



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА

Сектор за материјално-финансијске послове

07 број 404-ЈН-206/19-05

26.11.2019. године

Београд

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК СА ЗАКЉУЧЕЊЕМ ОКВИРНОГ
СПОРАЗУМА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА, ОБЛИКОВАН У 3
ПАРТИЈЕ:

Активна комуникациона опрема,
ЈН број 206/19:

- Партија 1 – Комуникациона опрема за проширење LAN мреже,
- Партија 2 – Wireless опрема,
- Партија 3 – Проширење IP телефонског система.

На основу члана 32. чл. 40., чл. 40а, чл. 61. и чл. 95. ст.1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012,14/2015 и 68/15, у даљем тексту: Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, број 41/2019), Одлуке о покретању поступка јавне набавке 07 број 404-ЈН 206/19-02 од 26.11.2019. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку 07 број 404-ЈН 206/19-03 од 26.11.2019. године, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК СА ЗАКЉУЧЕЊЕМ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА ЗА
ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА, ОБЛИКОВАН У 3 ПАРТИЈЕ:**

**Активна комуникациона опрема,
ЈН број 206/19**

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Врста оквирног споразума; техничке карактеристике-спецификација	5-39
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	40-44
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	45-54
VI	Образац понуде	55-82
VII	Модел оквирног споразума	83-106
VIII	Модел уговора	107-128
IX	Модел наруџбенице	129-130
X	Образац трошкова припреме понуде	131
XI	Образац изјаве о независној понуди	132
XII	Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. ст. 2. Закона	133
XIII	Изјава понуђача о средству финансијског обезбеђења оквирног споразума и уговора	134-135

Конкурсна документација садржи **135 страна**.

I

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Назив наручиоца: Министарство унутрашњих послова,

Адреса: Београд, Кнеза Милоша 103.

ПИБ: 100184116

Матични број: 07008104

Интернет страница Наручиоца: www.mup.gov.rs

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку јавне набавке добара са закључењем оквирног споразума, без поновног отварања конкуренције, обликованом у 3 партије, у складу са Законом.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке ЈН број 206/19 су добра: Активна комуникациона опрема, за потребе Наручиоца.

Позив за подношење понуда за предметну јавну набавку је објављен на Порталу јавних набавки, Службеном гласнику Републике Србије и на интернет страници Наручиоца: www.mup.gov.rs

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења оквирног споразума о јавној набавци добара на период од три године (за 2019, 2020. и 2021. годину) за партије 1 и 2, и на период од две године (за 2019. и 2020. годину) за партију 3, без поновног отварања конкуренције, са минимум 2 (два) добављача који буду испунили обавезне и додатне услове из конкурсне документације и захтеве у погледу других околности од којих зависи прихватаљивост понуде, а који су дефинисани конкурсном документацијом. Предмет оквирног споразума је утврђивање услова за закључење уговора за предметну јавну набавку. Уколико Наручилац не добије унапред одређени број прихватаљивих понуда, Наручилац може да закључи оквирни споразум и са мањим бројем понуђача, односно и са једним. Оквирни споразум закључен са једним понуђачем не може трајати дуже од 2 (две) године.

5. Резервисана јавна набавка

Није у питању резервисана јавна набавка.

6. Електронска лицитација

Не спроводи се електронска лицитација.

7. Контакт (лице или служба)

Одељење за послове набавки

e-mail: ana.stekic@mup.gov.rs

8. Рок у којем ће Наручилац донети одлуку о закључењем оквирног споразума

Одлуку о закључењем оквирног споразума, Наручилац ће донети у року до 25 (двадесетпет) дана од дана јавног отварања понуда.

9. Позив за регистрацију добављача на сајту за набавке Министарства унутрашњих послова

Министарство унутрашњих послова је кроз систем софтверске апликације увело електронске набавке и омогућило регистрацију понуђача, како би били у могућности да директно учествују и прате све набавке у оквиру Министарства.

Позивају се добављачи да се региструју на сајту Министарства унутрашњих послова, адреса: www.mup.gov.rs, банер електронске набавке.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке су добра: **Активна комуникациона опрема.**

Техничка спецификација дефинисана је у поглављу III конкурсне документације.

- **Назив и ознака из општег речника набавки:**

ОРН - 39290000 Разна опрема

2. Предметна јавна набавка је обликована по партијама, и то:

- Партија 1 – Комуникациона опрема за проширење LAN мреже,
- Партија 2 – Wireless опрема,
- Партија 3 – Проширење IP телефонског система,

Напомена 1:

Потребно је да понуђачи заокруже број партије за коју подносе понуду.

Оквирни споразум се закључује на период од три године (за 2019, 2020. и 2021. годину) за партије 1 и 2, и на период од две године (за 2019. и 2020.) годину за партију 3.

Оквирни споразум ће бити закључен на укупан износ одобрених новчаних средстава за предметну набавку. Процењена вредност биће саопштена на јавном отварању.

Напомена 2:

Приликом израде понуде, молимо да предметну Конкурсну документацију детаљно проучите и у свему поступите по њој. За додатне информације и објашњења, потребно је да се благовремено обратите наручиоцу. Заинтересована лица дужна су да прате портал Јавних набавки и интернет страницу наручиоца како би благовремено били обавештени о изменама, допунама и појашњењима Конкурсне документације, јер је наручилац у складу са чланом 63. став 1. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) дужан да све измене и допуне конкурсне документације објави на Порталу Јавних набавки и на интернет страници наручиоца. У складу са чланом 63. став 2. и 3. Закона о јавним набавкама, Наручилац ће, додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, објави на порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

III

ВРСТА ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА; ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ - СПЕЦИФИКАЦИЈА

Оквирни споразум ће бити закључен на укупан износ одобрених новчаних средстава за предметну набавку.

Предметни поступак се спроводи у складу са чл. 32., 40., 40а. и чл. 95. ст. 1. Закона о јавним набавкама ради закључења оквирног споразума, и то оквирног споразума једног наручиоца Министарства унутрашњих послова Републике Србије са најмање 2 (два) понуђача, односно са свим понуђачима који испуне обавезне и додатне услове за учешће у поступку јавне набавке сходно члану 75. и 76. ЗЈН, као и на основу понуде достављене у поступку јавне набавке и других захтева у погледу других околности од којих зависи прихватаљивост понуде и дефинисане опште критеријуме у конкурсној документацији.

Оквирни споразум се закључује на период од три године (за 2019, 2020. и 2021. годину) за партије 1 и 2, и на период од две године (за 2019. и 2020. годину) за партију 3, а ступа на снагу даном обостраног потписивања свих учесника споразума. Током периода важења овог оквирног споразума, предвиђа се закључивање уговора о јавној набавци, у зависности од стварних потреба Наручиоца.

Напомена 1. У складу са чланом 40. став 3. Закона о јавним набавкама, уколико наручилац не добије унапред одређени број прихватаљивих понуда, наручилац може да закључи оквирни споразум са мањим бројем понуђача, односно и са једним, с тим што ће у том случају оквирни споразум закључити на период од 2 (две) године.

Модел оквирног споразума је саставни део конкурсне документације.

Потребно је да се овери и парафира задња страна оквирног споразума, да га потпише овлашћени представник понуђача и достави уз понуду. Оверени модел оквирног споразума ће бити доказ да Понуђач прихвата све услове наведене у овој конкурсној документацији.

Напомена 2. У складу са чланом 40а. став 2. тачка 1. Закона о јавним набавкама, наручилац ће на основу оквирног споразума закључити уговор о јавној набавци према условима за доделу уговора утврђеним у оквирном споразуму, на основу већ достављених понуда добављача, без отварања конкуренције међу добављачима.

Начин закључивања уговора о јавној набавци:

Појединачни уговор о јавној набавци се закључује под условима из оквирног споразума у погледу предмета набавке, цене, начина и рокова плаћања, као и рокова и начина испоруке добара и других битних елемената за извршење предметне набавке. Након закључења оквирног споразума, када настане потреба наручиоца за предметом набавке, наручилац ће позвати добављача који је понудио најнижу цену за дату годину, за закључење појединачног уговора. Дакле, уговор за сваку појединачну годину закључује се са Добављачем који је за ту годину понудио најнижу цену.

Добављач је дужан да се у року од 3 (три) дана одазове позиву за закључење појединачног уговора. Уколико се добављач са најнижом понуђеном ценом за предметну набавку из спецификације у понуди за дату годину не одазове на позив наручиоца за закључење уговора, наручилац ће активирати средство финансијског обезбеђења и позвати првог следећег добављача који је најповољнији по цени за дату годину и тако редом. Уколико изабрани добављач није у могућности да испоручи добра (из било ког разлога), дужан је да одмах или најкасније у року од 1 (једног) дана по пријему позива, писаним путем извести наручиоца.

ПАРТИЈА 1 – КОМУНИКАЦИОНА ОПРЕМА ЗА ПРОШИРЕЊЕ LAN МРЕЖЕ

ЈН број 206/19, за 2019.годину

Ред. број	Назив	Оквирна количина	Произвођач- модел
1	Router (Advanced Security)	20	
2	Switch 8 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE	20	
3	Switch 24 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE	35	
4	Switch 48 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE	10	
5	Switch 48 Ethernet 10/100/1000 BaseT	2	

Напомена: Понуђач је у обавези да попуни колону *Произвођач-модел*

ОПИС ДОБАРА:

Router (Advanced Security)

- Минимално један комбо гигабитни (RJ45/SFP) WAN интерфејс или један 10/100/1000 Mbps RJ45 Ethernet и један SFP+ порт, опремљен са одговарајућим (компатибилним) оптичким трансивером 10G 10 km 1310nm и оптичким трансивером 1G 10km 1310nm .
- Минимално 8 x 10/100/1000 Mbps RJ45 LAN интерфејса
- Подршка за минимум 1 GB flash и 2 GB DRAM меморије
- Подршка за forwarding performance минимално 2 Gbit/s
- Подршка за IPsec performance минимално 2 Gbit/s
- Подршка за IPv4 протоколе рутирања RIPv1, RIPv2, OSPF, BGP, IS-IS
- Подршка за IPSec, IPSec over GRE VPN тунеле
- Подршка за IPv6 протоколе рутирања RIPng, OSPFv3
- Подршка за MPLS, VPLS, Ethernet over MPLS
- Подршка за GRE енкапсулацију
- Подршка за IEEE 802.1ab LLDP
- Подршка за Layer 2 Tunneling Protocol (L2TPv3)
- Подршка за Network Address Translation (NAT)
- Подршка за Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), сервер, relay и клијент
- Подршка за DNS, и редирекцију DNS саобраћаја и интеграцију са безбедносним системима DNS заштите
- Подршка за хардверску енкрипцију 3DES, AES 128, AES 256
- Подршка за Public-key-infrastructure (PKI)
- Подршка за минимум 2000 IPsec тунела
- Подршка за активно генерисање и мониторинг саобраћаја у реалном времену у циљу скупљања информација о мрежним перформансама
- Подршка за Telnet, SNMPv3, SSH, CLI и HTTP management

Switch 8 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE који испуњава минимум следеће техничке карактеристике:

- Уређај мора да буде опремљен за монтажу у стандардне 19“ комуникационе рек ормане и да заузме највише 1 RU простора;
- Уређај мора да буде опремљен AC напајањем које подржава улазно напајање од 100 до 240V;
- Свич мора имати најмање 8 Ethernet 10/100/1000 BaseT RJ45 PoE+ портова;
- Расположена PoE снага од најмање 120W;

- 4 *uplink* SFP порта. Мора бити опремљена са одговарајућим (компатибилним) оптичким трансивером 1G 10km 1310nm.
- *Forwarding rate* од најмање 22,5 Mpps;
- Switching Capacity од најмање 336 Gbps
- Поддршка за 4000 VLAN-ова;
- Поддршка за MAC табелом капацитета минимум 16000 уноса
- Поддршка за статичко рутирање, RIP, RIPng, OSPF и OSPFv3
- Поддршка за Secure Shell SSH Version 2, SNMP v1/v2c/v3.
- Поддршка за контролу приступа портовима.
- Поддршка за следеће стандарде:
 - IEEE 802.1s
 - IEEE 802.1g
 - IEEE 802.1ab или LLDP
 - IEEE 802.1w
 - IEEE 802.1X
 - IEEE 802.3ad или LACP
 - IEEE 802.3af
 - IEEE 802.3at
 - IEEE 802.1D *Spanning Tree Protocol*
 - IEEE 802.1p CoS приоритизација или класификација по приоритету
 - IEEE 802.1Q VLAN
 - IEEE802.3 ah
 - IEEE802.3at
 - IEEE802.3az
 - IEEE 802.3 10BASE-T
 - IEEE 802.3u 100BASE-TX
 - IEEE 802.3ab 1000BASE-T
 - IEEE 802.3z 1000BASE-X
- Поддршка за следеће функционалности: MAC Authentication Bypass, IP Source Guard, DHCP snooping (опција са 82 функције и динамичко ограничење брзине DHCP пакета), Radius, Tacacs+ (или слично), 4 queues per port, IGMP v1/v2/v3 snooping, MLD v1/v2 snooping

Switch 24 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE+ који испуњава минимум следеће техничке карактеристике:

- Уређај мора да буде опремљен за монтажу у стандардне 19[“] комуникационе рек ормане и да заузме највише 1 RU простора;
- Уређај мора да буде опремљен AC напајањем које подржава улазно напајање од 100 до 240V;
- 24 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE+ портова;
- 4 *uplink* SFP порта. Два SFP порта морају бити опремљена са одговарајућим (компатибилним) 1000BASE-T трансивером са RJ-45 конектором, једним 1G оптичким трансивером домета 10km 1310nm и једним оптичким трансивером 1G домета 550m 850nm;
- Расположена PoE снага од најмање 370W;
- *Forwarding rate* од најмање 51 Mpps;
- Switching Capacity од најмање 336 Gbps;
- DRAM меморија од најмање 512 MB;

- Flash меморија од најмање 512 MB;
- Поддршка за 4000 VLAN-ова;
- Поддршка за jumbo фрејмове до 9198 бајтова;
- Поддршка за MAC табелом капацитета минимум 16000 уноса
- Поддршка за статичко рутирање, RIP, RIPng, OSPF и OSPFv3
- Поддршка за унос 2000 ARP адреса
- Поддршка за стековање и VRRP или слично
- Поддршка за следеће стандарде:
 - IEEE 802.1s
 - IEEE 802.1ab или LLDP
 - IEEE 802.1w
 - IEEE 802.1X
 - IEEE 802.3ad или LACP
 - IEEE 802.3af
 - IEEE 802.3at
 - IEEE 802.1D *Spanning Tree Protocol*
 - IEEE 802.1p CoS приоритизација или класификација по приоритету
 - IEEE 802.1Q VLAN
 - IEEE802.3 ah
 - IEEE802.3az
 - IEEE 802.3 10BASE-T
 - IEEE 802.3u 100BASE-TX
 - IEEE 802.3ab 1000BASE-T
 - IEEE 802.3z 1000BASE-X
- Поддршка за Secure Shell SSH Version 2, SNMP v1/v2c/v3.
- Поддршка за следеће функционалности: MAC Authentication Bypass, IP Source Guard, DHCP snooping (опција са 82 функције и динамичко ограничење брзине DHCP пакета), Radius, Tacsacs+ (или слично), 4 queues per port, IGMP v1/v2/v3 snooping, MLD v1/v2 snooping.
- Поддршка за контролу приступа портovima

Switch 48 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE који испуњава минимум следеће техничке карактеристике:

- Уређај мора да буде опремљен за монтажу у стандардне 19“ комуникационе рек ормане и да заузме највише 1 RU простора;
- Уређај мора да буде опремљен AC напајањем које подржава улазно напајање од 100 до 240V;
- 48 Ethernet 10/100/1000BaseT PoE портова RJ45;
- 4 *uplink* SFP+ порта. Морају бити опремљени са одговарајућим (компатибилним) оптичким трансивером 10G, 10 km, 1310nm, оптичким трансивером 1G, 10km, 1310nm, 1000BASE-T трансивером са RJ-45 конектором и једним оптичким трансивером 1G домета 550m, 850nm;
- Распожива PoE снага од најмање 370W;
- Forwarding rate од најмање 144 Mpps, за 64Byte L3 пакете;
- Switching Capacity од најмање 336 Gbps;
- DRAM меморија од најмање 512 MB;
- Flash меморија од најмање 512 MB;

- Поддршка за максимално 4000 VLAN-ова;
- Поддршка за jumbo фрејмове до 9198 бајтова;
- Поддршка за MAC табелу капацитета минимум 16000 MAC адреса
- Поддршка за статичко рутирање, RIP, RIPng, OSPF и OSPFv3
- Поддршка за унос 2000 ARP адреса
- Поддршка за стековање и VRRP или слично
- Поддршка за следеће стандарде:
 - IEEE 802.1s
 - IEEE 802.1ab или LLDP
 - IEEE 802.1w
 - IEEE 802.1X
 - IEEE 802.3ad или LACP
 - IEEE 802.3af
 - IEEE 802.3at
 - IEEE 802.1D *Spanning Tree Protocol*
 - IEEE 802.1p CoS приоритизација или класификација по приоритету
 - IEEE 802.1Q VLAN
 - IEEE802.3 ah
 - IEEE802.3at
 - IEEE802.3az
 - IEEE 802.3 10BASE-T
 - IEEE 802.3u 100BASE-TX
 - IEEE 802.3ab 1000BASE-T
 - IEEE 802.3z 1000BASE-X
- Поддршка за Secure Shell SSH Version 2, SNMP v1/v2c/v3.
- Поддршка за следеће функционалности: MAC Authentication Bypass, IP Source Guard, DHCP snooping (опција са 82 функције и динамичко ограничење брзине DHCP пакета), Radius, Tacsacs+ (или слично), 4 queues per port, IGMP v1/v2/v3 snooping, MLD v1/v2 snooping.
- Поддршка за контролу приступа портovima.

Switch 48 Ethernet 10/100/1000 BaseT који испуњава минимум следеће техничке карактеристике:

- Мора да има минимум 48 10/100/1000 бакарних Ethernet порта са RJ45.
- Мора да има минимум 4 SFP+ порта. Морају бити опремањени са одговарајућим (компатибилним) оптичким трансивером 10G, 10 km, 1310nm и једним оптичким трансивером 10G домета 550m, 850nm;
- Мора да има најмање један *management* 10/100/1000 Mbps Ethernet интерфејс.
- Мора да има минимум један конзолни RJ-45 порт.
- Мора да буде опремањен за монтажу у стандардне 19“ комуникационе рек ормане.
- Висина не сме да буде већа од 1RU.
- Мора да буде опремањена са редундантним АС напајањем, са улазним напоном од 230V, и одговарајућим кабловима за напајање.
- Перформансе:
 - Мора да подржи switching capacity од минимум 672 Gbps;
 - Мора да подржи брзину прослеђивања пакета од минимум 125 Mpps;

- Подршка за стековање и повезивање више појединачних switch-ева у једну логичку целину путем *stack* каблова;
- Подршка за повезивање минимум 8 switch-ева у један stack;
- Свичеви морају да буду испоручени са припадајућим кабловима за стековање;
- Минимум 4 GB DRAM меморије
- Минимум 1 GB Flash меморије
- Подршка за минимално 8 излазних queue по порту;
- Мора да има статичко рутирање и динамичке IPv4/IPv6 протоколе рутирања RIP, RIPng, OSPF, OSPFv3, IS-IS, IS-ISv6, BGP, BGP4+, ECMP.
- Мора да има подршку за мултикаст протоколе PIM-SM, PIM-DM, PIM-SSM путем додавања додатне софтверске лиценце
- Мора да подржава policy based routing функционалност;
- Мора да подржи минимум 4000 VLAN-ова;
- MAC address табела мора да подржи минимум 288 000 уноса;
- Мора да подржи минимум 40000 IPv4 статичких рута и 16К IPv6 статичких рута;
- Мора да подржи унос 512К FIBv4
- Мора да подржи унос 64К FIBv6
- Мора да подржи NTP и TFTP протоколе;
- Мора да подржава SNMP v1, v2c и v3;
- Мора да омогући управљања кроз CLI и Web GUI интерфејсе;
- Мора да подржи DHCP snooping – могућност филтрирања DHCP порука на интерфејсима којима се не верује, спречавајући нападе као што је DHCP spoofing или DHCP Security;
- Мора да подржи следеће функционалности: IGMP v1/v2/v3 snooping, MLD v1/v2 snooping, Radius, Tacsacs+ (или слично), automatic configuration, 8 queues по порту
- Мора да има подршку за следеће стандарде:
 - IEEE 802.1s
 - IEEE 802.1ab или LLDP
 - IEEE 802.1w
 - IEEE 802.1X
 - IEEE 802.3ad или LACP
 - IEEE 802.3af
 - IEEE 802.3at
 - IEEE 802.1D *Spanning Tree Protocol*
 - IEEE 802.1p CoS приоритизација или класификација по приоритету
 - IEEE 802.1Q VLAN
 - IEEE802.3 ah
 - IEEE802.3at
 - IEEE802.3az
 - IEEE 802.3 10BASE-T
 - IEEE 802.3u 100BASE-TX
 - IEEE 802.3ab 1000BASE-T
 - IEEE 802.3z 1000BASE-X

- Поддршка за Secure Shell SSH Version 2, SNMP v1/v2c/v3.
- Поддршка за следеће функционалности: MAC Authentication Bypass, IP Source Guard, DHCP snooping (опција са 82 функције и динамичко ограничење брзине DHCP пакета).
- Поддршка за контролу приступа портovima.

НАПОМЕНА:

Обавеза изабраног добављача:

Изабрани Добављач је у обавези да изврши техничко оспособљавање запослених:

- ✓ Техничко оспособљавање за 10 радника у трајању од 40 радних сати за управљање понуђеном опремом.
- ✓ Техничко оспособљавање радника се мора завршити најкасније у року од 60 дана од дана потписивања примопредајног записника о квантитативном пријему опреме којим је констатовано да је испорука добара извршена у целости.
- ✓ Техничко оспособљавање морају вршити инжењери који поседују знања из области везаних за понуђену опрему, који поседују адекватне сертификате минимално средњег нивоа. Потребно је доставити доказ о сертификацији инжењера који ће вршити техничко оспособљавање. Добављач мора да обезбеди предаваче који су већ радили на опреми истог типа и произвођача, као што је опрема која је предмет испоруке.
- ✓ Техничко оспособљавање се одржава у просторијама Наручиоца или у просторијама Добављача, при чему Добављач сноси све евентуалне додатне трошкове.
- ✓ Све презентације доставити у електронском облику, неопходан материјал за праћење обуке у папирној и електронској форми.
- ✓ За сваку од технологија и протокола техничко оспособљавање треба да садржи објашњења везана за основе његовог функционисања, начин конфигурације, праћења конфигурираних параметара, праћење перформанси уређаја, начине за решавање евентуалних проблема везаних за дату технологију.

