

Tehnički uvjeti

1. VPN međugradski i županijski

Fizičko sučelje koje Ponuditelj treba isporučiti na strani Naručitelja treba biti kompatibilno s postojećim prihvatnim uređajima na Naručiteljevoj strani (min. 100BASE-TX, 1000BASE-T ili po dogovoru s Naručiteljem).

Za usluge Podatkovni VPN-data tehničke specifikacije Ponuditelj mora osigurati povezivanje fiksnih lokacija isključivo putem Ethernet IP/MPLS platforme.

Ponuditelj mora osigurati sljedeće:

- postavljanje pristupnog voda stalne simetrične brzine do komunikacijskog ormara Naručitelja u svakom objektu prema popisu lokacija, te osigurati na terminalnoj opremi Ethernet sučelje (brzina i tip sučelja dogovorit će se tijekom tehničkih razmjena podataka između Naručitelja i Ponuditelja);
- Pet L2 domene i minimalno 50 MAC adrese na svakoj priključnoj točki, uz mogućnost korištenja više MAC adresa.

Naručitelj će za potrebe realizacije traženih usluga, te pouzdanog funkcioniranja usluge osigurati:

- Instalaciju mrežne opreme na mjestu priključenja na zatraženoj lokaciji, a gdje će biti realizirana priključna točka Ponuditelja;
- Odgovarajuću lokalnu mrežu od mjesta priključne točke u prostorijama na lokaciji Naručitelja, te od mjesta Naručiteljeve terminalne opreme u prostorijama na lokaciji Naručitelja, do zaključnih točaka mrežne opreme Naručitelja;
- Odgovarajuće napajanje za mrežnu opremu od 230V, 50 Hz sa zaštitnim uzemljenjem.

2. Usluge pristupa Internetu

Ponuditelj se obvezuje pružiti uslugu stalne simetrične veze na Internet, putem svjetlovodne infrastrukture, najmanje brzine 20 Mbit/s. Priključna točka nalazi se na lokaciji Naručitelja, Lučko, Zagreb.

Ponuditelj se obavezuje osigurati uslugu sekundarnog DNS-a za registrirane internet domene Naručitelja. Ujedno se Ponuditelj obvezuje osigurati potreban broj stalnih javnih IP adresa koje će biti na WAN ili LAN sučelju CPE opreme u skladu sa trenutnim potrebama Naručitelja (32 IP adrese po priključnoj točki).

Ponuditelj se obvezuje da će zbog pouzdanosti rješenja uslugu u cijelosti realizirati preko vlastite svjetlovodne infrastrukture.

Ponuditelj mora osigurati Ethernet priključak (RJ45) za povezivanje opreme Ponuditelja usluge i ARZ-a. (min. 100BASE-TX, 1000BASE-T ili po dogovoru s Naručiteljem).

Ponuditelj se obvezuje pružati uslugu 24 sata na dan, 7 dana u tjednu tijekom cijele godine.

Ponuditelj se obvezuje da će Internet usluge pružati po najvećim profesionalnim standardima, te u tom pogledu daje puno jamstvo glede funkcionalnosti, osim u slučaju više sile definirane zakonom. Točka razgraničenja odgovornosti za opremu između Naručioca i

Ponuditelja je priključak na Ponuditeljevom uređaju ili priključnom panelu na koji se spaja oprema u nadležnosti ARZ-a.

Održavanje opreme i linkova koje utječe na dostupnost usluge može se izvoditi isključivo po dogovoru s Naručiocem i po rasporedu kojeg odredi Naručilac.

Troškovnik

Redni broj	Opis stavke	JM	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena
1	Fiksna internet veza 20 mbit/s	kom	1		
2	Metro ethernet link Lučko-Širolina 20 bmit/s	kom	1		



DARCO VALEČIĆ