



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА  
ПОРЕСКА УПРАВА  
Број:000-404-01-175/2018-К0123  
Датум:17.05.2018. године  
Београд

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ**

**У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ  
ДОБАРА – НАБАВКА РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ – ХАРДВЕР (СЕРВЕРСКЕ,  
СТОРИЦ И МРЕЖНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ), ЗА ПОТРЕБЕ ПОРЕСКЕ УПРАВЕ  
ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ: ЈН 14А/2018**

**РОК ЗА ДОСТАВЉАЊЕ ПОНУДА: 04.06.2018. године до 12:00 часова**

**ДАТУМ ОТВАРАЊА ПОНУДА: 04.06.2018. године до 13:00 часова**

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и Закона о изменама и допунама Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 68/2015), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 29/2013 и 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке ЈН 14А/2018, деловодни број 000-404-01-175/2018-К0123 и Решења о образовању комисије за јавну набавку ЈН 14А/2018, деловодни број 000-404-01-175/2018-К0123, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**у отвореном поступку за јавну набавку**  
**добара – набавка рачунарске опреме – хардвер (серверске, сториц и мрежне**  
**инфраструктуре), за потребе Пореске управе, број: ЈН 14А/2018**

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
<b>I</b>	Општи подаци о јавној набавци	3
<b>II</b>	Подаци о предмету јавне набавке	3
<b>III</b>	Врста, спецификација предмета набавке, количина и опис услуга, место и рок – време извршења, спровођење контроле и евентуалне додатне услуге и сл. техничке карактеристике предмета набавке	4
<b>IV</b>	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	16
<b>V</b>	Критеријуми за доделу уговора	22
<b>VI</b>	Обрасци који чине саставни део понуде	23
<b>VII</b>	Образац понуде	24
<b>VIII</b>	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	29
<b>IX</b>	Образац трошкова припреме понуде	31
<b>X</b>	Образац изјаве о независној понуди	32
<b>XI</b>	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона	33
<b>XII</b>	Образац референтне листе за понуђача	34
<b>XII-1</b>	Образац референтне листе за понуђача из групе понуђача	35
<b>XIII-1</b>	Образац потврде референтног наручиоца/купца	36
<b>XIII-2</b>	Образац потврде референтног наручиоца/купца	37
<b>XIV</b>	Изјава о чувању поверљивих података	38
<b>XV</b>	Модел уговора	39
<b>XVI</b>	Упутство понуђачима како да сачине понуду	69

## ***I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ***

### **1. Општи подаци о наручиоцу**

Наручилац: Министарство финансија, Пореска управа

Адреса: Београд, Саве Машковића 3-5

Матични број: 17862146

ПИБ: 100020943

Интернет страница: [www.purs.gov.rs/javne-nabavke](http://www.purs.gov.rs/javne-nabavke)

Све финансијске обавезе према понуђачима измирују се преко Управе за трезор.

### **2. Врста поступка јавне набавке**

Предметна јавна набавка се спроводи отвореном поступку јавне набавке.

### **3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке ЈН14А/2018 су добра – набавка рачунарске опреме – хардвер (серверске, сториц и мрежне инфраструктуре), за потребе Пореске управе. За ову јавну набавку је прибављен закључак Владе Републике Србије 05 број 46-3577/2018 од 19.04.2018. године

### **5. Контакт (лице или служба)**

Лице за контакт је Драган Драгаш

е - mail адреса: [dragan.dragas@purs.gov.rs](mailto:dragan.dragas@purs.gov.rs)

## ***II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ***

### **1. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке ЈН 14А/2018 су добра – набавка рачунарске опреме – хардвер (серверске, сториц и мрежне инфраструктуре), за потребе Пореске управе.

#### **Ознака из општег речника:**

- 30200000 – рачуарска опрема и материјал
- 32400000 – мреже
- 32500000 – телекомуникациона опрема и материјал
- 48800000 – информациони системи и сервери

### **2. Партије**

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

### **III ВРСТА, СПЕЦИФИКАЦИЈА ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ, КОЛИЧИНА И ОПИС УСЛУГА, МЕСТО И РОК – ВРЕМЕ ИЗВРШЕЊА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ**

Предмет јавне набавке су добра – набавка рачунарске опреме – хардвер (серверске, сториц и мрежне инфраструктуре), за потребе Пореске управе, а која обухвата испоруку и инсталацију нове серверске, сториц и мрежне инфраструктуре као и прилагођење постојећој инфраструктури, а према следећој спецификацији:

#### **1. СЕРВЕР - HPE DL580 Gen9 или одговарајући – комада 3**

- Rack сервер са свим припадајућим елементима за уградњу у rack, максималне висине до 4U
- Минимум 2 x Intel Xeon E7-8870 v4 генерације (2.1GHz, 20C, 80MB) или одговарајући, проширивост до 4 процесора
- Минимум 2TB GB Dual Rank x4 DDR4-2400 меморије, подржано најмање 96 меморијских слотова, проширивост најмање до 6TB меморије
- Минимум RAID 12G контролер са подржаним нивоима RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, најмање 2GB Cache са Flash батеријском јединицом
- Минимум 4x 600GB 12G SAS 15K 2.5", hot plug дискови, прошириво до најмање 10 hot plug дискова
- Минимум: 4 x 1Gb Ethernet, 2 x 10Gb Dual Port SFP+ Ethernet Adapter, 2 x 16Gb Dual Port Fibre Channel Host Bus Adapter
- Минимум 9 PCIe 3.0 слотова
- Минимум 1 серијски порт, 1 micro SD порт, најмање 8 USB портова
- Минимум 2 x hot plug Platinum редундантна напајања, минималне снаге 1500W, редундантни фанови
- Минимум 1 x посебан LAN порт (RJ45) за даљинско управљање и конфигурирање сервера. Софтвер који омогућава неограничени удаљени приступ за надзор и управљање са одговарајућом лиценцом која омогућава брзу миграцију сервера, проактивно праћење перформанси, анализу перформанси И управљање серверима, инсталација и унапређење системског софтвера на хардверу (firmware update), power management. Аутоматско пријављивање сервисних случајева, праћење тока серверских случајева, проверу гаранције и сервисних услова опреме.

#### **2. УРЕЂАЈ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ ПОДАТАКА – Dell EMC UNITY 500 или одговарајући – комада 1**

- Уређај за складиштење података мора бити последње генерације
- Уређај за складиштење података мора бити испоручен у засебном rack орману истог произвођача као уређај за складиштење података
- Уређај за складиштење података мора да има минимално два контролера која раде у active-active режиму са 128GB cache меморије или више
- Уређај за складиштење података мора да обезбеди unified приступ за SAN и NAS (block и file) приступ
- Уређај за складиштење података мора да има редундантне контролере и напајања (*no single point of failure*)

- Уређај за складиштење података мора да подржава SSD, SAS и NL-SAS дискове 12Gb/s
- Уређај за складиштење података мора да подржава RAID нивое 1 (10), 5 и 6
- Уређај за складиштење података мора да буде проширив до најмање 500 дискова
- Уређај за складиштење података мора да има могућност енкрипције дискова за целокупан капацитет
- Потребно је понудити следећи физички капацитет:
  - a. 17 x 400 GB SSD дискова
  - b. 205 x 600GB SAS 10K дискова
- Уређај за складиштење података мора да подржава следеће протоколе: FC, iSCSI, NFS, CIFS
- Уређај за складиштење података мора да има лиценцу за AutoTiering - аутоматско премештање података (на SUB LUN нивоу) унутар самог уређаја за складиштење података, између свих понуђених типова дискова (SSD, SAS, NL-SAS) без утицаја на продукцију и доступност података, лиценца се мора односити на цео понуђени капацитет
- Уређај за складиштење података мора да подржи следеће оперативне системе: Windows, AIX, Linux, Solaris и HP-UX као и виртуелизационе платформе VMware ESX и Microsoft Hyper-V
- Уређај за складиштење података мора да подржава: VAAI, VASA, vVOL и ODX функционалности
- Уређај за складиштење података мора да подржи минимум 12 x 16Gb/s FC и 4 x 10GbT IP хост портова
- Уређај за складиштење података мора да има могућност проширења cache корисног простора који се презентује контролерима додавањем SSD дискова, као read/write cache простор, прошириво до минимално 3ТВ корисног простора, а понуђено мора бити најмање 1ТВ
- Уређај за складиштење података мора да има *distage to disk* функционалност која омогућава безбедно спуштање података из кеш простора на дискове у случају непланираних отказа
- Уређај за складиштење података мора да има могућност замене свих компоненти система без прекида у раду
- Уређај за складиштење података мора да има софтвер за мониторинг, менаџмент и оптимизацију целокупног система, са подршком за web и CLI интерфејс
- Уређај за складиштење података мора да има софтвер за прављење инстант копија продукције, као и комплетну копију продукционих података за целокупан понуђени капацитет стораге система (*snap u/или clone*)
- Уређај за складиштење података мора да има подршку за механизам заштите од логичке корупције података (континуална заштита података) употребом сториц базираног решења и мора да подржава групе конзистентности (репликација више LUN-ова уз вођење рачуна о редоследу уписа на те LUN-ове). Решење мора да подржава заштиту на нивоу I/O трансакција, и да има могућност да врати податке у *било коју тачку у времену*, на сваку комитовану I/O трансакцију
- Уређај за складиштење података мора да има софтвер за виртуелно презентовање дисковног простора хостовима *thin/virtual provisioning*. Лиценца се односи на целокупни понуђени капацитет уређаја за складиштење података
- Уређај за складиштење података мора да има *dial home* опцију.

### **3. УРЕЂАЈ ЗА БЕКАП ПОДАТАКА – Dell EMC Data Domain 6300 или одговарајући – комада 1**

- Уређај за бекап података мора да омогући упис података на уређај преко LAN мреже коришћењем CIFS, NFS и NDMP протокола
- Уређај за бекап података мора бити испоручен у засебном rack орману истог произвођача као уређај за бекап података
- Подаци могу бити уписивани на уређај з бекап података преко SAN/ FC мреже (Storage Area Network / Fibre Channel)
- LAN и SAN метод приступа могу радити симултано
- Уређај за бекап података мора подржавати inline дедупликацију података
- Захтевани пропусни опсег уређаја за бекап података је минимално 8.5 TB/h и 24TB/h користећи дистрибутивну дедупликацију података
- Дедупликација се мора извршавати на блоковима променљиве величине како би се остварила већа уштеда простора
- Дедупликација мора бити глобална, између свих share-ова, foldera и VTL pool-ова на уређају за бекап података
- Поред дедупликације подаци складиштени на уређају за бекап података морају такође бити и компресовани. Морају бити подржани различити методи компресије, најмање LZ, GZ и GZ-Fast
- Дисковни систем мора бити протектован од грешке употребом RAID 6
- Уређај за бекап података мора имати минимум један spare disk
- Уређај за бекап података мора подржавати верификацију уписаних података
- Минималан корисни капацитет уређаја мора бити 34TB са могућношћу проширења до 175TB корисног капацитета
- Уређај за бекап података мора да буде понуђен са 4x 10Gbe RJ45 интерфејсима који имају могућност успоставе конекције и на 1Gbe
- Уређај за бекап података мора да подржи архивирање података са способношћу закључавања file-ова (retention lock) у складу са SEC 17a-4(f) стандардом.
- Уређај мора подржавати најмање 270 конкурентних бекап уписних сесија
- Уређај мора подржавати Multitenancy.

### **4. УРЕЂАЈ ЗА МРЕЖНУ БЕЗБЕДНОСТ - FORTINET NextGen FW FG1500D или одговарајући – комада 2**

- Уређај за мрежну безбедност мора имати минимум 8 10G SFP+ портова
- Уређај за мрежну безбедност мора имати минимум 8 1G бакарних портова
- Уређај за мрежну безбедност мора имати минимум 8 1G SFP портова
- Уређај за мрежну безбедност мора имати укључено у цену 2 x 10GE SR SFP+ трансивера
- Уређај мора имати интегрисани SSD сториџ од минимално 400GB
- Уређај за мрежну безбедност мора имати минимум 50Gbps firewall проток при пакетима од 64 bajta
- Уређај за мрежну безбедност мора имати минимум IPS проток од 11Gbps
- Уређај за мрежну безбедност мора имати минимум NGFW проток од 6,5 Gbps
- Уређај за мрежну безбедност мора имати минимум проток SSL инспекције од 10 Gbps
- Уређај за мрежну безбедност мора имати минимум IPsec проток од 40Gbps

- Уређај за мрежну безбедност мора подржавати минимум 10000000 конкурентних конекција
- Уређај за мрежну безбедност мора подржавати минимум 290000 нових конекција у секунди
- Уређај за мрежну безбедност мора имати 2 напајања
- Уређај за мрежну безбедност мора имати укључених 10 виртуелних firewall-ова
- Уређај мора подржавати минимално 200 виртуелних firewall-ова уз опциону лиценцу
- Уређај мора бити величине максимално 2 RU
- Уређај за мрежну безбедност мора подржавати IPv6
- Уређај за мрежну безбедност мора подржавати DOS заштиту
- Уређај за мрежну безбедност мора имати укључено у цену спајање минимум 5000 clientless SSL VPN корисника
- Уређај за мрежну безбедност мора подржавати URL filtering по категоријама
- Уређај за мрежну безбедност мора имати укључено у цену минимум једногодишњу лиценцу за URL filtering
- Уређај за мрежну безбедност мора подржавати динамички routing са протоколима RIP, OSPF и BGP
- Уређај за мрежну безбедност мора подржавати policy based routing
- Уређај за мрежну безбедност мора подржавати A/A и A/P high availability као и clustering бар 4 уређаја
- Уређај за мрежну безбедност мора подржавати креирање firewall правила по username-у и групи корисника
- Уређај за мрежну безбедност мора подржавати контролу промета по апликацији
- Уређај за мрежну безбедност мора подржавати ограничење bandwidth-а по апликацији
- Уређај за мрежну безбедност мора подржавати L3 и транспарентни начин рада
- Уређај за мрежну безбедност мора подржавати експлицитни проху начин рада
- Уређај за мрежну безбедност мора подржавати слање логова преко Syslog-а
- Уређај за мрежну безбедност мора подржавати SNMP v1, v2c и 3
- Уређај за мрежну безбедност мора подржавати SSO интеграцију са Windows AD, Citrix и MS Terminal Services
- Уређај за мрежну безбедност мора подржавати Captive Portal функционалност за аутентификацију корисника
- Уређај за мрежну безбедност мора имати интегрисан wireless controller или укључивати засебно решење
- Уређај за мрежну безбедност мора подржавати контролу минимум 1000 access point-ова
- Уређај за мрежну безбедност мора имати интегрисан токен сервер за 2FA аутентификацију или укључивати засебно решење
- Уређај за мрежну безбедност мора подржавати контролисање минимално 4000 токена
- Уређај мора детектовати саобраћај према C&C серверима и блокирати ту комуникацију.