ПАРТИЈА 1 – КОМУНИКАЦИОНА ОПРЕМА ЗА ПРОШИРЕЊЕ LAN МРЕЖЕ

ЈН 206/19, за 2020. годину

Ред.број	Назив	Оквирна количина	Произвођач-модел
1	Router (Advanced Security)	30	
2	Switch 8 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE	30	
3	Switch 24 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE	48	
4	Switch 48 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE	60	
5	Switch 48 Ethernet 10/100/1000 BaseT	4	
6	Кабл за стековање свичева	4	

Напомена: Понуђач је у обавези да попуни колону *Произвођач-модел***ОПИС ДОБАРА:****Техничка спецификација*****Router (Advanced Security)***

- Минимално један комбо гигабитни (RJ45/SFP) WAN интерфејс или један 10/100/1000 Mbps RJ45 Ethernet и један SFP+ порт, опремањен са одговарајућим (компатибилним) оптичким трансивером 10G 10 km 1310nm и оптичким трансивером 1G 10km 1310nm .
- Минимално 8 x 10/100/1000 Mbps RJ45 LAN интерфејса
- Подршка за минимум 1 GB flash и 2 GB DRAM меморије
- Подршка за forwarding performance минимално 2 Gbit/s
- Подршка за IPsec performance минимално 2 Gbit/s
- Подршка за IPv4 протоколе рутирања RIPv1, RIPv2, OSPF, BGP, IS-IS
- Подршка за IPSec, IPSec over GRE VPN тунеле
- Подршка за IPv6 протоколе рутирања RIPng, OSPFv3
- Подршка за MPLS, VPLS, Ethernet over MPLS
- Подршка за GRE енкапсулацију
- Подршка за IEEE 802.1ab LLDP
- Подршка за Layer 2 Tunneling Protocol (L2TPv3)
- Подршка за Network Address Translation (NAT)
- Подршка за Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), сервер, relay и клијент
- Подршка за DNS, и редирекцију DNS саобраћаја и интеграцију са безбедносним системима DNS заштите
- Подршка за хардверску енкрипцију 3DES, AES 128, AES 256
- Подршка за Public-key-infrastructure (PKI)
- Подршка за минимум 2000 IPsec тунела
- Подршка за активно генерисање и мониторинг саобраћаја у реалном времену у циљу скупљања информација о мрежним перформансама
- Подршка за Telnet, SNMPv3, SSH, CLI и HTTP management

Switch 8 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE који испуњава минимум следеће техничке карактеристике:

- Уређај мора да буде опремљен за монтажу у стандардне 19^{cm} комуникационе рек ормане и да заузме највише 1 RU простора;
- Уређај мора да буде опремљен АС напајањем које подржава улазно напајање од 100 до 240V;
- Свич мора имати најмање 8 Ethernet 10/100/1000 BaseT RJ45 PoE+ портова;
- Расположива PoE снага од најмање 120W;
- 4 *uplink* SFP порта. Мора бити опремљена са одговарајућим (компатибилним) оптичким трансивером 1G 10km 1310nm.
- *Forwarding rate* од најмање 22,5 Mpps;
- Switching Capacity од најмање 336 Gbps
- Подршка за 4000 VLAN-ова;
- Подршка за MAC табелом капацитета минимум 16000 уноса
- Подршка за статичко рутирање, RIP, RIPng, OSPF и OSPFv3
- Подршка за Secure Shell SSH Version 2, SNMP v1/v2c/v3.
- Подршка за контролу приступа портовима.
- Подршка за следеће стандарде:
 - IEEE 802.1s
 - IEEE 802.1g
 - IEEE 802.1ab или LLDP
 - IEEE 802.1w
 - IEEE 802.1X
 - IEEE 802.3ad или LACP
 - IEEE 802.3af
 - IEEE 802.3at
 - IEEE 802.1D *Spanning Tree Protocol*
 - IEEE 802.1p CoS приоритизација или класификација по приоритету
 - IEEE 802.1Q VLAN
 - IEEE802.3 ah
 - IEEE802.3at
 - IEEE802.3az
 - IEEE 802.3 10BASE-T
 - IEEE 802.3u 100BASE-TX
 - IEEE 802.3ab 1000BASE-T
 - IEEE 802.3z 1000BASE-X
- Подршка за следеће функционалности: MAC Authentication Bypass, IP Source Guard, DHCP snooping (опција са 82 функције и динамичко ограничење брзине DHCP пакета), Radius, Tacacs+ (или слично), 4 queues per port, IGMP v1/v2/v3 snooping, MLD v1/v2 snooping

Switch 24 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE+ који испуњава минимум следеће техничке карактеристике:

- Уређај мора да буде опремљен за монтажу у стандардне 19^{cm} комуникационе рек ормане и да заузме највише 1 RU простора;
- Уређај мора да буде опремљен АС напајањем које подржава улазно напајање од 100 до 240V;
- 24 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE+ портова;

- 4 *uplink* SFP порта. Два SFP порта морају бити опремљена са одговарајућим (компатибилним) 1000BASE-T трансивером са RJ-45 конектором, једним 1G оптичким трансивером домета 10km 1310nm и једним оптичким трансивером 1G домета 550m 850nm;
- Расположена PoE снага од најмање 370W;
- *Forwarding rate* од најмање 51 Mpps;
- Switching Capacity од најмање 336 Gbps;
- DRAM меморија од најмање 512 MB;
- Flash меморија од најмање 512 MB;
- Подршка за 4000 VLAN-ова;
- Подршка за jumbo фрејмове до 9198 бајтова;
- Подршка за MAC табелом капацитета минимум 16000 уноса
- Подршка за статичко рутирање, RIP, RIPng, OSPF и OSPFv3
- Подршка за унос 2000 ARP adresa
- Подршка за стековање и VRRP или слично
- Подршка за следеће стандарде:
 - IEEE 802.1s
 - IEEE 802.1ab или LLDP
 - IEEE 802.1w
 - IEEE 802.1X
 - IEEE 802.3ad или LACP
 - IEEE 802.3af
 - IEEE 802.3at
 - IEEE 802.1D *Spanning Tree Protocol*
 - IEEE 802.1p CoS приоритизација или класификација по приоритету
 - IEEE 802.1Q VLAN
 - IEEE802.3 ah
 - IEEE802.3az
 - IEEE 802.3 10BASE-T
 - IEEE 802.3u 100BASE-TX
 - IEEE 802.3ab 1000BASE-T
 - IEEE 802.3z 1000BASE-X
- Подршка за Secure Shell SSH Version 2, SNMP v1/v2c/v3.
- Подршка за следеће функционалности: MAC Authentication Bypass, IP Source Guard, DHCP snooping (опција са 82 функције и динамичко ограничење брзине DHCP пакета), Radius, Tacacs+ (или слично), 4 queues per port, IGMP v1/v2/v3 snooping, MLD v1/v2 snooping.
- Подршка за контролу приступа портовима

Switch 48 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE који испуњава минимум следеће техничке карактеристике:

- Уређај мора да буде опремљен за монтажу у стандардне 19“ комуникационе рек ормане и да заузме највише 1 RU простора;
- Уређај мора да буде опремљен AC напајањем које подржава улазно напајање од 100 до 240V;
- 48 Ethernet 10/100/1000BaseT PoE портова RJ45;

- 4 *uplink* SFP+ порта. Морају бити опремањени са одговарајућим (компатибилним) оптичким трансивером 10G, 10 km, 1310nm, оптичким трансивером 1G, 10km, 1310nm, 1000BASE-T трансивером са RJ-45 конектором и једним оптичким трансивером 1G домета 550m, 850nm;
- Расположена PoE снага од најмање 370W;
- Forwarding rate од најмање 144 Mpps, за 64Byte L3 пакете;
- Switching Capacity од најмање 336 Gbps;
- DRAM меморија од најмање 512 MB;
- Flash меморија од најмање 512 MB;
- Подршка за максимално 4000 VLAN-ова;
- Подршка за jumbo фрејмове до 9198 бајтова;
- Подршка за MAC табелу капацитета минимум 16000 MAC адреса
- Подршка за статичко рутирање, RIP, RIPng, OSPF и OSPFv3
- Подршка за унос 2000 ARP адреса
- Подршка за стековање и VRRP или слично
- Подршка за следеће стандарде:
 - IEEE 802.1s
 - IEEE 802.1ab или LLDP
 - IEEE 802.1w
 - IEEE 802.1X
 - IEEE 802.3ad или LACP
 - IEEE 802.3af
 - IEEE 802.3at
 - IEEE 802.1D *Spanning Tree Protocol*
 - IEEE 802.1p CoS приоритизација или класификација по приоритету
 - IEEE 802.1Q VLAN
 - IEEE802.3 ah
 - IEEE802.3at
 - IEEE802.3az
 - IEEE 802.3 10BASE-T
 - IEEE 802.3u 100BASE-TX
 - IEEE 802.3ab 1000BASE-T
 - IEEE 802.3z 1000BASE-X
- Подршка за Secure Shell SSH Version 2, SNMP v1/v2c/v3.
- Подршка за следеће функционалности: MAC Authentication Bypass, IP Source Guard, DHCP snooping (опција са 82 функције и динамичко ограничење брзине DHCP пакета), Radius, Tacsacs+ (или слично), 4 queues per port, IGMP v1/v2/v3 snooping, MLD v1/v2 snooping.
- Подршка за контролу приступа портовима.

Switch 48 Ethernet 10/100/1000 BaseT који испуњава минимум следеће техничке карактеристике:

- Мора да има минимум 48 10/100/1000 бакарних Ethernet порта са RJ45.
- Мора да има минимум 4 SFP+ порта. Морају бити опремањени са одговарајућим (компатибилним) оптичким трансивером 10G, 10 km, 1310nm и једним оптичким трансивером 10G домета 550m, 850nm;
- Мора да има најмање један *management* 10/100/1000 Mbps Ethernet интерфејс.

- Мора да има минимум један конзолни RJ-45 порт.
- Мора да буде опремљен за монтажу у стандардне 19“ комуникационе рек ормане.
- Висина не сме да буде већа од 1RU.
- Мора да буде опремљена са редундантним АС напајањем, са улазним напоном од 230V, и одговарајућим кабловима за напајање.
- Перформансе:
 - Мора да подржи switching capacity од минимум 672 Gbps;
 - Мора да подржи брзину прослеђивања пакета од минимум 125 Mpps;
 - Подршка за стековање и повезивање више појединачних switch-ева у једну логичку целину путем *stack* каблова;
 - Подршка за повезивање минимум 8 switch-ева у један stack;
 - Свичеви морају да буду испоручени са припадајућим кабловима за стековање;
 - Минимум 4 GB DRAM меморије
 - Минимум 1 GB Flash меморије
 - Подршка за минимално 8 излазних queue по порту;
 - Мора да има статичко рутирање и динамичке IPv4/IPv6 протоколе рутирања RIP, RIPng, OSPF, OSPFv3, IS-IS, IS-ISv6, BGP, BGP4+, ECMP.
 - Мора да има подршку за мултикаст протоколе PIM-SM, PIM-DM, PIM-SSM путем додавања додатне софтверске лиценце
 - Мора да подржава policy based routing функционалност;
 - Мора да подржи минимум 4000 VLAN-ова;
 - MAC address табела мора да подржи минимум 288 000 уноса;
 - Мора да подржи минимум 40000 IPv4 статичких рута и 16K IPv6 статичких рута;
 - Мора да подржи унос 512K FIBv4
 - Мора да подржи унос 64K FIBv6
 - Мора да подржи NTP и TFTP протоколе;
 - Мора да подржава SNMP v1, v2c и v3;
 - Мора да омогући управљања кроз CLI и Web GUI интерфејсе;
 - Мора да подржи DHCP snooping – могућност филтрирања DHCP порука на интерфејсима којима се не верује, спречавајући нападе као што је DHCP spoofing или DHCP Security;
 - Мора да подржи следеће функционалности: IGMP v1/v2/v3 snooping, MLD v1/v2 snooping, Radius, Tacsacs+ (или слично), automatic configuration, 8 queues по порту
- Мора да има подршку за следеће стандарде:
 - IEEE 802.1s
 - IEEE 802.1ab или LLDP
 - IEEE 802.1w
 - IEEE 802.1X
 - IEEE 802.3ad или LACP
 - IEEE 802.3af
 - IEEE 802.3at
 - IEEE 802.1D *Spanning Tree Protocol*
 - IEEE 802.1p CoS приоритизација или класификација по приоритету
 - IEEE 802.1Q VLAN

- IEEE802.3 ah
 - IEEE802.3at
 - IEEE802.3az
 - IEEE 802.3 10BASE-T
 - IEEE 802.3u 100BASE-TX
 - IEEE 802.3ab 1000BASE-T
 - IEEE 802.3z 1000BASE-X
- Поддршка за Secure Shell SSH Version 2, SNMP v1/v2c/v3.
 - Поддршка за следеће функционалности: MAC Authentication Bypass, IP Source Guard, DHCP snooping (опција са 82 функције и динамичко ограничење брзине DHCP пакета).
 - Поддршка за контролу приступа портовима.

ПАРТИЈА 1 – КОМУНИКАЦИОНА ОПРЕМА ЗА ПРОШИРЕЊЕ LAN МРЕЖЕ
ЈН 206/19, за 2021. годину

Ред.број	Назив	Оквирна количина	Произвођач-модел
1	Router (Advanced Security)	50	
2	Switch 8 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE	50	
3	Switch 24 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE	114	
4	Switch 48 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE	60	
5	Switch 48 Ethernet 10/100/1000 BaseT	4	

Напомена: Понуђач је у обавези да попуни колону Произвођач-модел

ОПИС ДОБАРА:

Router (Advanced Security)

- Минимално један комбо гигабитни (RJ45/SFP) WAN интерфејс или један 10/100/1000 Mbps RJ45 Ethernet и један SFP+ порт, опремљен са одговарајућим (компатибилним) оптичким трансивером 10G 10 km 1310nm и оптичким трансивером 1G 10km 1310nm .
- Минимално 8 x 10/100/1000 Mbps RJ45 LAN интерфејса
- Поддршка за минимум 1 GB flash и 2 GB DRAM меморије
- Поддршка за forwarding performance минимално 2 Gbit/s
- Поддршка за IPsec performance минимално 2 Gbit/s
- Поддршка за IPv4 протоколе рутирања RIPv1, RIPv2, OSPF, BGP, IS-IS
- Поддршка за IPsec, IPsec over GRE VPN тунеле
- Поддршка за IPv6 протоколе рутирања RIPng, OSPFv3
- Поддршка за MPLS, VPLS, Ethernet over MPLS
- Поддршка за GRE енкапсулацију
- Поддршка за IEEE 802.1ab LLDP
- Поддршка за Layer 2 Tunneling Protocol (L2TPv3)
- Поддршка за Network Address Translation (NAT)
- Поддршка за Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), сервер, relay и клијент
- Поддршка за DNS, и редирекцију DNS саобраћаја и интеграцију са безбедносним системима DNS заштите

- Поддршка за хардверску енкрипцију 3DES, AES 128, AES 256
- Поддршка за Public-key-infrastructure (PKI)
- Поддршка за минимум 2000 IPsec тунела
- Поддршка за активно генерисање и мониторинг саобраћаја у реалном времену у циљу скупљања информација о мрежним перформансама
- Поддршка за Telnet, SNMPv3, SSH, CLI и HTTP management

Switch 8 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE који испуњава минимум следеће техничке карактеристике:

- Уређај мора да буде опремљен за монтажу у стандардне 19“ комуникационе рек ормане и да заузме највише 1 RU простора;
- Уређај мора да буде опремљен АС напајањем које подржава улазно напајање од 100 до 240V;
- Свич мора имати најмање 8 Ethernet 10/100/1000 BaseT RJ45 PoE+ портова;
- Расположива PoE снага од најмање 120W;
- 4 *uplink* SFP порта. Мора бити опремљена са одговарајућим (компатибилним) оптичким трансивером 1G 10km 1310nm.
- *Forwarding rate* од најмање 22,5 Mpps;
- Switching Capacity од најмање 336 Gbps
- Поддршка за 4000 VLAN-ова;
- Поддршка за MAC табелом капацитета минимум 16000 уноса
- Поддршка за статичко рутирање, RIP, RIPng, OSPF и OSPFv3
- Поддршка за Secure Shell SSH Version 2, SNMP v1/v2c/v3.
- Поддршка за контролу приступа портовима.
- Поддршка за следеће стандарде:
 - IEEE 802.1s
 - IEEE 802.1g
 - IEEE 802.1ab или LLDP
 - IEEE 802.1w
 - IEEE 802.1X
 - IEEE 802.3ad или LACP
 - IEEE 802.3af
 - IEEE 802.3at
 - IEEE 802.1D *Spanning Tree Protocol*
 - IEEE 802.1p CoS приоритизација или класификација по приоритету
 - IEEE 802.1Q VLAN
 - IEEE802.3 ah
 - IEEE802.3at
 - IEEE802.3az
 - IEEE 802.3 10BASE-T
 - IEEE 802.3u 100BASE-TX
 - IEEE 802.3ab 1000BASE-T
 - IEEE 802.3z 1000BASE-X
- Поддршка за следеће функционалности: MAC Authentication Bypass, IP Source Guard, DHCP snooping (опција са 82 функције и динамичко ограничење брзине DHCP пакета), Radius, Tacacs+ (или слично), 4 queues per port, IGMP v1/v2/v3 snooping, MLD v1/v2 snooping

Switch 24 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE+ који испуњава минимум следеће техничке карактеристике:

- Уређај мора да буде опремљен за монтажу у стандардне 19“ комуникационе рек ормане и да заузме највише 1 RU простора;
- Уређај мора да буде опремљен АС напајањем које подржава улазно напајање од 100 до 240V;
- 24 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE+ портова;
- 4 *uplink* SFP порта. Два SFP порта морају бити опремљена са одговарајућим (компатибилним) 1000BASE-T трансивером са RJ-45 конектором, једним 1G оптичким трансивером домета 10km 1310nm и једним оптичким трансивером 1G домета 550m 850nm;
- Расположива PoE снага од најмање 370W;
- *Forwarding rate* од најмање 51 Mpps;
- Switching Capacity од најмање 336 Gbps;
- DRAM меморија од најмање 512 MB;
- Flash меморија од најмање 512 MB;
- Подршка за 4000 VLAN-ова;
- Подршка за jumbo фрејмове до 9198 бајтова;
- Подршка за MAC табелом капацитета минимум 16000 уноса
- Подршка за статичко рутирање, RIP, RIPng, OSPF и OSPFv3
- Подршка за унос 2000 ARP adresa
- Подршка за стековање и VRRP или слично
- Подршка за следеће стандарде:
 - IEEE 802.1s
 - IEEE 802.1ab или LLDP
 - IEEE 802.1w
 - IEEE 802.1X
 - IEEE 802.3ad или LACP
 - IEEE 802.3af
 - IEEE 802.3at
 - IEEE 802.1D *Spanning Tree Protocol*
 - IEEE 802.1p CoS приоритизација или класификација по приоритету
 - IEEE 802.1Q VLAN
 - IEEE802.3 ah
 - IEEE802.3az
 - IEEE 802.3 10BASE-T
 - IEEE 802.3u 100BASE-TX
 - IEEE 802.3ab 1000BASE-T
 - IEEE 802.3z 1000BASE-X
- Подршка за Secure Shell SSH Version 2, SNMP v1/v2c/v3.
- Подршка за следеће функционалности: MAC Authentication Bypass, IP Source Guard, DHCP snooping (опција са 82 функције и динамичко ограничење брзине DHCP пакета), Radius, Tacacs+ (или слично), 4 queues per port, IGMP v1/v2/v3 snooping, MLD v1/v2 snooping.
- Подршка за контролу приступа портовима

Switch 48 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE који испуњава минимум следеће техничке карактеристике:

- Уређај мора да буде опремљен за монтажу у стандардне 19“ комуникационе рек ормане и да заузме највише 1 RU простора;
- Уређај мора да буде опремљен АС напајањем које подржава улазно напајање од 100 до 240V;
- 48 Ethernet 10/100/1000BaseT PoE портова RJ45;
- 4 *uplink* SFP+ порта. Морају бити опремљени са одговарајућим (компатибилним) оптичким трансивером 10G, 10 km, 1310nm, оптичким трансивером 1G, 10km, 1310nm, 1000BASE-T трансивером са RJ-45 конектором и једним оптичким трансивером 1G домета 550m, 850nm;
- Расположена PoE снага од најмање 370W;
- Forwarding rate од најмање 144 Mpps, за 64Byte L3 пакете;
- Switching Capacity од најмање 336 Gbps;
- DRAM меморија од најмање 512 MB;
- Flash меморија од најмање 512 MB;
- Подршка за максимално 4000 VLAN-ова;
- Подршка за jumbo фрејмове до 9198 бајтова;
- Подршка за MAC табелу капацитета минимум 16000 MAC адреса
- Подршка за статичко рутирање, RIP, RIPng, OSPF и OSPFv3
- Подршка за унос 2000 ARP адреса
- Подршка за стековање и VRRP или слично
- Подршка за следеће стандарде:
 - IEEE 802.1s
 - IEEE 802.1ab или LLDP
 - IEEE 802.1w
 - IEEE 802.1X
 - IEEE 802.3ad или LACP
 - IEEE 802.3af
 - IEEE 802.3at
 - IEEE 802.1D *Spanning Tree Protocol*
 - IEEE 802.1p CoS приоритизација или класификација по приоритету
 - IEEE 802.1Q VLAN
 - IEEE802.3 ah
 - IEEE802.3at
 - IEEE802.3az
 - IEEE 802.3 10BASE-T
 - IEEE 802.3u 100BASE-TX
 - IEEE 802.3ab 1000BASE-T
 - IEEE 802.3z 1000BASE-X
- Подршка за Secure Shell SSH Version 2, SNMP v1/v2c/v3.
- Подршка за следеће функционалности: MAC Authentication Bypass, IP Source Guard, DHCP snooping (опција са 82 функције и динамичко ограничење брзине DHCP пакета), Radius, Tacacs+ (или слично), 4 queues per port, IGMP v1/v2/v3 snooping, MLD v1/v2 snooping.
- Подршка за контролу приступа портовима.

