

Opis predmetu zákazky

IKT zariadenia – 031/23 - 24

Technická špecifikácia:

Časť 1 – HPC server

Názov položky	Opis	Počet kusov
HPC server 1031	Opis zariadenia: HPC server Typ zostavy: 1U Rack mount Počet podporovaných HS diskov (min.): 10 x 2.5 SATA/SAS Základná doska: 2 x LGA 4677 Chipset: C741 Počet osadených procesorov: 2 Počet RAM slotov: 32 x DIMM Počet obsadených RAM slotov: 16 Expanzná karta: 2x PCIe x16 (Gen5 x16) FHHL, 2x OCP 3.0 Backplane I/O: PCIe Gen4 x4 or SATA 6Gb/s or SAS 12Gb/s RAID: SATA RAID 0/1/10/5 Typ procesora (min.): 4th Generation Intel® Xeon® Scalable Processors Počet jadier procesora: 32 Frekvencia procesora (min.): 3.10-4.00GHz Rad procesora: Xeon Gold 6458Q Automatické pretaktovanie CPU: Speed Select Technology HyperThreading: áno Podpora Virtualizácie: áno Počet FMA v CPU: 2xAVX-512 UPI Speed: 16GT/s UPI links (min.): 3 TPD: 350W Veľkosť operačnej pamäte(GB): 512GB Typ modulov RAM: 32GB DDR5 4800Mhz ECC RDIMM Počet kanálov RDIMM: 8 Počet modulov RDIMM: 16x Počet GPU: N/A Model GPU(min.): N/A Pamäť GPU: N/A Typ úložiska DAS: N/A Veľkosť úložiska DAS: N/A Video: Integrated AST2600 1920x1200@60Hz 32bpp DDR4 SDRAM Sieťové pripojenie: 2 x 1Gb/s LAN ports Vzdialená správa: 1 x Dedicated management port 10/100/1000Gb/s USB: 3x USB 3.2 Zdroj: 2x 1300W 80 PLUS Platinum Montážna sada do racku: 3-Section Rail kit https://www.gigabyte.com/Enterprise/Rack-Server/R183-S94-rev-AAC2#Specification Súčasťou dodávky bude: Montáž servera, zahorenie Záruka 3 roky NBD on-site Z dôvodu kompatibility s výpočtovou a sieťovou štruktúrou žiadateľa sa nepripúšťa iné ako v opise požadované plnenie.	1

