

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ

Набавка сервера, мрежне опреме и програма неопходних за рад сервера уз инсталацију и транзицију података, рачунара и рачунарске опреме

**ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК
ЈАВНА НАБАВКА бр. ЈНОП 01/2020**

РОК ЗА ДОСТАВЉАЊЕ ПОНУДА: 07.08.2020. године, до 11:00 часова

ОТВАРАЊЕ ПОНУДА: 07.08.2020. године, у 11:30 часова

Јули 2020. године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/2015), чл. 31. Правилника о ближем уређењу поступка јавне набавке Завода за заштиту природе Србије 01 Бр.004-717/3 од 19.03.2018. године, Одлуке о покретању поступка јавне набавке 07 бр. 057-1584/2 од 29.06.2020. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку. 07 бр. 057-1584/3 од 29.06.2020. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у отвореном поступку за подношење понуда за јавну набавку добара

Набавка сервера, мрежне опреме и програма неопходних за рад сервера уз инсталацију и транзицију података, рачунара и рачунарске опреме

ЈНОП 01/2020

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља
I	Општи подаци о јавној набавци
I а	Други подаци о јавној набавци
II	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.
III	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова
IV	Критеријум за доделу уговора
V	Обрасци који чине саставни део понуде
VI	Модел уговора
VII	Упутство понуђачима како да сачине понуду

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. ЈНОП 01/2020 су добра - Набавка сервера, мрежне опреме и програма неопходних за рад сервера уз инсталацију и транзицију података, рачунара и рачунарске опреме

Општи речник набавки:

- 30200000 – рачунарска опрема и материјал.

2. Партије

Јавна набавка је обликована по партијама:

Партија 1. – Набавка сервера, серверске опреме и програма неопходних за рад сервера, инсталација оперативних система и програма неопходних за рад сервера;

Партија 2. – Инсталација компјутерске мреже;

Партија 3. – Рачунари и рачунарска опрема.

3. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015 и 65/2015; у даљем тексту: Закон) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

4. Наручилац ће одлуку о додели уговора донети у року од највише 25 дана од дана отварања понуда.

5. Наручилац закључује уговор о јавној набавци са понуђачем којем је додељен уговор у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права. 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. Изабрани понуђач је дужан да закључи уговор у року од најдуже десет дана од дана достављања уговора на потпис од стране Наручиоца.

Ia ДРУГИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ

Адреса: Ул. др Ивана Рибара бр. 91, Нови Београд 11070

Интернет страница: www.zzps.rs

2. Контакт (лице или служба)

Лице за контакт: Александра Брусин за поступак набавке и Жељко Тодоровић за предмет набавке; javne.nabavke@zzps.rs.

3. Рок важења уговора

Уговор се закључује на одређено време и на период док се изврши квантитативни и квалитативни пријем предмета набавке.

II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

1. Врста и количина

Предмет ове јавне набавке је набавка сервера, мрежне опреме и програма неопходних за рад сервера уз инсталацију и транзицију података, рачунара и рачунарске опреме обликована у три партије, а квантитативно и квалитативно дефинисане у тачки 3. поглавља II ове конкурсне документације.

2. Квалитет

Изабрани понуђач је дужан да Наручиоцу испоручи робу и пружи услуге квантитативно и квалитативно дефинисане у тачки 3. поглавља II ове конкурсне документације.

3. Техничке карактеристике

Партија 1. Сервери, серверска опрема и програми неопходни за рад сервера, инсталација и миграција података

Набавка сервера, серверске опреме и програма је за две локације (Београд и Ниш), уз транспорт, монтажу, инсталацију оперативних система, неопходних програма за рад сервера.

ХАРДВЕР

Локација - Београд, др Ивана Рибара 91

Систем за складиштење података – комада 1

Стораге систем мора да има минимално следеће карактеристике и функционалности:

- Висина основног кућишта које садржи контролере и дискове мора бити максимално 2U;
- Систем треба да подржава block storage функционалности (SAN и DAS);
- Основно кућиште са контролерима и дисковима мора да има минимално 12 слотова за дискове физичке величине 3.5“;
- Цео систем са додатним шасијам за дискове мора да има подршку за минимално 260 дискова, те за RAW капацитет минимално 3 PB;
- Систем мора да подржава минимално следеће нивое RAID заштите: 0, 1, 5, 6, 10, 50;
- Систем мора имати укључену функционалност која омогућава block виртуелизацију унутар система на начин да су подаци равномерно распоређени по свим физичким дисковима у оквиру дефинисане целине. RAID група треба да се формира од сегмената физичких дискова. Ова функционалност такође треба да омогући равномерну расподелу резервног простора (спаре простор) по свим физичким дисковима у дефинисаној групи дискова. Ова функционалност такође треба да омогући да су током реконструкце података, након замене диска који је отказао, у реконструкцију укључени сви дискови на којима се налазе LUN-ови смештени у групи физичких дискова;

- Контролери и модули за напајање морају бити потпуно редундантни, те систем мора да садржи минимално два контролера и минимално два модула за напајање;
- Контролери система морају да раде истовремено, у active-active режиму рада. Минимални капацитет кеш меморије која се налази унутар самих контролера мора бити 8 ГБ по контролеру;
- Систем мора да има минимално осам 8 x 10Gbs Base-T iSCSI при чему портови морају бити распоређени на начин да сваки контролер има по минимално четири оваква порта;
- Уз систем морају бити испоручени минимално следећи дискови:
 - 6 komada: 1.2TB, HDD, 10K, 512n, ISE SAS12, Hybrid HYB CARR Drive, 3.5in
- Систем мора да има минимално два SAS порта брзине 12 Gbs по сваком контролеру за проширење капацитета система додатним дисковним шасијама;
- Систем мора да има посебан Ethernet 1 Gbs порт за приступ management интерфејсима стораге система, на сваком од контролера. Management интерфејс мора бити доступан преко графичке конзоле и командне линије. Графички интерфејс мора бити минимално WEB базиран, HTML5. Такође мора постојати подршка за плагин за VMware vCenter који служи за манаџмент система из графичког интерфејса производа VMware vCenter;
- Систем мора да има функционалност за виртуелни provisioning простора, тако да се може ограничити жељени крајњи капацитет LUN целине, а да се током рада физички заузима простор само са стварним капацитетом података (thin provisioning). Ова функционалност мора бити подржана за максимални могући капацитет система;
- Систем мора да има функционалност за креирање целина које представљају задржано стање LUN-а у тренутку креирања са наставком функционалности уписа и читања за тај LUN (snapshot функционалност). Максималан број snapshot целина које систем може да подржи је минимално 1024;
- Систем мора да има укључену лиценцу за функционалност за репликацију података на LUN нивоу према другим стораге системима. Морају бити подржана минимално три стораге система према којима, тј. са којих може бити успостављена репликација. Морају бити подржане варијанте репликације један према један, један према више и више према један;
- Систем мора имати укључену функционалност за динамичку и аутоматску прераспodelу и редистрибуцију података између различитих врста дискова зависно од нивоа захтева за подацима, као и од унапред анализираних статистика. Ова функционалност мора бити подржана за све врсте дискова које систем може да подржи;
- Систем мора имати подршку за минимално следеће оперативне системе: Microsoft Windows Server, VMware ESXi, RHEL i SLES;
- Систем мора имати подршку за интеграцију са минимално следећим виртуелизационим окружењима и производима: VMware ESXi, VMware vCenter, VMware Site Recovery Manager и Microsoft Hyper-V;

- Уз систем мора бити испоручена услуга техничке подршке за софтвер и хардвер система са одзивом следећег радног дана са минималним трајањем 5 година. Понуђене услуге техничке подршке морају омогућити доступност порталу техничке подршке произвођача, свим софтверским паковањима која су неопходна за понуђени систем, те надоградњу софтвера система;
- **Сервери за виртуализацију – комада 3**
- Rackmount кућиште максималне висине 1U са свим компонентама неопходним за уградњу у Рацк орман
- Минимум 2 x Intel Xeon Silver 4208 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4- 2400
- 2,5” шасија са могућношћу проширења до 8 Hot Plug HDD и 3 PCIe слота
- Меморија проширива до 24 DDR4 DIMM слотова, подршка за RDIMM /LRDIMM, брзине до 2933MT/s, подршка до 3TB RAM меморије
- Минимум 128 GB Ram (8 x 16GB RDIMM, 2933MT/s, Dual Rank)
- Вентилатори - прошириво до 8 комада
- Минимум 2 x 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug
- Raid контролер 8 port 12Gbps PCIe са подршком за 3,6,12Gbps SAS и 3Gbps и 6Gbps SATA I SSD, Raid 0,1,5,10,50
- Етхернет мрежа минимум 8 x 1GbE base-T
- Редундантна, хот-плуг напајања минимум 750W Platinum са припадајућим кабловима
- Remote management LAN port RJ45 за удаљен менаџмент сервера, могућност удаљеног дељења KVM и DVD/USB медија.
- Системски имплементирана подршка за сигурно уклањање података са свих типова дискова у серверу
- Системски имплементирана подршка за спречавање промене подешавања сервера и постављања ненаменског системског фирмeware-а
- BLE/Wi-Fi модул за локални приступ серверу и проверу исправности у датацентру путем мобилне апликације (подршка за Android и iOS) коришћењем Bluetooth и Wi-Fi везе. Преко модула мора бити омогућен увид у хардверски и софтверски инвентар сервера, радни статус, мрежне податке и логове
- Произвођачка гаранција 5 година по моделу Следећи радни дан.

УПС систем тип 1 - комада 1

- Rackmount уређај максималне висине 3U са свим компонентама неопходним за уградњу у Рацк орман
- Минимални Output Power Capacity 4.5 KWatts / 5.0 kVA
- Номинални Output Voltage 230v
- Потребна фреквенција 50/60Hz +/- 3 Hz
- Спољне конекције
 - (6) IEC 320 C13 (Battery Backup)
 - (4) IEC 320 C19 (Battery Backup)
 - (2) IEC Jumpers (Battery Backup)
- Nominal Input Voltage 230v
- Улазна конекција Hard Wire 3 wire (1PH+N+G)
- Време пуњења 90 мин

- Менаџмент уређаја RJ-45 10/100 Base-T , RJ-45 Serial , Smart-Slot , USB
- LCD дисплеј
- PDU летва 1U, 16A 230V, (12)C13 Outlets, IEC C20 Inlet ; Напојни кабл C19 - IEC309 16A
- Гаранција 3 године, поправка или замена

Мрежни уређај – комада 2

- Неопходни интерфејси: 24x RJ45 10/100/1000Mb, 2x SFP+, 2x GbE combo interfejsa
- Проток од минимум 212 Gbps (full duplex), минимум 158 Mpps
- Меморија од минимум 2Gb, flash минимум 1Gb
- Подрска за минимум 32K MAC adresa
- Подрска за минимум 128 LAG grupe
- Подрска за routing протоколе: минимум 1024 staticke rute, RIP (минимум 512 RIP routing interfejsa), OSPF (минимум 8100 OSPF routing interfejsa)
- Уређај мора да подржава минимум 4094 VLAN-а, неопходна је подрска за минимум 128 VLAN интерфејса
- Подрска за креирање IP и MAC access control листе
- Switch мора подржавати спајање више уређаја у једну целину (stacking), морају постојати посебни (dedicated) интерфејси за stacking. Потребно је доставити све неопходне каблове
- Приступање уређају: CLI, GUI, SNMP
- Напајање од максимум 200W
- Произвођачка гаранција 5 година по моделу Следећи радни дан

Локација Ниш - Вожа Карађорђа

Сервер за Disaster Recovery Site – комада 1

- Rackmount кућиште максималне висине 1U са свим компонентама неопходним за уградњу у Рацк орман
- Минимум 2 x Intel Xeon Silver 4208 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4- 2400
- 2,5” шасија са могућношћу проширења до 8 Hot Plug HDD и 3 PCIe слота
- Меморија проширива до 24 DDR4 DIMM слотова, подршка за RDIMM /LRDIMM, брзине до 2933MT/s, подршка до 3TB RAM меморије
- Минимум 128 GB Ram (8 x 16GB RDIMM, 2933MT/s, Dual Rank)
- Вентилатори - прошириво до 8 комада
- Минимум 3 x 1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive
- Raid контролер 8 порт 12Gbps PCIe са подршком за 3,6,12Gbps SAS и 3Gbps и 6Gbps SATA I SSD, Raid 0,1,5,10,50
- Етхернет мрежа минимум 4 x 1GbE base-T
- Редудантна, хот-плуг напајања минимум 750W Platinum са припадајућим кабловима
- Ремоте менаџмент LAN порт RJ45 за удаљен менаџмент сервера, могућност удаљеног дељења KBM и DVD/USB медија.

