



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
ПОРЕСКА УПРАВА
Број: 000-404-01-00649/2020-1100
Датум: 20.07.2020. године
Београд

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ
ДОБАРА – НАБАВКА РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ – ХАРДВЕР (СЕРВЕРИ,
СТОРИЦ), ЗА ПОТРЕБЕ ПОРЕСКЕ УПРАВЕ**

ЈАВНА НАБАВКА број: ЈН 38А/2020

У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

РОК ЗА ДОСТАВЉАЊЕ ПОНУДА: 05.08.2020. године до 12:00 часова

ДАТУМ ОТВАРАЊА ПОНУДА: 05.08.2020. године у 13:00 часова

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 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 и Решења о образовању комисије за јавну набавку, ЈН 38А/2020, деловодни број 000-404-01-00649/2020-1100, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у отвореном поступку за јавну набавку
добара – набавка рачунарске опреме – хардвер (сервери, сториџ), за потребе
Пореске управе, број: ЈН 38А/2020

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	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
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	22
V	Критеријуми за доделу уговора	28
VI	Обрасци који чине саставни део понуде	29
VII	Образац понуде	30
VIII	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	36
IX	Образац трошкова припреме понуде	38
X	Образац изјаве о независној понуди	39
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона	40
XII-1	Образац референтне листе за понуђача	41
XII-2	Образац референтне листе за понуђача	42
XIII-1	Образац потврде референтног наручиоца/купца	43
XIII-2	Образац потврде референтног наручиоца/купца	44
XIV	Изјава о чувању поверљивих података	45
XV	Образац изјаве кадровског капацитета	46
XVI	Модел уговора	48
XVII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	60

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

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

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку јавне набавке.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке ЈН38А/2020 су добра – набавка рачунарске опреме – хардвер (сервери, сториц), за потребе Пореске управе.

За ову јавну набавку је прибављен закључак Владе Републике Србије 05 Број: 46-2904/2020 од 30.04.2020. године.

За предметну јавну набавку објављено је претходно обавештење, дана 16.01.2020. године, на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца.

5. Контакт (лице или служба)

Лице за контакт је Драган Драгаш

е - mail адреса: dragan.dragas@purs.gov.rs

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке ЈН 38А/2020 су добра – набавка рачунарске опреме – хардвер (сервери, сториц), 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 (сервери, сториџ), за потребе Пореске управе, а према следећој спецификацији:

1. СЕРВЕР - НРЕ DL580 Gen10 или одговарајући – комада 6

- Кућиште: Rackmount кућиште максималне висине 4U са свим компонентама неопходним за уградњу у Rack орман.
- Процесор: Минимално 4 x Intel Xeon-Gold 6230 (2.1GHz/20-core/125W) процесора.
- Chipset: Intel C621 chipset или одговарајући.
- Меморија: 3072GB (48 x 64GB (1x64GB) Quad Rank x4 DDR4-2933 Load Reduced Smart Memory Kit) меморије. Систем мора да поседује најмање 48 меморијских слотова уз проширивост до минимално 6ТВ меморије.
- Меморијска заштита: Advanced ECC, Memory Scrubbing, SDDC, DDDC, Rank sparing memory support, Memory Mirroring support.
- Вентилатори: Минимално 12 hot-plug вентилатора.
- Мрежна конекција: 4x 10Gb Ethernet SFP+ порта укључујући и 4x 10Gb SFP+ адаптера. 4 x 16 GB Fiber Channel SFP порта укључујући и 4 x 16Gb SFP адаптера, 4x 1Gb Ethernet порта.
- Ремоте менаџмент LAN порт: Посебан LAN порт (RJ45) за менаџмент сервера, напредни менаџмент софтвер који дозвољава удаљени приступ и контролу сервера, као и могућност удаљеног дељења KVM и DVD/USB медија.
- Систем за boot: 4 x 600GB SAS 12G Enterprise 15K SFF (2.5in).
- RAID контролер: Физички RAID контролер са 2GB cache-а са подршком за RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 1 ADM, 10 ADM (Advanced Data Mirroring) RAID нивое, као и минимум 12Gb/s SAS, PCIe 3.0 са подршком за 8 дискова.
- HDD проширивост: Проширивост до минимално 48 x hot-plug 2.5” HDD/SSD дискова
- Опциона могућност додавања: Optical Disc Drive-а (DVD-RW ili DVD-ROM).
- Портови: 5x USB 3.0 (2 front, 2 rear, 1 internal), 4x USB 2.0 (2 front (optional), 2 rear)
 - 2x VGA (1 front (optional), 1 rear)
 - 1x Serial (rear)
- Слотови за проширење: Проширивост система до минимално 16 x PCIe 3.0
- Напајање: Редундантно напајање, минимално 2 x 1600W Platinum, 94% efficiency, прошириво до 4 комада
- 2x Rack струјни каблови
- Подржани оперативни системи: Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, VMware vSphere 6.0 i 6.5, SUSE Linux Enterprise Server 11 i 12, Red Hat Enterprise Linux 6 i 7, Oracle Linux 7
- Сервер мора да буде понуђен заједно са лиценцом за заштиту база података која мора да омогућава:

- праћење приступа и анализу активности на базама података у реалном времену уз могућности блокирања приступа бази као и могућност динамичког маскирања података
- увид у софтверске рањивости и/или грешке/пропусте у конфигурацији база података
- Подршка софтвера за заштиту база података корисника мора бити понуђена на минимум 12 месеци
- Гаранција: Сервер мора имати 3 године гаранције са подршком по моделу ”Call-to-Repair“. Гаранција мора бити проверива на веб порталу произвођача на основу серијског броја уређаја.

2. УРЕЂАЈ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ ПОДАТАКА – Dell EMC PowerMax 2000 или одговарајући – комада 1

- Класа уређаја: Сториџ систем за смештање података минималне доступности 99,9999%
- Редундантност: Све виталне компоненте сториџ система морају бити редундантне. Од тога минимално: CPU, напајања, конекције према серверима
- Систем контролера за управљање: Минимално уграђена два управљачка контролера са могућношћу проширења до минимално 4 управљачких контролера без коришћења виртуализационих технологија, сервери морају приступити било ком податку на било ком физичком диску система преко било којег контролера у било којем тренутку.
У случају понуђене конфигурације са више од два управљачка контролера, сваки контролер мора имати исту количину “cache” меморије, исти број портова за повезивање сервера и исти број портова за репликацију. У случају понуђене конфигурације са више од два контролера мора се омогућити креирање једне групе дискова (disk pool).
- Подржани оперативни системи: HPUX, MS Windows 2012 server, Linux, Solaris, Vmware, AIX
- Захтевани број и брзина FC портова: Минимално 16 портова распоређених на минимално две картице минималне брзине 16Gb/s.
- Подршка за „file share“ сервисе: Систем мора имати могућност надоградње за „file share“ сервисе (минимално SMB и NFS) без додавања додатних уређаја.
- “Multipath” софтвер: Укључена лиценца за истовремено коришћење путања (multipathing софтвер) за минимално 50 сервера за HPUX, MS Windows 2012 server, Linux, Solaris, Vmware и AIX оперативне системе. “Multipathing“ софтвер мора оптимално да користи све путање према систему (нпр у случају да је једна путања више оптерећена од других путања, „multipath“ софтвер мора аутоматски више користити друге путање и на тај начин растеретити оптерећену путању).
- Подржани дискови: SSD дискови с NVMe интерфејсом
- Капацитет система: Минимално 26TB корисног простора оствареног на SSD дисковима у RAID 5 заштити. У случају понуђене конфигурације с више од два управљачка контролера, сваки пар контролера мора имати исти број физичких дискова.

