

**СЕКТОР ЗА НАБАВКЕ И ЦЕНТРАЛНА СТОВАРИШТА**

**11000 Београд, Немањина 6**

e-mail: nabavke.infra@srbrail.rs

**Број: 24/2018-1690**

**Датум: 27.07.2018.**

**ПИТАЊА И ОДГОВОРИ БРОЈ 1**

**за јавну набавку серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториц, рек орман, ЕРП), у отвореном поступку јавна набавка број 22/2018**

**ПИТАЊЕ БР. 1:** Увидом у техничку спецификацију тендерске документације за јавну набавку сервера и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториц, рек орман, ЕРП), јавна набавка 22/18, приметили смо да иста преферира одређеног произвођача, што није у складу са Начелом обезбеђења конкуренције, која је прописана чланом 10. Закона о јавним набавкама. Наиме, наручилац је дужан да, у поступку јавне набавке, омогући што већу конкуренцију.

Да би се исправило, потребно је направити измене у тендерској документацији како би се омогућило начело конкурентности.

У наставку су наведени поједини примери којима се преферира одређени произвођач.

У одељку 3.2. на странама 5,6,7 и 8 су наведене техничке карактеристике сервера.

1. Обзиром да је по спецификацији сервера јасно да одговора само једном произвођачу сервера, молим вас потврдите нам да ли је прихватљиво понудити сервер који нема LCD екран са приказом статуса и дијагностике система, већ LED приказ статуса и грешака, а у истом захтеву се тражи и конзола за даљински надзор, тако да ће понуђени сервер функционално, на подједнак начин, подржавати систем који је предмет тендера?
2. Обзиром да је по спецификацији сервера јасно да одговара само једном произвођачу сервера, молимо вас потврдите нам да ли је прихватљиво понудити сервер који има до 7PCIe 3.0 слотова, 2xVGA, 1xUSB 2.0, 3xUSB 3.0, 1xRS-232 порта (дакле нема тражених 8xPCIe 3.0, 2xUSB 2.0 и 1xUSB 2.0 Micro) јер из захтева није јасно дефинисана употреба свих тражених портова и прикључака, а понуђени сервер ће функционисати на подједнак начин подржавати систем који је предмет тендера?
  - 2.1. Обзиром да је по спецификацији сервера јасно да одговора само једном произвођачу сервера, молим вас потврдите нам да ли је прихватљиво понудити сервер који нема сензор за отварање кућишта, али има заштитну предњу маску која се може закључати, тако да ће понуђени сервер функционално на подједнак начин подржавати систем који је предмет тендера?
  - 2.2. Обзиром да је по спецификацији сервера јасно да одговара само једном произвођачу сервера, молим вас потврдите нам да ли је прихватљиво понудити сервер који нема Dual SD модул, а има M.2 модул у који се додају M.2 SSD drives истог капацитета, тако да ће понуђени сервер функционално на подједнак начин подржавати систем који је предмет тендера?
  - 2.3. Обзиром да је по спецификацији сервера јасно да одговара само једном произвођачу сервера, молим вас потврдите нам да ли је прихватљиво понудити сервер који нема тражену сигурносну опцију System Lockdown карактеристичну за једног произвођача

сервера, а понуђени сервер има могућност да буде закључан током ажурирања firmware-а те ће функционално на подједнак начин подржавати систем који је предмет тендера?

У одељку 3.2. на странама 8,9 и 10 су наведене техничке карактеристике сториц система.

3. У сториц систему захтевана је инсталација 14 дискова 2,5“ формата и минималан интерни капацитет од 30 дискова 2.5“ формата. Будући да се са овом карактеристиком фаворизује један произвођач, да ли је могуће понудити уређај који има интерни капацитет од 24 дискова 2,5“ формата, јер је тренутни потребан капацитет за само 14 дискова?
4. У сториц систему захтевана је подршка за RAID 10 DM (Dual Mirrot) што је карактеристика јеног произвођача сториц система чиме се он фаворизује. Молимо уговорни орган да захтев за RAID 10 DM (Dual Mirrot) избрише како би на овај захтев могао да одговори више од једног произвођача.

