



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
МИНИСТЕРСТВО НА ФИНАНСИТЕ

Изх. № ..... 91-00-70  
София, ..... 08.01.2016 г.

ДО  
ВСИЧКИ ПОТЕНЦИАЛНИ УЧАСТНИЦИ  
В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА НА  
МИНИСТЕРСТВО НА ФИНАНСИТЕ

**ОТНОСНО:** Разяснения по постъпили въпроси

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Във връзка с открыта процедура с предмет: „Осигуряване на пренос на данни чрез комуникационна свързаност в системата на Министерство на финансите“, открита с Решение на министъра на финансите № РМФ-6/15.01.2016 г. и съгласно изискванията на чл. 29, ал. 1 от Закона за обществените поръчки, давам следните

**РАЗЯСНЕНИЯ:**

**Въпрос 1:** На база посочените в Таблица 1 от Техническото задание скорости и маршрутизатори, моля за уточнение на следното:

- По т.4.2.1 за маршрутизатор Cisco ISR 881G е посочена изискуема скорост от 2 Mbps, а в Таблица 1 необходимата скорост е 10 Mbps и 20 Mbps.;
- По т.4.2.2 за маршрутизатор Cisco ISR 1941 е посочена изискуема скорост над 2 Mbps до 10 Mbps включително, а в Таблица 1 необходимата скорост е 10 Mbps, 20 Mbps, 50 Mbps и 100 Mbps.;

**Отговор:**

В таблица 1 от Техническото задание (ТЗ) в колона 4 „Оборудване в началния обект“ и колона 7 „Скорост в момента“ е посочено съществуващото положение. Изискванията по точки 4.2.1 и 4.2.2 от ТЗ се отнасят за колона 8 от таблица 1 „Необходима скорост“.

**Въпрос 2:** Какъв тип трафик ще се пренася през мрежата и устройствата – voice, video, data и др.?

**Отговор:**

Типовете трафик, които се пренасят през МПД на МФ са описани в т.2 от Техническото задание.

**Въпрос 3:** Необходимо ли е посоченото активно оборудване в т.4.2.1, т.4.2.2 и т.4.2.3 да поддържа както изброените CDP, IP SLA и EIGRP протоколи, така и устройства да могат да криптират трафика, resp. да изграждат IP Sec tunnels с Cripto механизъм?

**Отговор:**

В т.4.2. от ТЗ са изброени всички минимални изисквания, на които трябва да отговаря предоставеното активно оборудване от Изпълнителя.

**Въпрос 4:** Тъй като в Таблица 1 от Техническото задание е посочено активно оборудване само за началните точки, моля за уточнение, необходимо ли е предоставяне на активно мрежово оборудване и за крайните точки с точно описание на конфигурацията му на което ще се терминират връзките от началните точки от Таблица 1?

**Отговор:**

Съгласно Техническото задание не е необходимо доставянето на активно оборудване за крайните точки.

**Въпрос 5:** По т.4.2. се изисква от Изпълнителя да осигури съвместимост на предлаганото техническо оборудване със съществуващото мрежово оборудване на Възложителя. В тази връзка, моля за информация с какво активно мрежово оборудване разполага Възложителя по места с подробно описание на конфигурациите им?

**Отговор:**

Съществуващото мрежово оборудване на Възложителя е посочено в Техническото задание, т.2.4, както и в Таблица 1, колона 4 „Оборудване в началния обект“.

**Въпрос 6:** Съгласно Таблица 1 от Техническото задание и посочените в колона № 8 изискуеми скорости, моля да уточните дали стойностите са с включени допълнителни услуги като IPSec, QoS/HQoS, криптиране на трафика и т.н.?

**Отговор:**

В колона № 8 „Необходима скорост“ от Таблица 1 от Техническото задание посочените стойности за пропускателна способност на всяка линия са минимални и задължителни, независимо от евентуално включване на допълнителни услуги. Комуникационната свързаност трябва да може да осигури пренос на данни за осъществяване на услугите, описани в т.2 от Техническото задание.

**Въпрос 7:** В посочените технически изисквания не става ясно дали е необходимо всички предложени маршрутизатори да поддържат BGPv4 или само тези намиращи се в опорното ниво на МПД на МФ?

**Отговор:**

В т.3.3. от Техническото задание е посочена областта на приложение на динамични рутинг протоколи (напр. BGPv4).

**Въпрос 8:** Задължително условие ли е предложените маршрутизатори да имат модулна архитектура?

**Отговор:**

Изпълнителят трябва да предостави подходящо оборудване, което да удовлетворява условията като функционалност, налични комуникационни интерфейси и др., както е описано в т.4.2 и т.4.3. от Техническото задание.

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР НА МФ:

