



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
Управа за трезор
Сектор за људске и материјалне ресурсе
Број: 404-00-1004-2/2014-001-008
01.10.2014. године
Поп Лукина 7-9
Београд

Одговор на питања у вези конкурсне документације за јавну набавку добара – Storage и опрема за storage, за потребе Министарства финансија - Управа за трезор, ОП број 50/2014.

Свим понуђачима који су
преузели конкурсну документацију

Поштовани,
На основу ЗЈН достављамо Вам питања ради бољег припремања понуде у вези набавке сторица и опреме за сториц, ОП број 50/2014.

ПИТАЊЕ 1:

1.1.1 карактеристике storage система

- Storage систем мора да поседује најмање 1TB корисне, Read и Write кеш меморије, намењене SAN приступу.

- Кеш меморија мора бити имплементирана на самим контролерима или додавањем SSD дискова као кеша и не може бити имплементирана додавањем екстерних уређаја.

Да ли је могуће понудити Storage систем који има 192GB read-write controller cache-а и додатним проширењем до тражених 1TB read cache-а уз могућност будућег проширења преко 5TB cache меморије путем PCIe SSD картице на самим storage controller-има?

ПИТАЊЕ 2:

1.1.1 карактеристике storage система

Storage систем треба да има могућност проширења до најмање 1500 дискова без виртуелизованог повезивања више уређаја.

Узимајући у обзир постојеће окружење, тендерски захтев везано за номинални капацитет који двоструко превазилази постојећи капацитет продукционих storage система, и може се испунити коришћењем 224 дискова у складу са тендерским захтевом.

Да ли је могуће понудити storage систем чија је дисковна проширивост до 1000 дискова?

ПИТАЊЕ 3:

1.1.2 карактеристике storage система

Меморијски (SSD/Flash) дискови. Инсталирани дискови треба да у збиру имају најмање 4ТВ номинално декларисаног бруто капацитета. Овај капацитет не подразумева дискове који се користе као кеш дискови, уколико се нуди таква технологија. Сви понуђени дискови из ове категорије морају бити исти, капацитета не већег од 200 GB по диску. Потребно је додатно понудити одговарајући број резервних „hot spare“дискова.

Да ли је могуће понудити eMLC SSD Flash дискове од 400 GB уместо дискова максималне величине до 200GB као што је то наведено у конкурсној документацији?

ПИТАЊЕ 4:

1.2.1 Проширење постојећег DataDomain 670 уређаја

Да ли је могуће понудити нов уређај са истим техничким карактеристикама као замена за EMC DataDomain 670 обзиром да се тражи набавка новог disk library уређаја у ставци 1.2.2 Disk Library уређај за примарну локацију који треба да омогући репликацију са постојећим EMC DataDomain 670 уређајем и на овај начин само EMC опрема може да одговори на захтев?

С поштовањем,

ОДГОВОР 1:

На основу детаљних анализа постојећег окружења и симулације оптерећења система додатним апликацијама, утврђене су минималне техничке карактеристике које су захтеване у техничкој спецификацији.

ОДГОВОР 2:

Обзиром на минимум петогодишњу експлоатацију система потребно је понудити довољно скалабилан систем који ће бити довољан за будући раст у складу са потребама наручиоца, на основу чега су утврђене минималне техничке карактеристике које су захтеване у техничкој спецификацији.

ОДГОВОР 3:

Уколико се нуде дискови већег капацитета од 200GB потребно је понудити минимум 20 дискова + додатни HS disk. У вашем случају 20 x 400GB eMLC.

ОДГОВОР 4:

Могуће је понудити нов уређај уместо проширења постојећег DataDomain 670 уређаја уз следеће услове:

- понудити два уређаја 1.2.2 Disk Library уређај за примарну локацију са свим траженим карактеристикама, где ће један бити коришћен за примарну, а други за секундарну локацију
- да произвођач Disk Library уређаја буде исти као и произвођач storage уређаја
- понуђени 1.2.2 Disk Library уређај је неопходно да има пуну компатибилност са Networker 8.0.3. softverom за backup.

Комисија за јавну набавку