

Příloha 1

Počet	obj.kód	Popis
Hardware a Software		
server produkční + OEM o.s.		
2	GYF300W	PowerEdge R760 Server
	1	Trusted Platform Module 2.0 V3
	1	2.5" Chassis with up to 8 NVMe HWRAID Drives, Front PERC 11, 2 CPU
	1	Intel® Xeon® Gold 6434 3.7G, 8C/16T, 16GT/s, 23M Cache, Turbo, HT (195W) DDR5-4800
	1	Intel® Xeon® Gold 6434 3.7G, 8C/16T, 16GT/s, 23M Cache, Turbo, HT (195W) DDR5-4800
	1	Heatsink for 2 CPU configuration (CPU greater than 165W)
	1	Performance Optimized
	1	4800MT/s RDIMMs
	16	32GB RDIMM, 4800MT/s Dual Rank
	1	C34, RAID 5 with NVMe
	1	Front PERC H755N Rear Load
	1	No Hard Drive
	3	7.68TB Enterprise NVMe Read Intensive AG Drive U.2 Gen4 with carrier
	1	Power Saving Dell Active Power Controller
	1	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition
	1	Standard Fan x6
	1	Dual, Hot-Plug, Power Supply FTR, 1100W MM (100-240Vac) Titanium, Redundant (1+1)
	1	iDRAC9, Enterprise 16G
	2	Rack Power Cord 2M (C13/C14 10A)
	1	Riser Config 2, 2x8 FH Slots (Gen4), 4x8 FH Slots (Gen5), 2x16 LP Slots (Gen4)
	1	Motherboard supports ONLY CPUs below 250W (cannot upgrade to CPUs 250W and above)
	1	Broadcom 57504 Quad Port 10/25GbE, SFP28, OCP NIC 3.0
	1	Broadcom 5720 Dual Port 1GbE Optional LOM
	1	No Quick Sync
	1	iDRAC, Factory Generated Password
	1	iDRAC Service Module (ISM), NOT Installed
	1	PowerEdge 2U Standard Bezel
	1	iDRAC Group Manager, Disabled
	1	BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 480GB (RAID 1)
	1	No Operating System
	1	No Media Required
	1	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm
	1	No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit
	1	PowerEdge R760 Shipping EMEA1 (English/French/German/Spanish/Russian/Hebrew)
	1	PowerEdge R760 Shipping Material
	1	PowerEdge R760 CE and CCC Marking, No BIS Marking
	1	No HBM
	1	No Cables Required, No GPU Blanks
	1	Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)
	1	ProSupport and Next Business Day Onsite Service, 60 Month(s)
	1	Basic Next Business Day 36 Months, 36 Month(s)
	1	No Installation Service Selected (Contact Sales rep for more details)
	1	Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)
Starwind - virtuální storage v každém serveru		
2		StarWind Virtual SAN Unlimited Edition for 1 node

Core switche, rozšíření Access (Cisco)		
2		Cisco Bussiness switch CBS350-12XS-EU
2		10GBASE-CU SFP+ Cable 1 Meter
1		Cisco Bussiness switch CBS350-48T-4X-EU
6		10GBASE-CU SFP+ Cable 3 Meter
4		Cisco SFP-H10GB-CU5M= 10GBASE-CU SFP+ Cable 5 Meter
1		Patch kabely, optické, metalické
Služby implementace		
1		Instalace a propojení nového hardware do racku, včetně propojení na stávající HW
1		Upgrade firmware ve všech dodávaných komponentách na poslední vhodnou verzi
1		Konfigurace nových switchů
1		Instalace virtualizačního prostředí Vmware na nové serverové prostředí
1		Vytvoření SDS a konfigurace diskových prostorů
1		Migrace virtuálních strojů v prostředí VMware ze stávajících serverů a diskového pole do serverové infrastruktury.
1		Aktualizace integračních komponent na migrovaných serverech.
1		Konfigurace a ověření zálohování pro nové prostředí včetně testovací obnovy.
1		Konfigurace komunikace s UPS a ověření start/stop cyklu
1		Vytvoření dokumentace nastavení a nastavených hodnot včetně grafického znázornění zapojení.
1		Akceptace