- Системски имплементирана подршка за сигурно уклањање података са свих типова дискова у серверу
- Системски имплементирана подршка за спречавање промене подешавања сервера и постављања ненаменског системског фирмeware-а
- BLE/Wi-Fi модул за локални приступ серверу и проверу исправности у датацентру путем мобилне апликације (подршка за Android и iOS) коришћењем Bluetooth и Wi-Fi везе. Преко модула мора бити омогућен увид у хардверски и софтверски инвентар сервера, радни статус, мрежне податке и логове
- Произвођачка гаранција 5 година по моделу Следећи радни дан

УПС систем тип 2 – комада 1

- Tower уређај
- Минимални Output Power Capacity 1000 Watt / 1500 VA
- Номинални Output Voltage 230v
- Потребна фреквенција 50/60Hz
- Спољне конекције
 - 8 x power IEC 60320 C13
- Nominal Input Voltage AC 151 - 302 V
- Улазна конекција 1 x power IEC 60320 C14
- Време пуњења 180 мин
- Менаџмент уређаја
 - 1 x management (USB) - 4 pin USB Type B
 - 1 x management (RS-232) - RJ-45
- LCD дисплеј и Audible аларм

Гаранција 3 године, поправка или замена

НАПОМЕНА : Комплетан понуђени хардвер мора бити од истог произвођача

СОФТВЕР

Софтвер за виртуализацију серверског окружења

- Потребно је понудити следећи софтвер који ће се користити за виртуализацију серверског окружења и то:
 - VMware vSphere 7 Essentials Plus kit, 6CPU
 - 3 године произвођачке подршке

Софтвер за бекап виртуалног окружења

- Једна лиценца за бекап мора покривати један серверски процесор за виртуализацију (6 ком)
- Решење треба да подржава заштиту за VMware vSphere виртуелизационе платформе
- Подршка за технологије “Virtual Machines image level backup” за прављење сигурносних копија и “host-based” репликацију на другу локацију, обе из једне конзоле;

- Подршка за “Changed Block Tracking” механизам платформе за виртуализацију за потребе креирања инкременталних “image level” сигурносних копија и репликације;
- Опоравак целокупне виртуелне машине, виртуелног диска или на нивоу система датотека, као и могућност покретања виртуелне машине из бекап фајла;
- Аутоматизација задатака;
- Подршка за NAS бекап (SMB/CIFS, NFS)
- Верификација опоравка, ручна и аутоматизована;
- Уграђена дедупликација и компресија;
- Унапређена енкрипција података “end-to-end”;
- Решење треба да смешта резервне копије у облику само додатног простора и не сме зависити од било каквог “каталога бекапа” за потребе опоравка, да подржава “Reversed Incremental” начин прављења резервних копија и “Forward Incremental Forever Incremental” функцију због смањења утицаја на продукцију;
- Решење треба да користи приступ без агента, али са аутоматским чувањем конзистентности имаге левел сигурносне копије и репликације за Microsoft VSS зависне апликације са могућношћу скраћивања SQL трансакционих логова;
- Унапређен опоравак апликација Microsoft SQL, Exchange, SharePoint, Active Directory и могућност грануларног опоравка;
- 3 године произвођачке гаранције и подршке

Microsoft лиценце за сервере и базе

- За потребе VM серверског окружења потребно је понудити следеће лиценце
 - WinSvrSTDCore 2019 SNGL OLP 16Lic NL CoreLic – комада 4
- За потребе Microsoft SQL база потребно је понудити следеће лиценце
 - SQLSvrStd 2019 SNGL OLP NL – комада 2
 - SQLCAL 2019 SNGL OLP NL UsrCAL – комада 10

ИНСТАЛАЦИЈА И КОНФИГУРАЦИЈА СИСТЕМА

У циљу обезбеђивања рада платформе над којом ће функционисати ИТ инфраструктура Понуђач се обавезује да ће извршити све неопходне инсталације и конфигурације наведене у даљем тексту, како би на најефикаснији начин испоручио Наручиоцу комплетно и функционално решење:

- Транспорт, монтажа и иницијализација целокупне опреме на обе локације (Београд и Ниш)
- Физичко асемблирање опреме у рек ормане и повезивање опреме на напонску мрежу заједно са међусобним каблирањем опреме као и каблирањем ка остатку инфраструктуре на обе локације (Београд и Ниш)
- Конфигурација и подешавање централних свичева
- Конфигурација и подешавање сервера за виртуализацију (у Београду) и сервера за Disaster recovery site локацију (у Нишу)
- Конфигурација и подешавање Система за сладиштење података
- Конфигурација и подешавање софтвера за виртуализацију

- Конфигурација и подешавање Vmware високо доступног кластера
- Конфигурација и подешавање софтвера за бекап виртуалног окружења
- Конфигурација и подешавање UPS система
- Конфигурација и подешавање Microsoft серверског окружења (DC, DHCP, DNS...)
- Миграција постојећег система и сервиса на нову платформу

2. Рок испоруке (квантитативни пријем опреме) је 60 дана од дана потписивања уговора, рок за завршетак свих радова на новој инфраструктури (квалитативни пријем опреме) је 15 радних дана од дана квантитативног пријема опреме.

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

Понуђач је у обавези да ове техничке карактеристике предмета набавке потпише и овери печатом.

Место и датум:

М.П.

Потпис

_____, 2020. Године

Техничке карактеристике**Партија 2. Инсталација компјутерске мреже**

Инсталација рачунарске мреже је у седишту Завода за заштиту природе Србије - др Ивана Рибара 91, Београд. Процењени материјал, радове и услуге чине:

	Назив	Ј. мере	Кол.
1.	Набавка, постављање и повезивање кабла F/FTP Cat 6а. Каблове обележити на оба краја.	м	9.500
2.	Набавка и постављање парапета 105x65 са поклопцем и припадајућим завршецима и угловима типа Legrand или слично	м	550
3.	Набавка и постављање каналице 25x40	м	220
4.	Набавка, постављање и повезивање утичнице M2 2xRJ45, са носачем механизма и носачем за RJ45 типа Легранд или слично	ком	172
5.	Набавка, постављање и повезивање модула F/FTP Cat 6а типа Panduit или слично	ком	686
6.	Набавка, постављање и повезивање оптичког кабла са 8 мултимодних влакана MM50/125µm. OM3	м	450
7.	Набавка, постављање и повезивање ZOK за завршетак FO кабла	ком	7
8.	Набавка, постављање и повезивање оптичког панела за 24 оптичка влакна SC/LC duplex 1HU комплет FO Splice box 19", до 24 влакна, LC адаптери, 50/125um OM3	ком	1
9.	Набавка, постављање и повезивање LAN гигабитни свич са минимум 24 x 10/100/1000T порта, од којих су минимално 4 x SFP combo порта Перформансе: Switching fabric: min 48 Gbps Брзина прослеђивања пакета: min 35.71 Mpps, Min 10k jumbo frame, min 8k MAC адреса ACL min 240 VLANs min 256VLAN IDs min 4kDRAM: min 64MB; Flash: min 16MBs Техничка спецификација: Могућност монтаже у рек. Fanless, eco friendly, Оперативна температура: 0°C to 45°C Управљање и подржани протоколи : Web-based конфигурација, Firmware upgrade преко FTP и HTTP као и опоравак и бекап. Подршка за: SNMPv1/v2c/v3, DHCP client, IPv4, IPv6, STP, RSTP, Multiple Spanning Tree Protocol, IGMP, QoS, IEEE 802.3ad Link Aggregation, Port mirroring, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1d/w/s, IEEE 802.1x, даљинска аутентификација преко RADIUS-а, динамичко додељивање VLAN-ова, могућност креирања RMON Groupa (1, 2, 3, 9), Broadcast storming control	ком	5
10.	Набавка, постављање и повезивање LAN гигабитни свич са минимум 48 x 10/100/1000T порта, од којих су минимално 4 x SFP combo порта Перформансе: Switching fabric: min 96 Gbps Брзина прослеђивања пакета: min 71.42 Mpps, Min 10k jumbo frame, min 8k MAC адреса ACL min 240 VLANs min 256VLAN IDs min 4kDRAM: min 64MB; Flash: min 16MBs Техничка спецификација: Могућност монтаже у рек. Fanless, eco friendly, Оперативна температура: 0°C to 45°C Управљање и подржани протоколи :	ком	6

	Web-based конфигурација, Firmware upgrade преко FTP i HTTP као и опоравак и бекап. Поддршка за: SNMPv1/v2c/v3, DHCP client, IPv4, IPv6, STP, RSTP, Multiple Spanning Tree Protocol, IGMP, QoS, IEEE 802.3ad Link Aggregation, Port mirroring, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1d/w/s, IEEE 802.1x, даљинска аутентификација преко RADIUS-a, динамичко додељивање VLAN-ова, могућност креирања RMON Groupa (1, 2, 3, 9), Broadcast storming control		
11.	Набавка и монтажа patch панел 19"/1U са 24 слота за модуле - празан типа Panduit или слично	ком	15
12.	Набавка и монтажа 19" назидног ормана 9НУ,600х600, стаклена врата са бравом, предње и задње шине 19". Обухвата: Полицу дубине 400мм, панел са осам утичница 16А,220V и прекидацем, ОГ утичница, уводник каблова, сет за и уземљење, носач кабла са поклопцем(ком 2)	ком	7
13.	Набавка, постављање и повезивање кабла PP00-Y 3х2,5 за потребе напајања рек ормана	м	150
14.	Испорука и уградња аутоматског осигурача In = 16А, у постојећим струјним орманима а за потребе напајања рек ормана	ком	7
15.	Печ кабл F/FTP Cat 6а дужине 3м	ком	110
16.	Печ кабл F/FTP Cat 6а дужине 5м	ком	150
17.	Мерење и израда мерног протокола сертификованим уређајем за мерење и сертификацију рачунарске мреже (доставити доказ о сертификацији)	ком	343
18.	Поди канал 92х20 типа Legrand или сличан	м	120
19.	Монтажни материјал	ком	1
20.	Услуге везане за информациону безбедност – пенетрацијско тестирање С обзиром на то да се у информационом систему складиште подаци о личности и други подаци заштићени прописима Републике Србије, Наручилац је предвидео и посебну проверу степена безбедности података, односно да изабрани понуђач по имплементацији изврши и пенетрацијско тестирање. Тестирање се односи период по имплементацији, тако да се одмах по припреми и планирању, бар један инжењер дан утרוши на пенетрацијско тестирање рачунарско - комуникационе мреже, те да се потом изврши анализа података и креирање одговарајућег извештаја са препорукама и презентовањем истог (очекивано је да се на локацији Наручиоца проведе један дан, код саме припреме и презентације извештаја, док се сам пенетрацијски тест, с обзиром да се изводи као покушај спољног приступа, може вршити из седишта понуђача). Тестирање је потребно реализовати и презентовати извештај о истом, уз потписивање примопредајног записника о реализацији предметног уговора, као саставни део предате документације. Као основа потребно је да се користи комбинација следећих светски признатих методологија/оквира: • Penetration Testing	ком	1

