

**Предмет: додатна појашњења бр. 5** у складу са чланом 63. став 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ број 124/12) у отвореном поступку јавне набавке добара и пратећих услуга „DWDM/OTN систем преноса 1. фаза“, ЈН број 22/14/ДИКТ, за коју је Позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки дана 24.06.2014. године

Пет и више дана пре истека рока предвиђеног за подношење понуда у предметном поступку јавне набавке, заинтересовано лице је путем електронске поште Наручиоцу поднело захтев за додатне информације, односно појашњења, у вези са којим Наручилац, односно Комисија за јавну набавку, имајући у виду одредбу члана 54. став 12. тачка 1) Закона, у року од три дана од пријема захтева даје следеће информације, односно појашњења:

**Питање 1:**

У документу Прилог 1, Врста, техничке карактеристике и спецификација опреме и услуга, у делу 5.1.18. техничких захтева наводи се захтев да „*понуђена централизована cross-connect јединица подржава cross конекције на sdh vc12/vc3/vc4 nivou*“.

- Да ли је тачно тумачење да се горе поменути захтевом тражи да поменута централизована ODU-k матрица има могућност да изврши проспајање саобраћаја на нивоу VC-12/3/4 који се, мапиран у неки од ODU ентитета (ODU-0, ODU-1 или ODU-2) прослеђује ка централизованој ODU-k матрици?
- Да ли је тачно тумачење да је потребно да централизована cross-connect матрица има могућност неблокирајућег проспајања свих VC-12/3/4 ентитета (на LO и HO нивоу) у смислу капацитета довољног да омогући проспајање било ког VC-12/3/4 ентитета присутног на прикључцима сервисних картица смештених у слотове понуђеног уређаја, а што износи 100Gbit/s (640 x VC-4, 1920 x VC-3 односно 40320 x VC-12, у случају OTU4 сигнала са структуром (STM-64 -> ODU2) x 10 -> OTU4.8 -> ODU4 -> OTU4) x број сервисних слотова понуђеног уређаја.

Молим Вас да, у случају да нисмо на прави начин протумачили горе неведени захтев, доставите одговарајуће тумачење у погледу захтеване функционалности и неопходног капацитета.

## Одговор 1:

Наведено тумачење **није исправно**, а с тим у вези следи појашњење.

Обавезујући захтев у погледу функционалности cross connect матрице дат је у Прилогу 1, делу 2.8.1 и подразумева да понуђена централизована cross connect матрица подржава ODUk (k=0,1,2,2e,3,4,flex) cross connect између свих слотова у понуђеном подраму који се користи за пренос саобраћаја на локацијама БГ (NOC), БГ ЕДБ, КВ, НИ, КГ и НС. Капацитет понуђене ODUk cross connect јединице мора бити не мањи од броја слотова понуђеног подрама (у коме ће бити смештене саобраћајне картице) \* 100 Gbps.

Пример: Уколико је за смештај саобраћајних картица понуђен подрам са 24 слота минимални захтевани ODUk cross connect капацитет понуђене матрице је 2.4 Tb , за подрам од 32 слота минимални ODUk cross connect капацитет је 3.2 Tb итд.

Пожељно својство и карактеристика дата у документу Прилог 1, тачки 5.1.18. подразумева да понуђена матрица поред ODUk cross конекције, истовремено подржава и cross конекције на VC12/VC3/VC4 нивоу. На тај начин омогућава се агрегација и преспајање постојећег SDH саобраћаја пре мапирања у ODU ентитет и прослеђивања ка ODUk матрици.

Ова додатна појашњења се достављају електронским путем подносиоцу захтева и објављују на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца.



КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ 22/14/ДИКТ

Копија:

- Архива
- Комисија за јавну набавку