

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА ЗАПОШЉАВАЊЕ**

**Београд, ул. Краља Милутина бр. 8**

**Број: 0094-40494-124/2020**

**Датум: 21.04.2020. године**

**ПРЕДМЕТ:** Одговори комисије за јавну набавку бр. 16/20 – набавка платформе за извештавање, аналитику и визуелизацију података (образована решењем бр. 0094-40494-99/2020 од 20.03.2020. године) на захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде.

Поводом приспелог Захтева у вези јавне набавке бр. 16/20 за набавку платформе за извештавање, аналитику и визуелизацију података, у складу са чланом 63. став 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ 124/12, 14/15 и 68/15), достављамо одговоре:

**ПИТАЊЕ БР. 1:** Молимо за потврду да је, у складу са постојећим стањем, стратешким приступом и потребама НСЗ (исказаним у ЈН 27/19), за управљање базама података дозвољено понудити Microsoft SQL Server тј. решење које се и сада користи, развијено на Microsoft платформи, које:

а) Поддржава оперативне системе Windows и Linux тј. системе које НСЗ у свом раду користи, али не подржава и Unix, који НСЗ и не користи, а који је захтеван у Техничкој спецификацији, (тачка 2, став 1, стр. 22) - што, супротно потребама и стратешком приступу НСЗ (исказаним у ЈН 27/19) и супротно Закону о јавним набавкама, онемогућава конкуренцију и ограничава права понуђача,

б) Преко екстерних производа подржава и рад са Java Virtual Machine, што се у Техничкој спецификацији не дозвољава (тачка 2, став 2, стр. 22) – а што, супротно потребама и стратешком приступу НСЗ (исказаним у ЈН 27/19) и супротно Закону о јавним набавкама, онемогућава конкуренцију и ограничава права понуђача.

**ОДГОВОР БР. 1:** Можете понудити софтвер за управљање релационим базама података било којег произвођача који задовољава тражене техничке захтеве.

а) НСЗ у свом ИТ окружењу користи Уних сервере. Циљ овог захтева је да омогући отвореност платформе и независан рад од серверске инфраструктуре у будућности.

б) Циљ овог захтева је да омогући ефикасније и перформантније коришћење Јава кода из саме релационе базе података. Могуће је понудити еквивалентно решење које подједнако ефикасно управља меморијом и тредовима и које омогућава једноставно коришћење Јаве из релационе базе података.

**ПИТАЊЕ БР. 2:** У складу са тим да је постојеће BI решење (BI4dynamics), које НСЗ активно користи, развијено на Microsoft платформи (Microsoft SQL Server), да исто задовољава све стандарде и потребе захтеване у Техничкој спецификацији (из тачке 4), да тренутно као основни извор података користи постојеће ERP решење (Microsoft Dynamics NAV), а да као презентациони алат користи Microsoft Excel, сагласно потребама,

стратегији и ставовима НСЗ изнетим у ЈН 27/19 – молимо за потврду да је прихватљиво у текућој ЈН понудити да се постојеће ВІ решење прошири:

- а) Додавањем нових извора података у складу са одговором на питање под бр. 3,
- б) Поставком напредног презентационог алата заснованог на истој платформи а која суштински задовољавају све захтеве дате у Техничкој спецификацији (из тачке 3, стране 23 и 24), у делу свих функционалности, укључујући и интеграцију са порталима, али без експлицитне потврде о примени стандарда „ЈСР 168“ који је у Техничкој спецификацији експлицитно наведен (тачка 3, став 10) супротно Закону о јавним набавкама, тако да онемогућава конкуренцију и ограничава права понуђача.

**ОДГОВОР БР. 2:** *Можете понудити софтвер за извештавање било којег произвођача који задовољава тражене техничке захтеве.*

*2а. и 2б.*

*У случају да предложено решење задовољава све наведене техничке услове можете понудити проширење постојећег решења, али искључиво проширењем капацитета система, тј. није дозвољено користити постојеће капацитете.*

**ПИТАЊЕ БР. 3:** Није специфицирано шта су извори података? Молимо да извршите допуну конкурсне документације и наведете све изворе података. Ово је неопходно како би се проценио обим радова и дефинисала укупна цена.

**ОДГОВОР БР. 3:** *Изворе података који ће се потенцијално користити спадају сви извори података у којима се налазе подаци релевантни за извештаје који укључују али нису ограничени на: писарницу, интегрисани информациони систем, ЕРП, додатни подаци који се налазе у фајловима. Типови извора података су ограничени на типове дефинисане техничком спецификацијом софтвера за интеграцију података.*

**ПИТАЊЕ БР. 4:** Није специфицирано који/какви се извештаји захтевају? Молимо да извршите допуну конкурсне документације и наведете захтеване извештаје. Ово је неопходно како би се проценио обим радова и дефинисала укупна цена.

**ОДГОВОР БР. 4:** *Дефинисање тачне структуре извештаја ће бити накадно извршено са изабраним Понуђачем у складу са терминским планом, а у фази анализе. Број тражених извештаја је дефинисан у тендерском захтеву.*

**ПИТАЊЕ БР. 5:** У делу Техничка спецификација под тачком 5. специфициран је апликативни сервер, односно наведено је које функционалне и техничке карактеристике исти мора да задовољи. Желимо да напоменемо да поједине захтеване карактеристике може да задовољи само један произвођач сервера. Имајући у виду да је у оквиру додатних услова тражено и да понуђач мора бити овлашћен од стране произвођача па продаје производе и сервисе произвођача. На овај начин је потпуно онемогућена конкуренција и прекршен Закон о јавним набавкама. Додатно, анализом захтеваних техничких

карактеристика, очигледна је да не постоји оправданост захтевања конкретних карактеристика јер је битно да понуђач обезбеди апликативни сервер који ће поседовати техничке карактеристике које су неопходне за функционисање платформе за извештавање, аналитику и визуелизацију података. Конкретно, следеће карактеристике су карактеристичне само за једног произвођача:

- a) Подршка за интерни Tape Drive уређај, подршка за RDX Drive до 1 TB величине
- b) Подршка за Dual Micro SD 64GB
- c) Редундантно напајање максималне снаге 2 x 450W по комаду, где у случају накнадних додавања компоненти, такво напајање неће бити довољно за рад сервера.

Молимо вас да извршите измену конкурсне документације и омогућите понуђачима да самостално конфигуришу сервер који је потребан за функционисање решења које нуде.

**ОДГОВОР БР. 5:** *Анализом јавних набавки на Порталу јавних набавки, констатовано је да Наручиоци дефинишу минималну конфигурацију рачунарске опреме како би осигурали квалитет понуђене опреме. Можете понудити апликативни сервер било којег произвођача који задовољава тражене техничке захтеве.*

a) *Циљ захтева за подршком за интерним диском је оптимизација простора у рек орманима. Можете понудити технологију која је еквивалентна RDX drive технологији.*

b) *Можете понудити еквивалентну технологију која нуди два редундантна солид-стате меморијска уређаја за потребе покретања сервера.*

ц) *Циљ захтева је планирање капацитета напајања Дата центра као и оптерећење јединица за непрекидно напајање (УПС). Не можете понудити сервер који нема два редундантна напајања или сервер који оптерећује уређаје за непрекидно напајање са више од 900W.*

**Комисија за јавну набавку:**

*Ненад Цветковић, члан  
Радмило Пешић, члан  
Драгана Јоксимовић, члан*