	Execution Standard (PTES) • The Open Web Application Security Project (OWASP). Овакав приступ омогућава добијање тачних, проверљивих, мерљивих и поновљивих резултата. Сви резултати добијени тестирањем се двоструко проверавају, а што све омогућава да је добијени резултат тачан. Предмет пенетрацијског тестирања је: 1. Греу Бок – тестирање са делимичним познавањем циља (покушај приступа споља интерним ресурсима Наручиоца) 2. Анализа стања и пописивање рањивости система 3. Израда и презентовање извештаја – препоруке и предлог мера за решавање уочених рањивости . Откривање рањивости је први корак у процесу испитивања безбедности система. Сви сигурносни стандарди и бројни документи о доброј бризи о рачунарским ресурсима препоручују редовну проверу безбедности како би се на време препознале и отклониле рањивости. Три најбитнија захтева безбедности су: тајност, интегритет и доступност података. Предмет теста биће спољни пенетрацијски тест, који омогућава откривање и евалуацију потенцијалних ризика напада са Интернета, али тако да се делимично познаје циљ, тј. да се трага за подацима за које нападач зна да постоје у интерном систему Наручиоца као на пример имплементирана база података са подацима о личности. Тестовима ће бити подвргнути фиревоалл и мрежни и складишни уређаји и везе удаљеног приступа, циљајући базу података која садржи податке о личности. Испитивач ће покушати да “заобилази” фиревоалл уређај и друге механизме заштите приступа Наручиоца, као да се ради о неовлашћеном и анонимном приступу, те се дакле разматра могући напад особе која нема приступ интерној мрежи, односно информационом систему Наручиоца. Фазе спровођења пенетрацијског теста: • Планирање • Истраживање • Напад • Извештавање. Да би се смањио утицај тестирања на продукционо окружење, неки од тестова ће се вршити ван радних сати и у координацији са службом Наручиоца, тако да се евентуални проблеми санирају промтно и без утицаја на рад. Извиђање обухвата: пасивно прикупљање информација, активно прикупљање информација (нпр. скенирање портова), анализа и анализа ризика по циљане системе у односу на анализиране информације о њима (ризици могу бити нпр. обарање система или сервиса/стављање ван употребе, измена података и сл.). Активни покушаји упада обухватају: искоришћавање грешака у заштитним уређајима/софтверима, јавно доступним “ехплоит”-има, и “цустом маде ехплоит”-има. Финална анализа садржи детаљне податке о временском току тестирања, коришћеним алатима и техникама, пронађеним рањивостима, као и препоруке за санирање/отклањање или минимизирање пронађених безбедносних пропуста. Након завршетка тестирања, Наручилац захтева да добије извештај о тестирању, пронађеним рањивостима, као и препоруке за санирање пронађених		
--	--	--	--

	безбедносних пропуста.		
--	------------------------	--	--

Обилазак локација

Обилазак локације Наручиоца где се инсталира рачунарска мрежа је **обавезан за сва заинтересована лица која ће поднети понуду (Партија 2)**. Заинтересована лица могу извршити обилазак локација, радним данима, у периоду од **06. до 10. 07. 2020.** године од 10:00 до 14:00 уз претходну најаву. Најава се доставља на e-mail: zeljko.todorovic@zzps.rs и садржи следеће обавезне податке: назив, адресу седиште, ПИБ и број телефона понуђача, име и презиме овлашћеног лица и списка овлашћених лица која ће обићи објекте. Лица понуђача која обилазе објекте морају са собом имати овлашћења.

Најаву доставити најкасније 1 (један) дан пре дана обиласка објекта. Уз понуду обавезно доставити потписан и оверен печатом образац - ЗАПИСНИК О УВИДУ У ПОСТОЈЕЋУ МРЕЖНУ ИНФРАСТРУКТУРУ ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ

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

Понуђач је у обавези да ове техничке карактеристике предмета набавке потпише и овери печатом.

Место и датум:

М.П.

Потпис

_____, 2020. Године

Техничке карактеристике

Партија 3. Рачунари и рачунарска опрема

1. Лаптоп рачунари - 12 (дванаест) комплета

Комплет чини лаптоп, торба и оптички миш

Р.б	Компонента	Детаљнија спецификација
1.	Процесор	Процесор типа <i>Intel Core i3</i> , најмање седме генерације (<i>Core i3-7xxxU</i> , <i>Core i3-8xxxU</i> ... или новији где је <i>x</i> цифра), радног такта од најмање 2,0GHz Наведена радна фреквенција односи се на фреквенције рада језгара без употребе тзв. „турбо” технологија (<i>Turbo Boost</i> , <i>Turbo Speed</i> и слично).
2.	Меморија	Најмање 8GB максималних перформанси које подржава процесор
3.	Хард-диск	Капацитета од минимално 256GB, типа <i>SSD</i> .
4.	Дијагонала екрана	Не мања од 15 инча и не већа од 16 инча, са односом страна 16:9 или односно 16:10
5.	Резолуција екрана	Најмање 1920 × 1080
6.	Графика	Интегрисана, таква да подржава најмање 24-битну палету боја у оптималној резолуцији
7.	Мрежа	Интегрисана 10/100 Mbs - повезивање преко RJ-45 конектора
8.	Бежична мрежа	IEEE 802.11b/g/n, Bluetooth 4.x (где је <i>x</i> цифра)
9.	Звук	Интегрисана звучна картица са интегрисаним звучницима.
10.	Портови	Лаптоп мора имати најмање следеће портове: - USB, минимално 2 од којих минимум један са USB-3.x стандардом (где је <i>x</i> цифра) - (mini jack 3,5mm) за микрофон и слушалице/звучнике, или као два посебна порта или комбиновано у једном порту - HDMI - читач SD картица
11.	Маса	Маса рачунара (са батеријом) не сме прелазити 2,5 килограма
12.	Камера	Минимум VGA резолуције
13.	Батерија	Li-ion, са минимум три ћелије
14.	Напајање електричном енергијом	Уз уређај мора бити испоручен оговарајући адаптер за напајање електричном енергијом, предвиђен за прикључивање на стандардну „шуко” утичницу каква је у употреби у Србији (220V AC/50Hz)
15.	Подршка за оперативне системе	Рачунар мора подржавати рад под Microsoft Windows 10 Professional 64bit оперативним системом. За наведени оперативни системе Понуђач мора доставити управљачке програме ("драјвере") за све компоненте за које су они неопходни за рад на ЦД диску или доставити у понуди линк одакле се они могу преузети
16.	Торбе за ношење	Уз рачунаре је потребно доставити и одговарајућу торбу за транспорт рачунара са довољно преграда и места да у њу могу бити смештени лаптоп, адаптер и миш.
17.	Оптички миш	Уз рачунаре је потребно испоручити оптички/ласерски миш са повезивањем преко USB конектора или бежични оптички/ласерски миш

Графичка радна станица - 3 (три) комплекта

Комплет графичке радне станице чине десктоп рачунар и два монитора, тастатура и оптички миш

а) Десктоп рачунар - 3 (три) комада

Р.б	Компоненте	Детаљнија спецификација
1.	Процесор	Процесор типа <i>Intel Core i5</i> најмање осме генерације (<i>Core i5-8xxx</i> , где је <i>x</i> цифра или новији), радног такта од најмање 2,8GHz Наведена радна фреквенција односи се на фреквенције рада језгара без употребе тзв. „турбо” технологија (<i>Turbo Boost, Turbo Speed</i> и слично)
2.	Меморија	Најмање 16GB максималних перформанси које подржава процесор, минимум DDR4
3.	Хард-диск	Капацитета од минимално 480GB, типа SSD
4.	Графика	Неинтегрисана, са минимум 6Gb своје меморије GDDR5, 192-bit, уз повезивање на мониторе путем HDMI и Display port, DirectX 12
5.	Матична плоча	Одговарајућа за компоненте из тачака 1 до 4, SATA3, 10/100/1000Mb/s, Audio 7.1, са USB конекторима по USB-3.x стандарду (где је <i>x</i> цифра) минимум 4 порта и USB-2.0 стандарду минимум шест портова, PCI-E 3.0 x16 слот, HDMI конектором, минимум 4 SATA3 конектором, минимум два DDR4 слота који подржавају минимум 32Gb, PS/2 портови за миша и тастатуру
6.	Кућиште	Midi Tower, црне боје, са додатним вентилатором
7.	Оптички уређај	DVD-RW
8.	Напајање електричном енергијом	ATX 600W, радни напон који се користи у Србији 220V/50Hz
9.	Подршка за оперативне системе	Рачунар мора подржавати рад Microsoft Windows 10 Professional 64bit оперативним системом. За наведени оперативни систем Понуђач мора доставити управљачке програме ("драјвере") за све компоненте за које су они неопходни за рад на ЦД диску или доставити у понуди линк одакле се они могу преузети
10.	Тастатура	Тастатура која се повезује преко USB конектора са YU распоредом тастера
11.	Оптички миш	Уз рачунаре је потребно испоручити оптички/ласерски миш са повезивањем преко USB конектора или бежични оптички/ласерски миш

б) Монитор - 6 (шест) комада

Р.б	Карактеристике	Детаљнија спецификација
1.	Величина екрана	Дијагонала минимум 21,5 инча
2.	Тип екрана	TN
3.	Угао видљивости	минимум 170/160 степен
4.	Резолуција	1920 x 1080
5.	Време одзива	Максимум 5ms
6.	Контраст	Минимум 1000:1
7.	Портови	Минимум HDMI, Display port и VGA

Рачунарска опрема

	Назив	комада
1.	Тастатура и оптички миш, комплет, YU распоред тастера, повезивање преко USB порта	15
2.	HDD екстерни 2,5", 2Gb, повезивање путем USB 3.x (где је x цифра)	5
3.	Micro SDXC меморијска картица 64Gb, класе 10, са адаптером за SD	10
4.	Звучници стерео, снаге минимум 2x2W, напајање преко USB порта	8
5.	Продужни кабл са три утичнице за 220V и минимум три USB портова за пуњење, дужина кабла минимум 1,6m, са прекидачем	5
6.	Продужни кабл са шест утичница 220V, дужина кабла минимум 5m	5
7.	Екстерни DVD+/-RW, повезивање преко USB порта, црне боје, компатибилни са CD-R/RW, DVD±R, DVD±RW, DVD±R DL, DVD-RAM	2
8.	Адаптер за лаптоп интерни, SATA, који омогућава да се уместо DVD уређаја у лаптоп инсталира додатни хард диск	3

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

Понуђач је у обавези да ове техничке карактеристике предмета набавке потпише и овери печатом.

Место и датум:

М.П.

Потпис

_____, 2020. Године

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

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће, дефинисане чланом 75. ЗЈН, а испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује на начин дефинисан у следећој табели, **и то:**

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (<i>чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН</i>);	ИЗЈАВА (Образац 5 којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и чл. 75. ст. 2. ЗЈН.
2.	Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (<i>чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН</i>);	
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 (<i>чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН</i>);	
4.	Да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (<i>чл. 75. ст. 2. ЗЈН</i>).	
5.	Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (<i>чл. 75. ст. 1. тач. 5) ЗЈН</i>).	Није потребна.

ДОДАТНИ УСЛОВИ

Понуђач мора да испуни додатне услове за учешће у овом поступку јавне набавке, сходно чл. 76. Закона о јавним набавкама.

ДОДАТНИ УСЛОВИ

За Партију 1. **Партија 1. Сервери, серверска опрема и програми неопходни за рад сервера, инсталација и миграција података**

Кадровски капацитет

- Минимум 2 сертификована техничка лица са важећим сертификатом VMware Certified Advanced Professional — Data Center Virtualization 2020 – доказ: фотокопија сертификата;
- Минимум 2 сертификована техничка лица са важећим техничким сертификатом за понуђене сервере - доказ: фотокопија сертификата;
- Минимум 1 сертификовано техничко лице са важећим техничким сертификатом за понуђено решење за бекап виртуалног окружења - доказ: фотокопија сертификата;
- Минимум 2 сертификована техничка лица са важећим техничким Microsoft sertifikatom - Microsoft Certified Solutions Expert - Cloud Platform and Infrastructure - доказ: фотокопија сертификата.

Технички капацитет

Услов: Понуђач мора имати највиши ниво партнерског статуса код произвођача софтвера за виртуализацију Vmware

Доказ: фотокопија важећег сертификата/овлашћење/потврда/изјава од произвођача или регистрованог представништва произвођача VMWARE да понуђач поседује тражени ниво партнерског статуса.

Услов: Понуђач мора имати минимум један од два највиша нивоа партнерског статуса код произвођача сториџ и серверске опреме

Доказ: фотокопија важећег сертификата/овлашћење/потврда/изјава од произвођача или регистрованог представништва произвођача storidž и серверске опреме да понуђач поседује тражени ниво партнерског статуса.

Услов: Понуђач мора имати један од два највиша нивоа партнерског статуса код произвођача софтвера за бекап виртуалног окружења

Доказ: фотокопија важећег сертификата/овлашћење/потврда/изјава од произвођача или регистрованог представништва произвођача софтвера за бекап виртуалног окружења да понуђач поседује тражени ниво партнерског статуса.

Пословни капацитет

Услов: Понуђач мора бити овлашћен за продају понуђених сервера и стораге опреме, на територији Републике Србије.

Доказ: фотокопија важећег сертификата/овлашћење/потврда/изјава од произвођача или овлашћеног представника произвођача да је понуђач овлашћен за продају понуђеног добра на територији Републике Србије

Услов: да је понуђач у 2019. години остварио приходе од продаје роба и услуга који су предмет јавне набавке у Партији 1 у вредности од најмање 20.000.000,00 динара без обрачунаог ПДВ.

Доказ: фотокопије уговора или потврде фирми у којима је посао урађен на укупан износ од најмање најмање 20.000.000,00 динара без обрачунаог ПДВ.

Финансијски капацитет

Услов: да у претходних шест месеци, рачунајући од дана објаве Позива за подношење понуда, није имао блокаде текућих рачуна отворених код пословних банака.

Доказ: потврда Народне банке Србије о броју дана неликвидности или Извештај о бонитету Агенције за привредне регистре (уколико исти садржи податке о блокади за претходних шест месеци) да понуђач у претходних шест месеци од објављивања јавног позива није био неликвидан, тј. да није имао блокиран рачун.

ДОДАТНИ УСЛОВИ

За Партију 2. Инсталација компјутерске мреже

Кадровски капацитет

Услов: Понуђач треба да има радно ангажована лица, и то :

- 2 (два) техничка лица стручна за предметне послове умрежавања
- 1 (један) експерт за пенетрацијско тестирање, који има бар 10 (десет) година искуства у подручју информационе безбедности, који поседује сертификат CompTIA Pentest+, и који је идентификовао критичне пропусте произвођача што је објављено на Microsoft Security Researchers Acknowledgement страници, као електронски званични извештаји о идентификованим безбедносним пропустима и слабостима софтвера потврђени од безбедносних стручњака (<https://portal.msrc.microsoft.com/en-us/security-guidance/acknowledgments>), и који је објавио пет или више идентификованих безбедносних пропуста у познатим електронским светским базама безбедносних пропуста (нека од база: (mitre.org) (nvd.nist.gov) (cvedetails.com) (vuldb.com) (exploit-db.com)) по систему мерења безбедносних пропуста CVE - Common Vulnerabilities and Exposures системом CVSS - Common Vulnerability Scoring System, а где је скоринг једнак или већи од 4 (значајан безбедносни пропуст) и који говори, пише и чита српски језик.

Доказ: Изјава понуђача (потписана од стране одговорног лица и оверена печатом понуђача) којом понуђач потврђује да има радна ангажована лица, као и његово име и презиме, позицију из захтеваног услова за које се радно ангажује; За експерта за пенетрацијско тестирање и: копија захтеваног сертификата; својеручно потписана радна биографија лица из које се може јасно утврдити да лице испуњава услове (описна радна биографија, која садржи позицију/радно место, послодавце код којих је лице радило, опис посла и кључне пројекте у којима је лице учествовало, као и

период радног ангажовања, и језике које лице говори, чита и пише); јавно доступна веб адреса на којој се може проверити да именовано радно ангажовано лице, безбедносни експерт, се налази на листи Microsoft Security Researchers Acknowledgement, као и одштампан садржај са интернет адресе/линк где је видно обележено лице; јавно доступна веб адреса/линк из електронских званичних база које користе CVE формат и мере CVSS системом (нека од електронских база безбедносних пропуста: ((mitre.org) (nvd.nist.org) (cvedetails.com) (vuldb.com) (exploit-db.com)) на којој се може проверити испуњење захтева, и одштампани садржај са интернет адресе/линк где је лице видно обележено (име и презиме стручњака, пропуст, скоринг).

Пословни капацитет

Услов: да је понуђач у 2019. години остварио приходе од продаје роба и услуга који су предмет Партије 2. ове јавне набавке у вредности од најмање 6.000.000,00 динара без обрачунаог ПДВ.

Доказ: фотокопије уговора или потврде фирми у којима је посао урађен на укупан износ од најмање најмање 6.000.000,00 динара без обрачунаог ПДВ.

Финансијски капацитет

Услов: да у претходних шест месеци, рачунајући од дана објаве Позива за подношење понуда, није имао блокаде текућих рачуна отворених код пословних банака.

Доказ: потврда Народне банке Србије о броју дана неликвидности или Извештај о бонитету Агенције за привредне регистре (уколико исти садржи податке о блокади за претходних шест месеци) да понуђач у претходних шест месеци од објављивања јавног позива није био неликвидан, тј. да није имао блокиран рачун.

ДОДАТНИ УСЛОВИ

За Партију 3. Рачунари и рачунарска опрема

Пословни капацитет

Услов: да је понуђач у 2019. години остварио приходе од продаје роба и услуга који су предмет Партије 2. ове јавне набавке у вредности од најмање 2.000.000,00 динара без обрачунаог ПДВ.

Доказ: фотокопије уговора или потврде фирми у којима је посао урађен на укупан износ од најмање најмање 2.000.000,00 динара без обрачунаог ПДВ.

Финансијски капацитет

Услов: да у претходних шест месеци, рачунајући од дана објаве Позива за подношење понуда, није имао блокаде текућих рачуна отворених код пословних банака.

Доказ: потврда Народне банке Србије о броју дана неликвидности или Извештај о бонитету Агенције за привредне регистре (уколико исти садржи податке о блокади за претходних шест месеци) да понуђач у претходних шест месеци од објављивања јавног позива није био неликвидан, тј. да није имао блокиран рачун.

- 1.1. 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 и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.
- 1.2. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.
Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

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

- Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу обавезних услова под редним бројем 1, 2, 3 и 4, у складу са чл. 77. ст. 4. ЗЈН, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ** (*Образац 5. у поглављу V ове конкурсне документације*), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и чл. 75. ст. 2.
- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави **ИЗЈАВУ** подизвођача (*Образац 6. у поглављу V ове конкурсне документације*), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.
- Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатни услов испуњавају заједно. У том случају **ИЗЈАВА** (*Образац 5. у поглављу V ове конкурсне документације*), мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.
- 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.
- Наручилац ће пре доношења одлуке о додели уговора да затражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави копију доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова. Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави тражене доказе, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

- Када наручилац буде захтевао достављање доказа о испуњености обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке најповољнији (и/или остали понуђачи) понуђач ће бити дужан да достави:

• **ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

- 1) Чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН, услов под редним бројем 1. наведен у табеларном приказу **обавезних услова – Доказ:**

Правна лица: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда;

Предузетници: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра.

- 2) Чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН, услов под редним бројем 2. наведен у табеларном приказу **обавезних услова – Доказ:**

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

Предузетници и 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).
Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

- 3) Чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН, услов под редним бројем 3. наведен у табеларном приказу **обавезних услова - Доказ:**

Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.

Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, него само наводе доказ и релевантну интернет страницу.

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 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.

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.

Испуњеност додатних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке понуђач доказује достављањем доказа наведених у **поглављу III** ове конкурсне документације - УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА.

IV КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

1. Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „**најнижа понуђена цена**“.
2. Елементи критеријума, односно начин на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са истом најнижом понуђеном ценом (резервни критеријуми).

Уколико два или више понуђача имају понуде са истом понуђеном ценом уговор ће се доделити понуђачу који у својој понуди наведе **краћи рок испоруке предмета набавке.**

Уколико ни након примене горе наведеног резервног елемената критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде извучен путем **жреба**. Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које су прихватљиве, а које имају једнаку најнижу понуђену цену, исти рок за испоруку путних карата и исти период важења понуде. 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 посуду одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити путем мејла или поштом записник о извлачењу путем жреба.

V ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

Саставни део понуде чине следећи обрасци:

- 1) Подаци о понуђачу (Образац 1);
- 2) Образац понуде (Образац 2, 2а и 2б);
- 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- 5) Образац изјаве понуђача о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН (Образац 5);
- 6) Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН (Образац 6);
- 7) Записник о увиду у постојећу мрежну инфраструктуру Завода за заштиту природе Србије за Партију 2. (Образац 7).

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Понуда бр. _____ од _____ за јавну набавку - Набавка сервера, мрежне опреме и програма неопходних за рад сервера уз инсталацију и транзицију података, рачунара и рачунарске опреме, ЈНОП бр. 01/2020, Партија _____.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
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:	
Регистрован у систему ПДВ-а	ДА НЕ
Функција и име лица овлашћеног за потписивање уговора	

Напомена: Уколико је понуђач обвезник ПДВ уз понуду је дужан да поднесе фотокопију потврде о извршеном евидентирању за ПДВ коју издаје Министарство финансија, Пореска управа (Образац ПЕПДВ).

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели,

потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Регистрован у систему ПДВ	ДА НЕ
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Регистрован у систему ПДВ	ДА НЕ
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Регистрован у систему ПДВ	ДА НЕ
	Име особе за контакт:	

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.

Уколико је учесник у заједничкој понуди обвезник ПДВ уз понуду је дужан да поднесе фотокопију потврде о извршеном евидентирању за ПДВ коју издаје Министарство финансија, Пореска управа (Образац ПЕПДВ).

ОБРАЗАЦ 2

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ за јавну Набавка сервера, мрежне опреме и програма неопходних за рад сервера уз инсталацију и транзицију података, рачунара и рачунарске опреме, ЈНОП 01/2020, Партија 1. - Набавка сервера, серверске опреме и програма неопходних за рад сервера, инсталација оперативних система и програма неопходних за рад сервера

	Назив	Модел	Цена по комаду без ПДВ	Ком	Укупно без ПДВ	Укупно са ПДВ
1.	Систем за складиштење података			1		
2.	Сервери за виртуализацију			3		
3.	УПС систем тип 1			1		
4.	Мрежни уређај			1		
5.	Сервер за Disaster Recovery Site			1		
6.	УПС систем тип 2			1		
7.	Инсталација и конфигурација система			1		

УКУПНА ЦЕНА ЗА СТАВКЕ 1-7 БЕЗ ПДВ _____, (бројем)

(словима) _____ динара

УКУПНА ЦЕНА ЗА СТАВКЕ 1-7 СА ПДВ _____, (бројем)

(словима) _____ динара

	Назив	Верзија	Цена по лиценци без ПДВ	Ком	Укупно без ПДВ	Укупно са ПДВ
8.	Софтвер за виртуализацију серверског окружења	VMware vSphere 7 Essentials Plus kit, 6CPU		1		
9.	Софтвер за бекап виртуалног окружења			1		
10.	Microsoft лиценце за сервере и базе	WinSvrSTDCore 2019 SNGL OLP 16Lic NL CoreLic		4		
11.	Microsoft SQL база	SQLSvrStd 2019 SNGL OLP NL		2		
12.	Microsoft SQL корисници (CAL)	SQLCAL 2019 SNGL OLP NL UsrCAL		10		

УКУПНА ЦЕНА ЗА СТАВКЕ 8-12 БЕЗ ПДВ _____, (бројем)
(словима) _____ динара
УКУПНА ЦЕНА ЗА СТАВКЕ 8-12 СА ПДВ _____, (бројем)
(словима) _____ динара

УКУПНА ЦЕНА ЗА СТАВКЕ 1-12 БЕЗ ПДВ _____, (бројем)
(словима) _____ динара

УКУПНА ЦЕНА ЗА СТАВКЕ 1-12 СА ПДВ _____, (бројем)
(словима) _____ динара

ОПШТИ УСЛОВИ НАРУЧИОЦА:

- цена је фиксна и не може се мењати у току трајања уговора;
- рок важења понуде: _____ дана (најмање 30 дана);
- рок испоруке: _____ (најдуже 60) дана од дана потписивања уговора.

Број Понуде: _____ од _____ 2020. године

Име и презиме (штампано)

М.П.