Switch 48 Ethernet 10/100/1000 BaseT који испуњава минимум следеће техничке карактеристике:

- Мора да има минимум 48 10/100/1000 бакарних Ethernet порта са RJ45.
- Мора да има минимум 4 SFP+ порта. Морају бити опремањени са одговарајућим (компатибилним) оптичким трансивером 10G, 10 km, 1310nm и једним оптичким трансивером 10G домета 550m, 850nm;
- Мора да има најмање један *management* 10/100/1000 Mbps Ethernet интерфејс.
- Мора да има минимум један конзолни RJ-45 порт.
- Мора да буде опремањен за монтажу у стандардне 19“ комуникационе рек ормане.
- Висина не сме да буде већа од 1RU.
- Мора да буде опремањена са редундантним АС напајањем, са улазним напоном од 230V, и одговарајућим кабловима за напајање.
- Перформансе:
 - Мора да подржи switching capacity од минимум 672 Gbps;
 - Мора да подржи брзину прослеђивања пакета од минимум 125 Mpps;
 - Подршка за стековање и повезивање више појединачних switch-ева у једну логичку целину путем *stack* каблова;
 - Подршка за повезивање минимум 8 switch-ева у један stack;
 - Свичеви морају да буду испоручени са припадајућим кабловима за стековање;
 - Минимум 4 GB DRAM меморије
 - Минимум 1 GB Flash меморије
 - Подршка за минимално 8 излазних queue по порту;
 - Мора да има статичко рутирање и динамичке IPv4/IPv6 протоколе рутирања RIP, RIPng, OSPF, OSPFv3, IS-IS, IS-ISv6, BGP, BGP4+, ECMP.
 - Мора да има подршку за мултикаст протоколе PIM-SM, PIM-DM, PIM-SSM путем додавања додатне софтверске лиценце
 - Мора да подржава policy based routing функционалност;
 - Мора да подржи минимум 4000 VLAN-ова;
 - MAC address табела мора да подржи минимум 288 000 уноса;
 - Мора да подржи минимум 40000 IPv4 статичких рута и 16K IPv6 статичких рута;
 - Мора да подржи унос 512K FIBv4
 - Мора да подржи унос 64K FIBv6
 - Мора да подржи NTP и TFTP протоколе;
 - Мора да подржава SNMP v1, v2c и v3;
 - Мора да омогући управљања кроз CLI и Web GUI интерфејсе;
 - Мора да подржи DHCP snooping – могућност филтрирања DHCP порука на интерфејсима којима се не верује, спречавајући нападе као што је DHCP spoofing или DHCP Security;
 - Мора да подржи следеће функционалности: IGMP v1/v2/v3 snooping, MLD v1/v2 snooping, Radius, Tacsacs+ (или слично), automatic configuration, 8 queues по порту
- Мора да има подршку за следеће стандарде:
 - IEEE 802.1s
 - IEEE 802.1ab или LLDP
 - IEEE 802.1w

- IEEE 802.1X
 - IEEE 802.3ad или LACP
 - IEEE 802.3af
 - IEEE 802.3at
 - IEEE 802.1D *Spanning Tree Protocol*
 - IEEE 802.1p CoS приоритизација или класификација по приоритету
 - IEEE 802.1Q VLAN
 - IEEE802.3 ah
 - IEEE802.3at
 - IEEE802.3az
 - IEEE 802.3 10BASE-T
 - IEEE 802.3u 100BASE-TX
 - IEEE 802.3ab 1000BASE-T
 - IEEE 802.3z 1000BASE-X
- Поддршка за Secure Shell SSH Version 2, SNMP v1/v2c/v3.
 - Поддршка за следеће функционалности: MAC Authentication Bypass, IP Source Guard, DHCP snooping (опција са 82 функције и динамичко ограничење брзине DHCP пакета).
 - Поддршка за контролу приступа портовима.

НАПОМЕНА: Сва понуђена опрема мора бити од истог произвођача у супротном понуда ће бити оцењена као неприхватљива.

МЕСТО ИСПОРУКЕ: Београд, магацин Наручиоца, улица Милорада Јовановића 7.

РОК ИСПОРУКЕ: 90 дана од дана обостраног потписивања Уговора .

ДИНАМИКА ИСПОРУКЕ: у целости

ГАРАНЦИЈА: Гарантни рок за сваки од понуђених уређаја мора бити минимално 24 месеца, рачунајући од дана потписивања Записника о квантитативном пријему опреме од стране Наручиоца.

За време трајања гарантног рока добављач је дужан да без накнаде, на сваки први позив Наручиоца, отклони све недостатке који су резултат лошег квалитета материјала или лошег рада добара или грешке на опреми која је предмет гаранције.

Ако понуђач не понуди минималне захтеве у погледу гарантног рока, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Вангарантно одржавање и поправке у вангарантном периоду морају бити оствариве најмање у трајању од 5 година.

- ✓ Сва опрема и уређаји морају бити нови тј. нерефабриковани и у складу са највишим светским стандардима.
- ✓ Понуђач је у обавези да понуди опрему у оквиру које се налази најновија верзија оперативног система произвођача, као и сви други потребни софтвери и лиценце који су евентуално неопходни за тражене техничке карактеристике.
- ✓ Понуђени уређаји не могу бити на званичној листи уређаја најављених за повлачење од стране произвођача („End-of-Sale“ и „End-of-Life“ и друге ознаке које потврђују повлачење уређаја од стране произвођача).
- ✓ Опрема мора бити испоручена са припадајућим монтажним материјалом за монтажу у рек орман, дефинисан у техничкој спецификацији (каблови дужине 3 метара израђени по европским стандардима).
- ✓ Понуђена опрема мора имати декларисану радну температуру у минималном распону од +10°C до +40°C, осим опреме предвиђене за спољну монтажу која мора имати декларисану радну температуру у минималном распону од -40°C до +65°C.

- ✓ Сва понуђена опрема мора имати декларисану могућност рада при релативној влажности ваздуха у минималном распону од 20% до 80%.
- ✓ Оригинални резервни делови за понуђену опрему и евентуално неопходан потрошни материјал треба да буду доступни за набавку минимално 5 година од дана објаве позива за предметну набавку.

ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТАЉИВОСТ ПОНУДЕ:

- У циљу доказивања понуде као одговарајуће, неопходно је да Понуђач за свако појединачно понуђено добро достави **оригиналну техничку документацију произвођача понуђене мрежне опреме** (нпр. брошуре, каталози, корисничка упутства, упутства за конфигурацију и инсталацију опреме и сл.) која доказује да понуђени уређај и све пратеће компоненте садрже све тражене техничке карактеристике.
- Техничку документацију доставити у папирном и електронском облику на CD или USB-у.
- Под оригиналном техничком документацијом се између осталог подразумева и техничка документација која је одштампана са званичног сајта произвођача, или други званични документ произвођача опреме којим се потврђује испуњеност захтеваних техничких карактеристика.
- Понуђач је дужан да у наведеној техничкој документацији јасно означи постојање тражених техничких карактеристика (нпр. подвлачењем фломастером, хемијском оловком и сл.) тако да се недвосмислено може закључити да је понуђени уређај у складу са траженом техничком спецификацијом. Приложене техничке карактеристике понуђених добара (произвођачка документација на српском језику или енглеском језику) чине саставни део понуде.
- Наручилац задржава право да изврши проверу тачности података који су достављени у техничкој документацији произвођача из претходног пасуса проверавањем података на званичном Web site-у произвођача опреме која је понуђена. У случају да детаљнија техничка спецификација није доступна на званичном Web site-у произвођача, потребно је обезбедити алтернативни начин провере тачности наведених података, нпр. отварањем корисничког налога одговарајућих привилегија на званичном Web сајту произвођача и сл.
- Уколико Понуђач не достави потребну техничку документацију понуђене мрежне опреме и свих пратећих компоненти из које се може јасно утврдити постојање тражених функционалности и карактеристика потребних за утврђивање испуњености захтева из техничке спецификације, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Понуђачи су обавезни да потпишу Поглавље III ВРСТА; ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ - СПЕЦИФИКАЦИЈА, које је саставни део конкурсне документације и које ће бити саставни део оквирног споразума и уговора предметне набавке. Потписивањем поглавља III ВРСТА; ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ - СПЕЦИФИКАЦИЈА предмета јавне набавке изабрани понуђач/Добављач под материјалном и моралном одговорношћу прихвата обавезу да реализује предметну јавну набавку у складу са наведеном Техничком спецификацијом.

Напомене:

1. Поглавље III - Техничка спецификација потписује заступник понуђача.
2. Уколико понуду подноси група понуђача, Поглавље III - Техничка спецификација мора бити потписано од стране лица наведеног у Споразуму или од стране овлашћеног лица сваког члана заједничке понуде.

Место и датум

Понуђач

_____, ____ . ____ . 2019. године

(потпис овлашћеног лица)

ПАРТИЈА 2 – WIRELESS ОПРЕМА

ЈН број 206/19, за 2019. годину

Ред. број	Назив	Оквирна количина	Произвођач- модел
1	Бежични рутер	250	

Напомена: Понуђач је у обавези да попуни колону *Произвођач-модел*

ОПИС ДОБАРА:

Бежични рутер следећих карактеристика:

- Интерфејси: 4 x 10/100Mbps LAN портови; 1 x 10/100Mbps WAN порт
- WPS/Reset дугме
- Екстерно напајање: 12VDC / 1A
- Бежични стандарди: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
- Антена: 2x 5dBi одвојива антена (RP-SMA), омни-дирекциона
- Фреквенција: 2.4 - 2.48 GHz
- Бежичне функције: Enable/Disable Wireless Radio, WDS Bridge, WMM, Wireless Statistics
- Безбедност: 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
- Брзина: до 300 Mbps

ПАРТИЈА 2 – WIRELESS ОПРЕМА

ЈН 206/19, за 2020. годину

Ред. број	Назив	Оквирна количина	Произвођач-модел
1	WI-FI контролер	1	
2	АР лиценце	75	
3	АР Тип 1	35	
4	АР Тип 2	30	
5	АР Тип 3	5	
6	Систем за аутентификацију	1	

Напомена: Понуђач је у обавези да попуни колону *Произвођач-модел*

ОПИС ДОБАРА:

Wireless LAN Controller који испуњава следеће техничке карактеристике:

- Хардверски уређај који служи за аутоматску конфигурацију и управљање бежичном мрежом и бежичним access point-има
- Могућност монтаже у рек орман 19” rackmountable
- Укључене лиценце и иницијална подршка за 100 access point-а са могућношћу проширења до 2000 access point-а додавањем одговарајуће лиценце
- Лиценце треба да обухвате основне функционалности контролера за управљање бежичном мрежом и софтверску подршку произвођача у периоду 3 године
- Подршка за максимум 32000 клијената и бежичних уређаја
- Подршка за 4094 WLAN-ова и 4094 VLAN-ова
- Подршка за бежични проток од 20Gbps
- Контролер мора имати најмање 4xGE RJ45 порта и 4 x 10GE/1GE SFP+ порта

- Поддршка за централизоване сигурносне полисе, бежични систем за превенцију од упада (IPS), RF management
- Поддршка за QoS механизме класификације података, као и механизме одбацивања, маркирања и полисирања пакета. QoS правила се морају примењивати на нивоу клијента и на нивоу бежичне мреже - BSSID
- Поддршка за интелигентну радио-фреквенцијску контролу мреже која омогућава аутоматско конфигурирање и оптимизацију у случају интерференције и/или испада AP-ова
- Поддршка за интелигентну анализу спектра у смислу детекције, класификације, лоцирања и митигације Wi-Fi и не Wi-Fi типова интерференције
- Поддршка за load-balancing клијената од 2.4GHz до 5GHz
- Поддршка за следеће стандарде бежичних мрежа IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, WMM/802.11e, 802.11h, 802.11n, 802.11ac, 802.11k, 802.11r.
- Поддршка за следеће сигурносне стандарде: WPA, IEEE 802.11i, TLS Protocol.
- Поддршка за IEEE 802.1x, Radius аутентификацију, ауторизацију, акаунтинг, RFC 3576, RFC 3748 EAP, web-based аутентификацију
- Поддршка за IPFIX протокол или еквивалентни протокол
- Поддршка за mDNS
- Web интерфејс за управљање, као и могућност интеграције са софтверским решењима који дају додатни ниво информација
- Поддршка за редувантно напајање
- Поддршка за режим високе доступности са 1:1 active/standby уређајима.
- Поддршка за примену софтверских patch-ева за исправку грешака у софтверу (cold/hot patch - са или без рестартовања система)
- Поддршка за N+1 редувансу са више уређаја
- Поддршка за SNMP v1/2c/3, SSH, telnet
- Контролер мора бити инсталиран на централној локацији на опреми која је у потпуности под физичком и логичком контролом надлежних радника МУП-а
- Поддршка за roaming између AP-ова за најмање 1000 корисника
- Поддршка за интеграцију са системима за произвољан Splash page, Captive portal
- Могућност управљања AP на удаљеним локацијама повезаним WAN линковима, при чему кориснички саобраћај може да се рутира локално или централно.

Access point уређај тип 1 за унутрашњу монтажу, компатибилан са понуђеним контролером и следећих карактеристика:

- Поддршка за 802.11ac Wave 2/ax standard
- Поддршка за оба радио опсега – 2.4GHz и 5 GHz
- Поддршка за 512 клијената
- Испоручен са интерним антенама које имају минимално следећа појачања: 4 dBi (за 2.4 GHz) и 5 dBi (за 5 GHz)
- Уређај мора имати уграђен менаџмент конзолни порт
- Поддршка за 8 x 8 multiple-input multiple-output (MIMO) са три просторна тока (spatial streams)
- Укупан капацитет мора бити $\geq 5.37\text{Gbps}$
- Мора да подржи минималну брзину саобраћаја по Етернет RJ45 порту од 5Gbps
- РФ модул на 5 GHz мора да подржава минимално 8 spatial stream-а
- Поддршка за емитовану снагу $\geq 24\text{dBm}$. Емитована снага се може подешавати у корацима од 1 dB

- Поддршка за Maximal ratio combining (MRC)
- Поддршка за 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz
- Поддршка за усмеравање снаге (beamforming)
- Поддршка за IEEE стандарде: 802.11a/b/g, 802.11n, 802.11h, 802.11d, 802.11ax
- Поддршка за 802.11i, Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), WPA, 802.1X, AES, TKIP
- Поддршка за 802.3at PoE+ напајање
- Поддршка за агрегацију пакета A-MPDU (Tx/Rx), A-MSDU (Rx)
- Могућност рада у аутономном режиму.
- Поддршка за ефикасну детекцију RF сметњи и спектралну анализу
- Поддршка за 802.11 dynamic frequency selection (DFS)
- Поддршка за wireless intrusion protection system (wIPS)
- Поддршка за Cyclic shift diversity (CSD)
- Поддршка за рад у унутрашњем простору на температурама од 10°C до 50°C

Access point уређај тип 2 за унутрашњу монтажу, компатибилан са понуђеним контролером и следећих карактеристика:

- Поддршка за 802.11ac Wave2/ax standard
- Уређаји морају имати дуалне радио примопредајнике за оба радио опсега – 2.4 GHz и 5GHz
- Уређај мора имати уграђен 100/1000BASE-T (RJ-45) мрежни интерфејс
- Уређај мора имати уграђен менаџмент конзолни порт
- Поддршка за 2 x 2 multiple-input multiple-output (MIMO) са 2 spatial stream-a
- Поддршка за емитовану снагу $\geq 24\text{dBm}$.
- Поддршка за Maximal ratio combining (MRC)
- Поддршка за 20 MHz, 40 MHz и 80 MHz ширине канале
- Поддршка за PHY брзине рада до 1.774 Gbps
- Уређај мора имати интерне антене које имају минимално следећа појачања: 3.5 dBi (за 2.4 GHz) и 5 dBi (за 5 GHz)
- Поддршка за IEEE стандарде 802.11a/b/g, 802.11n, 802.11ax
- Поддршка за 802.11i, 802.11r,
- Поддршка за 802.1X, RADIUS аутентификацију, ауторизацију и accounting (AAA)
- Поддршка за AES енкрипцију за WPA2
- Поддршка за PoE напајање према IEEE 802.3af
- Поддршка за агрегацију пакета A-MPDU (Tx/Rx), A-MSDU (Rx)
- Могућност рада у аутономном режиму
- Поддршка за 802.11 dynamic frequency selection (DFS)
- Поддршка за Cyclic shift diversity (CSD)
- Поддршка за рад у унутрашњем простору на температурама од 10°C до 50°C

Access point уређај тип 3 за спољашњу монтажу, компатибилан са понуђеним контролером и следећих карактеристика:

- Поддршка за 802.11ac Wave2
- Поддршка за оба опсега – 2.4 и 5GHz
- Уређај мора имати уграђен мрежни 100/1000BASE-T (RJ-45) интерфејс
- Уређај мора имати уграђен један менаџмент конзолни порт
- Поддршка за 2 x 2 multiple-input multiple-output (MIMO) са 2 spatial stream-a

- Поддршка за емитовану снагу $\geq 27\text{dBm}$.
- Поддршка за монтажу екстерних антена
- Поддршка за MU-MIMO
- Поддршка за Maximal ratio combining (MRC)
- Поддршка за 20 MHz, 40 MHz и 80 MHz канале
- Поддршка за PNU брзине рада до 1.7 Gbps
- Поддршка за 128 клијената и 32 клијента за које се ради усмеравање (beamforming)
- Уређај мора бити испоручен са најмање две екстерне или интерне антене које имају минимално следећа појачања: 4 dBi (за 2.4 GHz) и 7 dBi (за 5 GHz)
- Поддршка за IEEE стандарде: 802.11a/b/g, 802.11n, 802.11h, 802.11d, 802.11ac
- Поддршка за 802.11и Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), WPA, 802.1X, AES, TKIP
- Поддршка за PoE напајање према IEEE 802.3af/at
- Поддршка за агрегацију пакета A-MPDU (Tx/Rx), A-MSDU (Rx)
- Могућност рада у аутономном режиму
- Поддршка за ефикасну детекцију RF сметњи и спектралну анализу
- Поддршка за 802.11 dynamic frequency selection (DFS)
- Поддршка за Cyclic shift diversity (CSD)
- Уређај мора бити заштићен од спољних утицаја у складу са IEC 60529 IP67
- Поддршка за рад у спољашњем простору на температурама од -40°C до 65°C

Систем за аутентификацију, контролу приступа и управљање идентитетима

Решење треба да подржава:

- Аутентификација уређаја и корисника користећи стандардни IEEE 802.1X протокол и најмање следеће EAP методе: EAP-MD5, EAP-TLS, PEAP, EAP-FAST.
- Комуникација са другим мрежним уређајима користећи RADIUS безбедносне протоколе.
- Аутентификација корисника и уређаја помоћу следећих база: локална база корисника, Локална база уређаја, Екстерни RADIUS и LDAP сервер, Екстерни Windows Active Directory, дигитални сертификати
- Потпуна интеграција са базом активног директоријума ради обављања функције јединствене пријаве на систем (Single Sign On). Корисничко име и лозинка који се користе у Windows аутентификацији треба да се користе и за осталу контролу приступа без потребе да се поново уносе.
- Аутентификација корисника преко HTTPS портала са аутоматском редирекцијом.
- Валидација дигиталних сертификата према следећим критеријумима: подршка за регистрацију најмање два екстерна СА, подршка за преузимање CRL (Certificate Revocation List) путем HTTP протокола, подршка за OCSP протокол за проверу статуса сертификата
- Ауторизација треба да обезбеди додељивање VLAN-а. Потпуна подршка за IEEE 802.1AE стандарда укључујући додељивање "Security TAG (SGT)" како је описано у IEEE 802.1AE или друга методологија базираног приступа корисника мрежи коју систем додељује кориснику приликом спајања на мрежу, Подршка за RADIUS протокол Change of Authorization (CoA).
- Управљање привременим корисничким налозима - Гости/Консултанти
- Креирање привремених корисничких налога мора да подржи различите профиле са различитим привилегијама, а најмање следеће: профил госта са HTTP приступом само Интернету, профил консултанта са HTTP приступом само Интернету и интранету

- Подршку за временске профиле који се додељују привременом налогу или групи привremenih налога. Администратор корисничких налога може одредити почетак и крај валидности за сваки привremени налог појединачно
- Механизми за прикупљање информација о уређајима и њихово профилисање која ће се користити у прављењу класификационих правила: Прикупљање DHCP и HTTP саобраћаја посланих од уређаја, Прикупљање RADIUS атрибута везаних за 802.1X сесију, SNMP упит за приступни свич или бежични контролер и DNS упит за разрешавање имена
- Предефинисана правила класификације и категорије, али и могућност да администратор креира сопствена правила класификације и категорија
- Администратор мора имати могућност да ручно региструје уређај у категорију
- Управљање, конфигурацију и надгледање целокупног система кроз графички web интерфејс
- Прозор за континуално надгледање аутентификација у реалном времену са тренутним приказом следећих информација о аутентификацији: Време и датум, Статус аутентификације, Корисничко име / уређај и MAC адреса, IP адреса, NAD, Интерфејс, Резултат класификације уређаја – категорија, Разлог за неуспех, Метод аутентификације, Протокол аутентификације
- Решење мора бити имплементирано као хардверски уређај.
- Произвођачка подршка за 5.000 крајњих уређаја у трајању од најмање 3. године или у трајном власништву наручиоца без временског ограничења права коришћења функционалности.

