



Број: 01-5/2019/7

Датум: 19.03.2019.

Предмет: Рачунарска опрема за потребе пројекта **Erasmus + пројекат Boosting the Telecommunications Engineer Profile to Meet Modern Society and Industry Needs (BENEFIT) број 585716-EPP-1-2017-1-AT-EPPKA2-CBHE-JP по партијама 1 – 3; JN број 01-5/2019**

Слагасно одредби члана 63 Став 3 Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), на тражење појашњења односно додатне информације, достављамо следећи одговор:

Питање:

На страни 1/45 конкурсне документације је наведено да је рок за подношење понуда и отварање понуда 25.03.2018. Претпостављамо да је грешка, па Вас молим да исправите датум.

Одговор: У питању је штампарска грешка

2. На страни 4/45 конкурсне документације је наведено минимална техничка спецификација са референтним моделима. Као референтни модел је наведен уређај, који има 4x места за HDD-ове, док у минималном захтеву стоји 5x SATA. Молим Вас да прилагодите минималне захтеве референтним моделима.

Одговор: Прихвата се примедба јер се поткрала грешка тј. уређај има 4 места за HDD-ове

3. На страни 4/45 конкурсне документације је наведено минимална техничка спецификација са референтним моделима. За ставку број 1 наведен референтни модел је одавно изашао из производње, што показује и генерација процесора у њему (4th). Са обзиром да наведени модел више није добављив сугестија је да захтевате актуелни модел који је добављив "Qnap 006-Bay NAS TVS-682-i3-8G", са тиме што је неопходно прилагођавање минималних техничких спецификација из разлога што одређени наведени минимални захтеви су карактеристични за старије уређаје и као такви не улазе у спецификације новјих уређаја.

Одговор: Модел Qnap 004-Bay NAS TVS-471- i3-4G NAS је престао да се производи. У документацији стоји или одговарајући NAS storage, тако да је понуђени N модел: Qnap 006 Bay NAS TVS-682-i3-8G прихватљив. Минимална техничка спецификација би била:

Процесор: Intel® Core™ i3-7100 dual-core 3.9 GHz processor

Меморија: 4 GB UDIMM DDR4 (2 x 4GB) прошириво до 64GB

Flash меморија: 512MB (DOM for dual OS)

Storage Management: RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD

Video излаз: 3 x HDMI

Конеције: 4x SATA internal, подршка за 3.5-inch SATA hard disk drives, 2.5-inch SATA hard disk drives, 2.5-inch SATA solid state drives, 5 x USB

LAN port: Gigabit Ethernet Port (RJ45) 2 ком са могућношћу проширења до 4

4. Na strani 4/45 konkursne dokumentacije je navedeno minimalna tehnička specifikacija sa referentnim modelima. Pod stavkom 3 navedena je minimalna specifikacija za server. Kako je zahtevani procesor zastareo, molim Vas da potvrdite da ćete prihvatiti novi model: Intel Xeon Silver 4110 8C 85W 2.1GHz.

Odgovor: Procesor iz naših zahteva, nama odgovara po performansama, ali možemo da prihvatimo i procesor koji nam se nudi

5. Na strani 4/45 konkursne dokumentacije je navedeno minimalna tehnička specifikacija sa referentnim modelima. Pod stavkom 3 navedena je minimalna specifikacija za server. Molim Vas da potvrdite da nije neophodno da ponuđeni server ima podršku za 1.5TB i 24 DIMM slota, sa obzirom da je zahtevano minimum svega 128GB.

Odgovor: Ostajemo pri zahtevu zbog buducih prosirenja (da bi se uklopili u raspoloziva budžetska sredstva koja su nam na raspolaganju, a imajući u vidu buduće potrebe data je specifikacija na kojoj insistiramo).

6. Na strani 4/45 konkursne dokumentacije je navedeno minimalna tehnička specifikacija sa referentnim modelima. Pod stavkom 3 navedena je minimalna specifikacija za server. Molim Vas da potvrdite da ćete prihvatiti i memoriju koja je 2R x4 data width.