## **5. УРЕЂАЈ ЗА ЗАШТИТУ Е-МАИЛ САОБРАЋАЈА - CISCO ESA-C390-K9 или одговарајући – комада 2**

- Могућност физичког монтирања уређаја у rack орман, максимална висина уређаја 1RU;
  - Најмање шест *Gigabit Ethernet* интерфејса, са подршком за упаривање и VLAN таговање;
  - Простор за смештање података од минимално 2x600GB;
  - Повећана издржљивост уређаја на отказе помоћу редувантних дискова (RAID1);
  - RAM меморија од минимално 16GB;
  - Два редувантна АС напајања минималне снаге 750W;
  - Блокирање SPAM саобраћаја са прецизношћу већом од 98%;
  - Профилисање саобраћаја на основу репутације пошиљаоца;
  - Подршка за минимум један *anti-spam* и *anti-virus* систем, могућност подршке за више симултаних *anti-spam/anti-virus* система различитих произвођача кроз додатне лиценце;
  - Могућност поправке или одбацивања заражених закачених (*attachment*) датотека;
  - Вирусна класификација порука као:
    - заражене,
    - поправљене,
    - није могуће скенирати,
    - кодиране;
  - *Anti-virus* акције/опције за скениране поруке:
    - испоручи,
    - одбаци,
    - стави у карантин,
    - испоручи као *attachment*,
    - преусмери,
    - обавести;
  - *Anti-spam* акције/опције за скениране поруке:
    - испоручи,
    - одбаци,
    - стави у карантин,
    - преусмери,
    - обавести
  - Кориснички дефинисане акције за SPAM у карантину:
    - брисати,
    - испоручити,
- додај на Белу листу;
- Складиштење *spam* порука по кориснику са LDAP аутентификацијом, "Беле листе" и "Црне листе" по кориснику;
  - Могућност за класификовање/маркирање поруке као *spam* директно из e-mail клијента;
  - Про-активна динамичка „*zero-hour*“ заштита од инфекција;
  - Аутоматско ажурирање свих security потписа у интервалима од 5 минута или мање;



- Подешавање *anti-spam* и *anti-virus* акција за пошиљаоце и/или примаоце на нивоу појединачних корисника и група корисника;
- Претраживање датотека и архива са више нивоа;
- Претраживање текста унутар свих датотека и архива са више нивоа, са подршком за дефиницију преко регуларних израза и подршком за латинично и ћирилично писмо;
- Препознавање врсте датотеке по реалном типу, а не према имену или MIME типу;
- Детекција архива заштићених шифром;
- Подршка за филтрирање URLOва (по категоријама) унутар е-mail порука и attachment-a;
- Могућност за брисање и модификацију hyperlink-ова (URLOва) из текста поруке;
- Ограничавање максималне величине закачених датотека и порука;
- Подршка за енкрипцију порука без инсталације додатних endpoint клијената и PKI инфраструктуре;
- Подршка за DLP (data loss prevention);
- Подршка за Географско - IP Блокирање email саобраћаја;
- Подршка за проверу репутације и блокирање датотека, статичку и динамичку анализу датотека (cloud sandboxing), континуалну анализу претњи кроз ретроспекцијско праћење и обавештавање о променама претходних диспозиција датотека;
- Подршка за следеће стандарде: RFC5321 „SMTP“, RFC3207 „Secure SMTP over TLS“, RFC4871 „DKIM“ потписивање и верификација, RFC4408 SPF верификација;
- Провера валидности сертификата за TLS;
- Подршка за функције потврде примаоца, усмеравање порука и преписивање адреса преко LDAP протокола;
- Подршка за више SMTP интерфејса, SMTP аутентификацију и за више интерфејса за испоруку поште;
- Ограничавање максималног броја истовремених конекција по пошиљаоцу, броја порука по конекцији, броја прималаца у поруци и броја прималаца на сат;
- Управљање уређајима преко web интерфејса (HTTP/HTTPS) и CLI интерфејса преко SSH;
- Могућност надгледања параметара рада уређаја преко SNMP протокола верзија 2с и верзија 3;
- Аутентификација администратора путем RADIUS и LDAP протокола и локалних корисничких налога;
- Helpdesk корисничка улога с ограниченим приступом интерфејсима;
- Подршка за кластеровање уређаја за потребе аутоматске репликације конфигурације на више уређаја;
- Подршка и одговарајуће лиценце за 5500 корисника на минимум 12 месеци

**6. УРЕЂАЈ ЗА ЦЕНТРАЛИЗОВАНО УПРАВЉАЊЕ УРЕЂАЈИМА ЗА ЗАШТИТУ Е-МАИЛ И WEB САОБРАЋАЈА - CISCO SMA-M390-K9 или одговарајући – комада 1**

- Могућност физичког монтирања уређаја у rack орман, максимална висина уређаја 1RU;
- Најмање шест Gigabit Ethernet интерфејса;

- Простор за смештање података од минимално 6x600GB;
- Повећана издржљивост уређаја на отказе помоћу редувантних дискова (RAID1);
- RAM меморија од минимално 16GB;
- Два редувантна АС напајања минималне снаге 750W;
- Идентификација корисника који нарушавају примењене корисничке полисе, као и приказ прекршених полиса на свим инсталираним уређајима за заштиту емаил саобраћаја;
- Централизовано извештавање за више уређаја за заштиту емаил саобраћаја;
- Централизовано чување SPAM и рекламних порука;
- Централизовано праћење и претрага порука са више уређаја за заштиту емаил саобраћаја, укључујући податке категоризоване од пошиљаоца, примаоца, теме поруке и других параметара;
- Централизовани приказ резултата скенирања (anti-spam, anti-virus...);
- Подршка за централизовано управљање и извештавање за уређаје за заштиту Web саобраћаја;
- Подршка и одговарајуће лиценце за 5500 корисника на минимум 12 месеци

Понудити надгледање и управљање постојећим мрежним уређајима и то:

- 21 Cisco Catalyst 2K switch;
- 25 Cisco Catalyst 3K switch;
- 3 Cisco Catalyst 6K switch;
- 3 Cisco ASR 1K router;
- 11 Cisco ISR 1K router;
- 24 Cisco ISR 2K router;
- 2 Cisco ISR 3K router;
- 92 Cisco ISR 4K router;
- 3 Nexus 7K switch;
- 3 Cisco Nexus 2K switch;

Понуђено решење мора задовољавати и следеће:

- Понуђено решење мора да омогући рад у режиму високе доступности између 2 физичка или виртуелна уређаја
- Јединствено решење за свеобухватно управљање постојећим жичним и бежичним уређајима у мрежи произвођача Cisco;
- Обезбеђује са видљивост и контролу апликација у мрежи и оптимизацију мрежних полиса;
- Подршка за IEEE 802.11ac стандард, корелација видљивости жичних/бежичних клијената, обједињено надгледање приступа мрежи, просторне мапе, и могућност интеграције са сервером за контролу приступа мрежи;
- Кориснички интерфејс за оператере базиран на HTML 5.0, тако да је обезбеђен брзо уочавање проблема у мрежи и идентификовање узрока проблема;
- Оператери могу да прилагођавају аларме на основу оперативних потреба компаније;
- Корелисани дијаграми који омогућавају администраторима да компаративно решавају проблеме у мрежи, тако да се могу повезати догађаји који су изменили неке параметре мреже са деградацијом, односно побољшањем перформанси у мрежи;

- Са додатним тзв. compliance engine могу извршити проверу активне или архивиране конфигурације мрежног уређаја са поузданом конфигурацијом и да по потреби опораве конфигурацију мрежног уређаја са жељеном конфигурацијом. Овај енгине такође помаже у генерисању извештаја за мрежне уређаје који су престали да се продају или за које је престала сервисна подршка произвођача;
- Могућност интеграције са контролером за software defined network како би омогућила аутоматизације имплементације нових мрежних уређаја;
- Нагледање следећих битних параметара бежичне мреже: радио фреквенцијског спектра, ометајућих извора сигнала, токова података, решавање проблема са access point уређајима који се нису регистровали у мрежи, као и нагледање загушања у мрежи;
- Конфигурисање мрежних уређаја, коришћење шаблона за конфигурисање мрежних уређаја, извршавање одређених задатака по раније планираном распореду (морају бити подржани следећи задаци: шаблон за access point, конфигурациона група, преузимање софтвера);
- Визуелни преглед мреже преко мапа топологије мреже и мапа бежичне мреже (које морају да прикажу физичку локацију мрежног уређаја и клијента, да покажу сигнал покривања бежичне мреже укључујући јачину и квалитет сигнала, локацију извора ометајућег зрачења, загушења у мрежи и др.);
- Управљањем постојећим мрежним уређајима: додавање и организовање уређаја, преглед уређаја, управљање конфигурацијама уређаја, управљање софтверским верзијама за мрежне уређаје (помоћ у планирању, прављењу распореда, преузимању софтвера, нагледање тока ажурирања верзије софтвера, преглед информација о верзији софтвера, предлог препоручених верзија софтвера и брисање верзија софтвера).

## **ИНСТАЛАЦИЈА**

- ***За тачку под редним бројем 1 подразумева:***
  - Физичка монтажа опреме у рекове.
  - Струјно и мрежно каблирање сервера и повезивање са напонском, мрежном и сториц инфраструктуром.
  - Конфигурација серверског хардвера и менаџмент портова у складу са захтевима корисника.
  - Инсталација VMWare Vsphere софтверског пакета, подизање ESXi хипервизора на серверима.
  - Подешавање VMWare инфраструктуре, креирање виртуелних свичева, порт група и VM Kernel портова. Тестирање конективности.
  - Подешавање сигурносних опција хостова.
  - Подешавање синхронизације времена и учлањивање хостова у домен.
  - Повезивање нове VMWare инфраструктуре са постојећом продукционом системском инфраструктуром наручиоца.
  - Успостава High Availability кластера и омогућавање Vmotion функционалности.
  - Тестирање свих инсталираних функционалности на основу обострано прихваћеног Протокола о тестирању.
  - Документовање свих извршених инсталација и административних конфигурација, као и документовање процедуре за пријаву квара.
- ***За тачку под редним бројем 2 подразумева:***
  - Физичка монтажа уређаја за складиштење података

- Инсталација и пуштање у рад новог уређаја за складиштење података
  - Хост интеграција новог уређаја за складиштење података са серверима у окружењу
  - Прављење плана реконфигурација SAN мреже и њена реконфигурација у циљу најефикаснијег искошћена расположивих ресурса
  - Миграција података са CLARiiON CX4-240 на нови уређаја за складиштење података базираном миграцијом уз минималан прекид у раду за физичке сервере
  - Миграција података са CLARiiON CX4-120 на нови уређаја за складиштење података базираном миграцијом уз минималан прекид у раду за физичке сервере
  - Миграција података који припадају виртуелној инфраструктури са CLARiiON CX4-240 на нови уређаја за складиштење података
  - Миграција података који припадају виртуелној инфраструктури са CLARiiON CX4-120 на нови уређаја за складиштење података
  - Тестирање свих инсталација на основу обострано прихваћеног Протокола о тестирању
  - Документовање свих извршених инсталација и административних конфигурација, као и документовање процедуре за пријаву квара.
- ***За тачку под редним бројем 3 подразумева:***
    - Инсталација и пуштање у рад новог уређаја за бекап података
    - Интеграција новог уређаја за бекап података са софтвером за бекап EMC Networker
    - Реконфигурација бекап окружења у циљу најефикаснијег искоришћења постојећих ресурса
    - Подешавање снимања података на стари бекап уређај са продуженом ретензијом
    - Тестирање свих инсталација на основу обострано прихваћеног Протокола о тестирању
    - Документовање свих извршених инсталација и административних конфигурација, као и документовање процедуре за пријаву квара.
- ***За тачку под редним бројем 4 подразумева:***
    - Анализа постојеће firewall инфраструктуре
    - Израда LLD и HLD (low level design i high level design) за ново NGFW (NextGeneration Firewall) решење
    - Физичка инсталација и upgrade software-а нових firewall уређаја
    - Повезивање на мрежну инфраструктуру (провлачење оптички/бакарни каблови)
    - Израда плана миграције (пребацивање постојећих сервиса)
    - Конфигурација firewall уређаја у складу са израђеним документима
    - Миграција на ново NGFW решење
    - Тестирање свих инсталација на основу обострано прихваћеног Протокола о тестирању
    - Документовање свих извршених инсталација и административних конфигурација, као и документовање процедуре за пријаву квара.
- ***За тачку под редним бројем 5 и 6 подразумева:***
    - Анализа постојећег email security решења
    - Припрема дизајна новог email security решења

- Физичка инсталација, повезивање и upgrade software-a email security gateway уређаја
- Конфигурација cluster-a
- Физичка инсталација, повезивање и upgrade management уређаја за централизовано праћење, извештавање и карантин email порука. Интеграција са gateway уређајима.
- Конфигурисање security полиса
- Подешавање alert-a у складу са захтевима корисника
- Конфигурација TLS и end user енкрипције email саобраћаја
- Миграција на нови email security систем
- Праћење рада и fine tuning система
- Тестирање свих инсталација на основу обострано прихваћеног Протокола о тестирању
- Документовање свих извршених инсталација и административних конфигурација, као и документовање процедуре за пријаву квара.
- Инсталација решења за надгледање и управљање мрежним уређајима
- Ажурирање са најновијим софтверским закрпама
- Основно конфигурирање
- Унос уређаја у базу – миграција са постојећег решења
- Припрема шаблона за подешавање уређаја
- Подешавање свих Cisco уређаја у мрежи за рад са новим софтвером
- Подешавање alert-a у складу са захтевима корисника
- Подешавање аутоматског извештавања
- Подешавање осталих пратећих функција (бекап, итд)
- Тестирање свих инсталација на основу обострано прихваћеног Протокола о тестирању
- Документовање свих извршених инсталација и административних конфигурација, као и документовање процедуре за пријаву квара.

### **Гарантни рок и одржавање**

- За опрему од редног броја 1. до 4. понуђач је у обавези да понуди произвођачку гаранцију за испоручена добра у периоду не мањем од 36 месеци. За време трајања гарантног периода понуђач се обавезује да по позиву врши бесплатно сервисно одржавање испоручене опреме, а што подразумева одзив овлашћеног сервисера понуђача или произвођача и то по следећем правилу:

Приоритет	Дефиниција	On-line време одзива	On-site време одзива	Време отклањања проблема
1	Цео систем или витални део не функционише као последица хардверског квара или постоји критичан утицај на пословне активности Наручиоца	1h	3h	6h
2	Оперативност система је значајно смањена или је значајан део радних активности Наручиоца угрожен због нарушене хардверске функционалности	1h	6h	24h

3	Мањи хардверски проблеми у функционисању система који не утичу на пословање система	2h	24h	48h
4	Информација или сервисни захтев тражен са малим или никаквим утицајем на пословне активности Наручиоца	2h	72h	5 радних дана

- За опрему под редним бројем 5. и 6. понуђач је у обавези да понуди произвођачку гаранцију за добра у трајању од минимално 36 месеци за која подразумева:
  - одзив овлашћеног сервисера Понуђача или произвођача у року од 1 (једног) часа од пријаве квара (24 часа, 7 дана у недељи, путем факса или електронским путем) са гарантованим временом повраћаја функционалности мреже у року од 6 (шест) сати (замена неисправног уређаја новим по принципу 24x7x6h)
  - директан приступ Наручиоца техничком центру произвођача опреме путем електронске поште, телефона или Интернета (web) 24x7 у сваком тренутку без одгађања.
  - директан приступ Наручиоца центру за софтвер произвођача који укључује исправке грешака, као и редовне измене испорученог софтвера.

Понуђач је у обавези да приликом испоруке опреме достави потврду произвођача или овлашћеног представништва произвођача у Републици Србији да су предметни произвођачки сервис поручени, а приликом потписивања Записника о квалитативној испоруци добара достави потврду произвођача или овлашћеног представништва произвођача у Републици Србији да су исти активирани.

- За опрему под редним бројем 5. и 6. понуђач је у обавези да понуди произвођачку гаранцију за лиценце у трајању од 12 месеци.