- „Spare“ дискови: Потребно је испоручити „spare“ дискове у складу са препорукама произвођача.
- Тип конекције према дисковима: NVMe
- Cache меморија: Минимално уграђено 1TB и минимално прошириво до 4TB (без коришћења SSD дискова, flash меморијских картица, PCIe картица са flash меморијом, SCM (storage class memory) дискова и сличних технологија) за операције читања и писања. Минимално прошириво до 2 TB без додавања додатних управљачких контролера. Тип cache меморије DDR4.
- Заштита Cache меморије: Сториџ систем мора омогућити у случају нестанка струје записивање садржаја cache меморије на диск, трајну меморију или други тип медијума (cache destage to disk)
- Репликација података: Укључене лиценце за укупни понуђени корисни капацитет уређаја за синхрону, асинхрону и три сајт репликацију. Могућност преласка из синхроне у асинхрону репликацију и обрнуто без потребе за поновном ресинхронизацијом података. Укључене све потребне лиценце које омогућавају ову функционалност. Могућност двосмерне репликације података (примарна локација на секундарну локацију и секундарна локација на примарну локацију) преко истих портова на систему и преко истих линкова између примарне и секундарне локације. Укључена лиценца за укупни понуђени капацитет која омогућује приказ истог логичког диска серверима између два удаљена система која се синхронно реплицирају. Функционалност мора омогућити истовремено писање и читање података на обе локације.
- Квалитет услуге (QoS): Укључена лиценца за изолацију ресурса (истовремено IOPS и пропусност) на нивоу FC хост портова на сториџ систему, на нивоу апликације. Укључена лиценца за дефинисање максималног времена одзива апликација за минимално две вредности, време одзива апликације мање од 1ms и време одзива апликације веће од 1ms.
- Дедупликација и компресија података: Укључен сав потребан хардвер и лиценце који омогућују дедупликацију и компресију података. Систем мора имати хардверску дедупликацију и компресију података у реалном времену (inline дедупликација и компресија). Дедупликација података мора бити глобална на укупном капацитету сториџ система без обзира на број управљачких контролера, дискова и диск група.
- Локалне копије: Укључена лиценца за израду локалних “snap” копија за укупни понуђени корисни капацитет уређаја. Израда локалних копија (snap и clone) мора бити могућа на истој групи дискова на којима се налазе подаци над којима се раде локалне копије. Укључена лиценца за израду апликативно конзистентних PiT (point-in-time) копија за Oracle, MS SQL, Exchange.
- Конфигурација и администрација уређаја: Укључена лиценца за администрацију и конфигурисање уређаја за понуђени капацитет и неограничени број сервера; укључен софтвер за надзор и анализу перформанси сториџ система
- Софтвер за надзор и анализу перформанси стораге система: Управљање сториџ системом мора бити базирано на ХТМЛ5. Софтвер за надзор и анализу

перформанси система је интегрисан у сториџ систем високе доступности, конфигурисан у фабрици од стране произвођача сториџ система како би се осигурало минимално време он-сите конфигурације и инсталације. Софтвер се извршава као контејнер на управљачком контролеру, чиме се елиминише потреба корисника за алоцирањем своје опреме за управљање и менаџмент системом. Могућност потпуног REST API, помоћу којег се омогућава корисницима потпуна аутоматизација испоруке, управљања и заштите услуга смештања те интеграција стораге система са корисничким DevOps окружењем или алатима трећих страна.

Могућност:

- Интеграције са VMware-ом, приступ администратору сториџ система свим релевантним објектима који се односе на ESXi сервере (мин. 75 ESXi сервера и мин 2000 Виртуалних машина).
 - Интеграције са Database Storage Analyzer за Oracle i SQL
 - Централног надзорног приказа везаног за здравље (health) стораге система
 - РБАЦ
 - Креирања шаблона (templates) сториџ система
 - Прикупљања података у реалном времену
 - Тихе инсталације
 - Смањење података путем компресије и дедупликације
 - Приказа перформанси података за одабрану диск групу
 - Приказа резултата здравља (health) целокупног система (конфигурација, капацитет, јутилизација, одзивно време диск група и усклађеност са сервисним нивоима) са једног централног места
- Понуђено сториџ решење мора бити актив актив у фонтенду и бекенду. IO захтеви од хостова за појединачни волумен морају долазити преко оба контролер модула. Мора бити подржана могућност уписа на сваки појединачни волумен од стране оба контролер модула преко бекенд директор портова.
- Мора бити подржана могућност “native” сториџ репликације на блок нивоу са постојећим сториџ системом VMAX 10K на дизастер локацији без употребе сториџ виртуелизације која би усложњавала конфигурацију.
- Мора постојати подршка за континуалну сториџ репликацију на нивоу блока која може пружити могућност повратка на било коју тачку у прошлости на ниво појединачне IO трансакције у складу са капацитетом журнал волумена или употребом еквивалентне технологије. Мора постојати практично подршка за прављење snapshot-а у прошлости на сториџ нивоу.
- Неопходно је понудити 3 године произвођачке гаранције на сав хардвер и софтвер

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

- Подаци могу бити уписивани на уређај за бекап података и преко SAN/ FC мреже (Storage Area Network / Fibre Channel)
- LAN и SAN метод приступа морају 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 (DD Boost).
- 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 барем 34TB са могућношћу проширења до 178TB корисног капацитета
- Уређај за бекап података мора да буде понуђен са 4x10Gbe SFP+ и 4x10Gbe 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.
- Уређај за бекап података мора да буде понуђен заједно са софтвером за бекап који је у могућности да бекапује минимални капацитет од 6TB података.
- Неопходно је понудити 3 године произвођачке гаранције на сав хардвер и софтвер

4. SAN ПРОШИРЕЊЕ DellEMC DS6520-16G – комада 2

- Проширење постојећег DellEMC DS6520-16G са лиценцом за додатних 24 порта и припадајућим 16Gbps SFP модулима.

5. СИСТЕМ ЗА ПРОШИРЕЊЕ ЛОКАЛНЕ МРЕЖЕ КОРИШЋЕЊЕМ БЕЖИЧНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

5.1 БЕЖИЧНИ 802.11ax Wi-Fi 6 Access Point - Aruba AP515 или одговарајући – комада 55

- Подршка за IEEE 802.11ax dual radio 2x2 MIMO 2,4 GHz и 4x4 MIMO 5 GHz;
- За радио на 2,4 GHz подршка за Single-User MIMO са 2 просторна тока са брзином преноса података од минимално 550 Mb/s ка појединачном 802.11ax клијентском уређају;
- За радио на 5 GHz подршка за Single-User MIMO са 4 просторна тока са брзином преноса података од минимално 4,5 Gb/s ка појединачном 802.11ax клијентском уређају;

- Интегрисане омни-дирекционе антене за 4x4 MIMO са укупним добитком од минимално: 3,5 dBi (2,4 GHz) и 4,5 dBi (5 GHz);
- Минимално 1 RJ-45 100/1000/2500Base-T Ethernet порт MDI/MDX;
- Минимално 1 RJ-45 10/100/1000Base-T Ethernet порт MDI/MDX;
- Подршка за LACP агрегацију између ова два порта за потребне редундансе и повећања капацитета;
- Минимално 1 USB 2.0 порт преко којег се може проследити најмање 5W за повезани USB уређај;
- 1 серијски конзолни порт типа micro-B USB;
- Подршка за wireless стандарде: IEEE 802.11 a/g/n/ac, IEEE 802.11b и IEEE 802.11ax;
- Подршка за брзину преноса пакета од минимално 3 Gb/s;
- Подршка за OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access), бидирекциони multi user MIMO и оптимизацију бежичних ћелија;
- Подршка за BLE – Bluetooth Low Energy (BLE 5.0) са снагом емитовања од минимално 6 dBm;
- Подршка за Zigbee (802.15.4) са снагом емитовања од минимално 6 dBm;
- Подршка за интегрисани Bluetooth 5 и Zigbee треба да поједноставе имплементацију и управљање IoT локацијским сервисима, сервисима праћења опреме, сигурносних решења и IoT сензора;
- Подршка за сигурносне функционалности: WPA, WPA2, WPA3 - Enterprise и Enhanced Open (OWE);
- Подршка за WMM и WMM-PS (Power Save);
- Подршка за минимално 500 повезаних клијената на access point по једном радио опсегу;
- Подршка за минимално 16 SSID-јева по једном радио опсегу;
- Снага емитовања антена може се конфигурисати у корацима од по 0,5 dBm или мање;
- Подршка за IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE);
- Подршка за ширину радио канала од најмање 160 MHz;
- Подршка за рад у режиму без контролера, где један Access Point уређај преузима улогу виртуелног контролера за остале Access Point уређаје у мрежи;
- Инсталирани Trusted Platform Module (TPM) модул за безбедно чување сигурносних креденцијала и кључева и boot кода;
- Визуелни multi-color LED индикатори статуса система и радио статуса;
- Ресет тастер;
- Кенсингтон сигурносни слот;
- Подршка за напајање преко PoE IEEE 802.3af и 802.3at, и могућност напајања преко DC адаптера;
- Максимална потрошња access point-а 21 W (без напајања екстерног урађаја који се повезује на USB порт);
- Уз безични Access Point мора бити испоручен носач за монтирање на зид;
- Access Point намењен за унутрашња окружења;
- Радна температура у опсегу од 0 до 50C или шире;

- Уређај мора има високу поузданост и квалитет, односно да MTBF (средње време између отказа) има вредност од минимум 550.000 сати;
- Уређај мора бити потпуно компатибилан са централним контролером који је предмет ове набавке (компатибилност потврђена од стране произвођача бежичног контролера).

