



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
Управа за трезор
Сектор за људске и материјалне ресурсе
Број: 404-00-154-8/16-001-008
28.03.2016. године
Поп Лукина 7-9
Београд

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у отвореном поступку за јавну набавку добара –
Систем VDI – виртуализација десктоп клијената
и хардверска и софтверска инфраструктура, ОП број 20/2016

Београд,
март 2016. године

На основу чл. 32. и чл. 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” број 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број: 404-00-154-5/16-001-008 од 25.03.2016. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број: 404-00-154-6/16-001-008 од 25.03.2016. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у отвореном поступку за јавну набавку добара –
Систем VDI – виртуализација десктоп клијената
и хардверска и софтверска инфраструктура, ОП број 20/2016

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3 од 51
II	Подаци о предмету јавне набавке	3 од 51
III	Врста, техничка спецификација, квалитет, количина и опис добара, рок и место испоруке и имплементације, гарантни рок и услови гарантног одржавања, начин спровођења контроле и обезбеђивање гаранције квалитета	4 од 51
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	15 од 51
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	19 од 51
VI	Образац понуде	30 од 51
VII	Модел уговора	35 од 51
VIII	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	45 од 51
IX	Модел писма о намери банке о издавању банкарске гаранције за добро извршење посла и банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року	47 од 51
X	Образац изјаве о независној понуди	49 од 51
XI	Образац трошкова припреме понуде	50 од 51
XII	Образац изјаве о испуњености услова из члана 75. став 2. Закона	51 од 51

Конкурсна документација садржи 51 страну.

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: Министарство финансија - Управа за трезор

Адреса: ул. Поп Лукина бр. 7-9, 11000 Београд

ПИБ: 103964453,

Матични број: 17862146,

Интернет страница наручиоца: www.trezor.gov.rs

2. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке су добра: Систем VDI: виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура.

3. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку у складу са Законом о јавним набавкама и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

Позив за подношење понуда за предметну јавну набавку је објављен на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца www.trezor.gov.rs, као и на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа.

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

5. Контакт

Служба за контакт: javnenabavke@trezor.gov.rs.

6. Рок у којем ће наручилац донети одлуку о додели уговора

Одлуку о додели уговора, наручилац ће донети у року до 20 (двадесет) дана од дана јавног отварања понуда.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавки

Опис предмета набавке: Предмет јавне набавке ОП број 20/2016 су добра: Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура.

Назив и ознака из општег речника набавке: Сервери – 48820000; Складишни системи – 42965110; Програмски језици и алати - 4898000.

2. Партије

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

III ВРСТА, ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ И ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ, ГАРАНТНИ РОК И УСЛОВИ ГАРАНТНОГ ОДРЖАВАЊА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА

1. Врста добара

Хардверска и софтверска инфраструктура за виртуализацију.

2. Техничке карактеристике (спецификације)

Предмет јавне набавке је набавка Система VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура. Циљ набавке је имплементација виртуалне уместо физичке десктоп инфраструктуре, која обезбеђује рационалније управљање и коришћење ресурса, бољу контролу и заштиту крајњег корисника рачунарских ресурса и аутоматизацију процеса (update-а, backup-а и развоја система и апликација).

1) ХАРДВЕРСКА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ВИРТУАЛИЗАЦИЈУ (ОПРЕМА)

Хардверска инфраструктура за виртуализацију (опрема) обухвата: сервере, серверску опрему, сториц и пратећу опрему за виртуалну десктоп инфраструктуру, према количинама датим у табели:

Р. бр.	Назив опреме	Јед. мере	Количина
1.1	Сервери и серверска опрема		
1.1.1	Blade шасија Cisco UCS 5108 AC2, или одговарајућа	ком	2
1.1.2	Blade сервери тип 1 UCS B200 M4, или одговарајући	ком	8
1.1.3	Blade сервери тип 2 UCS B200 M4, или одговарајући	ком	8
1.1.4	Сервери за виртуално окружење	ком	4
1.1.5	Blade шасија за сервере	ком	1
1.1.6	Rack орман са пратећом опремом	ком	2
1.1.7	Сервери за регионалне центре	ком	6
1.2	Сториц и пратећа опрема		
1.2.1	Сториц за виртуално десктоп окружење са пратећим Rack орманом	ком	1

Техничке карактеристике (опис) опреме:

Сервери и серверска опрема

1.1.1 Blade шасија Cisco UCS 5108 AC2, или одговарајућа

- Подршка за минимално 8 нодова half-height (half-width) или минимално 4 full-height (full-width) са могућношћу комбинације;
- Минимум 4 напајања, подршка за N+N или N+1 редундантна напајања, 80Plus Platinum Certified, минимум 2500 W AC, напајања морају бити повезана на паран број PDU летви

- подједнако оптерећених тако да је обезбеђена редунданса извора напајања. Уз напајања мора да буду понуђени каблови са C19/ C20 типом конектора за напајање;
- Потпуно редундантно решење, сви слотови за напајања и вентилаторе морају бити попуњени;
 - Шасија мора бити дизајнирана да подржава следеће стандарде: Ethernet (GigE, 10GbE), FcoE;
 - Шасија треба да буде компатибилна са постојећим Fabric Interconnect 6248 UP свичевима;
 - Минимално два модула за повезивање шасије са постојећим Fabric Interconnect 6248 UP свичевима, који омогућавају редундансу или агрегацију линкова. Сваки од ова 2 модула мора да има најмање 8 x 10 Gigabit Ethernet/FCoE портова за повезивање ка 6248 UP свичевима, најмање 32 интерна 10 Gigabit Ethernet /FCoE порта ка серверима у шасији, тако да укупан улазно/излазни пренос података буде минимално 80 Gb/s;
 - Подршка за управљање шасијом и серверима путем јединственог система управљања који постоји на постојећим Fabric Interconnect 6248 UP свичевима, тако да се смањују администраторски послови кроз конфигуравање аутоматизованих сервисних профила.

1.1.2 Blade сервери тип 1 (UCS B200 M4, или одговарајући)

- Сервер мора да задовољи half-width (half-height) формат;
- Процесор:
 - Минимум два 64-битна процесора,
 - Минимум 8 језгара по процесору,
 - Минимални оперативни радни такт 2,4 GHz,
 - Минимум 20 MB L3 cache;
- Меморија:
 - Минимално 256 GB DDR4 RAM-а (са могућношћу проширења за још 256 GB),
 - Минимални радни такт инсталиране и конфигуриране меморије 2133 MHz;
- Интегрисани удаљени менаџмент;
- Дискови:
 - Минимум 2 SSD диска од 120 GB,
 - Треба да подржавају RAID 1 конфигурацију;
- Комуникациони интерфејси:
 - Сервер мора бити испоручен са виртуелном мрежном картицом која има 4 x 10 Gb/s порта са подршком за Ethernet и FcoE, која омогућава креирање најмање 256 виртуелна PCIe адаптера/интерфејса који могу да се конфигуришу и раде независно (као физички адаптери и интерфејси);
- Обавезна подршка за оперативне системе: VMware, Microsoft Windows Server, Red Hat Linux Server, SUSE Linux Server,
- Сервер мора бити предвиђен за уградњу у серверску шасију (ставка 1.1.1).

1.1.3 Blade сервери тип 2 (UCS B200 M4 или одговарајући)

- Сервер мора да задовољи half-width (half-height) формат;
- Процесор:
 - Минимум један 64-битни процесор (са могућношћу додавања још једног процесора),
 - Минимум 6 језгара по процесору,
 - Минимални оперативни радни такт 1,9 GHz,
 - Минимум 15 MB L3 cache;
- Меморија:
 - Минимум 16 GB DDR4 RAM-а (са могућношћу проширења за још 336 GB),
 - Минимални оперативни радни такт инсталиране и конфигуриране меморије 2133 MHz;
- Интегрисани удаљени менаџмент;
- Дискови:
 - Минимум 2 SAS диска од 300 GB, брзине минимум 10.000 RPM,
 - Треба да подржавају RAID 1 конфигурацију;
- Комуникациони интерфејси:
 - Сервер мора бити испоручен са виртуелном мрежном картицом која има 4 x 10 Gb/s порта са подршком за Ethernet и FcoE, која омогућава креирање најмање 256 виртуелна PCIe адаптера/интерфејса који могу да се конфигуришу и раде независно (као физички адаптери и интерфејси);
- Обавезна подршка за оперативне системе: VMware, Microsoft Windows Server, Red Hat Linux Server, SUSE Linux Server;
- Сервер мора бити предвиђен за уградњу у серверску шасију (ставка 1.1.1).

1.1.4 Сервери за виртуално окружење

- Процесор:
 - Минимум два 64-битна процесора,
 - Минимум 12 језгара по процесору,
 - Минимални оперативни радни такт 2.6 GHz,
 - Минимум 30 MB L3 cache;
- Меморија:
 - Минимум 512 GB DDR4 RAM-а,
 - Минимални оперативни радни такт инсталиране и конфигуриране меморије 2133 MHz;
- Дискови:
 - Минимум 2 SAS диска од 300 GB, брзине минимум 15000 RPM,
 - Треба да подржавају RAID 1 конфигурацију;
- Комуникациони интерфејси:
 - Минимум подржаних 4 10Gbps Ethernet порта и 2 16Gbps FC порта за SAN и LAN саобраћај по серверу;
- Приликом отказивања једног сервера мора бити подржана могућност надоградње функционалности где ће други сервер преузети његову улогу (Cold standby);

- Уређај мора имати подржану интерконекцију више сервера у један сервер;
- Обавезна подршка за оперативне системе: VMware ESX, Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux.

1.1.5 Blade шасија за сервере

- Подршка за 8 half-width blade сервера;
- Минимум 4 напајања;
- Подршка за N+1 редундантних напајања, 80Plus Platinum Rated, 250V AC, напајања морају бити повезана на паран број ПДУ летви подједнако оптерећених тако да је обезбеђена редунданса извора напајања;
- Напојне и вентилаторске јединице имају могућност замене без прекида рада blade шасије (hot-swappable);
- Уређај мора да подржава партиционисање на хардверском нивоу;
- Потпуно редундантно решење, сви слотови за напајања и вентилаторе морају бити попуњени;
- Шасија мора бити дизајнирана да подржава следеће стандарде: Ethernet (GigE, 10GbE), FcoE;
- Могућност управљања blade системом са удаљене локације јединственим Management-ом путем http/https протокола;
- Систем мора да има подршку уређаја за складиштење података SSD, HDD;
- Комуникациони интерфејси:
 - Два Switch-а са минимум 12 FC порта од 16 Gbps и са довољно SFP трансивера како би се омогућила редундантна инсталација VDI окружења,
 - Два Switch-а са минимум 8 портова од 10Gbps за редундантну инсталацију VDI окружења,
 - Могућност повезивања са постојећим layer 3 свичевима преко 1 Gbps или 10 Gbps Ethernet протокола.

