



JKP «Водовод и канализација» Суботица
JKP «Vodovod i kanalizacija» Subotica
Vízművek és Csatornázási Kommunális Közvállalat Szabadka

24000 Subotica • Trg Lazara Nešića 9/a
Tel.: (024) 55-77-11 • Fax: (024) 55-77-00 • e-mail: uprava@vodovodsu.rs



Broj: 45/11-107-2015

Dana: 20.11.2015. godine

Na osnovu člana 63. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik RS“ broj 124/2012; 14/2015 68/2015) dostavljamo Vam

Predmet: **Odgovor u vezi sa konkursnom dokumentacijom broj 45/1-72-2015 – ADSL internet sa VPN uslugom.**

Naručilac je dana 20.11.2015. godine primio pitanja zavedena pod brojem 46/10-101-2015 od zainteresovanog lica koja glase:

1. „Na naslovnoj strani konkursne dokumentacije stoji „ADSL internet sa VPN uslugom“ – da li to znači da se isključuju ostale pristupne tehnologije, kao što su: optika, Wifi i 3G mobilna?
2. Na strani 8 KD, u delu Tehnički kapaciteti, stoji: „Mogućnost migracije navedenih lokacija na 3G MPLS preko mobilne telefonije u roku od 1h“ – a na strani 32 KD, poslednja stavka, stoji: „Priključci ni na jednoj od lokacija ne mogu biti realizovani putem bežične mreže“. Molimo vas za pojašnjenje u kom slučaju se može, odnosno treba, realizovati preko 3G mreže.
3. U Tehničkoj specifikaciji, na strani 32 KD, stoji:
 - Povezivanje 8 lokacija u lokalnu mrežu (LAN) preko L3 VPN MPLS sigurne konekcije
 - Svih 8 lokacija treba da imaju ADSL internet pristup bez agregacije prema dole navedenim specifikacijama
 - Kompletan protok informacija između 8 povezanih lokacija treba da se odvija na infrastrukturi provajdera.
 - Potrebno je da se obezbedi na istoj infrastrukturi i Internet i L3VPN Intranet saobraćaj, koji trebaju da rade paralelno.

Navedene tačke su kontradiktorne sa predmetom javne nabavke pošto nije jasno definisano da li se povezivanje vrši preko „interneta“ ili preko L3VPN MPLS infrastrukture provajdera. Molimo za razjašnjenje koji je stepen slobode realizacije navedenih usluga.“

Komisija naručioca objavljuje odgovore:

- „1. Ostale pristupne tehnologije, kao što su optika, Wifi i 3G mobilna se isključuju.
2. Mogućnost migracije na 3G mobilnu mrežu je uvršćeno jedino za slučaj ako dođe do prekida u Internet saobraćaju i/ili L3VPN MPLS servisu. Onda bi se preko ovog servisa moglo realizovati najbitnije e-mail komunikacije, e-banking usluge, daljinski pristup računarima koji su unutar MPLS mreže, sve dok se ne uspostavi „normalan“ režim rada. Potreban je samo jedan 3G mobilni priključak koji je isto integrisan u MPLS mrežu.

3. Povezivanje navedenih lokacija treba da se vrši preko L3VPN MPLS infrastrukture.

Isto tako sve lokacije treba da imaju pristup i internetu unutar istog, objedinjenog servisa. Maksimalan prioritet treba da je stavljen na saobraćaj između različitih lokacija, internih IP adresa. To znači ako između nekih lokacija postoji interna komunikacija (client-server ili client-client) ovaj saobraćaj treba da je primarno obrađivan u odnosu na internet saobraćaj na različitim lokacijama, tj. da internet ne „guši“ komunikaciju u okviru internog IP adresnog prostora – jedinstvene LAN mreže.“

Komisija za javnu nabavku:

-Varga Žolt, dipl.inž.inform. Varga Ž.

-Šokčić Zoltan, dipl.inž.inform. Zoltan Š.

-Karavezić Snežana, dipl.ekon. Snežana K.

