



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
ПОРЕСКА УПРАВА
Број: 000-404-01-00175/2018-K0123
Датум: 25.05.2018. године
Београд

Предмет: Додатна појашњења конкурсне документације
број: 404-01-000175/2018-K0123 од 17.05.2018. године

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр. 124/12, 14/15 и 68/15), у поступку јавне набавке добара – набавка рачунарске опреме – хардвер (серверске, сториџ и мрежне инфраструктуре), за потребе Пореске управе, ЈН 14А/2018, која се спроводи у складу са чланом 32. Закона о јавним набавкама, Наручилац објављује додатна појашњења у вези са припремањем понуде, а све у вези са уоченом техничком грешком у предметној конкурсној документацији. Уочена техничка грешка се исправља како следи:

- 1) На стр. 4/80 и 40/80, у техничкој спецификацији за СЕРВЕР - НРЕ DL580 Gen9 или одговарајући стоји: "Минимум 2 x Intel Xeon E7-8870 v4 генерације (2.1GhZ, 20C, 80MB) или одговарајући, проширивост до 4 процесора"
а треба да стоји: "Минимум 2 x Intel Xeon E7-8870 v4 генерације (2.1GhZ, 20C, 50MB) или одговарајући, проширивост до 4 процесора".

Прилог: стране 4/80 и 40/80 конкурсне документације

Комисија:

Драган Драгаш

Душан Станковић

Небојша Стојановић

Александар Живковић

III ВРСТА, СПЕЦИФИКАЦИЈА ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ, КОЛИЧИНА И ОПИС УСЛУГА, МЕСТО И РОК – ВРЕМЕ ИЗВРШЕЊА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке су добра – набавка рачунарске опреме – хардвер (серверске, сториц и мрежне инфраструктуре), за потребе Пореске управе, а која обухвата испоруку и инсталацију нове серверске, сториц и мрежне инфраструктуре као и прилагођење постојећој инфраструктури, а према следећој спецификацији:

1. СЕРВЕР - HPE DL580 Gen9 или одговарајући – комада 3

- Rack сервер са свим припадајућим елементима за уградњу у rack, максималне висине до 4U
- Минимум 2 x Intel Xeon E7-8870 v4 генерације (2.1GhZ, 20C, 50MB) или одговарајући, проширивост до 4 процесора
- Минимум 2TB GB Dual Rank x4 DDR4-2400 меморије, подржано најмање 96 меморијских слотова, проширивост најмање до 6TB меморије
- Минимум RAID 12G контролер са подржаним нивоима RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, најмање 2GB Cache са Flash батеријском јединицом
- Минимум 4x 600GB 12G SAS 15K 2.5", hot plug дискови, прошириво до најмање 10 hot plug дискова
- Минимум: 4 x 1Gb Ethernet, 2 x 10Gb Dual Port SFP+ Ethernet Adapter, 2 x 16Gb Dual Port Fibre Channel Host Bus Adapter
- Минимум 9 PCIe 3.0 слотова
- Минимум 1 серијски порт, 1 micro SD порт, најмање 8 USB портова
- Минимум 2 x hot plug Platinum редувантна напајања, минималне снаге 1500W, редувантни фанови
- Минимум 1 x посебан LAN порт (RJ45) за даљинско управљање и конфигурисање сервера. Софтвер који омогућава неограничени удаљени приступ за надзор и управљање са одговарајућом лиценцом која омогућава брзу миграцију сервера, проактивно праћење перформанси, анализу перформанси И управљање серверима, инсталација и унапређење системског софтвера на хардверу (firmware update), power management. Аутоматско пријављивање сервисних случајева, праћење тока серверских случајева, проверу гаранције и сервисних услова опреме.

2. УРЕЂАЈ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ ПОДАТАКА – Dell EMC UNITY 500 или одговарајући – комада 1

- Уређај за складиштење података мора бити последње генерације
- Уређај за складиштење података мора бити испоручен у засебном rack орману истог произвођача као уређај за складиштење података
- Уређај за складиштење података мора да има минимално два контролера која раде у active-active режиму са 128GB cache меморије или више
- Уређај за складиштење података мора да обезбеди unified приступ за SAN и NAS (block и file) приступ
- Уређај за складиштење података мора да има редувантне контролере и напајања (*no single point of failure*)

Рб	Опис минималних техничких карактеристика добра са инсталацијом	Јед. мере	Кол.	Ознака модела и произвођача	Цена по јед. мере, без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	<p>2</p> <p>СЕРВЕР (HPE DL580 Gen9 "или одговарајуће") са инсталацијом:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rack сервер са свим припадајућим елементима за уградњу у rack, максималне висине до 4U • Минимум 2 x Intel Xeon E7-8870 v4 генерације (2.1GHz, 20C, 50MB) или одговарајући, проширивост до 4 процесора • Минимум 2TB GB Dual Rank x4 DDR4-2400 меморије, подржано најмање 96 меморијских слотова, проширивост најмање до 6TB меморије • Минимум RAID 12G контролер са подржаним нивоима RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, најмање 2GB Cache са Flash батеријском јединицом • Минимум 4x 600GB 12G SAS 15K 2.5"; hot plug дискови, прошириво до најмање 10 hot plug дискова • Минимум: 4 x 1Gb Ethernet, 2 x 10Gb Dual Port SFP+ Ethernet Adapter, 2 x 16Gb Dual Port Fibre Channel Host Bus Adapter • Минимум 9 PCIe 3.0 слотова • Минимум 1 серијски порт, 1 micro SD порт, најмање 8 USB портова • Минимум 2 x hot plug Platinum редувантна напајања, минималне снаге 	3	4	5	6	7 (АxБ)	8
1	ком	3					