

DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS d.d.

DODATEK št. 3

k dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila

za

Nakup računalniške in strežniške strojne opreme

marec 2023

V skladu s členoma 1.2 Razpisna dokumentacija, Spremembe in dopolnitve razpisne dokumentacije, podajamo naslednja pojasnila in spremembe dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila:

Odgovori na vprašanja ponudnikov:

Vprašanje št. 1.1:

V zahtevah za Sklop 2 navajate -

Za vse tipe strežnikov:

»možnost uporabe online spare za pomnilnik« - v generaciji strežnikov, ki uporabljajo 3. generacijo Intel Xeon Scalable (npr Intel Xeon Silver 4314, itn.) , so vsi vodilni svetovni proizvajalci (Dell, Lenovo, Fujitsu), razen HPE ukinili podporo za to funkcionalnost. Zato vas pozivamo, da z namenom zagotavljanja konkurenčnosti in enakopravne obravnave, dopustite tudi funkcionalnost »Memory Mirroring« oz zrcaljenje pomnilnika.

Odgovor 1.1:

Naročnik pri strežnikih (sklop 2) umika zahtevo »možnost uporabe online spare za pomnilnik«. V nadaljevanju dodatka naročnik objavlja spremembo RD.

Vprašanje št. 1.2:

Za »Strežnik Intel 2U - Arhiv« navajate:

A) »1x intel procesor Xeon Gold 5218 (2.3), 16 jeder«

Predvidevamo, da lahko ponudimo tudi strežnik novejšje generacije (s 3. generacijo procesorjev Xeon Scalable)?

Ali lahko ponudimo strežnik z dvema vgrajenima procesorjema (ali 2x 8 jeder, ali 2x 16 jeder) namesto z enim (zaradi tehničnih značilnosti strežnika, ki ga bi ponudili).

Odgovor 1.2:

Da, ponudnik lahko ponudi procesor novejšje generacije, vendar mora biti enako ali bolj zmogljiv. Število jeder mora ostati enako.

Ne, strežnik mora imeti samo en procesor.

Vprašanje št. 1.3:

B) »integrirani SAS Array krmilnik s podporo 12 GB/s SAS in PCIe 3.0 z 2GB Flash- Backed Write Cache in podporo za vsaj RAID 0/1/1+0/5/6 ter vključeno baterijo za varovanje podatkov v medpomnilniku v primeru izpada, ne zavzema klasičnega PCIe mesta«
ter

»dodatni SAS Array krmilnik s podporo 12GB/s SAS, 6GB/s SATA, 16 SAS poti, 4 GB Flash-Backed Write Cache, licenčno podprto kreiranje medpomnilnika na dveh SSD 960GB diskih (»SMARTCACHE«), podpora RAID 0/1/5/6/10/50/60«

Prosimo, da dopustite tudi rešitev z enim krmilnikom. Po našem mnenju enega izmed krmilnikov (predvidevamo, da sta mišljena oba notranja) sploh ni mogoče uporabiti, saj vse aktivne SAS backplane prikllope v strežniku zasede en krmilnik.

SSD Caching pa deluje le, če so HDD in SSD priključeni na isti krmilnik.

Prosimo tudi, da dopustite krmilnik v PCIe reži, saj bomo ponudili strežnik, ki ima skupno 6 PCIe rež (zahtevate pa 3).

Odgovor 1.3:

Da, lahko ponudite strežnik s krmilnikom, ki zaseda eno PCIe mesto. Odgovor in sprememba RD je tudi že z Dodatkom št. 1 v odgovoru št. 8.

Vprašanje št. 1.4:

Za »Strežnik Intel 2U - OT« navajate:

»3x 4TB Hot-Pluggable SAS 10K 12GB/s HDD« - kot je že opozoril drugi ponudnik (»Vprašanje 9«), so na voljo le 4TB SAS LFF diski hitrosti 7.2k, ne 10k (preverili smo aktualno ponudbo vseh vodilnih svetovnih proizvajalcev strežnikov - noben ne ponuja 4TB SAS diskov 10k).

Na njihovo vprašanje ste odgovorili: »Da v strežniku morajo biti trdi diski omenjenih karakteristik.«

Vendar zahteve niso bile spremenjene v skladu z odgovorom, še vedno je navedeno: »3x 4TB Hot-Pluggable SAS 10K 12GB/s HDD«.

Zato vas pozivamo, da spremenite zahtevo na »3x 4TB Hot-Pluggable SAS 7.2K 12GB/s HDD«

Odgovor 1.4:

Da, diski morajo biti vsaj 7,2k.

Odgovor in sprememba RD je že z Dodatkom št. 2 v odgovoru št. 2.

Sprememba dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila

I. Spremeni se razpisna dokumentacija v poglavju 2 – Projektna naloga:

Spremeni se **SKLOP 2- Strežniška oprema**, kot sledi:

- v poglavjih: *Strežnik Intel 2U – generični,*
 Strežnik Intel 2U – virtualizacija,
 Strežnik Intel 2U – Mrežni,
 Strežnik Intel 2U – Arhiv in
 Strežnik Intel 2U – OT

se v šesti alineji briše besedilo tako, da šesta alineja vsakega poglavja po novem glasi:
- Advanced ECC tehnologija

II. V skladu s členoma 11. Navodil ponudniku za izdelavo ponudbe (Poglavje 1) podajamo naslednje spremembe dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila:

Spremeni se točka 21.1 tako, da po novem glasi:

21. Skrajni rok za predložitev ponudbe

21.1 Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN <https://ejn.gov.si/eJN2> najkasneje do dne **10. 4. 2023 do 10.00 ure**. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

Spremeni se točka 23.1 tako, da po novem glasi:

23. Javno odpiranje ponudb

23.1 Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN **10. 4. 2023 in se bo začelo ob 12.00 uri** na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2>