



Република Србија  
**МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА**  
**Управа за трезор**  
Сектор за људске и материјалне ресурсе  
Број: 404-00-533-2/2017-001-008  
12.06.2017. године  
Поп Лукина 7-9  
Београд

**Додатне информације и појашњења конкурсне документације за јавну набавку добара – рачунарско комуникациона опрема и софтвер за унапређење ИКТ система, ОП број 22/2017**

**Свим понуђачима који су преузели конкурсну документацију**

Питања за Трезор у вези отвореног поступка за јавну набавку добара — Рачунарско комуникациона опрема и софтвер за унапређење информационо комуникационих Технолошких (ИКТ) система, за потребе Министарства финансија — Управа за трезор, ОП број 22/2017, по партијама.

**На страни 5, Свич : Cisco 2960X 24PS-L или одговарајући минималних карактеристика:**

**Питање број 1:**

*“512 MB TAM, минимално 128 MB Flash меморије”*

Питање: Величина DRAM и Flash меморија се не могу сматрати обавезним техничким захтевом. Произвођачи наводе у документацији перформансе уређаја и функционалности које уређај може да пружи и за наведене ставке гарантују (нпр. пропусна моћ уређаја, број MAC адреса, VLAN-0Ва, STP протоколи, QoS...). Молимо вас да потврдите да је могуће понудити уређај који има величине DRAM и Flash меморија у складу са препорукама произвођача и чије су меморије довољне да у потпуности задовоље све функционалности уређаја тражене у овом тендеру.

**Одговор број 1:**

Понуда ће се сматрати одговарајућом и прихватљивом уколико је у складу са захтевима из конкурсне документације.

**Питање број 2:**

*“Аутоматска Детекција Voice vlan-а за Cisco IP телефоне “*

Питање: Молимо вас да објасните на шта се тачно мисли и који ПРОТОКОЛИ су неопходни да би се ова функционалност остварила, односно преко којих протокола Cisco телефони комуницирају са свичем за остварење ове функционалности.

## Одговор број 2:

Неопходно је да понуђено решење испуњава све захтеване услове, тј. да подржава све релевантне протоколе за аутоматску детекцију Voice vlan-а за Cisco IP телефоне.

**На страни 6, Рутер тип 1 : Cisco 4331 или одговарајући минималних карактеристика;**  
**На страни 7, Рутер тип 2 : Cisco 4331 или одговарајући минималних карактеристика;**  
**На страни 8, Рутер тип 3 : Cisco 4331 или одговарајући минималних карактеристика;**

## Питање број 3:

*“Меморија DRAM минимално 4 GB са могућношћу проширења до 16 GB”*  
*“Flash меморија минимално 4 GB са могућношћу проширења до 16 GB”*

Питање: Величина DRAM и Flash меморија се не могу сматрати обавезним техничким захтевом. Произвођачи наводе у документацији перформансе уређаја и функционалности које уређај може да пружи и за наведене ставке гарантују (нпр. пропусна моћ уређаја, величина табела за рутирање, QoS...). Молимо вас да потврдите да је могуће понудити уређај који има величине DRAM и Flash меморија у складу са препорукама произвођача и чије су меморије довољне да у потпуности задовоље све функционалности уређаја тражене у овом тендеру.

## Одговор број 3:

Понуда ће се сматрати одговарајућом и прихватљивом уколико је у складу са захтевима из конкурсне документације.

**На страни 6, Рутер тип 1 : Cisco 4331 или одговарајући минималних карактеристика;**  
**На страни 7, Рутер тип 2 : Cisco 4331 или одговарајући минималних карактеристика;**  
**На страни 9, Рутер тип 3 : Cisco 4331 или одговарајући минималних карактеристика;**

## Питање број 4:

*“Подршка за BGP, OSPF i EIGRP рутинг протокол”*

Питање: EIGRP протокол је Ciscov протокол и није подржан на рутерима других произвођача. Захтевом да овај протокол буде подржан су дискриминисани сви остали произвођачи. Чак да у мрежи користите EIGRP као протокол за рутирање могуће је додати нове рутере или заменити старе и коришћењем стандардизованих протокола који су подржани од стране свих произвођача (наравно и Cisca), нпр. OSPF. Такође, могуће је користити и више протокола за рутирање на истом рутеру и вршити редистрибуцију табела за рутирање, што представља основну функционалност и подржано је на свим рутерима. Молимо вас да потврдите да је могуће понудити уређај који не подржава EIGRP а подржава све остале протоколе за рутирање који су наведени у тендерском захтеву.

## Одговор број 4:

Понуда ће се сматрати одговарајућом и прихватљивом уколико је у складу са захтевима из конкурсне документације.

**На страни 6, Рутер тип 1 : Cisco 4331 или одговарајући минималних карактеристика;  
На страни 7, Рутер тип 2 : Cisco 4331 или одговарајући минималних карактеристика;  
На страни 9, Рутер тип 3 : Cisco 4331 или одговарајући минималних карактеристика;  
Питање број 5:**

“Уграђен софтверски агент за мониторинг и предузимање акција на компонентама система”

Питање: Молимо вас да објасните на шта се овде тачно мисли.

**Одговор број 5:**

Подразумева се да је уграђен софтвер, односно софтверски агент који ће вршити надзор/мониторинг система и који има могућност предузимања одговарајућих акција на деловима/компонентама система.

**Комисија за јавну набавку**