



Република Србија  
Аутономна Покрајина Војводина

**Покрајинска влада**  
**УПРАВА ЗА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ**  
**ПОКРАЈИНСКИХ ОРГАНА**

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад  
Т: +381 21 487 40 97 F: +381 21 487 40 87  
www.uprava.vojvodina.gov.rs

БРОЈ: 404-223/2018

ДАТУМ: 12.10.2018.године

**ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА 2**  
**у вези Конкурсне документације за јавну набавку добара – централна**  
**рачунарска опрема – сториџ систем, ЈНОП 37/2018**

**Предмет:** Појашњење у вези јавне набавке добара – централна рачунарска опрема – сториџ систем

Заинтересовано лице, сходно члану 63. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) тражило је дана 03.10.2018. године, у писаном облику, путем mail-а, додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде за јавну набавку добара – централна рачунарска опрема – сториџ систем (ЈНОП 37/2018), у оквиру кога је поставило следећа питања:

1. На страни 4 наводите: „Понуђени сториџ систем се мора реализовати по принципу „кључ у руке“, тј. Добављач мора да обезбеди сву неопходну главну и помоћну опрему, ситан материјал, као и инсталациони материјал. Из тог разлога Понуђач треба да предвиди сву неопходну опрему, укључујући и ону коју Наручилац није навео у спецификацији, тј. за коју Понуђач утврди да је неопходна за имплементацију његовог понуђеног решења. Претходно наведено, Понуђач ће моћи да утврди током посете просторијама Наручиоца приликом вршења увида у постојећи ИКТ систем Наручиоца, како је то препоручено Понуђачима у оквиру конкурсне документације (*Остали услови*).“ У том смислу подсећамо Наручиоца да сходно чл. 61 ст. 1 Наручилац мора да припреми документацију тако да може да се припреми прихватљива понуда, те да стога мора да омогући понуђачима да могу да процене све трошкове. Даље, на страни 8 наводите: „Наручилац **препоручује** понуђачима, да пре давања понуде, изврше увид у постојећи сториџ систем и SAN инфраструктуру у згради покрајинске владе, како би се обезбедило да понуђена сториџ опрема и решење, који су предмет понуде, у потпуности одговарају постојећем ИКТ систему по питању инсталације и функционалности. Увид се може заказати сваког радног дана у времену од 08:00 до 16:00 часова. Контакт особа за договор око времена вршења увида је Жељко Миланков, тел 021/487 4140, email [zeljko.milankov@vojvodina.gov.rs](mailto:zeljko.milankov@vojvodina.gov.rs).“ Јасно је да Наручилац дакле није одредио све потребне елементе спецификације, супротно ЗЈН, већ додатно захтева да се понуђачи излажу трошковима посетом локацији и анализом тренутног стања инфраструктуре код Наручиоца. Стога, указујемо на потребу да Наручилац измени спецификацију и уподоби је са ЗЈН, одређивањем свих неопходних добара, односно свих елемената спецификације, у циљу припреме прихватљивих понуда.
2. На страни 6 наводите: „Испоручена подршка за предметне лиценце мора бити од стране VMware произвођача.“ Подсећамо Наручиоца да сходно ЗЈН није могуће да се захтева роба одређеног порекла, а да при томе није могуће понудити решење једнаких или бољих карактеристика у односу на захтевано, тзв. еквивалентно/одговарајуће решење другог произвођача. Стога указујемо Наручиоцу на потребу измене спецификације.

3. На страни 7 наводите: „Детаљна обука систем инжењера Наручиоца за употребу испорученог решења.“ У том смислу, подсећамо Наручиоца да је неопходно да одреди коју, какву и ког трајања обуку је потребно организовати, како би се могли сви трошкови обрачунати д стране понуђача, те припремити прихватљива понуда, сходно чл. 61 ст. 1 ЗЈН.
4. На страни 10 наводите: „Понуђач мора да има следеће сертификате квалитета: *ISO 9001*, *ISO 27001* и *ISO22301*, за пружање услуга у области интеграцијских, виртуелних и клауд информационо-комуникационих технологија.“ Молимо вас да коригује додатни услов и уподобите га са ЗЈН, јер пружање услуга у области клауд информационо-комуникационих технологија није предмет набавке, нити има икакву логичку везу са набавком предметних добара, те је псоедовање сертификата у том пољу потпуно ирелевантно за предметни поступак.
5. На страни 10 наводите: „Понуђач мора имати најмање 2 (два) стално запослена или ангажована стручна лица (по основу уговора о делу или уговора о привремено-повременим пословима или по основу уговора о допунском раду) и да сваки од њих поседује оба сертификата и то: *VMware Certified Advanced Professional – Data Center Design* и *VMware Certified Advanced Professional - Data Center Administration*, **Сертификати морају бити стечени најкасније до 01.01.2016. године**“. Како је именовани додатни услов супротан ЗЈН, предлажемо наручиоцу да исти измени и уподоби са ЗЈН, јер стицање сертификата пре наведеног датума нема никакве логичке везе са предметном набавком, и јасно указује на потребу да Наручилац елиминише могућност учешћа одређених понуђача чији су запослени стекли сертификат пре објаве јавног позива, а након наведеног датума. Лице које поседује сертификат свакако је у међувремену, од 2016. до октобра 2018., стекло искуство и знање, те је апсолутно компетентно за реализацију посла. Такође, подсећамо да се набавка односи на добра, а не на услуге примарно (набављају се неопходне пратеће услуге уз добра, сходно ЗЈН), те се везивање додатних услова за услуге конфронтира са одредбама ЗЈН. Такође, подсећамо Наручиоца да исти квалитет услуга могу да добију ангажовањем два лица уместо једног лица која поседује оба сертификата наведена, те је и овим условом дошло до ограничавања конкуренције у предметном поступку

