

АД АЕРОДРОМ НИКОЛА ТЕСЛА БЕОГРАД
КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ 25/2014

Деловодни број: 7692

Датум: 31. 12. 2014
Београд

ПРЕДМЕТ: Питање и одговор за конкурсну документацију за јавну набавку „Проширење серверских и сториџ система“ бр. 25/2014

Поштовани,

У складу са чланом 63. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник Републике Србије" бр. 124/12), поступајући по захтеву понуђача који је преузео конкурсну документацију, прослеђујемо одговор на питање за конкурсну документацију за јавну набавку „Проширење серверских и сториџ система“ бр. 25/2014

Питање 1:

На страни 4 конкурсне документације у оквиру описа серверског окружења навели сте и: "Уређај за складиштење података: FC 8Gbps front end, dual controller, 11TB капацитета, број модела 181420А" . Како се у делу поставке система под тачком 4 тражи И услуга миграције података, молимо вас потврдите да услуга миграције података обухвата миграцију 11TB података са поменутог система?

Одговор:

Наручилац подразумева миграцију свих примарних виртуелних машина са тренутног сториџ система на нов сториџ систем преко VMWare кластера.

Питање 2:

На страни 4 конкурсне документације у оквиру описа серверског окружења навели сте и: "Уређај за складиштење података: FC 8Gbps front end, dual controller, 11TB капацитета, број модела 181420А" . За прорачун трошкова миграциј неопходни су нам и подаци: структура података, врста података, бој LUN-ова, Величина LUN-ова, начин организације ЛУН-ва, број хостова и њихов начин приступа, Оперативни систем хостова, број I/O по сваком хосту, верзија sw на постојећем storage-у, као и статус његове гаранције и software subscription-а.

Одговор:

Наручилац сматра да тражени подаци нису неопходни за наведени тип миграције из претходног питања. Наиме, како се користи VMWare кластер, оба сториџ система (постојећи и сториџ систем, који је предмет ове набавке) биће додати као дата стор-ови у VMWare кластеру и пребацивање ће се вршити помоћу истог.

Питање 3:

На страни 6 конкурсне документације под тачком 2.2 навели сте да систем треба да има лиценцу за синхрону и асинхрону репликацију података са постојећим EMC VNX 5200 системом. Молимо вас да нам дате више података о постојећем EMC VNX 5200 систему: где се налази постојећи стораге? Какво је његово окружење (у смислу броја сервер, OS, mrežnih swich-va,...) Колика је удаљаност између локације где ће се налазити нови

стораге? Која је врста линка ће се користити за њихову комуникацију И која је његова предвиђена брзина?

Одговор:

Комуникација између сториџ система биће путем FC Switch-а, уређај ће се налазити на истој локацији где и постојећи сториџ систем (систем сала). Систем VNX 5200 има два контролера у једној шасији.

Питање 4:

На страни 8 конкурсне документације у оквиру описа услуге поставке Система, под тачком 4 Миграција података навели сте: " ИСПОРУЧИЛАЦ је дужан да изврши услугу миграције података са уређаја за складиштење података који НАРУЧИЛАЦ тренутно поседује на уређај који је предмет јавне набавке, на начин који одреди НАРУЧИЛАЦ". Обзиром да на основу оваквог описа није могуће проценити цену услуге која је захтевани део понуде понуђача молимо вас да прецизније опишете: уређај са кога се врши миграција података (у конкурсној документацији навели сте да имате два Система: IBM I EMC storage), структуру И врсту података који се мигрирају, број хостова који користе те податке, RAID нивое постојећих LUN-ова, њихову величину у смислу капацитета и броја дискова, број И/О операција сваког хоста по на особ, верзију софтвера постојећег стораге система, статус софтвере субскрипцион-а постојећег стораге-а!

Одговор:

Одговор на ово питање стоји у одговору питања број 2, - начин на који се врши миграција.

Питање 5:

На страни 6 конкурсне документације под тачком 2.2 навели сте да систем треба да има лиценцу за синхрону и асинхрону репликацију података са постојећим EMC VNX 5200 системом. Молимо вас да нам дате више података о постојећем EMC VNX 5200 систему: Када је набављен, колико је верзија софтвере-а, која је величина корисног простора, организација LUN-ова, статус гаранције, статус software subscription-а?

Одговор:

Постојећи систем набављен је 2013.године. Величина корисног простора износи приближно 19 ТБ. Наручилац сматра да за синхрону и асинхрону репликацију података са постојећим EMC VNX 5200 системом нема потребе за додатним информацијама.

Питање 6:

На страни 6 конкурсне документације под тачком 2.2 навели сте да систем треба да има лиценцу за синхрону и асинхрону репликацију података са постојећим EMC VNX 5200 системом. Молимо вас да нам потврдите да је приликом набавке постојећег EMC VNX 5200 система извршена обука у производном центру произвођача опреме?

Одговор:

Наручилац потврђује да је извршена обука у производном центру произвођача опреме.

Питање 7:

На страни 8 конкурсне документације у оквиру дела ИИИ Обука, која је део укупне понуде понуђача, навели сте: " ИСПОРУЧИЛАЦ је дужан да обезбеди испитивање техничких карактеристика у производном центру произвођача опреме у складу са стандардом СРПС ЕН 62381:2013 за три запослена у трајању од три дана". Како се поменути стандард односи само на Системе аутоматизације у процесној индустрији: http://www.iss.rs/standard/?natstandard_document_id=45714 захтев за обуком у са позивањем на овај стандард је неосновано: 1. Стораге- системи нису системи аутоматизације у процесној индустрији, 2. Фабричко испитивање ради прихватања (ФАТ) као део овог стандард не могу се сводити под обуком., И за то не постоје програми обуке. 3) За ФАТ су надлежне Државне Агенције као што је НПР РАТЕЛ а не крајњи корисник. Како би се отклонила сумња злоупотребе захтеване обуке ради путовања молимо вас да извршите измену конкурсне документације и на прецизнији начин дефинишете врсту обуку која вам је неопходна за руковање опремом како би се видела оправданост захтева за обуком у "ПРОИЗВОДНОМ" центру произвођача опреме

Одговор:

Наручилац остаје при свом да је потребно извршити обуку у производном центру произвођача опреме, из разлога даљег руковања и начином одржавања сторуц система који је предмет јавне набавке.

Председник комисије
Игор Красњук



[Handwritten signature]