### **Место и начин/модалитет испоруке**

Место испоруке:

- Место испоруке је примарна локација Пореске управе у Београду, које ће бити накнадно одређена након потписивања уговора

Начин спровођења контроле:

- Контрола испоручених добара се врши од стране овлашћених представника Наручиоца. Контрола испоручених добара обухвата квантитативни и квалитативни пријем испоручених добара о чему се сачињавају записници, који потписују представници наручиоца и понуђача.

Обезбеђивање гаранције квалитета:

- Контролом испоручених добара од стране овлашћених представника Наручиоца се врши оцена да ли испоручена добра и услуге испуњавају захтеве из техничке спецификације и уговорени квалитет.

**Рок за квантитативну испоруку добара је 60 календарских дана** од дана закључења уговора о чему се сачињава записник о квантитативном пријему добара.

**Рок за квалитативни пријем добара (квалитативни пријем и инсталацију добара) је 60 календарских дана од дана потписивања квантитативног пријема добара, о чему се сачињава записник о квантитативном пријему добара**

Наручилац нема обавезу чувања оригиналне амбалаже у којој је опрема испоручена.

### **Обука**

Испоручилац се обавезује да организује и спроведе обуку запослених код наручиоца у форми трансфера знања за опрему од редног броја 1. до 6. тј. за сваку добро понаособ у трајању од 2 дана по 4 часа дневно за максимум 10 корисника. Програм обуке усагласиће представници испоручиоца и наручиоца.

Обука из претходног става ће се користити у договору са Понуђачем, а према потребама Наручиоца у периоду гаранције.

### **Консултански сати**

- У понуду укључити и 100 консултантских сати за потребе редовног одржавања, upgrade-а, редизајна или имплементације нових сервиса за опрему под редним бројем од 1. до 3.
- У понуду укључити и 100 консултантских сати за потребе редовног одржавања, upgrade-а, редизајна или имплементације нових сервиса за опрему под редним бројем од 4. до 6.

Сати из претходног става ће се користити у договору са Понуђачем, а према потребама Наручиоца у периоду гаранције.

**Понуђач је у обавези да уз понуду достави и техничку спецификацију произвођача понуђених добара. Дозвољено је доставити техничку спецификацију на енглеском језику. Техничку спецификацију је могуће доставити и у електронском облику на ЦД-у.**

## **IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

### **1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ (ЧЛАН 75. ЗАКОНА)**

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чланом 75. Закона, а испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

(1) Понуђач мора доказати:

1.1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (*чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона о јавним набавкама*);

<b>Доказ за правно лице</b>	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда
<b>Доказ за предузетнике</b>	Извод из регистра Агенције за привредне регистре или извод из другог одговарајућег регистра

**Напомена:** Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре или су уписани у регистар понуђача не морају да доставе овај доказ, јер је јавно доступан на интернет страници АПР.

1.2. да понуђач 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 о јавним набавкама*);

<b>Доказ за правно лице</b>	<p>1) Извод из казнене евиденције <b>ОСНОВНОГ СУДА (које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда)</b> на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица.</p> <p><b>Посебна напомена:</b> Уколико уверење основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити и <b>УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА</b> на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за <b>кривична дела против привреде и кривично дело примања мита</b>.</p> <p>2) За кривична дела организованог криминала – извод из казнене евиденције <b>ПОСЕБНОГ ОДЕЉЕЊА (ЗА ОРГАНИЗОВАНИ КРИМИНАЛ) ВИШЕГ СУДА У БЕОГРАДУ</b>.</p> <p>3) Извод из казнене евиденције, односно <b>уверење надлежне полицијске управе МУП-а, за законског заступника понуђача да</b></p>
-----------------------------	--



	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.
<b>Доказ за предузетнике и за физичка лица</b>	Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује 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 (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).
<b>Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.</b>	

1.3. 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 о јавним набавкама);

<b>Доказ за правно лице</b>	- Уверење Министарства финансија, Пореске управе да је измирио доспеле порезе и доприносе или потврда надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације, - Уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.
<b>Доказ за предузетнике</b>	- Уверење Министарства финансија, Пореске управе да је измирио доспеле порезе и доприносе, - Уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.
<b>Доказ за физичка лица</b>	- Уверење Министарства финансија, Пореске управе да је измирио доспеле порезе и доприносе - Уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.
<b>Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.</b>	

**Напомена:** Понуђачи који су уписани у регистар понуђача који води АПР не морају да доставе овај доказ јер је јавно доступан на интернет страници АПР.

(2) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе 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. став 2. Закона о јавним набавкама).

<b>Доказ за правно лице</b>	Попуњена, потписана и оверена Изјава од стране понуђача која је саставни део конкурсне документације (Образац изјаве, дат у поглављу XI)
<b>Доказ за предузетнике</b>	
<b>Доказ за физичка лица</b>	

**Напомена:** Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаве морају бити потписане од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

## 2. ДОДАТНИ УСЛОВИ (ЧЛАН 76. ЗАКОНА)

Понуђач који учествује у поступку предметне набавке мора испунити додатне услове за учешће у поступку јавне набавке дефинисане у доле наведеном, а испуњеност додатних услова понуђач доказује достављањем следећих доказа:

### 2.1. Финансијски капацитет:

УСЛОВИ	ДОКАЗИ
Да понуђач нема евидентираних дана неликвидности за претходних шест месеци од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки	Потврда Народне банке Србије да понуђач у наведеном периоду није био неликвидан. Потврда мора бити издата након објављивања позива за подношење понуда <b>Напомена:</b> Понуђач није у обавези да доставља овај доказ уколико су подаци јавно доступни на интернет страници Народне банке Србије.

### 2.2. Пословни капацитет:

УСЛОВИ	ДОКАЗИ
- да је у последње три године (2015, 2016. и 2017.) реализовао испоруку и имплементацију опреме за дата центре/систем сале у укупном износу од минимум 200.000.000,00 динара са ПДВ-ом.	Образац референтне листе, дат у поглављу XII, XII-1, и образац Потврде референтних наручилаца/купаца, дат у поглављу XIII-1.
-да је у последње три године (2015, 2016. и 2017.) реализовао минимум један пројекат о испоруци и имплементацији опреме за дата центре/систем сале минималне вредности 70.000.000,00 динара са ПДВ-ом.	Образац Потврде референтних наручилаца/купаца, дат у поглављу XIII-2

### 2.3. Технички капацитет:

УСЛОВИ	ДОКАЗИ
• За понуђена добра под редним бројем 1, 2 и 3: -Понуђач мора бити овлашћен за продају, имплементацију и одржавање понуђеног добра, на територији Републике Србије.	• За понуђена добра под редним бројем 1, 2 и 3: <b>Доказ:</b> Важећи сертификат/овлашћење/потврда/изјава од произвођача или регистрованог представништва произвођача да је понуђач овлашћен за продају, имплементацију и одржавање

<ul style="list-style-type: none"> <li>• За понуђена добра под редним бројем 4: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Потребно је да понуђач буде сертификовани партнер од стране произвођача (вендора) за понуђени хардвер који нуди.</li> </ul> </li> <li>• За понуђена добра под редним бројем 5 и 6: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Понуђач мора да има партнерски статус највишег нивоа са произвођачем</li> <li>- Понуђач мора да поседује Advanced Enterprise Networks Architecture Specialization</li> <li>- Понуђач мора да поседује Advanced Security Architecture Specialization</li> <li>- Понуђач мора да буде овлашћен да продаје производе и сервисе произвођача крајњем кориснику.</li> <li>- Понуђач мора да има уговор са произвођачем о пружању техничке подршке и имплементацији сервиса који се огледа у следећем: <ol style="list-style-type: none"> <li>а) Непосредан приступ техничкој подршци преко WEB-а, кроз центар за техничку подршку произвођача, непрекидно 24 часа дневно</li> <li>б) Приступ информационом систему – Cisco Connection Online или одговарајући уколико се нуди опрема другог произвођача</li> <li>в) Приступ software центру.</li> </ol> </li> </ul> </li> </ul>	<p>понуђеног добра на територији Републике Србије.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• За понуђено добро под редним бројем 4: <b>Доказ:</b> Важећи сертификат/овлашћење/потврда/изјава произвођача за територију Републике Србије, за продају добара који се нуде.</li> <li>• За понуђена добра под редним бројем 5 и 6:</li> <li>• <b>Доказ:</b> Важећи сертификат - овлашћење произвођача или потврда/изјава издата од произвођача опреме или регистрованог представништва произвођача за предметну јавну набавку, која пружа доказ о произвођачком траженом статусу, специјализацијама, овлашћењу да продаје производе и сервисе произвођача крајњем кориснику, сервисном уговору са произвођачем о пружању техничке подршке и имплементацији сервиса издату од произвођача опреме коју нуди (који се огледа у следећем: непосредан приступ техничкој подршци преко WEB-а, кроз центар за техничку подршку произвођача, непрекидно 24 часа дневно, Приступ информационом систему – Cisco Connection Online или одговарајући уколико се нуди опрема другог произвођача и Приступ software центру, као и ауторизација за учешће у јавној набавци.</li> </ul>
<p><b>Услов:</b> Потребно је да понуђач поседује важеће сертификате: ISO 9001, ISO 14001, ISO/IEC 27001, ISO/IEC 20000-1, које је издало акредитовано сертификационо тело.</p>	<p>Копије важећих сертификата квалитета: ISO 9001, ISO 14001, ISO/IEC 27001, ISO/IEC 20000-1</p>

#### **2.4. Кадровски капацитет:**

УСЛОВИ	ДОКАЗИ
<p>Да до дана отварања понуда понуђач има ангажована лица (по основу уговора о раду на неодређено или одређено време, уговора о повременим и привременим пословима, уговора о делу), и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• За понуђена добра под редним бројем 1:</li> </ul> <p><b>Услов:</b> Минимум 3 ангажована лица код понуђача сертификована за инсталацију</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- одговарајући М образац за сва наведена лица, који пружа доказ о пријави, одјави на обавезно социјално осигурање за сва тражена лица</li> <li>- уговор о радном ангажовању или уговор о ангажовању по другом основу за сва тражена лица</li> <li>- фотокопија важећег сертификата издата</li> </ul>

<p>понуђеног добра.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• За понуђена добра под редним бројем 2: <b>Услов:</b> Минимум 3 лица запослена код понуђача сертифицикована за инсталацију понуђеног добра.</li> <li>• За понуђена добра под редним бројем 3: <b>Услов:</b> Минимум 3 лица запослена код понуђача сертифицикована за инсталацију понуђеног добра.</li> <li>• За понуђена добра под редним бројем 4: <b>Услов:</b> Минимум 2 ангажована лица код понуђача сертифицикована за инсталацију понуђеног добра.</li> <li>• За понуђена добра под редним бројем 5: <b>Услов:</b> Минимум 3 ангажована лица код понуђача, сертифицикована на експертском нивоу произвођача понуђеног добра.</li> <li>• За понуђена добра под редним бројем 6: <b>Услов:</b> Минимум 3 ангажована лица код понуђача, сертифицикована на експертском нивоу произвођача понуђеног добра.</li> <li>• Управљање пројектом: <b>Услов:</b> Минимум 1 ангажована лица код понуђача (руководилац пројекта код извођача) који има високу стручну спрему и поседује ПМП (Project Management Professional) сертификат.</li> </ul>	<p>од стране произвођача понуђених добара за сва тражена лица -фотокопија важећег ПМП (Project Management Professional) сертификата за тражено лице.</p>
--	--

- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) закона.

- Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама, а додатне услове испуњавају заједно. У том случају сваки члан групе понуђача мора да достави наведене доказе да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, док доказе о испуњености додатних услова доставља онај понуђач из групе који испуњава тражени услов.

- Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неовверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да у примереном року који не може бити краћи од пет дана достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

- Ако понуђач у тако остављеном року не достави исту, Наручилац ће његову понуду сходно члану. 79. став. 4, Закона о јавним набавкама, одбити као неприхватљиву.

- Понуђачи нису дужни да достављају доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа и да наведе који су то докази.

- Понуђачи који су уписани у регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре нису дужни да доставе доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 4). Закона, сходно члану 78. Закона.

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

- Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

- 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 тражени докази, 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.

- 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 уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

## **V КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

Избор понуде ће се извршити применом критеријума „**најнижа понуђена цена**“.

### ***ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ***

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „**најнижа понуђена цена**“.

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену као најповољнија понуда биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок испоруке добара (збир квантитативног и квалитативног). Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену и исти рок испоруке добара (квантитативни и квалитативни) као најповољнија понуда биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни период (збир оба гарантна периода). Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, исти рок испоруке добара (квантитативни и квалитативни) и исти гарантни период (збир оба гарантна периода), Наручилац ће уговор доделити понуђачу кога ће одабрати жребањем.

Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у кутију, одакле ће представник Наручиоца извући све папире из кутије, по реду. Понуђачу чији назив буде на извученом првом папиру ће бити додељен уговор. Сви остали понуђачи се рангирају према редоследу извлачења на жребу. Понуђачима који не присуствују овом поступку, Наручилац ће накнадно доставити записник извлачења путем жреба.

Представници понуђача пре почетка поступка жребања морају комисији за јавну набавку Наручиоца уручити писмена овлашћења за учешће у поступку жребања које мора бити заведено код понуђача и потписано од стране одговорног лица понуђача.

## **VI ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ**

- 3) **Образац понуде** – попуњен и потписан од стране овлашћеног лица;
- 4) **Образац структуре цене, са упутством како да се попуни** - попуњен и потписан од стране овлашћеног лица;
- 5) **Образац трошкова припреме понуде** (*понуђач није у обавези да исти достави*)
- 6) **Образац изјаве о независној понуди** -- попуњен и потписан од стране овлашћеног лица;
- 7) **Образац изјаве о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде;**
- 6) **Споразум о заједничком извршењу јавне набавке** (доставља се у случају подношења заједничке понуде).
- 7) **Обрасце и изјаве који су у склопу конкурсне документације;**
- 8) **Техничка документација**
- 9) **Банкарска гаранција за озбиљност понуде;**

## VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2018. године за јавну набавку добара – набавка рачунарске опреме – хардвер (серверске, сториц и мрежне инфраструктуре) за потребе Пореске управе, број: ЈН 14А/2018.

### 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Врста правног лица: <i>микро/мало/средње/велико/физичко лице</i>	
Адреса понуђача:	
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	
Уписан у Регистар понуђача (уписати да или не)	
Адреса интернет странице на којој су доступни подаци о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама	

### 2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

<b>А) САМОСТАЛНО</b>
<b>Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ</b>
<b>В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ</b>

**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.



### 1) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Врста правног лица: микро/мало/средње/велико/физичко лице	
	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:	
	Уписан у Регистар понуђача (уписати да или не)	
	Адреса интернет странице на којој су доступни подаци о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама	
2)	Назив подизвођача:	
	Врста правног лица: микро/мало/средње/велико/физичко лице	
	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:	
	Уписан у Регистар понуђача (уписати да или не)	
	Адреса интернет странице на којој су доступни подаци о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама	

#### **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:	
	Врста правног лица: <i>микро/мало/средње/велико/физичко лице</i>	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Уписан у Регистар понуђача (уписати да или не)	
	Адреса интернет странице на којој су доступни подаци о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Врста правног лица: <i>микро/мало/средње/велико/физичко лице</i>	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Уписан у Регистар понуђача (уписати да или не)	
	Адреса интернет странице на којој су доступни подаци о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Врста правног лица: <i>микро/мало/средње/велико/физичко лице</i>	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Уписан у Регистар понуђача (уписати да или не)	
	Адреса интернет странице на којој су доступни подаци о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама	

#### **Напомена:**

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе 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.