ОБАВЕЗА ИЗАБРАНОГ ДОБАВЉАЧА:

Техничко оспособљавање

- ✓ Техничко оспособљавање за 10 радника у трајању од 40 радних сати за управљање понуђеном опремом.
- ✓ Техничко оспособљавање радника се мора завршити најкасније у року од 30 дана од дана потписивања примопредајног записника о квантитативном пријему опреме којим је констатовано да је испорука добара извршена у целости.
- ✓ Техничко оспособљавање морају вршити инжењери који поседују знања из области везаних за понуђену опрему, који поседују адекватне сертификате минимално средњег нивоа. Потребно је доставити доказ о сертификацији инжењера који ће вршити техничко оспособљавање. Добављач мора да обезбеди предаваче који су већ радили на опреми истог типа и произвођача, као што је опрема која је предмет набавке.
- ✓ Техничко оспособљавање се одржава у просторијама Наручиоца или у просторијама Добављача, при чему Добављач сноси све евентуалне додатне трошкове.
- ✓ Све презентације доставити у електронском облику, неопходан материјал за праћење обуке у папирној и електронској форми.
- ✓ За сваку од технологија и протокола техничко оспособљавање треба да садржи објашњења везана за основе његовог функционисања, начин конфигурације, праћења конфигурираних параметара, праћење перформанси уређаја, начине за решавање евентуалних проблема везаних за дату технологију.

ПАРТИЈА 2 – WIRELESS ОПРЕМА
ЈН 206/19, за 2021. годину

Ред.број	Назив	Оквирна количина	Произвођач-модел
1	WI-FI контролер	1	
2	AP лиценце	75	
3	AP Тип 1	45	
4	AP Тип 2	30	
5	AP Тип 3	5	

Напомена: Понуђач је у обавези да попуни колону *Произвођач-модел*

ОПИС ДОБАРА

Wireless LAN Controller који испуњава следеће техничке карактеристике:

- Хардверски уређај који служи за аутоматску конфигурацију и управљање бежичном мрежом и бежичним access point-има
- Могућност монтаже у рек орман 19” rackmountable
- Укључене лиценце и иницијална подршка за 100 access point-а са могућношћу проширења до 2000 access point-а додавањем одговарајуће лиценце
- Лиценце треба да обухвате основне функционалности контролера за управљање бежичном мрежом и софтверску подршку произвођача у периоду 3 године
- Подршка за максимум 32000 клијената и бежичних уређаја
- Подршка за 4094WLAN-ова и 4094 VLAN-ова
- Подршка за бежични проток од 20Gbps
- Контролер мора имати најмање 4xGE RJ45 порта и 4 x 10GE/1GE SFP+ порта
- Подршка за централизоване сигурносне политике, бежични систем за превенцију од упада (IPS), RF management
- Подршка за QoS механизме класификације података, као и механизме одбацивања, маркирања и полисирања пакета. QoS правила се морају примењивати на нивоу клијента и на нивоу бежичне мреже - BSSID
- Подршка за интелигентну радио-фреквенцијску контролу мреже која омогућава аутоматско конфигурирање и оптимизацију у случају интерференције и/или испада AP-ова
- Подршка за интелигентну анализу спектра у смислу детекције, класификације, лоцирања и митигације Wi-Fi и не Wi-Fi типова интерференције
- Подршка за load-balansiranje клијената од 2.4GHz до 5GHz
- Подршка за следеће стандарде бежичних мрежа IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, WMM/802.11e, 802.11h, 802.11n, 802.11ac, 802.11k, 802.11r.
- Подршка за следеће сигурносне стандарде: WPA, IEEE 802.11i, TLS Protocol.
- Подршка за IEEE 802.1x, Radius аутентификацију, ауторизацију, акаунтинг, RFC 3576, RFC 3748 EAP, web-based аутентификацију
- Подршка за IPFIX протокол или еквивалентни протокол
- Подршка за mDNS
- Web интерфејс за управљање, као и могућност интеграције са софтверским решењима који дају додатни ниво информација
- Подршка за редувантно напајање
- Подршка за режим високе доступности са 1:1 active/standby уређајима.

- Поддршка за примену софтверских patch-ева за исправку грешака у софтверу (cold/hot patch - са или без рестартовања система)
- Поддршка за N+1 редундансу са више уређаја
- Поддршка за SNMP v1/2c/3, SSH, telnet
- Контролер мора бити инсталиран на централној локацији на опреми која је у потпуности под физичком и логичком контролом надлежних радника МУП-а
- Поддршка за roaming између AP-ова за најмање 1000 корисника
- Поддршка за интеграцију са системима за произвољан Splash page, Captive portal
- Могућност управљања AP на удаљеним локацијама повезаним WAN линковима, при чему кориснички саобраћај може да се рутира локално или централно.

Access point уређај тип 1 за унутрашњу монтажу, компатибилан са понуђеним контролером и следећих карактеристика:

- Поддршка за 802.11ac Wave 2/ax standard
- Поддршка за оба радио опсега – 2.4GHz и 5 GHz
- Поддршка за 512 клијената
- Испоручен са интерним антенама које имају минимално следећа појачања: 4 dBi (за 2.4 GHz) и 5 dBi (за 5 GHz)
- Уређај мора имати уграђен менаџмент конзолни порт
Поддршка за 8 x 8 multiple-input multiple-output (MIMO) са три просторна тока (spatial streams)
- Укупан капацитет мора бити ≥ 5.37 Gbps
- Мора да подржи минималну брзину саобраћаја по Етернет RJ45 порту од 5Gbps
- РФ модул на 5 GHz мора да подржава минимално 8 spatial stream-а
- Поддршка за емитовану снагу ≥ 24 dBm. Емитована снага се може подешавати у корацима од 1 dB
- Поддршка за Maximal ratio combining (MRC)
- Поддршка за 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz
- Поддршка за усмеравање снаге (beamforming)
- Поддршка за IEEE стандарде: 802.11a/b/g, 802.11n, 802.11h, 802.11d, 802.11ax
- Поддршка за 802.11i, Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), WPA, 802.1X, AES, TKIP
- Поддршка за 802.3at PoE+ напајање
- Поддршка за агрегацију пакета A-MPDU (Tx/Rx), A-MSDU (Rx)
- Могућност рада у аутономном режиму.
- Поддршка за ефикасну детекцију RF сметњи и спектралну анализу
- Поддршка за 802.11 dynamic frequency selection (DFS)
- Поддршка за wireless intrusion protection system (wIPS)
- Поддршка за Cyclic shift diversity (CSD)
- Поддршка за рад у унутрашњем простору на температурама од 10°C до 50°C

Access point уређај тип 2 за унутрашњу монтажу, компатибилан са понуђеним контролером и следећих карактеристика:

- Поддршка за 802.11ac Wave2/ax standard
- Уређаји морају имати дуалне радио примопредајнике за оба радио опсега – 2.4 GHz и 5GHz
- Уређај мора имати уграђен 100/1000BASE-T (RJ-45) мрежни интерфејс
- Уређај мора имати уграђен менаџмент конзолни порт
- Поддршка за 2 x 2 multiple-input multiple-output (MIMO) са 2 spatial stream-а

- Поддршка за емитовану снагу $\geq 24\text{dBm}$.
- Поддршка за Maximal ratio combining (MRC)
- Поддршка за 20 MHz, 40 MHz и 80 MHz ширине канале
- Поддршка за PHY брзине рада до 1.774 Gbps
- Уређај мора имати интерне антене које имају минимално следећа појачања: 3.5 dBi (за 2.4 GHz) и 5 dBi (за 5 GHz)
- Поддршка за IEEE стандарде 802.11a/b/g, 802.11n, 802.11ax
- Поддршка за 802.11i, 802.11r,
- Поддршка за 802.1X, RADIUS аутентификацију, ауторизацију и accounting (AAA)
- Поддршка за AES енкрипцију за WPA2
- Поддршка за PoE напајање према IEEE 802.3af
- Поддршка за агрегацију пакета A-MPDU (Tx/Rx), A-MSDU (Rx)
- Могућност рада у аутономном режиму
- Поддршка за 802.11 dynamic frequency selection (DFS)
- Поддршка за Cyclic shift diversity (CSD)
- Поддршка за рад у унутрашњем простору на температурама од 10°C до 50°C

Access point уређај тип 3 за спољашњу монтажу, компатибилан са понуђеним контролером и следећих карактеристика:

- Поддршка за 802.11ac Wave2
- Поддршка за оба опсега – 2.4 и 5GHz
- Уређај мора имати уграђен мрежни 100/1000BASE-T (RJ-45) интерфејс
- Уређај мора имати уграђен један менаџмент конзолни порт
- Поддршка за 2 x 2 multiple-input multiple-output (MIMO) са 2 spatial stream-a
- Поддршка за емитовану снагу $\geq 27\text{dBm}$.
- Поддршка за монтажу екстерних антена
- Поддршка за MU-MIMO
- Поддршка за Maximal ratio combining (MRC)
- Поддршка за 20 MHz, 40 MHz и 80 MHz канале
- Поддршка за PHY брзине рада до 1.7 Gbps
- Поддршка за 128 клијената и 32 клијента за које се ради усмеравање (beamforming)
- Уређај мора бити испоручен са најмање две екстерне или интерне антене које имају минимално следећа појачања: 4 dBi (за 2.4 GHz) и 7 dBi (за 5 GHz)
- Поддршка за IEEE стандарде: 802.11a/b/g, 802.11n, 802.11h, 802.11d, 802.11ac
- Поддршка за 802.11и Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), WPA, 802.1X, AES, TKIP
- Поддршка за PoE напајање према IEEE 802.3af/at
- Поддршка за агрегацију пакета A-MPDU (Tx/Rx), A-MSDU (Rx)
- Могућност рада у аутономном режиму
- Поддршка за ефикасну детекцију RF сметњи и спектралну анализу
- Поддршка за 802.11 dynamic frequency selection (DFS)
- Поддршка за Cyclic shift diversity (CSD)
- Уређај мора бити заштићен од спољних утицасја у складу са IEC 60529 IP67
- Поддршка за рад у спољашњем простору на температурама од -40°C до 65°C

МЕСТО ИСПОРУКЕ: Београд, магацин Наручиоца, улица Милорада Јовановића 7.

РОК ИСПОРУКЕ: 90 дана од дана обостраног потписивања Уговора .

ДИНАМИКА ИСПОРУКЕ: у целости

ГАРАНЦИЈА: Гарантни рок за сваки од понуђених уређаја мора бити минимално 24 месеца, рачунајући од дана потписивања Записника о квантитативном пријему опреме од стране Наручиоца.

За време трајања гарантног рока добављач је дужан да без накнаде, на сваки први позив Наручиоца, отклони све недостатке који су резултат лошег квалитета материјала или лошег рада добара или грешке на опреми која је предмет гаранције.

Ако понуђач не понуди минималне захтеве у погледу гарантног рока, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Вангарантно одржавање и поправке у вангарантном периоду морају бити оствариве најмање у трајању од 5 година.

- ✓ Сва опрема и уређаји морају бити нови тј. нерофабриковани и у складу са највишим светским стандардима.
- ✓ Понуђач је у обавези да понуди опрему у оквиру које се налази најновија верзија оперативног система произвођача, као и сви други потребни софтвери и лиценце који су евентуално неопходни за тражене техничке карактеристике.
- ✓ Понуђени уређаји не могу бити на званичној листи уређаја најављених за повлачење од стране произвођача („End-of-Sale“ и „End-of-Life“ и друге ознаке које потврђују повлачење уређаја од стране произвођача).
- ✓ Опрема мора бити испоручена са припадајућим монтажним материјалом (са адекватним носачима за монтажу...)
- ✓ Понуђена опрема мора имати декларисану радну температуру у минималном распону од +10°C до +40°C, осим опреме предвиђене за спољну монтажу која мора имати декларисану радну температуру у минималном распону од -40°C до +65°C.
- ✓ Сва понуђена опрема мора имати декларисану могућност рада при релативној влажности ваздуха у минималном распону од 20% до 80%.
- ✓ Оригинални резервни делови за понуђену опрему и евентуално неопходан потрошни материјал треба да буду доступни за набавку минимално 5 година од дана објаве позива за предметну набавку.

НАПОМЕНА:

У цену понуђене опреме треба урачунати реализацију система бежичне мреже у седишту Наручиоца, на адресама ул. Кнеза Милоша 101-103, Булевар Михајла Пупина 2 и Булевар Зорана Ђинђића 104. Реализација поменуте бежичне мреже обухвата израду техничког решења (усваја се од стране Наручиоца), имплементацију и пуштање у рад. Такође, потребно је урадити интеграцију поменутог система (Access Point-и, WI-FI контролер и систем за аутентификацију) у постојећу мрежу Наручиоца.

Детаљни захтеви, у вези реализације система бежичне мреже, ће бити достављени изабраном Добављачу након потписивања Уговора.

По реализацији система и ураћених тестирања на основу договорене књиге тестова (Добављач предлаже/Наручилац се саглашава), Добављач је у обавези да изради пројекат изведеног стања (LLD).

Пре доделе уговора за 2021 .годину урадиће се тестирање на основу књиге тестова Наручиоца, којом ће се утврдити компатибилност понуђене опреме са опремом набављеном у 2020. години, у погледу испуњења свих тражених функционалности и техничких карактеристика наведених у тексту.

Техничка подршка:

- ✓ Техничка подршка се односи на систем бежичне мреже
- ✓ Техничка подршка мора да обухвати:
 - Услуге пријема и обраде сервисних захтева (Help Desk),
 - Услуге одржавања на локацији Наручиоца (On-site Support),
 - Услуге замене неисправне опреме,
 - Услуге одржавања софтвера (update софтвера).

- ✓ Пружање услуге пријема и обраде сервисних захтева (Help Desk), услуге удаљене техничке подршке, услуге одржавања на локацији Наручиоца и услуге одржавања софтвера мора да буде подржано 24 сата, 365 дана у години, при чему је неопходно да се дефинише јединствен контакт за техничку подршку.
- ✓ Техничка подршка у гарантном периоду мора бити бесплатна.
- ✓ Сервисне гаранције
- ✓ Време одзива се дефинише као временски интервал који почиње тренутком слања захтева Наручиоца ка Центру за пријем и обраду сервисних захтева (Help Desk) Добављача и завршава се тренутком у коме лице квалификовано за решавање датог сервисног захтева контактира Наручиоца.
- ✓ Време опоравка се дефинише као временски интервал који траје од тренутка слања захтева Наручиоца ка Центру за пријем и обраду сервисних захтева (Help Desk) Добављача до тренутка када се успостави функционалност мреже, коначним или привременим решењем.
- ✓ Време решавања проблема се дефинише као временски интервал који траје од тренутка слања захтева Наручиоца ка Центру за пријем и обраду сервисних захтева (Help Desk) Добављача до тренутка који се може сматрати коначним решењем проблема.
- ✓ Нивои приоритета проблема
 - Ниво 1 - критичан
 - Мрежа или делови мреже нису оперативни што се одражава на рад сервиса Наручиоца
 - Ниво 2 – висок
 - Мрежа или делови мреже су делимично оперативни. Мрежа или делови мреже се могу користити, али проблем угрожава рад сервиса Наручиоца
 - Ниво 3 – низак
 - Мрежа или делови мреже су оперативни, при чему проблем има ограничен утицај на функционисање система. Проблем не угрожава рад сервиса Наручиоца.
- ✓ За услуге одржавања на локацији наручиоца и услуге замене неисправне опреме, Добављач је дужан да пружи следеће сервисне гаранције:

Ниво приоритета проблема	Време одзива	Време опоравка	Време решавања
Ниво 1- критичан	30 минута	4 сата	15 дана
Ниво 2 – висок	2 сата	12 сати	20 дана
Ниво 3 – низак	12 сати	40 сати	30 дана

- ✓ Након сваке интервенције обавезно је формирање записника о извршеним активностима. Добављач је дужан да обезбеди замену неисправног дела опреме исправним унапред („advanced replacement“).
- ✓ За систем у целини, софтверски и хардверски, неопходно је да Добављач обезбеди гаранцију и подршку у временском периоду који је иницијалним захтевом дефинисан. Током трајања гаранције, без обзира о којој врсти квара и степену хитности се ради, Добављачу неће бити омогућено даљинско логовање на систем, скупљање логова и преузимање flash меморија и хард дискова са неисправне опреме у поступку замене. Логовање ће се вршити искључиво са рачунара Наручиоца.

ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТАЉИВОСТ ПОНУДЕ:

- У циљу доказивања понуде као одговарајуће, неопходно је да Понуђач за свако појединачно понуђено добро достави **оригиналну техничку документацију произвођача понуђене мрежне опреме** (нпр. брошуре, каталози, корисничка упутства, упутства за конфигурацију и инсталацију опреме и сл.) која доказује да понуђени уређај и све пратеће компоненте садрже све тражене техничке карактеристике.
- Техничку документацију доставити у папирном и електронском облику на CD или USB-у.
- Под оригиналном техничком документацијом се између осталог подразумева и техничка документација која је одштампана са званичног сајта произвођача, или други званични документ произвођача опреме којим се потврђује испуњеност захтеваних техничких карактеристика.
- Понуђач је дужан да у наведеној техничкој документацији јасно означи постојање тражених техничких карактеристика (нпр. подвлачењем фломастером, хемијском оловком и сл.) тако да се недвосмислено може закључити да је понуђени уређај у складу са траженом техничком спецификацијом. Приложене техничке карактеристике понуђених добара (произвођачка документација на српском језику или енглеском језику) чине саставни део понуде.
- Наручилац задржава право да изврши проверу тачности података који су достављени у техничкој документацији произвођача из претходног пасуса проверавањем података на званичном Web site-у произвођача опреме која је понуђена. У случају да детаљнија техничка спецификација није доступна на званичном Web site-у произвођача, потребно је обезбедити алтернативни начин провере тачности наведених података, нпр. отварањем корисничког налога одговарајућих привилегија на званичном Web сајту произвођача и сл.
- Уколико Понуђач не достави потребну техничку документацију понуђене мрежне опреме и свих пратећих компоненти из које се може јасно утврдити постојање тражених функционалности и карактеристика потребних за утврђивање испуњености захтева из техничке спецификације, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Понуђачи су обавезни да потпишу Поглавље III ВРСТА; ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ - СПЕЦИФИКАЦИЈА, које је саставни део конкурсне документације и које ће бити саставни део уговора предметне набавке. Потписивањем поглавља III ВРСТА; ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ - СПЕЦИФИКАЦИЈА предмета јавне набавке изабрани понуђач/Добављач под материјалном и моралном одговорношћу прихвата обавезу да реализује предметну јавну набавку у складу са наведеном Техничком спецификацијом.

Напомене:

1. Поглавље III - Техничка спецификација потписује заступник понуђача.
2. Уколико понуду подноси група понуђача, Поглавље III - Техничка спецификација мора бити потписано од стране лица наведеног у Споразуму или од стране овлашћеног лица сваког члана заједничке понуде.

Напомена: Понуђач је у обавези да попуни све податке.

Место и датум

Понуђач

_____, ____ . ____ . 2019. године

(потпис овлашћеног лица)

**ПАРТИЈА 3 – ПРОШИРЕЊЕ IP ТЕЛЕФОНСКОГ СИСТЕМА,
ЈН 206/19, за 2019. годину**

Сва понуђена опрема мора да буде компатибилна са тренутним хардвером и софтвером *Avaya Aura* или *Huawei IP* телефонског система у МУП-у Републике Србије и мора се обезбедити потпуна функционалност исте.

Ред. број	Назив	Оквирна количина
1	IP телефон основна класа Тип 1	60
2	IP телефон средња класа Тип 2	60
3	IP телефон висока Тип 3	20
4	IP телефон висока Тип 4	5
5	Модул са додатним програмабилним тастерима (минимум 24) за телефоне средње и високе класе Тип 3	30
6	Модул за Media Gateway, са острвским режимом рада, са минимум 8 FXO/FXS	4
7	Адаптер за напајање IP телефона основне класе	70
8.	Лиценце за IP телефонски систем	300

IP телефон основна класа Тип 1 следећих карактеристика:

- Поддршка за кодеке G. 711, G. 729
- Поддршка за IEEE 802.3af PoE, 802.1q, 802.1p, VAD
- Интегрисани двопортни 10/100 Ethernet switch
- Full-duplex спикерфон
- Контрола јачине звука слушалице, спикерфона и звона
- Да прихвати мрежне параметре кроз DHCP
- Поддршка за SRTP (Secure Real-Time Transport Protocol) у циљу обезбеђивања сигурности телефон мора да подржава дигиталне сертификате, аутентификацију и енкрипцију података
- Могућност напајања са јавне мреже 230V/50Hz и централизованог напајања са Switch-а – PoE
- Дисплеј са минимално 3 реда
- Минимум 4 програмабилна тастера за конфигурирање, тако да могу да показују статус унапред конфигурираних бројева
- 4 функцијска тастера
- Две линије на истом апарату

IP телефон средња класа Тип 2 следећих карактеристика:

- Поддршка за кодеке G. 711, G. 729
- Поддршка за IEEE 802.3af PoE, 802.1q, 802.1p, VAD
- Интегрисани двопортни 10/100/1000 Ethernet switch
- Full-duplex спикерфон
- Контрола јачине звука слушалице, спикерфона и звона
- Да прихвати мрежне параметре кроз DHCP
- Поддршка за SRTP (Secure Real-Time Transport Protocol) у циљу обезбеђивања сигурности телефон мора да подржава дигиталне сертификате, аутентификацију и енкрипцију података
- Могућност напајања са јавне мреже 230V/50Hz и централизованог напајања са Switch-а – PoE
- Монохроматски дисплеј са минимално 5 реда

- Минимум 24 програмибилна тастера за конфигурисање, тако да могу да показују статус унапред конфигурираних бројева
- 4 функцијска тастера
- Две линије на истом апарату

IP телефон висока класа Тип 3 следећих карактеристика:

- Поддршка за кодеке G. 711, G. 729, G722
- Поддршка за видео позиве
- Поддршка за IEEE 802.3af PoE, 802.1q, 802.1p, VAD
- Интегрисани двопортни 10/100/1000 Ethernet switch
- Full-duplex спикерфон
- Контрола јачине звука слушалице, спикерфона и звона
- Да прихвата мрежне параметре кроз DHCP
- Поддршка за SRTP (Secure Real-Time Transport Protocol) у циљу обезбеђивања сигурности телефон мора да подржава дигиталне сертификате, аутентификацију и енкрипцију података
- Могућност напајања са јавне мреже 230V/50Hz и централизованог напајања са Switch-a – PoE
- Колор дисплеј са минимално 5 реда
- Минимум 24 програмибилна тастера за конфигурисање, тако да могу да показују статус унапред конфигурираних бројева
- 4 функцијска тастера
- Три линије на истом апарату

IP телефон висока класа Тип 4 следећих карактеристика:

- Капацитивни колор дисплеј остелјив на додир
- Поддршка за видео позиве
- Поддршка за кодеке G. 711, G. 729, G722
- Поддршка за IEEE 802.3af PoE, 802.1q, 802.1p, VAD
- Интегрисани двопортни 10/100/1000 Ethernet switch
- Full-duplex спикерфон
- Без механичког dial-pad
- Да прихвата мрежне параметре кроз DHCP
- Поддршка за SRTP (Secure Real-Time Transport Protocol) у циљу обезбеђивања сигурности телефон мора да подржава дигиталне сертификате, аутентификацију и енкрипцију података
- Могућност напајања са јавне мреже 230V/50Hz и централизованог напајања са Switch-a – PoE

НАПОМЕНА:

ОБАВЕЗЕ ИЗАБРАНОГ ДОБАВЉАЧА:

- ✓ Техничко оспособљавање од 40 радних сати.
- ✓ Техничко оспособљавање радника се мора завршити најкасније у року од 60 дана од дана потписивања примопредајног записника о квантитативном пријему опреме којим је констатовано да је испорука добара извршена у целости.
- ✓ Техничко оспособљавање морају вршити инжењери изабраног добављача, који поседују знања из области везаних за IP телефонски систем. Добављач мора да обезбеди предаваче који су већ радили на опреми истог типа и произвођача, као што је опрема која је предмет набавке.

