



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА**  
**ПОРЕСКА УПРАВА**  
**Број: 404-01-414/2013-D0097**  
**Датум: 07.10.2013. године**  
**Београд**

Предмет: Додатна појашњења Конкурсне документације  
број: 404-01-414/2013-D0097 од 23.09.2013. године

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама ("Сл.гласник РС" бр. 124/2012), у поступку јавне набавке добара— Серверска и Storage инфраструктура са пратећим софтверима за модернизацију система за фискализацију, за потребе Пореске управе, у складу са чланом 32. Закона о јавним набавкама, по позиву објављеном на порталу јавних набавки од 23.09.2013. године, заинтересовано лице обратило се електронском поштом Наручиоцу 04.10.2013. године за давање појашњења на следећа питања:

- 1.**У тендерском захтеву на страни 6 тачка 1 у табели је наведена листа Oracle лиценци које треба понудити и то у количини од 4 (четири) процесорске лиценце за сваку од наведених врста лиценци. Да ли је то укупна колицина лиценци која треба да се понуди за хардверски систем за извођење Oracle базе података из тачке 2 на страни 6?
- 2.**По техничком захтеву који је дефинисан на страни 7 да је потребно понудити 32 сру core Intel Xeon E5-2690 tj. 8 core x 2 сервера x 2 посебна система = 32сру core. Како је за овај тип процесора Intel Xeon E5-2690 има Oracle core factor 0,5 потребно је за хардверски систем за извођење Oracle базе података из тачке 2 на страни 6 пунудити 16 процесорских лиценци. Да ли корисник поседује процесорске лиценце које ће пререгистровати на нови хардверски систем за извођење Oracle базе података из тачке 2 на страни 6?
- 3.**Да ли оба за хардверски систем за извођење Oracle базе података из тачке 2 на страни 6 треба да имају идентичан број лиценци и особина за Oracle Database software?
- 4.**У тендерском захтеву на страни 11 тачка 3 Дисковни систем за складиштење disk-to-disk backup копија oracle базе података, да ли понуђени дисковни систем треба да има редудантне контролере?
- 5.**У тендерском захтеву на страни 12 "Backup дисковни систем треба да подржи уградњу SSD дискова минималног укупног бруто (raw) капацитета од 3 ТВ за касније потребе коришћења система за архивске базе и тестна окружења" да ли понуда треба да укључује

тражени дисковни простор или да је овај захтев могуће испунити у будућем проширењу система за складиштење података?

**6.**У тендерском захтеву на страни 12 “backup дисковни систем треба да подржава могућност удаљене репликације на идентичан тип дисковног система” да ли понуда треба да укључује тражену особину или да у будућем проширењу тражена особина може да се докупи ( ако је реч о лиценци)

**7.**Да ли је потребно понудити Backup software за disk-to-disk backup копија базе података са хардверског система за извођење Oracle базе података на дисковни систем за скадиштење disk-to-disk backup копија oracle базе података?

**8.**Уколико је потребно понудити backup software из предходног питања да ли је потребно понудити и media сервер за управљање backup software са одговарајућим конекцијама ка хардверском систему за извођење Oracle базе података и ка дисковном систему за скадиштење disk-to-disk backup копија oracle базе података?

**9.**У тендерском захтеву на страни 12 “Бекап дисковни систем треба да подржава израду Snapshot копија ...” да ли креиране snapshot копије треба да имају могућност да постану Read/Write (clone).

**10.**У тендерском захтеву на страни 12 “техничка подршка за хардверске компоненте мора имати Call home подршку” уколико је потребно инсталирати додатни software за остварење тражене могућности да ли треба понудити потребан hardware или корисник поседује hardware који се може користити у ту сврху.

**11.**Да ли је потребно понудити и могућност remote troubleshooting и remote monitoring од стране Oracle са Call home особинама.

**12.**Шта треба да обухвати техничка подршка за хардверски и системски softwape 24/7. Какав SLA је потребно понудити?

**13.**У тендерском захтеву на страни 13 “ успостављање система извештавања (20 ч/д)” шта подразумева систем за извештавање?