## ЦЕНА

ТАБЕЛА 1.

Рб	Назив	Јед. мере	Кол.	Ознака модела и произвођача	Цена по јединици, без ПДВ	Укупна цена, без ПДВ	Укупна цена, са ПДВ
1	2	3	4	5	6	7(4*6)	8
1.	СЕРВЕР (HPE DL580 Gen9 "или одговарајуће") са инсталацијом	КОМ	3				
2.	УРЕЂАЈ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ ПОДАТАКА (Dell EMC UNITY 500 "или одговарајуће") са инсталацијом	КОМ	1				
3.	УРЕЂАЈ ЗА БЕКАП ПОДАТАКА (Dell EMC Data Domain 6300 "или одговарајуће") са инсталацијом	КОМ	1				
4.	УРЕЂАЈ ЗА МРЕЖНУ БЕЗБЕДНОСТ (FORTINET NextGen FW_FG1500D "или одговарајуће") са инсталацијом	КОМ	2				
5	УРЕЂАЈ ЗА ЗАШТИТУ Е-МАИЛ САОБРАЋАЈА (CISCO ESA-C390-K9 "или одговарајуће") са инсталацијом	КОМ	2				
6	УРЕЂАЈ ЗА ЦЕНТРАЛИЗОВАН О УПРАВЉАЊЕ УРЕЂАЈИМА ЗА ЗАШТИТУ Е-МАИЛ И WEB САОБРАЋАЈА - CISCO SMA-M390-K9"или одговарајуће" са инсталацијом	КОМ	1				
<b>УКУПНО (1-6):</b>							

<b>УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ, без ПДВ-а</b> (у динарима)	
<b>УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ, са ПДВ-ом</b> (у динарима)	
<b>РОК ИСПОРУКЕ</b> 1)Рок квантитативне испоруке добара (не може бити дужи од 60 календарских дана од дана закључења уговора) 2) Рок квалитативне испоруке добара (не може бити дужи од 60 календарских дана од дана потписивања Записника о квантитативној испоруци)	1) У року од _____ дана од дана закључења уговора  2) У року од _____ дана од дана потписивања Записника о квантитативној испоруци
<b>РОК ПЛАЋАЊА</b>  1) 80% уговорене вредности након квантитативног пријема добара, односно потписивања Записника о квантитативној испоруци добара  2) 20% уговорене вредности након квалитативног пријема и инсталације добара, односно потписивања Записника о квалитативној испоруци добара) (минимално 15 дана, а најдуже 45 дана од дана пријема исправног рачуна)	1)У року до _____ дана од дана пријема рачуна  2)У року до _____ дана од дана пријема рачуна
<b>ГАРАНТНИ ПЕРИОД</b> 1) Гарантни период за испоручена добра са инсталацијом од рб. 1. до 4. 2)Гарантни период за испоручена добра са инсталацијом од рб. 5. до 6. (осим лиценци) (Гарантни периоди не могу бити краћи од 36 месеца од дана потписивања Записника о квалитативној испоруци добара)	1)_____ месеци од дана потписивања Записника о квалитативној испоруци добара 2) _____ месеци од дана потписивања Записника о квалитативној испоруци добара
<b>РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ</b> (не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда)	_____ дана од дана отварања понуда

Датум

Понуђач

Напомене:

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

**VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**

Рб	Назив	Јед. мере	Кол	Ознака модела и произвођача	Цена по јединици, без ПДВ	Цена по јединици, са ПДВ	Укупна цена, без ПДВ	Укупна цена, са ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8(4*6)	9(4*7)
1	СЕРВЕР (HP DL580 Gen9 "или одговарајуће") са инсталацијом	ком	3					
2	УРЕЂАЈ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ ПОДАТАКА (Dell EMC UNITY 500 "или одговарајуће") са инсталацијом	ком	1					
3	УРЕЂАЈ ЗА БЕКАП ПОДАТАКА (Dell EMC Data Domain 6300 "или одговарајуће") са инсталацијом	ком	1					
4	УРЕЂАЈ ЗА МРЕЖНУ БЕЗБЕДНОСТ (FORTINET NextGen FW_FG1500D "или одговарајуће") са инсталацијом	ком	2					
5	УРЕЂАЈ ЗА ЗАШТИТУ Е-МАИЛ САОБРАЋАЈА (CISCO ESA-C390-K9 "или одговарајуће") са инсталацијом	ком	2					
6	УРЕЂАЈ ЗА ЦЕНТРАЛИЗОВАНО УПРАВЉАЊЕ УРЕЂАЈИМА ЗА ЗАШТИТУ Е-МАИЛ И WEB САОБРАЋАЈА -	ком	1					

CISCO SMA-M390- K9"или одговарајуће" са инсталацијом								
<b>УКУПНО (1-6):</b>								

За редни број 1- 6 - колона 5 – наводи се ознака модела и произвођач

За редни број 1- 6 - колона 6 – наводи се јединична цена, без ПДВ,

За редни број 1- 6 - колона 7 – наводи се јединична цена, са ПДВ.

За редни број 1- 6 - колона 8 – наводи се укупна цена, без ПДВ.

За редни број 1- 6 - колона 9 – наводи се укупна цена, са ПДВ.

Датум:

\_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица понуђача

\_\_\_\_\_

*Цена по јединици мора да садржи све елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива све трошкове које понуђач има у реализацији набавке.*

## ***IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ***

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач \_\_\_\_\_, доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за ЈН 14А/2018, како следи у табели:

<b><i>ВРСТА ТРОШКА</i></b>	<b><i>ИЗНОС ТРОШКА У РСД</i></b>
<b><i>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</i></b>	

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.

Датум:

Потпис понуђача

---

---

## X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, \_\_\_\_\_,  
(Назив понуђача)

даје:

### ИЗЈАВУ

### О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке добара – набавка рачунарске опреме – хардвер (серверске, сториц и мрежне инфраструктуре) за потребе Пореске управе, број: ЈН 14А/2018, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

Потпис понуђача

**Напомена:** 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 закона 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. Закона.

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



**XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, КАО И ДА ПОНУЂАЧ НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ**

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као законски заступник понуђача дајем следећу:

**ИЗЈАВУ**

Понуђач \_\_\_\_\_ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да је у поступку јавне набавке добара – набавка рачунарске опреме – хардвер (серверске, сториџ и мрежне инфраструктуре) за потребе Пореске управе, број: ЈН 14А/2018, поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум

\_\_\_\_\_

Понуђач

\_\_\_\_\_

***Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.***

**XII РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА**  
**(за понуђача)**

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ	
АДРЕСА	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПИБ	
ОСОБА ЗА КОНТАКТ	

Понуђач је референтним наручиоцима/купцима у 2015, 2016. и 2017. године извршио имплементацију опреме за дата центре/систем сале минималне укупне вредности од 200.000.000,00 динара са ПДВ, и то:

Рб	Назив наручиоца – купца	Овлашћено лице наручиоца/купца, контакт телефон	Укупно вредност, са ПДВ
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
	УКУПНО:		

Као доказ да је наведеним референтним наручиоцима/купцима понуђач извршио наведене испоруке и имплементације, доставља Образац потврде.

Понуђач

\_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

\_\_\_\_\_  
(читко навести име и презиме)

**XII-1 РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА**  
**(за понуђача из групе понуђача)**

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ	
АДРЕСА	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПИБ	
ОСОБА ЗА КОНТАКТ	

Понуђач је референтним наручиоцима/купцима у 2015, 2016. и 2017. године извршио испоруку и имплементацију опреме за дата центре/систем сале минималне укупне вредности од 200.000.000,00 динара са ПДВ, и то:

Рб	Назив наручиоца – купца	Овлашћено лице наручиоца/купца, контакт телефон	Укупно вредност, са ПДВ
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
	УКУПНО:		

Као доказ да је наведеним референтним наручиоцима/купцима понуђач извршио наведене испоруке и имплементације, доставља Образац потврде.

Понуђач

\_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

\_\_\_\_\_  
(читко навести име и презиме)

## XIII-1 ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ РЕФЕРЕНТНОГ НАРУЧИОЦА/КУПЦА

*Овај образац попуњавају примаоци добара*

Назив: \_\_\_\_\_  
Седиште: \_\_\_\_\_  
Улица и број: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_  
Матични број : \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_  
Лице за контакт \_\_\_\_\_

У складу са чл. 77. став 2. тачка 2) Закона о јавним набавкама, достављамо Вам,

### ПОТВРДУ

Потврђујемо да је добављач

\_\_\_\_\_ (назив и седиште добављача)  
у 2015, 2016. и 2017. години извршио испоруку и имплементацију опреме за дата  
центре/систем сале у укупној вредности од  
\_\_\_\_\_ (словима \_\_\_\_\_) динара, са ПДВ.

Потврда се издаје на захтев

\_\_\_\_\_ (назив и седиште понуђача)  
ради учешћа у поступку јавне набавке добара – набавка рачунарске опреме – хардвер  
(серверске, сториц и мрежне инфраструктуре) за потребе Пореске управе, број: ЈН  
14А/2018, наручиоца: МФ, Пореска управа и у друге сврхе се не може користити.  
Да су подаци тачни својим потписом потврђује:

Место и датум

\_\_\_\_\_ (потпис овлашћеног лица)

\_\_\_\_\_ (читко навести име и презиме)

*Напомена:*

*-Уколико референтни наручилац/купац издаје потврду на свом образцу, понуђач треба да упише податке из те потврде у овај образац потврде, а исти да достави у прилогу*

## XIII-2 ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ РЕФЕРЕНТНОГ НАРУЧИОЦА/КУПЦА

*Овај образац попуњавају примаоци добара*

Назив: \_\_\_\_\_  
Седиште: \_\_\_\_\_  
Улица и број: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_  
Матични број : \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_  
Лице за контакт \_\_\_\_\_

У складу са чл. 77. став 2. тачка 2) Закона о јавним набавкама, достављамо Вам,

### ПОТВРДУ

Потврђујемо да је добављач

\_\_\_\_\_ (назив и седиште добављача)

у 2015, 2016. и 2017. години реализовао пројекат који се односи на испоруку и имплементацију опреме за дата центре/систем сале по уговору \_\_\_\_\_ у укупној вредности од \_\_\_\_\_

(словима \_\_\_\_\_) динара, са ПДВ-ом.

Потврда се издаје на захтев

\_\_\_\_\_ (назив и седиште понуђача)

ради учешћа у поступку јавне набавке добара – набавка рачунарске опреме – хардвер (серверске, сториц и мрежне инфраструктуре) за потребе Пореске управе, број: ЈН 14А/2018, наручиоца: МФ, Пореска управа и у друге сврхе се не може користити.

Да су подаци тачни својим потписом потврђује:

Место и датум

\_\_\_\_\_ (потпис овлашћеног лица)

\_\_\_\_\_ (читко навести име и презиме)

#### **Напомена:**

-Уколико референтни наручилац/купац издаје потврду на свом образцу, понуђач треба да упише податке из те потврде у овај образац потврде, а исти да достави у прилогу.

## XIV ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ЧУВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА

---

*(пословно име или скраћени назив)*

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу укључујући и подизвођаче, да ћу све податке који су нам стављени на располагање у поступку јавне набавке добара – набавка рачунарске опреме – хардвер (серверске, сториц и мрежне инфраструктуре) за потребе Пореске управе, број: ЈН 14А/2018 и приликом реализације Уговора, чувати и штитити као поверљиве и да ћу све информације чувати од неовлашћеног коришћења и откривања као пословну тајну.

Лице које је примило податке одређене као поверљиве дужно је да их чува и штити без обзира на степен те поверљивости.

(Изјава о чувању поверљивих података биће саставни део уговора)

Датум: \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

## XV МОДЕЛ УГОВОРА

### **Закључен између:**

Министарства финансија, Пореска управа, Београд, Саве Машковића 3-5, ПИБ 100020943, матични број 17862146, коју заступа на основу и Решења Владе РС 24 број 119-7601/2015 од 10.07.2015. године директор Пореске управе Драгана Марковић  
(у даљем тексту: *Наручилац*)

и

\_\_\_\_\_ са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ ПИБ \_\_\_\_\_ матични број: \_\_\_\_\_, број рачуна \_\_\_\_\_ назив банке \_\_\_\_\_ кога заступа \_\_\_\_\_  
(у даљем тексту: *Добављач*)

### **УГОВОРНЕ СТРАНЕ САГЛАСНО КОНСТАТУЈУ:**

- да је Наручилац сагласно одредбама Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015) и Закона о изменама и допунама Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 68/2015), на основу позива за подношење понуда, спровео отворени поступак јавне набавке добара – набавка рачунарске опреме – хардвер (серверске, сториц и мрежне инфраструктуре) за потребе Пореске управе, број: ЈН 14А/2018;

- да је понуђач доставио понуду број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2018. године (*попуњава Наручилац*) која се налази у прилогу овог уговора и његов је саставни део;

- да је Наручилац на основу Одлуке о додели уговора бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2018. године (*попуњава Наручилац*) изабрао понуду понуђача као најповољнију;

### **ПРЕДМЕТ УГОВОРА**

#### **Члан 1.**

Предмет овог уговора је набавка добара – набавка рачунарске опреме – хардвер (серверске, сториц и мрежне инфраструктуре), за потребе Пореске управе, а која обухвата испоруку и инсталацију нове серверске, сториц и мрежне инфраструктуре као и прилагођење постојећој инфраструктури, у свему према конкурсној документацији и прихваћеној понуди Добављача, која је у прилогу овог уговора и чини њен саставни део, а по следећим ознакама добара и ценама:

ТАБЕЛА 1.