1.1.6 Rack орман са пратећом опремом

- APC NetShelter SX или одговарајуће:
 - Димензије: 600мм x 1200мм, ширина x дубина, 42U висине,
 - Носивост: минимум 1022 кг (динамичко оптерећење), односно минимум 1363 кг (статичко оптерећење),
 - Метална, перфорирана предња и задња врата, могућност скидања бочних страна ормара,
 - Брава са кључем на предњим и задњим вратима, као и на страницама ормара,
 - Сви делови ормара морају бити фабрички уземљени,
 - Црне боје;
- PDU летве, APC Rack PDU 2G, Metered, ZeroU, 32A, 230V, (36) C13 & (6) C19 или еквивалентна, комада 2:
 - Минимум 36 IEC 320 C13, и минимум 6 IEC 320 C19 излазних прикључака,
 - Номинална излазна волтажа 200V, 208V, 230V,
 - Могућност удаљеног мониторинга оптерећења,
 - Могућност дефинисања аларма у случају преоптерећења.

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку добара – Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура,

ОП број 20/2016

страница 7 од 51

1.1.7 Сервери за регионалне центре

- Сервер мора бити висине 4U;
- Процесор:
 - Минимум један процесор,
 - Минимум 4 језгара по процесору,
 - Минимални оперативни радни такт 1.6 GHz,
 - Минимум 8 MB L3 cache;
- Меморија:
 - Подршка до 32GB PC3-12800E 1600 MHz DDR3 ECC са 4 меморијска слота (UDIMM),
 - Сваки сервер мора да има минимум два меморијска модула од 8GB DDR3L-1600MHz (2Rx8) ECC UDIMM;
- Дискови:
 - Подршка за до 4 x 3.5" фиксирана или до 4 x 2.5" фиксирана,
 - Подршка за SATA дискове од 16 TB 3.5" или до 4TB SATA 2.5",
 - Минимум 4 диска следећих карактеристика 4x 1TB 7.2K Enterprise SATA 6Gbps NHS 3.5",
 - Треба да подржавају конфигурацију RAID 0, 1, 10 и 5;
- Комуникациони интерфејси:
 - Минимум 1 x интегрисани 1 Gb Ethernet порт;
- Сервер мора да поседује напајање од 450 W и опционо 1 x 280 W.

Сториц и пратећа опрема

2.1.1 Сториц за виртуално десктоп окружење са пратећим Rack орманом

- Сториц систем мора да буде rack mount типа, модуларан, скалабилан, погодан за доградњу. Подразумева се испорука пратећег рек ормара и свог потребног прибора за монтажу у рек ормар од истог произвођача као и сториц систем;
- Све активне хардверске компоненте морају бити редувантне („no single point of failure“) и измењиве, без прекида у раду. Батерије које обезбеђују чување података у меморији треба да су редувантне и да постоји механизам снимања садржаја меморије на дискове у случају комплетног прекида напајања;
- Сториц систем треба да буде у пуној мери доступан у условима коришћења свих новијих верзија Microsoft оперативних система (Windows 7, 8, 10), као и Linux оперативних система (Ubuntu, CentOS). Систем треба да има могућност додавања сториц меморије esxi хостовима (VMware);
- Сториц систем мора да има следећу конфигурацију:
 - Дуал контролер са 32GB cache меморије по контролеру и минимално подршком за 16 Fiber Chanel 8Gbps Host портове;
- Мора да поседује могућност аутоматске селекције оптималног hardware-а за смештај појединог податка на основу учесталости захтева за приступ том податку за целокупан сториц;

- Могућност кластеровања сториц система у Active-Active режиму на различитим физичким локацијама (приликом отказа уређаја на примарној локацији уређај на секундарној локацији преузима целокупни workload);
- Могућност репликације података са примарне локације на секундарну и терцијалну локацију;
- Сториц систем мора да подржи могућност надоградње global active-active (Могућност читања\уписа копија истог података на два места у исто време);
- Подршка за SAS, NL-SAS, SSD и Flash дискове (без куповине додатног уређаја);
- Сториц систем мора да има 16 портова са Fibre конекцијом брзине 8Gbps;
- Подршка RAID 1, 5 и 6 група;
- Подршка за Hot-plug дискове;
- Подрзани протоколи: Fibre Chanel, iSCSI;
- Сториц мора бити опремљен са минимално:
 - o 9 x 400 GB 2,5“ SSD
 - o 30 x 600 GB SAS 10.000RPM 2,5“ HDD;
- Треба да подржава могућност накнадног проширења уз додатне модуле на минимално 264 дискова укупно;
- Треба да подржава могућност екстерне виртуализације преко iSCSI и FC технологије;
- Треба да поседује све потребне компоненте за редундантно повезивање са Blade шасијом из овог захтева;
- Сториц систем треба да има могућност ограничења пропусности (troughput) и протока (bandwith) по серверу;
- Треба да поседује Native Multipath лиценце за наведене системе у неограниченом броју, као и лиценце потребне за управљање сторицом;
- Треба да поседује могућност екстерне виртуализације SAN окружења без додатних лиценци на уређају или додатног уређаја;
- Rack орман:
 - o Димензије: 600x1200x2010mm,
 - o Мора имати минимум 2 PDU са 12 улаза за C13 каблове и 2 улаза за C19 каблове,
 - o Од истог произвођача као и сториц систем;
- Сториц систем мора да буде произведен од стране истог произвођача као и понуђени blade сервери (ставка 1.1.4) и blade шасија за сервере (ставка 1.1.5);
- Сториц систем мора да буде са 100% data availability сертификатом (100% доступности података), о чему понуђач доставља потврду /изјаву произвођача.

Напомена: Понуђач је у обавези да приликом подношења понуде, као доказе о усаглашености понуђене опреме са техничком спецификацијом достави:

- **оригиналну произвођачку документацију за сву понуђену опрему и**
- **потврду/изјаву произвођача сториц система о могућности издавања 100% data availability сертификата тј. 100% доступности података.**

2) СОФТВЕРСКА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ВИРТУАЛИЗАЦИЈУ (ЛИЦЕНЦЕ)

Под софтверском инфраструктуром за виртуализацију подразумевају се лиценце са пратећим услугама (имплементација и upgrade), и то:

Р. бр.	Опис добара	Назив	Part no.	Јед. мере	Количина
2.1	Процесорске лиценце VMware vCloud Suite Standard	VMware vCloud Suite 7 Standard	CL7-STD-C	КОМ	20
2.2	Процесорске лиценце VMware vSphere Enterprise Plus	VMware vSphere 6 Enterprise Plus for 1 processor	VS6-EPL-C	КОМ	12
2.3	Лиценце за VMware Site Recovery Manager Standard	VMware Site Recovery Manager 6 Standard (25 VM Pack)	VC-SRM6-25S-C	КОМ	3
2.4	VMware Horizon лиценце	VMware Horizon 7 Enterprise : 100 Pack (Named Users)	HZ7-ENN-100-C	КОМ	2
2.5	VMware Horizon лиценце	VMware Horizon 7 Enterprise : 10 Pack (Named Users)	HZ7-ENN-10-C	КОМ	3
2.6	Серверске лиценце VMware vCenter Server 6 Standard	VMware vCenter Server 6 Standard for vSphere 6 (Per Instance)	VCS6-STD-C	КОМ	2
2.7	Процесорске лиценце VMware vSphere 6 Standard	VMware vSphere 6 Standard for 1 processor	VS6-STD-C	КОМ	8
2.8	vCloud Air лиценце за јавну Cloud платформу изграђену на vSphere платформи од стране VMware	VMware vCloud Air - Virtual Private Cloud B3A - Core Subscription - SSD Accelerated - 12 month Prepaid	HSV-B3ACR-12PT0-C1S	КОМ	1

Напомена: Понуђач је у обавези да приликом подношења понуде, као доказ о усаглашености понуђених лиценци са техничком спецификацијом достави Техничке карактеристике понуђених лиценци (у слободној форми).

Понуђач је дужан да комплетну опрему и лиценце испоручи, инсталира и конфигурише на примарној локацији наручиоца (Поп Лукина бр.7-9, Београд), у року који не може бити дужи од 60 (шездесет) дана од дана обостраног потписивања уговора. Под испоруком, инсталацијом и конфигурацијом се подразумева следеће:

- Испорука нове шасије UCS 5108 AC2, или одговарајуће, са 8 сервера тип 1 (ставка 1.1.2) за виртуалну инфраструктуру на примарној локацији;
- Испорука нове шасије UCS 5108 AC2, или одговарајуће, са 8 сервера тип 2 (ставка 1.1.3) за физичку инфраструктуру на примарној локацији;
- Испорука 2 нова гаск ормара на примарној локацији;
- Испорука нове шасије са 4 сервера (ставке 1.1.4 и 1.1.5) на примарној локацији;

- Испорука нових сервера за регионалне центре на примарној локацији (ставка 1.1.7);
- Инсталација 2 rack ормара (повезивање PDU летви на напајање и мрежу);
- Инсталација 1 постојеће Cisco шасије и 2 нове шасије (ставка 1.1.1), у rack ормар и повезивање на PDU летве;
- Инсталација Fabric Interconnect свичева у rack ормар и повезивање на PDU летве;
- Инсталација KVM конзоле у rack ормар (повезивање на PDU летве и мрежу);
- Инсталација постојећег Cisco UCS C240 M3 у rack ормар и повезивање на PDU летве и мрежу;
- Повезивање 1 постојеће Cisco шасије и 2 нове шасије (ставка 1.1.1) на Fabric Interconnect (серверски, LAN и SAN портови);
- Инсталација шасије са 4 нова сервера (ставка 1.1.4 и 1.1.5) у други rack ормар и повезивање на PDU летве и мрежу (Nexus 5K);
- Потребно је обележити све каблове приликом повезивања;
- Испорука новог сториџ система са пратећим rack ормаром за виртуалну десктоп инфраструктуру (ставка 1.2.1);
- Инсталација rack ормара (повезивање PDU летви на напајање и мрежу);
- Инсталација сториџ система (ставка 1.2.1) у rack ормар и прикључивање на постојећу енергетску и мрежну инфраструктуру;
- Испорука лиценци врши се електронским путем, и/или путем одговарајућег медија (CD/DVD).

Након извршених активности потребно је сачинити Извештај којим се потврђује испорука, инсталација и конфигурација добара (опреме и лиценци), а који потписују овлашћено лице наручиоца и представник понуђача.

3) ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ВИРТУАЛНЕ ДЕСКТОП ИНФРАСТРУКТУРЕ

Понуђач је дужан да, у року одређеном за испоруку, инсталацију и конфигурацију опреме и лиценци, у сарадњи са наручиоцем, изради и преда наручиоцу детаљан План имплементације опреме и лиценци, који треба да се састоји из две фазе:

- **Прва (I) фаза: Имплементација сервера за виртуалну инфраструктуру (релокација сервера између примарне локације (Поп Лукина бр.7-9, Београд), тренутне DR (Disaster Recovery) локације (Обилићев венац бр. 9-11, Београд) и нове DR локације (Модене бр. 7, Нови Сад) и миграција сервиса на нову и постојећу опрему), имплементација новог сториџ система за виртуалну инфраструктуру и пуштање у продукцију на примарној локацији**

3.1. Имплементација сервера за виртуалну инфраструктуру

(Обухвата релокацију сервера између примарне локације (Поп Лукина бр.7-9, Београд), тренутне DR (Disaster Recovery) локације (Обилићев венац бр. 9-11, Београд) и нове DR локације (Модене бр. 7, Нови Сад) и миграцију сервиса на нову и постојећу опрему):

- Пребацивање 2 постојећа B22 M3 сервера са тренутне DR локације на примарну локацију;
- Пребацивање опреме са примарне и тренутне DR локације на нову DR локацију:
 - Пребацивање 2 постојећа B200 M3 сервера са примарне локације на нову DR локацију,
 - Пребацивање 4 постојећа B200 M3 сервера са шасијом UCS 5108 AC2 са тренутне DR локације на нову DR локацију,

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку добара – Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура,

ОП број 20/2016

страница 11 од 51

- Пребацивање 2 постојећа B22 M3 сервера са тренутне DR локације на нову DR локацију,
 - Пребацивање 5 постојећих B200 M4 са шасијом UCS 5108 AC2 сервера са Примарне локације на нову DR локацију,
 - Пребацивање 2 постојећа Fabric Interconnect-а 6248 UP са са тренутне DR локације на нову DR локацију.
- Инсталација хипервизора на 8 нових сервера (ставка 1.1.2) на последњу верзију у датом тренутку, са могућношћу инсталације ниже верзије уз сагласност наручиоца;
 - Инсталација хипервизора на 4 сервера за виртуално окружење (ставка 1.1.4);
 - Инсталација VCenter сервера за управљање хостовима и даљи унос лиценци;
 - Повезивање свих UCS шасија на постојећи EMC VNX 8000 storage и његово подешавање у складу са захтевима виртуелне платформе на примарној локацији;
 - Повезивање host-ова у високо расположиви кластер виртуелне инфраструктуре (ВИ);
 - Подешавање полиса кластера ВИ;
 - Интеграцију кластера ВИ у постојеће мрежно окружење (продукционо, тестно, развојно и ДМЗ окружење);
 - Миграција сервиса са постојећег продукционог кластера виртуелне инфраструктуре на нови продукциони кластер;
 - Миграција сервиса са постојећег тестног кластера виртуелне инфраструктуре на нови тестни кластер;
 - Базична инсталација свих компоненти које долазе уз понуђени софтверски пакет (SRM, VCOPS);
 - Тестирање ВИ;

3.2. Имплементација сториц система за виртуалну инфраструктуру:

- Повезивање сервера (ставка 1.1.4) на нови storage и његово подешавање у складу са захтевима виртуелне платформе на примарној локацији;
- Повезивање host-ова у високо расположиви кластер виртуелне десктоп инфраструктуре (ВДИ);
- Подешавање полиса кластера ВДИ;
- Интеграција кластера ВДИ у постојеће мрежно окружење (продукционо и тестно);
- Базична инсталација свих компоненти које долазе уз понуђени софтверски пакет;
- Тестирање ВДИ;
- Израда детаљног Пројекта и теста прихватљивости (acceptance test) изведеног решења Прве (I) фазе имплементације, чији пријем ће се констатовати Записником.

Процес имплементације обавља заједнички тим инжењера понуђача и наручиоца.

Понуђач се обавезује да у тренутку имплементације изврши upgrade најновије верзије управљачког софтвера (firmware-а) на компонентама које су предмет набавке.

Рок за завршетак прве (I) фазе имплементације је 6 (шест) месеци од дана обостраног потписивања уговора, са могућношћу продужења на писани захтев Наручиоца, уколико на

страни Наручиоца наступе објективне околности које онемогућавају Испоручиоца да изврши имплементацију.

Друга (II) фаза - Инсталација хостова и сервиса и пуштање у продукцију на новој (секундарној) DR локацији (Модене бр. 7, Нови Сад)

3.2. Имплементација виртуалне инфраструктуре:

- Инсталација 2 постојеће Cisco шасије у rack ормар и повезивање на PDU летве;
- Инсталација Fabric Interconnect свичева у rack ормар и повезивање на PDU летве;
- Повезивање обе постојеће Cisco шасије на Fabric Interconnect (серверски, LAN и SAN портови);
- Потребно је обележити све каблове приликом повезивања;
- Повезивање на сториц и његово подешавање у складу са захтевима виртуалне платформе на секундарној локацији;
- Повезивање host-ова у високо расположиви кластер виртуалне инфраструктуре (ВИ);
- Подешавање полиса кластера ВИ;
- Интеграцију кластера ВИ у постојеће мрежно продукционо окружење;
- Базична инсталација свих компоненти које долазе уз понуђени софтверски пакет;
- Конфигурисање аутоматизованог Disaster Recovery решења;
- Тестирање ВИ;
- Израду детаљног коначног Пројекта изведеног стања и теста прихватљивости (acceptance test) изведеног решења, чији ће се пријем констатовати Записником.

Процес имплементације обавља заједнички тим инжењера понуђача и наручиоца.

Понуђач се обавезује да у тренутку имплементације изврши upgrade најновије верзије управљачког софтвера (firmware-a) на компонентама које су предмет набавке.

Рок за завршетак друге (II) фазе имплементације је најкасније до 31. јануара 2017. године, са могућношћу продужења на писани захтев Наручиоца, уколико на страни Наручиоца наступе објективне околности које онемогућавају Испоручиоца да изврши инсталацију и конфигурисање.

3. Квалитет, количина и опис добара

У складу са захтевима из тачке 2. овог поглавља – Техничка спецификација.

4. Рок испоруке и имплементације

Рок за испоруку, инсталацију и конфигурацију добара (опреме и лиценци) не може бити дужи од 60 (шездесет) дана од дана обостраног потписивања уговора.

Рок за завршетак прве (I) фазе имплементације не може бити дужи од 6 (шест) месеци од дана обостраног потписивања уговора.

Рок за завршетак друге (II) фазе имплементације и коначан завршетак посла је најкасније до 31. јануара 2017. године.

Посао се сматра завршеним пријемом Пројекта изведеног стања од стране наручиоца, што се констатује Записником, потписаним од стране представника понуђача и овлашћеног лица наручиоца.

5. Место испоруке и имплементације

Испорука, инсталација и конфигурација добара вршиће се у објекту наручиоца, на адреси: Централа Београд, Поп Лукина бр. 7-9 (примарна локација).

Планом имплементације опреме и лиценци, који ће понуђач израдити у сарадњи са наручиоцем, биће дефинисан распоред активности које ће се предузимати током имплементације на Примарној локацији (Поп Лукина бр.7-9, Београд), тренутној DR (Disaster Recovery) локацији (Обилићев венац бр. 9-11, Београд), новој DR локацији (Модене бр. 7, Нови Сад) и, по потреби, регионалним центрима.

6. Гарантни рок и услови гарантног одржавања

Гарантни рок за сву опрему и пратећи софтвер је 5 (пет) година од дана примопредаје.

Гарантни рок за лиценце (ставке 2.1 – 2.7 из Техничке спецификације) је до 28.12.2020. године.

За сервисно одржавање целокупне опреме за време трајања гарантног рока, од понуђача се захтева да испуни гарантовани тип сервиса услуга 8x5xNBD који подразумева:

- Пријем захтева за интервенцију:
 - у редовно радно време Наручиоца, од 7:30 до 15:30 часова, радним данима, од понедељка до петка,
 - у време ванредног ангажмана Наручиоца, ван редовног радног времена и у дане викенда и празника (уз најаву до 12:00 часова претходног радног дана);
- Одзив по пријему захтева:
 - 30 минута или краће;
- Време опоравка по пријему захтева, сем у околностима дејства више силе:
 - решење проблема следећег радног дана.

Понуђач се обавезује да за опрему: Blade шасија, Blade сервери тип 1 и Blade сервери тип 2 (ставке 1.1.1 - 1.1.3 из Техничке спецификације), у понуђеном гарантном року обезбеди и јединствену, централизовану подршку од стране произвођача пратећег софтвера за понуђену опрему, (подразумева подршку за Nexus 1000v Essential for VMware – 20 ком), у свим нивоима подршке, која подразумева 24/7 телефонску подршку директно од произвођача и право добијања нових верзија софтвера у гарантном року.

Тражена подршка мора да омогући директан приступ техничкој подршци произвођача и отварање сервисних захтева, директан приступ порталу и преузимање главних верзија софтвера, као и време замене неисправног хардвера по моделу 8x5xNBD (следећег радног дана) и све то у минималном периоду од 5 година.

Понуђач се обавезује да ће у оквиру одржавања опреме, у гарантном року:

- обезбедити 50 човек дана (један човек дан је 8 човек сати), који се могу користити за систем инжењерску подршку, консултације, саветовања, пренос знања из области администрације, инсталације, коришћења и одржавања понуђене опреме, до истека уговореног гарантног одржавања.

- два пута годишње вршити upgrade firmware-а на серверима и преглед испоручене опреме, уз одобрење Наручиоца.

Понуђач се обавезује да ће у периоду гарантног рока обезбедити пренос знања (подршку сертифицираних инжењера), и то :

- 30 дана подршке од сертифицираних инжењера за VMware,

- 5 дана подршке од сертифицираних инжењера за опрему под ставкама 1.1.1 – 1.1.3 и

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку добара – Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура,

ОП број 20/2016

страница 14 од 51

- 5 дана подршке од сертифицираних инжењера за опрему под ставкама 1.1.4, 1.1.5 и 1.2.1.

Понуђач се обавезује да за понуђене лиценце (ставке 2.1-2.7 из Техничке спецификације), у понуђеном гарантном року обезбеди јединствену, централизовану подршку од стране произвођача у свим нивоима подршке за виртуализацију која подразумева 24/7 телефонску подршку директно од произвођача софтвера за виртуелизацију (лиценци) и право добијања нових верзија софтвера у гарантном року.

7. Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета

Врши се од стране стручне службе наручиоца.

Обавеза је понуђача и наручиоца да именују контакт особе, које ће бити задужене за спровођење Плана имплементације опреме и лиценци.

**IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76.
ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

IV-1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке прописане чланом 75. Закона, и то:

1) Услов: Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (*чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона*);

2) Услов: Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (*чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона*);

3) Услов: Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (*чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона*).

4) Услов: Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде, (*чл. 75. ст. 2. Закона*).

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, **правно лице** као понуђач, доказује достављањем следећих доказа:

1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона - **Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно Извод из регистра надлежног Привредног суда;

2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона - **Доказ:** **1.** Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда, на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; **2.** Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; **3.** Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих;

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 3) Закона - **Доказ:** Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, **предузетник** као понуђач, доказује достављањем следећих доказа:

1) Извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно Извода из одговарајућег регистра;

2) Извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

3) Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, **физичко лице** као понуђач, доказује достављањем следећих доказа:

1) Извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

2) Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Понуђач (**правно лице, предузетник и физичко лице**) је дужан да наведе у понуди да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде, (**образац XII у конкурсној документацији** – Изјава којом правна лица, предузетници и физичка лица доказују испуњеност услова које прописује члан 75. став 2. Закона).

IV-2 Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке прописане чланом 76. Закона, наведене овом конкурсном документацијом и то:

Технички капацитет

Услов: Понуђач мора бити овлашћен (ауторизован) од стране произвођача понуђене опреме и лиценци за испоруку опреме и лиценци у предметној јавној набавци.

Доказ: Доставити **ауторизације издате од стране произвођача (МАФ)**, да је понуђач овлашћен (ауторизован) за испоруку опреме и лиценци у предметној јавној набавци. Свака ауторизација мора да гласи на име понуђача, и за намену учешћа у поступку предметне јавне набавке.

Услов: Понуђач мора да располаже лагером резервних делова за понуђену опрему на територији Републике Србије.

Доказ: Доставити потврде произвођача понуђене опреме о расположивости лагера резервних делова на територији Републике Србије, који је у власништву произвођача и стављен на располагање понуђачу за намену извршења предметне јавне набавке.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. овог закона, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и

материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Понуђачи који су регистровани у регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре нису дужни да приликом достављања понуде, доставе доказе из чл. 75. ст. 1. тач. 1), 2), и 4) Закона, који су јавно доступни на интернет страници Агенције за привредне регистре. Довољно је да дају изјаву о јавној доступности доказа у којој треба да наведу интернет страницу надлежног органа, односно да јасно наведу да се налазе у регистру понуђача.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења.

IV-3 Услови које мора да испуни подизвођач у складу са чланом 80. Закона

Уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем, дужан је да за подизвођача у понуди достави доказе о испуњености услова из чл. 75. ст. 1. тач. 1), 2), и 4) Закона.

IV-4 Услови које мора да испуни сваки понуђач из групе понуђача у складу са чланом 81. Закона

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни услове из чл. 75. ст. 1. тач. 1), 2), и 4) Закона, док остале услове испуњавају заједно.

IV-5 Критеријум за доделу уговора

У складу са чланом 85. Закона, критеријум за оцењивање понуда је „**најнижа понуђена цена**“.

IV-6 Елементи критеријума, односно начин на основу којег ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом

Уколико после извршеног рангирања понуда, две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, уговор ће бити додељен понуђачу који је понудио краћи рок испоруке, инсталације и конфигурације. Уколико доделу уговора не буде могуће извршити ни на овај начин, уговор ће се доделити понуђачу који понуди дужи рок плаћања.

Упутство понуђачима како да сачине понуду садржи податке о захтевима наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак јавне набавке.

Понуђач мора да испуњава све услове за учешће у поступку јавне набавке прописане Законом, а понуду у целини припрема и подноси у складу са конкурсном документацијом и позивом за подношење понуда.

1. Подаци о језику на којем понуда треба да буде састављена

Понуда треба да буде састављена на српском језику.

Уколико понуда садржи документ на страном језику, обавезно је уз документ доставити и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача (односи се и на потврде – ауторизације и изјаве произвођача којима се доказује испуњеност услова у погледу техничког капацитета и изјаву о могућности достављања сертификата 100% доступности података).

Изузетно, произвођачка документација за понуђену опрему и техничке карактеристике понуђених лиценци, којима се доказује усаглашеност са техничком спецификацијом наручиоца може бити достављена на енглеском језику.

Уколико приликом прегледа и оцене понуда наручилац утврди да би део понуде требало да буде преведен на српски језик, одредиће понуђачу примерен рок у коме је дужан да изврши превод тог дела понуде.

У случају спора, релевантна је верзија понуде на српском језику.

2. Начин подношења понуде

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти или кутији је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: Министарство финансија - Управа за трезор, Централна Београд, Београд, ул. Поп Лукина бр. 7-9, писарница, са назнаком „**Понуда за јавну набавку добара: Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура, ОП број 20/2016 - НЕ ОТВАРАТИ**“.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца најкасније **27.04.2016. године, до 14:00 часова**, у писарници наручиоца.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време њеног пријема, евиденциони број и датум понуде. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

Наручилац ће, након окончања поступка отварања понуда, неблаговремену понуду вратити неотворену понуђачу, саознаком да је поднета неблаговремено.

Пожељно је да сва документа, достављена уз понуду буду повезана траком и запечаћена, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

Јавно отварање понуда одржаће се 27.04.2016. године у 14:15 часова, у радним просторијама Министарства финансија - Управа за трезор, Централа Београд, Београд, ул. Поп Лукина бр. 7-9, VI спрат, сала бр. 603.

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице.

У поступку отварања понуда могу активно учествовати само овлашћени представници понуђача.

Пре почетка поступка јавног отварања понуда, представници понуђача, који ће присуствовати поступку отварања понуда, дужни су да наручиоцу предају оверено овлашћење, на основу којег ће доказати овлашћење за учешће у поступку јавног отварања понуда.

3.Обрасци који чине саставни део понуде

Понуда мора да саржи:

- Образац понуде, попуњен, потписан и печатом оверен (Образац VI у конкурсној документацији);
- Доказе о испуњености услова из члана 75. и 76. Закона, наведене у Упутству како се доказује испуњеност услова (део IV конкурсне документације);
- Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке – уколико понуду подноси група понуђача;
- Модел уговора - Понуђач ће модел уговора попунити у складу са понудом, потписати и печатом оверити, чиме потврђује да је сагласан са предлогом модела уговора (образац VII у конкурсној документацији);
- Образац структуре цене, са упутством како да се попуни, попуњен, потписан и печатом оверен (Образац VIII у конкурсној документацији);
- Оригинал писмо о намери банке да ће издати оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла, обавезујућег карактера за банку, (у складу са Моделом датим у обрасцу IX у конкурсној документацији);
- Оригинал писмо о намери банке да ће издати оригинал банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, обавезујућег карактера за банку, (у складу са Моделом датим у обрасцу IX у конкурсној документацији);
- Образац изјаве о независној понуди (Образац X у конкурсној документацији);
- Образац трошкова припреме понуде (Образац XI у конкурсној документацији), уколико је понуђач имао трошкове у фази припреме понуде;
- Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама (Образац XII у конкурсној документацији);
- Доказе о услаглашености са техничком спецификацијом: оригиналну произвођачку документацију за сву понуђену опрему и техничке карактеристике понуђених лиценци (у слободној форми), као и потврду/изјаву произвођача сториц система о могућности издавања 100% data availability сертификата тј. 100% доступности података.

Обрасце дате у конкурсној документацији, односно податке који морају бити њихов саставни део, понуђачи попуњавају читко, а овлашћено лице понуђача исте потписује и печатом оверава.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попуњавати, потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији - не односи се на обрасце који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (образац X у конкурсној документацији - Образац изјаве о независној понуди, образац XII у конкурсној документацији - Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама).

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, обрасци који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (образац X у конкурсној документацији - Образац изјаве о независној понуди, образац XII у конкурсној документацији - Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама), достављају се за сваког учесника у заједничкој понуди посебно и сваки од учесника у заједничкој понуди потписује и печатом оверава образац који се на њега односи.

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава образце дате у конкурсној документацији, наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

4. Понуда са варијантама

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. Начин измене, допуне и опозива понуде

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу Министарства финансија - Управа за трезор, Централа Београд, Београд, ул. Поп Лукина бр. 7-9, писарница, са назнаком:

„**Измена** понуде за јавну набавку добара: Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура, ОП број 20/2016 - НЕ ОТВАРАТИ“, или

„**Допуна** понуде за јавну набавку добара: Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура, ОП број 20/2016 - НЕ ОТВАРАТИ“, или

„**Опозив** понуде за јавну набавку добара: Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура, ОП број 20/2016 - НЕ ОТВАРАТИ“, или

„**Измена и допуна** понуде за јавну набавку добара: Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура, ОП број 20/2016 - НЕ ОТВАРАТИ“.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

6. Учествовање у заједничкој понуди или као подизвођач

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда. У понуди (образцу понуде), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално или као заједничку понуду или подноси понуду са подизвођачем.

7. Понуда са подизвођачем

Понуђач који подноси понуду са подизвођачем дужан је да:

- у обрасцу понуде наведе опште податке о подизвођачу, проценат од укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач (који не може бити већи од 50% од укупне вредности јавне набавке), као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

- за подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1), 2) и 4) Закона на начин предвиђен конкурсном документацијом.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорене набавке, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

Добављач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном, наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету. У овом случају наручилац ће обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције.

Добављач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

Уколико понуђач достави понуду са подизвођачем, наручилац не предвиђа могућност преноса доспелих потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

8. Заједничка понуда

Уколико понуду подноси група понуђача, у обрасцу понуде (образац број VI), навести опште податке о сваком учеснику из групе понуђача.

За сваког учесника у групи понуђача доставити доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачке 1), 2) и 4) Закона на начин предвиђен конкурсном документацијом.

Обрасци из конкурсне документације, у случају подношења заједничке понуде, се потписују и печатом оверавају на начин предвиђен конкурсном документацијом, поглавље V - УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Група понуђача је дужна да у понуди достави споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, и који обавезно садржи податке о:

1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;

2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Споразумом се уређују и друга питања, као нпр. назив понуђача који ће у име групе понуђача доставити средство обезбеђења, понуђача који ће издати рачун и рачун на који ће бити извршено плаћање.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име, за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара, за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

9. Захтеви у погледу траженог начина и услова плаћања, гарантног рока, као и евентуалних других околности од којих зависи прихватљивост понуде

9.1. Начин и услови плаћања

Наручилац ће плаћање за предметну јавну набавку извршити на следећи начин:

Новчану обавезу у износу до максимално 20.833.332,00 динара, без ПДВ-а, за хардверску инфраструктуру (опрему) и новчану обавезу у износу до максимално 25.000.000,00 динара без ПДВ-а, за софтверску инфраструктуру (лиценце), након извршене испоруке, инсталације и конфигурације опреме и лиценци, на основу достављеног рачуна, у року који понуђач наведе у понуди. Понуђач ће уз рачун доставити Записник о примопредаји добара и Извештај о извршеној испоруци, инсталацији и конфигурацији добара, потписан од стране овлашћеног лица наручиоца и представника понуђача.

Преостали износ новчане обавезе биће исплаћен у 2017. години, након извршене имплементације опреме и лиценци, у року који понуђач наведе у понуди, рачунајући од дана сачињавања и обостраног потписивања Записника о пријему Пројекта изведеног стања, који потписују овлашћено лице наручиоца и представник понуђача.

Плаћање се врши преносом средстава на рачун понуђача.

Рок плаћања не може бити краћи од 15 (петнаест) дана, нити дужи од 45 (четрдесет пет) дана од дана службеног пријема рачуна, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“ број 119/12 и 68/15).

Наручилац не прихвата авансно плаћање.

Порез на додату вредност плаћа наручилац

9.2. Гарантни рок

Понуђач је у обавези да обезбеди произвођачку гаранцију за испоручену опрему и лиценце.

Гарантни рок за сву опрему и пратећи софтвер је 5 (пет) година од дана потписивања Записника о извршеној испоруци и инсталацији добара.

Гарантни рок за лиценце (ставке 2.1 – 2.7 из Техничке спецификације) је до 28.12.2020. године.

9.3. Рок испоруке и имплементације

Рок испоруке, инсталације и конфигурације добара (опреме и лиценци) не може бити дужи од 60 (шездесет) дана од дана обостраног потписивања уговора.

Рок за завршетак прве (I) фазе имплементације не може бити дужи од 6 (шест) месеци од дана обостраног потписивања уговора.

Рок за завршетак друге (II) фазе имплементације добара (опреме и лиценци), и коначан завршетак посла је најкасније до 31. јануара 2017. године.

Посао се сматра завршеном пријемом коначног Пројекта изведеног стања, што се констатује Записником, потписаним од стране представника понуђача и овлашћеног лица наручиоца.

9.4. Место испоруке и имплементације добара

Испорука и инсталација добара се врши на адреси наручиоца: Централа Београд, Поп Лукина бр. 7-9 (примарна локација).

Планом имплементације опреме и лиценци, који ће понуђач израдити у сарадњи са наручиоцем, биће дефинисан распоред активности које ће се предузимати током имплементације на примарној локацији (Поп Лукина бр.7-9, Београд), тренутној DR (Disaster Recovery) локацији (Обилићев венац бр. 9-11, Београд), новој DR локацији (Модене бр. 7, Нови Сад) и, по потреби регионалним центрима.

9.5. Рок важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 (шездесет) дана од дана отварања понуда.

Уколико понуђачи понуде краћи рок важења понуде од 60 (шездесет) дана од дана отварања понуде, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Наручилац ће, у случају истека рока важења понуде, у писаном облику да затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

10. Валута и начин на који мора да буде наведена и изражена цена у понуди

Јединична цена добара мора бити изражена у динарима, без пореза на додату вредност (ПДВ). За оцену понуда узимаће се у обзир укупна понуђена цена хардверске и софтверске инфраструктуре (опреме и лиценци), без пореза на додату вредност (ПДВ).

У цене дате у Обрасцу понуде морају бити урачунати трошкови: испоруке, инсталације, конфигурације, имплементације, upgrade лиценци, одржавање и подршка од стране сертифицираних инжењера у понуђеном гарантном року, и сви други зависни трошкови које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке.

Цене су фиксне и не могу се мењати.

Уколико је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

11. Средства финансијског обезбеђења

11.1 Банкарска гаранција за добро извршење посла и писмо о намери банке о издавању гаранције

Понуђач коме буде додељен уговор, доставиће наручиоцу у року од максимално 7 (седам) дана од дана потписивања уговора, **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив.

Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у **висини од 10% од укупне вредности уговора**, без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

Банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које је одредио наручилац, нити мањи износ од оног који је одредио наручилац.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Понуђач је дужан да уз понуду достави оригинал писмо о намери банке да ће издати банкарску гаранцију за добро извршење посла, обавезујућег карактера за банку, у складу са Моделом датим у обрасцу IX-1 у конкурсној документацији. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме садржати одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

11.2. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року и писмо о намери банке о издавању гаранције

Понуђач којем буде додељен уговор, доставиће наручиоцу на дан примопредаје добара и потписивања Записника о извршеној примопредаји добара, **банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив.

Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у **висини 5% од укупне вредности уговора**, без ПДВ-а, са роком важности који је 5 (пет) дана дужи од уговореног гарантног рока.

Банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које је одредио наручилац, нити мањи износ од оног који је одредио наручилац.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши уговором предвиђену обавезу у погледу одржавања предмета уговора у гарантном року.

Понуђач је дужан да уз понуду достави оригинал писмо о намери банке да ће издати банкарску гаранцију за добро извршење посла, обавезујућег карактера за банку, у складу са Моделом датим у обрасцу IX-2 у конкурсној документацији. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме садржати одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

12. Начин означавања поверљивих података

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди; одбиће давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди; чуваће као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.

13. Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде

Заинтересовано лице може, у писаном облику, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда. Комуникација у поступку јавне набавке врши се на начин одређен чланом 20. Закона.

Наручилац је дужан да, у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници. Захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде заинтересовано лице ће упутити уз напомену **Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације – ОП број 20/2016**, на неки од следећи начина:

- путем поште на адресу наручиоца: Министарство финансија - Управа за трезор, Београд, Поп Лукина 7-9, Одсек за јавне набавке,
- факсом на број 011/32-02-228;
- електронским путем на адресу: javnenabavke@trezor.gov.rs.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге

стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да то и учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

14. Измене и допуне конкурсне документације

Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда, измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да, без одлагања, измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 (осам) или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију. Обавештење о продужењу рока биће објављено на Порталу јавних набавки и на интернет страни наручиоца

15. Додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и контрола код понуђача, односно његовог подизвођача

Наручилац може приликом стручне оцене понуда да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача.

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац ће уз сагласност понуђача, извршити исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Уколико се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

16. Коришћење патента и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица, сноси понуђач.

17. Негативне референце – извршење обавеза по раније закљученим уговорима

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона о јавним набавкама;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године, пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;

- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача.
- 8) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује правоснажну судску одлуку или коначну одлуку другог надлежног органа, које се односе на поступак који је спровео, или уговор који је закључио и други наручилац, ако је предмет јавне набавке истоврстан.

18. Рок за закључење уговора

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 (осам) дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права.

Понуђач којем је уговор додељен у обавези је да достави наручиоцу потписане примерке уговора у року не дужем од 3 (три) дана од дана пријема уговора.

У случају да је поднета само једна понуда, наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

19. Разлози због којих понуда може бити одбијена

Наручилац ће одбити понуду ако је неблагоприятна, неодговарајућа и неприхватљива, а све у складу са чланом 3. тачком 31), 32) и 33) Закона о јавним набавкама.

Такође, наручилац ће одбити понуду и ако:

- 1) понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- 2) понуђач не докаже да испуњава додатне услове за учешће;
- 3) понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- 4) је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- 5) понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

20. Начин и рок за подношење захтева за заштиту права понуђача са детаљним упутством о садржини потпуног захтева

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, предајом у писарници наручиоца, (радно време писарнице наручиоца је од 7:30 до 15:30 часова), електронском поштом на e-mail: javnenabavke@trezor.gov.rs, факсом на број: 011/32-02-228, или препорученом пошиљком са повратницом.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 2. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда. После доношења одлуке о додели уговора из чл.108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. овог ЗЈН.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, је:

- Потврда о извршеној уплати таксе која садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши – 120.000,00 динара;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: **ОП 20 2016**;

(7) сврха уплате: ЗЗП; Министарство финансија-Управа за Трезор; **ОП 20/2016**;

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

- **Налог за уплату, први примерак**, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или Поште, који садржи и друге напред поменуте елементе потврде о извршеној уплати републичке административне таксе, као и назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата републичке административне таксе;

- **Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија - Управе за трезор**, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

- **Потврда издата од стране Народне банке Србије**, која садржи све напред поменуте елементе, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда број _____ од _____ за јавну набавку добара: Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура, ОП број 20/2016, за коју је позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки дана 28.03.2016. године, на интернет страници наручиоца, као и на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса седишта:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање Уговора:	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ

а) самостално

б) са подизвођачем

в) као заједничку понуду

Напомена:

Заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача.

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подnose заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: добра - Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура:

1. ХАРДВЕРСКА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ВИРТУАЛИЗАЦИЈУ (ОПРЕМА)						
1.1. Сервери и серверска опрема						
Р. бр.	Назив опреме	Произвођач и ознака модела	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
1.1.1	Blade шасија (Cisco UCS 5108 AC2, или одговарајућа)		ком	2		
1.1.2	Blade сервери тип 1 (UCS B200 M4, или одговарајући)		ком	8		
1.1.3	Blade сервери тип 2 (UCS B200 M4, или одговарајући)		ком	8		
1.1.4	Сервери за виртуално окружење		ком	4		
1.1.5	Blade шасија за сервере		ком	1		
1.1.6	Rack орман са пратећом опремом		ком	2		
1.1.7	Сервери за регионалне центре		ком	6		
1.2. Сториц и пратећа опрема						
1.2.1	Сториц за виртуално десктоп окружење са пратећим Rack орманом		ком	1		
УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА ХАРДВЕРСКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ (ОПРЕМЕ) СА СВИМ ТРОШКОВИМА, БЕЗ ПДВ-А:						

2. СОФТВЕРСКА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ВИРТУАЛИЗАЦИЈУ (ЛИЦЕНЦЕ)					
Р. бр.	Назив лиценце	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
2.1	VMware vCloud Suite 7 Standard	ком	20		
2.2	VMware vSphere 6 Enterprise Plus for 1 processor	ком	12		
2.3	VMware Site Recovery Manager 6 Standard (25 VM Pack)	ком	3		
2.4	VMware Horizon 7 Enterprise : 100 Pack (Named Users)	ком	2		
2.5	VMware Horizon 7 Enterprise : 10 Pack (Named Users)	ком	3		
2.6	VMware vCenter Server 6 Standard for vSphere 6 (Per Instance)	ком	2		

2.7	VMware vSphere 6 Standard for 1 processor	ком	8		
2.8.	VMware vCloud Air - Virtual Private Cloud B3A - Core Subscription - SSD Accelerated - 12 month Prepaid	ком	1		
УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА СОФТВЕРСКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ (ЛИЦЕНЦИ), СА СВИМ ТРОШКОВИМА, БЕЗ ПДВ-А:					

Укупна понуђена цена хардверске и софтверске инфраструктуре (1+2), са свим трошковима, без ПДВ-а износи: _____ динара, односно са ПДВ-ом износи: _____ динара;

(У цене дате у Обрасцу понуде урачунати су трошкови: испоруке, инсталације, конфигурације и имплементације, upgrade лиценци, одржавање и подршка од стране сертифицираних инжењера у гарантном року, и сви други зависни трошкови које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке).

Рок испоруке, инсталације и конфигурације добара: ____ дана од дана обостраног потписивања уговора *(не може бити дужи од 60 дана)*, у коме ће бити израђен и предат Наручиоцу План имплементације опреме и лиценци;

Рок за завршетак прве (I) фазе имплементације је 6 (шест) месеци од дана закључења уговора. Рок за завршетак друге (II) фазе имплементације је најкасније до 31. јануара 2017. године.

Рок плаћања: _____ дана од дана пријема исправног рачуна *(минимум 15 дана, максимум 45 дана)*;

Рок важења понуде: _____ дана од дана јавног отварања понуда *(минимум 30 дана)*.

Гарантни рок за сву опрему са пратећим софтвером износи 5 (пет) година од дана примопредаје.

Гарантни рок за лиценце (ставке 2.1 – 2.7) је до 28.12.2020. године.

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: _____

М.П. _____

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, потпише и печатом овери, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

VII МОДЕЛ УГОВОРА

1. РЕПУБЛИКА СРБИЈА, МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА - Управа за трезор, Београд, ул. Поп Лукина, бр. 7-9, матични број 17862146 и ПИБ 103964453, коју по Решењу о преносу овлашћења број: 112-00-1-1210/2016-001-008 од 03.03.2016. године, заступа помоћник директора Марко Ивезић (у даљем тексту: Наручилац) и

2. " _____ " _____ ул. _____, бр. _____, матични број _____, ПИБ _____ које заступа директор _____ (у даљем тексту: Испоручилац),

и са понуђачима из групе понуђача/са подизвођачима:

а) _____

б) _____

ако понуђач учествује у групи понуђача прецртати „са подизвођачима“, ако наступа са подизвођачима прецртати „са понуђачима из групе понуђача“ и попунити податке.

з а к љ у ч у ј у:

У Г О В О Р О НАБАВЦИ СИСТЕМА VDI – ВИРТУАЛИЗАЦИЈА ДЕСКТОП КЛИЈЕНАТА И ХАРДВЕРСКА И СОФТВЕРСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Уговорне стране сагласно констатују:

- да су у члану 5. Закона о буџету Републике Србије за 2016. годину („Службени гласник РС“, број 103/2015), планирани капитални издаци буџетских корисника за текућу и наредне две буџетске године;

- да је у члану 54. став 2. Закона о буџетском систему („Службени гласник РС“, бр. 54/09, 73/10, 101/10, 101/11, 93/12, 62/13, 63/13- исправка и 108/13, 142/14, 68/15 – др. закон и 103/15), прописано да директни корисници буџетских средстава могу преузети обавезе по уговору који се односи на капиталне издатке и захтева плаћање у више година, на основу предлога министарства надлежног за послове финансија, односно органа надлежног за послове финансија, уз сагласност Владе;

- да је Влада донела Закључак 05 број 401-1647/2016, од 18. фебруара 2016. године којим изражава сагласност Министарству финансија – Управа за трезор да преузима обавезе по уговорима који се односе на капиталне издатке и захтевају плаћање у више година за капитални пројекат „Проширење и технолошко унапређење капацитета у циљу ефикаснијег пословања“;

- да је Наручилац на основу чл. 32, 52. став 1. и члана 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15 - у даљем тексту: Закон), на основу позива за подношење понуда који је објављен на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца дана 28.03.2016. године, као и на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа, спровео поступак јавне набавке добара: Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура, ОП број 20/2016;

- да је Испоручилац дана _____, 2016. године, доставио понуду број: _____ (*понуђава Испоручилац* - у даљем тексту: Понуда), која у потпуности испуњава захтеве из конкурсне документације Наручиоца, а која се налази у прилогу и саставни је део овог уговора;

*Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку добара – Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура,
ОП број 20/2016
страница 35 од 51*

- да је Наручилац у складу са чланом 108. став 1. Закона, на основу понуде Испоручиоца и Одлуке о додели уговора број: _____ од _____, 2015. године, (**попуњава Наручилац**), изабрао Испоручиоца за предметну набавку, чиме су се стекли услови за закључење овог уговора;

ПРЕДМЕТ УГОВОРА, ЦЕНА И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Члан 1.

Предмет овог уговора је набавка добара Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура, и то (**попуњава Испоручилац**):

1 ХАРДВЕРСКА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ВИРТУАЛИЗАЦИЈУ (ОПРЕМА)					
1.1 Сервери и серверска опрема					
Р. бр.	Назив опреме	Произвођач и ознака модела	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а
1.1.1	Blade шасија (Cisco UCS 5108 AC2, или одговарајућа)		КОМ	2	
1.1.2	Blade сервери тип 1 (UCS B200 M4, или одговарајући)		КОМ	8	
1.1.3	Blade сервери тип 2 (UCS B200 M4, или одговарајући)		КОМ	8	
1.1.4	Сервери за виртуално окружење		КОМ	4	
1.1.5	Blade шасија за сервере		КОМ	1	
1.1.6	Rack орман са пратећом опремом		КОМ	2	
1.1.7	Сервери за регионалне центре		КОМ	6	
1.2 Сториц и пратећа опрема					
1.2.1	Сториц за виртуално десктоп окружење са пратећим Rack орманом		КОМ	1	

2 СОФТВЕРСКА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ВИРТУАЛИЗАЦИЈУ (ЛИЦЕНЦЕ)				
Р. бр.	Назив лиценце	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а
2.1	VMware vCloud Suite 7 Standard	КОМ	20	
2.2	VMware vSphere 6 Enterprise Plus for 1 processor	КОМ	12	
2.3	VMware Site Recovery Manager 6 Standard (25 VM Pack)	КОМ	3	
2.4	VMware Horizon 7 Enterprise : 100 Pack (Named Users)	КОМ	2	
2.5	VMware Horizon 7 Enterprise : 10 Pack (Named Users)	КОМ	3	
2.6	VMware vCenter Server 6 Standard for vSphere 6 (Per Instance)	КОМ	2	
2.7	VMware vSphere 6 Standard for 1 processor	КОМ	8	
2.8.	VMware vCloud Air - Virtual Private Cloud B3A - Core Subscription - SSD Accelerated - 12 month Prepaid	КОМ	1	

Члан 2.

Укупна уговорена цена хардверске инфраструктуре за виртуализацију (опреме), са свим трошковима, износи _____ динара, без ПДВ-а, односно износи _____ динара са ПДВ-ом.

Укупна уговорена цена софтверске инфраструктуре за виртуализацију (лиценци), са свим трошковима, износи _____ динара без ПДВ-а, односно износи _____ динара са ПДВ-ом.

Укупна уговорена цена добара – хардверске и софтверске инфраструктуре за виртуализацију, са свим трошковима, износи _____ динара без ПДВ-а, односно износи _____ динара са ПДВ-ом.

У цене из овог члана урачунати су трошкови: испоруке, инсталације, конфигурације и имплементације, upgrade лиценци, одржавање и подршка од стране сертификованих инжењера у гарантном року, и сви други трошкови које Испоручилац има у реализацији уговора.

Уговорене цене су фиксне до краја реализације уговора.

Члан 3.

Наручилац ће извршити плаћање укупно уговорене цене из члана 2. став 3. овог уговора преносом средстава на текући рачун Извршиоца, на следећи начин:

- новчану обавезу у износу до максимално 20.833.332,00 динара, без ПДВ-а, за хардверску инфраструктуру (опрему) и новчану обавезу у износу до максимално 25.000.000,00 динара без ПДВ-а, за софтверску инфраструктуру (лиценце), након извршене испоруке, инсталације и конфигурације добара, на основу достављеног рачуна, Записника о извршеној примопредаји добара и Извештаја о извршеној испоруци, инсталацији и конфигурацији добара, у року од ____ дана (**попуњава Испоручилац - овај рок не може бити краћи од 15, а ни дужи од 45 дана**), од дана службеног пријема рачуна;

- преостали износ новчане обавезе из члана 2. став 3. овог уговора, биће исплаћен у 2017. години, након извршене имплементације добара, у року од ____ дана (**попуњава Испоручилац - овај рок не може бити краћи од 15, а ни дужи од 45 дана**), од дана сачињавања и обостраног потписивања Записника о пријему коначног Пројекта изведеног стања из члана 8. став 4. овог уговора.

Порез на додату вредност плаћа Наручилац.

РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ, ИНСТАЛАЦИЈЕ И КОНФИГУРАЦИЈЕ

Члан 4.

Испоручилац се обавезује да изврши испоруку, инсталацију и конфигурацију добара из члана 1. овог уговора у року од ____ дана (**рок уписује Испоручилац, не дужи од 60 дана**), од дана обостраног потписивања уговора, у објекту Наручиоца на адреси: Централна Београд, Поп Лукина бр.7-9 (примарна локација).

Под испоруком, инсталацијом и конфигурацијом подразумева се:

- Испорука нове шасије UCS 5108 AC2, или одговарајуће, са 8 сервера тип 1 (ставка 1.1.2) за виртуалну инфраструктуру на примарној локацији;
- Испорука нове шасије UCS 5108 AC2, или одговарајуће са 8 сервера тип 2 (ставка 1.1.3) за физичку инфраструктуру на примарној локацији;
- Испорука 2 нова гаск ормара на примарној локацији;
- Испорука нове шасије са 4 сервера (ставке 1.1.4 и 1.1.5) на примарној локацији;
- Испорука нових сервера за регионалне центре на примарној локацији (ставка 1.1.7);
- Инсталација 2 гаск ормара (повезивање PDU летви на напајање и мрежу);

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку добара – Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура,

ОП број 20/2016

страна 37 од 51

- Инсталација 1 постојеће Cisco шасије и 2 нове шасије (ставка 1.1.1), у rack ормар и повезивање на PDU летве;
- Инсталација Fabric Interconnect свичева у rack ормар и повезивање на PDU летве;
- Инсталација KVM конзоле у rack ормар (повезивање на PDU летве и мрежу);
- Инсталација постојећег Cisco UCS C240 M3 у rack ормар и повезивање на PDU летве и мрежу;
- Повезивање 1 постојеће Cisco шасије и 2 нове шасије (ставка 1.1.1) на Fabric Interconnect (серверски, LAN и SAN портови);
- Инсталација шасије са 4 нова сервера (ставка 1.1.4 и 1.1.5) у други rack ормар и повезивање на PDU летве и мрежу (Nexus 5K);
- Потребно је обележити све каблове приликом повезивања;
- Испорука новог сториџ система са пратећим rack ормаром за виртуалну десктоп инфраструктуру (ставка 1.2.1);
- Инсталација rack ормара (повезивање PDU летви на напајање и мрежу);
- Инсталација сториџ система (ставка 1.2.1) у rack орман и прикључивање на постојећу енергетску и мрежну инфраструктуру;
- Испорука лиценци врши се електронским путем, и/или путем одговарајућег медија (CD/DVD).

По извршеној испоруци, инсталацији и конфигурацији добара сачиниће се Извештај о извршеној испоруци, инсталацији и конфигурацији добара, који потписују овлашћено лице Наручиоца и представник Испоручиоца.

Члан 5.

Испоручилац се обавезује да добра из члана 1. овог уговора испоручи Наручиоцу у исправном стању, према карактеристикама утврђеним у Понуди, и у складу са техничким нормативима и произвођачким стандардима за ту врсту добара.

Испоручена опрема из члана 1. овог уговора мора бити нова, некоришћена, у оригиналном произвођачком паковању.

Испоручилац је дужан да за сву опрему из члана 1. овог уговора достави правилно попуњене и оверене гарантне листове, оригиналну произвођачку декларацију и отпремнице, као и сву пратећу техничку и корисничку документацију.

ПРИЈЕМ ДОБАРА И ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА

Члан 6.

Комисија за пријем Наручиоца и представник Испоручиоца ће након извршене примопредаје добара сачинити и потписати Записник о извршеној примопредаји добара.

У случају утврђених недостатака у квантитету или квалитету добара, представник Наручиоца је дужан да одбије потписивање Записника, а о констатованом стању сачињава Записник о рекламацији, који потписују представници уговорних страна.

За све уочене недостатке у квалитету – скривене мане, Наручилац задржава право рекламације у року од 3 (три) радна дана од дана утврђивања скривене мане.

У случају рекламације, Испоручилац је дужан да у року од 3 (три) радна дана, од дана сачињавања Записника о рекламацији, испоручи недостајућу количину добара, односно да изврши замену добра на коме је утврђен недостатак новим добром без недостатака, а уколико то не учини, Наручилац има право на једнострани раскид уговора и накнаду штете, као и на реализацију средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку добара – Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура,

ОП број 20/2016

страница 38 од 51

ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА

Члан 7.

