

## ПРИЛОГ 2

### ПОЗИВА ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ ЗА НАБАВКУ СЕРВЕРА ЗА ПОТРЕБЕ СИСТЕМСКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ НА ДР ЛОКАЦИЈИ број: С32-2-1222 од 10.03.2026.године

#### Server – Dell PowerEdge R770 – 4 komada

Tip: Rack mount

Visina: 2U

CPU: 2x Intel® Xeon® 6 Performance 6517P 3.2G, 16C/32T, 24GT/s, 72M Cache, Turbo, (190W) DDR5-6400

RAM: 1TB (16 x 64GB RDIMM, 6400MT/s, Dual Rank) proširivo do 8TB

Memorijski slotovi: 32

Serverska sasija: 2.5" Šasija koja podržava 8 univerzalnih slotova (SAS/SATA/NVMe direct)

Raid kontroler: koji podržava RAID nivo-e 0, 1, 5, 6, 10, 50, and 60 i ima 8 GB DDR4 Cache memorije.

HDD: 2X 480GB SSD SATA Mixed Use

Boot Uređaj: 2 x M.2 480GB (RAID 1) sa zadnje strane servera

Podržan Trusted Platform Module 2.0 FIPS, CC-TCG sertifikovan

6 x High Performance ventilatora za hladjenje

Portovi napred: 1 x USB 2.0 Type C port, 1 x USB 2.0 Type A port (opciono), 1 x Mini-DisplayPort (opciono)

Portovi pozadi: 1 x Dediciran ethernet port za manadzment servera, 1 x VGA, 2X USB 3.1 Type A porta

Interni portovi: 1 x USB 3.1 Type A port

Lan: 2 x Broadcom 57414 Dual Port 25GbE SFP28 Adapter sa odgovarajucim 25GbE modulima u dedicanim OCP slotovima.

FC: 2 x Dual Port 32Gb Fibre Channel sa odgovarajucim modulima

Napajanje: 2 x Redundantna napajanja (1+1), minimalne snage 1500W Titanium klase, sa odgovarajućim strujnim kablovima

Slotovi za proširenja: Minimalno 3x16 FH (Gen5), 2x16 LP (Gen5), 1x8/1x16 OCP (Gen5), 2nd OCP x8 (Gen5)

Šine za ugradnju sa mehaničkom rukom za kablove

Udaljeni nadzor: Modul za nadzor mora biti IPMI 2.0 kompatibilan i obavljati rad bez agenata.

Opciono: Automatska firmware nadogradnja.

Podržan RESTful API, HTML5 web i upravljački interface sa naredbama (CLI);

Podržano upravljanje više modul-servera odjednom kroz jedinstveni interface bez instalacije dodatnog softvera;

Podržana mogućnost zaključavanja konfiguracije servera i firmware-a u svrhu sigurnosti i sprečavanja promena;

Podržano sigurnosno brisanje sadržaja svih diskova uključujući i NVMe.

Uključena mogućnost virtuelne konzole i pristup virtuelnoj konzoli pomoću HTML5 interfejsa;

Opciona mogućnost virtuelnog medijuma.

Opciono: Integrisani komunikacioni modul koji podržava komunikaciju servera sa mobilnim uređajem (podržani operativni sistemi na mobilnom uređaju su Android i IOS) pomoću bluetooth i wireless tehnologije (bez potrebe za korišćenjem dodatnih mrežnih uređaja). Komunikacioni modul mora omogućiti dodeljivanje IP adrese, promenu lozinke za pristup na glavni modul za nadzor, upravljanje serverom i promenu BIOS podešavanja. Uz to, pomoću komunikacionog modula mora biti omogućen uvid u hardverski i softverski inventar servera, radni status, mrežne podatke i logove.

Podržani operativni sistemi:

- Canonical Ubuntu Server LTS

- Microsoft Windows Server with Hyper-V
- Red Hat Enterprise Linux
- SUSE Linux Enterprise Server
- VMware ESXi

Garancija: Obezbedjeni rezervni delovi i rad na lokaciji korisnika u trajanju 36 meseci, vreme oporavka sistema za 4h