

**ДО
ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ**

**ОТГОВОРИ НА ВЪПРОСИ ОТ УЧАСТНИЦИ В ПРОЦЕДУРА
“РАЗШИРЕНИЕ НА ИЗГРАДЕНАТА DWDM МРЕЖА
ОТ СОФИЯ ДО ГР. СКОПИЕ, СЕВЕРНА МАКЕДОНИЯ
С 1X100GBPS КОХЕРЕНТНА ЛАМБДА (ALIEN LAMBDA)”**

ВЪПРОС №1

По точка 3.2 Технически изисквания

"Предложеното решение трябва да осигурява производителност 100G на кохерентен канал при минимум 12dB OSNR (отношение сигнал/шум)"

- 12dB OSNR по какви критерии е определен?

ОТГОВОР:

По критерии изисквания на крайния клиент на услугата.

ВЪПРОС №2

По точка 3.1.1. Доставка “под ключ“

"Булгартел осигурява транспортиране на оборудването предназначено за Скопие и осъществява необходимите митнически формалности, КАТО РАЗХОДИТЕ ЩЕ СЕ ПРЕФАКТУРИРАТ НА ДОСТАВЧИКА."

- Какви биха били разходите за транспорт и митническо облагане? За да се предвидят в офертата.

ОТГОВОР:

За съдействие може да се обърнете към куриерски фирми, които работят със Северна Македония (цената се определя на база килограми, размер, произход и стойност на оборудването).

За справка, последното изпратено от Булгартел оборудване през ноември 2022г. шаси на DWDM и прилежащи модули чрез куриер Спиди с голям обем и 14 килограма бе на стойност около 50 Евро за транспорт и 50 лв. митнически такси в България и 200 Евро митнически такси в Северна Македония. Доколкото ни е известно и DHL също работят със Северна Македония.



ВЪПРОС №3

По точка 3.1.3. Гаранционни срокове

Гаранционният срок да е минимум 24 месеца. Гаранционната поддръжка на оборудването трябва да е 24 месеца. Да се посочат какви са условията за след гаранционна поддръжка или закупуването на резервни части за 8+5 години допълнително.

- Какви са техническите изисквания към очакваното резервно оборудване?

- Какво включва "условията за след гаранционна поддръжка или закупуването на резервни части за 8+5 години допълнително"

ОТГОВОР:

Очакването резервно оборудване трябва да гарантира работоспособността на услугата и възстановяването в рамките на 4 часа.

Варинат 1: 2 комплекта резервни части, по един съответно за гр. София и за гр. Скопие

Варинат 2: Гаранционна поддръжка с включен SLA

ВЪПРОС №4

От Техническите изисквания т.3.2

- За клиентските интерфейси: QSFP28 – 100GbE OTU4 модулите, съответно в София и Скопие какво е разстоянието до крайното оборудване на клиента и тип на оптичното влакно?

ОТГОВОР:

Типа на оптичното влакно, което ще се използва е G. 652D

Разстоянието до крайното оборудване на клиента в гр. София е 22 км.

Разстоянието до крайното оборудване на клиента в гр. Скопие е 0,20 км.