Рб	Опис минималних техничких карактеристика добра са инсталацијом	Јед. мере	Кол.	Ознака модела и произвођача	Цена по јед. мере, без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x6)	8
1	<p><b>СЕРВЕР (HPE DL580 Gen9 "или одговарајуће") са инсталацијом:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rack сервер са свим припадајућим елементима за уградњу у rack, максималне висине до 4U</li> <li>• Минимум 2 x Intel Xeon E7-8870 v4 генерације (2.1GhZ, 20C, 80MB) или одговарајући, проширивост до 4 процесора</li> <li>• Минимум 2TB GB Dual Rank x4 DDR4-2400 меморије, подржано најмање 96 меморијских слотова, проширивост најмање до 6TB меморије</li> <li>• Минимум RAID 12G контролер са подржаним нивоима RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, најмање 2GB Cache са Flash батеријском јединицом</li> <li>• Минимум 4x 600GB 12G SAS 15K 2.5", hot plug дискови, прошириво до најмање 10 hot plug дискова</li> <li>• Минимум: 4 x 1Gb Ethernet, 2 x 10Gb Dual Port SFP+ Ethernet Adapter, 2 x 16Gb Dual Port Fibre Channel Host Bus Adapter</li> <li>• Минимум 9 PCIe 3.0 слотова</li> <li>• Минимум 1 серијски порт, 1 micro SD порт, најмање 8 USB портова</li> <li>• Минимум 2 x hot plug Platinum редувантна напајања, минималне снаге</li> </ul>	ком	3				



	<p>1500W, редувантни фанови</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Минимум 1 х посебан LAN порт (RJ45) за даљинско управљање и конфигурисање сервера. Софтвер који омогућава неограничени удаљени приступ за надзор и управљање са одговарајућом лиценцом која омогућава брзу миграцију сервера, проактивно праћење перформанси, анализу перформанси И управљање серверима, инсталација и унапређење системског софтвера на хардверу (firmware update), power management. Аутоматско пријављивање сервисних случајева, праћење тока серверских случајева, проверу гаранције и сервисних услова опреме.</li> </ul>						
2	<p><b>УРЕЂАЈ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ ПОДАТАКА (Dell EMC UNITY 500 "или одговарајуће") са инсталацијом</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Уређај за складиштење података мора бити последње генерације</li> <li>• Уређај за складиштење података мора бити испоручен у засебном гаск орману истог произвођача као уређај за складиштење података</li> <li>• Уређај за складиштење података мора да има минимално два контролера која раде у active-active режиму са 128GB cache меморије или више</li> <li>• Уређај за складиштење података мора да обезбеди unified приступ за SAN и</li> </ul>	ком	1				

<p>NAS (block и file) приступ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Уређај за складиштење података мора да има редундантне контролере и напајања (<i>no single point of failure</i>)</li> <li>• Уређај за складиштење података мора да подржава SSD, SAS и NL-SAS дискове 12Gb/s</li> <li>• Уређај за складиштење података мора да подржава RAID нивое 1 (10), 5 и 6</li> <li>• Уређај за складиштење података мора да буде проширив до најмање 500 дискова</li> <li>• Уређај за складиштење података мора да има могућност енкрипције дискова за целокупан капацитет</li> <li>• Потребно је понудити следећи физички капацитет: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 17 x 400 GB SSD дискова</li> <li>b. 205 x 600GB SAS 10K дискова</li> </ul> </li> <li>• Уређај за складиштење података мора да подржава следеће протоколе: FC, iSCSI, NFS, CIFS</li> <li>• Уређај за складиштење података мора да има лиценцу за AutoTiering - аутоматско премештање података (на SUB LUN нивоу) унутар самог уређаја за складиштење података, између свих понуђених типова дискова (SSD, SAS, NL-SAS) без утицаја на продукцију и доступност података, лиценца се мора</li> </ul>						
---	--	--	--	--	--	--

<p>односити на цео понуђени капацитет</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Уређај за складиштење података мора да подржи следеће оперативне системе: Windows, AIX, Linux, Solaris и HP-UX као и виртуелизационе платформе VMware ESX и Microsoft Hyper-V</li> <li>• Уређај за складиштење података мора да подржава: VAAI, VASA, vVOL и ODX функционалности</li> <li>• Уређај за складиштење података мора да подржи минимум 12 x 16Gb/s FC и 4 x 10GbT IP хост портова</li> <li>• Уређај за складиштење података мора да има могућност проширења cache корисног простора који се презентује контролерима додавањем SSD дискова, као read/write cache простор, прошириво до минимално 3ТВ корисног простора, а понуђено мора бити најмање 1ТВ</li> <li>• Уређај за складиштење података мора да има <i>distage to disk</i> функционалност која омогућава безбедно спуштање података из кеш простора на дискове у случају непланираних отказа</li> <li>• Уређај за складиштење података мора да има могућност замене свих компоненти система без прекида у раду</li> <li>• Уређај за складиштење података мора да има софтвер за мониторинг, менаџмент и оптимизацију целокупног</li> </ul>						
--	--	--	--	--	--	--

<p>система, са подршком за web и CLI интерфејс</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Уређај за складиштење података мора да има софтвер за прављење инстант копија продукције, као и комплетну копију продукционих података за целокупан понуђени капацитет стораге система (<i>snap u/или clone</i>)</li> <li>• Уређај за складиштење података мора да има подршку за механизам заштите од логичке корупције података (континуална заштита података) употребом сториц базираног решења и мора да подржава групе конзистентности (репликација више LUN-ова уз вођење рачуна о редоследу уписа на те LUN-ове). Решење мора да подржава заштиту на нивоу I/O трансакција, и да има могућност да врати податке у <i>било коју тачку у времену</i>, на сваку комитовану I/O трансакцију</li> <li>• Уређај за складиштење података мора да има софтвер за виртуелно презентовање дисковног простора хостовима <i>thin/virtual provisioning</i>. Лиценца се односи на целокупни понуђени капацитет уређаја за складиштење података</li> <li>• Уређај за складиштење података мора да има <i>dial home</i> опцију.</li> </ul>						
---	--	--	--	--	--	--

3	<p><b>УРЕЂАЈ ЗА БЕКАП ПОДАТАКА (Dell EMC Data Domain 6300 "или одговарајуће") са инсталацијом</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Уређај за бекап података мора да омогући упис података на уређај преко LAN мреже коришћењем CIFS, NFS и NDMP протокола</li> <li>• Уређај за бекап података мора бити испоручен у засебном гаск орману истог произвођача као уређај за бекап података</li> <li>• Подаци могу бити уписивани на уређај з бекап података преко SAN/ FC мреже (Storage Area Network / Fibre Channel)</li> <li>• LAN и SAN метод приступа могу радити симултано</li> <li>• Уређај за бекап података мора подржавати inline дедупликацију података</li> <li>• Захтевани пропусни опсег уређаја за бекап података је минимално 8.5 TB/h и 24TB/h користећи дистрибутивну дедупликацију података</li> <li>• Дедупликација се мора извршавати на блоковима променљиве величине како би се остварила већа уштеда простора</li> <li>• Дедупликација мора бити глобална, између свих share-ова, foldera и VTL pool-ова на уређају за бекап података</li> <li>• Поред дедупликације подаци складиштени на уређају за бекап података морају такође бити и компресовани. Морају бити подржани различити методи компресије, најмање</li> </ul>	ком	1				
---	---	-----	---	--	--	--	--

	<p>LZ, GZ и GZ-Fast</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дисковни систем мора бити протектован од грешке употребом RAID 6</li> <li>• Уређај за бекап података мора имати минимум један spare disk</li> <li>• Уређај за бекап података мора подржавати верификацију уписаних података</li> <li>• Минималан корисни капацитет уређаја мора бити 34ТВ са могућношћу проширења до 175ТВ корисног капацитета</li> <li>• Уређај за бекап података мора да буде понуђен са 4x 10Gbe RJ45 интерфејсима који имају могућност успоставе конекције и на 1Gbe</li> <li>• Уређај за бекап података мора да подржи архивирање података са способношћу закључавања file-ова (retention lock) у складу са SEC 17a-4(f) стандардом.</li> <li>• Уређај мора подржавати најмање 270 конкурентних бекап уписних сесија</li> <li>• Уређај мора подржавати Multitenancy.</li> </ul>					
4	<p><b>УРЕЂАЈ ЗА МРЕЖНУ БЕЗБЕДНОСТ (FORTINET NextGen FW_FG1500D “или одговарајуће“) са инсталацијом</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора имати минимум 8 10G SFP+ портова</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора имати минимум 8 1G бакарних портова</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора</li> </ul>	ком	2			

<p>имати минимум 8 1G SFP портова</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора имати укључено у цену 2 x 10GE SR SFP+ трансивера</li> <li>• Уређај мора имати интегрисани SSD сториџ од минимално 400GB</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора имати минимум 50Gbps firewall проток при пакетима од 64 bajta</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора имати минимум IPS проток од 11Gbps</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора имати минимум NGFW проток од 6,5 Gbps</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора имати минимум проток SSL инспекције од 10 Gbps</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора имати минимум IPsec проток од 40Gbps</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора подржавати минимум 10000000 конкурентних конекција</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора подржавати минимум 290000 нових конекција у секунди</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора имати 2 напајања</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора имати укључених 10 виртуелних firewall-ова</li> <li>• Уређај мора подржавати минимално 200 виртуелних firewall-ова уз опциону лиценцу</li> </ul>						
--	--	--	--	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уређај мора бити величине максимално 2 RU</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора подржавати IPv6</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора подржавати DOS заштиту</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора имати укључено у цену спајање минимум 5000 clientless SSL VPN корисника</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора подржавати URL filtering по категоријама</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора имати укључено у цену минимум једногодишњу лиценцу за URL filtering</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора подржавати динамички routing са протоколима RIP, OSPF и BGP</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора подржавати policy based routing</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора подржавати A/A и A/P high availability као и clustering бар 4 уређаја</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора подржавати креирање firewall правила по username-у и групи корисника</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора подржавати контролу промета по апликацији</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора подржавати ограничење bandwidth-а по апликацији</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора подржавати L3 и транспарентни начин</li> </ul>						
--	--	--	--	--	--	--



	<p>рада</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора подржавати експлицитни проху начин рада</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора подржавати слање логова преко Syslog-а</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора подржавати SNMP v1, v2c и 3</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора подржавати SSO интеграцију са Windows AD, Citrix и MS Terminal Services</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора подржавати Captive Portal функционалност за аутентификацију корисника</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора имати интегрисан wireless controller или укључивати засебно решење</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора подржавати контролу минимум 1000 access point-ova</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора имати интегрисан токен сервер за 2FA аутентификацију или укључивати засебно решење</li> <li>• Уређај за мрежну безбедност мора подржавати контролисање минимално 4000 токена</li> <li>• Уређај мора детектовати саобраћај према С&amp;С серверима и блокирати ту комуникацију.</li> </ul>						
--	---	--	--	--	--	--	--

5	<p><b>УРЕЂАЈ ЗА ЗАШТИТУ Е-МАИЛ САОБРАЋАЈА (CISCO ESA-C390-K9 “или одговарајуће“) са инсталацијом</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Могућност физичког монтирања уређаја у гаск орман, максимална висина уређаја 1RU;</li> <li>• Најмање шест <i>Gigabit Ethernet</i> интерфејса, са подршком за упаривање и VLAN таговање;</li> <li>• Простор за смештање података од минимално 2x600GB;</li> <li>• Повећана издржљивост уређаја на отказе помоћу редувантних дискова (RAID1);</li> <li>• RAM меморија од минимално 16GB;</li> <li>• Два редувантна АС напајања минималне снаге 750W;</li> <li>• Блокирање SPAM саобраћаја са прецизношћу већом од 98%;</li> <li>• Профилисање саобраћаја на основу репутације пошиљаоца;</li> <li>• Подршка за минимум један <i>anti-spam</i> и <i>anti-virus</i> систем, могућност подршке за више симултаних <i>anti-spam/anti-virus</i> система различитих произвођача кроз додатне лиценце;</li> <li>• Могућност поправке или одбацивања заражених закачених (<i>attachment</i>) датотека;</li> <li>• Вирусна класификација порука као: <ul style="list-style-type: none"> <li>- заражене,</li> <li>- поправљене,</li> </ul> </li> </ul>	ком	2				
---	--	-----	---	--	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>- није могуће скенирати,</li> <li>- кодиране;</li> <li>• <i>Anti-virus</i> акције/опције за скениране поруке: <ul style="list-style-type: none"> <li>- испоручи,</li> <li>- одбаци,</li> <li>- стави у карантин,</li> <li>- испоручи као <i>attachment</i>,</li> <li>- преусмери,</li> <li>- обавести;</li> </ul> </li> <li>• <i>Anti-spam</i> акције/опције за скениране поруке: <ul style="list-style-type: none"> <li>- испоручи,</li> <li>- одбаци,</li> <li>- стави у карантин,</li> <li>- преусмери,</li> <li>- обавести</li> </ul> </li> <li>• Кориснички дефинисане акције за <i>SPAM</i> у карантину: <ul style="list-style-type: none"> <li>- брисати,</li> <li>- испоручити,</li> </ul> </li> </ul> <p>додај на Белу листу;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Складиштење <i>spam</i> порука по кориснику са LDAP аутентификацијом, "Беле листе" и "Црне листе" по кориснику;</li> <li>• Могућност за класификовање/маркирање поруке као <i>spam</i> директно из e-mail клијента;</li> <li>• Про-активна динамичка „zero-hour“ заштита од инфекција;</li> <li>• Аутоматско ажурирање свих security потписа у интервалима од 5 минута или</li> </ul>											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>мање;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подешавање <i>anti-spam</i> и <i>anti-virus</i> акција за пошиљаоце и/или примаоце на нивоу појединачних корисника и група корисника;</li> <li>• Претраживање датотека и архива са више нивоа;</li> <li>• Претраживање текста унутар свих датотека и архива са више нивоа, са подршком за дефиницију преко регуларних израза и подршком за латинично и ћирилично писмо;</li> <li>• Препознавање врсте датотеке по реалном типу, а не према имену или MIME типу;</li> <li>• Детекција архива заштићених шифром;</li> <li>• Подршка за филтрирање URLова (по категоријама) унутар e-mail порука и attachment-a;</li> <li>• Могућност за брисање и модификацију hyperlink-ова (URLова) из текста поруке;</li> <li>• Ограничавање максималне величине закачених датотека и порука;</li> <li>• Подршка за енкрипцију порука без инсталације додатних endpoint клијената и PKI инфраструктуре;</li> <li>• Подршка за DLP (data loss prevention);</li> <li>• Подршка за Географско - IP Блокирање email саобраћаја;</li> <li>• Подршка за проверу репутације и блокирање датотека, статичку и динамичку анализу датотека (cloud sandboxing), континуалну анализу претњи</li> </ul>											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>кроз ретроспекцијско праћење и обавештавање о променама претходних диспозиција датотека;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подршка за следеће стандарде: RFC5321 „SMTP“, RFC3207 „<i>Secure SMTP over TLS</i>“, RFC4871 „<i>DKIM</i>“ потписивање и верификација, RFC4408 <i>SPF</i> верификација;</li> <li>• Провера валидности сертификата за TLS;</li> <li>• Подршка за функције потврде примаоца, усмеравање порука и преписивање адреса преко LDAP протокола;</li> <li>• Подршка за више SMTP интерфејса, SMTP аутентификацију и за више интерфејса за испоруку поште;</li> <li>• Ограничавање максималног броја истовремених конекција по пошиљаоцу, броја порука по конекцији, броја прималаца у поруци и броја прималаца на сат;</li> <li>• Управљање уређајима преко web интерфејса (HTTP/HTTPS) и CLI интерфејса преко SSH;</li> <li>• Могућност надгледања параметара рада уређаја преко SNMP протокола верзија 2с и верзија 3;</li> <li>• Аутентификација администратора путем RADIUS и LDAP протокола и локалних корисничких налога;</li> <li>• Helpdesk корисничка улога с ограниченим приступом интерфејсима;</li> </ul>						
---	--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддршка за кластеровање уређаја за потребе аутоматске репликације конфигурације на више уређаја;</li> <li>• Поддршка и одговарајуће лиценце за 5500 корисника на минимум 12 месеци</li> </ul>						
6	<p><b>УРЕЂАЈ ЗА ЦЕНТРАЛИЗОВАНО УПРАВЉАЊЕ УРЕЂАЈИМА ЗА ЗАШТИТУ Е-МАИЛ И WEB САОБРАЋАЈА - CISCO SMA-M390-K9"или одговарајуће" са инсталацијом</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Могућност физичког монтирања уређаја у rack орман, максимална висина уређаја 1RU;</li> <li>• Најмање шест Gigabit Ethernet интерфејса;</li> <li>• Простор за смештање података од минимално 6x600GB;</li> <li>• Повећана издржљивост уређаја на отказе помоћу редувантних дискова (RAID1);</li> <li>• RAM меморија од минимално 16GB;</li> <li>• Два редувантна АС напајања минималне снаге 750W;</li> <li>• Идентификација корисника који нарушавају примењене корисничке полисе, као и приказ прекршених полиса на свим инсталираним уређајима за заштиту емаил саобраћаја;</li> <li>• Централно извештавање за више уређаја за заштиту емаил саобраћаја;</li> <li>• Централно чување SPAM и рекламних порука;</li> </ul>	ком	1				