Потпис

Напомена:

- Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени;
- Уколико понуду подноси група понуђача образац понуде потписује и оверава печатом члан групе понуђача – носилац посла.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ за јавну Набавка сервера, мрежне опреме и програма неопходних за рад сервера уз инсталацију и транзицију података, рачунара и рачунарске опреме, ЈНОП 01/2020, Партија 2. - Инсталација компјутерске мреже

УКУПНА ЦЕНА ЗА УСЛУГУ ИНСТАЛАЦИЈА КОМПЈУТЕРСКЕ МРЕЖЕ БЕЗ
ПДВ _____, (бројем)

(словима) _____ динара

УКУПНА ЦЕНА ЗА УСЛУГУ ИНСТАЛАЦИЈА КОМПЈУТЕРСКЕ МРЕЖЕ СА
ПДВ _____, (бројем)

(словима) _____ динара

ОПШТИ УСЛОВИ НАРУЧИОЦА:

- цена је фиксна и не може се мењати у току трајања уговора;
- рок важења понуде: _____ дана (најмање 30 дана);
- рок испоруке: _____ (најдуже 5) дана од дана потписивања уговора.

Број Понуде: _____ од _____ 2020. године

Име и презиме (штампано)

М.П.

Потпис

Напомена:

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

- Уколико понуду подноси група понуђача образац понуде потписује и оверава печатом члан групе понуђача – носилац посла.

ОБРАЗАЦ 26

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ за јавну Набавка сервера, мрежне опреме и програма неопходних за рад сервера уз инсталацију и транзицију података, рачунара и рачунарске опреме, ЈНОП 01/2020, Партија 3. - Рачунари и рачунарска опрема

	Назив	Модел	Цена по комаду без ПДВ	Ком	Укупно без ПДВ	Укупно са ПДВ
1.	Лаптоп рачунари (комплет)			12		
2.	Графичка радна станица (комплет)			3		
3.	Тастатура и оптички миш (комплет)			15		
4.	HDD екстерни 2,5", 2Gb			5		
5.	Micro SDXC меморијска картица 64Gb, класе 10, са адаптером за SD			10		
6.	Звучници стерео, снаге минимум 2x2W, напајање преко USB порта			8		
7.	Продужни кабл са три утичнице за 220V и минимум три USB портова за пуњење			5		
8.	Продужни кабл са шест утичница 220V			5		
9.	Екстерни DVD+/-RW, USB			2		
10.	Адаптер за лаптоп интерни, SATA, DVD/хард диск			3		

УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ _____, (бројем)
(словима) _____ динара

УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ _____, (бројем)
(словима) _____ динара

ОПШТИ УСЛОВИ НАРУЧИОЦА:

- цена је фиксна и не може се мењати у току трајања уговора;
- рок важења понуде: _____ дана (најмање 30 дана);
- рок испоруке: _____ (најдуже 5) радних дана од дана потписивања уговора.

Број Понуде: _____ од _____ 2020. године

Име и презиме (штампано)

М.П.

Потпис

Напомена:

- Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени;
- Уколико понуду подноси група понуђача образац понуде потписује и оверава печатом члан групе понуђача – носилац посла.

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ за јавну набавку ЈНОП 01/2020

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама, понуђач _____ [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку - **Набавка сервера, мрежне опреме и програма неопходних за рад сервера уз инсталацију и транзицију података, рачунара и рачунарске опреме, ЈНМВ 01/2020, Партија ____.**

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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.

Напомена: ако понуђач нема никакве трошкове, достављање овог обрасца није обавезно. Уколико понуђач подноси понуду за обе партије образац фотокопирати за обе партије.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама,

_____,
(Назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке - **Набавка сервера, мрежне опреме и програма неопходних за рад сервера уз инсталацију и транзицију података, рачунара и рачунарске опреме, ЈНМВ 01/2020, Партија_____** поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. ЗЈН

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ (навести назив понуђача)
у поступку јавне набавке - **Набавка сервера, мрежне опреме и програма неопходних за рад сервера уз инсталацију и транзицију података, рачунара и рачунарске опреме, ЈНМВ 01/2020, Партија _____** испуњава све услове из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и чл. 75. ст. 2. ЗЈН, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани 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) ЗЈН);
- 3) Понуђач 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) ЗЈН);
- 4) Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН);

Место: _____

Понуђач: _____

Датум: _____

М.П. _____

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом, на који начин сваки понуђач из групе понуђача изјављује да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) и чл. 75. ст. 2. ЗЈН.

Наручилац је дужан, пре доношења одлуке о додели уговора да од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија да затражи да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Наручилац доказе може да затражи и од осталих понуђача.

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ
УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. ЗЈН**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ *[навести назив подизвођача]* у поступку јавне набавке - **Набавка сервера, мрежне опреме и програма неопходних за рад сервера уз инсталацију и транзицију података, рачунара и рачунарске опреме, ЈНМВ 01/2020, Партија _____** испуњава све услове из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и чл. 75. ст. 2. ЗЈН, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани 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) ЗЈН);
- 3) Подизвођач 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) ЗЈН);
- 4) Подизвођач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).

Место: _____

Подизвођач: _____

Датум: _____

М.П. _____

Напомена: Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

**ЗАПИСНИК О УВИДУ У ПОСТОЈЕЋУ МРЕЖНУ ИНФРАСТРУКТУРУ
ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ ради учествовања у јавној набавци -
Набавка сервера, мрежне опреме и програма неопходних за рад сервера уз
инсталацију и транзицију података, рачунара и рачунарске опреме, ЈНМВ
01/2020, Партија 2. - Инсталација компјутерске мреже**

Дана _____ 2020. године од _____ до _____ часова је извршен увид у постојећу
мрежну инфраструктуру у Заводу за заштиту природе Србије у присуству овлашћеног
лица Наручиоца:

(име и презиме)

и овлашћеног лица понуђача: _____
(име и презиме)

Овлашћено лице Наручиоца:

Овлашћено лице Понуђача:

НАПОМЕНА:

Записник о увиду у постојећу мрежну инфраструктуру, мора бити потписан и оверен од стране овлашћеног лица наручиоца и овлашћеног лица понуђача и мора бити саставни део понуде понуђача.

Овлашћено лице понуђача мора имати код себе овлашћење да може извршити увид у мрежну инфраструктуру Наручиоца.

Модел уговора за Партију 1**У Г О В О Р**

о јавној набавци - Набавка сервера, мрежне опреме и програма неопходних за рад сервера уз инсталацију и транзицију података, рачунара и рачунарске опреме, ЈНМВ 01/2020, Партија 1. Набавка сервера, серверске опреме и програма неопходних за рад сервера, инсталација оперативних система и програма неопходних за рад сервера

Закључују:

1. ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ, са седиштем у Новом Београду, Ул. др Ивана Рибара бр. 91, ПИБ 106844260, МБ 17798561, кога заступа директор Александар Драгишић (у даљем тексту: Купац) и

2. _____, са седиштем у _____,
Ул. _____ бр. _____; ПИБ _____,
МБ _____, које заступа _____ (у даљем тексту: Продавац)

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу Позива за подношење понуда и Конкурсне документације објављених на Порталу УЈН дана _____.2020. године, спровео отворени поступак јавне набавке услуга бр. ЈНОП 01/2020;
- да је Извршилац дана _____.2020. године за Партију 1. доставио Понуду бр. _____ од _____.2020. године (заведена код Наручиоца под 07 бр. _____ дана _____.2020. године), која у потпуности одговара захтевима Наручиоца из Конкурсне документације и која је саставни део овог уговора;
- да је Наручилац, на основу Понуде Извршиоца и Извештаја Комисије о стручној оцени понуда 07 бр. _____ од _____.2020. године изабрао Извршиоца као најповољнијег понуђача за Партију 1. ЈНОП 01/2020 (Одлука о додели уговора 07 бр. _____ од _____.2020. године);
- Потписане Техничке карактеристике су саставни део уговора.

Члан 1.

Предмет Уговора је продаја сервера, серверске опреме и програма неопходних за рад сервера, инсталација оперативних система и програма неопходних за рад сервера дефинисаног Понудом Продавца и Конкурсном документацијом и то:

1. **Хардвера _____ (назив произвођача).**

Локација - Београд, др Ивана Рибара 91

- Систем за складиштење података _____ (модел) – комада 1;
- Сервери за виртуализацију _____ (модел) – комада 3;
- УПС систем тип 1 _____ (модел) - комада 1;
- Мрежни уређај _____ (модел) – комада 2.

Локација - Ниш, Војда Карађорђа 14

- Сервер за Disaster Recovery Site _____ (модел) – комада 1;
- УПС систем тип 2 – _____ (модел) - комада 1.

Продавац се обавезује да ће извршити све неопходне инсталације и конфигурације и то:

- Транспорт, монтажа и иницијализација целокупне опреме на обе локације (Београд и Ниш)
- Физичко асемблирање опреме у рек ормане и повезивање опреме на напонску мрежу заједно са међусобним каблирањем опреме као и каблирањем ка остатку инфраструктуре на обе локације (Београд и Ниш)
- Конфигурација и подешавање централних свичева
- Конфигурација и подешавање сервера за виртуализацију (у Београду) и сервера за Disaster recovery site локацију (у Нишу)
- Конфигурација и подешавање Система за сладиштење података
- Конфигурација и подешавање софтвера за виртуализацију
- Конфигурација и подешавање Vmware високо доступног кластера
- Конфигурација и подешавање софтвера за бекап виртуалног окружења
- Конфигурација и подешавање UPS система
- Конфигурација и подешавање Microsoft серверског окружења (DC, DHCP, DNS...).
- Миграција постојећег система и сервиса на нову платформу.

2. Софтвера

- Софтвер за виртуализацију серверског окружења (VMware vSphere 7 Essentials Plus kit, 6CPU);
- Софтвер за бекап виртуалног окружења (Решење треба да подржава заштиту за VMware vSphere виртуелизационе платформе);
- Microsoft лиценце за сервере и базе
 - за потребе VM серверског окружења лиценце: WinSvrSTDCore 2019 SNGL OLP 16Lic NL CoreLic – комада 4.
 - за потребе Microsoft SQL база лиценце:
 - SQLSvrStd 2019 SNGL OLP NL – комада 2;
 - SQLCAL 2019 SNGL OLP NL UsrcAL – комада 10.

Члан 2.

Уговорена цена за робу из члана 1. овог уговора утврђена је Понудом Продавца и износи _____ динара без ПДВ, а _____ динара са ПДВ.

Уговорена цена је фиксна и не може се мењати.

Наручилац ће уплате вршити на текући рачун Извршиоца бр. _____ који се води код _____ банке.

Члан 3.

Продавац се обавезује да предмет уговора из члана 1. испоручи на локације (Београд или Ниш) према Техничким карактеристикама из Конкурсне документације које су саставни део овог уговора.

Члан 4.

Рок испоруке (квантитативни пријем опреме) је _____ (најдуже 60) дана од дана обостраног потписивања уговора, на адресу Купца др Ивана Рибара 91, Београд.

Рок за завршетак свих активности на новој инфраструктури (квалитативни пријем опреме) је 15 радних дана од дана квантитативног пријама опреме.

Члан 5.

Продавац се обавезује да Купцу достави, приликом потписивања уговора као средство финансијског обезбеђења меницу, и то:

Меницу за добро извршење посла и то бланко сопствену меницу бр. _____ (ПОПУЊАВА НАРУЧИЛАЦ ПО СПРОВЕДЕНОМ ПОСТУПКУ ЈН) која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10 % од вредности закљученог уговора за добро извршење посла. Уз меницу морају бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Вредност исказана у меничном овлашћењу за добро извршење посла мора бити на износ од _____ динара (словима: _____) (ПОПУЊАВА НАРУЧИЛАЦ ПО СПРОВЕДЕНОМ ПОСТУПКУ ЈН) са роком важења најкраће до испуњења свих обавеза у складу са уговором о јавним набавкама, које су предмет јавне набавке.

Бланко соло меница (издата као гаранција) мора пре предаје бити регистрована код Народне банке Србије, у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“, бр. 56/2011 и 80/2015). Меница може бити наплаћена у случају да Продавац не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен овим уговором.

Купац ће вратити меницу продавцу по потпису одговорног лица Купца да је предмет уговора извршен.

Члан 6.

Овај уговор ступа на снагу даном обостраног потписивања и важи док Продавац не испоручи целокупну количину робе која је предмет уговора, а купац не изврши квантитативни и квалитативни пријем роба и услуга.