5.2 САМОСТАЛНИ БЕЖИЧНИ Wi-Fi 6 КОНТРОЛЕР - ARUBA 7205 или одговарајући – комада 2

- Контролна функција за појединачне Access Point уређаје тако да обезбеди побољшање искоришћења Access Point уређаја, сигурност и roaming бежичних клијената;
- Подршка за најмање 55 Access Point уређаја са могућношћу проширења преко додатне лиценце на најмање 250 Access Point уређаја;
- Сервис подршке произвођача за контролер и лиценце у трајању од најмање три године по моделу слања заменског уређаја или модула следећег радног дана (Next Business Day);
- Подршка за најмање 8.000 истовремених бежичних корисника/уређаја;
- Подршка за Access Point уређаје који раде по стандарду IEEE 802.11ax Wi-Fi 6;
- Подршка за Access Point уређаје који раде по претходним верзијама стандарда IEEE 802.11a/b/g/n/ac;
- Максимална висина уређаја 1 RU;
- Минимално 4 двоструких (combo, dual) портова типа RJ-45 10/100/1000Base-T и SFP 1000Base-X и минимално 2 порта типа SFP+ са подршком за 1 и 10 Gigabit Ethernet;
- Серијски конзолни портови типа micro-B USB и RJ-45;
- Порт за out-of-band управљање;
- LCD панел са тастерима за навигационим тастерима;
- Минимално 2 USB 2.0 порта;
- Подршка за минимално 4.000 VLAN-ова;
- Подршка за firewall функционалност са протоком пакета од најмање 11 Gb/s, са најмање 1.000.000 активних firewall конекција и са протоком 3DES енкрипције од најмање 4,5 Gb/s;
- Подршка за firewall полисе које се базирају на улози корисника (клијента), типу уређаја, апликацији и мрежној локацији;
- Подршка за препознавање апликација и то за најмање 3.000 апликација;
- Подршка за технике оптимизације радио-фреквенцијског (RF) спектра како би се унапредило искуство бежичних клијената и стање мреже, исправило загушење у RF спектру и решио проблем „sticky“ клијената за време roaming-а (прелазак бежичног клијента са једног на други Access Point уређај);
- Подршка за напредну анализу RF спектра и Wireless Intrusion Protection (WIPS);
- Подршка за сигурносне функционалности: WPA, WPA2, WPA3 - Enterprise и Enhanced Open (OWE);
- Подршка за WMM и WMM-PS (Power Save);
- Подршка за повезивање више бежичних контролера у кластер како би се подржавао већи број Access Point уређаја и добила висока доступност;

- Могућност управљања преко централне софтверске платформе која подржава надгледање у реалном времену, извештавање, Wi-Fi планирање и видљивост сервиса;
- Могућност оптимизовања перформанси и полисе квалитета сервиса (QoS) за најмање 3.000 апликација, укључујући и енкриповани саобраћај;
- Могућност за визуелизацију и решавање проблема у мрежи базирано на метрици квалитета говора (позива), уз подршку за најмање следеће метрике: кашњење, губитак пакета, јиттер и MOS (Mean Opinion Score);
- Подршка за конфигурирање уређаја преко Web-базираног интерфејса и преко командног линијског интерфејса, уз подршку за конзолни и SSH приступ;
- Подршка за management функционалности: SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3 и Syslog;
- Подршка за мрежне протоколе: IGMPv2, IPv6, IGMP и MLD Snooping, VRRP, OSPF (stub mode) и Rapid Spanning Tree Protocol;
- Радна температура у опсегу од 0 до 40C или шире;
- Интегрисано напајања максималне потрошње 80W;
- Уређај мора има високу поузданост и квалитет, односно да MTBF (средње време између отказа) има вредност од минимум 125.000 сати;
- Уређај мора бити потпуно компатибилан са бежичним Access Point који су предмет ове набавке (компатибилност потрђена од стране произвођача бежичног контролера).

6. ЦЕНТРАЛНИ СВИЧ – CISCO C9606R или одговарајући – комада 2

- Модуларни свич максималне висине 10 RU, са најмање 6 слотова за смештање процесорских (супервизор) и интерфејс модула.
- Свич треба да буде опремљен са четири редундантна АС свако са минималном снагом од 2000W.
- Свич треба да поседује један процесорски модул (супервизор), уз могућност накнадне уградње редундантног супервизора, који аутоматски преузима функцију активног супервизора у случају његовог отказа и омогућава редундантне конекције између контролне равни и интерфејс модула. Процесорска плоча треба да има пропусну моћ од 9,6 Tb/s и са могућом брзином прослеђивања пакета од минимално 3 Vpps.
- Супервизор мора поседовати најмање 16GB DRAM меморије и 16GB Flash меморије.
- Шасија са супервизором мора обезбедити пропусни опсег од најмање 2,4 Tb/s према сваком интерфејс модулу.
- Процесорска плоча треба да има уграђен RJ45 и USB серијски интерфејс за конзолу за управљање
- Процесорска плоча треба да има подршку за бар 32.000 MAC уноса, и за бар 200.000 IPv4 и 200.000 IPv6 рута.
- Процесорска плоча мора обезбедити подршку са најмање 32000 multicast рута.
- Подршка за 1000 логичких SVI (*Switched Virtual Interface*) интерфејса
- Подршка за Jumbo фрејмове величине 9216 bytes (за rutirane i bridžovane pakete)
- Супервизор мора обезбедити подршку за најмање 4094 VLAN ID
- Супервизор мора обезбедити подршку за IPv4/IPv6 рутирање у хардверу