- ✓ Техничко оспособљавање се одржава у просторијама Наручиоца или у просторијама Додављача, при чему Додављач сноси све евентуалне додатне трошкове.
- ✓ План и програм обуке ће бити дефинисан заједно са изабраним Додављачем, након потписивања уговора.
- ✓ Све презентације доставити у електронском облику, неопходан материјал за праћење обуке у папирној и електронској форми.

ПАРТИЈА 3 – ПРОШИРЕЊЕ IP ТЕЛЕФОНСКОГ СИСТЕМА, ЈН 206/19, за 2020. годину

Сва понуђена опрема мора да буде компатибилна са тренутним хардвером и софтвером типа Avaya Aura или Huawei IP телефонским системом коју Наручилац већ користи, мора се обезбедити потпуна функционалност исте.

Ред. број	Назив	Оквирна количина
1	IP телефон основна класа Тип 1	550
2	IP телефон средња класа Тип 2	60
3	2 портни АТА адаптер	5
4	Media Gateway са острвским режимом рада, са минимум 3 слота + модул са минимум 8 FXO/FXS portova	1
5	Лиценце за IP телефонски систем	600

ОПИСА ДОБАРА:

IP телефон основна класа Тип 1 следећих карактеристика:

- Поддршка за кодеке G. 711, G. 729
- Поддршка за IEEE 802.3af PoE, 802.1q, 802.1p, VAD
- Интегрисани двопортни 10/100 Ethernet switch
- Full-duplex спикерфон
- Контрола јачине звука слушалице, спикерфона и звона
- Да прихвата мрежне параметре кроз DHCP
- Поддршка за SRTP (Secure Real-Time Transport Protocol) у циљу обезбеђивања сигурности телефон мора да подржава дигиталне сертификате, аутентификацију и енкрипцију података
- Могућност напајања са јавне мреже 230V/50Hz и централизованог напајања са Switch-a – PoE
- Дисплеј са минимално 3 реда
- Минимум 4 програмибилна тастера за конфигурирање, тако да могу да показују статус унапред конфигурираних бројева
- 4 функцијска тастера
- Две линије на истом апарату

IP телефон средња класа Тип 2 следећих карактеристика:

- Поддршка за кодеке G. 711, G. 729
- Поддршка за IEEE 802.3af PoE, 802.1q, 802.1p, VAD
- Интегрисани двопортни 10/100/1000 Ethernet switch

- Full-duplex спикерфон
- Контрола јачине звука слушалице, спикерфона и звона
- Да прихвати мрежне параметре кроз DHCP
- Поддршка за SRTP (Secure Real-Time Transport Protocol) у циљу обезбеђивања сигурности телефон мора да подржава дигиталне сертификате, аутентификацију и енкрипцију података
- Могућност напајања са јавне мреже 230V/50Hz и централизованог напајања са Switch-а – PoE
- Монохроматски дисплеј са минимално 5 реда
- Минимум 24 програмибилна тастера за конфигурисање, тако да могу да показују статус унапред конфигурисаних бројева
- 4 функцијска тастера
- Две линије на истом апарату

МЕСТО ИСПОРУКЕ: Београд, магацин Наручиоца, улица Милорада Јовановића 7.

РОК ИСПОРУКЕ: 90 дана од дана обостраног потписивања Уговора .

ДИНАМИКА ИСПОРУКЕ: у целости

ГАРАНЦИЈА: Гаранција на комплетну опрему не може бити мања од 24 месеца од дана потписивања Записника о квантитативном пријему опреме од стране Наручиоца.

Техничка подршка:

- ✓ Техничка подршка мора бити бесплатна у гарантном периоду за све компоненте система.
- ✓ Сервисне гаранције
- Време одзива се дефинише као временски интервал који почиње тренутком слања захтева Наручиоца ка Центру за пријем и обраду сервисних захтева (Help Desk) Добављача и завршава се тренутком у коме особа Добављача квалификована за решавање датог сервисног захтева контактира Наручиоца.
- Време опоравка се дефинише као временски интервал који траје од тренутка слања захтева Наручиоца ка Центру за пријем и обраду сервисних захтева (Help Desk) Добављача до тренутка када се успостави функционалност система, коначним или привременим решењем.
- Време решавања проблема се дефинише као временски интервал који траје од тренутка слања захтева Наручиоца ка Центру за пријем и обраду сервисних захтева (Help Desk) Добављача до тренутка који се може сматрати коначним решењем проблема.
- ✓ Нивои приоритета проблема
 - Ниво 1 - критичан
 - Систем или делови система нису оперативни што се одражава на рад сервиса Наручиоца
 - Ниво 2 – висок
 - Систем или делови система су делимично оперативни. Систем или делови система се могу користити, али проблем угрожава рад сервиса Наручиоца
 - Ниво 3 – низак
 - Систем или делови система су оперативни, при чему проблем има ограничен утицај на функционисање система. Проблем не угрожава рад сервиса Наручиоца.

- ✓ За услуге одржавања на локацији наручиоца и услуге замене неисправне опреме, Додављач је дужан да пружи следеће сервисне гаранције:

Ниво приоритета проблема	Време одзива	Време опоравка	Време решавања
Ниво 1 - критичан	30 минута	4 сата	15 дана
Ниво 2 – висок	2 сата	12 сати	20 дана
Ниво 3 – низак	12 сати	40 сати	30 дана

Време опоравка се продужава за сат времена на сваких 50 километара удаљености од Београда. Након сваке интервенције обавезно је формирање записника о извршеним активностима. Понуђач је дужан да обезбеди замену неисправног дела опреме исправним унапред (advanced replacement).

За систем у целини, софтверски и хардверски, неопходно је да Додављач обезбеди гаранцију и подршку у временском периоду који је иницијалним захтевом дефинисан. Током трајања гаранције, без обзира о којој врсти квара и степену хитности се ради, понуђачу неће бити омогућено даљинско логовање на систем, скупљање логова и преузимање flash меморија и хард дискова са неисправне опреме у поступку замене.

Понуђачи су обавезни да потпишу Поглавље III ВРСТА; ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ - СПЕЦИФИКАЦИЈА, које је саставни део конкурсне документације и које ће бити саставни део уговора предметне набавке. Потписивањем поглавља III ВРСТА; ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ - СПЕЦИФИКАЦИЈА предмета јавне набавке изабрани понуђач/Додављач под материјалном и моралном одговорношћу прихвата обавезу да реализује предметну јавну набавку у складу са наведеном Техничком спецификацијом.

Напомене:

1. Поглавље III - Техничка спецификација потписује заступник понуђача.
2. Уколико понуду подноси група понуђача, Поглавље III - Техничка спецификација мора бити потписано од стране лица наведеног у Споразуму или од стране овлашћеног лица сваког члана заједничке понуде.

Напомена: Понуђач је у обавези да попуни све податке.

Место и датум

Понуђач

_____, ____ . ____ . 2019. године

(потпис овлашћеног лица)

IV

**УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА 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 (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);	<p>- правно лице/предузетник као понуђач -</p> <p>1. извод о регистрацији привредног субјекта издат од Агенције за привредне регистре, односно други одговарајући документ када је за регистрацију надлежан други орган (податак јавно доступан на интернет страници АПР-а на основу матичног броја)</p>
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 (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);	<p>- правно лице као понуђач -</p> <p>1. уверење основног суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица (односно седиште представништва или огранка страног правног лица) којим се потврђује да <u>правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре</u></p> <p>2. извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду да <u>правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе</u></p> <p>3. извод/уверење из казнене евиденције односно уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова којим се потврђује да <u>законски заступник понуђача - правног лица 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 као члан организоване криминалне групе</u> (захтев за издавање овог уверења се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта)</p> <p>- предузетник као понуђач -</p> <p>- уверење из казнене евиденције односно уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела <u>као члан организоване криминалне групе</u>, да није осуђиван за кривична дела <u>против привреде, кривична дела против животне средине,</u></p>

		кривично дело <u>примања или давања мита</u> , кривично дело <u>преваре</u> (<i>захтев за издавање овог уверења се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта</i>) <i>Напомена: Доказ не може бити старији од два месеца пре дана отварања понуда.</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 (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);	- сви понуђачи - 1. потврда/уверење Пореске управе Министарства финансија надлежног пореског органа да је измирио доспеле порезе и доприносе и 2. уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода Уколико се понуђач-правно лице налази у поступку приватизације, прилаже <u>потврду Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације односно потврду министарства надлежног за послове привреде које се стара о</u> извршавању обавеза Агенције за приватизацију која је престала са радом 01.02.2016.године. Напомена: Доказ не може бити старији од два месеца пре дана отварања понуда.
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 (чл. 75. ст. 2. ЗЈН)	- <i>правно лице и предузетник као понуђач</i> – - од стране одговорног лица понуђача потписана изјава (<i>модел изјава у прилогу конкурсне документације</i>)

НАПОМЕНА:

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача, у складу са чланом 78. ЗЈН, могу да доставе копију решења о регистрацији у Регистру понуђача као доказ о испуњавању обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) овог Закона (обавезни услови под редним бројевима приказани у табели. у Конкурсној документацији) и/или у Изјави сачињеној на меморандуму, потписаном од стране овлашћеног лица понуђача да наведу који су то докази који су доступни и назначи интернет странице на којима се исти могу пронаћи.

ДОДАТНИ УСЛОВИ

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане овом конкурсном документацијом, а испуњеност **додатних услова** понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели, **и то:**

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	<p style="text-align: center;">ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ</p> <p style="text-align: center;"><i>За партију 1 и 2:</i></p> <p>Да је понуђач овлашћен за продају резервних делова предметне набавке</p> <p style="text-align: center;"><i>За партију 3:</i></p> <p>Понуђач је дужан да достави потврду вендора Avaya или Huawei као доказ о ауторизацији од произвођача за продају, инсталацију и имплементацију опреме вендора Avaya или Huawei.</p>	<p style="text-align: center;"><i>- доказ -</i></p> <p style="text-align: center;"><i>За партију 1 и 2:</i></p> <p>Изјава произвођача опреме или овлашћеног представника произвођача, на њиховом меморандуму, оверен и потписан од овлашћеног лица да понуђач поседује (потврду-ауторизацију) од произвођача опреме да је овлашћен за продају резервних делова предметне набавке.</p> <p style="text-align: center;"><i>За партију 3:</i></p> <p>- потписан и оверен документ који мора бити издат од стране произвођача предметне опреме који доказује да је понуђач овлашћен за продају, инсталацију и имплементацију опреме вендора Avaya или Huawei.</p>
2.	<p style="text-align: center;">КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ</p> <p style="text-align: center;"><i>За партију 3:</i></p> <p>- да понуђач има најмање 3 (три) запослена или радно ангажована лица са звањем дипломираног инжењера professional/expert нивоа, сертификованих од стране произвођача понуђене опреме</p>	<p style="text-align: center;"><i>- доказ -</i></p> <p style="text-align: center;"><i>За партију 3:</i></p> <p>- Неоверене фотокопије обрасца М за запослена лица или обрасца М-А или обрасца М-3-А или других одговарајућих образаца из којих се види да су радници пријављени на пензијско и здравствено осигурање (за сваког радника појединачно) или доказ о ангажовању (неоверене копије уговора о обављању привремених и повремених послова, уговора о делу, уговора о пословној сарадњи и сл.), односно други одговарајући докази који морају бити важећи за цео период важења уговора предметне набавке</p> <p style="text-align: center;">и</p> <p>- фотокопије тражених сертификата од произвођача понуђене опреме.</p>

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Напомене у вези надлежности за издавање потврда и уверења да понуђач није осуђиван за кривична дела из члана 75, став 1, тачка 2 ЗЈН:

▶ **Правна лица:**

- Чланом 32. став 5. Закона о одговорности правних лица за кривична дела („Службени гласник РС“, бр. 97/2008) прописано је да казнену евиденцију води првостепени суд на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица.

- За кривична дела из члана 75. став 1. тачка 2) Закона надлежни првостепени суд према Закону о уређењу судова („Службени гласник РС“, бр. 116/2008, 104/2009, 101/2010, 31/2011 - др. закон, 78/2011 - др. закон и 101/2011), може бити како основни суд, тако и виши суд.

- За уверење (извод) из казнене евиденције за кривична дела из члана 75. став 1. тачка 2) Закона, осим за кривична дела организованог криминала, правно лице се може обратити надлежном основном суду. **У потврди коју даје основни суд, мора бити наведено да се потврда односи на кривична дела за која је у првом степену надлежан основни суд и за кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд. У случају да то није наглашено, потребно је прибавити посебну потвду за кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд.** Дакле, понуђач доставља једну потврду у којој су обухваћена наведена кривична дела за која је у првом степену надлежан основни суд и кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд или две потврде – једну за кривична дела за која је у првом степену надлежан основни суд а другу за кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд.

- За кривична дела из члана 2. Закона о организацији и надлежности државних органа у сузбијању организованог криминала, корупције и других посебно тешких кривичних дела („Службени гласник РС“, бр. 42/2002, 27/2003, 39/2003, 67/2003, 29/2004, 58/2004 - др. закон, 45/2005, 61/2005, 72/2009, 72/2011 - др. закон, 101/2011 - др. закон и 32/2013), а према члану 12. став 1. и члану 13. став 1. истог закона, **надлежно је Посебно одељење Вишег суда у Београду.**

Ближа обавештења могу се наћи на интернет страници Вишег суда у Београду.

▶ Уколико правно лице има више законских заступника, тражене доказе је потребно доставити за сваког од законских заступника.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, дужан је да за подизвођача достави доказе о испуњености **обавезних услова** из чл. 75, ст.1, тачка 1. до 4. ЗЈН (обавезни услови под редним бројем 1, 2, 3. и 4. у Конкурсној документацији).

У случају подношења заједничке понуде, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1. до 4. Закона (обавезни услови под редним бројем 1, 2, и 3. у Конкурсној документацији) **и** услов из члана 75. став 2. Закона (обавезан услов под редним бројем 4. у Конкурсној документацији). **Додатне услове** испуњавају заједно.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Понуду у име групе понуђача подноси носилац групе понуђача, који је у обавези да у понуди наведе чланове групе понуђача и уз понуду достави споразум чланова групе понуђача којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршавање предметне јавне набавке, а све у складу са чланом 81. став 4. Закона.

Наручилац може да тражи од чланова групе понуђача да у понудама наведу имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора.

Понуду подноси група понуђача додатне услове испуњавају заједно.

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

Указујемо понуђачима на следеће:

1. Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама, а наручилац може (али не мора), захтевати од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

2. **Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа** (као што је извод о регистрацији понуђача који је регистрован код Агенције за привредне регистре или о упису у регистар понуђача који води Агенције за привредне регистре).

3. **Понуђач може, уместо достављања тражених доказа, да наведе интернет страницу на којој су подаци које тражени доказ садржи, јавно доступни.**

4. Понуђач је дужан да без одлагања, а најкасније у року од 5 дана од дана настанка промене писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка предметне јавне набавке која наступи до доношења одлуке о додели уговора односно до тренутка закључења уговора и да је документује на прописани начин.

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

6. Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама, 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.

V

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђачи морају испуњавати све услове за учешће у поступку јавне набавке одређене Законом о јавним набавкама, а понуду у целини припремају и подносе у складу са конкурсном документацијом и позивом.

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

Понуда се припрема и доставља **на српском језику**. Део понуде који се односи на доказивање понуђених техничких карактеристика, квалитет, техничку документацију, ауторизацију и сертификате може се доставити и на страном језику, и то на енглеском језику, осим ако конкурсном документацијом није другачије тражено. Наручилац задржава право да, ако у поступку прегледа и оцене понуда утврди да би део понуде требало да буде преведен на српски језик, одреди понуђачу примерен рок у којем је дужан да изврши превод тог дела понуде у смислу члана 93. Закона.

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.

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

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти или кутији је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди. Понуду доставити на адресу: Министарство унутрашњих послова, Београд, Булевар Зорана Ћинђића 104, са назнаком: „**Понуда за отворени поступак јавне набавке добара са закључењем оквирног споразума, обликован у 3 партије: Активна комуникациона опрема, ЈН број 206/19 - НЕ ОТВАРАТИ**“.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране Наручиоца до 26.12.2019. године, до 10:00 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.

Јавно отварање понуда одржаће се 26.12.2019. године у 12:00 часова, у радним просторијама Наручиоца, у Београду, Булевар Зорана Ћинђића 104.

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

3. Понуда мора да садржи:

- **Техничке карактеристике понуђених добара** (поглавље III конкурсне документације);
- **Доказе о испуњености услова из члана 75. и 76. Закона**, наведене у Упутству како се доказује испуњеност услова (поглавље IV у конкурсној документацији);
- **Образац понуде, попуњен и потписан** (Образац VI у конкурсној документацији);
- **Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке - уколико понуду подноси група понуђача;**

- **Модел оквирног споразума** - Понуђач ће модел оквирног споразума попунити у складу са понудом и потписати, чиме потврђује да је сагласан са предлогом модела оквирног споразума (обрасци VII, VII-1 и VII-2 у конкурсној документацији);

- **Модел уговора** - Понуђач ће модел Уговора попунити у складу са понудом и потписати, чиме потврђује да је сагласан са предлогом модела Уговора (обрасци VIII, VIII-1 и VIII-2 у конкурсној документацији);

- **Модел Наручбенице**- Понуђач ће модел Наручбенице (потписати образац)

- **Образац изјаве о независној понуди**, потписан, дат под материјалном и кривичном одговорношћу (образац XI у конкурсној документацији);

- **Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона** о јавним набавкама, потписан, дат под материјалном и кривичном одговорношћу (образац XII у конкурсној документацији);

- **Образац изјаве понуђача о финансијском средству обезбеђења оквирног споразума и уговора** (образац XIII у конкурсној документацији);

- **Све тражене доказе за посебне захтеве од којих зависи прихватаљивост понуде.**

Уколико понуђач има трошкове приликом сачињавања понуде доставиће и потписан

-**Образац трошкова припреме понуде** (поглавље X у конкурсној документацији).

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

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попуњавати и потписивати обрасце дате у конкурсној документацији - не односи се на обрасце који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу који се достављају за сваког учесника у заједничкој понуди посебно и сваки од учесника у заједничкој понуди потписује образац који се на њега односи.

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

4. Понуда са варијантама

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. Партије

Предметна јавна набавка је обликована у 3 партије, и то:

- Партија 1 – Комуникациона опема за проширење LAN мреже,
- Партија 2 – Wireless опрема,
- Партија 3 – Проширење IP телефонског систем.,

Понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија.

У случају да понуђач поднесе понуду за више партија, она мора бити поднета тако да се може оцењивати за сваку партију посебно.

Докази из члана 75. Закона, у случају да понуђач поднесе понуду за више партија, не морају бити достављени за сваку партију посебно, односно могу бити достављени у једном примерку за све партије уколико задовољавају тражени услов.

У случају да понуђач поднесе понуду за више партија, докази за испуњеност додатних услова из члана 76. ЗЈН-а достављају се за сваку партију посебно, у складу са табеларним приказом из поглавља IV конкурсне документације.

Појединачни уговори о јавној набавци ће се закључити за сваку партију посебно.

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: Министарство унутрашњих послова, Београд, Булевар Зорана Ћинђића 104, са назнаком

„Имена за отворени поступак јавне набавке добара са закључењем оквирног споразума, обликован у 3 партије: Активна комуникациона опрема, ЈН број 206/19 - НЕ ОТВАРАТИ“, или

„Допуна за отворени поступак јавне набавке добара са закључењем оквирног споразума, обликован у 3 партије: Активна комуникациона опрема, ЈН број 206/19 - НЕ ОТВАРАТИ“, или

„Опозив понуде за отворени поступак јавне набавке добара са закључењем оквирног споразума, обликован у 3 партије: Активна комуникациона опрема, ЈН број 206/19 - НЕ ОТВАРАТИ“.

Понуђач може поднети понуду изменити, допунити или опозвати у року за подношење понуда и то на следећи начин: - у случају измене или допуне понуде, понуђач уз допис, који је потписан од стране овлашћеног лица, доставља само измењене делове односно доставља допуну већ поднете понуде уз обавезу да у допису наведе број под којим је првобитно достављена понуда заведена код наручиоца и назначи да ли се ради о измени појединих делова или о допуни.

Измене односно допуне учињене на напред наведени начин сматраће се саставним делом понуде уместо раније достављених;

У случају опозива понуде понуђач доставља наручиоцу допис који је потписан од стране овлашћеног лица, у коме се наводи да понуђач опозива своју понуду у целости, уз обавезно навођење броја под којим је понуда заведена код наручиоца након чега ће му понуда бити враћена.

