



Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията	
София 1000, ул. "Дякон Игнатий" №9, тел. 9409/603 568 662 650	
Reg. №	14-00-1566/0402/14г.
Дата	13

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЪР НА ТРАНСПОРТА, ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ И
СЪОБЩЕНИЯТА

ДО

Потенциалните участници

в открита процедура за обществена поръчка с предмет: „Доставка на хардуер и софтуер за целите на проект „Развитие на административното обслужване по електронен път”

Относно: Разяснение № 2 по Документация за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на хардуер и софтуер за целите на проект „Развитие на административното обслужване по електронен път” открита с Решение № РД-14-6/16.01.2014 г. на министъра на транспорта, информационните технологии и съобщенията

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

На основание на чл. 29, ал. 3 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и раздел VIII „Разяснения и средства за комуникация” от документацията за участие по горепосочената обществена поръчка, давам следното разяснение по постъпили въпроси:

ВЪПРОС № 1: по позиция 3.1.2 Доставка на резервиращ Опорен Комутатор -1 бр. от документацията за участие:

Във връзка с посоченото в горе цитираната позиция изискване „Температура на околната среда: -20 - +30 °С” бихте ли пояснили какви са условията на работната среда на доставяното оборудване?

ОТГОВОР № 1:

Условията на работната среда в КТЦЕП - Бояна (гр. София), посочен в Таблица №1 на Раздел IV от документацията като местонахождение за резервиращия опорен комутатор, (предмет на настоящото разяснение), включват работа на устройството при температура на околната среда от +20°С до +30 °С. В тази връзка е и посоченото изискване на Възложителя по т.3.1.2. от Техническата спецификация (Таблица №2 на Раздел IV на документацията) „Температура на околната среда: -20 - +30 °С”, като следва да се уточни, че знакът преди цифрата „20” представлява тире, а не знак „минус”, т.е. изискването е за температура на околната среда от +20°С - +30 °С.

ВЪПРОС № 2: В Раздел IV. Техническа спецификация, т.3. Детайлна спецификация на оборудването, т. 3.1.1 от позиция „Надграждане (upgrade) на наличен Опорен Комутатор- Cisco Catalyst 6509-E -FWM-K9“ и т. 3.1.2 „Доставка на резервиращ Опорен Комутатор“ е специфицирано изискването „Да поддържа режим на работа даващ възможност за изграждане на виртуална комутационна система с друго устройство от същия тип. Така изградената система да е с параметри равни на сбора на параметрите на отделните устройства, като двете устройства споделят една точка за управление, един IP адрес, единна маршрутизираща таблица. Да бъдат предвидени необходимите преобразуватели и кабели за това обединение;“.

Въпрос: На какво разстояние ще се намират двата комутатора, за да могат да бъдат предвидени съответни за разстоянието кабели?

ОТГОВОР № 2: Специфицираното оборудване в т. 3.1.1 Надграждане (upgrade) на наличен Опорен Комутатор – Cisco Catalyst 6509-E–FWM-K9” и в т. 3.1.2 „Доставка на резервиращ Опорен Комутатор, ще се намират на разстояние до 15м.

ВЪПРОС № 3: Раздел IV. Техническа спецификация, т.3. Детайлна спецификация на оборудването, т. 3.1.1 „Надграждане (upgrade) на наличен Опорен Комутатор- Cisco Catalyst 6509-E - FWM-K9“ и т. 3.1.2 „Доставка на резервиращ Опорен Комутатор е специфицирано изискването „Да разполага с хардуерно вградена MPLS функционалност, поддържаща възможности за изграждането на L3 VPN и EoMPLS тунели;“.

Въпрос: Ще бъде ли използвана L3VPN и EoMPLS функционалността, за да бъдат предвидени съответните софтуерни лицензи, или е достатъчно да може да бъде добавена на бъдещ етап.

ОТГОВОР № 3: Заложените в техническата документация изисквания в т. 3.1.1 от Таблица № 2 в Раздел IV от документацията „Надграждане (upgrade) на наличен Опорен Комутатор- Cisco Catalyst 6509-E -FWM-K9 - 1 бр.” и т. 3.1.2 „Доставка на резервиращ Опорен Комутатор - 1 бр.” - „Да разполага с хардуерно вградена MPLS функционалност, поддържаща възможности за изграждането на L3 VPN и EoMPLS тунели” са минимални. За удовлетворяване на тези изисквания са необходими съответните софтуерни лицензи, поддържащи възможността за изграждане на L3 VPN и EoMPLS тунели.

ВЪПРОС № 4: В Раздел IV. Техническа спецификация, т.3. Детайлна спецификация на оборудването, т. 3.1.4 „Формиране на Интернет Периметър чрез мрежови комутатори“ е специфицирано изискването „Стеково свързване комутатора да поддържа стеково свързване с подобни комутатори. Стекът от подобни комутатори да може да осигурява поне 192 10/100/1000BASE-T порта. Пропускателната способност на стеквата шина трябва да бъде не по-малка от 20Gbps;“

Въпрос: Необходимо ли е към комутаторите да бъдат инсталирани модулите за осъществяване на стекването свързване, както и да бъдат доставени съответните кабели, или е необходимо единствено да се поддържа тази възможност.

ОТГОВОР № 4: Заложените в техническата документация изисквания в т. 3.1.4 Формиране на Интернет Периметър чрез мрежови комутатори - 2 бр., Стеково свързване – комутатора да поддържа стеково свързване с подобни комутатори. Стекът от подобни комутатори да може да осигурява поне 192 10/100/1000BASE-T порта. Пропускателната способност на стеквата шина трябва да бъде не по-малка от

20Gbps;. Задължително е устройствата да поддържат такава техническа възможност с цел бъдещо разширение. В рамките на настоящата обществена поръчка не е необходимо да се доставят модули и кабели за осъществяване на стековото свързване.

С уважение,

Данаил Папозов
Министър на транспорта,
информационните технологии и съобщенията