На основу члана 63. став 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/2015), Наручилац даје додатне информације или појашњења:

1. Наручилац је навео детаљну техничку спецификацију опреме, софтвера и услуга које се траже. Како Наручилац с једне стране није максимално детаљно упознат са свим новим технологијама из ове области као и брендovima и њиховим решењима на тржишту, он је и навео овај услов, у циљу да се добије најбоље решење. Из тог разлога је и навео да се Понуђачу препоручује (али није у обавези) да изврши увид у информациони систем, како би му се олакшало у изради понуде.

Наручилац ће у Конкурсној документацији у тачки 1. Техничке спецификације извршити Измене.

2. Наручилац поседује виртуалну инфраструктуру базирану на VMware vSphere-у као и подршку од самог произвођача софтвера VMware и ДР решење базирано на VMware SRM-у, за коју подршку такође има од произвођача софтвера VMware. Запослени инжењери код Наручиоца имају интерно знање односно обучени су за рад у VMware окружењу.

Наручилац је навео у конкурсној документацији да је неопходно проширити постојећу VMware инфраструктуру и надоградити VMware лиценце (Наручилац поседује пакет VMware vSphere Enterprise Plus) лиценцама за изградњу

хиперконвергираног vSAN система, односно лиценцама софтвера који је компатибилан са постојећим VMware vSphere Enterprise софтвером, и које се могу једносавно надоградити на постојећи софтвер за виртуализацију.

Из тога разлога Наручилац је и навео да се тражи проширење лиценци и подршка од стране произвођача софтвера VMware vSAN.

Конечно, Наручилац захтева миграцију и виртуалног окружења VMware vSphere и сториџ окружења на нове специфициране сервере као део HCI инфраструктуре (computing and storage). Тај нови систем мора да обезбеди јединствену конзолу за управљање за оба ова окружења. Постојећи сервери и сториџ (HP) се неће користити у примарној продукцији.

Стога, наручилац остаје при траженој спецификацији софтвера за софтверски дефинисан датаценоар који треба да се имплементира на траженој опреми.

3. Одговор је садржан у измени и допуни Конкурсне документације.

4. Одговор је садржан у измени и допуни Конкурсне документације.

5. Услуга имплементације, која је дефинисана у тачки 3. техничке спецификације, представља најбитнији сегмент успостављања софтверски дефинисаног датацентра, а који је предмет јавне набавке. Наручилац поседује виртуалну инфраструктуру и сви битни подаци и сервиси се налазе на њој. Како је и наведено у документацији: *„Захтев Наручиоца је да се приликом имплементације новог виртуелног хиперконвергентног vSAN сториџ система у постојећи ИКТ систем покрајинских органа, обезбеди да постојећа виртуелна инфраструктура Наручиоца (све виртуелне машине) не буду ван продукције, тј. не може да постоји downtime.“* Да би се то обезбедило неопходан је висококвалификовани кадар Добављача, али и поузданост и доступност тог инжењерског кадра у сваком тренутку имплементације.

Циљ овог захтева Наручиоца је био да се обезбеди да инжењери Добављача имају одређено знање, али и вишегодишње искуство у раду са VMware технологијама, а који су битни за извршење имплементације система који се тражи.

Наручилац ће изменити конкурсну документацију тако што ће тражени сертификати моћи да буду стечени и касније.

Додатне информације/појашњење, сходно члану 63. став 3. Закона о јавним набавкама, објавити на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца у року од три дана од дана пријема захтева.

**КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ**