



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРАВДЕ

Број: 404-02-126/2015-12/16

Датум: 12. новембар 2015. године

Београд

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/15 и 68/15), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Службени гласник РС", бр. 29/13 и 103/13), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број: 404-02-126/2015-12/1 од 9. октобра 2015. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број: 404-02-126/2015-12/2 од 9. октобра 2015. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ
ПРЕЧИШЋЕН ТЕКСТ

- РАЗВОЈ ЦЕНТАРА ЗА СМЕШТАЈ ПОДАТАКА -

РЕДНИ БРОЈ 40/2015

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1.1 Назив, адреса и интернет страница наручиоца

Назив наручиоца: Република Србија - Министарство правде
Адреса: ул. Немањина бр. 22-26, 11000 Београд
Интернет страница: www.mpravde.gov.rs
ПИБ: 108510096
Матични број: 17855204
Број рачуна: 840-1620-21
Шифра делатности: 8411
Регистарски број: 6012000717

1.2 Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку.

На ову набавку ће се примењивати:

- у току поступка јавне набавке: Закон о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/15 и 68/15; у даљем тексту: Закон), подзаконски акти донети на основу Закона, Закон о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", бр. 33/97 и 31/01 и "Службени гласник РС", број 30/10);

- након закључења уговора о јавној набавци: Закон о облигационим односима ("Службени лист СФРЈ", бр. 29/78, 39/85, 45/89 – одлука УСЈ и 57/89, "Службени лист СРЈ", број 31/93 и "Службени лист СЦГ", број 1/03 – Уставна повеља).

1.3 Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке су добра и услуге у циљу развоја основних центара и резервног центра за смештај података.

Предмет јавне набавке дефинисан је детаљно у делу 3. Техничка спецификација. Понуђачи могу поднети понуду само за целокупну набавку, односно за сва добра и услуге описане у делу 3. Техничка спецификација.

1.4 Назнака да се поступак спроводи ради закључења уговора о јавној набавци

Предметни поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

1.5 Лица за контакт

Јелена Кулић и Јована Анђелковић, 011/2646-929,
javnenabavke@mpravde.gov.rs.

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

2.1 Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке

Предмет јавне набавке су добра и услуге у циљу развоја основних центара и резервног центра за смештај података.

Назив и ознака из општег речника набавки: 72317000 – Услуге складиштења података.

3. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Водећи се захтевима савремених информационих система, неопходан чинилац је доступност информационих система. Заштита могућности да организација води пословање и у условима непредвиђених инцидената и катастрофа су кључни разлози за инвестирање у технолошку инфраструктуру која би била темељ те заштите.

Висока доступност информационих система је предуслов за успостављање процеса управљања континуитетом пословања, који дефинише како ће једна институција реаговати на инцидент који може да прекине или угрози њен свакодневни рад. Како би информациони системи били високо доступни, потребно је обезбедити резервну локацију за смештај података који се ослањају на технолошку инфраструктуру у оквиру примарне локације.

Предмет набавке су добра и услуге са циљем развоја основних центара и резервног центра за смештај података.

Испорука добара и инсталација софтвера врши се на две локације: ул. Немањина бр. 9, Београд (Дата центар Врховног касационог суда) и ул. Војводе Путника бб, Ниш (зграда Апелационог суда у Нишу).

Тренутно стање

У оквиру системских сала, дата центара на локацијама у ул. Немањина бр. 9, Београд и ул. Савска бр. 17а, Београд, имплементирани су информациони системи сектора правосуђа, а који су у надлежности Министарства правде, и то:

- ул. Немањина бр. 9, Београд:
 - Портал судова Србије,
 - Домен контролери за судове опште надлежности, прекршајне, привредне судове, као и за основна и виша јавна тужилаштва,
 - Апликација за управљање предметима у Врховном касационом, Управном и апелационим судовима– Стандардизована Апликација Правосуђа Србије (развијена на EMC xCP Documentum платформи),
 - Апликација – централизована апликација за прекршајне судове,
 - Електронска пошта (e-mail).

- ул. Савска бр. 17, Београд:
 - Апликација за управљање предметима у јавним тужилаштвима – Стандардизована Апликација за тужилаштва (развијена на EMC xCP Documentum платформи).

Листа хардверске опреме по локација дата је у следећој табели:

ул. Немањина бр. 9, Београд		
Р. бр.	Назив	Количина
1.	Fujitsu BX 620 S6	22
2.	Fujitsu BX 620 S5	8
3.	Fujitsu BX600 S3	4
4.	NetApp FAS2040A	2
5.	NetApp FAS6080A	1
ул. Савска бр. 17а, Београд		
1.	Fujitsu BX900S1	4
2.	Fujitsu BX924S2	10
3.	NetApp FAS3240	1
4.	NetApp FAS3210	1

На основу сагледавања ситуације у сервер салама на различитим локацијама у Србији, локација Апелационог суда у Нишу је одабрана као најпогоднија за резервну локацију.

Предмет набавке

Предметна набавка обухвата набавку и имплементацију рачунарско-комуникационе опреме за успостављање секундарне локације Дата Центра (Disaster Recovery – ДР локације) Министарства правде Републике Србије.

р. бр.	назив добра	минималне техничке карактеристике	јед. мере	кол.
1.	блејд шасија	<p>Величина шасије максимално 10HU у реку</p> <p>Капацитет шасије минимум 16 „half high“ блејд сервера</p> <p>Сва напајања морају бити конфигурисана, минимум 6 редундантних „hot plug“ напајања</p> <p>Подржани типови свичева за интерконекију: 1/10Gbit LAN, 8/16Gbit FC, Infiniband 56Gb, SAS 6G</p> <p>Капацитет за минимум 8 интерконеки модула, а од тога конфигурисати следећа 4</p> <p>Редундантни гигабитни етернет свичеви са минимум 36 интерних и 12 екстерних портова</p> <p>Редундантни FC 16Gb свичеви са минимум 18 интерних и 8 екстерних портова са пратећим SFP 16Gb модулима, сви портови активирани</p> <p>Неопходни су и редундантни модули за управљање шасијом</p>	ком.	2

2.	<p>блејд сервери (у једну шасију минимум 6, а у другу минимум 14 сервера)</p>	<p>Минимално типа „half hight“ Минимално двопортни CNA адаптер од 10Gb интегрисан на плочи, који подржава рад у 4x гигабит етернет порт моду Минимално инсталирана 2 X FC 16Gb порта Минимално 2x Intel CPU новије генерације са по 8 корова и тактом 2,40GHz Минимално 128GB меморије типа DDR4 радне фреквенције 2133MHz, модули минимум по 16GB а проширивост до 1TB Подршка за SAS, SATA и SSD дискове, а инсталирано 2x SAS 300GB 10k 2,5” диска Инсталиран PCIeх 3.0 SAS RAID контролер</p>	ком.	20
3.	сториц	<p>Редундантна напајања, вентилатори и контролери Систем мора подржавати рад у SAN и NAS „scale-out“ технологији Минимум основне кеш меморије 36GB Минимум подржано 16TB за кеширање података, користећи SSD/flash дискове Активни FC, iSCSI, NFS и CIFS протоколи за цео капацитет, без употребе екстерних уређаја Минимум 80 SAS дискова од 900GB Минимум 16 SSD дискова од 400GB са опцијом за ауотириг Проширивост уређаја до минимум 144 диска Минимално 4x FC 8Gb порта, 4x 1Gb и 4x 10Gb етернет порта, 4x 3/6Gb SAS порта Укључена функционалност дедупликације на нивоу блока на продукционим подацима за цео капацитет сторица Активна опција “thin provisionig” за цео капацитет сторица Лиценца за асинхрону репликацију путем етернета неопходна ради успостављања репликације са постојећим сториц системима на примарним локацијама, без коришћења додатног хардверског или софтверског решења Мора подржавати минимум 200.000 Snapshot копија на уређају Подршка за следеће оперативне системе: Windows Server 2008, Windows Server 2012, Linux, Oracle Solaris, AIX, HP-UX, Mac OS, VMware ESX</p>	ком.	1

4.	<p>софтвер за виртуелизацију и мониторинг/ извештавање</p> <p><i>(на основној локацији Београд, ул. Немањина бр. 9, у потпуности компатибилан са постојећом виртуелизационом платформом)</i></p>	<p>Важи за 12 CPU, сви припадајући сервери у једном кластеру и да имају централизован систем за управљање</p> <p>Надгледа перформансе и стање платформе</p> <p>Аналитика перформанси је auto-learning са динамичким окидачима</p> <p>Анализом може да разреши шта је узрок проблема и да даје препоруке</p> <p>Пружа комплетну оперативну видљивост и управљање системом</p> <p>Навођена али и аутоматизована санација</p> <p>Омогућава управљање капацитетом, даје трендове и оптимизује постојеће ресурсе</p> <p>Могућност разних сценарија, моделирања, узбуњивања и извештавања</p> <p>Креирање и активирање планова за балансирање оптерећења</p> <p>Акције којима се омогућава ребалансирање оптерећења</p> <p>Извештај о искоришћености капацитета</p> <p>Пребацивање активних виртуелних машина на друге сервере, без прекида у раду како локално, између два или више кластера, тако и на удаљене локације</p> <p>Висока доступност</p> <p>Омогућен интегрисани бекап виртуелних машина</p> <p>Толеранција губитка 4 виртуелна процесора</p> <p>Интегрисана репликација и додавање ресурса без гашења самих виртуелних машина</p> <p>I/O контрола сторица и мреже</p> <p>Аутоматска дистрибуирана расподела ресурса у кластеру</p> <p>Могућност додавања flash ресурса као кеш за читање</p> <p>Дистрибуирани мрежни свичеви</p> <p>Дефинисање серверских профила и њихова аутоматска инсталација</p> <p>Произвођачка подршка у трајању од минимум годину дана</p>	ком.	1
----	---	---	------	----------

5.	<p>софтвер за виртуелизацију и мониторинг/ извештавање</p> <p><i>(на резервној локацији Ниш, у потпуности компатибилан са виртуелизационом платформом на основној локацији)</i></p>	<p>Важи за 28 CPU, сви припадајући сервери у једном кластеру и да имају централизован систем за управљање</p> <p>Мониторише перформансе и стање платформе</p> <p>Аналитика перформанси је auto-leraning са динамичким окидачима</p> <p>Анализом може да разреши шта је узрок проблема и да даје препоруке</p> <p>Пружа комплетну оперативну видљивост и управљање системом</p> <p>Навођена санација</p> <p>Омогућава управљање капацитетом, даје трендове и оптимизује постојеће ресурсе</p> <p>Могућност разних сценарија, моделирања, узбуњивања и извештавања</p> <p>Извештај о искоришћености капацитета</p> <p>Пребацивање активних виртуелних машина на друге сервере, без прекида у раду како локално, између два или више кластера</p> <p>Висока доступност</p> <p>Омогућен интегрисани бекап виртуелних машина</p> <p>Толеранција губитка 2 виртуелна процесора</p> <p>Интегрисана репликација и додавање ресурса без гашења самих виртуелних машина</p> <p>Произвођачка подршка у трајању од минимум годину дана</p>	КОМ.	1
6.	<p>софтвер за репликацију и бекап виртуелних машина на основној локацији</p> <p><i>(за укупно 10 двопроекторских сервера на којима се налазе активне виртуелне машине)</i></p>	<p>Важи за једно CPU лежиште</p> <p>Уграђена дедупликација и компресија</p> <p>Опоравак целокупне виртуелне машине, виртуелног диска или на нивоу система датотека, као и могућност покретања виртуелне машине из бекап фајла</p> <p>Репликација, блиска континуираној заштити података, WAN оптимизована, из бекап датотеке или планираног опоравка</p> <p>Верификација опоравка, ручна и аутоматизована</p> <p>Унапређен опоравак апликација Microsoft SQL, Exchange, SharePoint и Active Directory, и могућност грануларног опоравка</p> <p>Унапређена енкрипција података</p> <p>Уграђено убрзање слања података преко WAN линкова, и за бекап и за репликацију</p> <p>Могућ бекап из снопшотова на постојећим NetApp сторицима</p> <p>Аутоматизација задатака</p> <p>Произвођачка подршка у трајању од минимум годину дана</p>	КОМ.	20

7.	софтвер за напредну заштиту Апликације за управљање предметима у судовима и Апликације за управљање предметима у тужилаштвима	<p>Једна лиценца важи за један репозиторијум без обзира на број корисника и величину репозиторијума</p> <p>Апликације за управљање предметима у судовима и Апликације за управљање предметима у тужилаштвима морају бити доступне кориснику за све време трајања бекап-а</p> <p>Решење мора бити интегрисано на високом нивоу са ЕМЦ Документум системом на нивоу АПИ-ја како би се осигурао конзистентан бекап</p> <p>Потребно је обезбедити бекап делова репозиторијума (база података, садржај, ФТИ) или у целини</p> <p>После извршеног бекапа не сме бити напуштених објеката (orphaned content) или нарушених показивача (broken pointers) сто омогућава конзистентан бекап.</p> <p>Решење треба да има механизам за скраћење времена дневног (инкрементал) бекупа</p> <p>Решење мора бити подржано од стране произвођача ЕМЦ Документум-а</p>	КОМ.	2
8.	уређај за смештање резервних копија података	<p>Уређај за чување података на бази дискова („array”) са де-дупликацијом са LAN (IP-Ethernet)</p> <p>Могућност слања података преко LAN-а CIFS или NFS протоколом</p> <p>Уређај мора имати најмање 4 Ethernet 1Gb/s портова</p> <p>Уређај мора подржати „inline” де-дупликацију података која мора бити подржана у интеграцији са понуђеним решењем за чување података</p> <p>Де-дупликација се мора обрадити у процесору, а не на хард диску</p> <p>Уређај треба да подржава брзину уписа података (са дистрибуираном де-дупликацијом) од најмање 3.5 TB/h</p> <p>Уређај мора подржавати „variable-block level de-duplication”</p> <p>Поред тога што су де-дуплирани, подаци морају бити и компресовани на уређају</p> <p>Уређај мора да користи RAID 5 заштиту података на дисковима</p> <p>Уређај мора подржати енкрипцију података који се ретко користе (data-at-rest)</p> <p>Уређај мора подржати репликацију де-дуплицираних података</p> <p>Капацитет уређаја би требало да буде минимално 8 TB сировог простора</p>	КОМ.	1

9.	мрежна опрема – ethernet switch	<p>Свич 1 RU са фиксном конфигурацијом са 48 Етернет 10/100/1000 портова, 4 Етернет 1000/10000 SFP+ порта и 2 QSFP+ 40-GbE порта (није потребно понудити SFP+ и QSFP+ модуле)</p> <p>Пропусни опсег за прослеђивање (routing/switching) минимум 335 Gbps</p> <p>Брзина прослеђивања („Forwarding rate”) минимум 250 Mpps (64-бајтни пакети)</p> <p>Максимум величине јединица за пренос које се могу конфигурисати (MTU) 10000 бајтова (Jumbo фрејмови)</p> <p>Подржано активних 4000 VLAN ID по свичу</p> <p>Подржана MAC адресна табела са 128000 уписа</p> <p>Подршка за IPv6</p> <p>Подржано обједињавање пропусног опсега (Link Aggregation Control Protocol)</p> <p>L2 „Switching”: 802.1Q tag, IEEE 802.D, IEEE 802.1W, IEEE 802.1S</p> <p>Подршка за IPv4 рутирање: RIP, OSPF, Policy based routing, IS-IS, BGP</p> <p>Подршка за IPv6 рутирање: RIPng, OSPFv3, Policy based routing, IS-IS, BGP+</p> <p>Подршка за SNMP v3</p> <p>Подршка за Internet Group Management Protocol (IGMP)</p> <p>QoS који подржава: strict priority (SP) queuing, WFQ, WDRR и SP+WDRR</p> <p>Подршка за аутентификацију путем 802.1X и RADIUS сервера</p> <p>Редудантно AC напајање</p> <p>Напајање: AC 220V</p> <p>Свич треба да буде испоручен са потребним кабловима за напајање и деловима за монтирање у стандардни 19" орман</p>	КОМ.	2
10.	мрежна опрема – Firewall	<p>Firewall максимални проток: 250Mbps</p> <p>Threat prevention проток: 100Mbps</p> <p>Ipsec VPN проток: 50Mbps</p> <p>Број сесија у секунди: 7.500</p> <p>Максимални број сесија: 64.000</p> <p>Интерфејси: 8x10/100/1000</p> <p>Интерфејси за надгледање: конзолни, 10/100/1000 management port</p> <p>Неопходни режими рада: L2, L3, Transparent, Monitoring</p> <p>Неопходно је да уређај може да ради у свом режимима рада истовремено</p>	КОМ.	1

		<p>Неопходни протоколи: OspfV2/v3, BGP, RIP, static routing</p> <p>Потребна подршка за: Policy based forwarding, PPPoE, Multicast (PIM-SM, PIM-SSM, IGMPv1/v2/v3)</p> <p>Подршка за Ipsec VPN (site-to-site) и IPSec/SSL VPN са активираним свим потребним лиценцама без ограничења броја корисника како за рачунаре, тако и за мобилне уређаје са iOS и Android оперативним системима</p> <p>Ipsec VPN енкрипција: 3DES, AES (128, 192, 256)</p> <p>аутентикација: MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512</p> <p>Неопходна је подршка за 802.1q VLAN tagovanje, 802.3ad, LACP, NAT, DHCP server/ DHCP relay, Syslog, SNMPv2/v3</p> <p>Модови високе доступности: Active/Active, Active/Passive</p> <p>Неопходна је идентификација апликација по било којем порту, са могућношћу блокирања апликација по кориснику или групи корисника</p> <p>Могућност повезивања са Active Directory, eDirectory, LDAP, Citrix</p> <p>Потребно је да firewall има у себи и antivirus заштиту, antispysware, URL filtering, vulnerability заштиту са активираним свим потребним лиценцама</p> <p>Неопходно је да уређај има могућност динамичке анализе у реалном времену (sand boxing) као вид заштите од напредних zero-day напада са активираним свим потребним лиценцама</p> <p>Идентификација и контрола корисника без обзира на IP адресу ,локацију или уређај</p> <p>Грануларна видљивост и контрола апликација помоћу полиса</p> <p>Потребно је да firewallима QoS опцију по кориснику, апликацији и IP адреси са могућношћу real-time надгледања</p> <p>Неопходна је могућност прављења извештаја о активностима корисника, нападима</p> <p>Филтрирање URL саобраћаја по категоријама</p>		
--	--	--	--	--

11.	<p>рек орман за предметну опрему на резервној локацији</p>	<p>Потребно да поседује/испуњава следеће карактеристике: Висина река 42НУ, симетричан Димензије максимум 600x1050x2003mm, због недовољно простора у сали Горњи поклопац, предња и задња врата и панели са страна Врата и панели са истом бравом Класа заштите IP20 Врата са перфорацијама од 75-80% за хоризонталну самовентилацију Простор за каблирање са предње стране 80-100mm, а са задње до 180mm Заштита од превртања са предње стране (“tilting protection”) 2 комада PDU, сваки са по 3 конектора IEC320 од 16А и 2 конектора IEC320 од 10А, са прикључним каблом 2 комада PDU, сваки са по 3x по 8 конектора IEC320 од 10А, трофазни довод, са прикључним каблом</p>	ком.	2
12.	<p>уређај за непрекидно напајање електричном енергијом</p>	<p>Минимално 10KVA капацитет Минимално да подржава стандарде за напајање електричном енергијом који су примењени у Републици Србији : 220-240 V/50Hz монофазно тј. 380-410V трофазно Излазни напон: 220-230V 50Hz Минимално број подржаних прикључака за повезивање : 4 ком С19 и 6 ком С13 Капацитет батерије мора да подржи минимално 11 минута при оптерећењу од 50%. Уграђен модул за удаљено надгледање</p>	ком.	1
13.	<p>радне станице за мониторинг и управљање системом</p> <p><i>(три на основној и две на резервној локацији)</i></p>	<p>Кућиште: Mini ATX Основна плоча: подршка за минимум Core i5 или i7 процесор Процесор: CPU 4590, 4C, base speed 3.3 GHz, 6MB L3 cache Чипсет: Intel® Q87 Меморија: 8 GB DDR3, 1600 MHz, мин. 4 DIMM слота на плочи, а конфигурисати 2x8MB наведена модула Графика: Intel® HD Graphics (интегрисана у процесору) Оптика: BLUE –RAY троструки снимач, SATA интерфејс Мрежа: (LAN) 10/100/1000 MBit/s интегрисан на плочи Оперативни систем: преинсталиран Windows 8.1</p>	ком.	5

	Professional 64bit, Recovery DVD Хард диск: SATA III 1000GB 7,2k и SSD SATA III 256GB Premium Интерфејси: Мин. 4 x USB 2.0 спреда Мин. 4 x USB са задње стране(од тога мин. 2xUSB 3.0) 2 x интерни USB 1 x серијски порт (RS-232) 1 x eSATA 2 x PS/2 1 x RJ-45 1 x DP, 1 x DVI-D и 1 x VGA порт Напајање: макс. 280W, минималне ефикасности 85% при пуном оптерећењу Улазни уређаји: бежична тастатура и миш, плус даљински управљач Безбедност: TPM чип Прекидач за дојаву неовлашћеног отварања кућишта Вишекартични читач, 24 у један Монитор: 27" LCD, UltraWideView, DP/DVI/VGA порт Звучници: 2.1 систем, са 2 сателита, снаге 16W Усклађеност са следећим стандардима: CE, RoHS, Energy Star 6.0, EPEAT Gold		
--	--	--	--

Напомена: Код описа појединих ставки, свуда где је због прецизнијег описа наведено име конкретног произвођача, подразумева се израз "или еквивалентно".

Предметна набавка обухвата следеће услуге:

- Испорука комплетног хардвера и софтвера на наведене локације,
- Инсталација и конфигурација опреме у за то предвиђен простор и повезивање у постојеће окружење,
- У сарадњи са администраторима постојећих система, креирати детаљан план инсталације набављених софтверских пакета и документовати сва неопходна подешавања,
- Инсталација и конфигурација софтвера за виртуализацију и надгледање,
- Инсталација и конфигурација мрежне опреме и успостављање предуслова за репликацију апликативних сервера,
- Инсталација софтвера за репликацију и бекап и успостављање основних репликационих и бекап правила,

- Прављење тестног окружења за репликацију на резервну локацију, након инсталације софтвера за репликацију,
- Обавити тестне репликације, а након довршене репликације, учествовати у креирању неопходног плана и обавити симулацију опоравка на резервној локацији али у изолованом мрежном окружењу који никако не омета продукционе системе, и тако доказати да је локација спремна за функционисање
- Обука корисника који администрирају постојеће системе односно и оне задужене за нови систем, у времену од минимум 2 пута по 5 радних дана, како би се упознали са новом опремом али и софтверским алатима, и тако се оспособили за случајеве када је потребно да активирају резервну локацију да то могу да обаве успешно и самостално,
- Консолидација апликативних сервера на виртуалну инфраструктуру у сарадњи са администраторима постојећих система, фокусне апликације су Апликација за управљање предметима у судовима и Апликација за управљање предметима у тужилаштвима где је потребно ангажовати администраторе система, због реконфигурације самих апликативних сервиса и припрему истих за могућност транспарентног покретања на резервној локацији,
- Подршка администраторима ИС консолидацији пратећих сервиса ИС као што су систем за ауторизацију и верификацију корисника, email систем, итд.,
- Израда обједињеног документа изведеног стања,
- Пружање подршке у креирању процедура за опоравак локације Апликација за управљање предметима у судовима и Апликација за управљање предметима у тужилаштвима апликација у сарадњи са администраторима система,
- Креирање и бекап процедуре и асистирање приликом тестирања или измена процедура,
- Обављање интервентних акција, редовних превентивних месечних прегледа система на локацији корисника,
- Месечно извештавање о статусу система, уз сугестије за побољшање рада, обављати периодичне доградње верзија софтвера и фирмвера за који је омогућена подршка произвођача, у договору са администраторима система.

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

4.1 Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона

Понуђач мора доказати да:

1) је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;

2) 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;

3) је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;

4) 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;

5) има важеће сертификате: ISO 9001 (систем управљања квалитетом), ISO 20000 (систем управљања сервисима) и ISO 27001 (систем управљања безбедношћу информација);

6) има оригиналну произвођачку ауторизацију за учешће у овом поступку јавне набавке, а коју издају произвођачи понуђене опреме и софтвера;

7) располаже Service Desk-ом са online алатом;

8) је у периоду од 1. јануара 2012. године до дана подношења понуде савесно и поштено извршио најмање три уговора чији је предмет испорука и имплементација опреме и услуга за дата центре у вредности од најмање 140.000.000 динара са обрачунатим ПДВ, од чега је најмање један уговор вредности преко 40.000.000 динара са обрачунатим ПДВ;

9) у периоду од 9. октобра 2014. године до 9. октобра 2015. године није био у блокади;

10) располаже следећим лицима која ће бити одговорна за извршење уговора:

10.1) четири лица сертификована за понуђену серверску опрему;

10.2) једно лице сертификовано за понуђени сториџ систем;

10.3) четири лица сертификована за администрацију система за виртуализацију, са специјализацијом за виртуализацију дата центра;

10.4) два лица сертификована за администрацију система за напредну заштиту;

- 10.5) четири лица сертифицирована за EMC ESM платформу;
- 10.6) два лица сертифицирована за понуђену мрежну опрему;
- 10.7) једно лице сертифициовано за вођење пројекта PMP (Project Management Professional).

4.2 Услови које мора да испуни подизвођач у складу са чланом 80. Закона

Понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе о испуњености услова наведених под 1), 2) и 3), док услове наведене под 4), 5), 6), 7), 8), 9) и 10) понуђач мора да испуњава самостално.

4.3 Услови које мора да испуни сваки од понуђача из групе понуђача у складу са чланом 81. Закона

Носилац посла је дужан да за сваког понуђача из групе понуђача достави доказе о испуњености услова наведених под 1), 2), 3) и 4), док услове наведене под 5), 6), 7), 8), 9) и 10) група понуђача испуњава заједно.

4.4 Упутство како се доказује испуњеност услова из чл. 75. и 76. Закона

4.4.1 Правно лице испуњеност услова доказује достављањем следећих доказа:

1) Извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног привредног суда;

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

2.1) Извода из казнене евиденције основног и вишег суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица и

2.2) Извода из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду и

2.3) Уверења из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за сваког од законских заступника (захтев се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта)

**Докази наведени под 2.1), 2.2) и 2.3) не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда, односно морају бити издати после 16. септембра 2015. године;*

3) Потврде надлежног пореског органа и организације за обавезно социјално осигурање или потврде надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације, односно:

3.1) Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе **и**

3.2) Уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода **или**

3.3) Потврде Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације

**Докази наведени под 3.1), 3.2) и 3.3) не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда, односно морају бити издати после 16. септембра 2015. године;*

4) Изјаве понуђача на основу члана 75. став 2. Закона (образац 6.4 у делу 6. конкурсне документације);

5) Важећих сертификата: ISO 9001 (систем управљања квалитетом), ISO 20000 (систем управљања сервисима) и ISO 27001 (систем управљања безбедношћу информација);

6) Оригиналне произвођачке ауторизације за учешће у овом поступку јавне набавке, а коју издају произвођачи понуђене опреме и софтвера;

7) Изјаве о располагању Service Desk-ом са online алатом;

8) Потврда референтних наручилаца (образац 6.7 у делу 6. Конкурсне документације) из које се јасно види врста испоручене опреме и пружених услуга, уговорена цена и временски период на који се односе;

9) Потврде о броју дана неликвидности коју издаје Народна банка Србије;

10) Изјаве о кључном техничком особљу које ће бити одговорно за извршење уговора (образац 6.8 у делу 6. Конкурсне документације) и копија сертификата.

4.4.2 Предузетник испуњеност услова 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, односно:

2.1) Уверења из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова (захтев се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта)

**Доказ наведен под 2.1) не може бити старији од два месеца пре отварања понуда, односно мора бити издат после 16. септембра 2015. године;*

3) Потврде надлежног пореског органа и организације за обавезно социјално осигурање, односно:

3.1) Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе **и**

3.2) Уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода

**Докази наведени под 3.1) и 3.2) не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда, односно морају бити издати после 16. септембра 2015. године;*

4) Изјаве понуђача на основу члана 75. став 2. Закона (образац 6.4 у делу 6. конкурсне документације);

5) Важећих сертификата: ISO 9001 (систем управљања квалитетом), ISO 20000 (систем управљања сервисима) и ISO 27001 (систем управљања безбедношћу информација;

6) Оригиналне произвођачке ауторизације за учешће у овом поступку јавне набавке, а коју издају произвођачи понуђене опреме и софтвера;

7) Изјаве о располагању Service Desk-ом са online алатом;

8) Потврда референтних наручилаца (образац 6.7 у делу 6. Конкурсне документације) из које се јасно види врста испоручене опреме и пружених услуга, уговорена цена и временски период на који се односе;

9) Потврде о броју дана неликвидности коју издаје Народна банка Србије;

10) Изјаве о кључном техничком особљу које ће бити одговорно за извршење уговора (образац 6.8 у делу 6. Конкурсне документације) и копија сертификата.

4.4.3 Физичко лице испуњеност услова доказује достављањем следећих доказа:

1) *Није применљиво;*

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 животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре, односно:

2.1) Уверења из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова (захтев се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта)

**Доказ наведен под 2.1) не може бити старији од два месеца пре отварања понуда, односно мора бити издат после 16. септембра 2015. године;*

3) Потврде надлежног пореског органа и организације за обавезно социјално осигурање, односно:

3.1) Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе **и**

3.2) Уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода

**Докази наведени под 3.1) и 3.2) не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда, односно морају бити издати после 16. септембра 2015. године;*

4) Изјаве понуђача на основу члана 75. став 2. Закона (образац 6.4 у делу 6. конкурсне документације);

5) Важећих сертификата: ISO 9001 (систем управљања квалитетом), ISO 20000 (систем управљања сервисима) и ISO 27001 (систем управљања безбедношћу информација);

6) Оригиналне произвођачке ауторизације за учешће у овом поступку јавне набавке, а коју издају произвођачи понуђене опреме и софтвера;

7) Изјаве о располагању Service Desk-ом са online алатом;

8) Потврда референтних наручилаца (образац 6.7 у делу 6. Конкурсне документације) из које се јасно види врста испоручене опреме и пружених услуга, уговорена цена и временски период на који се односе;

9) Потврде о броју дана неликвидности коју издаје Народна банка Србије;

10) Изјаве о кључном техничком особљу које ће бити одговорно за извршење уговора (образац 6.8 у делу 6. Конкурсне документације) и копија сертификата.

Понуђач који је уписан у Регистар понуђача, који води Агенција за привредне регистре, није дужан да достави доказе о испуњености услова наведених под 1), 2) и 3).

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страници надлежног органа, али је у понуди дужан да се позове на ту интернет страницу.

Докази о испуњености услова се могу доставити у неоввереним копијама, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора захтевати од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих доказа. Ако понуђач у остављеном року не достави на увид оригинал или оверену копију свих доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач односно добављач 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 уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. 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.

5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧУ КАКО ДА САЧИНИ ПОНУДУ

5.1 Језик на којем понуда мора бити састављена

Понуда мора бити састављена на српском језику. Део понуде који се односи на техничке спецификације може бити састављен на енглеском језику.

5.2 Посебни захтеви у погледу начина на који понуда мора бити сачињена

Обрасце и изјаве тражене у конкурсној документацији, односно податке који морају бити њихов саставни део, понуђач попуњава читко, а овлашћено лице их потписује и печатом оверава.

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште. Без обзира на начин подношења понуде, понуђач мора обезбедити да понуда стигне на Писарницу наручиоца до 16. новембра 2015. године до 11:00 часова, на адресу: Министарство правде, ул. Немањина бр. 22-26, 11000 Београд.

Понуђач може поднети само једну понуду, у коверти/кутији затвореној на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара. На коверту/кутију понуђач лепи Пропратни образац (образац б.1 у делу б. конкурсне документације), у који уписује податке о свом тачном називу, адреси, броју телефона и факса, електронској пошти и имену и презимену лица за контакт.

5.3 Начин измене, допуне и опозива понуде у смислу члана 87. став 6. Закона

Понуђач може у било ком тренутку пре истека рока за подношење понуда да измени, допуни или опозове своју понуду писаним обавештењем, са ознаком: "Измена понуде", "Допуна понуде" или "Опозив понуде" за јавну набавку услуга, редни број 40/2015. Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења, односно која документа накнадно доставља. По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да измени, допуни или опозове своју понуду.

5.4 Обавештење да понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда

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 Обрасцу понуде понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

5.5 Понуда са подизвођачем

Понуђач који понуду подноси са подизвођачем дужан је да:

- у Обрасцу понуде наведе назив и седиште подизвођача, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача;
- за сваког од подизвођача достави доказе о испуњености услова на начин предвиђен у делу 4.2 конкурсне документације.

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

Понуђач, односно добављач, у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

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

5.6 Заједничка понуда

Понуду може поднети група понуђача. Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Носилац посла дужан је да:

- у Обрасцу понуде наведе назив и седиште свих понуђача из групе понуђача;
- за сваког од понуђача из групе понуђача достави доказе о испуњености услова начин предвиђен у делу 4.3 конкурсне документације.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

5.7 Захтеви у погледу начина и услова плаћања

Плаћање се врши уплатом на рачун добављача, у року од 15 дана од дана пријема предрачуна и отпремнице о извршеној испоруци опреме и предрачуна и извештаја о пруженим услугама.

Даном пријема сматра се дан наведен на заводном штамбилу наручиоца.

5.8 Валута и начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди

Цена у понуди се исказује у динарима.

Под понуђеном ценом сматра се цена предметних добара и услуга и свих других зависних трошкова, без обрачунатог ПДВ.

Након закључења уговора о јавној набавци цена се не може мењати.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона, односно захтеваће детаљно образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним.

5.9 Средства финансијског обезбеђења

Све тражене банкарске гаранције морају бити безусловне, плативе на први позив, неопозиве и без права на приговор.

Ни једна тражена банкарска гаранција не може садржати додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

У случају заједничке понуде, све тражене банкарске гаранције обезбеђује носилац понуде.

Ако добављач поднесе гаранцију стране банке, та банка мора имати додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Ако се за време трајања уговора промени уговорени рок, добављач је дужан да продужи рок важења банкарске гаранције.

5.9.1. Банкарска гаранција за добро извршење посла

Понуђач је дужан да уз понуду достави писмо о намерама пословне банке да ће у корист наручиоца издати банкарску гаранцију за добро извршење посла у висини од 10% од понуђене цене без ПДВ, са роком важења 30 дана дужим од уговореног рока.

Добављач је дужан да у року од 10 дана од дана закључења уговора о јавној набавци, наручиоцу преда банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Ако добављач не преда банкарску гаранцију у траженом року, уговор се закључује са одложним условом и почиње да важи од тренутка подношења банкарске гаранције.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију уколико добављач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

5.9.2. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року

Понуђач је дужан да уз понуду достави писмо о намерама пословне банке да ће издати у корист наручиоца банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, у висини од 10% од уговорене цене без ПДВ, са роком важења 30 дана дужим од гарантног рока.

Добављач је дужан да приликом потписивања записника о извршењу целокупног уговора наручиоцу преда банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију уколико добављач не буде извршавао своје гарантне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором о јавној набавци.

Уколико добављач не преда банкарску гаранцију у траженом року, наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла.

5.10 Тражење додатних информација 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 дана пре истека рока за подношење понуда.

Захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде заинтересовано лице ће упутити на адресу наручиоца: Министарство правде, ул. Немањина бр. 22-26, 11000 Београд, или на електронску адресу: javnenabavke@mpravde.gov.rs, са назнаком: Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације за јавну набавку редни број 39/2015.

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

Наручилац ће у року од 3 дана од дана пријема захтева, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Комуникација у вези са додатним информацијама, појашњењима и одговорима врши се писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки. Уколико наручилац или понуђач документ из поступка јавне набавке доставе путем електронске поште или факсом, дужни су да од друге стране захтевају да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

5.11 Обавештење о начину на који се могу захтевати додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и вршити 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.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда. У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична

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

5.12 Критеријум за доделу уговора

Критеријум за доделу уговора је најнижа понуђена цена.

5.13 Наћчин на који ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са истом најнижом понуђеном ценом

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, уговор ће бити додељен путем жребања у присуству свих понуђача.

5.14 Обавештење из члана 74. став 2. Закона

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

5.15 Начин и рок подношења захтева за заштиту права

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач односно заинтересовано лице које 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 Закона о јавним набавкама.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом о јавним набавкама није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона о јавним набавкама 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 горе поменутог рока од 7 дана, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, 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 захтева, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Захтев за заштиту права садржи: назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт; назив и адресу наручиоца; податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца; повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке; чињенице и доказе којима се повреде доказују; потпис подносиоца и потврду о уплати таксе из члана 156. Закона о јавним набавкама.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) Закона, прихватиће се:

1) Потврда о извршеној уплати републичке административне таксе (РАТ) из члана 156. Закона која садржи следеће:

- да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- да представља доказ о извршеној уплати РАТ (у потврди мора јасно да буде истакнуто да је уплата таксе реализована и датум када је уплата таксе реализована);

- износ: 120.000 динара;
- број рачуна буџета: 840-30678845-06;
- шифра плаћања: 153 или 253;
- позив на број: ЈН 40/2015 – Министарство правде;
- сврха: такса за ЗЗП, Министарство правде, ЈН 40/2015;
- корисник: буџет Републике Србије;
- назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата РАТ;
- потпис овлашћеног лица банке.

2) 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 РАТ наведене под 1).

3) Потврда издата од стране Републике Србије – Министарства финансија – Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све напред поменуте елементе о извршеној уплати РАТ наведене под 1) осим оних у алинејама 1 и 10, за подносиоце захтева за заштиту права (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава) који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора који се води у Управи за трезор.

4) Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све напред поменуте елементе о извршеној уплати РАТ наведене под 1), 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.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева за заштиту права.

5.16 Рок за закључење уговора о јавној набавци

Наручилац потписује уговор о јавној набавци и доставља га понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

6. ОБРАСЦИ И ИЗЈАВЕ

6.1 ПРОПРАТНИ ОБРАЗАЦ
(попунити и залепити на коверту/кутију са понудом)

датум и сат подношења:
(попуњава Писарница)

ПОНУДА - НЕ ОТВАРАТИ!

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ
- РАЗВОЈ ЦЕНТАРА ЗА СМЕШТАЈ ПОДАТАКА -

РЕДНИ БРОЈ 40/2015

НАРУЧИЛАЦ:

МИНИСТАРСТВО ПРАВДЕ
УЛ. НЕМАЊИНА БР. 22-26
11000 БЕОГРАД

ПОНУЂАЧ:

назив:

адреса:

број телефона:

број телефакса:

електронска адреса:

име и презиме лица за контакт:

6.2 ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

1) Понуда број _____ (попуњава понуђач) од _____ (попуњава понуђач) 2015. године за јавну набавку добара у отвореном поступку – развој центара за смештај података, редни број 40/2015

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ	
Пословно име или скраћени назив из регистра АПР	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	
Име особе за контакт	
Електронска адреса	
Број телефона	
Број факса	

2) Понуду дајем (заокружити):

а) самостално

б) са подизвођачем

в) као заједничку понуду

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ	
Пословно име или скраћени назив из регистра АПР	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	

Име особе за контакт	
Електронска адреса	
Број телефона	
Број факса	
Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач	
Део предмета набавке који ће извршити подизвођач	
ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА	
Пословно име или скраћени назив из регистра АПР	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	
Име особе за контакт	
Електронска адреса	
Број телефона	
Број факса	

3) Рок важења понуде:

___ (словима: _____) дана од дана отварања понуда (не краћи од 30 дана од дана отварања понуда).

4) Понуђена цена:

_____ (словима: _____)

_____) динара без ПДВ, односно

_____ (словима: _____)

_____) динара са ПДВ.

5) За добра наведена под редним бројевима 1, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 12 и 13 произвођачка гаранција траје:

_____ месеци (не краће од 36 месеци).

6) За добра наведена под редним бројевима 4, 5, 6 и 7 произвођачка гаранција траје:

_____ месеци (не краће од 12 месеци).

7) Рок испоруке добара:

_____ (словима: _____) дана од дана ступања на снагу уговора (не дужи од 60 дана од дана ступања на снагу уговора).

8) Рок извршења услуга инсталације софтвера, подизања виртуелне инфраструктуре, пуштање у рад опреме и неопходних сервиса, тестирање и обука кључних корисника и администратора система:

_____ (словима: _____) дана од дана ступања на снагу уговора (не дужи од 120 дана од дана ступања на снагу уговора).

9) Карактеристике понуђених добара:

р. бр.	назив добра	минималне техничке карактеристике	понуђене карактеристике (могу се унети у празна поља или доставити на посебном папиру уз Образац понуде)
1.	блејд шасија	<p>Величина шасије максимално 10HU у реку</p> <p>Капацитет шасије минимум 16 „half hight“ блејд сервера</p> <p>Сва напајања морају бити конфигурисана, минимум 6 редундантних „hot plug“ напајања</p> <p>Подржани типови свичева за интерконекију: 1/10Gbit LAN, 8/16Gbit FC, Infiniband 56Gb, SAS 6G</p> <p>Капацитет за минимум 8 интерконеки модула, а од тога конфигурисати следећа 4</p> <p>Редундантни гигабитни етернет свичеви са минимум 36 интерних и 12 екстерних портова</p> <p>Редундантни FC 16Gb свичеви са минимум 18 интерних и 8 екстерних портова са пратећим SFP 16Gb модулима, сви портови активирани</p> <p>Неопходни су и редундантни модули за управљање шасијом</p>	
2.	блејд сервери <i>(у једну шасију минимум 6, а у другу минимум 14 сервера)</i>	<p>Минимално типа „half hight“</p> <p>Минимално двопортни CNA адаптер од 10Gb интегрисан на плочи, који подржава рад у 4x гигабит етернет порт моду</p> <p>Минимално инсталирана 2 X FC 16Gb порта</p> <p>Минимално 2x Intel CPU новије генерације са по 8 корова и тактом 2,40GHz</p> <p>Минимално 128GB меморије типа DDR4 радне фреквенције 2133MHz, модули минимум по 16GB а проширивост до 1TB</p> <p>Подршка за SAS, SATA и SSD дискове, а инсталирано 2x SAS 300GB 10k 2,5” диска</p> <p>Инсталиран PCIeх 3.0 SAS RAID</p>	

		контролер	
3.	сториц	<p>Редундантна напајања, вентилатори и контролери</p> <p>Систем мора подржавати рад у SAN и NAS „scale-out“ технологији</p> <p>Минимум основне кеш меморије 36GB</p> <p>Минимум подржано 16TB за кеширање података, користећи SSD/flash дискове</p> <p>Активни FC, iSCSI, NFS и CIFS протоколи за цео капацитет, без употребе екстерних уређаја</p> <p>Минимум 80 SAS дискова од 900GB</p> <p>Минимум 16 SSD дискова од 400GB са опцијом за аутотиринг</p> <p>Проширивост уређаја до минимум 144 диска</p> <p>Минимално 4x FC 8Gb порта, 4x 1Gb и 4x 10Gb етернет порта, 4x 3/6Gb SAS порта</p> <p>Укључена функционалност дедупликације на нивоу блока на продукционим подацима за цео капацитет сторица</p> <p>Активна опција “thin provisionig” за цео капацитет сторица</p> <p>Лиценца за асинхрону репликацију путем етернета неопходна ради успостављања репликације са постојећим сториц системима на примарним локацијама, без коришћења додатног хардверског или софтверског решења</p> <p>Мора подржавати минимум 200.000 Snapshot копија на уређају</p> <p>Подршка за следеће оперативне системе: Windows Server 2008, Windows Server 2012, Linux, Oracle Solaris, AIX, HP-UX, Mac OS,</p>	

		VMware ESX	
4.	<p>софтвер за виртуелизацију и мониторинг/ извештавање</p> <p><i>(на основној локацији Београд, ул. Немањина бр. 9, у потпуности компатибилан са постојећом виртуелизационом платформом)</i></p>	<p>Важи за 12 CPU, сви припадајући сервери у једном кластеру и да имају централизован систем за управљање</p> <p>Надгледа перформансе и стање платформе</p> <p>Аналитика перформанси је auto-learning са динамичким окидачима</p> <p>Анализом може да разреши шта је узрок проблема и да даје препоруке</p> <p>Пружа комплетну оперативну видљивост и управљање системом</p> <p>Навођена али и аутоматизована санација</p> <p>Омогућава управљање капацитетом, даје трендове и оптимизује постојеће ресурсе</p> <p>Могућност разних сценарија, моделирања, узбуњивања и извештавања</p> <p>Креирање и активирање планова за балансирање оптерећења</p> <p>Акције којима се омогућава ребалансирање оптерећења</p> <p>Извештај о искоришћености капацитета</p> <p>Пребацивање активних виртуелних машина на друге сервере, без прекида у раду како локално, између два или више кластера, тако и на удаљене локације</p> <p>Висока доступност</p> <p>Омогућен интегрисани бекап виртуелних машина</p> <p>Толеранција губитка 4 виртуелна процесора</p> <p>Интегрисана репликација и додавање ресурса без гашења самих виртуелних машина</p>	

		<p>I/O контрола сторица и мреже Аутоматска дистрибуирана расподела ресурса у кластеру Могућност додавања flash ресурса као кеш за читање Дистрибуирани мрежни свичеви Дефинисање серверских профила и њихова аутоматска инсталација Произвођачка подршка у трајању од минимум годину дана</p>	
<p>5.</p>	<p>софтвер за виртуелизацију и мониторинг/ извештавање <i>(на резервној локацији Ниш, у потпуности компатибилан са виртуелизационом платформом на основној локацији)</i></p>	<p>Важи за 28 CPU, сви припадајући сервери у једном кластеру и да имају централизован систем за управљање Мониторише перформансе и стање платформе Аналитика перформанси је auto-learnig са динамичким окидачима Анализом може да разреши шта је узрок проблема и да даје препоруке Пружа комплетну оперативну видљивост и управљање системом Навођена санација Омогућава управљање капацитетом, даје трендове и оптимизује постојеће ресурсе Могућност разних сценарија, моделирања, узбуњивања и извештавања Извештај о искоришћености капацитета Пребацивање активних виртуелних машина на друге сервере, без прекида у раду како локално, између два или више кластера Висока доступност Омогућен интегрисани бекап виртуелних машина Толеранција губитка 2 виртуелна процесора Интегрисана репликација и додавање ресурса без гашења самих виртуелних машина Произвођачка подршка у трајању од минимум годину дана</p>	

6.	<p>софтвер за репликацију и бекап виртуелних машина на основној локацији (за укупно 10 двопроцесорских сервера на којима се налазе активне виртуелне машине)</p>	<p>Важи за једно CPU лежиште Уграђена дедупликација и компресија Опоравак целокупне виртуелне машине, виртуелног диска или на нивоу система датотека, као и могућност покретања виртуелне машине из бекап фајла Репликација, блиска континуираној заштити података, WAN оптимизована, из бекап датотеке или планираног опоравка Верификација опоравка, ручна и аутоматизована Унапређен опоравак апликација Microsoft SQL, Exchange, SharePoint и Active Directory, и могућност грануларног опоравка Унапређена енкрипција података Уграђено убрзање слања података преко WAN линкова, и за бекап и за репликацију Могућ бекап из снеспотова на постојећим NetApp сторицима Аутоматизација задатака Произвођачка подршка у трајању од минимум годину дана</p>	
7.	<p>софтвер за напредну заштиту САПС и САПО апликација</p>	<p>Једна лиценца важи за један репозиторијум без обзира на број корисника и величину репозиторијума САПС и САПО апликација морају бити доступне кориснику за све време трајања бекап-а Решење мора бити интегрисано на високом нивоу са ЕМЦ Документум системом на нивоу АПИ-ја како би се осигурао конзистентан бекап Потребно је обезбедити бекап делова репозиторијума (база података, садржај, ФТИ) или у целини После извршеног бекапа не сме бити напуштених објеката (orphaned content) или нарушених</p>	

		<p>показивача (broken pointers) сто омогућава конзистентан бекап. Решење треба да има механизам за скраћење времена дневног (инкрементал) бекупа Решење мора бити подржано од стране произвођача ЕМЦ Документум-а</p>	
8.	<p>уређај за смештање резервних копија података</p>	<p>Уређај за чување података на бази дискова („array”) са де-дупликацијом са LAN (IP-Ethernet) Мogućност слања података преко LAN-а CIFS или NFS протоколом Уређај мора имати најмање 4 Ethernet 1Gb/s портова Уређај мора подржати „inline” де-дупликацију података која мора бити подржана у интеграцији са понуђеним решењем за чување података Де-дупликација се мора обрадити у процесору, а не на хард диску Уређај треба да подржава брзину уписа података (са дистрибуираном де-дупликацијом) од најмање 3.5 TB/h Уређај мора подржавати „variable-block level de-duplication” Поред тога што су де-дуплирани, подаци морају бити и компресовани на уређају Уређај мора да користи RAID 5 заштиту података на дисковима Уређај мора подржати енкрипцију података који се ретко користе (data-at-rest) Уређај мора подржати репликацију де-дуплицираних података Капацитет уређаја би требало да буде минимално 8 TB сировог простора</p>	

9.	<p>мрежна опрема – ethernet switch</p>	<p>Свич 1 RU са фиксном конфигурацијом са 48 Етернет 10/100/1000 портова, 4 Етернет 1000/10000 SFP+ порта и 2 QSFP+ 40-GbE порта (није потребно понудити SFP+ и QSFP+ модуле) Пропусни опсег за прослеђивање (routing/switching) минимум 335 Gbps Брзина прослеђивања („Forwarding rate”) минимум 250 Mpps (64-бајтни пакети) Максимум величине јединица за пренос које се могу конфигурисати (MTU) 10000 бајтова (Jumbo фрејмови) Подржано активних 4000 VLAN ID по свичу Подржана MAC адресна табела са 128000 уписа Подршка за IPv6 Подржано обједињавање пропусног опсега (Link Aggregation Control Protocol) L2 „Switching”: 802.1Q tag, IEEE 802.D, IEEE 802.1W, IEEE 802.1S Подршка за IPv4 рутирање: RIP, OSPF, Policy based routing, IS-IS, BGP Подршка за IPv6 рутирање: RIPng, OSPFv3, Policy based routing, IS-IS, BGP+ Подршка за SNMP v3 Подршка за Internet Group Management Protocol (IGMP) QoS који подржава: strict priority (SP) queuing, WFQ, WDRR и SP+WDRR Подршка за аутентификацију путем 802.1X и RADIUS сервера Редудантно AC напајање Напајање: AC 220V Свич треба да буде испоручен са потребним кабловима за напајање и деловима за монтирање у стандардни 19" орман</p>	
----	---	--	--

10.	<p>мрежна опрема – Firewall</p>	<p>Firewall максимални проток: 250Mbps Threat prevention проток: 100Mbps Ipsec VPN проток: 50Mbps Број сесија у секунди: 7.500 Максимални број сесија: 64.000 Интерфејси: 8x10/100/1000 Интерфејси за надгледање: конзолни, 10/100/1000 management port Неопходни режими рада: L2, L3, Transparent, Monitoring Неопходно је да уређај може да ради у свом режимима рада истовремено Неопходни протоколи: Ospfv2/v3, BGP, RIP, static routing Потребна подршка за: Policy based forwarding, PPPoE, Multicast (PIM-SM, PIM-SSM, IGMPv1/v2/v3) Подршка за Ipsec VPN (site-to-site) и IPsec/SSL VPN са активираним свим потребним лиценцама без ограничења броја корисника како за рачунаре, тако и за мобилне уређаје са iOS и Android оперативним системима Ipsec VPN енкрипција: 3DES, AES (128, 192, 256) аутентикација: MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512 Неопходна је подршка за 802.1q VLAN tagovanje, 802.3ad, LACP, NAT, DHCP server/ DHCP relay, Syslog, SNMPv2/v3 Модови високе доступности: Active/Active, Active/Passive Неопходна је идентификација апликација по било којем порту, са могућношћу блокирања апликација по кориснику или групи корисника Могућност повезивања са Active Directory, eDirectory, LDAP, Citrix Потребно је да firewall има у себи и antivirus заштиту, antispware,</p>	
-----	--	--	--

		<p>URL filtering, vulnerability заштиту са активираним свим потребним лиценцама</p> <p>Неопходно је да уређај има могућност динамичке анализе у реалном времену (sand boxing) као вид заштите од напредних zero-day напада са активираним свим потребним лиценцама</p> <p>Идентификација и контрола корисника без обзира на IP адресу ,локацију или уређај</p> <p>Грануларна видљивост и контрола апликација помоћу полиса</p> <p>Потребно је да firewallима QoS опцију по кориснику, апликацији и IP адреси са могућношћу real-time надгледања</p> <p>Неопходна је могућност прављења извештаја о активностима корисника, нападима</p> <p>Филтрирање URL саобраћаја по категоријама</p>	
11.	<p>рек орман за предметну опрему резервној локацији на</p>	<p>Потребно да поседује/испуњава следеће карактеристике:</p> <p>Висина река 42HU, симетричан</p> <p>Димензије максимум 600x1050x2003mm, због недовољно простора у сали</p> <p>Горњи поклопац, предња и задња врата и панели са страна</p> <p>Врата и панели са истом бравом</p> <p>Класа заштите IP20</p> <p>Врата са перфорацијама од 75-80% за хоризонталну самовентилацију</p> <p>Простор за каблирање са предње стране 80-100mm, а са задње до 180mm</p> <p>Заштита од превртања са предње стране (“tilting protection”)</p> <p>2 комада PDU, сваки са по 3 конектора IEC320 од 16А и 2 конектора IEC320 од 10А, са прикључним каблом</p> <p>2 комада PDU, сваки са по 3x по 8 конектора IEC320 од 10А,</p>	

		трофазни довод, са прикључним каблом	
12.	уређај за непрекидно напајање електричном енергијом	<p>Минимално 10KVA капацитет</p> <p>Минимално да подржава стандарде за напајање електричном енергијом који су примењени у Републици Србији : 220-240 V/50Hz монофазно тј. 380-410V трофазно</p> <p>Излазни напон: 220-230V 50Hz</p> <p>Минимално број подржаних прикључака за повезивање : 4 ком С19 и 6 ком С13</p> <p>Капацитет батерије мора да подржи минимално 11 минута при оптерећењу од 50%.</p> <p>Уграђен модул за удаљено надгледање</p>	
13.	<p>радне станице за мониторинг и управљање системом</p> <p><i>(три на основној и две на резервној локацији)</i></p>	<p>Кућиште: Mini ATX</p> <p>Основна плоча: подршка за минимум Core i5 или i7 процесор</p> <p>Процесор: CPU 4590, 4C, base speed 3.3 GHz, 6MB L3 cache</p> <p>Чипсет: Intel® Q87</p> <p>Меморија: 8 GB DDR3, 1600 MHz, мин. 4 DIMM слота на плочи, а конфигурисати 2x8MB наведена модула</p> <p>Графика: Intel® HD Graphics (интегрисана у процесору)</p> <p>Оптика: BLUE –RAY троструки снимач, SATA интерфејс</p> <p>Мрежа: (LAN) 10/100/1000 MBit/s интегрисан на плочи</p> <p>Оперативни систем: преинсталиран Windows 8.1 Professional 64bit, Recovery DVD</p> <p>Хард диск: SATA III 1000GB 7,2k и SSD SATA III 256GB Premium</p> <p>Интерфејси:</p> <p>Мин. 4 x USB 2.0 спреда</p> <p>Мин. 4 x USB са задње стране(од</p>	

	<p>тога мин. 2xUSB 3.0) 2 x интерни USB 1 x серијски порт (RS-232) 1 x eSATA 2 x PS/2 1 x RJ-45 1 x DP, 1 x DVI-D и 1 x VGA порт Напајање: макс. 280W, минималне ефикасности 85% при пуном оптерећењу Улазни уређаји: бежична тастатура и миш, плус даљински управљач Безбедност: TPM чип Прекидач за дојаву неовлашћеног отварања кућишта Вишекартични читач, 24 у један Монитор: 27" LCD, UltraWideView, DP/DVI/VGA порт Звучници: 2.1 систем, са 2 сателита, снаге 16W Усклађеност са следећим стандардима: CE, RoHS, Energy Star 6.0, EPEAT Gold</p>	
--	---	--

Уз овај образац прилажем оригиналну произвођачку ауторизацију за учешће у овом поступку јавне набавке, а коју издају произвођачи понуђене опреме и софтвера.

датум:

место:

потпис овлашћеног
лица понуђача

М.П.

6.3 ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

за јавну набавку добара у отвореном поступку – развој центара за смештај података, редни број 40/2015

р. бр.	назив добра/услуге	1	2	3	4
		јединична цена без ПДВ	јединична цена са ПДВ	укупна цена без ПДВ	укупна цена са ПДВ
1.	блејд шасија				
2.	блејд сервери				
3.	сториц				
4.	софтвер за виртуелизацију и мониторинг/извештавање				
5.	софтвер за виртуелизацију и мониторинг/извештавање				
6.	софтвер за репликацију и бекап виртуелних машина на основној локацији				
7.	софтвер за напредну заштиту САПС и САПО апликација				
8.	уређај за смештање резервних копија података				
9.	мрежна опрема – ethernet switch				
10.	мрежна опрема – Firewall				
11.	рек орман за предметну опрему на резервној локацији				

12.	уређај за непрекидно напајање електричном енергијом				
13.	радне станице за мониторинг и управљање системом				
14.	инсталација софтвера, подизање виртуелне инфраструктуре, пуштање и рад опреме и неопходних сервиса, тестирање и обуку кључних корисника и администратора				
УКУПНО					

Упутство како да се попуни Образац структуре цене:

Образац структуре цене понуђач попуњава према следећем упутству:

У колону 1 понуђач уписује јединичну цену траженог добра, без обрачунатог ПДВ.

У колону 2 понуђач уписује јединичну цену траженог добра, са обрачунатим ПДВ.

У колону 3 понуђач уписује цену за укупну количину тражених добара, без обрачунатог ПДВ.

У колону 4 понуђач уписује цену за укупну количину тражених добара, са обрачунатим ПДВ.

У ред УКУПНО понуђач уписује збир сваке појединачне колоне.

датум:

место:

М.П.

потпис овлашћеног
лица понуђача

6.4 ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА

за јавну набавку добара у отвореном поступку – развој центара за смештај података, редни број 40/2015

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/15 и 68/15), понуђач _____, са седиштем у _____, ул. _____

бр. ____, даје следећу изјаву:

ИЗЈАВА

Изричито наводим да сам поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

датум:

место:

потпис овлашћеног
лица понуђача

М.П.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити попуњена, потписана и печатом оверена од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача. По потреби, овај образац копирати у довољном броју примерака.

6.5 ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

за јавну набавку добара у отвореном поступку – развој центара за смештај података, редни број 40/2015

врста трошка	износ трошка у динарима
прибављање писма о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла	
прибављање писма о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року	
УКУПНО	

датум:

место:

потпис овлашћеног
лица понуђача

М.П.

Напомене: Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова. Уколико поступак јавне набавке буде обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди. Достављање овог обрасца није обавезно.

6.6 ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

за јавну набавку добара у отвореном поступку – развој центара за смештај података, редни број 40/2015

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/15 и 68/15), понуђач _____,
са седиштем у _____, ул. _____
бр. ____, даје следећу изјаву:

ИЗЈАВА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

датум: _____	М.П.	потпис овлашћеног лица понуђача _____
место: _____		

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити попуњена, потписана и печатом оверена од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача. По потреби, овај образац копирати у довољном броју примерака.

6.7 ПОТВРДА РЕФЕРЕНТНОГ НАРУЧИОЦА

Назив лица	
Седиште	
Матични број	
ПИБ	
Контакт телефон	
Контакт особа	

На основу члана 77. став 2. тачка 2. подтачка 2) Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/15 и 68/15), издајем следећу

ПОТВРДУ

да је понуђач _____, са седиштем
у _____, ул. _____ бр. _____,
у периоду од _____ до _____ године
датум увођења у посао датум извршења предмета уговора

испоручио следећа добра и пружио следеће услуге:

детално описати врсту испоручених добара и пружених услуга

у укупној вредности од _____ динара са ПДВ.

Потврда се издаје ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке добара – развој центара за смештај података, редни број 40/2015.

датум:

место:

М.П.

потпис овлашћеног
лица наручиоца

Напомена: По потреби, овај образац копирати у довољном броју примерака.

**6.8 ИЗЈАВА О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ КОЈЕ ЋЕ БИТИ
ОДГОВОРНО ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА**

за јавну набавку добара у отвореном поступку – развој центара за смештај података, редни број 40/2015

име и презиме	назив сертификата	број и датум издавања сертификата

Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни и **уз ову изјаву прилажем копије важећих сертификата.**

датум:

место:

М.П.

потпис овлашћеног
лица понуђача

Напомена: По потреби, овај образац копирати у довољном броју примерака.

7. МОДЕЛ УГОВОРА О РАЗВОЈУ ЦЕНТАРА ЗА СМЕШТАЈ ПОДАТАКА

закључен између:

1. Републике Србије - Министарства правде, са седиштем у Београду, ул. Немањина бр. 22-26, ПИБ: 108510096, МБ: 17855204, које заступа Никола Селаковић, министар (у даљем тексту: Купац)

и

2. _____, са седиштем у _____, ул. _____ бр. _____, ПИБ: _____, МБ: _____ које заступа _____, директор (у даљем тексту: Продавац) који у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача

- са подизвођачима:

_____, са седиштем у _____, ул. _____ бр. _____, ПИБ: _____, МБ: _____, које заступа _____, директор, за део предмета набавке _____, у проценту укупне вредности од ___ % (не већи од 50%);

_____, са седиштем у _____, ул. _____ бр. _____, ПИБ: _____, МБ: _____, које заступа _____, директор, за део предмета набавке _____, у проценту укупне вредности од ___ % (не већи од 50%);

- односно са члановима групе понуђача:

_____, са седиштем у _____, ул. _____ бр. _____, ПИБ: _____, МБ: _____, које заступа _____, директор и _____, са седиштем у _____, ул. _____

_____ бр. _____,
ПИБ: _____, МБ: _____, које заступа
_____, директор
који одговарају неограничено солидарно према
Наручиоцу, сагласно Споразуму о заједничком
наступању, број _____ од
_____ године, који је саставни
део Уговора.

Уводне одредбе

Члан 1.

Уговорне стране сагласно констатују:

да је Купац на основу Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) спровео отворени поступак јавне набавке добара чији су предмет добра и услуге у циљу развоја основних центара и резервног центра за смештај података, редни број 39/2015;

- да је Продавац дана _____ (**попуњава понуђач**) 2015. године доставио понуду број: _____ (**попуњава понуђач**) од _____ (**попуњава понуђач**) 2015. године, која у потпуности одговара условима и захтевима из конкурсне документације;

- да је Купац уз примену критеријума најнижа понуђена цена донео Одлуку о додели уговора број: 404-02-126/2015-12//// од /////////////// 2015. године, којом је Уговор доделио Продавцу.

Предмет Уговора

Члан 2.