**14.**Шта обухвата “инсталација И конфигурација софтверског и хардверског система за сва тражена окружења наведена у опису пројекта, и поменутих стандарда”? Молим вас наведите захтеване стандарде?

**15.** Да ли “инсталација и конфигурација софтверског и хардверског система за сва тражена окружења наведена у опису пројекта, и поменутих стандарда” обухвата миграцију постојећих података, ако да, о којим се подацима се ради и њихове величине?

**16.** Над којим од три окружења је потребно успоставити механизме failover и репликације података.

**17.** Да ли је потребно успоставити “Active Data Guard” између понуђених система посебних хардверских система за извођење Oracle базе података?

**18.** Да ли је потребно понудити потребан хардвер за инсталацију и конфигурацију јединственог и целовитог софтверског решења за надзор и управљање хардверских и софтверских компоненти понуђеног система за извођење Oracle базе података?

**Наручилац даје појашњења на напред наведена питања:**

- 1.** Да, потребно је понудити само лиценце из тачке 1. Табела1.
- 2.** Да, за наведени тип процесора корисник поседује потребне процесорске лиценце.
- 3.** Да, оба треба да имају идентичан број лиценци и особина за Oracle Database software.
- 4.** Не, понуђени дисковни систем не треба да има редудантне контролере.
- 5.** Понуда не треба да укључује тражени дисковни простор, потребно је само да постоји подршка.
- 6.** Није неопходно понудити решење већ је неопходно да је могућност подржана.
- 7.** Не, није потребно понудити Backup software за disk-to-disk backup копија базе података са хардверског система за извођење Oracle базе података на дисковни систем за скадиштење disk-to-disk backup копија oracle базе података.
- 8.** Не, није потребно понудити backup software па самим тим понудити ни media сервер за управљање backup software.
- 9.** Не, у овој фази није потребно да креиране snapshot копије имају могућност да постану Read/Write (clone).
- 10.** Није потребно инсталирати software за остваривање функције Call home, па самим тим није потребно ни понудити додатни hardware.
- 11.** Да, потребно је понудити и могућност remote troubleshooting и remote monitoring од стране Oracle са Call home особинама.

**12.**Обухват техничке подршке описан је на страни 20. Конкурсне докуменатације како следи:

„Понуђач је у обавези да понуди произвођачку гаранцију у трајању од минимум 12 месеци која подразумева:

- a) Одзив Испоручиоца или Произвођача у року од 1 (једног) часа од пријаве квара (24 часа, 7 дана у недељи, путем факса или електронским путем)
- b) Гарантовано време повраћаја критичних функционалности уређаја, тотални отказ, 6 (шест) часа од тренутка пријаве квара.
- c) Гарантовано време повраћаја свих функционалности уређаја, следећи радни дан од тренутка пријаве квара“

**13.**Одговор на питање биће дат кроз измене конкурсне документације.

**14.**Инсталација и конфигурација софтверског и хардверског система подразумева основну инсталацију и конфигурацију по стандардима прозивођача понуђеног софтверског и хардверског система.

**15.**Не, инсталација и конфигурација софтверског и хардверског система за сва тражена окружења наведена у опису пројекта, и поменутих стандарда не обухвата миграцију постојећих података,

**16.**Failover и репликацију података потребно је обезбедити за производно окружење. Тестно и развојно окружење нису предмет високе доступности и репликације.

**17.**Не, није потребно успоставити “Active Data Guard” између понуђених система посебних хардверских система за извођење Oracle базе података.

**18.**Не, није потребно понудити потребан хардвер за инсталацију и конфигурацију јединственог и целовитог софтверског решења за надзор и управљање хардверских и софтверских компоненти понуђеног система за извођење Oracle базе података.

Додатна појашњења конкурсне документације биће достављена заинтересованом лицу и објављена на порталу јавних набавки и на сајту Наручиоца [www.purs.gov.rs](http://www.purs.gov.rs).

СВ  
СР  
ДД  
ЛУ  
ЕО  
НД

Фирма: Јелевићи

