

DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS d.d.

DODATEK 7

k razpisni dokumentaciji

za

Izvedba podatkovnega omrežja MPLS

september 2020

V skladu s členom 10 navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe podajamo spremembe razpisne dokumentacije:

Spremembe razpisne dokumentacije:

Poglavje 1 – Navodila ponudnikom

Točka 1.2 Rok za dokončanje del 1. faza se briše »vse lokacije« in po novem glasi:

1.faza: rok za izdelavo in predajo Načrta za izvedbo s tehnološkim elaboratom (ki mora vsebovati specifikacije opreme, vezalne sheme in načrt PZI elektroinstalacij) v potrditev naročniku, je 50 dni od prejema sklenjene pogodbe. Naročnik je dolžan Načrt za izvedbo s tehnološkim elaboratom potrditi ali ga vrniti izvajalcu v dopolnitev oz. uskladitev v roku 20 dni od prejema. Izbrani ponudnik je dolžan dopolnjen oz. popravljen Načrt za izvedbo s tehnološkim elaboratom predložiti naročniku v roku 20 dni od prejema pripomb. Po potrditvi načrta za izvedbo s tehnološkim elaboratom s strani naročnika, izvajalec prične z izgradnjo in vzpostavitvijo podatkovnega omrežja MPLS.

Poglavje 2 – Projektna naloga

V točki 1.4.5 Zmožljivosti se spremeni:

- 8000 stikalnih domen se spremeni v najmanj 4000 stikalnih domen
- 8000 EoMPLS tunelov se spremeni v najmanj 4000 EoMPLS tunelov
- izbriše se zahteva - Podpora za Ethernet Local Management Interface (LMI) na Provider Edge (PE) usmerjevalniku
- izbriše se zahteva - Podpora za ITU-T Y.1564 Service Activation Test,
- izbriše se zahteva, IPSEC Virtual Tunnel Interfaces,
- izbriše se zahteva - Podpora za policy based routing,
- izbriše se zahteva - Podpora za kontrolo usmerjevalne poti (angl. Unicast Reverse Path Forwarding – uRPF),
- izbriše se zahteva - Podpora za MPLS za Ethernet in TDM.

V točki 1.6.8 Monitoring omrežja se spremeni:

Zahteva »Izvajanje RFC2544/Y.1564 testov pri aktivaciji storitve, remote loop, prekinitev« se spremeni, tako da se glasi: »Izvajanje RFC2544 testov pri aktivaciji storitve, remote loop, prekinitev«.

V točki 3.2 Migracija storitev se doda novo podpoglavje 3.2.1 Popis obstoječe opreme na lokacijah obsoječih vozlišč (tabela)

V točki 3.4 Izdelava dokumentacije se odstavek »Načrt za izvedbo« dopolni z alinejo:

»Načrt migracije obstoječih storitev z dodatno zahtevo: ter povezava nove in obstoječe opreme, ki je navedena v priloženem popisu obstoječe opreme z zagotovitvijo kompatibilnosti posameznih funkcionalnosti«.

V točki 3.7 Roki izvedbe del 1. faza se briše »vse lokacije« in po novem glasi:

»1.faza: rok za izdelavo in predajo Načrta za izvedbo s tehnološkim elaboratom (ki mora vsebovati specifikacije opreme, vezalne sheme in načrt PZI elektroinstalacij) v potrditev naročniku, je 50 dni od prejema sklenjene pogodbe. Naročnik je dolžan Načrt za izvedbo s tehnološkim elaboratom potrditi ali ga vrniti izvajalcu v dopolnitev oz. uskladitev v roku 20 dni od prejema. Izbrani ponudnik je dolžan dopolnjen oz. popravljen Načrt za izvedbo s tehnološkim elaboratom predložiti naročniku v roku 20 dni

od prejema pripomb. Po potrditvi načrta za izvedbo s tehnološkim elaboratom s strani naročnika, izvajalec prične z izgradnjo in vzpostavitvijo podatkovnega omrežja MPLS.«

V Poglavlju 2 se spremeni Tabela ustreznosti.

- 8000 stikalnih domen se spremeni v najmanj 4000 stikalnih domen
- 8000 EoMPLS tunelov se spremeni v najmanj 4000 EoMPLS tunelov

Iz Tabele ustreznosti se brišejo zahteve:

- Podpora Per VLAN Spanning Tree Plus (PVST+)
- Podpora Rapid Per VLAN Spanning Tree Plus (RPVST+)
- Podpora Undirectional Link Detection (UDLD)
- IPSEC Virtual Tunnel Interfaces
- Podpora za Ethernet Local Management Interface (LMI) on the Provider Edge (PE) router.
- Podpora za ITU-T Y.1564 standard
- Omogoča policy based routing
- Omogoča Unicast Reverse Path Forwarding (uRPF)

Poglavje 5 – Vzorec pogodbe

5.člen pogodbe pogodbeni rok 1. faza se briše »vse lokacije« in po novem glasi:

1.faza: rok za izdelavo in predajo Načrta za izvedbo s tehnološkim elaboratom (ki mora vsebovati specifikacije opreme, vezalne sheme in načrt PZI elektroinstalacij) v potrditev naročniku, je 50 dni od prejema sklenjene pogodbe. Naročnik je dolžan Načrt za izvedbo s tehnološkim elaboratom potrditi ali ga vrniti izvajalcu v dopolnitev oz. uskladitev v roku 20 dni od prejema. Izvajalec je dolžan dopolnjen oz. popravljen Načrt za izvedbo s tehnološkim elaboratom predložiti naročniku v roku 20 dni od prejema pripomb. Po potrditvi načrta za izvedbo s tehnološkim elaboratom s strani naročnika, izvajalec prične z izgradnjo in vzpostavitvijo podatkovnega omrežja MPLS.

V prilogi objavljamo novo Projektno nalogo in Tabelo ustreznosti, ki v celoti nadomestita predhodno objavljeno Projektno nalogo in Tabelo ustreznosti, ter čistopis Osnutka pogodbe.