Испоручилац се обавезује да најкасније до истека рока одређеног за испоруку и инсталацију добара из члана 4. став 1. овог уговора, изради, у сарадњи са Наручиоцем, и преда Наручиоцу детаљан План имплементације опреме и лиценци, који мора да се састоји из две фазе.

Прва (I) фаза имплементације обухвата: имплементацију сервера за виртуалну инфраструктуру и имплементацију сториџ система за виртуалну инфраструктуру, и пуштање у продукцију на примарној локацији.

Имплементација сервера за виртуалну инфраструктуру обухвата: релокацију сервера између Примарне локације (Поп Лукина бр.7-9, Београд), тренутне DR (Disaster Recovery) локације (Обилићев венац бр. 9-11, Београд) и нове DR локације (Модене бр. 7, Нови Сад) и миграцију сервиса на нову и постојећу опрему):

- Пребацивање 2 постојећа В22 М3 сервера са тренутне DR локације на Примарну локацију;
- Пребацивање опреме са Примарне и тренутне DR локације на нову DR локацију:
 - Пребацивање 2 постојећа В200 М3 сервера са Примарне локације на нову DR локацију,
 - Пребацивање 4 постојећа В200 М3 сервера са шасијом UCS 5108 АС2 са тренутне DR локације на нову DR локацију,
 - Пребацивање 2 постојећа В22 М3 сервера са тренутне DR локације на нову DR локацију,
 - Пребацивање 5 постојећих В200 М4 са шасијом UCS 5108 АС2 сервера са Примарне локације на нову DR локацију,
 - Пребацивање 2 постојећа Fabric Interconnect-а 6248 UP са са тренутне DR локације на нову DR локацију.
- Инсталацију хипервизора на 8 нових сервера (ставка 1.1.2) на последњу верзију у датом тренутку, са могућношћу инсталације ниже верзије уз сагласност Наручиоца;
- Инсталацију хипервизора на 4 сервера за виртуално окружење (ставка 1.1.4)
- Инсталацију VCenter сервера за управљање хостовима и даљи унос лиценци;
- Повезивање свих UCS шасија на постојећи EMC VNX 8000 storage и његово подешавање у складу са захтевима виртуелне платформе на примарној локацији;
- Повезивање host-ова у високо расположиви кластер виртуелне инфраструктуре (ВИ);
- Подешавање полиса кластера ВИ;
- Интеграцију кластера ВИ у постојеће мрежно окружење (продукционо, тестно, развојно и ДМЗ окружење);
- Миграцију сервиса са постојећег продукционог кластера виртуалне инфраструктуре на нови продукциони кластер;
- Миграцију сервиса са постојећег тестног кластера виртуалне инфраструктуре на нови тестни кластер;
- Базичну инсталацију свих компоненти које долазе уз понуђени софтверски пакет (SRM, VCOPS) и
- Тестирање ВИ;

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку добара – Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура,

ОП број 20/2016

страница 39 од 51

Имплементација сториц система за виртуалну инфраструктуру обухвата:

- Повезивање сервера (ставка 1.1.4) на нови storage и његово подешавање у складу са захтевима виртуалне платформе на примарној локацији;
- Повезивање host-ова у високо расположиви кластер виртуалне десктоп инфраструктуре (ВДИ);
- Подешавање полиса кластера ВДИ;
- Интеграцију кластера ВДИ у постојеће мрежно окружење (продукционо и тестно);
- Базичну инсталацију свих компоненти које долазе уз понуђени софтверски пакет;
- Тестирање ВДИ;
- Израду детаљног Пројекта и теста прихватљивости (acceptance test) изведеног решења прве фазе имплементације, чији пријем ће се констатовати Записником.

Друга (II) фаза имплементације обухвата инсталацију хостова и сервиса и пуштање у продукцију на новој (секундарној) DR локацији (Модене бр.7, Нови Сад):

- Инсталацију 2 постојеће Cisco шасије у rack ормар и повезивање на PDU летве;
- Инсталацију Fabric Interconnect свичева у rack ормар и повезивање на PDU летве;
- Повезивање обе постојеће Cisco шасије на Fabric Interconnect (серверски, LAN и SAN портови);
- Потребно је обележити све каблове приликом повезивања;
- Повезивање на сториц и његово подешавање у складу са захтевима виртуалне платформе на секундарној локацији;
- Повезивање host-ова у високо расположиви кластер виртуалне инфраструктуре (ВИ);
- Подешавање полиса кластера ВИ;
- Интеграцију кластера ВИ у постојеће мрежно продукционо окружење;
- Базичну инсталацију свих компоненти које долазе уз понуђени софтверски пакет;
- Конфигурисање аутоматизованог Disaster Recovery решења;
- Тестирање ВИ;
- Израду детаљног коначног пројекта изведеног стања и теста прихватљивости (acceptance test) изведеног решења, чији ће се пријем констатовати записником.

Члан 8.

Рок за завршетак прве (I) фазе имплементације је 6 месеци од дана обостраног потписивања уговора.

Прва (I) фаза имплементације сматраће се завршеном сачињавањем Записника о пријему Пројекта и теста прихватљивости (acceptance test) изведеног решења прве фазе имплементације, који потписују овлашћено лице Наручиоца и представник Испоручиоца.

Рок за завршетак друге (II) фазе имплементације и коначан завршетак посла је најкасније до 31.01.2017. године.

Имплементација ће се сматрати завршеном сачињавањем Записника о пријему коначног Пројекта изведеног стања, који потписују овлашћено лице Наручиоца и представник Испоручиоца.

Уговорне стране су сагласне да се рокови из става 1. и 3. овог члана могу продужити, на писани захтев Наручиоца, уколико на страни Наручиоца наступе објективне околности које онемогућавају Испоручиоца да изврши уговорне обавезе, као и у случају више силе на начин предвиђен чланом 14. овог уговора.

Члан 9.

Процес имплементације обавља заједнички тим инжењера Наручиоца и Испоручиоца.

Наручилац и Испоручилац се обавезују да именују контакт особе задужене за спровођење Плана имплементације опреме и лиценци из члана 7. став 1 овог уговора.

Планом имплементације опреме и лиценци биће дефинисан распоред активности које ће се предузимати током имплементације на примарној локацији (Поп Лукина бр.7-9, Београд), тренутној DR (Disaster Recovery) локацији (Обилићев венац бр. 9-11, Београд), новој DR локацији (Модене бр. 7, Нови Сад) и, по потреби регионалним центрима.

Испоручилац се обавезује да приликом имплементације изврши upgrade најновије верзије управљачког софтвера (firmware-a) на компонентама које су предмет набавке.

Испоручилац се обавезује на чување интегритета података, програма и радног окружења Наручиоца. Активности Испоручиоца у процесу имплементације се морају вршити уз максимално избегавање нарушавања података, програма, радног окружења и спроводе се у границама одобрења Наручиоца.

ГАРАНТНИ РОК И ОДРЖАВАЊЕ

Члан 10.

Гарантни рок за сву испоручену опрему и пратећи софтвер је 5 (пет) година од дана потписивања Записника о извршеној примопредаји добара.

Гарантни рок за лиценце (ставке 2.1 – 2.7) је до 28.12.2020. године.

Испоручилац се обавезује да у понуђеном гарантном року обезбеди сервис и одржавање опреме.

Испоручилац се обавезује да током трајања гарантног рока за целокупну испоручену опрему обезбеди гарантован тип сервиса услуга: 8x5xNBD (*next business day - следећег радног дана*), који подразумева:

- Пријем захтева за интервенцију:

- у редовно радно време Наручиоца, од 7:30 до 15:30 часова, радним данима (од понедељка до петка),

- у време ванредног ангажмана Наручиоца, ван редовног радног времена и у дане викенда и празника (уз најаву до 12:00 часова претходног радног дана);

- Одзив по пријему захтева: 30 минута или краће;

• Време опоравка по пријему захтева, сем у околностима дејства више силе: решење проблема следећег радног дана.

Испоручилац се обавезује да за опрему: Blade шасија, Blade сервери тип 1 и Blade сервери тип 2 (ставке 1.1.1 - 1.1.3), у гарантном року обезбеди и јединствену, централизовану подршку од стране произвођача пратећег софтвера за опрему, (подразумева подршку за Nexus 1000v Essential for VMware – 20 ком), у свим нивоима подршке, која подразумева 24/7 телефонску подршку директно од произвођача и право добијања нових верзија софтвера у гарантном року.

Испоручилац се обавезује да у оквиру подршке из претходног става овог члана, у гарантном року омогући директан приступ техничкој подршци произвођача и отварање сервисних захтева, директан приступ порталу и преузимање главних верзија софтвера, као и време замене неисправног хардвера по моделу 8x5xNBD (следећег радног дана).

Испоручилац се обавезује да за понуђене лиценце (ставке 2.1-2.7), у гарантном року обезбеди јединствену, централизовану подршку од стране произвођача у свим нивоима подршке за виртуализацију која подразумева 24/7 телефонску подршку директно од произвођача софтвера за виртуелизацију (лиценци) и право добијања нових верзија софтвера у гарантном року.

Наручилац је дужан да овлашћеном сервисеру Испоручиоца обезбеди несметан приступ опреми ради интервенција приликом одржавања добара која су предмет овог уговора.

Члан 11.

Испоручилац се обавезује да, у оквиру одржавања опреме у току трајања гарантног рока:

- обезбеди 50 човек дана (један човек дан је 8 човек сати), који се могу користити за систем инжењерску подршку, консултације, саветовања, пренос знања из области администрације, инсталације, коришћења и одржавања понуђене опреме;
- два пута годишње врши upgrade firmware-а на серверима и преглед испоручене опреме, уз одобрење Наручиоца.

Испоручилац се обавезује да ће у току трајања гарантног рока обезбедити пренос знања (подршку сертификованих инжењера за испоручену опрему), и то:

- 30 дана подршке од сертификованих инжењера за VMware,
- 5 дана подршке од сертификованих инжењера за опрему под ставкама 1.1.1 – 1.1.3 и
- 5 дана подршке од сертификованих инжењера за опрему под ставкама 1.1.4, 1.1.5 и 1.2.1.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 12.

Испоручилац се обавезује да у моменту потписивања овог уговора, или у року од максимално 7 (седам) дана од дана потписивања уговора, преда Наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив.

Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у **висини од 10% од укупне вредности уговора**, без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

Уколико се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

Банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које је одредио Наручилац, нити мањи износ од оног који је одредио Наручилац.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Банкарска гаранција за добро извршење посла ће се држати у портфељу Наручиоца, а по престанку њене важности нереализовану банкарску гаранцију Наручилац на писани захтев враћа Испоручиоцу.

Члан 13.

Испоручилац се обавезује да на дан примопредаје добара и потписивања Записника о извршеној примопредаји добара, преда Наручиоцу **банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив.

Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у **висини 5% од укупне вредности уговора**, без ПДВ-а, са роком важности који је 5 (пет) дана дужи од уговореног гарантног рока.

Банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које је одредио Наручилац, нити мањи износ од оног који је одредио Наручилац.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши уговором предвиђену обавезу у погледу одржавања предмета уговора у гарантном року.

Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року ће се држати у портфељу Наручиоца, а по престанку њене важности нереализовану банкарску гаранцију Наручилац на писани захтев враћа Испоручиоцу.

ВИША СИЛА

Члан 14.

Уколико после закључења овог уговора наступе околности више силе, које доведу до ометања или онемогућавања извршења обавеза дефинисаних овим уговором, рокови извршења обавеза ће се продужити за време трајања више силе.

Виша сила подразумева екстремне и ванредне догађаје који се не могу предвидети, који су се догодили без воље и утицаја страна у оквирном споразуму и који нису могли бити спречени од стране погођене вишом силом. Вишом силом могу се сматрати поплаве, земљотреси, пожари, политичка збивања (рат, нереди већег обима, штрајкови), императивне одлуке власти (забрана промета увоза и извоза) и сл.

Уговорна страна погођена вишом силом, одмах ће у писаној форми обавестити другу страну о настанку непредвиђених околности и доставити одговарајуће доказе.

ЗАШТИТА ПОДАТАКА НАРУЧИОЦА

Члан 15.

Уговорне стране се обавезују да ће поступати у складу са прописима који регулишу заштиту тајних података приликом и у вези са извршењем предмета Уговора.

Уколико једна од уговорних страна прекрши неку од одредби овог члана па друга уговорна страна претрпи услед тога штету, установљава се обавеза накнаде штете у пуном износу.

ПРОМЕНЕ ПОДАТАКА

Члан 16.

Испоручилац је дужан да у складу са одредбом члана 77. Закона, без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи током важења Уговора и да је документује на начин прописан Законом.

ПРАЋЕЊЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ УГОВОРА

Члан 17.

За праћење и контролисање извршења уговорних обавеза одговорно лице Наручиоца је _____, телефон: _____, електронска пошта: _____ (попуњава Наручилац).

За праћење и контролисање извршења уговорних обавеза одговорно лице Испоручиоца је _____, телефон: _____, електронска пошта: _____ (попуњава Испоручилац).

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 18.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране.

Члан 19.

Свака од уговорних страна може раскинути уговор у случају када друга страна не испуњава или неблаговремено испуњава своје уговором преузете обавезе.

Отказни рок износи 15 (петнаест) дана и почиње да тече од дана пријема писаног обавештења о раскиду уговора.

Уговорне стране су сагласне да уколико дође до једностраног раскида уговора од стране Испоручиоца, Наручилац задржава право реализације средства финансијског обезбеђења из члана 12. овог уговора, и то право може искористити најкасније до истека отказног рока из става 2. овог члана.

Члан 20.

Сва спорна питања у тумачењу и примени овог уговора, уговорне стране ће решавати споразумно.

У случају спора уговорне стране уговарају надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 21.

На све што није предвиђено овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 22.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих свака уговорна страна задржава по 3 (три) примерка.

**ИСПОРУЧИЛАЦ
ДИРЕКТОР**

**НАРУЧИЛАЦ
П.О. ДИРЕКТОРА
ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА**

Марко Ивезић

Напомене:

Уколико понуђач подноси заједничку понуду, односно понуду са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.

У случају подношења заједничке понуде, група понуђача може да се определи да модел уговора потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом модел уговора.

Модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем.

VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ
са упутством како да се попуни

1. ХАРДВЕРСКА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ВИРТУАЛИЗАЦИЈУ (ОПРЕМА)							
Р. бр.	Назив опреме	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
1.1.1	Blade шасија (Cisco UCS 5108 AC2, или одговарајућа)	КОМ	2				
1.1.2	Blade сервери тип 1 (UCS B200 M4, или одговарајући)	КОМ	8				
1.1.3	Blade сервери тип 2 (UCS B200 M4, или одговарајући)	КОМ	8				
1.1.4	Сервери за виртуално окружење	КОМ	4				
1.1.5	Blade шасија за сервере	КОМ	1				
1.1.6	Rack орман са пратећом опремом	КОМ	2				
1.1.7	Сервери за регионалне центре	КОМ	6				
1.2.1	Сториц за виртуално десктоп окружење са пратећим Rack орманом	КОМ	1				
УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА ХАРДВЕРСКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ (ОПРЕМЕ) СА СВИМ ТРОШКОВИМА:							

2. СОФТВЕРСКА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ВИРТУАЛИЗАЦИЈУ (ЛИЦЕНЦЕ)							
Р. бр.	Назив лиценце	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
2.1	VMware vCloud Suite 7 Standard	КОМ	20				
2.2	VMware vSphere 6 Enterprise Plus for 1 processor	КОМ	12				
2.3	VMware Site Recovery Manager 6 Standard (25 VM Pack)	КОМ	3				

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку добара – Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура, ОП број 20/2016
страница 45 од 51

2.4	VMware Horizon 7 Enterprise : 100 Pack (Named Users)	КОМ	2				
2.5	VMware Horizon 7 Enterprise : 10 Pack (Named Users)	КОМ	3				
2.6	VMware vCenter Server 6 Standard for vSphere 6 (Per Instance)	КОМ	2				
2.7	VMware vSphere 6 Standard for 1 processor	КОМ	8				
2.8.	VMware vCloud Air - Virtual Private Cloud B3A - Core Subscription - SSD Accelerated - 12 month Prepaid	КОМ	1				
УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА СОФТВЕРСКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ (ЛИЦЕНЦИ), СА СВИМ ТРОШКОВИМА:							

- 1) У колону 5. уписује се јединична цена, са свим трошковима, без ПДВ-а;
- 2) У колону 6. уписује се јединична цена, са свим трошковима, са ПДВ-ом;
- 3) У колону 7. уписује се укупна цена, (4x5), са свим трошковима, без ПДВ-а;
- 4) У колону 8. уписује се укупна цена, (4x6), са свим трошковима, са ПДВ-ом;

У _____

Дана _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

Напомена:

Образац структуре цене понуђач мора да попуни, потпише и овери печатом, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац структуре цене потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом образац структуре цене.

IX-1 МОДЕЛ ПИСМА О НАМЕРИ БАНКЕ ДА ЋЕ ИЗДАТИ БАНКАРСКУ ГАРАНЦИЈУ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА, ОБАВЕЗУЈУЋЕГ КАРАКТЕРА

(Меморандум пословне банке)

**ИЗЈАВА
О НАМЕРАМА У ВЕЗИ ГАРАНЦИЈЕ ПОСЛОВНЕ БАНКЕ ПОНУЂАЧА**

У вези са позивом за подношење понуда за јавну набавку добара: Систем VDI - виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура, ОП број 20/2016, који је на Порталу јавних набавки објављен дана 28.03.2016. године, овим потврђујемо да ћемо на захтев _____ (**унети назив понуђача**) издати безусловну и на први позив плативу оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла, у износу од 10% (десет процената) укупне вредности уговора, без ПДВ-а, са роком важења 30 (тридесет) дана дужим од дана истека рока за коначно извршење посла.

Корисник банкарске гаранције је Министарство финансија – Управа за трезор, Београд, ул. Поп Лукина бр. 7-9.

Гаранција ће бити издата за рачун _____ (**унети назив понуђача**) из _____, ул. _____, бр. ____, уколико му буде додељен уговор за јавну набавку добара: Систем VDI - виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура, ОП број 20/2016.

У _____

Потпис овлашћеног лица пословне банке

Дана _____

М.П. _____

Напомене: Понуђач доставља оригинал писмо о намери банке да ће издати банкарску гаранцију за добро извршење посла, у складу са моделом датим на овом образцу.

Понуђач није у обавези да у понуди достави овај образац.

IX-2 МОДЕЛ ПИСМА О НАМЕРИ БАНКЕ ДА ЋЕ ИЗДАТИ БАНКАРСКУ ГАРАНЦИЈУ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ, ОБАВЕЗУЈУЋЕГ КАРАКТЕРА

(Меморандум пословне банке)

**ИЗЈАВА
О НАМЕРАМА У ВЕЗИ ГАРАНЦИЈЕ ПОСЛОВНЕ БАНКЕ ПОНУЂАЧА**

У вези са позивом за подношење понуда за јавну набавку добара: Систем VDI - виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура, ОП број 20/2016, који је на Порталу јавних набавки објављен дана 28.03.2016. године, овим потврђујемо да ћемо на захтев _____ (*унети назив понуђача*) издати безусловну и на први позив плативу оригинал банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, у износу од 5% (5 процената) укупне вредности уговора, без ПДВ-а, са роком важења 5 (пет) дана дужим од уговореног гарантног рока.

Корисник банкарске гаранције је Министарство финансија – Управа за трезор, Београд, ул. Поп Лукина бр. 7-9.

Гаранција ће бити издата за рачун _____ (*унети назив понуђача*) из _____, ул. _____, бр. ____, уколико му буде додељен уговор за јавну набавку добара: Систем VDI - виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура, ОП број 20/2016.

У _____

Потпис овлашћеног лица пословне банке

Дана _____

М.П. _____

Напомене: *Понуђач доставља оригинал писмо о намери банке да ће издати банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, у складу са моделом датим на овом обрасцу.*

Понуђач није у обавези да у понуди достави овај образац.

X ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12, 14/15 и 68/15) _____ даје:
(назив понуђача)

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду, у поступку јавне набавке добара: Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура, ОП број 20/2016, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: _____

М.П.

Напомене:

У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу ЗЈН којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) ЗЈН.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

XI ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Приликом припремања понуде за јавну набавку добара: Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура, ОП број 20/2016, као понуђач: _____ (назив понуђача), из _____ имао сам следеће трошкове :

- | | | | |
|-----|-------|-------|---------|
| 1. | _____ | _____ | -динара |
| 2. | _____ | _____ | -динара |
| 3. | _____ | _____ | -динара |
| 4. | _____ | _____ | -динара |
| 5. | _____ | _____ | -динара |
| 6. | _____ | _____ | -динара |
| 7. | _____ | _____ | -динара |
| 8. | _____ | _____ | -динара |
| 9. | _____ | _____ | -динара |
| 10. | _____ | _____ | -динара |

Сходно члану 88. став 2. Закона, трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: _____

М.П.

Напомене:

Достављање овог обрасца није обавезно.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом образац.

XII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	

(Уписати основне податке о понуђачу)

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12,14/15 и 68/15) као понуђач дајем

ИЗЈАВУ

да сам при састављању Понуде деловодни број: _____ за јавну набавку добара: Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура, ОП број 20/2016, поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине.

Понуђач
Потпис овлашћеног лица

М.П. _____

ИЗЈАВУ

да у време подношења Понуде деловодни број: _____ за јавну набавку добара: Систем VDI – виртуализација десктоп клијената и хардверска и софтверска инфраструктура, ОП број 20/2016, немам на снази изречену меру забране обављања делатности.

Понуђач
Потпис овлашћеног лица

У _____

М.П. _____

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.