Након истека рока за подношење понуда понуђач не може мењати нити опозвати своју понуду.

На полеђини коверте, или на кутији навести назив и седиште 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.

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 Обрасцу понуде са обрасцем структуре цена и упутством како да се попуни (поглавље VI), 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 понуде и обрасцем са структуре цена и упутством како да се попуни (поглавље VI) наведе да понуду подноси са подизвођачем, 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.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

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 IV) 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.

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

9. Заједничка понуда

Понуду може поднети група понуђача.

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

- 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Група понуђача је дужна да достави све тражене доказе о испуњености услова који су наведени у Упутству како се доказује испуњеност услова.

10. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања, гаранције, као и других елемената понуде

10.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Рок и начин плаћања: До 45 дана од дана пријема појединачне фактуре, а након извршене испоруке, квалитативног и квантитативног пријема, у складу са чланом 3. и 4. Закона о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама (Сл.гл. 119/12);

10.2. Захтеви у погледу цене

Јединичне цене су фиксне за цео период реализације предметне набавке.

10.3. Захтев у погледу рока и динамике испоруке добара за све партије:

Испорука се врши у целости, у року од 90 дана од обостраног потписивања Уговора.

Рок важења понуде не може бити краћи од 90 дана од дана отварања понуда. Наручилац ће, у случају истека рока важења понуде, у писаном облику да затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

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

10.4. Захтев у погледу места испоруке добара: Београд, магацин Наручиоца, улица Милорада Јовановића 7.

10.5. Захтев у погледу гарантног рока:

-за све партије: гарантни рок у трајању од минимум 24 месеца од дана потписивања Записника о квантитативном пријему предметне опреме од стране Наручиоца;

10.6. Посебни захтеви од којих зависи прихватљивост понуде:

У складу са поглављем III конкурсне документације.

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

Цена коју понуђач исказе у понуди, сходно члану 19. Закона, мора бити исказана у динарима, са и без обрачунатог пореза на додату вредност (ПДВ).

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.

Понуђач је дужан да исказе јединичну цену, као и укупно понуђену цену, са свим зависним трошковима, на начин како се тражи у обрасцу понуде.

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

12. Средство финансијског обезбеђења којим понуђачи обезбеђују испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке.

Понуђач је дужан да у тренутку закључења **оквирног споразума, односно најкасније у року од седам дана од дана потписивања оквирног споразума, достави:**

Меницу за добро извршење посла са назначеним номиналним износом од 1% од вредности оквирног споразума без ПДВ-а, оверену, потписану од стране лица овлашћеног за

заступање и регистрованоу у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“ бр.3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр. 43/2004, 62/2006 и 31/2011) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“ бр. 56/2011), са роком важења који је најмање 30 дана дужи од истека рока важности оквирног споразума.

Менично овлашћење да се меница у износу од 1% од вредности оквирног споразума без ПДВ-а, без сагласности понуђача може поднети на наплату у случају неизвршења обавеза из закљученог оквирног споразума.

Потврду о регистрацији менице, копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потпис и печат понуђача, оверен печатом банке са датумом овере не старијим од 30 дана, од дана закључења оквирног споразума.

Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази. По завршеном послу Наручилац ће предметне меницу вратити, на писани захтев понуђача. Меницу понуђач предаје Наручиоцу, истовремено са потписивањем оквирног споразума, односно најкасније у року од 7 дана од дана обостраног потписивања оквирног споразума.

12.1 Средство финансијског обезбеђења којим понуђачи обезбеђују испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке за уговоре чија вредност испод 10 милиона динара

Понуђач је дужан да у тренутку закључења појединачних уговора, односно најкасније у року од седам дана од дана закључења уговора, преда наручиоцу:

- Меницу за добро извршење посла и еветуално плаћање уговорн казне са назначеним номиналним износом од 10% од вредности појединачног уговора без ПДВ-а, оверену, потписану од стране овлашћеног лица за заступање и регистрованоу у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“ бр. 3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр. 43/2004, 62/2006, 111/2009 и 31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“ бр. 56/2011) са роком важења који је најмање 30 дана дужи од истека важности појединачног уговора.

- Менично овлашћење да се меница у износу од 10% од вредности појединачног уговора без ПДВ-а, без сагласности понуђача може поднети на наплату у случају неизвршења уговорних обавеза.

-Потврду о регистрацији менице,

Копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потписи и печат понуђача, оверен печатом банке.

Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

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

Меница за добро извршење посла доставља се за сваки појединачно закључен уговор.

По завршеном послу наручилац ће предметну меницу вратити, на писани захтев Добављача

12.2.Средство финансијског обезбеђења којим понуђачи обезбеђују испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке за уговоре чија вредност 10 милиона и преко 10 милиона

Понуђач је дужан да у тренутку закључења појединачних уговора, односно најкасније у року од седам дана од дана закључења уговора, преда наручиоцу:

Оригинал банкарска гаранција за добро извршење посла за појединачне уговоре чија је вредност 10 милиона динара и преко 10 милиона динара

Добављач је дужан да у року од 10 дана од дана закључења појединачног уговора, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, која мора трајати најмање 30 дана дуже од истека рока важности појединачног уговора.

Банкарска гаранција се доставља за сваки појединачни уговор.

Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

13. Заштита поверљивости података које Наручилац ставља понуђачима на располагање, укључујући и њихове подизвођаче

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

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

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

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

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

14. Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације у **отвореном поступку јавне набавке добара са закључењем оквирног споразума, обликован у 3 партије: Активна комуникациона опрема, ЈН број 206/19** на неки од следећих начина:

- путем поште на адресу наручиоца: Министарство унутрашњих послова, Београд, Булевар Зорана Ђинђића 104, Одељењу за послове набавки;

- електронским путем на адресу: ana.stekic@mup.gov.rs

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа као доказ да је извршено достављање.

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније **5 (пет)** дана пре истека рока за подношење понуде. Наручилац је дужан да у року од **3 (три)** дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

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

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

15. Додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и контрола код понуђач 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. Додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза понуђача који се налазе на списку негативних референци

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

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона о јавним набавкама;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи

Уговор о јавној набавци, након што му је Уговор додељен;

- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

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

Доказ може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;

- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;

- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;

5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;

б) изјава о раскиду Уговора због неиспуњења битних елемената Уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;

7) доказ о ангажовању на извршењу Уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из члана 82. став 3. тачка 1) ЗЈН који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

17. Врста оквирног споразума

Оквирни споразум се закључује са најмање 2 (два) понуђача, односно са свим понуђачима који испуне обавезне и додатне услове за учешће у поступку јавне набавке сходно члану 75. и 76. ЗЈН.

Оквирни споразум се закључује на период од три године (за 2019, 2020. и 2021. годину) за партије 1 и 2, и на период од две године (за 2019. и 2020. годину) за партију 3, а ступа на снагу даном обостраног потписивања свих учесника споразума.

У складу са чланом 40. став 3. Закона о јавним набавкама, уколико наручилац не добије унапред одређени број прихватљивих понуда, наручилац може да закључи оквирни споразум са мањим бројем понуђача, односно и са једним.

Оквирни споразум закључен са једним понуђачем не може трајати дуже од 2 (две) године.

Модел оквирног споразума је саставни део конкурсне документације. Потребно је да се последња страна оквирног споразума потпише од стране овлашћеног представника Понуђача и достави уз понуду. Оверени модел оквирног споразума ће бити доказ да Понуђач прихвата све услове наведене у овој конкурсној документацији. Модел оквирног споразума ће бити истоветан са коначном верзијом споразума уколико буде изабрано више Понуђача са роком важења од 3 (три) године.

18. Врста критеријума за закључење Оквирног споразума

Наручилац ће донети одлуку о закључењу оквирног споразума **са свим понуђачима** чије су понуде оцењене као прихватљиве у смислу члана 3. став 1. тачка 33) Закона о јавним набавкама.

19. Врста критеријума за доделу уговора након закључења оквирног споразума

- Избор најповољније понуде за све партије вршиће се применом критеријума– **најнижа понуђена цена по години;**

За све партије: Појединачни уговор о јавној набавци се закључује под условима из овог оквирног споразума у погледу предмета набавке, цене, начина и рокова плаћања, као и рокова и начина испоруке добара и других битних елемената за извршење предметне набавке.

Након закључења оквирног споразума, када настане потреба наручиоца за предметом набавке, наручилац ће позвати добављача који је понудио **најнижу цену за дату годину**, за закључење појединачних уговора.

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **краћи рок испоруке добара**, а ако је рок испоруке исти, биће изабрана понуда понуђача који је понудио **дужи гарантни рок**.

Добављач је дужан да се у року од 3 (три) дана одазове позиву за закључење појединачног уговора. Уколико се добављач са најнижом понуђеном ценом за предметну набавку из спецификације у понуди за дату годину не одазове на позив наручиоца за закључење уговора, наручилац ће активирати средство финансијског обезбеђења и позвати првог следећег добављача по цени за закључење уговора према понуђеним ценама из оквирног споразума за наведену набавку.

20. Поштовање обавеза које произилазе из важећих прописа

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац изјаве, дат је у поглављу XII конкурсне документације).

21. Коришћење патената 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.

22. Разлози због којих понуда може бити одбијена

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

- 1) понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- 2) је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- 3) ако се несагласи са рачунском исправком;
- 4) понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама;
- 5) понуђач не докаже да испуњава посебне захтеве дефинисани конкурсном документацијом.

23. Начин и рок за подношење захтева за заштиту права понуђача:

Наручилац ће одлуку о додели Уговора/одлуку о обустави поступка објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од 3 (три) дана од дана доношења.

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу Уговора и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона.

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу непосредно - предајом у писарници Наручиоца или поштом, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

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

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременом ако је примљена од стране наручиоца најкасније 3 (три) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао Наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а Наручилац није исте отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које Наручилац предузима пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из члана 108. Закона или одлуке о обустави поступка из члана 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана објаве 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 њихово подношење пре истека рока за подношење захтева из члана 149. став 1. и 2, а подносилац захтева га није поднео пре истека рока из тог члана.

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.

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

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара (број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153-Налог за уплату / 253- Налог за пренос), сврха: ЗЗП, назив Наручиоца, ЈН број 206/19, корисник: Буџет Републике Србије).

НАПОМЕНА: У вези са попуњавањем рачуна за уплату таксе за подношење Захтева за заштиту права, можете се информисати на сајту Републичке комисије за заштиту права на следећем линку (упутство за уплату таксе): <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republike-administrativne-takse.html>.

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

24. Обавештење о закључењу оквирног споразума

Наручилац закључује оквирни споразума о јавној набавци са понуђачима до 8 (осам) дана, од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права на одлуку о закључењу оквирног споразума, а може и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права у складу са чланом 112. Закона о јавним набавкама.

25. Измене и допуне оквирног споразума

Након закључења оквирног споразума о јавној набавци, наручилац може дозволити промену цене и других битних елемената уговора (осим предмета набавке), под условима који су прописани чланом 115. Закона о јавним набавкама.

26. Измене и допуне уговора

Након закључења појединачног уговора о јавној набавци, Наручилац може дозволити промену цене и других битних елемената уговора (осим предмета набавке), под условима који су прописани чланом 115. Закона о јавним набавкама.

Наручилац је предвидео могућност повећања укупне вредности уговора под следећим, кумулативно постављеним, условима:

а) повећање укупне вредности оквирног споразума не може прећи 5% укупне вредности уговора;

б) у тренутку повећања укупне вредности назначене у оквирном споразуму, постоје расположива средства на конту са кога се набавка финансира, сходно Закону о буџету финансијском плану Наручиоца; или

- до повећања/смањења укупне вредности оквирног споразума/уговора долази због повећања/смањења уговорених услуга.

Евентуалне измене оквирног споразума врше се на основу образложеног захтева лица која су задужена за праћење реализације уговора од стране Наручиоца, а по донетој одлуци о измени уговора (члан 115. ЗЈН), након чега уговорне стране потписују одговарајући анекс уговора.

Наведену одредбу Наручилац може, применити из објективних разлога, у ситуацији у којој би непотписивање анекса проузроковало велике тешкоће у раду, а уз пуно поштовање начела јавних набавки.

Уколико се стекну услови за измену основног оквирног споразума по основу примене члана 115. ЗЈН, Додављач је обавезан да се одазове позиву Наручиоца и да потпише анекс уговора.

27. Праћење реализације оквирног споразума

Средства финансијског обезбеђења се након потписивања оквирног споразума достављају овлашћеним лицима који ће бити задужени за праћење и реализацију оквирног споразума. Понуђачи ће накнадно бити обавештени где достављају средства обезбеђења.

28. Праћења реализације уговора

Наручилац је дужан да прати извршење сваког закљученог уговора на основу Оквирног споразума.

29. Сходно Правилнику о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. Гласник РС“, бр. 86/2015 и 41/2019), приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна.

VI
ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда за јавну набавку добара: Активна комуникациона опрема, обликована по партијама, ЈН 206/16

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Врста правног субјекта (заокружити)	1) Физичко лице
	2) Правно лице а) микро б) мало в) средње г) велико
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Шифра делатности:	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора:	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

Напомена:

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

ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ:
Отворени поступак јавне набавке добара са закључењем оквирног споразума,
обликован у 3 партије: Активна комуникациона опрема,
ЈН број 206/19

- Партија 1 – Комуникациона опрема за проширење LAN мреже за 2019. годину

Ред. број	Назив добра	Оквирна количина	Јединица мере	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Router (Advanced Security)	20	комада					
2	Switch 8 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE	20	комада					
3	Switch 24 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE	35	комада					
4	Switch 48 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE	10	комада					
5	Switch 48 Ethernet 10/100/1000 BaseT	2	комада					
УКУПНО								

➤ *Обавезно попунити непопуњене колоне, у противном понуда ће се сматрати неприхватљивом и неће бити узета у разматрање.*

ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ за партију 1 за 2019. годину:

А) _____ динара без износа ПДВ-а

(СЛОВИМА: _____)

И

Б) _____ динара са износом ПДВ-а

(СЛОВИМА: _____)

- **КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР:** Најнижа понуђена цена по години.
- **ВРЕДНОСТ УГОВОРА:** Уговор се закључује на износ процењене вредности предметне набавке.
- **ТРАЈАЊЕ УГОВОРА:** Уговор се закључује на период до годину дана од дана обостраног потписивања или важи до финансијске реализације у зависности који услов пре наступи. Обавезе које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће за ту намену бити одобрена у тој буџетској години.
- **ФИКСНОСТ ЦЕНЕ:** Цена је фиксна у динарима до окончања уговора.
- **НАЧИН ПЛАЋАЊА:** У року од 45 дана по извршеној испоруци добара, пријему појединачне фактуре, а након извршеног квалитативног и квантитативног пријема, у складу са чланом 3. и 4. Закона о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник Републике Србије“, број 119/12).
- **РОК И ДИНАМИКА ИСПОРУКЕ ДОБАРА:** _____ дана од дана обостраног потписивања Уговора (максимални рок испоруке је 90 дана од дана обостраног потписивања Уговора). Испоруку извршити у целости.
- **МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА:** Београд, магацин Наручиоца, улица Милорада Јовановића 7.
- **ГАРАНЦИЈА:** _____ месеци (минимум 24 месеца) од дана потписивања Записника о квантитативном пријему опреме од стране Наручиоца. (Попуњава Понуђач који нуди дужи гарантни рок од 24 месеца).
- **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:** Минимум 90 дана од дана отварања понуде.
_____ дана од дана отварања понуде (Попуњава понуђач који нуди дужи рок важења понуде од 90 дана од дана отварања понуде);

_____ % (унети висину процента који ће поверити подизвођачу);

_____ (унети део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача).

Упутство: Понуђач јасно и недвосмислено уноси све тражене податке у образац структуре цене. Уколико дође до исправке у подацима, исте оверити и потписати од стране овлашћеног лица.

Напомене:

**Понуђач је у обавези да попуни све податке.*

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

Место и датум

Понуђач

_____, ____ . ____ . ____ . године

(потпис овлашћеног лица)

- Партија 1 – Комуникациона опрема за проширење LAN мреже за 2020. годину

Ред. број	Назив добра	Оквирна количина	Јединица мере	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Router (Advanced Security)	30	комад					
2	Switch 8 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE	30	комад					
3	Switch 24 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE	48	комад					
4	Switch 48 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE	60	комад					
5	Switch 48 Ethernet 10/100/1000 BaseT	4	комад					
6	Кабл за стековање свичева	4	комад					
УКУПНО								

➤ *Обавезно попунити непопуњене колоне, у противном понуда ће се сматрати неприхватљивом и неће бити узета у разматрање.*

ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ за партију 1 за 2020. годину:

А) _____ динара без износа ПДВ-а

(СЛОВИМА: _____)

И

Б) _____ динара са износом ПДВ-а

(СЛОВИМА: _____)

- **КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР:** Најнижа понуђена цена по години.
-
- **ВРЕДНОСТ УГОВОРА:** Уговор се закључује на износ процењене вредности предметне набавке.
- **ТРАЈАЊЕ УГОВОРА:** Уговор се закључује на период до годину дана од дана обостраног потписивања или важи до финансијске реализације у зависности који услов пре наступи. Обавезе које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће за ту намену бити одобрена у тој буџетској години.
- **ФИКСНОСТ ЦЕНЕ:** Цена је фиксна у динарима до окончања уговора.
- **НАЧИН ПЛАЋАЊА:** У року од 45 дана по извршеној испоруци добара, пријему појединачне фактуре, а након извршеног квалитативног и квантитативног пријема, у складу са чланом 3. и 4. Закона о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник Републике Србије“, број 119/12).
- **РОК И ДИНАМИКА ИСПОРУКЕ ДОБАРА:** ____ дана од дана обостраног потписивања Уговора (максимални рок испоруке је 90 дана од дана обостраног потписивања Уговора). Испоруку извршити у целости.
- **МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА:** Београд, магацин Наручиоца, улица Милорада Јовановића 7.
- **ГАРАНЦИЈА:** _____ месеци (минимум 24 месеца) од дана потписивања Записника о квантитативном пријему опреме од стране Наручиоца. (Попуњава Понуђач који нуди дужи гарантни рок од 24 месеца).
- **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:** Минимум 90 дана од дана отварања понуде. _____ дана од дана отварања понуде (Попуњава понуђач који нуди дужи рок важења понуде од 90 дана од дана отварања понуде);

_____ % (унети висину процента који ће поверити подизвођачу);

_____ (унети део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача).

Упутство: Понуђач јасно и недвосмислено уноси све тражене податке у образац структуре цене. Уколико дође до исправке у подацима, исте оверити и потписати од стране овлашћеног лица.

Напомене:

**Понуђач је у обавези да попуни све податке.*

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

Место и датум

_____, ____ . ____ . ____ . године

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)

Партија 1 – Комуникациона опрема за проширење LAN мреже за 2021. Годину

Ред. број	Назив добра	Оквирна количина	Јединица мере	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Router (Advanced Security)	50	комада					
2	Switch 8 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE	50	комада					
3	Switch 24 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE	114	комада					
4	Switch 48 Ethernet 10/100/1000 BaseT PoE	60	комада					
5	Switch 48 Ethernet 10/100/1000 BaseT	4	комада					
УКУПНО								

➤ Обавезно попунити непопуњене колоне, у противном понуда ће се сматрати неприхватљивоми неће бити узета у разматрање.

ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ за партију 1 за 2021. годину:

А) _____ динара без износа ПДВ-а

(СЛОВИМА: _____)

И

Б) _____ динара са износом ПДВ-а

(СЛОВИМА: _____)

- **КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР:** Најнижа понуђена цена по години.
-
- **ВРЕДНОСТ УГОВОРА:** Уговор се закључује на износ процењене вредности предметне набавке.
- **ТРАЈАЊЕ УГОВОРА:** Уговор се закључује на период до годину дана од дана обостраног потписивања или важи до финансијске реализације у зависности који услов пре наступи. Обавезе које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће за ту намену бити одобрена у тој буџетској години.
- **ФИКСНОСТ ЦЕНЕ:** Цена је фиксна у динарима до окончања уговора.
- **НАЧИН ПЛАЋАЊА:** У року од 45 дана по извршеној испоруци добара, пријему појединачне фактуре, а након извршеног квалитативног и квантитативног пријема, у складу са чланом 3. и 4. Закона о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник Републике Србије“, број 119/12).
- **РОК И ДИНАМИКА ИСПОРУКЕ ДОБАРА:** _____ дана од дана обостраног потписивања Уговора (максимални рок испоруке је 90 дана од дана обостраног потписивања Уговора). Испоруку извршити у целости.
- **МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА:** Београд, магацин Наручиоца, улица Милорада Јовановића 7.
- **ГАРАНЦИЈА:** _____ месеци (минимум 24 месеца) од дана потписивања Записника о квантитативном пријему опреме од стране Наручиоца. (Попуњава Понуђач који нуди дужи гарантни рок од 24 месеца).
- **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:** Минимум 90 дана од дана отварања понуде. _____ дана од дана отварања понуде (Попуњава понуђач који нуди дужи рок важења понуде од 90 дана од дана отварања понуде);

_____ % (унети висину процента који ће поверити подизвођачу);

_____ (унети део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача).

Упутство: Понуђач јасно и недвосмислено уноси све тражене податке у образац структуре цене. Уколико дође до исправке у подацима, исте оверити и потписати од стране овлашћеног лица.

Напомене:

*Понуђач је у обавези да попуни све податке.

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

Место и датум

Понуђач

_____, ____ . ____ . ____ . године

(потпис овлашћеног лица)

Партија 2 – Wireless опрема, за 2019. годину

Ред. број	Назив добра	Оквирна количина	Јединица мере	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Бежични рутер	250	комад					
УКУПНО								

➤ Обавезно попунити непопуњене колоне, у противном понуда ће се сматрати неприхватљивоми неће бити узета у разматрање.

ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ за партију 2 за 2019. годину:

А) _____ динара без износа ПДВ-а

(СЛОВИМА: _____)

и

Б) _____ динара са износом ПДВ-а

(СЛОВИМА: _____)

- **КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР:** Најнижа понуђена цена по години.
-
- **ВРЕДНОСТ УГОВОРА:** Уговор се закључује на износ процењене вредности предметне набавке.
- **ТРАЈАЊЕ УГОВОРА:** Уговор се закључује на период до годину дана од дана обостраног потписивања или важи до финансијске реализације у зависности који услов пре наступи. Обавезе које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће за ту намену бити одобрена у тој буџетској години.
- **ФИКСНОСТ ЦЕНЕ:** Цена је фиксна у динарима до окончања уговора.
- **НАЧИН ПЛАЋАЊА:** У року од 45 дана по извршеној испоруци добара, пријему појединачне фактуре, а након извршеног квалитативног и квантитативног пријема, у складу са чланом 3. и 4. Закона о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник Републике Србије“, број 119/12).
- **РОК И ДИНАМИКА ИСПОРУКЕ ДОБАРА:** _____ дана од дана обостраног потписивања Уговора (максимални рок испоруке је 90 дана од дана обостраног потписивања Уговора). Испоруку извршити у целости.
- **МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА:** Београд, магацин Наручиоца, улица Милорада Јовановића 7.
- **ГАРАНЦИЈА:** _____ месеци (минимум 24 месеца) од дана потписивања Записника о квантитативном пријему опреме од стране Наручиоца. (Попуњава Понуђач који нуди дужи гарантни рок од 24 месеца).
- **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:** Минимум 90 дана од дана отварања понуде. _____ дана од дана отварања понуде (Попуњава понуђач који нуди дужи рок важења понуде од 90 дана од дана отварања понуде);

_____ % (унети висину процента који ће поверити подизвођачу);

_____ (унети део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача).

Упутство: Понуђач јасно и недвосмислено уноси све тражене податке у образац структуре цене. Уколико дође до исправке у подацима, исте оверити и потписати од стране овлашћеног лица.

Напомене:

**Понуђач је у обавези да попуни све податке.*

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

Место и датум**Понуђач**

_____, ____ . ____ . ____ . године

(потпис овлашћеног лица)

Партија 2 – Wireless опрема, за 2020. годину

Ред. број	Назив добра	Оквирна количина	Јединица мере	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	WI-FI контролер	1	комад					
2	АР лиценце	75	комад					
3	АР Тип 1	35	комад					
4	АР Тип 2	30	комад					
5	АР Тип 3	5	комад					
6	Систем за аутентификацију	1	комад					
УКУПНО								

Обавезно попуњити непопуњене колоне, у противном понуда ће се сматрати неприхватљивоми неће бити узета у разматрање.

ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ за партију 2 за 2020. годину:

А) _____ динара без износа ПДВ-а

(СЛОВИМА: _____)

и

Б) _____ динара са износом ПДВ-а

(СЛОВИМА: _____)

- **КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР:** Најнижа понуђена цена по години.
- **ВРЕДНОСТ УГОВОРА:** Уговор се закључује на износ процењене вредности предметне набавке.
- **ТРАЈАЊЕ УГОВОРА:** Уговор се закључује на период до годину дана од дана обостраног потписивања или важи до финансијске реализације у зависности који услов пре наступи. Обавезе које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће за ту намену бити одобрена у тој буџетској години.
- **ФИКСНОСТ ЦЕНЕ:** Цена је фиксна у динарима до окончања уговора.
- **НАЧИН ПЛАЋАЊА:** У року од 45 дана по извршеној испоруци добара, пријему појединачне фактуре, а након извршеног квалитативног и квантитативног пријема, у складу са чланом 3. и 4. Закона о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник Републике Србије“, број 119/12).
- **РОК И ДИНАМИКА ИСПОРУКЕ ДОБАРА:** _____ дана од дана обостраног потписивања Уговора(максимални рок испоруке је 90 дана од дана обостраног потписивања Уговора). Испоруку извршити у целости.
- **МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА:** Београд, магацин Наручиоца, улица Милорада Јовановића 7.
- **ГАРАНЦИЈА:** _____ месеци (минимум 24 месеца) од дана потписивања Записника о квантитативном пријему опреме од стране Наручиоца. (Попуњава Понуђач који нуди дужи гарантни рок од 24 месеца).
- **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:** Минимум 90 дана од дана отварања понуде. _____ дана од дана отварања понуде (Попуњава понуђач који нуди дужи рок важења понуде од 90 дана од дана отварања понуде);

_____ % (унети висину процента који ће поверити подизвођачу);

_____ (унети део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача).

Упутство: Понуђач јасно и недвосмислено уноси све тражене податке у образац структуре цене. Уколико дође до исправке у подацима, исте оверити и потписати од стране овлашћеног лица.

Напомене:

**Понуђач је у обавези да попуни све податке.*

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

Место и датум**Понуђач**

_____, ____ . ____ . ____ . године

(потпис овлашћеног лица)

Партија 2 – Wireless опрема, за 2021. годину

Ред. број	Назив добра	Оквирна количина	Јединица мере	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	WI-FI контролер	1	комад					
2	АР лиценце	75	комад					
3	АР Тип 1	45	комад					
4	АР Тип 2	30	комад					
5	АР Тип 3	5	комад					
УКУПНО								

Обавезно попуњити непопуњене колоне, у противном понуда ће се сматрати неприхватљивоми неће бити узета у разматрање.

ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ за партију 2 за 2021. годину:

А) _____ динара без износа ПДВ-а

(СЛОВИМА: _____)

И

Б) _____ динара са износом ПДВ-а

(СЛОВИМА: _____)

- **КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР:** Најнижа понуђена цена по години.
-
- **ВРЕДНОСТ УГОВОРА:** Уговор се закључује на износ процењене вредности предметне набавке.
- **ТРАЈАЊЕ УГОВОРА:** Уговор се закључује на период до годину дана од дана обостраног потписивања или важи до финансијске реализације у зависности који услов пре наступи. Обавезе које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће за ту намену бити одобрена у тој буџетској години.
- **ФИКСНОСТ ЦЕНЕ:** Цена је фиксна у динарима до окончања уговора.
- **НАЧИН ПЛАЋАЊА:** У року од 45 дана по извршеној испоруци добара, пријему појединачне фактуре, а након извршеног квалитативног и квантитативног пријема, у складу са чланом 3. и 4. Закона о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник Републике Србије“, број 119/12).
- **РОК И ДИНАМИКА ИСПОРУКЕ ДОБАРА:** _____ дана од дана обостраног потписивања Уговора (максимални рок испоруке је 90 дана од дана обостраног потписивања Уговора). Испоруку извршити у целости.
- **МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА:** Београд, магацин Наручиоца, улица Милорада Јовановића 7.
- **ГАРАНЦИЈА:** _____ месеци (минимум 24 месеца) од дана потписивања Записника о квантитативном пријему опреме од стране Наручиоца. (Попуњава Понуђач који нуди дужи гарантни рок од 24 месеца).
- **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:** Минимум 90 дана од дана отварања понуде. _____ дана од дана отварања понуде (Попуњава понуђач који нуди дужи рок важења понуде од 90 дана од дана отварања понуде);

_____ % (унети висину процента који ће поверити подизвођачу);

_____ (унети део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача).

Упутство: Попуђач јасно и недвосмислено уноси све тражене податке у образац структуре цене. Уколико дође до исправке у подацима, исте оверити и потписати од стране овлашћеног лица.

Напомене:

**Понуђач је у обавези да попуни све податке.*

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

Место и датум

Понуђач

_____, ____ . ____ . ____ . године

(потпис овлашћеног лица)

Партија 3 – Проширење IP телефонског система, за 2019. годину

Ред. број	Назив добра	Оквирна количина	Јединица мере	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	IP телефон основна класа Тип 1	60	комад					
2	IP телефон средња класа Тип 2	60	комад					
3	IP телефон висока Тип 3	20	комад					
4	IP телефон висока Тип 4	5	комад					
5	Модул са додатним програмабилним тастерима (минимум 24) за телефоне средње и високе класе Тип 3	30	комад					
6	Модул за Media Gateway, са острвским режимом рада, са минимум 8 FXO/FXS	4	комад					
7	Адаптер за напајање IP телефона основне класе	70	комад					
8	Лиценце за IP телефонски систем	300	комад					
УКУПНО								

Обавезно попунити непопуњене колоне, у противном понуда ће се сматрати неприхватљивоми неће бити узета у разматрање.

ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ за партију 3 за 2019. годину:

А) _____ динара без износа ПДВ-а

(СЛОВИМА: _____)

и

Б) _____ динара са износом ПДВ-а

(СЛОВИМА: _____)

- **КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР:** Најнижа понуђена цена по години.
-
- **ВРЕДНОСТ УГОВОРА:** Уговор се закључује на износ процењене вредности предметне набавке.
- **ТРАЈАЊЕ УГОВОРА:** Уговор се закључује на период до годину дана од дана обостраног потписивања или важи до финансијске реализације у зависности који услов пре наступи. Обавезе које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће за ту намену бити одобрена у тој буџетској години.
- **ФИКСНОСТ ЦЕНЕ:** Цена је фиксна у динарима до окончања уговора.
- **НАЧИН ПЛАЋАЊА:** У року од 45 дана по извршеној испоруци добара, пријему појединачне фактуре, а након извршеног квалитативног и квантитативног пријема, у складу са чланом 3. и 4. Закона о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник Републике Србије“, број 119/12).
- **РОК И ДИНАМИКА ИСПОРУКЕ ДОБАРА:** _____ дана од дана обостраног потписивања Уговора (максимални рок испоруке је 90 дана од дана обостраног потписивања Уговора). Испоруку извршити у целости.
- **МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА:** Београд, магацин Наручиоца, улица Милорада Јовановића 7.
- **ГАРАНЦИЈА:** _____ месеци (минимум 24 месеца) од дана обостраног потписивања Уговора (Попуњава Понуђач који нуди дужи гарантни рок од 24 месеца).
- **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:** Минимум 90 дана од дана отварања понуде. _____ дана од дана отварања понуде (Попуњава понуђач који нуди дужи рок важења понуде од 90 дана од дана отварања понуде);

_____ % (унети висину процента који ће поверити подизвођачу);

_____ (унети део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача).

Упутство: Понуђач јасно и недвосмислено уноси све тражене податке у образац структуре цене. Уколико дође до исправке у подацима, исте оверити и потписати од стране овлашћеног лица.

Напомене:

*Понуђач је у обавези да попуни све податке.

**Образац структуре цене понуђач мора да попуни и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у

образцу наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац структуре цене потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац.

Место и датум

_____, ____ . ____ . ____ . ГОДИНЕ

Понуђач

(ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА)

Партија 3 – Проширење IP телефонског система, за 2020. годину

Ред. број	Назив добра	Оквирна количина	Јединица мере	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	IP телефон основна класа Тип 1	550	комад					
2	IP телефон средња класа Тип 2	60	комад					
3	2 port АТА адаптер	5	комад					
4	Media Gateway са острвским режимом рада, са минимум 3 слота +модул са минимум 8 FXO/FXS portova	1	комад					
5	Лиценце за IP телефонски систем	600	комад					
УКУПНО								

Обавезно попунити непопуњене колоне, у противном погуда ће се сматрати неприхватљивом и неће бити узета у разматрање.

ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ за партију 3 за 2020. годину:

А) _____ динара без износа ПДВ-а

(СЛОВИМА: _____)

и

Б) _____ динара са износом ПДВ-а

(СЛОВИМА: _____)

- **КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР:** Најнижа понуђена цена по години.
-
- **ВРЕДНОСТ УГОВОРА:** Уговор се закључује на износ процењене вредности предметне набавке.
- **ТРАЈАЊЕ УГОВОРА:** Уговор се закључује на период до годину дана од дана обостраног потписивања или важи до финансијске реализације у зависности који услов пре наступи. Обавезе које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће за ту намену бити одобрена у тој буџетској години.
- **ФИКСНОСТ ЦЕНЕ:** Цена је фиксна у динарима до окончања уговора.
- **НАЧИН ПЛАЋАЊА:** У року од 45 дана по извршеној испоруци добара, пријему појединачне фактуре, а након извршеног квалитативног и квантитативног пријема, у складу са чланом 3. и 4. Закона о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник Републике Србије“, број 119/12).
- **РОК И ДИНАМИКА ИСПОРУКЕ ДОБАРА:** _____ дана од дана обостраног потписивања Уговора (максимални рок испоруке је 90 дана од дана обостраног потписивања Уговора). Испоруку извршити у целости.
- **МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА:** Београд, магацин Наручиоца, улица Милорада Јовановића 7.
- **ГАРАНЦИЈА:** _____ месеци (минимум 24 месеца) од дана обостраног потписивања Уговора (Попуњава Понуђач који нуди дужи гарантни рок од 24 месеца).
- **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:** Минимум 90 дана од дана отварања понуде. _____ дана од дана отварања понуде (Попуњава понуђач који нуди дужи рок важења понуде од 90 дана од дана отварања понуде);

_____ % (унети висину процента који ће поверити подизвођачу);

_____ (унети део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача).

Упутство: Понуђач јасно и недвосмислено уноси све тражене податке у образац структуре цене. Уколико дође до исправке у подацима, исте оверити и потписати од стране овлашћеног лица.

Напомене:

*Понуђач је у обавези да попуни све податке.

**Образац структуре цене понуђач мора да попуни и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у

образцу наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац структуре цене потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац.

Место и датум

_____, ____ . ____ . ____ . године

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ 1 ЗА СВЕ ТРИ ГОДИНЕ (2019., 2020. и 2021. годину)

А) _____ динара без износа ПДВ-а

(словима: _____),

Б) _____ динара са износом ПДВ-а

(словима: _____).

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ 2 ЗА СВЕ ТРИ ГОДИНЕ (2019., 2020. и 2021. годину)

А) _____ динара без износа ПДВ-а

(словима: _____),

Б) _____ динара са износом ПДВ-а

(словима: _____).

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ 3 ЗА ДВЕ ГОДИНЕ (2020. и 2021. годину)

А) _____ динара без износа ПДВ-а

(словима: _____),

Б) _____ динара са износом ПДВ-а

(словима: _____).

(словима: _____).

КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА ЗА СВЕ ПАРТИЈЕ:

- Најнижа понуђена цена по години;

Место и датум

_____, _____. _____ године

Потпис овлашћеног лица понуђача

VII
МОДЕЛ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Партија 1 – Комуникациона опрема за проширење LAN мреже

Напомене:

- У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у оквирном споразуму ће бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.
- Садржина потписаног Оквирног споразума неће се битно разликовати од садржине Модела оквирног споразума.
- Понуђачи су обавезни да потпишу модел Оквирног споразума чиме потврђују да прихватају елементе Оквирног споразума, с тим да нису обавезни да га попуњавају.

Овај оквирни споразум закључен је између:

НАРУЧИОЦА: МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА са седиштем у Београду, Улица Кнеза Милоша 103, кога заступа Жељко Веселиновић, помоћник министра - начелник Сектора (у даљем тексту: Наручилац)

Матични број: 07008104

Шифра делатности: 8424

ПИБ: 100184116

и

ДОБАВЉАЧА :

адреса: _____

кога заступа : _____

(у даљем тексту: Додављач)

и

адреса: _____

кога заступа : _____

и

и

адреса: _____

кога заступа : _____

(члан групе понуђача или подизвођач)

рачун: _____

матични број: _____

порески број (ПИБ): _____

ПДВ број: _____

рачун: _____

матични број: _____

порески број (ПИБ): _____

рачун: _____

матични број: _____

порески број (ПИБ): _____

Стране у Оквирном споразуму сагласно констатују:

- Наручилац је, у складу са чл. 32., 40. и 40а. Закона о јавним набавкама, („Службени гласник РС“ број 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН) спровео отворени поступак јавне набавке добара са закључењем оквирног споразума, обликован у 3 партије: Активна комуникациона опрема, ЈН број 206/19, за који су позив и конкурсна документација објављени на Порталу јавних набавки, интернет страници Наручиоца и порталу службеног гласила Србије дана _____. године.
- да је Додављач доставио понуду број _____ (попуњава Наручилац),
- да је Додављач доставио понуду број _____ (попуњава Наручилац),
- да је Додављач доставио понуду број _____ (попуњава Наручилац),
- да је Наручилац донео Одлуку о закључивању оквирног споразума број _____ од _____, у складу са којом се закључује овај Оквирни споразум.
- да овај Оквирни споразум закључује Наручилац - Министарство унутрашњих послова Републике Србије, у своје име и за свој рачун;

- Оквирни споразум не представља обавезу Наручиоца на закључивање уговора о јавној набавци;
- обавеза настаје закључивањем појединачног уговора о јавној набавци на основу овог Оквирног споразума.

ПРЕДМЕТ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 1.

Предмет овог оквирног споразума је утврђивање услова за закључење појединачног уговора о јавној набавци добара: Партија 1 – Комуникациона опрема за проширење LAN мреже, за потребе Наручиоца, у складу са понудом Добављача, одредбама овог оквирног споразума и стварним потребама Наручиоца.

Спецификација је дата у прилогу овог оквирног споразума и чини његов саставни део.

ВАЖЕЊЕ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 2.

Овај оквирни споразум се закључује на период од три године, а ступа на снагу даном потписивања.

Током периода важења овог оквирног споразума, предвиђа се закључивање појединачних уговора, у зависности од стварних потреба наручиоца. Уколико наручилац не добије унапред одређени број прихватљивих понуда, наручилац може да закључи оквирни споразум и са мањим бројем понуђача, односно и са једним.

ВРЕДНОСТ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 3.

Оквирни споразум се закључује на износ процењене вредности предметне набавке у износу од _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом (попуњава Наручилац) што по годинама износи:

-за 2019. годину - на износ процењене вредности од _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом. (попуњава Наручилац);

-за 2020. годину - на износ процењене вредности од _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом. (попуњава Наручилац);

-за 2021. годину - на износ процењене вредности од _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом. (попуњава Наручилац).

Цена фиксна у динарима до окончања оквирног споразума.

Члан 4.

У изузетном случају, ако се у току реализације уговора јави потреба Наручиоца за сродним добрима које нису наведене у обрасцу спецификације, Наручилац ће позвати све Добављаче са којима је закључио оквирни споразум да доставе понуду за тражена добра и применом критеријума најнижа понуђена цена издаће наруџбеницу Добављачу који је понудио најнижу цену.

Уколико је Наручилац закључио оквирни споразум са једним Добављачем, а у току реализације уговора се јави потреба за сродним добрима које нису наведене у обрасцу спецификације, Наручилац ће позвати Добављача да достави понуду на основу свог важећег ценовника и на основу писане сагласности наручиоца на дату понуду добављача у погледу врсте, количине, квалитета и цене, добављач ће испоручити потребна добра, али искључиво до назначене вредности уговора.

УСЛОВИ И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 5.

Наручилац се обавезује да ће плаћања извршити у року до 45 дана од дана пријема фактуре, а након квалитативног и квантитативног пријема испоручених добара.

Обавеза Наручиоца из Уговора које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће Наручиоцу бити одобрена за наредну буџетску годину.

НАЧИН И УСЛОВИ ЗАКЉУЧИВАЊА ПОЈЕДИНАЧНОГ УГОВОРА

Члан 6.

Појединачни уговор о јавној набавци се закључује под условима из овог оквирног споразума у погледу предмета набавке, цене, начина и рокова плаћања, као и рокова и начина испоруке добара и других битних елемената за извршење предметне набавке.

Након закључења оквирног споразума, када настане потреба наручиоца за предметом набавке, наручилац ће позвати добављача који је понудио најнижу цену за дату годину, за закључење појединачних уговора. Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног Добављача који је понудио краћи рок испоруке добара. У случају да две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену и исти рок испоруке добара, као најповољнија биће изабрана понуда оног Добављача који је понудио дужи гарантни рок.

Добављач је дужан да се у року од 3 (три) дана одазове позиву за закључење појединачног уговора. Уколико се добављач са најнижом понуђеном ценом за предметну набавку из спецификације у понуди за дату годину не одазове на позив наручиоца за закључење уговора, наручилац ће активирати средство финансијског обезбеђења и позвати првог следећег добављача по цени за закључење уговора према понуђеним ценама из оквирног споразума за наведену набавку.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА У ОКВИРНОМ СПОРАЗУМУ

Члан 7.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла је бланко соло меница са одговарајућим меничним овлашћењем и доказом о регистрацији менице, с тим да се уз наведено обавезно доставља и копија картона депонованих потписа, оверена од стране пословне банке добављача.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла траје 30 (тридесет) дана дуже од дана истека оквирног споразума односно од истека последње уговорне обавезе добављача.

Вредност средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла утврђује се у износу који одговара висини од 1% од вредности Оквирног споразума без обрачунатог пореза на додату вредност.

Добављач је обавезан да, у року од 7 дана од дана потписивања оквирног споразума на име средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла преда наручиоцу:

1. бланко соло меницу, потписану од стране овлашћеног лица добављача у складу са картоном депонованих потписа и оверену печатом,
2. менично овлашћење,
3. доказ о регистрацији менице,
4. копију картона депонованих потписа, са оригиналном овером од стране пословне банке добављача, која не може бити старија од 30 дана, од дана закључења оквирног споразума.

Наручилац задржава право да реализује средства финансијског обезбеђења уколико добављач не испуни обавезе утврђене оквирним споразумом и овом конкурсном документацијом.

Неискоришћена средства финансијског обезбеђења биће враћена добављачу лично, уз достављено овлашћење за повраћај/преузимање менице или, на захтев добављача, путем поште (у ком случају Наручилац мора меницу поништити).

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ПРИЛИКОМ ЗАКЉУЧИВАЊА ПОЈЕДИНАЧНОГ УГОВОРА

Члан 8.

Средство финансијског обезбеђења којим понуђачи обезбеђују испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке за уговоре чија вредност испод 10 милиона динара

Добављач је дужан да у тренутку закључења појединачних уговора, односно најкасније у року од седам дана од дана закључења уговора, преда наручиоцу:

- Меницу за добро извршење посла и еветуално плаћање уговорн казне са назначеним номиналним износом од 10% од вредности појединачног уговора без ПДВ-а, оверену, потписану од стране овлашћеног лица за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“ бр. 3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр. 43/2004, 62/2006, 111/2009 и 31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“ бр. 56/2011) са роком важења који је најмање 30 дана дужи од истека важности појединачног уговора.

