**Konfigurace 1:**

**4 kusy**

Výška 1U

CPU: 1x, 12 jader, základní frekvence 3.0 GHz, 18M cache, x86 kompatibilní

RAM: 8x 8GB DIMM, DDR4, 3200MT/s

Disky pro operační systém: 2x, M.2, min. 200GB, RAID 1

Datové disky: 4x 800GB SSD, SAS, 12Gbps, 3 DWPD (Drive writes per day), vyměnitelné za běhu

RAID Controller

Síťová karta: dual-port, 10GbE, SFP+, OCP 3.0

2x DAC kabel SFP+ 10GbE, 3m

Napájení: Duální, Hot-plug, 800W

TPM 2.0

Dedikovaný síťový interface pro Out-of-band vzdálenou správu serveru

Kit pro montáž do racku včetně ramene pro organizaci kabeláže

Záruka 5 let NBD + možnost ponechat si vadný disk

Server a všechny jeho komponenty jsou výrobcem plně podporovány pro operační systém Microsoft Windows Server 2019 Datacenter.

**Konfigurace 2:**

**3 kusy**

Výška 2U

CPU: 1x, 8 jader, základní frekvence 2.5 GHz, 11M cache, x86 kompatibilní

RAM: 8x 8GB DIMM, DDR4, 3200MT/s

Disky pro operační systém: 2x, M.2, min. 200GB, RAID 1

Datové disky:

- 20x HDD, 7k RPM, hrubá kapacita minimálně 320TB, vyměnitelné za běhu, kapacita všech disků musí být identická

Disky pro cache:

- 4x 800GB, SSD, 12Gbps, SAS, 10 DWPD (drive writes per day), vyměnitelné za běhu, kapacita všech disků musí být identická

2x Síťová karta Mellanox ConnectX-4 DP SFP28

4x DAC kabel SFP28 25GbE 3m

Napájení: Duální, Hot-plug, 1000W

TPM 2.0

Dedikovaný síťový interface pro Out-of-band vzdálenou správu serveru

Kit pro montáž do racku

Záruka 5 let NBD + možnost ponechat si vadný disk

Server a všechny jeho komponenty jsou výrobcem plně podporovány pro operační systém Microsoft Windows Server 2019 Datacenter.

Hardware a firmware všech komponent diskového subsystému a síťového adaptéru je podporován výrobcem serveru pro nasazení Microsoft Storage Spaces Direct na Windows Server 2019.