESA	min. kapacita 150TB (6 serverů * 8 NVMe * 3.2TB); možnost rozšíření na dvojnásobek	každý server obsahuje 8x 3.2TB Enterprise NVMe Mixed Use AG Drive U.2 Gen4 with carrier, 8 slotů pro rozšíření zůstává volných
NVMe disky	8x 3.2TB Mixed Use, NVMe, U.2 Gen 4	8x 3.2TB Enterprise NVMe Mixed Use AG Drive U.2 Gen4
RAID řadič	datové disky jsou typu NVMe/PCIe a samostatný řadič se nepředpokládá	Servery jsou bez řadiče, disky jsou připojeny přímo na sběrnici
síťová rozhraní	min. 2x 25GbE onboard (kompatibilní OCP NIC 3.0) a min. 2x 25GbE na síťové kartě nebo min. 2x 25GbE na 2 fyzických síťových kartách, vše s rozhraním SFP28, podpora ve VMware 8.0 a vyšší a vSAN 8.0 a vyšší, min. 1x 1GbE dedikovaný management port	Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0; Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter, PCIe Low Profile, V2. Karty jsou na na vSAN HCL. 1x port RJ45 1Gb pro management (iDRAC)
vzdálený management	možnost vzdálené správy, agent-free storage management, real-time power, memory, CPU, NIC monitoring, web management HTML5 kompatibilní, bez nutnosti použití Java Runtime , podpora SMTP, virtuální KVM, virtuální CD-ROM, zero touch deployment and configuration	iDRAC9 Datacenter 15G; OpenManage Enterprise Advanced Plus
další vybavení	ližiny do racku pro server	ReadyRails Sliding Rails + Rack Rails Cable Management Arm, 2U
napájení	duální Hot-plug zdroje (1+1), min. 1400W	Dual, Hot-Plug, Power Supply Redundant (1+1), 1400W, Mixed Mode
možnosti zabezpečení	min. TPM 2.0, Secure Boot, zamykatelný čelní panel	Trusted Platform Module 2.0 V3, PowerEdge 2U Standard Bezel, zamykatelný
SW management	součástí nabídky musí být SW plugin pro integraci HW managementu do VMware vCenter, včetně licence	OpenManage Enterprise Advanced Plus
podporované operační systémy	VMware vSphere 8.0 a vyšší	ano, server je readynode pro VMware vSAN, všechny komponenty jsou na HCL VMware. vSphere 8.0 a vyšší je plně podporovaný systém
kompatibilita komponent	nabídnuté komponenty musí být uvedeny na VMware Hardware Compatibility List	ano, VSAN-RN R750 NVMe, VSAN Ready Node
kompatibilita sestavy	VMware vSAN ReadyNode (All Flash NVMe) - nabídnutý server musí být uveden na VMware Hardware Compatibility List v profilu AF	ano, VSAN-RN R750 NVMe, VSAN Ready Node
kabeláž elektro	2ks IEC 320 C13/C14, délka min. 2m	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord
záruka	5 let v místě instalace, support na HW i SW 24/7, dodání náhradních dílů do 4h, v případě nutného zásahu přítomnost na místě do 4h, 24/7 dostupnost podpory, automatická detekce problému a vytvoření servisního ticketu, přístup k SW updatům	ano, ProSupport 4HR Mission Critical Initial, 60 měsíců. Call home.