Члан 7.

Купац се обавезује да плаћање изврши у року од 15 (петнаест) дана од дана квантитативног и квалитативног пријема робе и достави рачуна-отпремнице.

Члан 8.

Продавац се обавезује да обезбеди гарантни рок за:

- Сервере за вентилацију: Произвођачка гаранција 5 година по моделу Следећи радни дан;
- УПС систем тип 1: 3 године, поправка или замена;
- Мрежни уређај: Произвођачка гаранција 5 година по моделу Следећи радни дан;
- Сервер за Disaster Recovery Site: Произвођачка гаранција 5 година по моделу Следећи радни дан;
- УПС систем тип 2: 3 године, поправка или замена.

Члан 9.

У случају више силе – непредвиђених догађаја ван контроле Уговорних страна, који спречавају било коју Уговорну страну да изврши своје обавезе по овом Уговору – извршавање уговорених обавеза ће се прекинути у оној мери у којој је Уговорна страна погођена таквим догађајем и за време за које траје немогућност извршења уговорних Услуга услед наступања непредвиђених догађаја, под условом да је друга Уговорна страна обавештена у року од најдуже три радна дана од наступања више силе.

Члан 10.

Уговорне стране се обавезују да другој страни доставе податке о свакој извршеној статусној или организационој промени, као и све друге промене везане за опште податке (текући рачун, адреса, овлашћена лица и др.).

Члан 11.

Овај уговор ступа на снагу даном обостраног потписивања уговора од стране овлашћених заступника уговорних страна.

Члан 12.

Овај уговор се може изменити или допунити у писаној форми - закључивањем анекса уговора, у складу са Законом о јавним набавкама.

Члан 13.

На све што није уређено овим уговором, примењују се адекватне одредбе Закона о облигационим односима и других релевантних позитивних прописа.

Члан 14.

Уколико би за време трајања овог уговора дошло до промене правног статуса ма које од Уговорних страна, све обавезе и права из овог уговора прелазе на правног следбеника.

Члан 15.

Све евентуалне спорове и неспоразуме који би могли настати из овог уговора или поводом овог уговора, уговорне стране ће покушати да реше споразумно.

Уколико уговорне стране не постигну споразумно решење, за решење спора уговорне стране уговарају надлежност суда у Београду.

Члан 16.

Овај уговор је закључен у четири оригинална примерка, по два за сваку уговорну страну.

ПРОДАВАЦ

КУПАЦ

Директор

Директор
Александар Драгишић

* Модел уговора понуђач мора да попуни, потпише одговорно лице понуђача и да парафира сваку страну уговора

Напомена:

- Уколико понуду подноси понуђач самостално, модел уговора потписује и оверава овлашћено лице понуђача;
- Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем модел уговора потписује и оверава овлашћено лице понуђача. Уколико понуду подноси група понуђача (заједничка понуда) модел уговора потписује и оверава члан групе који је носилац посла односно његово овлашћено лице.

Модел уговора за Партију 2.

У Г О В О Р

о јавној набавци - Набавка сервера, мрежне опреме и програма неопходних за рад сервера уз инсталацију и транзицију података, рачунара и рачунарске опреме, ЈНМВ 01/2020, Партија 2. Инсталација компјутерске мреже

Закључују:

1. ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ, са седиштем у Новом Београду, Ул. др Ивана Рибара бр. 91, ПИБ 106844260, МБ 17798561, кога заступа директор Александар Драгишић (у даљем тексту: Купац) и

2. _____, са седиштем у _____,
Ул. _____ бр. _____; ПИБ _____,
МБ _____, које заступа _____ (у даљем тексту: Продавац)

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу Позива за подношење понуда и Конкурсне документације објављених на Порталу УЈН дана _____.2020. године, спровео отворени поступак јавне набавке услуга бр. ЈНОП 01/2020;
- да је Извршилац дана _____.2020. године за Партију 2. доставио Понуду бр. _____ од _____.2020. године (заведена код Наручиоца под 07 бр. _____ дана _____.2020. године), која у потпуности одговара захтевима Наручиоца из Конкурсне документације и која је саставни део овог уговора;
- да је Наручилац, на основу Понуде Извршиоца и Извештаја Комисије о стручној оцени понуда 07 бр. _____ од _____.2020. године изабрао Извршиоца као најповољнијег понуђача за Партију 2. ЈНОП 01/2020 (Одлука о додели уговора 07 бр. _____ од _____.2020. године);
- Потписане Техничке карактеристике су саставни део уговора.

Члан 1.

Предмет Уговора је инсталација компјутерске мреже у седишту Завода за заштиту природе Србије - др Ивана Рибара 91, Београд дефинисаног Понудом Продавца и Конкурсном документацијом и то:

	Назив	Ј. мере	Кол.
1.	Набавка, постављање и повезивање кабла F/FTP Cat 6a. Каблове обележити на оба краја.	м	9.500
2.	Набавка и постављање парапета 105x65 са поклопцем и припадајућим завршецима и угловима типа Legrand или слично	м	550
3.	Набавка и постављање каналице 25x40	м	220
4.	Набавка, постављање и повезивање утичнице M2 2xRJ45, са носачем механизма и носачем за RJ45 типа Легранд или слично	ком	172
5.	Набавка, постављање и повезивање модула F/FTP Cat 6a типа Panduit или слично	ком	686

6.	Набавка, постављање и повезивање оптичког кабла са 8 мултимодних влакана MM50/125µm. OM3	м	450
7.	Набавка, постављање и повезивање ZOK за завршетак FO кабла	ком	7
8.	Набавка, постављање и повезивање оптичког панела за 24 оптичка влакна SC/LC duplex 1HU комплет FO Splice box 19", до 24 влакна, LC адаптери, 50/125um OM3	ком	1
9.	Набавка, постављање и повезивање LAN гигабитни свич са минимум 24 x 10/100/1000T порта, од којих су минимално 4 x SFP combo порта Перформансе: Switching fabric: min 48 Gbps Брзина прослеђивања пакета: min 35.71 Mpps, Min 10k jumbo frame, min 8k MAC адреса ACL min 240 VLANs min 256VLAN IDs min 4kDRAM: min 64MB; Flash: min 16MBs Техничка спецификација: Могућност монтаже у рек. Fanless, eco friendly, Оперативна температура: 0°C to 45°C Управљање и подржани протоколи : Web-based конфигурација, Firmware upgrade преко FTP и HTTP као и опоравак и бекап. Подршка за: SNMPv1/v2c/v3, DHCP client, IPv4, IPv6, STP, RSTP, Multiple Spanning Tree Protocol, IGMP, QoS, IEEE 802.3ad Link Aggregation, Port mirroring, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1d/w/s, IEEE 802.1x, даљинска аутентификација преко RADIUS-а, динамичко додељивање VLAN-ова, могућност креирања RMON Groupa (1, 2, 3, 9), Broadcast storming control	ком	5
10.	Набавка, постављање и повезивање LAN гигабитни свич са минимум 24 x 10/100/1000T порта, од којих су минимално 4 x SFP combo порта Перформансе: Switching fabric: min 96 Gbps Брзина прослеђивања пакета: min 71.42 Mpps, Min 10k jumbo frame, min 8k MAC адреса ACL min 240 VLANs min 256VLAN IDs min 4kDRAM: min 64MB; Flash: min 16MBs Техничка спецификација: Могућност монтаже у рек. Fanless, eco friendly, Оперативна температура: 0°C to 45°C Управљање и подржани протоколи : Web-based конфигурација, Firmware upgrade преко FTP и HTTP као и опоравак и бекап. Подршка за: SNMPv1/v2c/v3, DHCP client, IPv4, IPv6, STP, RSTP, Multiple Spanning Tree Protocol, IGMP, QoS, IEEE 802.3ad Link Aggregation, Port mirroring, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1d/w/s, IEEE 802.1x, даљинска аутентификација преко RADIUS-а, динамичко додељивање VLAN-ова, могућност креирања RMON Groupa (1, 2, 3, 9), Broadcast storming control	ком	6
11.	Набавка и монтажа patch панел 19"/1U са 24 слота за модуле - празан типа Panduit или слично	ком	15
12.	Набавка и монтажа 19" назидног ормана 9HU, 600x600, стаклена врата са бравом, предње и задње шине 19". Обухвата: Полицу дубине 400мм, панел са осам утичница 16A, 220V и прекидацем, OG утичница, уводник каблова, сет за и уземљење, носач кабла са поклопцем (ком 2)	ком	7
13.	Набавка, постављање и повезивање кабла PP00-Y 3x2,5 за потребе напајања рек ормана	м	150

14.	Испорука и уградња аутоматског осигурача $I_n = 16A$, у постојећим струјним орманима а за потребе напајања рек ормана	ком	7
15.	Печ кабл F/FTP Cat 6а дужине 3м	ком	110
16.	Печ кабл F/FTP Cat 6а дужине 5м	ком	150
17.	Мерење и израда мерног протокола сертификованим уређајем за мерење и сертификацију рачунарске мреже (доставити доказ о сертификацији)	ком	343
18.	Поди канал 92x20 типа Legrand или сличан	м	120
19.	Монтажни материјал	ком	1
20.	Услуге везане за информациону безбедност – пенетрацијско тестирање С обзиром на то да се у информационом систему складиште подаци о личности и други подаци заштићени прописима Републике Србије, Наручилац је предвидео и посебну проверу степена безбедности података, односно да изабрани понуђач по имплементацији изврши и пенетрацијско тестирање. Тестирање се односи период по имплементацији, тако да се одмах по припреми и планирању, бар један инжењер дан утרוши на пенетрацијско тестирање рачунарско - комуникационе мреже, те да се потом изврши анализа података и креирање одговарајућег извештаја са препорукама и презентовањем истог (очекивано је да се на локацији Наручиоца проведе један дан, код саме припреме и презентације извештаја, док се сам пенетрацијски тест, с обзиром да се изводи као покушај спољног приступа, може вршити из седишта понуђача). Тестирање је потребно реализовати и презентовати извештај о истом, уз потписивање примопредајног записника о реализацији предметног уговора, као саставни део предате документације. Као основа потребно је да се користи комбинација следећих светски признатих методологија/оквира: • Penetration Testing Execution Standard (PTES) • The Open Web Application Security Project (OWASP). Овакав приступ омогућава добијање тачних, проверљивих, мерљивих и поновљивих резултата. Сви резултати добијени тестирањем се двоструко проверавају, а што све омогућава да је добијени резултат тачан. Предмет пенетрацијског тестирања је: 1. Греу Бок – тестирање са делимичним познавањем циља (покушај приступа споља интерним ресурсима Наручиоца) 2. Анализа стања и пописивање рањивости система 3. Израда и презентовање извештаја – препоруке и предлог мера за решавање уочених рањивости. Откривање рањивости је први корак у процесу испитивања безбедности система. Сви сигурносни стандарди и бројни документи о доброј брзи о рачунарским ресурсима препоручују редовну проверу безбедности како би се на време препознале и отклониле рањивости. Три најбитнија захтева безбедности су: тајност, интегритет и доступност података. Предмет теста биће спољни пенетрацијски тест, који омогућава	ком	1

	откривање и евалуацију потенцијалних ризика напада са Интернета, али тако да се делимично познаје циљ, тј. да се трага за подацима за које нападач зна да постоје у интерном систему Наручиоца као на пример имплементирана база података са подацима о личности. Тестовима ће бити подвргнути фиревоалл и мрежни и складишни уређаји и везе удаљеног приступа, циљајући базу података која садржи податке о личности. Испитивач ће покушати да “заобилази” фиревоалл уређај и друге механизме заштите приступа Наручиоца, као да се ради о неовлашћеном и анонимном приступу, те се дакле разматра могући напад особе која нема приступ интерној мрежи, односно информационом систему Наручиоца. Фазе спровођења пенетрацијског теста: • Планирање • Истраживање • Напад • Извештавање. Да би се смањио утицај тестирања на продукционо окружење, неки од тестова ће се вршити ван радних сати и у координацији са службом Наручиоца, тако да се евентуални проблеми санирају промтно и без утицаја на рад. Извиђање обухвата: пасивно прикупљање информација, активно прикупљање информација (нпр. скенирање портова), анализа и анализа ризика по циљане системе у односу на анализиране информације о њима (ризичи могу бити нпр. обарање система или сервиса/стављање ван употребе, измена података и сл.). Активни покушаји упада обухватају: искоришћавање грешака у заштитним уређајима/софтверима, јавно доступним “експлоит”-има, и “цустом маде експлоит”-има. Финална анализа садржи детаљне податке о временском току тестирања, коришћеним алатима и техникама, пронађеним рањивостима, као и препоруке за санирање/отклањање или минимизирање пронађених безбедносних пропуста. Након завршетка тестирања, Наручилац захтева да добије извештај о тестирању, пронађеним рањивостима, као и препоруке за санирање пронађених безбедносних пропуста.		
--	---	--	--

Члан 2.

