



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

Klasa: 406-09/17-01/39  
Urbroj: 534-06-3-1/3-17-15  
Zagreb, 26. rujna 2017. godine

Na temelju članka 198., stavka 4. Zakona o javnoj nabavi (ZJN 2016), javni naručitelj, Ministarstvo zdravstva, na nacrt Dokumentacije o nabavi informatičke opreme s uključenom uslugom implementacije i migracije za potrebe Ministarstva zdravstva objavljuje

### **DOPUNU IZVJEŠĆA O PRIHVAĆENIM I NEPRIHVAĆENIM PRIMJEDBAMA I PRIJEDLOZIMA**

Dana 19. rujna 2017. godine Ministarstvo zdravstva je na svojim internetskim stranicama <https://zdravstvo.gov.hr/pristup-informacijama/javna-nabava-1473/istrazivanje-trzista/2850> objavilo Izvješće o prihvaćenim i neprihvaćenim primjedbama i prijedlozima Klasa: 406-09/17-01/39, Urbroj: 534-06-3-1/3-17-14 od 19. rujna 2017. godine.

Naknadnom analizom primjedaba i prijedloga gospodarskih subjekata u postupku javne nabave informatičke opreme s uključenom uslugom implementacije i migracije za potrebe Ministarstva zdravstva, a koje je javni naručitelj zaprimio tijekom trajanja Prethodnog savjetovanja sa zainteresiranim gospodarskim subjektima, Stručno povjerenstvo u predmetnom postupku uvažilo primjedbe i prijedloge pod točkama **9. 10. 11. i 12. Izvješća o prihvaćenim i neprihvaćenim primjedbama i prijedlozima**, te donijelo ovu **Dopunu Izvješća** i to kako slijedi:

Prethodno savjetovanje sa zainteresiranim gospodarskim subjektima trajalo je do 18. rujna 2017. godine.

Tijekom prethodnog savjetovanja sa zainteresiranim gospodarskim subjektima, svoje primjedbe i prijedloge putem elektroničke pošte, dostavili su slijedeći gospodarski subjekti:

- Verakom d.o.o. Tina Ujevića 15, Zagreb, dana 13. rujna 2017. godine
- Comping d.o.o. Heinzelova 70, Zagreb, dana 15. rujna 2017. godine
- Syntio d.o.o. Kikićeva 11, Zagreb, dana 18. rujna 2017. godine
- BCC Services d.o.o. Damira Tomljanovića 7, Zagreb, dana 18. rujna 2017. godine

**Javni naručitelj daje slijedeće izvješće o prihvaćenim i neprihvaćenim primjedbama i prijedlozima:**

**Odgovori javnog naručitelja od Ad. 1.) do Ad. 8.) Izvješća o prihvaćenim i neprihvaćenim primjedbama i prijedlozima objavljenim 19.9.2017. ostaju nepromijenjeni.**

**Javni naručitelj prihvaća prijedloge gospodarskih subjekata i to kako slijedi:**

**Ad.9.) prijedlog gospodarskog subjekta, citat:**

„Pod stavkom 1, poslužitelji, navedeno je da se traži sukladnost sa Energy star 6.0 standardom, koji se često koristi za monitore. Praksa je da se za serversku opremu koristi standard za učinkovitost električne energije označen kao bronze, silver, gold ili platinum, što označava učinkovitost napajanja. Kako bismo bili u mogućnosti ponuditi brand name servere iz naše ponude, molimo Vas da izbacite



stavku Energy star 6.0 te da u polju napajanje dodate najjači standard na tržištu, **na način da polje NAPAJANJE glasi „redundantno, minimum platinum standard 94% učinkovitosti“**. Ovime se ne ograničava nikoga na tržištu, a svatko može ponuditi jednakovrijednu tehnologiju sukladnu traženom standardu. “ **završen citat**

**Odgovor Naručitelja:**

Javni Naručitelj prihvaća zahtjev gospodarskog subjekta, te je sukladno traženom izmijenio Dokumentaciju o nabavi.

**Ad.10.) prijedlog gospodarskog subjekta, citat:**

„2.Pod stavkom 3, sustav za pohranu podataka (storage), navedeno je da se traže podržana RAID polja 0, 1, 5, 6. Različiti sustavi na tržištu danas nude i različita patentirana RAID polja, kojima se postiže veća dostupnost od tražene, uz istovremeno veće performanse i veći kapacitet od navedenih traženih RAID polja. Kako bismo bili u mogućnosti ponuditi brand name storage sustave iz naše ponude, koji koriste patentirano RAID-DP polje, koje ima jednaku zaštitu kao RAID6, a uz iste performanse kao RAID10, što je u svakom slučaju znatno bolje od traženog, molimo Vas da uz tražena RAID polja dodate uvjet jednakovrijednosti, **na način da polje PODRŽANA RAID POLJA glasi „RAID polja 0, 1, 5, 6, ili jednakovrijedno, uz minimalnu zaštitu sustava od kvara na dva diska istovremeno“**. Ovime se ne ograničava nikoga na tržištu, a svatko može ponuditi jednakovrijednu tehnologiju sukladnu traženom standardu. Napominjemo da je sustav kojeg bi ponudili, NetApp, već 10 godina u leaders kvadrantu neovisne kuće za analizu IT proizvoda Gartner te stoga smatramo kako eliminiranjem ove tehnologije, tj. ograničavajući tipove RAID polja, značajno ograničavate tržišnu utakmicu, jer time nismo u stanju ponuditi uređaj jednog od renomiranih proizvođača.“ **završen citat**

