

DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS d.d.

DODATEK št. 2

k dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila

za

Nakup strežniške opreme (OKVIRNI SPORAZUM)
(int. ev. št. 000196/2025)

Avgust 2025

V skladu s točkama 10 in 11 navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe v nadaljevanju podajamo naslednja pojasnila in spremembe dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila:

Odgovori na vprašanja ponudnikov:

Vprašanje št. 4:

Spoštovani, v zvezi z vašo zahtevo po "16 diskov SFF" in glede na vaš odgovor nas zanima, ali s tem mislite, da mora ponudnik ponuditi konfiguracijo strežnika, ki omogoča naročniku v prihodnje nadgradnjo na 16 SFF diskov samo z nakupom dodatnih diskov, brez nakupa dodatne kletke za diske in nakupom ter menjavo krmilnika diskov? To bi namreč pomenilo, da moramo ponudniki ponuditi ustrezne kletke, ki so priklopljene na ustrezne krmilnike, ki bodo podpirali vgradnjo vseh 16 SFF diskov. V zvezi s tem vprašanjem prosimo naročnika tudi za obrazložitev, ali naročnik pričakuje, da bo v prihodnje uporabljal NVMe SSDje in ali moramo ponudniki to ustrezno upoštevati?

Odgovor št. 4:

Za ti dve vzorčni konfiguraciji **ni potrebe po vgrajenih dodatnih kletkah** ob dobavi. Konfiguracija mora biti zasnovana tako, da omogoča **naknadno naročilo in vgradnjo dodatnih kletk**, s čimer se omogoči razširitev kapacitete na 16 SFF diskov. V vzorčnih konfiguracijah ni zahtev po NVMe.

Vprašanje št. 5:

Spoštovani, glede vaše zahteve po 2x 480 GB hot-pluggable SSD SFF diskih v strežniku vas prosimo za pojasnilo na katerem protokolu želite, da ti diski delujejo (SAS, SATA, NVMe)? Hvala lepa

Odgovor št. 5:

Vzorčna strežnika **nimata specificirane zahteve glede protokola delovanja diskov**. To pa ne izključuje možnosti, da bo naročnik v posameznih povpraševanjih **zahteval uporabo točno določenega protokola**.

Vprašanje št. 6:

Pozdravljeni, v strežnikih 1 in 2 zahtevate FC kartico s podporo protokola FC-NVMe. Ali mora strežnik že omogočati vgradnjo NVMe diskov (ki so danes že standard) brez HW nadgradnje? Hvala lepa

Odgovor št. 6:

Vzorčna strežnika nimata specificirane zahteve po NVMe diskih.

Vprašanje št. 7:

Spoštovni, glede na objavljen odgovor "Objava 08.08.2025 08:36 (Vprašanja in odgovori)" nas zanima. "Mišljena je možnost vgradnje vsaj 16 diskov SFF." Ali to pomeni, da lahko vgradimo diske brez strojne nadgradnje strežnika? Hvala in lep pozdrav.

Odgovor št. 7:

Zahteva, da mora strežnik omogočati vgradnjo vsaj 16 SFF diskov, pomeni, da mora biti ta možnost zagotovljena – bodisi že v osnovni konfiguraciji, bodisi z možnostjo naknadne nadgradnje. To pomeni, da strežnik **lahko** zahteva dodatne strojne komponente (npr. razširitvene nosilce, krmilnike, priključke ipd.), da se doseže zahtevana kapaciteta. Ključno je, da je strežnik zasnovan tako, da takšna nadgradnja **je izvedljiva** in podprta s strani proizvajalca.

Vprašanje št. 8:

Spoštovani, glede na to da kupujete zmogljive strežnike in možnost vgradnje 16 SFF diskov, bi bilo smiselno, da zahtevate vgradnjo NVMe diskov ne pa počasi odhajajočih SAS in SATA. modelov. Zato vas pozivamo k dopolnitvi tehnične specifikacije, ker boste s tem še vrsto leto zelo konkurenčni in pripravljeni na nove tehnologije in predvsem HW zahteve programske opreme. Hvala lepa

Odgovor št. 8:

Vzorčna strežnika **nimata zahteve po vgradnji NVMe diskov**. Vendar to ne izključuje možnosti, da bo naročnik v posameznih povpraševanjih **zahteval tudi NVMe diske**, skladno s potrebami konkretnega naročila.

Spremembe dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila:**Poglavje 2 – Minimalne tehnične specifikacije**

- prvi odstavek točke I.2 TEHNIČNE SPECIFIKACIJE ZA VZORČNE STREŽNIKE se spremeni tako, da se glasi: »Ponudnik mora v ponudbo predložiti informativno ponudbo opreme proizvajalca s podrobnimi tehničnimi specifikacijami za vzorčni strežnik 1 in vzorčni strežnik 2, ki izpolnjujejo naslednje tehnične zahteve (pri čemer bo lahko naročnik v okviru posameznega odpiranja konkurence (povpraševanja) naročal tudi strežnike z drugačnimi tehničnimi specifikacijami):«

Pojasnila in dopolnitve so sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in jih mora ponudnik upoštevati pri pripravi ponudbe.

**DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS d.d.**