Odgovor: Prihvatamo i memoriju 2Rx4 data width

7. Na strani 4/45 konkursne dokumentacije je navedeno minimalna tehnička specifikacija sa referentnim modelima. Pod stavkom 3 navedena je minimalna specifikacija za server. Zahtevano je 3x 300GB 10K RPM SAS 2.5" HP, dok je referentni model servera Dell, a potom je kod konfiguracije navedeno 8x 3.5", pa Vas molimo da uskladite ovaj zahtev tako da bude konzistentan i jasan.

Odgovor: Ostajemo pri svom zahtevu. U 3,5" konfiguraciji je moguće naknadno ubaciti hard diskove većeg kapaciteta (8,10,12 TB)

8. Na strani 4/45 konkursne dokumentacije je navedeno minimalna tehnička specifikacija sa referentnim modelima. Pod stavkom 3 navedena je minimalna specifikacija za server. Zahtevani broj slotova je 8xPCIe, a sa obzirom da nisu tražena nikakve dodatne kartice, molim Vas da potvrdite da ćete prihvatiti server koji poseduje 6x PCIe slotova.

Odgovor: Insistiramo na 8 PCIe slotova, jer planiramo u buducnosti nadogradnju čime bi se 8 PCIe slotova ispunilo.

9. Na strani 4/45 konkursne dokumentacije je navedeno minimalna tehnička specifikacija sa referentnim modelima. Pod stavkom 3 navedena je minimalna specifikacija za server. Da li je uz server potrebno isporučiti i šine za rack?

Odgovor: Rack će biti posebno nabavljen, pa će time i šine biti naknadno nabavljene

10. Na strani 4/45 konkursne dokumentacije je navedeno minimalna tehnička specifikacija sa referentnim modelima. Pod stavkom 3 navedeno je minimalna specifikacija za server. Sa obzirom da navedene maksimalne dimenzije i minimalna visina može biti zadovoljena od samo jednog proizvođača servera, molim Vas da potvrdite da ćete prihvatiti server koji je u rack modu visine 4U i koji je maksimalne visine u tower modu 454mm? Takođe, 5U se odnosi na 22,2cm, pa Vas molim da prilagodite dokumentaciju.

Odgovor: Ostajemo pri svom zahtevu.

11. Na strani 4/45 i 5/45 konkursne dokumentacije su navedene minimalne tehničke specifikacije sa referentnim modelima za server i grafičku radnu stanicu. Molim Vas da potvrdite da umesto proverljivosti

na sajtu proizvođača, je kao dokaz proizvođačke garancije od 36 meseci, dovoljno dostaviti potvrdu proizvođača naslovljenu na naručioca sa pozivom na konkretnu javnu nabavku.

Odgovor: Prihvatamo Vašu sugestiju

12. Na strani 5/45 konkursne dokumentacije je navedeno minimalna tehnička specifikacija sa referentnim modelima. Pod stavkom 4 navedena je minimalna specifikacija za grafičku radnu stanicu. Sa obzirom da su portovi i PCIe slotovi navedeni egzaktno, to može da zadovolji samo jedan model grafičke radne stanice jednog proizvođača. Molim Vas da potvrdite da ćete prihvatiti grafičku radnu stanicu i drugog proizvođača, ukoliko se svi minimalni zahtevi uklapaju osim broja i kombinacije portova i PCIe slotova. **Odgovor: Obavezno je da uređaj ima minimalno 4x PCIe x16 slota odnosno mogućnost da prihvati barem 2 NVIDIA TITAN XP graficke kartice. Ostali portovi se mogu tretirati opciono.**

13. Na strani 5/45 konkursne dokumentacije je navedeno minimalna tehnička specifikacija sa referentnim modelima. Pod stavkom 4 navedena je minimalna specifikacija za grafičku radnu stanicu. Sa obzirom da grafička radna stanica sa navedenim dimenzijama i ostatkom zahteva može biti zadovoljena od strane samo jednog modela jednog proizvođača, molim Vas da potvrdite da ćete prihvatiti grafičku radnu stanicu ukoliko je nešto većih dimenzija od navedenih sa obzirom da ima veće mogućnosti proširenja.

Odgovor: Što se tiče veličine grafičke stanice koja ce biti ponudjena ona nije problem ako je neznato veća.

Odgovor:

S poštovanjem,

Komisija za javnu nabavku 01-5/2019