Уговорена цена за предмет уговора из члана 1. овог уговора утврђена је Понудом Продавца и износи _____ динара без ПДВ, а _____ динара са ПДВ.

Уговорена цена је фиксна и не може се мењати.

Наручилац ће уплате вршити на текући рачун Извршиоца бр. _____ који се води код _____ банке.

Члан 3.

Продавац се обавезује да предмет уговора из члана 1. испоручи према Техничким карактеристикама из Конкурсне документације које су саставни део овог уговора на адресу Купца, др Ивана Рибара 91, Београд.

Члан 4.

Рок за започињање реализације предмета уговора је 5 (пет) дана од дана обостраног потписивања уговора.

Реализација предмета уговора је _____ (најдуже 30) дана од дана обостраног потписивања уговора.

Активности на увођењу мреже ће се обављати ван радног времена Купца.

Члан 5.

Продавац се обавезује да Купцу достави, приликом потписивања уговора као средство финансијског обезбеђења меницу, и то:

Меницу за добро извршење посла и то бланко сопствену меницу бр. _____ (ПОПУЊАВА НАРУЧИЛАЦ ПО СПРОВЕДЕНОМ ПОСТУПКУ ЈН) која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10 % од вредности закљученог уговора за добро извршење посла. Уз меницу морају бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Вредност исказана у меничном овлашћењу за добро извршење посла мора бити на износ од _____ динара (словима: _____) (ПОПУЊАВА НАРУЧИЛАЦ ПО СПРОВЕДЕНОМ ПОСТУПКУ ЈН) са роком важења најкраће до испуњења свих обавеза у складу са уговором о јавним набавкама, које су предмет јавне набавке.

Бланко соло меница (издата као гаранција) мора пре предаје бити регистрована код Народне банке Србије, у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“, бр. 56/2011 и 80/2015).

Меница може бити наплаћена у случају да Продавац не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен овим уговором.

Купац ће вратити меницу продавцу по потпису одговорног лица Купца да је предмет уговора извршен.

Члан 6.

Овај уговор ступа на снагу даном обостраног потписивања и важи док Продавац не испоручи целокупну предмета уговора, а одговорно лице Купца не изврши квантитативни и квалитативни пријем.

Члан 7.

Купац се обавезује да плаћање изврши у року од 15 (петнаест) дана од дана квантитативног и квалитативног пријема робе и достави рачуна-отпремнице.

Члан 8.

Гарантни рок за предмет уговора је 2 године од дана завршетка инсталације предмета уговора.

Члан 9.

У случају више силе – непредвиђених догађаја ван контроле Уговорних страна, који спречавају било коју Уговорну страну да изврши своје обавезе по овом Уговору – извршавање уговорених обавеза ће се прекинути у оној мери у којој је Уговорна страна погођена таквим догађајем и за време за које траје немогућност извршења уговорних Услуга услед наступања непредвиђених догађаја, под условом да је друга Уговорна страна обавештена у року од најдуже три радна дана од наступања више силе.

Члан 10.

Уговорне стране се обавезују да другој страни доставе податке о свакој извршеној статусној или организационој промени, као и све друге промене везане за опште податке (текући рачун, адреса, овлашћена лица и др.).

Члан 11.

Овај уговор ступа на снагу даном обостраног потписивања уговора од стране овлашћених заступника уговорних страна.

Члан 12.

Овај уговор се може изменити или допунити у писаној форми - закључивањем анекса уговора, у складу са Законом о јавним набавкама.

Члан 13.

На све што није уређено овим уговором, примењују се адекватне одредбе Закона о облигационим односима и других релевантних позитивних прописа.

Члан 14.

Уколико би за време трајања овог уговора дошло до промене правног статуса ма које од Уговорних страна, све обавезе и права из овог уговора прелазе на правног следбеника.

Члан 15.

Све евентуалне спорове и неспоразуме који би могли настати из овог уговора или поводом овог уговора, уговорне стране ће покушати да реше споразумно.

Уколико уговорне стране не постигну споразумно решење, за решење спора уговорне стране уговарају надлежност суда у Београду.

Члан 16.

Овај уговор је закључен у четири оригинална примерка, по два за сваку уговорну страну.

ПРОДАВАЦ

КУПАЦ

Директор

Директор
Александар Драгишић

* Модел уговора понуђач мора да попуни, потпише одговорно лице понуђача и да парафира сваку страну уговора

Напомена:

- Уколико понуду подноси понуђач самостално, модел уговора потписује и оверава овлашћено лице понуђача;
- Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем модел уговора потписује и оверава овлашћено лице понуђача. Уколико понуду подноси група понуђача (заједничка понуда) модел уговора потписује и оверава члан групе који је носилац посла односно његово овлашћено лице.

Модел уговора за Партију 3.

У Г О В О Р

о јавној набавци - Набавка сервера, мрежне опреме и програма неопходних за рад сервера уз инсталацију и транзицију података, рачунара и рачунарске опреме, ЈНМВ 01/2020, Партија 3. Рачунари и рачунарска опрема

Закључују:

1. ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ, са седиштем у Новом Београду, Ул. др Ивана Рибара бр. 91, ПИБ 106844260, МБ 17798561, кога заступа директор Александар Драгишић (у даљем тексту: Купац) и

2. _____, са седиштем у _____,
Ул. _____ бр. _____; ПИБ _____,
МБ _____, које заступа _____ (у даљем тексту: Продавац)

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу Позива за подношење понуда и Конкурсне документације објављених на Порталу УЈН дана _____.2020. године, спровео отворени поступак јавне набавке услуга бр. ЈНОП 01/2020;
- да је Извршилац дана _____.2020. године за Партију 3. доставио Понуду бр. _____ од _____.2020. године (заведена код Наручиоца под 07 бр. _____ дана _____.2020. године), која у потпуности одговара захтевима Наручиоца из Конкурсне документације и која је саставни део овог уговора;
- да је Наручилац, на основу Понуде Извршиоца и Извештаја Комисије о стручној оцени понуда 07 бр. _____ од _____.2020. године изабрао Извршиоца као најповољнијег понуђача за Партију 3. ЈНОП 01/2020 (Одлука о додели уговора 07 бр. _____ од _____.2020. године);
- Потписане Техничке карактеристике су саставни део уговора.

Члан 1.

Предмет Уговора је куповина рачунара и рачунарске опреме дефинисане Понудом Продавца и Конкурсном документацијом и то:

	Назив	Модел	Ком
11.	Лаптоп рачунари (комплет)		12
12.	Графичка радна станица (комплет)		3
13.	Тастатура и оптички миш, (комплет)		15
14.	HDD екстерни 2,5", 2Gb,		5
15.	Micro SDXC меморијска картица 64Gb, класе 10, са адаптером за SD		10

16.	Звучници стерео, снаге минимум 2x2W, напајање преко USB порта	8
17.	Продужни кабл са три утичнице за 220V и минимум три USB портова за пуњење	5
18.	Продужни кабл са шест утичница 220V	5
19.	Екстерни DVD+/-RW, USB	2
20.	Адаптер за лаптоп интерни, SATA, DVD/хард диск	3

Члан 2.

Уговорена цена за предмет уговора из члана 1. овог уговора утврђена је Понудом Продавца и износи _____ динара без ПДВ, а _____ динара са ПДВ.

Уговорена цена је фиксна и не може се мењати.

Наручилац ће уплате вршити на текући рачун Извршиоца бр. _____ који се води код _____ банке.

Члан 3.

Продавац се обавезује да предмет уговора из члана 1. испоручи према Техничким карактеристикама из Конкурсне документације које су саставни део овог уговора на адресу Купца, др Ивана Рибара 91, Београд.

Члан 4.

Рок за испоруку предмета уговора је најдуже 5 (пет) радних дана од дана обостраног потписивања уговора, на адресу Купца др Ивана Рибара 91, Београд.

Члан 5.

Продавац се обавезује да Купцу достави, приликом потписивања уговора као средство финансијског обезбеђења меницу, и то:

Меницу за добро извршење посла и то бланко сопствену меницу бр. _____ (ПОПУЊАВА НАРУЧИЛАЦ ПО СПРОВЕДЕНОМ ПОСТУПКУ ЈН) која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10 % од вредности закљученог уговора за добро извршење посла. Уз меницу морају бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Вредност исказана у меничном овлашћењу за добро извршење посла мора бити на износ од _____ динара (словима: _____) (ПОПУЊАВА НАРУЧИЛАЦ ПО СПРОВЕДЕНОМ ПОСТУПКУ ЈН) са роком важења најкраће до испуњења свих обавеза у складу са уговором о јавним набавкама, које су предмет јавне набавке.

Бланко соло меница (издата као гаранција) мора пре предаје бити регистрована код Народне банке Србије, у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“, бр. 56/2011 и 80/2015).

Меница може бити наплаћена у случају да Продавац не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен овим уговором.

Купац ће вратити меницу продавцу по потпису одговорног лица Купца да је предмет уговора извршен.

Члан 6.

Овај уговор ступа на снагу даном обостраног потписивања и важи док Продавац не испоручи целокупну количину робе која је предмет уговора, а купац не изврши квантитативни и квалитативни пријем роба и услуга.

Члан 7.

Купац се обавезује да плаћање изврши у року од 15 (петнаест) дана од дана квантитативног и квалитативног пријема робе и достави рачуна-отпремнице.

Члан 8.

Гарантни рок за предмет уговора је 24 месеца од дана испоруке предмета уговора.

Члан 9.

У случају више силе – непредвиђених догађаја ван контроле Уговорних страна, који спречавају било коју Уговорну страну да изврши своје обавезе по овом Уговору – извршавање уговорених обавеза ће се прекинути у оној мери у којој је Уговорна страна погођена таквим догађајем и за време за које траје немогућност извршења уговорних Услуга услед наступања непредвиђених догађаја, под условом да је друга Уговорна страна обавештена у року од најдуже три радна дана од наступању више силе.

Члан 10.

Уговорне стране се обавезују да другој страни доставе податке о свакој извршеној статусној или организационој промени, као и све друге промене везане за опште податке (текући рачун, адреса, овлашћена лица и др.).

Члан 11.

Овај уговор ступа на снагу даном обостраног потписивања уговора од стране овлашћених заступника уговорних страна.

Члан 12.

Овај уговор се може изменити или допунити у писаној форми - закључивањем анекса уговора, у складу са Законом о јавним набавкама.

Члан 13.

На све што није уређено овим уговором, примењују се адекватне одредбе Закона о облигационим односима и других релевантних позитивних прописа.

Члан 14.

Уколико би за време трајања овог уговора дошло до промене правног статуса ма које од Уговорних страна, све обавезе и права из овог уговора прелазе на правног следбеника.

Члан 15.

Све евентуалне спорове и неспоразуме који би могли настати из овог уговора или поводом овог уговора, уговорне стране ће покушати да реше споразумно.

Уколико уговорне стране не постигну споразумно решење, за решење спора уговорне стране уговарају надлежност суда у Београду.

Члан 16.

Овај уговор је закључен у четири оригинална примерка, по два за сваку уговорну страну.

ПРОДАВАЦ

КУПАЦ

Директор

Директор
Александар Драгишић

* Модел уговора понуђач мора да попуни, потпише одговорно лице понуђача и да парафира сваку страну уговора

Напомена:

- Уколико понуду подноси понуђач самостално, модел уговора потписује и оверава овлашћено лице понуђача;
- Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем модел уговора потписује и оверава овлашћено лице понуђача. Уколико понуду подноси група понуђача (заједничка понуда) модел уговора потписује и оверава члан групе који је носилац посла односно његово овлашћено лице.