- Свич треба да буде опремљен са 2 модула од 48 x 10GE/5GE/2.5GE/1GE/100Mbps/10Mbps Gigabit Ethernet портова.
- Свич треба да буде опремљен са модулом од 24 x QSFP+ порта који подржава 12 x 100G неблокирајућих портова или 24 x 40G неблокирајућих портова при чему интерфејс модул мора поседовати 8 оптичких 40GBASE-SR QSFP+ модула. QSFP+ модули морају бити сертифицирани од стране произвођача модуларног свича.
- Свич треба да буде опремљен са модулом од 48 x 1/10/25GE SFP+ portova при чему интерфејс модул мора поседовати 10 оптичких 10GBASE-SR SFP+ модула. SFP+ модули морају бити сертифицирани од стране произвођача модуларног свича.
- Шасија, напајање, вентилатори, супервизор и линијске картице морају имати уграђен RFID таг који обезбеђује једноставан менаџмент инвентара користећи стандардне RFID читаче.
- Супервизори и линијске картице морају имати уграђен светлосни LED индикатор који се може активирати софтверски и идентификовати компоненту (супервизор, линијску карту) којој се приступа.
- Шасија мора подржавати замену супервизора, линијских картица, напајања и вентилатора без гашења уређаја.
- Свич мора да у испорученом хардверу и софтверу омогућава следеће мрежне функционалности:
 - Подршка за листе за контролу приступа - Access Control List (ACL) и функције (VLAN ACL, router ACL, port ACL)
 - Подршка за најмање 25000 Access Control List уноса
 - Подршка за IEEE 802.1D, 802.1S, 802.1W, 802.3ad LACP, LLDP
 - Подршка за RIP, RIPng, OSPFv2, OSPFv3, IS-IS, BGP, MP-BGP рутинг протоколе
 - Подршка за MPLS, MPLS L2 VPN, L3 VPN и multicast VPN (mVPN) функције
 - Подршка за 802.1x протокол
 - Подршка за multicast протоколе PIM, PIM-SM, SSM, MSDP, mDNS, multicast IGMPv3 snooping, MLDv2 snooping
 - Подршка за NAT (*Network Address Translation*) функцију
- Свич мора да у испорученом хардверу и софтверу омогућава следеће функционалности за администрацију мреже:
 - Подршка за Telnet, SNMPv2, SNMPv3, SSH, Syslog, FTP, TFTP, RMON протоколе
 - Активно генерисање и мониторинг саобраћаја у реалном времену у циљу прикупљања информација о мрежним перформансама.
 - Подршка за заштиту контролне равни и ресурса процесора (CoPP – *Control Plane Policing*)
 - Подршка за Layer 2 AES-256 енкрипцију према IEEE 802.1AE (MACSec-256)
 - Подршка за мониторинг и предузимање акција на компонентама система
 - Подршка за потпуни Netflow v9 или IPFIX протокол без одабирања пакета
- Уређај мора имати уграђен механизам безбедног покретања (*Secure Boot*) који обезбеђује и валидира аутентичност и интегритет хардвера и софтвера.

- Софтвер (оперативни систем) који ради на уређају мора бити дигитално потписан.
- Уз свич је потребно понудити софтвер и лиценце решења за праћење и контролу мрежног саобраћаја. Понуђено решење за праћење и контролу мрежног мора да обезбеди следеће функционалности:
- Телеметријско извештавање са постојећих мрежних уређаја континуалним скупљањем и анализом статистике (Netflow или IPFIX) о комуникацији у реалном времену.
- Детекција и класификација постојећих система/уређаја у мрежи, њихово груписање (профилисање), дефинисање политика комуникације између њих и детекција и извештавање о сваком кршењу истих.
- Надгледање у реалном времену, могућност детекције и додељивање различитих приоритета претњама и догађајима.
- Могућност скупљања различитих типова података – морају бити подржани најмање Netflow и IPFIX протоколи за извоз информација о токовима саобраћаја
- Графички приказ тренутног стања саобраћаја у организацији, могућност креирања мапа корисничке мреже на основу разних критеријума као сто су локација, функција и сл.
- Креирање група за груписање уређаја у циљу дефинисања полиса за њих као и анализе саобраћаја између група.
- Функција дедупликације статистичких информација о истом саобраћају (које су скупљене са различитих мрежних уређаја) као и груписање (stiching) унидирекционих Netflow (IPFIX) информација у бидирекциону мрежну трансакцију.
- Детекција претњи и напада кроз профилисање свих хостова, мрежног саобраћаја и мрежне активности и кроз алармирање на аномалије у односу на уобичајене токове саобраћаја, сервисне профиле или сецуриту полисе.
- Систем треба да детектује и упозорава на циљане и дистрибуиране DDoS нападе, неовлашћено или сумњиво скупљање података и информација, скенирање хостова у мрежи.
- Систем треба да подржава геолокацијске информације о саобраћају ка и из одређених држава.
- Систем треба да детектује и упозорава на основу различитих атрибута – трајање конверзције, корисник, доба дана.
- Интеграција са глобалним репутацијским цлоуд-базираним безбедоносним системом у циљу идентификације скривене С&С комуникације, недозвољеног коришћења DNS протокола од стране DGA-базираног малициозног софтвера, напредне аналитике P2P протокола и пасивног надгледања енкриптованог саобраћаја.
- Систем треба да обезбеди анализу енкриптованог саобраћаја без декрипције саобраћаја
- Извештавање о активним и неактивним хостовима, топ хостовима и сервисима по линку, о искоришћености линкова, информацијама који хостови користе одређену серверску и клијентску апликацију, TCP/UDP порт утилизацију, трендове мрежног саобраћаја.
- Могућност проширења система кроз додавање нових уређаја за скупљање Netflow (IPFIX) саобраћаја.

- Комплетно решење за параћење и контролу мрежног саобраћаја мора да има минимално један виртуални уређај за скупљање Netflow (IPFIX) саобраћаја – ткз. колектор и минимално један виртуални уређај за менаџмент - управљање, анализу, надгледање, координацију и конфигурацију.
- Уз сваки свич морају да буде испоручене лиценце за наведени софтвер које подржавају минимално 400 FPS (Flows Per Second) са произвођачком подршком у трајању од 3 године.

7. ЛОКАЦИЈСКИ РУТЕРИ - CISCO 4321 или одговарајући – комада 5

- Модуларни рутер 1 RU висине са најмање два уграђена 10/100/1000 Ethernet порта од којих је један комбиновани (10/100/1000 или SFP), USB портом, 1GE Out-of-Band management портом.
- Најмање два слота за модуле са WAN портовима (са OIR могућношћу), као и за Voice модуле (са OIR могућношћу) са сопственим DSP ресурсима.
- Минимално 4 GB Flash меморије са могућношћу проширења до 8 GB
- Минимално 4 GB DRAM меморије, са могућношћу проширења до 8 GB
- Агрегиран проток од минимално 50Mbps, са могућношћу од 100Mbps накнадним додавањем лиценце
- АС напајање
- Рутер мора да у испорученом софтверу омогућава следеће мрежне функционалности:
 - Подршка за BGP и OSPF протоколе за рутирање;
 - Подршка за IPv6 скуп протокола и OSPFv3.
 - Подршка за QoS
- Рутер мора да у испорученом хардверу и софтверу омогућава следеће сигурносне функционалности:
 - IPSec DES/3DES/AES енкрипција
 - Аутентификација, ауторизација, и accounting (AAA), access control list (ACL), DMVPN
- Подршка за Zone Based Firewall
- Рутер мора да у испорученом хардверу и софтверу омогућава следеће функционалности за администрацију мреже:
 - Могућност администрације кроз Telnet, SSH, web и SNMP.
 - Подршка за SNMPv3 протокол.
 - Подршка за надзор (monitoring) саобраћаја у реалном времену у циљу прикупљања информација о мрежним перформансама.
- Рутер мора да подржава накнадно постављање следећих хардверских и софтверских функционалности:
 - Voice Gateway, са подршком контролисања од стране MGCP протокола
 - IP PBX функционалност
 - Могућност локалног процесирања позива у случају недоступности главне IP PBX централе
 - IP to IP voice gateway
 - Могућност комуникације са јавном телефонском мрежом путем одговарајућих интерфејс картица
 - Могућност конференцијских позива који се терминирају на рутеру

- Могућност превођења кодека у случају да два уређаја у тел. систему не подржавају исти тип кодека
- Интелигентно кеширање Web садржаја (Inteligent web caching)
- Препознавање апликација на мрежном нивоу
- Рутер мора да подржава накнадно постављање модула са подршком за 4G LTE
- Уграђен софтверски агент за надзор (monitoring) и предузимање акција на компонентама система

8. ХАРДВЕРСКИ LOAD BALANCER - Citrix Netscaler MPX14020 или одговарајући **– комада 4**

Hardware

- Уређај треба да подржава самостални или High Availability (HA) режим рада;
- Уређај у HA режиму треба да ради у Active/Standby моду;
- Уређај треба да има најмање осам 1GE SFP бакарних интерфејса са могућношћу уградње још најмање осам 10GE SFP+ интерфејса;
- Уређај треба да подржава проток од најмање 20Gb/s са могућношћу проширења до 100Gb/s без промене хардвера, кроз додавање одговарајуће лиценце;
- Уређај треба да подржава најмање 20,000 нових SSL трансакција по секунди са 2048-bitним кључевима;
- Уређај треба да подржава SSL проток од најмање 20Gb/s са могућношћу проширења до 40Gb/s без промене хардвера, кроз додавање одговарајуће лиценце;
- Уређај треба да подржава 'Lights out' management;
- Уређај треба да подржава компресију података од најмање 4Gb/s;
- Уређај треба да подржава могућност да накнадним upgradeом има multitenancy функционалност са најмање 25 независних инстанци (при чему за сваку инстанцу могу да се додељују физички ресурси: CPU, меморија и језгра процесора на мрежној картици) ;
- Уређај треба да има редундантно напајање.