Предмет Уговора је регулисање међусобних права и обавеза у вези са продајом рачунарско-комуникационе опреме и пружањем услуга инсталације софтвера, подизања виртуалне инфраструктуре, пуштања у рад опреме и неопходних сервиса, тестирања и обуке кључних корисника и администратора система, у циљу развоја основних центара и резервног центра за смештај података, у свему у складу са Техничким спецификацијама Купца и понудом Продавца број: _____ од _____ године.

Продавац се обавезује да прода и испоручи опрему и пружи услуге из става 1. овог члана, а Купац се обавезује да Продавцу за то плати уговорену цену.

Техничке спецификације Члан 3.

Добра и услуге из члана 2. Уговора у потпуности морају да испуњавају тражени квалитет према изабраној понуди Продавца.

Продавац је дужан да испоручи добра и пружи услуге у месту Купца, а Купац се обавезује да званично преузме добра и прими услуге.

Продавац гарантује да купљена добра раде исправно и да немају стварних и правних недостатака.

Уговорена цена Члан 4.

Уговорена цена износи _____ (попуњава понуђач)
(словима: _____)
_____ (попуњава понуђач) динара без ПДВ, односно _____
(попуњава понуђач) (словима: _____)
_____ динара са ПДВ.

Уговорена цена је фиксна и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Уговорена цена обухвата цену предметних добара и услуга и све остале трошкове који су потребни за извршење Уговора.

Начин, рок и услови плаћања Члан 5.

Купац уговорену цену плаћа у року од 15 дана од дана пријема предрачуна и отпремнице о испорученим добрима и предрачуна и извештаја о пруженим услугама.

Даном пријема сматра се дан наведен на заводном штамбиљу Купца.

Плаћање се врши на рачун Продавца број: _____ (попуњава понуђач) који се води код _____ (попуњава понуђач) банке.

По исплати уговорне цене на начин одређен Уговором, престају све финансијске обавезе Купца према Продавцу по основу и у вези са Уговором.

Рок и динамика извршења Уговора Члан 6.

Рок за испоруку добара из члана 2. Уговора износи 60 (словима: шездесет) дана од дана ступања на снагу Уговора.

Рок за пружање услуга из члана 2. Уговора износи 120 (словима: стотину двадесет) дана од дана увођења у посао, што уговорне стране констатују записнички.

Продужење рока могуће је само изузетно, на писани захтев Продавца поднет пре истека уговореног рока уз детаљно образложење разлога за продужење рока. Одлуку о продужењу рока доноси Купац. Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми измена Уговора о томе постигну писани споразум.

Истовремено са испоруком добара Продавац је дужан да овлашћеном представнику Купца преда потписан и оверен гарантни лист, техничку документацију и упутства за употребу добара.

Отпремницу потврђује својим потписом овлашћени представник Купца, чије ће примедбе у погледу видљивих недостатака Купац да саопшти Продавцу.

Продавац је дужан да видљиве недостатке отклони у року од 15 дана од дана саопштене примедбе.

Средства финансијског обезбеђења

Члан 7.

Продавац је дужан да у року од десет дана од дана закључења Уговора, Купцу преда банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини од 10% од уговорене цене без ПДВ, са роком важења 30 дана дужим од уговореног рока.

Купац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла уколико Продавац не извршава своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен Уговором или уколико приликом потписивања записника о извршењу целокупног Уговора не достави банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року.

Ако се за време трајања Уговора промени уговорени рок, Продавац је дужан да продужи рок важења банкарске гаранције за добро извршење посла.

Ако Продавац не достави банкарску гаранцију за добро извршење посла у траженом року, Уговор се закључује са одложним условом и почиње да важи од тренутка достављања банкарске гаранције.

Продавац је дужан да приликом потписивања записника о извршењу целокупног Уговора Купцу преда банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, у висини од 10% од уговорене цене без ПДВ, са роком важења 30 дана дужим од гарантног рока.

Купац ће уновчити банкарску гаранцију уколико Продавац не буде извршавао своје гарантне обавезе у роковима и на начин предвиђен Уговором.

Уколико Продавац не достави банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, Купац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Обе банкарске гаранције морају бити безусловне, плативе на први позив, неопозиве и без права на приговор.

Ниједна банкарска гаранција не може садржати додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди Купац, мањи износ од оног који одреди Купац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Гарантни рок

Члан 8.

Гарантни рок за исправан рад добара из члана 2. Уговора, која су у понуди Продавца наведена под редним бројевима 1, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 12 и 13, је ____ (словима: _____) месеци од дана испоруке рачунарске опреме.

Гарантни рок за исправан рад добара из члана 2. Уговора, која су у понуди Продавца наведена под редним бројевима 4, 5, 6 и 7, је ____ (словима: _____) месеци од дана испоруке рачунарске опреме.

Рок одазива на позив Купца и приступање отклањању грешака уочених и/или испољених у гарантном року је 1 (словима: један) дан од дана пријема писаног позива Купца.

Након отклањања грешака Продавац је дужан да добра преда на истој локацији.

Уколико Продавац не поступи у року и на начин предвиђен у ставу 2. овог члана, Купац је овлашћен да за отклањање грешака ангажује друго физичко или правно лице, на терет Продавца, наплатом банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року.

Уколико банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања грешака из става 4. овог члана, Купац је овлашћен да од Продавца тражи накнаду до пуног износа трошкова.

Примопредаја предмета Уговора

Члан 9.

Квантитативно-квалитативна примопредаја предметних добара биће извршена у року од три дана од дана њихове испоруке.

О квантитативно-квалитативној примопредаји сачињава се записник у којем се констатује да ли је Продавац извршио своју уговорну обавезу у погледу количине, врсте и квалитета добара.

Записник потписују овлашћени представници Продавца и Купца.

Квантитативно-квалитативна примопредаја пружених услуга биће извршена у року од три дана од дана њихове испоруке.

О квантитативно-квалитативној примопредаји сачињава се записник у којем се констатује да ли је Продавац извршио своју уговорну обавезу у погледу врсте и квалитета пружених услуга.

Записник потписују овлашћени представници Продавца и Купца.

Уговорна казна
Члан 10.

Ако Продавац својом кривицом не испуни предмет Уговора у року одређеном у члану 6. Уговора, дужан је да плати Купцу уговорну казну у висини од 2‰ (два промила) од уговорене цене за сваки календарски дан закашњења, с тим што износ тако одређене уговорне казне не може бити прећи 5% (пет процената) од уговорене цене.

Наплату уговорне казне Купац ће извршити умањењем испостављеног предрачуна, без претходног пристанка Продавца.

Чување пословне тајне
Члан 11.

Продавац је дужан да чува пословне тајне Купца, као и да у оквиру својих активности брине о угледу Купца и његове делатности.

Прилози уз Уговор
Члан 12.

Саставне делове Уговора чине:

- Прилог 1., Понуда Продавца број: _____ (попуњава понуђач) од _____ (попуњава понуђач) 2015. године, заведена код Купца под бројем: 404-02-126/2015-12/// од //////////////// 2015. године;
- Прилог 2., Техничке спецификације Купца.

Раскид Уговора
Члан 13.

Свака уговорна страна има право на раскид Уговора у случају неиспуњења значајног дела уговорних обавеза друге уговорне стране.

Завршне одредбе
Члан 14.

С обзиром на то да уговорне стране Уговор закључују у међусобном поверењу и уважавању, исте истичу да ће га у свему извршавати према начелима савесности и поштења.

На све што није регулисано Уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

На Уговор ће се примењивати и исти ће бити тумачен искључиво према прописима Републике Србије.

Уговорне стране ће све евентуалне међусобне спорове који произилазе или су у вези са Уговором решавати споразумно мирним путем.

Уколико споразумно – вансудско решење није могуће, уговорне стране су сагласне, што својим потписима потврђују, да ће решавање спора поверити Привредном суду у Београду.

Члан 15.

Уговорне стране сагласно изјављују да им је Уговор прочитан и протумачен, те га без примедби потписују у знак своје слободно изражене воље.

Уговор ступа на снагу даном потписивања овлашћених представника уговорних страна.

Средства за обавезе по Уговору обезбеђена су Законом о буџету Републике Србије за 2015. годину ("Службени гласник РС", бр. 142/14). Плаћање обавеза које доспевају у 2015. години биће вршено до висине одобрених апропријација за ту намену, у складу са законом којим се уређује буџет за 2015. годину. Плаћање обавеза које доспевају у 2016. години биће вршено највише до износа средстава која ће им за ту намену бити одобрена у 2016. години. У супротном Уговор престаје да важи, без накнаде штете због немогућности преузимања и плаћања обавеза од стране Купца.

Члан 16.

Уговорне стране сагласно изјављују да им је Уговор прочитан и протумачен, те га без примедби потписују у знак своје слободно изражене воље.

Уговор ступа на снагу даном потписивања овлашћених представника уговорних страна и достављања банкарске гаранције за добро извршење посла.

Члан 17.

Уговор је сачињен у шест истоветних примерака од којих свакој уговорној страни припада по три примерка.

за Продавца

за Купца

, директор

Никола Селаковић, министар

Напомена: Модел уговора понуђач и сваки члан групе понуђача мора да попуни, печатом овери и потпише, чиме потврђује да је сагласан са његовом садржином.