

Název serveru	SRV-A
Počet kusů	6
cena 1ks včetně DPH	526350,- Kč
server case	2U for small and medium business, podpora pro 16 NVMe pozic velikosti 2,5" dostupných zepředu, redundantní Hot-Plug chlazení
procesor	2x CPU AMD EPYC 9124 16C 200W 3.0GHz Processor min. frekvence 3.0GHz, min. turbo frekvence 3.7GHz, max. TDP 200W, min. passmark average CPU 43 500 bodů, podpora DDR5-4800, podpora Virtualization Technology, podpora Virtualization Technology for Directed I/O, 64bit
RAM	24x 32 GB DDR5 4800 MHz ECC
boot tier	2x interní SSD, M.2 apod., umožňující boot systému VMware ESXi 8.0 U3 a vyšší pracující v režimu HW RAID 1 s min. kapacitou 480GB, v případě použití 2,5" disků nutno navýšit počet zepředu dostupných pozic o min. 2 a dodat samostatný HW řadič kompatibilní s OS
požadovaný design vSAN ESA	kapacita 150TB (6 serverů * 8 NVMe * ThinkSystem 2.5" U.3 7500 MAX 3.2TB Mixed Use NVMe PCIe 4.0 x4 HS SSD; 3.0 DWPD); možnost rozšíření na dvojnásobek
NVMe disky	8x ThinkSystem 2.5" U.3 7500 MAX 3.2TB Mixed Use NVM
RAID řadič	Osazen řadič 440-16i SAS/SATA PCIe Gen4 12Gb Internal HBA
síťová rozhraní	2x 25GbE onboard (kompatibilní OCP NIC 3.0) a 2x 25GbE na síťové kartě , vše s rozhraním SFP28, podpora ve VMware 8.0 U3 a vyšší a vSAN 8.0 U3 a vyšší, 1x 1GbE dedikovaný management port
vzdálený management	součástí nabídky je SW plugin Xclarity platinum+ xclarity Pro edition pro integraci HW managementu do VMware vCenter, včetně licence
další vybavení	ližiny do racku pro server
napájení	duální Hot-plug zdroje (1+1), 1800W
možnosti zabezpečení	TPM 2.0, Secure Boot, zamykatelný čelní panel
SW management	součástí nabídky je SW plugin Xclarity platinum+ xclarity Pro edition pro integraci HW managementu do VMware vCenter, včetně licence
podporované operační systémy	VMware vSphere 8.0 a vyšší
kompatibilita komponent	nabídnuté komponenty jsou uvedeny na VMware Hardware Compatibility List

kompatibilita sestavy	VMware vSAN ReadyNode (All Flash NVMe) - nabídnutý server je uveden na VMware Hardware Compatibility List v profilu AF
kabeláž elektro	2ks IEC 320 C13/C14, délka 2m
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