VII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

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.

Уколико један понуђач подноси понуде за више партија, потребно је да их поднесе за сваку партију у засебним ковертама.

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.

Понуду доставити на адресу: Завод за заштиту природе Србије, Ул. др Ивана Рибара бр. 91, 11070 Нови Београд, са назнаком: „Понуда за јавну набавку - Набавка сервера, мрежне опреме и програма неопходних за рад сервера уз инсталацију и транзицију података, рачунара и рачунарске опреме број ЈНОП 01/2020, Партија _____ - НЕ ОТВАРАТИ”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране Наручиоца до **07. 08. 2020. године до 11.00 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, те ће је Наручилац по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Понуда понуђача мора да садржи (све три партије):

- попуњен, потписан од стране овлашћеног лица понуђача образац „Подаци о понуђачу“ (Образац 1);
- попуњен, печатом оверен и потписан од стране овлашћеног лица понуђача „Образац понуде“ (Образац 2, 2а и/или 2б);
- попуњен, потписан од стране овлашћеног лица понуђача образац „Образац трошкова припреме понуде“ (Образац 3) – достављање овог обрасца није обавезно и у том случају наручилац ће сматрати да понуђач није имао трошкова;
- попуњен, потписан од стране овлашћеног лица понуђача образац „Изјава о независној понуди“ (Образац 4);
- Образац изјаве понуђача о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН, попуњен, оверен и потписан (Образац 5);
- Образац изјаве подизвођача о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН, попуњен, оверен и потписан (Образац 6), уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем;
- попуњен, потписан од стране овлашћеног лица понуђача образац „Модел уговора“ (за партију 1., 2. и/или 3.);

- фотокопија потврде о извршеном евидентирању за ПДВ коју издаје Министарство финансија, Пореска управа (Образац ПЕПДВ) - подносе они понуђачи (учесници у заједничкој понуди) који су обвезници ПДВ-а;
- уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) и 2) Закона.

Понуда за Партију 1. мора да садржи и:

- фотокопију сертификата за минимум 2 сертификована техничка лица са важећим сертификатом VMware Certified Advanced Professional — Data Center Virtualization 2020;
- фотокопију сертификата за минимум 2 сертификована техничка лица са важећим техничким сертификатом за понуђене сервере;
- фотокопија сертификата за минимум 1 сертификовано техничко лице са важећим техничким сертификатом за понуђено решење за бекап виртуалног окружења;
- фотокопију сертификата за минимум 2 сертификована техничка лица са важећим техничким Microsoft sertifikatom - Microsoft Certified Solutions Expert - Cloud Platform and Infrastructure;
- фотокопију важећег сертификата/овлашћење/потврда/изјава од произвођача или регистрованог представништва произвођача VMWARE да понуђач поседује највиши ниво партнерског статуса код произвођача софтвера за виртуализацију Vmware;
- фотокопију важећег сертификата/овлашћење/потврда/изјава од произвођача или регистрованог представништва произвођача storidž и серверске опреме да понуђач има минимум један од два највиша нивоа партнерског статуса код произвођача сториџ и серверске опреме;
- фотокопију важећег сертификата/овлашћење/потврда/изјава од произвођача или регистрованог представништва произвођача софтвера за бекап виртуалног окружења да понуђач поседује један од два највиша нивоа партнерског статуса код произвођача софтвера за бекап виртуалног окружења;
- фотокопију важећег сертификата/овлашћење/потврда/изјава од произвођача или овлашћеног представника произвођача да је понуђач овлашћен за продају понуђеног добра на територији Републике Србије
- фотокопије уговора из 2019. године или потврде фирми у којима је посао урађен на укупан износ од најмање најмање 20.000.000,00 динара без обрачунатог ПДВ,
- потврду Народне банке Србије о броју дана неликвидности или Извештај о бонитету Агенције за привредне регистре (уколико исти садржи податке о блокади за претходних шест месеци) да понуђач у претходних шест месеци од објављивања јавног позива није био неликвидан, тј. да није имао блокиран рачун.

Понуда за Партију 2. мора да садржи и:

- **изјаву понуђача** (потписана од стране одговорног лица и оверена печатом понуђача) којом понуђач потврђује да има радна ангажована лица, као и његово име и презиме, позицију из захтеваног услова за које се радно ангажује за 2 (два) техничка лица стручна за предметне послове умрежавања и 1 (један) експерта за пенетрацијско тестирање, који има бар 10 (десет) година искуства у подручју информационе безбедности, који поседује сертификат CompTIA Pentest+, и који је идентификовао критичне пропусте произвођача што је објављено на Microsoft Security Researchers Acknowledgement страници, као електронски званични извештаји о идентификованим безбедносним пропустима и слабостима софтвера потврђени од безбедносних стручњака (<https://portal.msrc.microsoft.com/en-us/security-guidance/acknowledgments>), и који је објавио пет или више идентификованих безбедносних пропуста у познатим електронским светским базама безбедносних пропуста (нека од база: (mitre.org) (nvd.nist.gov) (cvedetails.com) (vuldb.com) (exploit-db.com)) по систему мерења безбедносних пропуста CVE - Common Vulnerabilities and Exposures системом CVSS - Common Vulnerability Scoring System, а где је скоринг једнак или већи од 4 (значајан безбедносни пропуст) и који говори, пише и чита српски језик;
- за **експерта за пенетрацијско тестирање** и: копија захтеваног сертификата; својеручно потписана радна биографија лица из које се може јасно утврдити да лице испуњава услове (описна радна биографија, која садржи позицију/радно место, послодавце код којих је лице радило, опис посла и кључне пројекте у којима је лице учествовало, као и период радног ангажовања, и језике које лице говори, чита и пише); јавно доступна веб адреса на којој се може проверити да именовано радно ангажовано лице, безбедносни експерт, се налази на листи Microsoft Security Researchers Acknowledgement, као и одштампан садржај са интернет адресе/линка где је видно обележено лице; јавно доступна веб адреса/линк из електронских званичних база које користе CVE формат и мере CVSS системом (нека од електронских база безбедносних пропуста: ((mitre.org) (nvd.nist.org) (cvedetails.com) (vuldb.com) (exploit-db.com)) на којој се може проверити испуњење захтева, и одштампани садржај са интернет адресе/линка где је лице видно обележено (име и презиме стручњака, пропуст, скоринг).
- фотокопије уговора из 2019. године или потврде фирми у којима је посао урађен на укупан износ од најмање најмање 6.000.000,00 динара без обрачунатог ПДВ,
- потврда Народне банке Србије о броју дана неликвидности или Извештај о бонитету Агенције за привредне регистре (уколико исти садржи податке о блокади за претходних шест месеци) да понуђач у претходних шест месеци од објављивања јавног позива није био неликвидан, тј. да није имао блокиран рачун;
- Записник о увиду у постојећу инфраструктуру Завода за заштиту природе Србије, само понуде за партију 2. (Образац 7).

Понуда за Партију 3. мора да садржи и:

- фотокопије уговора из 2019. године или потврде фирми у којима је посао урађен на укупан износ од најмање најмање 2.000.000,00 динара без обрачунатог ПДВ,

- потврда Народне банке Србије о броју дана неликвидности или Извештај о бонитету Агенције за привредне регистре (уколико исти садржи податке о блокади за претходних шест месеци) да понуђач у претходних шест месеци од објављивања јавног позива није био неликвидан, тј. да није имао блокиран рачун.

3. ПАРТИЈЕ

Ова јавна набавка је обликована по партијама

Партија 1. – Набавка сервера, серверске опреме и програма неопходних за рад сервера, инсталација оперативних система и програма неопходних за рад сервера;

Партија 2. – Инсталација компјутерске мреже;

Партија 3. – Рачунари и рачунарска опрема.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. ОБАВЕШТЕЊЕ О УПОТРЕБИ ПЕЧАТА

Приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна.

6. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Завод за заштиту природе Србије, Ул. др Ивана Рибара бр. 91, 11070 Нови Београд, са назнаком:

„**Измена понуде за јавну набавку** - Набавка сервера, мрежне опреме и програма неопходних за рад сервера уз инсталацију и транзицију података, рачунара и рачунарске опреме број ЈНОП 01/2020, Партија _____ - **НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Допуна понуде за јавну набавку услуге** - Набавка сервера, мрежне опреме и програма неопходних за рад сервера уз инсталацију и транзицију података, рачунара и рачунарске опреме број ЈНОП 01/2020, Партија _____ - **НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Опозив понуде за јавну набавку услуге** - Набавка сервера, мрежне опреме и програма неопходних за рад сервера уз инсталацију и транзицију података, рачунара и рачунарске опреме број ЈНОП 01/2020, Партија _____ - **НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Измена и допуна понуде за јавну набавку услуге** - Набавка сервера, мрежне опреме и програма неопходних за рад сервера уз инсталацију и транзицију података, рачунара и рачунарске опреме број ЈНОП 01/2020, Партија _____ - **НЕ ОТВАРАТИ**”.

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

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

7. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

У Образцу бр. 2 (2.) Понуду подноси), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

8. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу бр. 2. Подаци о понуђачу (2.) Понуду подноси) наведе да понуду подноси са подизвођачем. Понуђач у Обрасцу бр. 2. (3.) Подаци о подизвођачу) наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити 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.

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу III конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

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

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

9. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача и том приликом попуњавају Образац 2. (4.) Подаци о учеснику у заједничкој понуди).

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) и 2) Закона и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача 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.

10. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

10.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Купац ће уплатити Продавцу уговорени износ, по обостраном потписивању уговора и ступању уговора на снагу уплатом на рачун Купца и квантитативном и квалитативном пријему предмета уговора.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача са којим је наручилац склопио уговор.

10.2. Захтев у погледу рока завршетка предмета набавке

Рок завршетка предмета ове јавне набавке је дефинисан у моделима уговора сваку партију.

10.3. 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 на може мењати понуду.

11. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА 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.

У цену су урачунати сви подаци, све услуге и сви други трошкови који су предмет ове јавне набавке.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

12. ПОДАЦИ О ВРСТИ ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

Меница за добро извршење посла

Као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла од Продавца се захтева меница за добро извршење посла и то бланко сопствена меница, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом у висини од 10% вредности закљученог уговора. Уз меницу мора

бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Рок важења менице је најкраће до испуњења свих обавеза које су предмет јавне набавке, а у складу са уговором о јавним набавкама.

Бланко соло меница (издата као гаранција) мора пре предаје бити регистрована код Народне банке Србије, у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“, бр. 56/2011 и 80/2015). Уколико изабрани понуђач не достави меницу наручилац ће закључити уговор са наредним најповољнијим понуђачем чија је понуда прихватљива.

Меница може бити наплаћена у случају да Извршилац не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен овим уговором.

Купац ће вратити меницу Продавцу по потпису одговорног лица Купца да је предмет уговора извршен.

13. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику, путем поште на адресу наручиоца, електронске поште на e-mail: javne.nabavke@zzps.rs или факсом на број. 011/209 38 67 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 пет дана пре истека рока за подношење понуде.

У случају из претходног става наручилац је дужан да у року од три дана од дана пријема захтева, одговор објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „**Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈНОП 01/2020, Партија _____**”.

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

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

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, и то:

- путем електронске поште или поште, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници;

- ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да то и учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

15. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ 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 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.

16. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

17. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

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

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

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно или електронском поштом на e-mail: javne.nabavke@zzps.rs или факсом на број: 011/209 38 67 или препорученом поштом са повратницом на адресу наручиоца.

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

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране Наручиоца најкасније 7 (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. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.**

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које Наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

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

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

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

Захтев за заштиту права мора да садржи:

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

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

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 - 120.000 динара;
- (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; Завод за заштиту природе Србије, јавна набавка ЈНОП бр.01/2020;
- (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, **или**

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

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са ЗЈН и другим прописом.

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

18. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

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

19. ИЗМЕНА УГОВОРА

Овај уговор се може изменити или допунити у писаној форми - закључивањем анекса уговора, у складу са Законом о јавним набавкама.

КОМИСИЈА

Александра Брусин

Жељко Тодоровић

Александар Малбашић