**Odgovor Naručitelja:**

Javni Naručitelj prihvaća zahtjev gospodarskog subjekta, te je sukladno traženom izmijenio Dokumentaciju o nabavi.

**Ad.11.) prijedlog gospodarskog subjekta, citat:**

„3. Pod stavkom 3, sustav za pohranu podataka (storage), navedeno je da se traže podržani diskovi rotacijske brzine 15k. Različiti sustavi na tržištu danas nude i različite diskove, ali je najbolja praksa danas da se koriste SAS diskovi brzine 10k, kako i uostalom i vi tražite u uvjetu ugrađenog kapaciteta diskovnog sustava. Kako bismo bili u mogućnosti ponuditi brand name storage sustave iz naše ponude, koji imaju podršku za SAS diskove 10k, kao i svi ostali proizvođači na tržištu, molimo Vas da u polju tipa diskova uklonite diskove rotacijske brzine 15k, koji izlaze iz svakodnevnog upotrebe, **na način da polje PODRŽANI DISKOVI glasi „SSD, SAS 7,2, SAS 10k, SATA“**. Ovime se ne ograničava nikoga na tržištu, a svatko može ponuditi jednakovrijednu tehnologiju sukladnu traženom standardu. Napominjemo da je sustav kojeg bi ponudili, NetApp, već 10 godina u leaders kvadrantu neovisne kuće za analizu IT proizvoda Gartner te stoga smatramo kako eksplicitnim navođenjem ove tehnologije, tj. ograničavajući tipove diskova, značajno ograničavate tržišnu utakmicu, jer nismo u stanju ponuditi uređaj jednog od renomiranog proizvođača. “ **završen citat**

**Odgovor Naručitelja:**

Javni Naručitelj prihvaća zahtjev gospodarskog subjekta, te je sukladno traženom izmijenio Dokumentaciju o nabavi.

**Ad.12.) prijedlog gospodarskog subjekta, citat:**

„4. Pod stavkom 3, sustav za pohranu podataka (storage), navedeno je da se traži software „storage tiering“ koji mora biti podržan u 3 tiera, a u ovom natječaju nabavljate samo jedan tier (SAS). Različiti sustavi na tržištu danas nude i različite načine na koje koriste ovu tehnologiju, ali je najbolja praksa danas da se koristi direktno prebacivanje učestalih podataka na SSD diskove. Kako bismo bili u mogućnosti ponuditi brand name storage sustave iz naše ponude, koji rade tiering sa bilo kojeg tipa diskova na SSD, ali ne sa SATA diskova na SAS, jer se prebacivanjem sa SATA diskova na SAS i ne vidi neki značajan napredak u performansama, molimo Vas da u polju storage tiering navedete da se svi učestali podaci trebaju moći prebacivati na SSD diskove, **na način da polje SOFTWARE (STORAGE TIERING) glasi „..tekst od početka je u redu... , tiering ne smije utjecati na dostupnost aplikacija i mora biti dostupan između bilo kojeg tipa diskova koji su na storage-u podržani i SSD diskova“**. Ovime se ne ograničava nikoga na tržištu, a svatko može

ponuditi jednakovrijednu tehnologiju sukladnu traženom standardu. Napominjemo da je sustav kojeg bi ponudili, NetApp, već 10 godina u leaders kvadrantu neovisne kuće za analizu IT proizvoda Gartner te stoga smatramo kako eksplicitnim navođenjem ove tehnologije, tj. ograničavajući tiering u 3 tiera, što u praksi nema neke značajnije koristi jer se radi o mehaničkim diskovima, značajno ograničavate tržišnu utakmicu, jer nismo u stanju ponuditi uređaj jednog od renomiranog proizvođača.

Molimo da korigirate navedena polja kako bismo bili u mogućnosti predati ponudu na nadolazećem nadmetanju.“ **završen citat**

**Odgovor Naručitelja:**

Javni Naručitelj prihvata zahtjev gospodarskog subjekta, te je sukladno traženom izmijenio Dokumentaciju o nabavi.

S poštovanjem,

MINISTAR



prof. dr. sc. Milan Kujundžić dr. med.

Dostaviti:

1. Naslovu, elektroničkom poštom radi objave na službenim stranicama Ministarstva zdravstva
2. Pismohrana