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Централизовано праћење и претрага порука са више уређаја за заштиту емаил саобраћаја, укључујући податке категоризоване од пошиљаоца, примаоца, теме поруке и других параметара;</li> <li>• Централизовани приказ резултата скенирања (anti-spam, anti-virus...);</li> <li>• Подршка за централизовано управљање и извештавање за уређаје за заштиту Web саобраћаја;</li> <li>• Подршка и одговарајуће лиценце за 5500 корисника на минимум 12 месеци</li> </ul> <p>Понудити надгледање и управљање постојећим мрежним уређајима и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 21 Cisco Catalyst 2K switch;</li> <li>• 25 Cisco Catalyst 3K switch;</li> <li>• 3 Cisco Catalyst 6K switch;</li> <li>• 3 Cisco ASR 1K router;</li> <li>• 11 Cisco ISR 1K router;</li> <li>• 24 Cisco ISR 2K router;</li> <li>• 2 Cisco ISR 3K router;</li> <li>• 92 Cisco ISR 4K router;</li> <li>• 3 Nexus 7K switch;</li> <li>• 3 Cisco Nexus 2K switch;</li> </ul> <p>Понуђено решење мора задовољавати и следеће:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Понуђено решење мора да омогући рад у режиму високе доступности између 2 физичка или виртуелна уређаја</li> <li>• Јединствено решење за свеобухватно управљање постојећим жичним и бежичним уређајима у мрежи</li> </ul>											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>произвођача Cisco;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обезбеђује са видљивост и контролу апликација у мрежи и оптимизацију мрежних полиса;</li> <li>• Подршка за IEEE 802.11ac стандард, корелација видљивости жичних/безжичних клијената, обједињено надгледање приступа мрежи, просторне мапе, и могућност интеграције са сервером за контролу приступа мрежи;</li> <li>• Кориснички интерфејс за оператере базиран на HTML 5.0, тако да је обезбеђен брзо уочавање проблема у мрежи и идентификовање узрока проблема;</li> <li>• Оператери могу да прилагођавају аларме на основу оперативних потреба компаније;</li> <li>• Корелисани дијаграми који омогућавају администраторима да компаративно решавају проблеме у мрежи, тако да се могу повезати догађаји који су изменили неке параметре мреже са деградацијом, односно побољшањем перформанси у мрежи;</li> <li>• Са додатним тзв. цомплианце енгине могу извршити проверу активне или архивираних конфигурација мрежног уређаја са поузданом конфигурацијом и да по потреби опораве конфигурацију мрежног уређаја са жељеном конфигурацијом. Овај енгине такође помаже у генерисању извештаја за</li> </ul>											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



<p>мрежне уређаје који су престали да се продају или за које је престала сервисна подршка произвођача;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Могућност интеграције са контролером за software defined network како би омогућила аутоматизације имплементације нових мрежних уређаја;</li> <li>• Нагледање следећих битних параметара бежичне мреже: радио фреквенцијског спектра, ометајућих извора сигнала, токова података, решавање проблема са access point уређајима који се нису регистровали у мрежи, као и нагледање загушања у мрежи;</li> <li>• Конфигурисање мрежних уређаја, коришћење шаблона за конфигурисање мрежних уређаја, извршавање одређених задатака по раније планираном распореду (морају бити подржани следећи задаци: шаблон за access point, конфигурациона група, преузимање софтвера);</li> <li>• Визуелни преглед мреже преко мапа топологије мреже и мапа бежичне мреже (које морају да прикажу физичку локацију мрежног уређаја и клијента, да покажу сигнал покривања бежичне мреже укључујући јачину и квалитет сигнала, локацију извора ометајућег зрачења, загушења у мрежи и др.);</li> <li>• Управљањем постојећим мрежним уређајима: додавање и организовање уређаја, преглед уређаја, управљање</li> </ul>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>конфигурацијама уређаја, управљање софтверским верзијама за мрежне уређаје (помоћ у планирању, прављењу распореда, преузимању софтвера, нагледање тока ажурирања верзије софтвера, преглед информација о верзији софтвера, предлог препоручених верзија софтвера и брисање верзија софтвера).</p>						
	<b>УКУПНО (1-6):</b>						

**Предмет уговора је и инсталација напред наведених добара, која је укључена у цену истих, а која се састоји од следећих активности:**

• ***За добро под редним бројем 1.***

- Физичка монтажа опреме у рекове.
- Струјно и мрежно каблирање сервера и повезивање са напонском, мрежном и сториц инфраструктуром.
- Конфигурација серверског хардвера и менаџмент портова у складу са захтевима корисника.
- Инсталација VMWare Vsphere софтверског пакета, подизање ESXi хипервизора на серверима.
- Подешавање VMWare инфраструктуре, креирање виртуелних свичева, порт група и VM Kernel портова. Тестирање конективности.
- Подешавање сигурносних опција хостова.
- Подешавање синхронизације времена и учлањивање хостова у домен.
- Повезивање нове VMWare инфраструктуре са постојећом продукционом системском инфраструктуром наручиоца.
- Успостава High Availability кластера и омогућавање Vmotion функционалности.
- Тестирање свих инсталираних функционалности на основу обострано прихваћеног Протокола о тестирању.
- Документовање свих извршених инсталација и административних конфигурација, као и документовање процедуре за пријаву квара.

• ***За добро под редним бројем 2.***

- Физичка монтажа уређаја за складиштење података
- Инсталација и пуштање у рад новог уређаја за складиштење података
- Хост интеграција новог уређаја за складиштење података са серверима у окружењу
- Прављење плана реконфигурација SAN мреже и њена реконфигурација у циљу најефикаснијег искошћена расположивих ресурса
- Миграција података са CLARiiON CX4-240 на нови уређаја за складиштење података базираном миграцијом уз минималан прекид у раду за физичке сервере
- Миграција података са CLARiiON CX4-120 на нови уређаја за складиштење података базираном миграцијом уз минималан прекид у раду за физичке сервере
- Миграција података који припадају виртуелној инфраструктури са CLARiiON CX4-240 на нови уређаја за складиштење података
- Миграција података који припадају виртуелној инфраструктури са CLARiiON CX4-120 на нови уређаја за складиштење података
- Тестирање свих инсталација на основу обострано прихваћеног Протокола о тестирању
- Документовање свих извршених инсталација и административних конфигурација, као и документовање процедуре за пријаву квара.

• ***За добро под редним бројем 3.***

- Инсталација и пуштање у рад новог уређаја за бекап података
- Интеграција новог уређаја за бекап података са софтвером за бекап EMC NetWorker
- Реконфигурација бекап окружења у циљу најефикаснијег искоришћења постојећих ресурса
- Подешавање снимања података на стари бекап уређај са продуженом ретензијом
- Тестирање свих инсталација на основу обострано прихваћеног Протокола о тестирању

- Документовање свих извршених инсталација и административних конфигурација, као и документовање процедуре за пријаву квара.
- ***За добро под редним бројем 4.***
  - Анализа постојеће firewall инфраструктуре
  - Израда LLD и HLD (low level design i high level design) за ново NGFW (NextGeneration Firewall) решење
  - Физичка инсталација и upgrade software-а нових firewall уређаја
  - Повезивање на мрежну инфраструктуру (провлачење оптички/бакарни каблови)
  - Израда плана миграције (пребацавање постојећих сервиса)
  - Конфигурација firewall уређаја у складу са израђеним документима
  - Миграција на ново NGFW решење
  - Тестирање свих инсталација на основу обострано прихваћеног Протокола о тестирању
  - Документовање свих извршених инсталација и административних конфигурација, као и документовање процедуре за пријаву квара.
- ***За добра под редним бројем 5 и 6***
  - Анализа постојећег email security решења
  - Припрема дизајна новог email security решења
  - Физичка инсталација, повезивање и upgrade software-а email security gateway уређаја
  - Конфигурација cluster-а
  - Физичка инсталација, повезивање и upgrade management уређаја за централизовано праћење, извештавање и карантин email порука. Интеграција са gateway уређајима.
  - Конфигурисање security полиса
  - Подешавање alert-а у складу са захтевима корисника
  - Конфигурација TLS и end user енкрипције email саобраћаја
  - Миграција на нови email security систем
  - Праћење рада и fine tuning система
  - Тестирање свих инсталација на основу обострано прихваћеног Протокола о тестирању
  - Документовање свих извршених инсталација и административних конфигурација, као и документовање процедуре за пријаву квара.
  - Инсталација решења за надгледање и управљање мрежним уређајима
  - Ажурирање са најновијим софтверским закрпама
  - Основно конфигурисање
  - Унос уређаја у базу – миграција са постојећег решења
  - Припрема шаблона за подешавање уређаја
  - Подешавање свих Cisco уређаја у мрежи за рад са новим софтвером
  - Подешавање alert-а у складу са захтевима корисника
  - Подешавање аутоматског извештавања
  - Подешавање осталих пратећих функција (бекап, итд)
  - Тестирање свих инсталација на основу обострано прихваћеног Протокола о тестирању
  - Документовање свих извршених инсталација и административних конфигурација, као и документовање процедуре за пријаву квара.

## **ВРЕДНОСТ УГОВОРА**

### **Члан 2.**

Укупна вредност уговора износи \_\_\_\_\_ динара, без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара, са ПДВ-ом.

У цену су урачунати сви трошкови који могу настати приликом реализације овог уговора, укључујући и трошкове транспорта и испоруке на адресу Пореске управе, у Београду, инсталацију уређаја и компоненти, консултантске сате и обуку запослених, као и гарантни период за добра која су предмет јавне набавке.

Цене су фиксне све време трајања уговора.

## **РОК И НАЧИН ИСПОРУКЕ ДОБАРА**

### **Члан 3.**

Испорука добара, која су предмет овог уговора, се састоји из квантитативне и квалитативне испоруке.

Уговорене стране су се сагласиле да ће се **квантитативна испорука** добара, која су предмет овог Уговора, извршити у року од \_\_\_\_\_ (*не више од 60 дана-уписује понуђач*) календарских дана од дана закључења уговора, при чему ће се сачинити Записник о квантитативној испоруци, без примедби, који потписују представници Наручиоца и Добављача.

Уговорене стране су се сагласиле да ће у року од \_\_\_\_\_ (*не више од 60 дана-уписује понуђач*) календарских дана од дана потписивања Записника о квантитативној испоруци, без примедби, се извршити и **квалитативна испорука** која се састоји од контроле испоручених добара и инсталације истих, при чему ће се сачинити Записник о квалитативној испоруци, без примедби, који потписују представници Наручиоца и Добављача.

Уколико Наручилац приликом квалитативног пријема добара буде имао рекламацију на испоручену опрему, дан коначне испоруке добара је дан када Добављач отклони последњу рекламацију.

Наручилац нема обавезу чувања оригиналне амбалаже испоручених добара.

### **Члан 4.**

Уколико се, без кривице Наручиоца или Добављача у фази испоруке предметних добара (квантитативни пријем), не обезбеде услови за пријем и контролу испоручених добара (нпр. елементарне непогоде у простору пријема опреме, неблаговремено поступање релевантних државних институција, блокада граничних прелаза и штрајк граничних служби или неких других који утичу на поштовање рокова), дозволиће се Добављачу померање рока за квантитативни пријем добара, сразмерно времену које је било неопходно Наручиоцу или Добављачу да обезбеди услове за пријем и контролу добара.

Уколико Наручилац у фази инсталације испоручених добара (квалитативни пријем) не обезбеди услове за инсталацију предметних добара (нпр. елементарне непогоде у простору инсталације опреме, техничких могућности за квалитативни пријем опреме, као и неблаговремено поступање релевантних државних институција), у том случају дозволиће се Добављачу померање рока за квалитативни пријем сразмерно времену које је било неопходно Наручиоцу да обезбеди услове за квалитативни пријем добара.

У случају да дође до потребе за померањем рокова, услед објективних околности које су дефинисане у ставу 1. и 2. овог члана уговора, извршиће се измена овог уговора.

## **РОК И МЕСТО ИЗВРШЕЊА**

### **Члан 5.**

Добављач преузима организацију превоза и истовара добара у просторије које одреди представник Наручиоца на адресу Пореске управе, у Београду, која ће бити накнадно одређена након потписивања уговора.

## **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА**

### **Члан 6.**

Наручилац ће **80%** од уговорене вредности из члана 2. овог Уговора, платити Добављачу у року од \_\_\_\_\_ (*уписује Понуђач*) дана од дана достављања рачуна, уз који Добављач прилаже отпремницу и Записник о квантитативној испоруци добара, без примедби и потврду произвођача или овлашћеног представништва произвођача у Републици Србији, да су предметни произвођачки сервиси поручени.

Преостали износ од **20%** уговорене вредности из члана 2. овог Уговора, Наручилац ће платити Добављачу у року од \_\_\_\_\_ (*уписује Понуђач*) дана достављања рачуна, уз који Добављач прилаже Записник о квалитативној испоруци добара, без примедби и потврду произвођача или овлашћеног представништва произвођача у Републици Србији, да су предметни произвођачки сервиси активирани.

Добављач је дужан да, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама ("Сл. гласник РС" број 119/12, 68/15 и 113/17) и Правилника о начину и поступку регистровања фактура, односно других захтева за исплату, као и начина вођења и садржају централног регистра фактура ("Сл. гласник РС" број 7/18), издате фактуре и друге захтеве за исплату, пре достављања Наручиоцу региструје у централном регистру фактура у информационом систему Управе за трезор.

Добављач је у обавези да у рачуну наведе заводни број уговора Наручиоца и датум закључења истог.

### **Члан 7.**

Уколико Добављач испоручи опрему која не одговара техничким карактеристикама из понуде и конкурсне документације, дужан је да по рекламацији Наручиоца одмах, а најкасније у року од 48 часова од пријема обавештења о рекламацији, замени рекламирану количину одговарајућом.

## **КОНСУЛТАНТСКИ ЧАСОВИ И ОБУКА**

### **Члан 8.**

Добављач се обавезује да за време трајања гарантног периода пружи 200 консултантских часова. Консултантски часови су саставни део гарантног периода, и могу да се користе све време трајања гарантног периода и не подразумевају додатне трошкове за Наручиоца.

Консултантски часови (100 часова) ће се користити за потребе редовног одржавања, upgrade-а, редизајна или имплементације нових сервиса везано за добра под редним бројем 1, 2. и 3. из табеле 1. у члану 1. овог уговора.

Консултантски часови (100 часова) ће се користити за потребе редовног одржавања, upgrade-а, редизајна или имплементације нових сервиса везано за добра под редним бројем 4, 5. и 6. из табеле 1. у члану 1. овог уговора.

Консултантски сати из става 1. овог члана, користиће се према потребама Наручиоца, а у договору са Добављачем.

## Члан 9.

Добављач се обавезује да организује и спроведе обуку запослених код наручиоца у форми трансфера знања за добра, под редним бројем 1. до 6. из табеле 1. у члану 1. овог уговора, за свако добро понаособ, у трајању од 2 дана по 4 часа дневно за максимум 10 корисника.

Обуке из претходног става ће се користити у договору са Добављачем, а према потребама Наручиоца и спроводиће се за време трајања гарантног периода за испоручена добра.

