

## TEHNIČNE SPECIFIKACIJE za naročilo »Nakup AI strežniškega sistema« z oznako JN-EU-5/2025

### 1. POSEBNI POGOJI NAROČILA

**Rok dobave: 60 dni** od sklenitve pogodbe.

**Kraj dobave:** Ljubljana.

**Garancijski rok: 5 let** od dneva dobave z odzivnim časom največ 1 teden.

Ponudnik mora **v ponudbi priložiti tehnično dokumentacijo ponujene opreme**, v kateri označi besedilo oz. podatek, ki dokazuje izpolnjevanje zahtev.

Ponujena oprema mora biti nova in imeti enake ali boljše karakteristike, kot so opredeljene v minimalnih zahtevah naročnika.

### 2. MINIMALNE TEHNIČNE ZAHTEVE

**Količina: 1 kos**

#### Konfiguracija:

- strežniško vgradno ohišje, višine največ 8U z priloženim »Rackmount« vodilom za vgradnjo v standardno strežniško omaro;
- 2x procesor AMD Epyc 9754;
- delovni pomnilnik vsaj 2.304GB ECC DDR5 (s hitrostjo vsaj 5600 MT/s ) razporejen na pomnilniška mesta na način, da izkorišča polno hitrost vodila;
- vgrajena vsaj 2 diska 2,5 SATA ali SAS 6Gb/s s kapaciteto vsaj 1,92TB vsak, Read Intensive, zamenljivi med delovanjem (hot-plug), DWPD (drive writes per day) vsaj 1, postavljena v JBOD;
- vgrajenih vsaj 8 SSD diskov NVMe U2 ali U3 vsaj 7,6TB vsak, zamenljivi med delovanjem (hot-plug), DWPD (drive writes per day) vsaj 1, postavljena v JBOD;
- vgrajen NVIDIA DELTA-NEXT (HGX) GPU Baseboard, 8 H200 141GB SXM5;
- vmesnik za oddaljeno upravljanje sistema z omogočenimi najmanj naslednjimi lastnostmi:
  - delovanje neodvisno od delovanja strežnika in od stanja strežniškega operacijskega sistema;
  - dostop in administracija prek lastne omrežne povezave UTP;
  - varni spletni uporabniški vmesnik (SSL) in tekstovni uporabniški vmesnik;
  - omrežna preslikava zaslona, tipkovnice in miške;
  - omrežna preslikava disketne enote in CD-ROM enote, ki omogoča namestitvev strežnika na daljavo;
  - možnost spreminjanja BIOS nastavitev strežnika na daljavo;
- vgrajena vsaj dva 100G QSFP56 omrežna vmesnika;
- vgrajena vsaj štirje (redundantni) napajalniki, zamenljivi med delovanjem (hot-plug).

**Druge zahteve:**

- skladnost s specifikacijami: CE, IPMI 2;
- programska in strojna podpora kontroli in upravljanju komponent strežniškega sistema;
- priloženi gonilniki za konfiguracijo sistema.