

Leistungsverzeichnis

Typ	Bezeichnung	Menge	Beginn	Ende	Beschreibung
Leistung	Dell PowerEdge Rack-Server	8 St		31.12.2026	12x 20-TB-Festplatte, SATA, ISE, 6 Gbit/s, 7,2K, 512e, 3,5", Hot-Plug-fähig, agnostisches Laufwerk (161-BBWE) 8x 64-GB-RDIMM, 5.600 MT/s, Dual Rank (370-BBRN) 4x SFP28 SR-Optik, 25 GbE, 85C (407-BCGJ) 2x C13 zu C14, PDU Stil, 10 A, 0,6 m (2 Fuß), Netzkabel (450-AADX) 1x Smart Selection PowerEdge R760 (486-82135) 1x Trusted Platform Module 2.0 V6 (461-AAIG) 1x 3,5"-Gehäuse mit bis zu 12 SAS-/SATA-Laufwerken, LP-Adapter, PERC 11 2x Intel Xeon Silver 4416+, 2 GHz, 20C/40T, 16 GT/s, 37,5 MB Cache, Turbo, HT (165 W) DDR5-4000 (338-CHTH) 1x Zusätzlicher Prozessor ausgewählt (379-BDCO) 1x Kühlung für Konfigurationen mit 2 CPUs (CPU-Leistung von mehr als 165 W) 1x RDIMMs mit 5.600 MT/s (370-BBRX) 1x PERC H755 Adapter, Low Profile (405-AAYY) 1x High-Performance-Lüfter x6 (750-ADRE) 1x Dual, Hot-Plug, Netzteil, 1.100 W MM (100-240 V Wechselspannung) Titanium, redundant (1 + 1) (450-AKKS) 1x Riser-Konfiguration 5, halbe Länge, 2 x 16-4.0-Steckplätze mit gesamter Höhe, 2 x 16-4.0-Steckplätze mit flachem Profil, (330-BBYG) 1x Hauptplatine unterstützt NUR CPUs unter 250 W (Upgrade auf CPUs mit einer Leistung von 250 W oder mehr nicht möglich) 1x Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0 (540-BCOC) 1x Broadcom 5720, 2 Anschlüsse, 1 GbE, LOM (540-BDKD) 1x Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter, PCIe Full Height, V2 1x BOSS-N1-Controller-Karte + mit 2 M.2 480 GB (RAID 1) (403-BCRU) 1x iDRAC9, Enterprise 16G (528-CTIC) Software 1x UEFI-BIOS-Startmodus mit GPT-Partition (800-BBDM) 1x Dell Konnektivitätsmodul (634-CYDF) Service 1x Standardservice am nächsten Arbeitstag, 36 Monate (709-BBIM) 1x ProSupport und Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag Erstpaket, 36 Monat(e) 1x ProSupport und Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag Verlängerung, 24 Monat(e)
Leistung	Cisco Switch	1 St		31.12.2026	2x CATALYST 9300X 24X25G FIBER CPNT PORTS MODULAR UPLINK SWITCH 2x 715W AC 80+ PLATINUM CONFIG 1 CPNT SECONDARY POWER SUPPLY 2x CISCO PLUGGABLE USB3.0 SSD EXT STORAGE 2x 50CM TYPE 1 STACKING CABLE CABL . 2x 3750X STACK POWER CABL CABLE 150 CM SPARE - UPGRADE 2x DNA ESSENTIALS 3 YEAR LICENSE LICS 2x SNTC-8X5XNBD CATALYST 9300X SVCS 24X25G FIBER PORTS MODUL 60 Monate 40x 25GBASE-SR SFP MODULE ACCS IN (Original Cisco)
Leistung	NetApp FAS50 HA System	1 St		31.12.2026	2x FAS50 HA System [Cat: D2] 2x Data at Rest Encryption Capable Operating Sys [Cat: D] 12x Jumper Crd,In-Cab,C13-C14,-C [Cat: C] 2x Power Supply,1600W,Titanium,-C [Cat: L] 4x Cable,12Gb,Mini SAS HD,1m,-C [Cat: D] 2 x Cable,100GbE,QSFP28- QSFP28,Cu,0.5m,-

Typ	Bezeichnung	Menge	Beginn	Ende	Beschreibung
					8x Cable,LC-LC,OM4,2m, 8x SFP28,25GbE,SR,-C 1x Rail Kit,4-Post,Rnd/Sq-Hole,Adj,24-32,-C 1x Rail,4-Post,Thin,Rnd/Sq-Hole,Sm,Adj,24-32,- 40x 7.2K,12G,10x24TB, 1x Disk Shelf,4U60,12G 2x IO Module,4-PT,miniSAS,12GB,-C 2x IO Module,2PT,100GbE,-C 2x IO Module,4PT,10/25GbE,-C 960x SW,ONTAP Base Package,Per 1TB,NLSAS,FAS50,-C [Cat: D2] Services: Service Period Duration: 60 Months Business Day Parts Delivery
Leistung	Dienstleistungen	1 psch		31.12.2026	Abstimmungsworkshop zur Projektumsetzung Einbau, Assemblierung, Verkabelung Installation, Konfiguration und Funktionstest Dokumentation und Einweisung pauschal, inkl. Projektmanagement