Програм обуке усагласиће представници Добављача и Наручиоца.

О спроведеној обуци, представници Добављача и Наручиоца, сачињавају Записник о спроведеној обуци.

## ГАРАНТНИ ПЕРИОД И ОДРЖАВАЊЕ

### Члан 10.

Добављач се обавезује да обезбеди произвођачку гаранцију за испоручена добра, која су предмет јавне набавке:

- За добра са инсталацијом под **редним бројем 1. до 4. из табеле 1.** у члану 1. овог уговора, Добављач се обавезује да обезбеди произвођачку гаранцију за испоручена добра у гарантном периоду од \_\_\_\_\_ (уписује понуђач) месеци од дана потписивања Записника о квалитативној испоруци добара, без примедби. За време трајања гарантног периода Добављач се обавезује да по позиву врши бесплатно сервисно одржавање испоручене опреме, а што подразумева одзив овлашћеног сервисера Добављача или произвођача и то по следећем правилу:

Приоритет	Дефиниција	On-line време одзива	On-site време одзива	Време отклањања проблема
1	Цео систем или витални део не функционише као последица хардверског квара или постоји критичан утицај на пословне активности Наручиоца	1h	3h	6h
2	Оперативност система је значајно смањена или је значајан део радних активности Наручиоца угрожен због нарушене хардверске функционалности	1h	6h	24h
3	Мањи хардверски проблеми у функционисању система који не утичу на пословање система	2h	24h	48h
4	Информација или сервисни захтев тражен са малим или никаквим утицајем на пословне активности Наручиоца	2h	72h	5 радних дана

- за добра са инсталацијом под **редним бројем 5. и 6. из табеле 1.** у члану 1. овог уговора, Добављач се обавезује да обезбеди произвођачку гаранцију у гарантном периоду од \_\_\_\_\_ (уписује понуђач) месеци од дана потписивања Записника о квалитативној испоруци добара, без примедби, која подразумева:

- одзив овлашћеног сервисера Добављача или произвођача у року од 1 (једног) часа од пријаве квара (24 часа, 7 дана у недељи, путем факса или електронским путем) са гарантованим временом повраћаја функционалности мреже у року од 6 (шест) сати (замена неисправног уређаја новим по принципу 24x7x6h).
- директан приступ Наручиоца техничком центру произвођача опреме путем електронске поште, телефона или Интернета (веб) 24x7 у сваком тренутку без одгађања.
- директан приступ Наручиоца центру за софтвер произвођача који укључује исправке грешака, као и редовне измене испорученог софтвера.

• за добра под **редним бројем 5. и 6. из табеле 1.** у члану 1. овог уговора, Добављач се обавезује да обезбеди произвођачку гаранцију за лиценце од 12 месеци од дана потписивања Записника о квалитативној испоруци добара, без примедби.

Добављач је у обавези да приликом потписивања Записника о квантитативној испоруци добара достави потврду произвођача или овлашћеног представништва произвођача у Републици Србији, да су предметни произвођачки сервиси поручени, а приликом потписивања Записника о квалитативној испоруци добара достави потврду произвођача или овлашћеног представништва произвођача у Републици Србији да су исти активирани.

## **СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

### **Члан 11.**

Као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла, Добављач се обавезује да на дан закључења овог 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 износу од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а, са роком важности који је 10 (десет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла, односно потписивања Записника о квалитативној испоруци добара.

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, као и у случају да не преда у року из члана 15. овог уговора банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном периоду.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције мора се продужити за исти број дана. Наручилац враћа банкарску гаранцију након истека рока на који је издата, уколико није реализована.

### **Члан 12.**

У случају да Добављач не испуњава преузете обавезе из овог уговора, Наручилац је овлашћен да реализује достављено средство финансијског обезбеђења из члана 11. овог уговора.



Банкарском гаранцијом за добро извршење посла, Наручилац се обезбеђује за случај несавесног и/или неблаговременог извршења уговором преузетих обавеза, које је ометало и/или умањило могућност нормалног функционисања добара чија набавка је предмет овог уговора.

Уколико Добављач испоручи некавалитетано добро, услед чега се опрема квари или се иста не може ставити у функцију, сматра се да је уговорна обавеза извршена несавесно.

Уколико Добављач испоручи добра, која су предмет овог уговора, не поштујући рокове предвиђене уговором, сматра се да Добављач неблаговремено извршава своје обавезе, у смислу става 1. овог члана.

Наручилац враћа банкарску гаранцију након истека рока на који је издата, уколико није реализована.

### **Члан 13.**

Уколико Добављач није у могућности да банкарску гаранцију достави како стоји у члану 12. овог Уговора, дужан је да исту достави у најкраћем могућем року у складу са добрим пословним обичајима а да, на дан закључења овог уговора, као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла достави:

- **бланко сопствену меницу за добро извршење посла**, оверену и потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Сл. лист СРЈ“ бр. 3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр. 43/2004, 62/2006, 31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/2011...82/2017);

- **менично овлашћење** да се меница, у висини од 10 % од укупне вредности овог Уговора, са клаузулом „без протеста“ и роком доспећа „по виђењу“, може поднети на наплату, уколико се Добављач не буде придржавао одредаба овог уговора, у примереном року односно до достављања банкарске гаранције за добро извршење посла.

У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази;

- **потврду о регистрацији менице;**

- **копију картона депонованих потписа** код банке на којем се јасно виде депоновани потпис и печат Добављача, оверен печатом банке, са датумом овере не старијим од 30 дана, од дана закључења овог Уговора.

**Ова меница биће враћена приликом примопредаје банкарске гаранције за добро извршење посла.**

Уколико Добављач не поступи у складу са претходним ставом овог члана и банкарску гаранцију не достави у најкраћем могућем року у складу са добрим пословним обичајима, Наручилац ће га позвати да то одмах учини, у противном Наручилац ће достављену меницу поднети на наплату.

### **Члан 14.**

Добављач се обавезује да Наручиоцу, најкасније до дана потписивања Записника о квалитативној испоруци, без примедби, достави неопозиву, на први позив наплативу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном периоду, у износу од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ, са роком важења 10 (десет) дана дужим од дана истека најдужег периода у коме Добављач гарантује за испоручена добра.

Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, Наручилац ће уновчити ако Добављач не изврши обавезу отклањања кварова, насталих у гарантном року, који би могли да умање могућност коришћења добара, чија испорука је предмет овог уговора.

Наручилац неће извршити плаћање за испоручена добра у складу са чланом 7. став 2. овог уговора, уколико Додављач није доставио гаранцију за отклањање грешака у гарантном року.

#### **Члан 15.**

Уколико Додављач није у могућности да банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року достави како стоји у члану 14. овог Уговора, дужан је да исту достави у најкраћем могућем року у складу са добрим пословним обичајима а да, на дан закључења овог уговора, као средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном периоду достави:

- **бланко сопствену меницу за добро извршење посла**, оверену и потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Сл. лист СРЈ“ бр. 3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр. 43/2004, 62/2006, 31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/2011..82/2017);

- **менично овлашћење** да се меница, у висини од 10 % од укупне вредности овог Уговора, са клаузулом „без протеста“ и роком доспећа „по виђењу“, може поднети на наплату, уколико се Додављач не буде придржавао одредаба овог уговора, у примереном року односно до достављања банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном периоду. У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази;

- **потврду о регистрацији менице;**

- **копију картона депонованих потписа** код банке на којем се јасно виде депоновани потпис и печат Додављача, оверен печатом банке, са датумом овере не старијим од 30 дана, од дана закључења овог Уговора.

**Ова меница биће враћена приликом примопредаје банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном периоду.**

Уколико Додављач не поступи у складу са претходним ставом овог члана и банкарску гаранцију не достави у најкраћем могућем року у складу са добрим пословним обичајима, Наручилац ће га позвати да то одмах учини, у противном Наручилац ће достављену меницу поднети на наплату.

### **ЗАШТИТА ПОДАТАКА НАРУЧИОЦА**

#### **Члан 16.**

Додављач се обавезује на најстроже чување пословне тајне и на поверљивост података и информација до којих дође у току трајања уговора, а које се односе на серверске, storage и мрежне инфраструктуре Пореске управе и/или су везани за поступак пријаве и отклањања квара и чува их као поверљиве. Изјава о чувању поверљивих података Наручиоца је саставни део Уговора.

### **ЗАЛОЖНО ПРАВО**

#### **Члан 17.**

Потраживања из овог уговора не могу се уступати другим правним или физичким лицима, нити се на њима може успостављати заложно право, односно не могу на било који други начин бити коришћена као средство обезбеђења према трећим лицима.

## **УГОВОРНА КАЗНА**

### **Члан 18.**

Добављач гарантује да ће испоруку, односно квантитативну и квалитативну испоруку добара, извршити у уговореним роковима из члана 3. овог уговора, а уколико Добављач касни са извршењем своје обавезе, Наручилац ће му обрачунати пенале у висини од 0,2% укупне уговорене вредности добара, о чему представници Наручиоца и Добављача потписују записник којим се констатује да се каснило са испоруком предмета уговора, број дана кашњена и укупна вредност пенала. Наручилац је у обавези да Добављачу достави Инструкцију о плаћању пенала по којој ће добављач уплатити износ пенала на рачун извршења буџета Републике Србије."

## **ВИША СИЛА**

### **Члан 19.**

Уколико после закључења Уговора наступе околности више силе које доведу до ометања или онемогућавања извршења обавеза дефинисаних 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 Уговору 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.

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

## **ПРОМЕНА ПОДАТАКА**

### **Члан 20.**

Добављач је дужан да у складу са одредбом члана 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15), без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из члана 77. која наступи током важења Уговора и да је документује на прописани начин.

## **ОСТАЛЕ ОДРЕДБЕ**

### **Члан 21.**

Добављач ће уговорену обавезу из члана 1. овог уговора пружати самостално.

*или*

Добављач ће уговорену обавезу из члана 1. овог уговора пружати са подизвођачима

---

*(навести назив и седиште подизвођача)*

*или*

Добављач ће уговорену обавезу из члана 1. овог уговора пружати са групом понуђача (заједничка понуда)

---

*(навести назив и седиште учесника у заједничкој понуди)*

#### **Члан 22.**

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

#### **Члан 23.**

Обим реализације уговора који ће бити извршен у том периоду мора бити у оквирима износа који буде предвиђен прописима којима се уређује извршење буџета за 2018. годину,

Уговорне стране могу Анексом уговора редефинисати узајамна права и обавезе у случају да дође до измене обима извршења буџета за годину у којој се реализација врши, а у супротном Уговор се може раскинути.

#### **Члан 24.**

Сва евентуална спорна питања по овом уговору, уговорне стране решаваће споразумно и мирним путем, а уколико то није могуће уговара се надлежност суда у Београду.

#### **Члан 25.**

На односе уговорних страна настале поводом спровођења одредаба овог уговора, а који нису регулисани овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

#### **Члан 26.**

Овај уговор је закључен даном потписивања обе уговорне стране и сматра се извршеним даном потписивања Записника о квалитативној испоруци, без примедби, осим дела који се односи на гарантни период добара, која су предмет овог уговора.

#### **Члан 27.**

Овај Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, од којих по 2 (два) примерка за обе уговорне стране.

**ЗА НАРУЧИОЦА**

---

**ЗА ДОБАВЉАЧА**

---

#### **Напомена:**

*Понуђач је у обавези да потпише овај модел уговора и тако се изјасни да је у свему сагласан са моделом уговора и да прихвата да у случају да му се додели уговор, исти закључи у складу са моделом уговора из предметне конкурсне документације. Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем.*

## XVI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

### 1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

Сва документа у понуди морају бити на српском језику, осим техничке документације и копија важећих сертификата/овлашћења/потврда/изјава (који се прилажу као докази за испуњење додатних услова) која се могу доставити и на енглеском језику.

Уколико је документ на страном језику, исти мора бити преведен на српски језик, и оверен од стране судског тумача.

### 2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА И ПОДНЕТА

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 је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресе свих учесника у заједничкој понуди.

Понуде се достављају на адресу: Министарство финансија, Пореска управа, Београд, Саве Машковића 3-5. Коверат или кутија са понудом на предњој страни мора имати писани текст са назнаком: „**Понуда за јавну набавку добара – набавка рачунарске опреме – хардвер (серверске, сториц и мрежне инфраструктуре) за потребе Пореске управе, број: ЈН 14А/2018 - НЕ ОТВАРАТИ**”.

Понуда се доставља у року од **15 дана** од дана објављивања позива на Порталу јавних набавки, с обзиром да је за предметну јавну набавку 04.01.2018. године објављено претходно обавештење о намери Наручиоца да спроведе поступак јавне набавке.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **04.06.2018. године до 12.00 часова**.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат 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 и биће враћена по окончању поступка отварања понуда неотворену, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Понуда мора да садржи:

- **Доказе** за испуњеност обавезних и додатних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке како је наведено у поглављу конкурсне документације у поглављу IV- Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. Закона и у поглављу V- Упутство како се доказује испуњеност тих услова;
- **Образац понуде** (поглавље VI) - попуњен и потписан од стране овлашћеног лица;
- **Модел уговора** (поглавље VII) - попуњен и потписан од стране овлашћеног лица;
- **Обрасце и изјаве** који су у склопу конкурсне документације (попуњене и потписане од стране овлашћеног лица)

- **Споразум о заједничком извршењу јавне набавке** (доставља се у случају подношења заједничке понуде).
- **Техничку документацију**
- **Банкарска гаранција за озбиљност понуде;**

#### **ИЗРАДА ПОНУДЕ**

- Понуда мора бити у складу са Законом о јавним набавкама, позивом за подношење понуда и конкурсном документацијом,
- понуђач понуду доставља у писаном облику на обрасцима садржаним у конкурсnoj документацији,
- обрасце и изјаве дате у конкурсnoj документацији, односно податке који морају бити њихов саставни део, понуђач попуњава читко, а овлашћено лице понуђача исте потписује,
- потписивањем понуде понуђач се изјашњава да је у потпуности разумео и прихватио све услове из конкурсне документације.
- евентуалне грешке настале приликом попуњавања образаца, изјава и модела уговора из конкурсне документације и исправљене коректором или рукописом, морају се оверити потписом одговорног лица,

Уколико понуду подноси група понуђача обрасце дате у конкурсnoj документацији потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати обрасце дате у конкурсnoj документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (Изјава о независној понуди, Изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. став (2). Закона) који морају бити потписани од стране **сваког понуђача** из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује обрасце дате у конкурсnoj документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјаве под материјалном и кривичном одговорношћу), 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.

#### **ОТВАРАЊЕ ПОНУДЕ**

Јавно отварање понуда одржаће се одмах након истека рока за подношење понуда, дана **04.06.2018.** године у **13:00** часова на адреси: Пореска управа, Централа, Београд, Саве Машковића 3-5.

Присутни представници понуђача пре почетка јавног отварања понуда морају комисији за јавну набавку наручиоца уручити писмена овлашћења за учешће у поступку јавног отварања понуда које мора бити заведено код понуђача и потписано од стране одговорног лица понуђача.

#### **3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

#### **4. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ У СМISЛУ ЧЛАНА 87. СТАВ 6. ЗАКОНА**

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на исти начин на који је поднео и саму понуду – непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутуји.

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

Измене и допуне понуде се врше на тај начин што понуђач подноси наручиоцу измењене и/или допуњене документе, обрасце или друге делове понуде уз пратећи допис, потписан од стране овлашћеног лица понуђача у коме су измене и/или допуне образложене.