Layer 4 - 7 Traffic Management

- Уређај треба да подржава TCP/UDP, HTTP, IDS, SIP (UDP), SASP Load Balancing
- Уређај треба да подржава URL и порт редирекцију
- Уређај треба да подржава следеће Virtual Server Spillover: Connection-Based, Dynamic i Bandwidth Based Spillover
- Уређај треба да подржава Rate-based Policy Enforcement
- Уређај треба да подржава следеће методе Content Switching-a: Device Type, Language, Cookie, HTTP
- Уређај треба да подржава следеће Content Switching polise: URL, Version, CLIENT.CERT, Exact URL, Wildcard URL
- Уређај треба да подржава L7 Content Rewriting
- Уређај треба да има укључену и лиценцирану Global Server Load Balancing (GSLB) функционалност и подршку за следеће GSLB algoritme: site health, geographic proximity, network proximity.
- Уређај треба да подржава DNSSEC

SSL Offloading

- Уређај треба да подржава SSL hardware acceleration i End-to-end encryption
- Уређај треба да омогући SSL VPN

Application Acceleration

- Уређај треба да подржава серверску TCP оптимизацију помоћу следећих метода: Fast Ramp, TCP Multiplexing, TCP Buffering, Windows Scaling
- Уређај треба да подржава Path MTU Discovery
- Уређај треба да подржава HTTP компресију и компресију енкриптованих података
- Уређај треба да подржава следеће методе кеширања: Dynamic Content Caching, Static Content Caching

Security

- Уређај треба да пружи заштиту од следећих layer 3-4 DDoS напада: Syn Flood Protection, ICMP Floods, UDP Floods, Ping of Death, Land Attack, Teardrop, IP Source Router Attack, IP Multicast Source, TCP State Machine Attacks, UDP Broadcast
- Уређај треба да подржава контролу брзине ICMP, TCP i UDP саобраћаја
- Уређај треба да омогућава surge protection омогућавајући контролу брзине TCP конекција и HTTP захтева
- Уређај треба да подржава Content Filtering
- Уређај треба да омогућава инспекцију HTTP URL-а и заглавља HTTP захтева као и одбацивање захтева на основу конфигурисаних полиса
- Уређај треба да подржава Layer 3 и Layer 4 ACL

Application Firewall

- Уређај треба да има укључен и лиценциран Application Firewall на истом хардверу
- Уређај треба да је заснован на Positive Security Modelu и Negative Security Modelu
- Уређај треба да је сертификован од стране ICISA
- Уређај треба да пружи заштиту од следећих напада: Buffer Overflows, CGI Parameter Manipulation, Forceful Browsing, Cookie or Session Poisoning, Broken ACL / Weak Passwords , Cross Site Scripting (XSS) , Day-Zero Exploits
- Уређај треба да омогући XML заштиту
- Уређај треба да подржава URL трансформацију

Network Integration

- Уређај треба да подржава static routes, monitored static routes i weighted static routes
- Уређај треба да подржава RNAT, NAT, MAC Based Forwarding, Route Health Injection
- Уређај треба да подржава L2 IPsec тунеловање
- Уређај треба да подржава IPv6
- Уређај треба да подржава следеће динамичке рутинг протоколе: RIP v1, RIP v2, OSPF, BGP
- Уређај треба да подржава VLAN и
- Link Aggregation 802.3ad протокол

Management

- Уређај треба да омогући приказ у реалном времену броја конкурентних конекција и доступност повезаних уређаја
- Администрација уређаја треба да се обавља преко стандардног web читача користећи 128-bitni SSL/TLS (RFC 2246) протокол, SSHv2 (secure Telnet i FTP) или преко CLI преко конзолног порта
- Уређај треба да подржава SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, MIB i MIB-II, Roles Based Administration
- Уређај треба да омогућава прикупљање статистичких података преко SNMP
- Уређај треба да има централни административни софтвер или хардвер за централизовану и аутоматизовану конфигурацију који је укључен у лиценцу
- Уређај треба да подржава Syslogging и Audit Logging
- Уређај треба да подржава аутентификацију, ауторизацију и преглед помоћу SSO за web апликације

9. ИНСТАЛАЦИЈА

9.1 *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.
- Миграција комплетно старог VMWare окружења на ново VMWare окружење.
- 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.

9.2 *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 Vmax 100k уређаја на нови уређај за складиштење података уз минималан прекид у раду за физичке сервере
- Миграција података са Vmax 10k на нови уређаја за складиштење података базираном уз минималан прекид у раду за физичке сервере
- Миграција података који припадају виртуелној инфраструктури са Vmax 100k на нови уређај за складиштење података
- Миграција података који припадају виртуелној инфраструктури са Vmax 10k на нови уређај 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.

9.3 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.

9.4 За добро под редним бројем 4

- Физичка монтажа SFP модула
- Регистрација и читавање лиценци за додатне портове
- Реконфигурација SAN мреже на захтев корисника користећи додатне модуле
- Тестирање свих инсталација на основу обострано прихваћеног Протокола о тестирању
- Документовање свих извршених инсталација и административних конфигурација, као и документовање процедуре за пријаву квара.

9.5 За добро под редним бројем 5

- Планирање, дизајн и позиционирање Access Point-а на основу анализе локација у складу са најбољом праксом а по захтеву корисника
- Физичка монтажа Access Point-а на локацијама у складу са усвојеним планом
- Физичка монтажа и каблирање контролера у рек у Дата Центру
- Конфигурација контролера и Access Point-а у складу са захтевом корисника
- Тестирање свих инсталација на основу обострано прихваћеног Протокола о тестирању
- Документовање свих извршених инсталација и административних конфигурација, као и документовање процедуре за пријаву квара.

9.6 За добро под редним бројем 6 и 8

- Инсталација мрежне опреме на локацији примарног Дата Центра наручиоца у Београду.
- Физичка монтажа у рекове, струјно и мрежно каблирање мрежних уређаја и повезивање са серверском и мрежном инфраструктуром.
- Инсталација подразумева физичку инсталацију и конфигурацију за повезивање са свим функционалним мрежним блоковима у Дата Центру.
- Подешавање уређаја и усклађивање конфигурације са постојећим уређајима на примарној страни.
- Миграција са старих уређаја на нове уређаје са минималним утицајем на продукцијске сервисе
- Тестирање свих инсталација на основу обострано прихваћеног Протокола о тестирању.
- Документовање свих извршених инсталација и административних конфигурација, као и документовање процедуре за пријаву квара.

9.7 За добро под редним бројем 7

- Инсталација мрежне опреме на 5 удаљених локација наручиоца на територији Републике Србије
- Физичка монтажа у рекове, струјно и мрежно каблирање мрежних уређаја и повезивање са комуникационом и мрежном инфраструктуром на локацији.
- Подешавање уређаја и усклађивање конфигурације са постојећим уређајима на локацији.
- Миграција са старих уређаја на нове уређаје са минималним утицајем на продукцијске сервисе.
- Тестирање инсталације на основу обострано прихваћеног Протокола о тестирању
- Документовање свих извршених инсталација и административних конфигурација, као и документовање процедуре за пријаву квара

10. ГАРАНТНИ РОК И ОДРЖАВАЊЕ

За тачке под редним бројем 1, 2, 3, 4, 5 и 8 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 6. и 7. понуђач је у обавези да понуди произвођачку гаранцију за добра у трајању од минимално 36 месеци која подразумева:
 - одзив овлашћеног сервисера Понуђача или произвођача у року од 1 (једног) часа од пријаве квара (24 часа, 7 дана у недељи 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.

Понуђач је у обавези да приликом испоруке опреме 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.