### **ОДГОВОР БР. 1:**

1. Конкурсном документацијом Наручилац је дефинисао минималне техничке спецификације које понуђено добро мора да задовољи, а понуђачи могу понудити еквивалентна добра а уједно и решења боља од захтеваних. На тржишту постоје различити произвођачи опреме који испуњавају захтев по питању наведене спецификације постојања LCD екрана, у различитим класама захтеваних уређаја.
2. Конкурсном документацијом Наручилац је дефинисао минималне техничке спецификације које понуђено добро мора да задовољи, а понуђачи могу понудити еквивалентна добра а уједно и решења боља од захтеваних. На тржишту постоје различити произвођачи опреме који испуњавају захтев по питању наведене спецификације (прикључци и проширења), а који су Наручиоцу круцијални за будућу проширивост и скалабилност система који је предмет набавке.
  - 2.1. Конкурсном документацијом Наручилац је дефинисао минималне техничке спецификације које понуђено добро мора да задовољи, а понуђачи могу понудити еквивалентна добра а уједно и решења боља од захтеваних. Захтевана спецификација *Сензор за отварање кућишта са могућношћу слања аларма у случају отварања кућишта* неопходна је Наручиоцу из безбедносних разлога и алармирања у случају неауторизованог приступа самом систему који је круцијалан за рад Наручиоца. Предложено решење *са предњом маском која се може закључати* искључује могућност алармирања јер представља само хардверску заштиту, па самим тим не испуњава захтев Наручиоца. На тржишту постоји неколико различитих произвођача опреме који испуњавају захтевану спецификацију коришћењем различитих технологија. Наручилац остаје при свом захтеву.
  - 2.2. Наручилац ће као одговарајућа прихватити сва она решења која испуњавају минимално дефинисане техничке захтеве укључујући и сва решења која су боља од минимално захтеваних. Наручилац задржава право да у фази стручне оцене понуда на одговарајући начин установи да ли понуђено решење (еквивалентно минимално захтеваном према свим параметрима еквиваленције) на функционално подједнак начин подржава систем који је предмет набавке, према свим параметрима еквиваленције.
  - 2.3. Конкурсном документацијом Наручилац је дефинисао минималне техничке спецификације које понуђено добро мора да задовољи, а понуђачи могу понудити еквивалентна добра а уједно и решења боља од захтеваних, уколико се има у виду да на тржишту постоји неколико различитих произвођача опреме који испуњавају захтев по питању захтеване спецификације безбедног искључења система (тзв. *System Lockdown*). Наручилац задржава право да у фази стручне оцене понуда на одговарајући начин установи да ли било које понуђено решење (еквивалентно минимално захтеваном према свим параметрима еквиваленције) на функционално подједнак начин подржава систем који је предмет набавке.
3. Конкурсном документацијом Наручилац је дефинисао минималне техничке спецификације по питању проширивости захтеваног сториц система а према својим тренутним и будућим потребама. Наручилац је дефинисаном спецификацијом предвидео будућа проширења захтеваног система која морају бити у складу дугорочним планом развоја ИТ инфраструктуре Наручиоца. Сви заинтересовани понуђачи могу понудити еквивалентна добра а уједно и решења боља од захтеваних. Захтевана функционалност по мишљењу

Наручиоца не фаворизује ниједног произвођача опреме (јер на тржишту постоји више произвођача који испуњавају овај технички захтев у различитим класама уређаја) и сама функционалност је дефинисана према тренутним потребама и будућим плановима проширења ИТ инфраструктуре Наручиоца.

4. Конкурсном документацијом Наручилац је дефинисао минималне техничке спецификације које понуђена добра морају да испуне, а сходно својим потребама по питању брзине, безбедности и редундансе приликом репликације података у оквиру целог система који је предмет набавке и на коме ће се у будућности заснивати комплетан рад Наручиоца. Сви заинтересовани понуђачи могу понудити еквивалентна добра а уједно и решења боља од минимално захтеваних. Захтевана функционалност по мишљењу Наручиоца не фаворизује ниједног произвођача опреме (јер на тржишту постоји више произвођача који испуњавају овај технички захтев у различитим класама уређаја и кроз различите софтверске и хардверске технологије). Наручилац остаје при свом захтеву.

Комисија за јавну набавку