Опозив понуде понуђач врши тако што наручиоцу подноси непосредно или путем поште, у затвореној коверти, документ у коме јасно наводи да опозива поднету понуду, а који је потписан од стране овлашћеног лица понуђача.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Министарство финансија, Пореска управа, Београд, Саве Машковића 3-5, са назнаком:

**„Измена понуде за јавну набавку добара – набавка рачунарске опреме – хардвер (серверске, сториц и мрежне инфраструктуре) за потребе Пореске управе, број: ЈН 14А/2018 – НЕ ОТВАРАТИ” или**

**„Допуна понуде за јавну набавку добара – набавка рачунарске опреме – хардвер (серверске, сториц и мрежне инфраструктуре) за потребе Пореске управе, број: ЈН 14А/2018 – НЕ ОТВАРАТИ” или**

**„Опозив понуде за јавну набавку добара – набавка рачунарске опреме – хардвер (серверске, сториц и мрежне инфраструктуре) за потребе Пореске управе, број: ЈН 14А/2018 – НЕ ОТВАРАТИ” или**

**„Измена и допуна понуде за јавну набавку добара – набавка рачунарске опреме – хардвер (серверске, сториц и мрежне инфраструктуре) за потребе Пореске управе, број: ЈН 14А/2018 – 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, нити да допуњује своју понуду.

## ***5. ОБАВЕШТЕЊЕ ПОНУЂАЧУ КОЈИ ЈЕ САМОСТАЛНО ПОДНЕО ПОНУДУ***

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

Све понуде које су поднете супротно овој забрани наручилац ће одбити.

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

## ***6. АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА***

Уколико понуђач ангажује подизвођача дужан је да у својој понуди (Обрасцу понуде) наведе да понуду подноси са подизвођачем, податке о подизвођачу, 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.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив и седиште подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

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

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 случају ангажовања лица које понуђач у понуди није навео као подизвођача наручилац је дужан да обавести 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 трајна неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

## **7. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**

Понуду може поднети група понуђача.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:

- 1) податке о 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 а која наручилац не одређује овом конкурсном документацијом.

Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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.

## **8. ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ НАЧИНА И УСЛОВА ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНОГ РОКА, И ДРУГИХ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ**



### 8.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Плаћање ће се извршити и то:

- 80% уговорене вредности након квантитативног пријема добара (Записник о квантитативној испоруци добара, без примедби )
- 20% уговорене вредности након квалитативног пријема и инсталације добара (Записник о квалитативној испоруци добара, без примедби).

Рок плаћања не може бити краћи од 15 дана од дана службеног пријема исправно испостављеног рачуна, али не и дужи од 45 дана, уз који се прилаже отпремница и Записник о квантитативној испоруци добара, без примедби као и потврда о порученим сервисима (за плаћање 80% уговорене вредности након испоруке добара) и Записник о квалитативној испоруци добара, без примедби као и потврда да су поручени сервиси активирани (за 20% уговорене вредности након извршење контроле добара и инсталације истих), која су предмет јавне набавке.

***Уколико је изабрани понуђач стране правно или физичко лице дужан је да пре закључења уговора достави доказ о отвореном нерезидентном динарском рачуну и да приликом закључења уговора достави доказ о томе.***

### 8.2. Гарантни рок и одржавање:

- За тачке од редног броја 1. до 4. понуђач је у обавези да понуди произвођачку гаранцију за испоручена добра у периоду не мањем од 36 месеци. За време трајања гарантног периода понуђач се обавезује да по позиву врши бесплатно сервисно одржавање испоручене опреме, а што подразумева одзив овлашћеног сервисера понуђача или произвођача и то по следећем правилу:

Приоритет	Дефиниција	On-line време одзива	On-site време одзива	Време отклањања проблема
1	Цео систем или витални део не функционише као последица хардверског квара или постоји критичан утицај на пословне активности Наручиоца	1h	3h	6h
2	Оперативност система је значајно смањена или је значајан део радних активности Наручиоца угрожен због нарушене хардверске функционалности	1h	6h	24h
3	Мањи хардверски проблеми у функционисању система који не утичу на пословање система	2h	24h	48h
4	Информација или сервисни захтев тражен са малим или никаквим утицајем на пословне активности Наручиоца	2h	72h	5 радних дана

- За тачке под редним бројем 5. и 6. понуђач је у обавези да понуди произвођачку гаранцију за добра у трајању од минимално 36 месеци за која подразумева:

- одзив овлашћеног сервисера Понуђача или произвођача у року од 1 (једног) часа од пријаве квара (24 часа, 7 дана у недељи, путем факса или електронским путем) са гарантованим временом повраћаја функционалности мреже у року од 6 (шест) сати (замена неисправног уређаја новим по принципу 24x7x6h)
  - директан приступ Наручиоца техничком центру произвођача опреме путем електронске поште, телефона или Интернета (веб) 24x7 у сваком тренутку без одгађања.
  - директан приступ Наручиоца центру за софтвер произвођача који укључује исправке грешака, као и редовне измене испорученог софтвера.
- За тачке под редним бројем 5. и 6. понуђач је у обавези да понуди произвођачку гаранцију за лиценце у трајању од минимално 12 месеци.

Понуђач је у обавези да приликом потписивања Записника о квантитативној испоруци добара достави **потврду произвођача или овлашћеног представништва произвођача у Републици Србији, да су предметни произвођачки сервиси поручени**, а приликом потписивања Записника о квалитативној испоруци добара достави потврду произвођача или овлашћеног представништва произвођача у Републици Србији **да су исти активирани.**

Гарантни рокови почињу да теку након потписивања Записника о квалитативној испоруци добара која су предмет ове набавке.

### 8.3.Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

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

## **9. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ ТРЕБА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ**

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност. Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, која значајно одступа у односу на тржишно упоредиву цену и изазива сумњу у могућност извршења јавне набавке у складу са понуђеним условима, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона

## **10. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ФИНАНСИЈСКОГ ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА**

Средства финансијског обезбеђења:

### **1.Банкарска гаранција за озбиљност понуде**

Понуђач је у обавези да уз понуду достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде, са роком доспећа који је једнак року важења понуде коју понуђач искаже у својој понуди (минимум 30 дана од дана отварања понуда), која мора да буду безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција не може да садрже додатне услове за исплату,

рокове краће од оних које је одредио наручилац, износ мањи од оног који је одредио наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Гаранција пословне банке за озбиљност понуде доставља се у износу од 5% укупне вредности понуде, без ПДВ-а.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за озбиљност понуде дату уз понуду у следећим случајевима:

- Уколико понуђач након истека рока за подношење понуда повуче или мења своју понуду;
- Уколико понуђач којем је додељен уговор о јавној набавци одбије да закључи уговор о јавној набавци;
- Уколико понуђач по позиву наручиоца да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова у року од пет дана од дана позива исте не достави;
- Уколико у остављеном року не достави банкарску гаранцију за добро извршење посла;
- Уколико одбије да продужи важење понуде, у случају подношења захтева за заштиту права.

Банкарска гаранција за озбиљност понуде биће враћена по истеку рока за подношење захтева за заштиту права, односно по доношењу одлуке по поднетом захтеву за заштиту, понуђачима са којима наручилац не буде закључио уговор.

Наручилац враћа банкарску гаранцију након истека рока на који је издата, односно након закључења уговора за изабраним понуђачим.

## 2. Банкарска гаранција за добро извршење посла

Као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла, Понуђач је у обавези да, на дан закључења овог уговора, преда Наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: „неопозива“, „безусловна“ и „платива на први позив“. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у износу од 10 % од укупне вредности уговора, без ПДВ-а, са роком важности који је 10 (десет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

Уколико Понуђач није у могућности да банкарску гаранцију достави како стоји у претходном ставу, дужан је да исту достави у најкраћем могућем року у складу са добрим пословним обичајима а да, на дан закључења овог уговора, као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла достави:

- **бланко сопствену меницу за добро извршење посла**, оверену и потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Сл. лист СРЈ“ бр. 3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр. 43/2004, 62/2006, 31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/2011...82/2017);
- **менично овлашћење** да се меница, у висини од 10 % од укупне вредности уговора, са клаузулом „без протеста“ и роком доспећа „по виђењу“, може поднети на наплату, уколико понуђач у примереном року не достави банкарску гаранцију и уколико се у року важења менице не буде придржавао уговорних обавеза. У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази;
- **потврду о регистрацији менице;**
- **копију картона депонованих потписа** код банке на којем се јасно виде депоновани потпис и печат Понуђач, оверен печатом банке, са датумом овере не старијим од 30 дана, од дана закључења Уговора.

**Ова меница биће враћена приликом примопредаје банкарске гаранције за добро извршење посла.**

Уколико Понуђач не поступи у складу са ставом 2) и банкарску гаранцију не достави у најкраћем могућем року у складу са добрим пословним обичајима, Наручилац ће га позвати да то одмах учини, у противном Наручилац ће достављену меницу поднети на наплату.

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

Поднета меница, односно банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице, односно банкарске гаранције мора се продужити за исти број дана.

Наручилац враћа банкарску гаранцију након истека рока на који је издата, уколико није реализована.

### **3. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року**

Као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла, Понуђач је у обавези да, на дан закључења овог уговора, преда Наручиоцу **банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року**, која ће бити са клаузулама: „неопозива“, „безусловна“ и „платива на први позив“. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року издаје се у износу од 10 % од укупне вредности уговора, са роком важности који је 10 (десет) дана дужи од истека гарантног рока.

Уколико Понуђач није у могућности да банкарску гаранцију достави како стоји у претходном ставу, дужан је да исту достави у најкраћем могућем року у складу са добрим пословним обичајима а да, на дан закључења овог уговора, као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла достави:

- **бланко сопствену меницу за отклањање грешака у гарантном року**, оверену и потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Сл. лист СРЈ“ бр. 3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр. 43/2004, 62/2006, 31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/2011...82/2017);

- **менично овлашћење** да се меница, у висини од 10 % од укупне вредности уговора, са клаузулом „без протеста“ и роком доспећа „по виђењу“, може поднети на наплату, уколико понуђач у примереном року не достави банкарску гаранцију и уколико се у року важења менице не буде придржавао уговорних обавеза. У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази;

- **потврду о регистрацији менице;**

- **копију картона депонованих потписа** код банке на којем се јасно виде депоновани потпис и печат Понуђач, оверен печатом банке, са датумом овере не старијим од 30 дана, од дана закључења Уговора.

**Ова меница биће враћена приликом примопредаје банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року.**

Уколико Понуђач не поступи у складу са ставом 2) и банкарску гаранцију не достави у најкраћем могућем року у складу са добрим пословним обичајима, Наручилац ће га позвати да то одмах учини, у противном Наручилац ће достављену меницу поднети на наплату.

Наручилац ће поднети на наплату меницу, односно банкарску гаранцију отклањање грешака у гарантном року у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Поднета меница, односно банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице, односно банкарске гаранције мора се продужити за исти број дана.

Наручилац враћа банкарску гаранцију након истека рока на који је издата, уколико није реализована.

**Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).**

**Инструкција о броју уплатног рачуна за наплату банкарске гаранције: уплатни рачун број: 840-745128843-36 - Остали приходи из буџета Републике, позив на број одобрења по модулу 97-41601.**

## ***11. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЧИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЋЕ***

Наручилац ће захтевати заштиту поверљивости података које понуђачима ставља на располагање, укључујући и њихове подизвођаче.

Саставни део конкурсне документације је изјава о чувању поверљивих података.

Лице које је примило податке одређене као поверљиве дужно је да их чува и штити, без обзира на степен те поверљивости.

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописима утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио речју „ПОВЕРЉИВО“ у понуди. Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

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.

## ***12. ПРЕУЗИМАЊЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ПЛАНОВА***

Предметна јавна набавка не садржи техничку документацију и планове.

## ***13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ, ОБАВЕШТЕЊЕ ДА ПОНУЂАЧ МОЖЕ ДА УКАЖЕ НАРУЧИОЦУ НА ЕВЕНТУАЛНО УОЧЕНЕ НЕДОСТАТКЕ И НЕПРАВИЛНОСТИ У КОНКУРСНОЈ ДОКУМЕНТАЦИЈИ, УЗ НАПОМЕНУ ДА СЕ КОМУНИКАЦИЈА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВАКЕ ВРШИ НА НАЧИН ОДРЕЂЕН ЧЛАНОМ 20. ЗАКОНА***

Заинтересовано лице може, у складу са чланом 63. став 2. Закона 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 понуде.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се уз напомену: „**Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, набавка добара – набавка рачунарске опреме – хардвер (серверске, сториц и мрежне инфраструктуре) за потребе Пореске управе, број: ЈН 14А/2018.**“

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 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.

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

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

Уколико понуђач изабере комуникацију путем електронске поште или факсом, наручилац ће пријем документа вршити у току радног дана и радног времена од 7.30 до 15.30 часова (субота, недеља и државни празници не сматрају се радним данима).

Када једна страна изабере комуникацију путем електронске поште или факсом дужна је да у складу са одредбом члана 20. Закона о јавним набавкама, на захтев стране која врши достављање, потврди пријем сваког документа достављеног на изабрану адресу електронске поште или број факса када је то неопходно као доказ да је достављање извршено, а колико такву потврду не изврши, узима се претпоставка да је достављање предметног документа извршено.

#### ***14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОР ПОДИЗВОЂАЧА***

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

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 не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

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.

## **15. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА, КАО 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.

## **16. РОКОВИ И НАЧИН ПОДНОШЕЊА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА, УПУТСТВО О САДРЖИНИ ПОТПУНОГ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 151. СТАВ 1. ТАЧКА 1)-7) ЗАКОНА, ИЗНОС ТАКСЕ ИЗ ЧЛАНА 156. СТАВ 1. ТАЧКА 1)-3) ЗАКОНА И УПУТСТВОМ О ПОТВРДИ ИЗ ЧЛАНА 151. СТАВ 1. ТАЧКА 6. ЗАКОНА КОЈИМ СЕ ПОТВРЂУЈЕ ДА ЈЕ ТАКСА ИЗВРШЕНА, А КОЈА СЕ ПРИЛАЖЕ УЗ ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПРИЛИКОМ ПОДНОШЕЊА ЗАХТЕВА НАРУЧИОЦУ**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице.

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail: [dragan.dragas@purs.gov.rs](mailto:dragan.dragas@purs.gov.rs), факсом на број 011/3950-591 или препорученом поштом са повратницом.

Уколико се захтев за заштиту права доставља путем e-mailа или факса, исти се може доставити радним даном од понедељка до петка, у радно време наручиоца од 7.30 до 15.30 часова (субота, недеља и државни празници не сматрају се радним данима).

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

У случају када се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива или конкурсна документација наручиоца, захтев за заштиту права може се поднети најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. овог закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио, захтев ће се сматрати 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 (десет) дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

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

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од 2 дана пријема захтева за заштиту права.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу прописаном чланом 156. Закона о јавним набавкама, у износу од 120.000,00 динара.

Захтев за заштиту права 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. Закона;
- 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:

**1. Потврда о извршеној уплати таксе** из члана 156. ЗЈН 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
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; Министарство финансија, Пореска управа, јавна набавка бр. ЈН 14А/2018.
- (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**

**2. Налог за уплату**, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.

#### **17. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН**

Уговор о јавној набавци ће бити достављен понуђачу којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

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 о јавним набавкама

  
**ДИРЕКТОР**  
**Драгана Марковић**