



*Република България*  
*Администрация на Президента*

## ДО ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ

### УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с постъпили искания за разяснения по документация за участие в избор на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Доставка на свързаност към глобалната Интернет мрежа и предоставяне на Интернет трафик за нуждите на Администрация на президента на Република България”, Ви уведомявам следното:

#### **Въпрос**

В техническата спецификация в Глава 1 - Изисквания за минимални технически параметри на услугата и в Глава 2 - Основни изисквания за параметрите на поръчката и обема на услугата е посочено:

в Глава 1.

Капацитет на каналите сумарно: минимум 11 Gbit/s сумарно;

Интерфейс на каналите сумарно: НИВО-2 (Layer-2); Fiber 11 Gbit/s;

Скорост на трафика:

CIR Международен - достижим минимално 1000 Mbit/s симетричен download/upload

CIR Български локален (peering) - достижим минимално 1000 Mbit/s симетричен download/upload с възможност за увеличаване до минимум 2 Gbit/s без допълнителен финансов ангажимент за Възложителя;

и

в Глава 2.

не по-малко от 1000 Mbit/s постоянно достижим входящ трафик за международното интернет пространство;

не по-малко от 1000 Mbit/s постоянно достижим изходящ трафик за международното интернет пространство;

не по-малко от 1000 Mbit/s постоянно достижим входящ трафик за българското интернет пространство (peering) - при искане от Възложителя да бъде предоставяна възможност за увеличаване до 2 Gbit/s без допълнителни финансови ангажименти;

не по-малко от 1000 Mbit/s постоянно достижим изходящ трафик за българското интернет пространство (peering) - при искане от Възложителя да бъде предоставяна възможност за увеличаване до 2 Gbit/s без допълнителни финансови ангажименти;

Преносната среда на услугата

интерфейс 1 – VLAN X – международен трафик минимум 1000 Mbit/s;

интерфейс 2 – VLAN Y – български (peering) интернет трафик минимум 10 Gbit/s;

Физическа резервираност на преносната среда и услугата

интерфейс 1 – VLAN X – международен трафик минимум 1000 Mbit/s;

интерфейс 2 – VLAN Y – български (peering) интернет трафик минимум 10 Gbit/s.

При положение, че максимално достижимата скорост на трафика за български (peering) интернет е 2 Gbit/s възможно ли е предоставянето на услугата за интерфейс 2 - VLAN Y да се реализира, чрез 2 броя физически интерфейса по 1 Gbit/s и съответната за преносна среда, включително и за физическата резервираност, с оглед на възможност за това при опционално предоставяне на устройство, което ще притежава физически интерфейс 10 Gbit/s с възможност за последваща лицензна активация след срока и условията на договора и съответно сумарния капацитет и интерфейс на каналите да бъде 3 Gbit/s НИВО-2 (Layer-2) - Fiber 3 Gbit/s?

### Отговор

Да. Възможно е преносната среда за интерфейс 2 – VLAN Y – български (peering) интернет трафик да бъде с капацитет 2 Gbit/s за основната и резервираната физически преносни среди ако бъдат използвани технологиите и протоколите **Port Aggregation** и/или **LACP** или еквивалент на ниво интерфейс за посочения VLAN 2 и при тези условия е допустимо цялостно предоставяне на услугата да бъде, чрез физически капацитет на каналите сумарно минимум 3 Gbit/s и интерфейс на каналите сумарно НИВО-2 (Layer-2) Fiber 3 Gbit/s без промяна на изискванията на физическите слотове и на SFP & SFP+ модулите в случай на опционално предоставяне на устройство, както и е допустима възможност за последваща лицензна активация на 10 Gbit/s след изтичане на срока и условията на договора.

## **Въпрос**

В изискванията за изпълнение се ангажира Изпълнителя със заплащане на годишните такси към RIPE NCC за реанонсираните мрежи. Съгласно правилата на RIPE NCC при придобито право на ползване върху IPv4 мрежи фактура за заплащане се изпраща на регистранта на автономната система, а в случая това е юридически Възложителя. Възможно ли е това изискване да отпадне, както и предвид много малката стойност на този разход?

## **Отговор**

Изискването е посочено в условията за възлагане на обществената поръчка (раздел „Общи изисквания към изпълнението“ на част II „Условия за изпълнение на обществената поръчка“ от документацията), поради което не може да отпадне. Предвиденото задължение за изпълнителя да осигурява за своя сметка заплащането на дължимите такси означава, че оферентите следва да предвидят този разход при формиране на предложението си за цена за изпълнение на поръчката. При изпълнение на договора фактурирането и разплащането на посочените такси ще се извършва по правилата на Регионалния интернет регистър за Европа (RIPE), а уреждането на взаимоотношенията между възложителя и изпълнителя – по споразумение между тях за последващо прихващане от следващи дължими месечни вноски еднократно или за едногодишен период.

**С УВАЖЕНИЕ,**

/П/

**РОСЕН КОЖУХАРОВ**  
**ГЛАВЕН СЕКРЕТАР НА ПРЕЗИДЕНТА**  
**НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**