Место и начин/модалитет испоруке:

Место испоруке:

- Место испоруке је Дата центар Пореске управе (Устаничка 130, V спрат).

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 испоруку добара је 60 календарских дана од дана закључења уговора о чему се сачињава записник о квантитативном пријему добара. Рок за квалитативни пријем добара (Контрола испоручених добара) и инсталацију добара је 60 календарских дана од дана потписивања квантитативног пријема добара.

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

Обука:

Понуђач се обавезује да организује и спроведе обуку запослених код Наручиоца у форми трансфера знања, за тачке од редног броја 1. до 8. тј. за сваку тачку понаособ, у трајању од 2 дана по 4 часа дневно, за максимум 10 корисника. Програм обуке усагласиће представници Понуђача 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 200 консултантских сати за потребе редовног одржавања, upgrade-а, редизајна или имплементације нових сервиса везано за тачке од 1. до 8.

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

Техничка спецификација произвођача:

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);

Доказ за правно лице	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда
Доказ за предузетнике	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);

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

	кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.
Доказ за предузетнике и за физичка лица	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).
Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.	

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);

Доказ за правно лице	- 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.
Доказ за предузетнике	- 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.
Доказ за физичка лица	- 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.
Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.	

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).

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

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 Напомена: 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 понуђач у претходне три године (2017, 2018 и 2019.) реализовао минимално 3 пројекта испоруке и имплементације опреме за дата центар/систем сале и фактурисао укупно минимално 200.000.000,00 динара, са ПДВ	Образац референтне листе, дат у поглављу XII-1 и образац Потврде референтних наручилаца/купаца, дат у поглављу XIII-1.
Да је понуђач у претходне три године (2017, 2018 и 2019.) реализовао минимум један пројекат, који се односи на испоруку и имплементацију опреме за дата центар/систем сале, чија је вредност једнака или већа од 100.000.000,00 динара, са ПДВ	Образац референтне листе, дат у поглављу XII-2 и образац Потврде референтних наручилаца/купаца, дат у поглављу XIII-2.

2.3. Технички капацитет:

УСЛОВИ	ДОКАЗИ
<ul style="list-style-type: none">• За понуђена добра под редним бројем 1, 2, 3, 4 и 5: -Понуђач мора бити овлашћен за продају, имплементацију и одржавање понуђеног добра, на територији Републике Србије.• За понуђена добра под редним бројем 6 и 7: - Понуђач мора да има партнерски статус највишег нивоа са произвођачем	<ul style="list-style-type: none">• За понуђена добра под редним бројем 1, 2, 3, 4 и 5: Доказ: Важећи сертификат/овлашћење/потврда/изјава од произвођача или регистрованог представништва произвођача да је понуђач овлашћен за продају, имплементацију и одржавање понуђеног добра на територији Републике Србије.• За понуђена добра под редним бројем 6 и 7: Доказ: Важећи сертификат - овлашћење

<p>- Понуђач мора да поседује Advanced Enterprise Networks Architecture Specialization</p> <p>- Понуђач мора да поседује Advanced Security Architecture Specialization</p> <p>- Понуђач мора да буде овлашћен да продаје производе и сервисе произвођача крајњем кориснику.</p> <p>- Понуђач мора да има уговор са произвођачем о пружању техничке подршке и имплементацији сервиса који се огледа у следећем:</p> <p>а) Непосредан приступ техничкој подршци преко WEB-а, кроз центар за техничку подршку произвођача, непрекидно 24 часа дневно</p> <p>б) Приступ информационом систему – Cisco Connection Online или одговарајући уколико се нуди опрема другог произвођача</p> <p>в) Приступ software центру.</p> <ul style="list-style-type: none"> • За понуђена добра под редним бројем 8: <p>- Потребно је да понуђач буде сертификовани партнер од стране произвођача (вендора) за понуђени хардвер који нуди.</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • За понуђено добро под редним бројем 8: Доказ: Важећи сертификат/овлашћење/потврда/изјава произвођача за територију Републике Србије, за продају добара који се нуде.
<p>Услов: Потребно је да понуђач има уведене следеће стандарде: ISO 9001, ISO 14001, ISO/IEC 27001, ISO/IEC 20000-1.</p>	<p>Копије важећих сертификата: ISO 9001, ISO 14001, ISO/IEC 27001, ISO/IEC 20000-1.</p>
<p>Понуђач мора имати минимум Advanced ниво партнерског статуса код произвођача VMWare.</p>	<p>Важећи сертификат/овлашћење/потврда/изјава од произвођача или регистрованог представништва произвођача VMWare да понуђач поседује минимум Advanced ниво партнерског статуса.</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"> • За понуђена добра под редним бројем 1: <p>- Минимум 3 сертификована лица за имплементацију понуђеног добра.</p> <p>- Минимум 2 сертификована лица са важећим техничким сертификатом VMware Certified Professional 6.x Data</p>	<p>- Образац изјаве кадровског капацитета</p> <p>- фотокопија важећег сертификата издата од стране произвођача понуђених добара за сва тражена лица</p> <p>- фотокопија важећег ПМП (Project Management Professional) сертификата за тражено лице.</p>

Center Virtualization

- Минимум 2 сертификована лица са важећим техничким сертификатом VMware Certified Advanced Professional — Data Center Virtualization 2020

- Минимум 2 сертификована лица са важећим техничким сертификатом VMware Certified Professional 6 Network Virtualization

• За понуђена добра под редним бројем 2:

- Минимум 3 лица сертификована за имплементацију понуђеног добра.

• За понуђена добра под редним бројем 3:

- Минимум 3 лица сертификована за имплементацију понуђеног добра.

• За понуђена добра под редним бројем 5:

- Минимум 3 лица сертификована за mobility на професионалном нивоу произвођача понуђеног добра.

• За понуђена добра под редним бројем 6 и 7:

- Минимум 3 лица сертификована на експертском нивоу произвођача понуђеног добра.

• За понуђена добра под редним бројем 8:

- Минимум 1 лице сертификовано од произвођача понуђеног добра.

• Управљање пројектом:

- Минимум 1 ангажовано лице (руководилац пројекта код извођача) који има високу стручну спрему и поседује ПМП (Project Management Professional) сертификат или одговарајући

• 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 Наручилац ће уговор доделити оном понуђачу 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) Наручилац ће уговор доделити понуђачу 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 _____ 2020. године за јавну набавку добара – набавка рачунарске опреме – хардвер (сервери, сториџ) за потребе Пореске управе, број: ЈН 38А/2020.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Понуђач (заокружити):	А: Правно лице Б: Предузетник: В: Физичко лице
Врста - величина правног лица (заокружити)	А: Велико Б: Средње В: Мало Г: Микро
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	

ПОНУДУ ПОДНОСИ

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

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

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Понуђач (заокружити):	А: Правно лице Б: Предузетник: В: Физичко лице
	Врста - величина правног лица (заокружити)	А: Велико Б: Средње В: Мало Г: Микро
	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:	
	Понуђач (заокружити):	А: Правно лице Б: Предузетник: В: Физичко лице
	Врста - величина правног лица (заокружити)	А: Велико Б: Средње В: Мало Г: Микро
	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:	

	<i>Уписан у Регистар понуђача (уписати да или не)</i>	
	<i>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</i>	

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.

ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Понуђач (заокружити):</i>	А: Правно лице Б: Предузетник: В: Физичко лице
	<i>Врста - величина правног лица (заокружити)</i>	А: Велико Б: Средње В: Мало Г: Микро
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Уписан у Регистар понуђача (уписати да или не)</i>	
	<i>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</i>	
2)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Понуђач (заокружити):</i>	А: Правно лице Б: Предузетник: В: Физичко лице
	<i>Врста - величина правног лица (заокружити)</i>	А: Велико Б: Средње В: Мало Г: Микро
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	

	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Уписан у Регистар понуђача (уписати да или не)</i>	
	<i>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</i>	
3)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Понуђач (заокружити):</i>	А: Правно лице Б: Предузетник: В: Физичко лице
	<i>Врста - величина правног лица (заокружити)</i>	А: Велико Б: Средње В: Мало Г: Микро
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Уписан у Регистар понуђача (уписати да или не)</i>	
	<i>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</i>	

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	Цена по јединици, са ПДВ	Укупна цена, без ПДВ	Укупна цена, са ПДВ
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8(4*6)</i>	<i>9(4*7)</i>
1	СЕРВЕР - HPE DL580 Gen10 или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	6					
2	УРЕЂАЈ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ ПОДАТАКА – Dell EMC PowerMax 2000 или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	1					
3	УРЕЂАЈ ЗА БЕКАП ПОДАТАКА – Dell EMC Data Domain 6300 или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	1					
4	SAN ПРОШИРЕЊЕ DellEMC DS6520-16G, са инсталацијом	КОМ	2					
5.1	БЕЖИЧНИ 802.11ax Wi-Fi 6 Access Point - Aruba AP515 или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	55					
5.2	САМОСТАЛНИ БЕЖИЧНИ Wi-Fi 6 КОНТРОЛЕР - ARUBA 7205 или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	2					
6	ЦЕНТРАЛНИ СВИЧ – CISCO C9606R или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	2					
7	ЛОКАЦИЈСКИ РУТЕРИ - CISCO 4321 или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	5					
8	ХАРДВЕРСКИ LOAD BALANCER - Citrix Netscaler MPX14020 или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	4					
УКУПНО (1-8)								

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ, без ПДВ <i>(у динарима)</i>	
УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ, са ПДВ <i>(у динарима)</i>	
РОК ИСПОРУКЕ 1) Рок квантитативне испоруке добара <i>(не може бити дужи од 60 календарских дана од дана закључења уговора)</i> 2) Рок квалитативне испоруке добара <i>(не може бити дужи од 60 календарских дана од дана потписивања Записника о квантитативној испоруци)</i>	1) У року од _____ дана од дана закључења уговора 2) У року од _____ дана од дана потписивања Записника о квантитативној испоруци
РОК ПЛАЋАЊА 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 <i>(минимално 15 дана, а најдуже 45 дана од дана пријема исправног рачуна)</i>	1) У року до _____ дана од дана пријема рачуна 2) У року до _____ дана од дана пријема рачуна
ГАРАНТНИ ПЕРИОД 1) Гарантни период за испоручена добра са инсталацијом од рб. 1, 2, 3, 4, 5 и 8. 2) Гарантни период за испоручена добра са инсталацијом од рб. 6. и 7. <i>(Гарантни периоди не могу бити краћи од 36 месеца од дана потписивања Записника о квалитативној испоруци добара)</i>	1) _____ месеци од дана потписивања Записника о квалитативној испоруци добара 2) _____ месеци од дана потписивања Записника о квалитативној испоруци добара
РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ <i>(не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда)</i>	_____ 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 - HPE DL580 Gen10 или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	6					
2	УРЕЂАЈ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ ПОДАТАКА – Dell EMC PowerMax 2000 или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	1					
3	УРЕЂАЈ ЗА БЕКАП ПОДАТАКА – Dell EMC Data Domain 6300 или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	1					
4	SAN ПРОШИРЕЊЕ DellEMC DS6520-16G, са инсталацијом	КОМ	2					
5.1	БЕЖИЧНИ 802.11ax Wi-Fi 6 Access Point - Aruba AP515 или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	55					
5.2	САМОСТАЛНИ БЕЖИЧНИ Wi-Fi 6 КОНТРОЛЕР - ARUBA 7205 или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	2					
6	ЦЕНТРАЛНИ СВИЧ – CISCO C9606R или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	2					
7	ЛОКАЦИЈСКИ РУТЕРИ - CISCO 4321 или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	5					
8	ХАРДВЕРСКИ LOAD BALANCER - Citrix Netscaler MPX14020 или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	4					
УКУПНО (1-8)								

За редни број 1- 8 - колона 5 – наводи се ознака модела и произвођач

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

За редни број 1- 8 - колона 7 – наводи се јединична цена, са ПДВ.

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

За редни број 1- 8 - колона 9 – наводи се укупна цена, са ПДВ.

Датум:

Понуђач

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 38А/2020, како следи у табели:

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

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:

Понуђач

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 (сервери, сториџ) за потребе Пореске управе, број: ЈН 38А/2020, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

Понуђач

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 (сервери, сториџ) за потребе Пореске управе, број: ЈН 38А/2020, 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-1 РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ	
АДРЕСА	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПИБ	
ОСОБА ЗА КОНТАКТ	

Понуђач је референтним наручиоцима/купцима у 2017, 2018. и 2019. године реализовао минимално 3 пројекта испоруке и имплементације опреме за дата центар/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 XIII-1.

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)

(читко навести име и презиме)

XII-2 РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ	
АДРЕСА	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПИБ	
ОСОБА ЗА КОНТАКТ	

Понуђач је референтним наручиоцима/купцима у 2017, 2018 и 2019.године реализовао минимум један пројекат, који се односи на испоруку и имплементацију опреме за дата центар/систем сале, чија је вредност једнака или већа од 100.000.000,00 динара, са ПДВ, са ПДВ, и то:

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

Као доказ да је наведеним референтним наручиоцима/купцима понуђач извршио наведене испоруке и имплементације, доставља Образац потврде XIII-2.

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 2017, 2018. и 2019. години реализовао пројекте испоруке и имплементације опреме за
дата центар/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 (сервери, сториџ) за потребе Пореске управе, број: ЈН 38А/2020, 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 2017, 2018. и 2019. 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 (сервери, сториџ), за потребе Пореске управе, број: ЈН 38А/2020, 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 (сервери, сториџ) иза потребе Пореске управе, број: ЈН 38А/2020 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 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ КАДРОВСКОГ КАПАЦИТЕТА

У складу са чланом 77. став 2. тачка 2) подтачка (4) Закона,

_____, као законски заступник
(Назив понуђача)

понуђача, дајем следећу:

ИЗЈАВУ О КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да до дана отварања понуда за јавну набавку рачунарске опреме – хардвер (сервери, сториц), број: ЈН 38А/2020, 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:

- За понуђена добра под редним бројем 1:
 - Минимум 3 сертификована лица за имплементацију понуђеног добра.
 - Минимум 2 сертификована лица са важећим техничким сертификатом VMware Certified Professional 6.x Data Center Virtualization
 - Минимум 2 сертификована лица са важећим техничким сертификатом VMware Certified Advanced Professional — Data Center Virtualization 2020
 - Минимум 2 сертификована лица са важећим техничким сертификатом VMware Certified Professional 6 Network Virtualization
- За понуђена добра под редним бројем 2:
 - Минимум 3 лица сертификована за имплементацију понуђеног добра.
- За понуђена добра под редним бројем 3:
 - Минимум 3 лица сертификована за имплементацију понуђеног добра.
- За понуђена добра под редним бројем 5:
 - Минимум 3 лица сертификована за mobility на професионалном нивоу произвођача понуђеног добра.
- За понуђена добра под редним бројем 6 и 7:
 - Минимум 3 лица сертификована на експертском нивоу произвођача понуђеног добра.
- За понуђена добра под редним бројем 8:
 - Минимум 1 лице сертификовано од произвођача понуђеног добра.
- Управљање пројектом:
 - Минимум 1 ангажовано лице (руководилац пројекта код извођача) који има високу стручну спрему и поседује ПМП (Project Management Professional) сертификат или „одговарајући“

Рб	Име и презиме	Основ ангажовања (по основу уговора о раду на неодређено или одређено време, уговора о повременим и привременим пословима, уговора о делу)	Сертификат (уписати назив сертификата)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

Место и датум

(потпис овлашћеног лица)

(читко навести име и презиме)

XVI 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 68/2015), на основу позива за подношење понуда, спровео отворени поступак јавне набавке добара – набавка рачунарске опреме – хардвер (сервери, сториц) за потребе Пореске управе, број: ЈН 38А/2020;
- да је понуђач доставио понуду број _____ од _____.2020. године која се налази у прилогу овог уговора и његов је саставни део;
- да је Наручилац доделио уговор о јавној набавци Одлуком број _____ од _____.2020. године. (попуњава Наручилац).
- да је Наручилац, у складу са чланом 27. став 2. Закона о јавној својини, преко Републичке дирекције за имовину РС, добио Закључак Владе о прибављању у јавну својину Републике Србије опреме за потребе Министарства финансија – Пореске управе 05 Број: 46-2904/2020 од 30.04.2020. године.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

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

ТАБЕЛА 1.

