Naša št.: 283-43/4-2024
Datum: 22. 10. 2024

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE IN ZAHTEVE NAROČNIKA

Nabava komponent za nadgradnjo strežnikov Dell in HPE, št. 283-43

© 2024 Slovenia Control. All rights reserved. No part of this document may be reproduced, transmitted, stored in a retrieval system or translated into any language, in any form, or by any means, without the prior written consent of Slovenia Control.

KAZALO

1 PREDMET IN TEHNIČNE ZAHTEVE JAVNEGA NAROČILA.....3
2 TEHNIČNE SPECIFIKACIJE IN ZAHTEVE.....3
2.1 Splošno.....3
2.2 Specifikacija in tehnične zahteve predmeta javnega naročila.....3
2.2.1 Zahteve za komponente za nadgradnjo strežnikov. 3
2.2.2 Garancija.....3
2.3 Dodatne zahteve / razno.....4

1 PREDMET IN TEHNIČNE ZAHTEVE JAVNEGA NAROČILA

Predmet tega javnega naročila je nabava komponent za nadgradnjo obstoječih operativnih strežnikov Dell in HPE, in sicer:

1. strežnikov Dell r740, ki so gradniki high availability sistema »rocket cluster« ter
2. strežnikov HP DL 365 gen11, za katere se po novem zahteva skladnost s standardom ETSI 300, ki je za naročnika obvezen.

Natančne tehnične specifikacije in zahteve so opisane v nadaljevanju tega dokumenta.

2 TEHNIČNE SPECIFIKACIJE IN ZAHTEVE

2.1 Splošno

Predmet točke 1. predhodnega poglavja 1 je 26 trdih diskov SSD in 48 pomnilniških modulov za vgradnjo v strežnike Dell r740, ki se uporabljajo za potrebe izvajanja navigacijskih služb zračnega prometa. Zato morajo komponente zagotavljati visoko stopnjo razpoložljivosti, zmogljivosti, prepustnosti in zanesljivosti. Razlog za izbiro komponent je, da gre za nadgradnjo obstoječih strežnikov Dell r740, v katere so že vgrajene točno take komponente.

Predmet točke 2. predhodnega poglavja 1 je 12 hladilnikov procesorja, 6 Riser kitov in 42 ventilatorjev za vgradnjo v strežnike HP DL 365 gen11, ki se uporabljajo za potrebe izvajanja navigacijskih služb zračnega prometa. Za strežnike smo od Eurocontrola dobili seznam komponent, ki jih je potrebno zamenjati, da bodo strežniki potem skladni s standardom ETSI 300, ki je za naročnika obvezen.

2.2 Specifikacija in tehnične zahteve predmeta javnega naročila

2.2.1 Zahteve za komponente za nadgradnjo strežnikov.

Postavka	Predmet	Zahteva
2.2.1.1	Trdi disk Dell	Dell 960GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512e 2.5 in Hot-plug
2.2.1.2	Pomnilniški moduli Dell	Dell 16GB RDIMM, 2933MHz DDR4, AA783421
2.2.1.3	HPE Hladilnik procesorja	HPE ProLiant DL3X5 Gen11 1U CPU Performance Heat Sink Kit P58457-B21
2.2.1.4	HPE Riser Kit	DL365 G11 LP SEC NEBS FIO RISER KIT P71858-B21
2.2.1.5	HPE Ventilator	HPE ProLiant DL3XX Gen11 1U Performance Fan Kit P58462-B21

2.2.2 Garancija

Zahtevana garancijska doba je najmanj 36 mesecev od uspešne primopredaje, t.j. ko naročnik podpiše zapisnik o uspešni primopredaji.

2.3 Dodatne zahteve / razno

Komponente, ki so predmet tega naročila, morajo biti nove in nerabljene. Komponente ne smejo biti »refurbished«, niti ne smejo biti generične ter strojno in programsko prirejene.

Komponente, ki jih ponudnik ponuja, morajo imeti enake ali boljše tehnične lastnosti, kot so podane v tehničnih zahtevah oz. Tehničnih specifikacijah. Ta dokument določa minimalne tehnične zahteve, ki jih morajo izpolnjevati ponujena oprema. Ponudnik lahko ponudi boljšo opremo z boljšimi tehničnimi zahtevami in lastnostmi, kot jih je predpisal naročnik.

..... konec dokumenta .....