Рб	Опис добра	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	СЕРВЕР - HPE DL580 Gen10 или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	6				
2	УРЕЂАЈ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ ПОДАТАКА – Dell EMC PowerMax 2000 или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	1				
3	УРЕЂАЈ ЗА БЕКАП ПОДАТАКА – Dell EMC Data Domain 6300 или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	1				
4	SAN ПРОШИРЕЊЕ DellEMC DS6520-16G, са инсталацијом	КОМ	2				
5.1	БЕЖИЧНИ 802.11ax Wi-Fi 6 Access Point - Aruba AP515 или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	55				
5.2	САМОСТАЛНИ БЕЖИЧНИ Wi-Fi 6 КОНТРОЛЕР - ARUBA 7205 или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	2				
6	ЦЕНТРАЛНИ СВИЧ – CISCO C9606R или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	2				
7	ЛОКАЦИЈСКИ РУТЕРИ - CISCO 4321 или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	5				
8	ХАРДВЕРСКИ LOAD BALANCER - Citrix Netscaler MPX14020 или одговарајуће, са инсталацијом	КОМ	4				
	УКУПНО (1-8):						

Предмет уговора је и инсталација напред наведених добара, која је укључена у цену, 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.
- Миграција комплетно старог VMWare окружења на ново VMWare окружење.
- 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 искористиња расположивих ресурса
- Миграција података са Vmax 100k уређаја на нови уређај за складиштење података уз минималан прекид у раду за физичке сервере
- Миграција података са Vmax 10k на нови уређаја за складиштење података базираном уз минималан прекид у раду за физичке сервере
- Миграција података који припадају виртуелној инфраструктури са Vmax 100k на нови уређај за складиштење података
- Миграција података који припадају виртуелној инфраструктури са Vmax 10k на нови уређај 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***
 - Физичка монтажа SFP модула
 - Регистрација и учитавање лиценци за додатне портове
 - Реконфигурација SAN мреже на захтев корисника користећи додатне модуле
 - 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 5***
 - Планирање, дизајн и позиционирање Access Point-а на основу анализе локација у складу са најбољом праксом а по захтеву корисника
 - Физичка монтажа Access Point-а на локацијама у складу са усвојеним планом
 - Физичка монтажа и каблирање контролера у рек у Дата Центру
 - Конфигурација контролера и Access Point-а у складу са захтевом корисника
 - 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 6 и 8***
 - Инсталација мрежне опреме на локацији примарног Дата Центра наручиоца у Београду.
 - Физичка монтажа у рекове, струјно и мрежно каблирање мрежних уређаја и повезивање са серверском и мрежном инфраструктуром.
 - Инсталација подразумева физичку инсталацију и конфигурацију за повезивање са свим функционалним мрежним блоковима у Дата Центру.
 - Подешавање уређаја и усклађивање конфигурације са постојећим уређајима на примарној страни.
 - Миграција са старих уређаја на нове уређаје са минималним утицајем на продукцијске сервисе
 - 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 7**

- Инсталација мрежне опреме на 5 удаљених локација наручиоца на територији Републике Србије
- Физичка монтажа у рекове, струјно и мрежно каблирање мрежних уређаја и повезивање са комуникационом и мрежном инфраструктуром на локацији.
- Подешавање уређаја и усклађивање конфигурације са постојећим уређајима на локацији.
- Миграција са старих уређаја на нове уређаје са минималним утицајем на продукцијске сервисе.
- Тестирање инсталације 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 адреси Устаничка 130, V спрат, Дата центар Пореске управе.

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. Услов за плаћање рачуна је достављање банкарске гаранције за добро извршење посла.

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. Услов за плаћање рачуна је достављање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року.

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 (200 часова) ће се користити за потребе редовног одржавања, upgrade-а, редизајна или имплементације нових сервиса за добра под редним бројем 1. до 8. 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 8. 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, 2, 3, 4, 5 и 8 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 6. и 7. 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 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.

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 13. 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.

Уколико Добављач није у могућности да банкарску гаранцију достави како стоји у члану 11. 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;

- **потврд 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 13.

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 најдужега 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 6. став 2. овог уговора, уколико Добављач није доставио гаранцију за отклањање грешака у гарантном року.

Члан 14.

Уколико Добављач није у могућности да банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року достави како стоји у члану 13. 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 Добављач 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 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 отклањање грешака у гарантном периоду.

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.

ЗАШТИТА ПОДАТАКА НАРУЧИОЦА

Члан 15.

Добављач 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 серверску, storage и мрежну инфраструктуру 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 16.

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 17.

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% вредности неиспоручених 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 18.

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 неподвижених околности и доставити одговарајуће доказе.

ПРОМЕНА ПОДАТАКА

Члан 19.

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.

ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Члан 20.

Наручилац може, на основу члана 115. Закона о јавним набавкама, након закључења уговора о јавној набавци, без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, уколико за то постоје оправдани разлози.

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 2020. годину.

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.

XVII 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 (сервери, сториџ) за потребе Пореске управе, број: ЈН 38А/2020 - 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 16.01.2020. године објављено претходно обавештење о намери Наручиоца да спроведе поступак јавне набавке.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **05.08.2020 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 **05.08.2020.** 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 (сервери, сториц) за потребе Пореске управе, број: ЈН 38А/2020 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку добара – набавка рачунарске опреме – хардвер (сервери, сториц) за потребе Пореске управе, број: ЈН 38А/2020 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку добара – набавка рачунарске опреме – хардвер (сервери, сториц) за потребе Пореске управе, број: ЈН 38А/2020 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку добара – набавка рачунарске опреме – хардвер (сервери, сториц) за потребе Пореске управе, број: ЈН 38А/2020 – 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 ПРИХВАТЊИВОСТ 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 страном 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 под редним бројем 1, 2, 3, 4, 5 и 8 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 6. и 7. 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 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 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 регистрованоу 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 ближним 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.

11. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЧИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЊЕ

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 (сервери, сториц) за потребе Пореске управе, број: ЈН 38А/2020.**

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, узмеће 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, факсом на број 011/3950-591 или препорученом пошиљком 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 250.000,00 динара, ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда, односно у износу од 0,1% понуђене цене понуђача, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда.

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 38А/2020.
- (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.

Примерак правилно попуњеног налога за пренос:

НАЛОГ ЗА ПРЕНОС		
дужник - налогодавац	шифра плаћања	валута
Назив (име и презиме) и адреса подносиоца захтева за заштиту права	253	РСД
		износ
		= Износ таксе
сврха плаћања	рачун дужника - налогодавца	
ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке	бр. рачуна налогодавца	
	број модела	позив на број (заујемље)
прималац	рачун повериоца - примаоца	
Буџет Републике Србије	840-30678845-06	
	број модела	позив на број (одобрење)
		број или ознака јавне набавке
печат и потпис налогодавца	датум валуте	<input type="checkbox"/> кин
место и датум пријема		

Образац бр. 3

Примерак правилно попуњеног налога за уплату:

НАЛОГ ЗА УПЛАТУ		
уплатилац	шифра плаћања	валута
Назив (име и презиме) и адреса подносиоца захтева за заштиту права	153	РСД
		износ
		Износ таксе
сврха уплате	рачун примаоца	
ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке	840-30678845-06	
	модел и позив на број (одобрење)	
	број или ознака јавне набавке	
прималац		
Буџет Републике Србије		
печат и потпис уплатиоца	место и датум пријема	датум валуте

НАПОМЕНА: Посебно је значајно да се у пољу „сврха уплате“ подаци упишу **оним редоследом како је то приказано** у горе наведеним примерима. У пољу „позив на број“ уписује се број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, али је препорука да се у овом пољу избегава употреба размака и знакова, као што су: () | \ / , „ * и сл.

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 протеча 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