- Менично овлашћење да се меница у износу од 10% од вредности појединачног уговора без ПДВ-а, без сагласности Добављача може поднети на наплату у случају неизвршења уговорних обавеза.

-Потврду о регистрацији менице,

Копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потписи и печат Добављача, оверен печатом банке.

Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

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

Меница за добро извршење посла доставља се за сваки појединачно закључен уговор.

По завршеном послу наручилац ће предметну меницу вратити, на писани захтев Добављача

Средство финансијског обезбеђења којим добављачи обезбеђују испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке за уговоре чија вредност 10 милиона и преко 10 милиона

Добављач је дужан да у року од 10 дана од дана закључења појединачног уговора, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, која мора трајати најмање 30 дана дуже од истека рока важности појединачног уговора.

Банкарска гаранција се доставља за сваки појединачни уговор.

Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

РОК, МЕСТО И ДИНАМИКА ИСПОРУКЕ ДОБАРА

Члан 9.

Рок и динамика испоруке добара: 90 дана од дана обостраног потписивања Уговора. Испорука се врши у целости.

Место испоруке добара је магацин Наручиоца, улица Милорада Јовановића 7, Београд је сервис Добављача.

КВАНТИТАТИВНИ И КВАЛИТАТИВНИ ПРИЈЕМ

Члан 10.

Квалитативни и квантитативни пријем врши се записнички уз пријем документа.

Добављач преузима потпуну одговорност за квалитет добара из члана 1. овог оквирног споразума и обавезује се да ће испоручена добра у свему одговарати захтевима за квалитет који је тражен.

Добављач је дужан да обавести Наручиоца о спремности за квантитативни пријем испоруке најмање 5 дана пре датума пријема.

Приликом испоруке, Добављач је у обавези да у електронском облику достави серијске бројеве за сву испоручену опрему.

Квантитативни пријем добара врши се уз присуство представника Наручиоца и представника Добављача на дан испоруке у централни магацин Наручиоца.

Квантитативни пријем врши се провером примљених докумената по фактурисаним ставкама. Истородна опрема треба да буде у кутијама истих димензија са одговарајућим натписима. Наручилац задржава право насумичног отварања кутија ради провере садржаја. Такође, отвараће се и општењени сандуци/кутије.

Наручилац и Добављач ће сачинити и потписати Записник о квантитативном пријему опреме. Ако неки део опреме недостаје (сагласно листи паковања) или је општењен услед пропуста Добављача, што ће бити наведено у Записнику о квантитативном пријему предметних добара, Добављач је у обавези да ставке које недостају или су општењене, без даљег кашњења, испоручи на локацију о свом трошку.

Контролу квалитета врши Комисија састављена од стране Наручиоца, у складу са договореним критеријумима и тестовима за контролу квалитета које предлаже Добављач, а усваја Наручилац.

Квалитативни пријем не треба да буде одбијен услед мањих недостатака који не утичу на пуштање система у рад. Обе стране заједнички треба да договоре и да се сложе о начину и временском року за отклањање недостатака.

Записник о контроли квалитета сачињавају и потписују представници Наручиоца.

За скривене мане Наручилац задржава право рекламације и по истеку рока за рекламацију.

Свако одступање од квалитета и квантитета Наручилац рекламира Добављачу у року од осам дана од дана пријема. Добављач је обавезан да у року од осам дана од дана пријема рекламације достави свој писмени одговор и у случају основаности у најкраћем року изврши своје обавезе по примљеним рекламацијама.

ГАРАНЦИЈА

Члан 11.

Добављач даје гаранцију у трајању од минимум 24 месеца на сваки уређај, рачунајући од дана потписивања Записника о квантитативном пријему опреме од стране Наручиоца.

За време трајања гарантног рока добављач је дужан да без накнаде, на сваки први позив Наручиоца, отклони све недостатке који су резултат лошег квалитета материјала или лошег рада добара или грешке на опреми која је предмет гаранције.

Ако понуђач не понуди минималне захтеве у погледу гарантног рока, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Вангарантно одржавање и поправке у вангарантном периоду морају бити оствариве најмање у трајању од 5 година.

За скривене мане Наручилац задржава право рекламације и по истеку рока за рекламацију.

ПЕНАЛИ ЗА ДОЦЊУ И УГОВОРНА КАЗНА

Члан 12.

Наручилац има право на наплату пенала у висини 2‰ (два промила) од уговорене вредности овог оквирног споразума, за сваки дан прекорачења рока, с тим да укупна вредност наплаћених пенала не прелази 10% уговорене вредности овог оквирног споразума.

Члан 13.

У случајевима одустанка од оквирног споразума од стране Додављача или када је износ обрачунатих пенала достигао износ од 10% уговорене вредности овог оквирног споразума и у ситуацијама неиспуњавања уговорених обавеза, Наручилац може раскинути овај оквирни споразум уз наплату уговорне казне, у висини од 10% укупно уговорене вредности овог оквирног споразума.

КОМУНИКАЦИЈА

Члан 14.

Целокупна комуникација уговорних страна у вези примене одредби овог оквирног споразума вршиће се преко контакт особа, у писаној форми и то електронском поштом, факсом или редовном поштом.

Уговорне стране су дужне да, непосредно по потписивању овог оквирног споразума, размене писана обавештења која ће садржати податке о контакт особама, бројевима мобилних телефона, бројевима телефакса и електронским адресама контакт особа преко којих се остварује комуникација у вези примене одредби овог оквирног споразума.

Уговорне стране су дужне да, без одлагања, у писаној форми, једна другу обавесте о евентуалној промени контакт особе, електронске адресе контакт особа и/или броја контакт телефона/телефакса.

ЗАЛОЖНО ПРАВО

Члан 15.

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

ВИША СИЛА

Члан 16.

Уколико после закључења оквирног споразума наступе околности више силе које доведу до ометања или онемогућавања извршења уговорних обавеза, рокови извршења обавеза страна у оквирном споразуму ће се продужити за време трајања више силе.

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

ПОВЕРАЉИВОСТ И ТАЈНОСТ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 17.

Оквирни споразум са свим прилозима и целокупном документацијом чува се на месту које гарантује безбедност података који представљају пословну тајну и са којима могу бити упозната искључиво лица која непосредно раде на реализацији Уговора, а којима је оправдано потребан приступ таквим информацијама у циљу извршења Уговора.

Стране у оквирном споразуму се обавезују да неће, без писаног пристанка друге стране, открити трећој страни било коју поверљиву информацију или податке који се односе на пословање уговорних страна, а који су у вези са овим оквирним споразумом.

Обавеза поверљивости остаће на снази у периоду од 3 (три) године од дана извршења оквирног споразума.

ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 18.

Уколико се стекну услови за измену оквирног споразума по основу примене члана 115. ЗЈН, Додављач је у обавези да се одазове позиву Наручиоца и да потпише анекс оквирног споразума.

ПРОМЕНА ПОДАТАКА

Члан 19.

Додављач је дужан да у складу са одредбом члана 77. Закона о јавним набавкама, без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи током важења овог оквирног споразума и да је документује на прописани начин.

РАСКИД ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 20.

Наручилац задржава право да једнострано откаже оквирни споразум, у случају да Додављач касни са испоруком добара дуже од 15 дана од дана уговореног рока.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај Оквирни споразум уз достављање писаног обавештења, нарочито уколико дође до смањења буџетских средства расположивих у тренутку закључења овог Оквирног споразума односно уколико буџетска средства, расположива за предметна добра у току године, не буду довољна за реализацију Оквирног споразума.

Наручилац задржава право једностраног раскида Оквирног споразума без посебног образложења уз поштовање отказног рока од 15 дана од дана пријема писаног обавештења.

САСТАВНИ ДЕЛОВИ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 21.

Саставни делови оквирног споразума су:

1. Образац понуде Додављача 1 из Одељка VI број _____ од _____ 2019. године,
2. Образац понуде Додављача 2 из Одељка VI број _____ од _____ 2019. године,

3. Образац понуде Додављача 3 из Одељка VI број _____ од _____ 2019. године.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 22.

На све односе уговорних страна, који нису посебно регулисани овим оквирним споразумом, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и други позитивни прописи.

Члан 23.

Евентуалне спорове који настану поводом овог оквирног споразума, уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико спорови између уговорних страна не буду решени споразумно, за све спорове из овог оквирног споразума, или увези са истим, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 24.

Овај оквирни споразум је закључен у _____ истоветних примерака од којих 3 (три) припадају Наручиоцу и по један сваком од Додављача.

**За ДОБАВЉАЧА
ДИРЕКТОР**

**За НАРУЧИОЦА
помоћник министар - начелник Сектора**

Учесник у заједничкој понуди

Жељко Веселиновић

Подизвођач

Напомена:

** Модел Оквирног споразума је саставни део конкурсне документације и сачињен је као пример. Потребно је да овлашћено лице понуђача потпише модел оквирног споразума што представља доказ да понуђач прихвата све услове наведене у овој конкурсној документацији.*

VII – 1
МОДЕЛ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Партија 2 – Wireless опрема

Напомене:

- У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у оквирном споразуму ће бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.
- Садржина потписаног Оквирног споразума неће се битно разликовати од садржине Модела оквирног споразума.
- Понуђачи су обавезни да потпишу модел Оквирног споразума чиме потврђују да прихватају елементе Оквирног споразума, с тим да нису обавезни да га попуњавају.

Овај оквирни споразум закључен је између:

НАРУЧИОЦА: МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА са седиштем у Београду, Улица Кнеза Милоша 103, кога заступа Жељко Веселиновић, помоћник министра - начелник Сектора (у даљем тексту: Наручилац)
Матични број: 07008104
Шифра делатности: 8424
ПИБ: 100184116

и

ДОБАВЉАЧА :

адреса: _____

кога заступа : _____

(у даљем тексту: Додављач)

и

адреса: _____

кога заступа : _____

и

адреса: _____

кога заступа : _____

(члан групе понуђача или подизвођач)

рачун: _____

матични број: _____

порески број (ПИБ): _____

ПДВ број: _____

рачун: _____

матични број: _____

порески број (ПИБ): _____

рачун: _____

матични број: _____

порески број (ПИБ): _____

Стране у Оквирном споразуму сагласно констатују:

- Наручилац је, у складу са чл. 32., 40. и 40а. Закона о јавним набавкама, („Службени гласник РС“ број 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН) спровео отворени поступак јавне набавке добара са закључењем оквирног споразума, обликован у 3 партије: Активна комуникациона опрема, ЈН број 206/19, за који су позив и конкурсна документација објављени на Порталу јавних набавки, интернет страници Наручиоца и порталу службеног гласила Србије дана _____. године.
- да је Додављач доставио понуду број _____ (попуњава Наручилац),
- да је Додављач доставио понуду број _____ (попуњава Наручилац),
- да је Додављач доставио понуду број _____ (попуњава Наручилац),

- да је Наручилац донео Одлуку о закључивању оквирног споразума број _____ од _____, у складу са којом се закључује овај Оквирни споразум.
- да овај Оквирни споразум закључује Наручилац - Министарство унутрашњих послова Републике Србије, у своје име и за свој рачун;
- Оквирни споразум не представља обавезу Наручиоца на закључивање уговора о јавној набавци;
- обавеза настаје закључивањем појединачног уговора о јавној набавци на основу овог Оквирног споразума.

ПРЕДМЕТ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 1.

Предмет овог оквирног споразума је утврђивање услова за закључење појединачног уговора о јавној набавци добара: Партија 2 – Wireless опрема, за потребе Наручиоца, у складу са понудом Добраваљача, одредбама овог оквирног споразума и стварним потребама Наручиоца.

Спецификација је дата у прилогу овог оквирног споразума и чини његов саставни део.

ВАЖЕЊЕ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 2.

Овај оквирни споразум се закључује на период од три године, а ступа на снагу даном потписивања.

Током периода важења овог оквирног споразума, предвиђа се закључивање појединачних уговора, у зависности од стварних потреба наручиоца. Уколико наручилац не добије унапред одређени број прихватљивих понуда, наручилац може да закључи оквирни споразим и са мањим бројем понуђача, односно и са једним.

ВРЕДНОСТ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 3.

Оквирни споразум се закључује на износ процењене вредности предметне набавке у износу од _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом (попуњава Наручилац) што по годинама износи:

-за 2019. годину - на износ процењене вредности од _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом. (попуњава Наручилац);

-за 2020. годину - на износ процењене вредности од _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом. (попуњава Наручилац);

-за 2021. годину - на износ процењене вредности од _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом. (попуњава Наручилац).

Цена фиксна у динарима до окончања оквирног споразума.

Члан 4.

У изузетном случају, ако се у току реализације уговора јави потреба Наручиоца за сродним добрима које нису наведене у обрасцу спецификације, Наручилац ће позвати све Добраваљаче са којима је закључио оквирни споразум да доставе понуду за тражена добра и применом критеријума најнижа понуђена цена издаће наруџбеницу Добраваљачу који је понудио најнижу цену.

Уколико је Наручилац закључио оквирни споразум са једним Добраваљачем, а у току реализације уговора се јави потреба за сродним добрима које нису наведене у обрасцу спецификације, Наручилац ће позвати Добраваљача да достави понуду на основу свог важећег ценовника и на основу писане сагласности наручиоца на дату понуду добављача у погледу врсте, количине, квалитета и цене, добављач ће испоручити потребна добра, али искључиво до

назначене вредности уговора.

УСЛОВИ И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 5.

Наручилац се обавезује да ће плаћања извршити у року до 45 дана од дана пријема појединачне фактуре, а након квалитативног и квантитативног пријема испоручених добара.

Обавеза Наручиоца из Уговора које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће Наручиоцу бити одобрена за наредну буџетску годину.

НАЧИН И УСЛОВИ ЗАКЉУЧИВАЊА ПОЈЕДИНАЧНОГ УГОВОРА

Члан 6.

Појединачни уговор о јавној набавци се закључује под условима из овог оквирног споразума у погледу предмета набавке, цене, начина и рокова плаћања, као и рокова и начина испоруке добара и других битних елемената за извршење предметне набавке.

Након закључења оквирног споразума, када настане потреба наручиоца за предметом набавке, наручилац ће позвати добављача који је понудио најнижу цену за дату годину, за закључење појединачних уговора. Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног Добављача који је понудио краћи рок испоруке добара. У случају да две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену и исти рок испоруке добара, као најповољнија биће изабрана понуда оног Добављача који је понудио дужи гарантни рок.

Добављач је дужан да се у року од 3 (три) дана одазове позиву за закључење појединачног уговора. Уколико се добављач са најнижом понуђеном ценом за предметну набавку из спецификације у понуди за дату годину не одазове на позив наручиоца за закључење уговора, наручилац ће активирати средство финансијског обезбеђења и позвати првог следећег добављача по цени за закључење уговора према понуђеним ценама из оквирног споразума за наведену набавку.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА У ОКВИРНОМ СПОРАЗУМУ

Члан 7.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла је бланко соло меница са одговарајућим меничним овлашћењем и доказом о регистрацији менице, с тим да се уз наведено обавезно доставља и копија картона депонованих потписа, оверена од стране пословне банке добављача.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла траје 30 (тридесет) дана дуже од дана истека оквирног споразума односно од истека последње уговорне обавезе добављача.

Вредност средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла утврђује се у износу који одговара висини од 1% од вредности Оквирног споразума без обрачунатог пореза на додату вредност.

Добављач је обавезан да, у року од 7 дана од дана потписивања оквирног споразума на име средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла преда наручиоцу:

1. бланко соло меницу, потписану од стране овлашћеног лица добављача у складу са картоном депонованих потписа и оверену печатом,
2. менично овлашћење,
3. доказ о регистрацији менице,

4. копију картона депонованих потписа, са оригиналном овером од стране пословне банке добављача, која не може бити старија од 30 дана, од дана закључења оквирног споразума.

Наручилац задржава право да реализује средства финансијског обезбеђења уколико добављач не испуни обавезе утврђене оквирним споразумом и овом конкурсном документацијом.

Неискоришћена средства финансијског обезбеђења биће враћена добављачу лично, уз достављено овлашћење за повраћај/преузимање менице или, на захтев добављача, путем поште (у ком случају Наручилац мора меницу поништити).

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ПРИЛИКОМ ЗАКЉУЧИВАЊА ПОЈЕДИНАЧНОГ УГОВОРА

Члан 8.

Средство финансијског обезбеђења којим понуђачи обезбеђују испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке за уговоре чија вредност испод 10 милиона динара

Добављач је дужан да у тренутку закључења појединачних уговора, односно најкасније у року од седам дана од дана закључења уговора, преда наручиоцу:

- Меницу за добро извршење посла и еветуално плаћање уговорн казне са назначеним номиналним износом од 10% од вредности појединачног уговора без ПДВ-а, оверену, потписану од стране овлашћеног лица за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“ бр. 3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр. 43/2004, 62/2006, 111/2009 и 31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“ бр. 56/2011) са роком важења који је најмање 30 дана дужи од истека важности појединачног уговора.

- Менично овлашћење да се меница у износу од 10% од вредности појединачног уговора без ПДВ-а, без сагласности Добављача може поднети на наплату у случају неизвршења уговорних обавеза.

-Потврду о регистрацији менице,

Копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потписи и печат Добављача, оверен печатом банке.

Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

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

Меница за добро извршење посла доставља се за сваки појединачно закључен уговор.

По завршеном послу наручилац ће предметну меницу вратити, на писани захтев Добављача

Средство финансијског обезбеђења којим добављачи обезбеђују испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке за уговоре чија вредност 10 милиона и преко 10 милиона

Добављач је дужан да у року од 10 дана од дана закључења појединачног уговора, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, која мора трајати најмање 30 дана дуже од истека рока важности појединачног уговора.

Банкарска гаранција се доставља за сваки појединачни уговор.

Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

РОК, МЕСТО И ДИНАМИКА ИСПОРУКЕ

Члан 9.

Рок и динамика испоруке добара: 90 дана од дана обостраног потписивања Уговора. Испорука се врши у целости.

Место испоруке добара је магацин Наручиоца, улица Милорада Јовановића 7, Београд је сервис Добављача.

КВАНТИТАТИВНИ И КВАЛИТАТИВНИ ПРИЈЕМ

Члан 10.

Квалитативни и квантитативни пријем врши се записнички уз пријем документа.

Добављач преузима потпуну одговорност за квалитет добара из члана 1. овог оквирног споразума и обавезује се да ће испоручена добра у свему одговарати захтевима за квалитет који је тражен.

Добављач је дужан да обавести Наручиоца о спремности за квантитативни пријем испоруке најмање 5 дана пре датума пријема.

Приликом испоруке, Добављач је у обавези да у електронском облику достави серијске бројеве за сву испоручену опрему.

Квантитативни пријем добара врши се уз присуство представника Наручиоца и представника Добављача на дан испоруке у централни магацин Наручиоца.

Квантитативни пријем врши се провером примљених докумената по фактурисаним ставкама. Истородна опрема треба да буде у кутијама истих димензија са одговарајућим натписима. Наручилац задржава право насумичног отварања кутија ради провере садржаја. Такође, отвараће се и општењени сандуци/кутије.

Наручилац и Добављач ће сачинити и потписати Записник о квантитативном пријему опреме. Ако неки део опреме недостаје (сагласно листи паковања) или је општењен услед пропуста Добављача, што ће бити наведено у Записнику о квантитативном пријему предметних добара, Добављач је у обавези да ставке које недостају или су општењене, без даљег кашњења, испоручи на локацију о свом трошку.

Контролу квалитета врши Комисија састављена од стране Наручиоца, у складу са договореним критеријумима и тестовима за контролу квалитета које предлаже Добављач, а усваја Наручилац.

Квалитативни пријем не треба да буде одбијен услед мањих недостатака који не утичу на пуштање система у рад. Обе стране заједнички треба да договоре и да се сложе о начину и временском року за отклањање недостатака.

Записник о контроли квалитета сачињавају и потписују представници Наручиоца.

За скривене мане Наручилац задржава право рекламације и по истеку рока за рекламацију.

Свако одступање од квалитета и квантитета Наручилац рекламира Добављачу у року од осам дана од дана пријема. Добављач је обавезан да у року од осам дана од дана пријема рекламације достави свој писмени одговор и у случају основаности у најкраћем року изврши своје обавезе по примљеним рекламацијама.

ГАРАНЦИЈА

Члан 11.

Добављач даје гаранцију у трајању од минимум 24 месеца на сваки уређај, рачунајући од дана потписивања Записника о квантитативном пријему опреме од стране Наручиоца.

За време трајања гарантног рока добављач је дужан да без накнаде, на сваки први позив Наручиоца, отклони све недостатке који су резултат лошег квалитета материјала или лошег рада добара или грешке на опреми која је предмет гаранције.

Ако понуђач не понуди минималне захтеве у погледу гарантног рока, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Вангарантно одржавање и поправке у вангарантном периоду морају бити оствариве најмање у трајању од 5 година.

За скривене мане Наручилац задржава право рекламације и по истеку рока за рекламацију.

ПЕНАЛИ ЗА ДОЦЊУ И УГОВОРНА КАЗНА

Члан 12.

Наручилац има право на наплату пенала у висини 2‰ (два промила) од уговорене вредности овог оквирног споразума, за сваки дан прекорачења рока, с тим да укупна вредност наплаћених пенала не прелази 10% уговорене вредности овог оквирног споразума.

Члан 13.

У случајевима одустанка од оквирног споразума од стране Додављача или када је износ обрачунатих пенала достигао износ од 10% уговорене вредности овог оквирног споразума и у ситуацијама неиспуњавања уговорених обавеза, Наручилац може раскинути овај оквирни споразум уз наплату уговорне казне, у висини од 10% укупно уговорене вредности овог оквирног споразума.

КОМУНИКАЦИЈА

Члан 14.

Целокупна комуникација уговорних страна у вези примене одредби овог оквирног споразума вршиће се преко контакт особа, у писаној форми и то електронском поштом, факсом или редовном поштом.

Уговорне стране су дужне да, непосредно по потписивању овог оквирног споразума, размене писана обавештења која ће садржати податке о контакт особама, бројевима мобилних телефона, бројевима телефакса и електронским адресама контакт особа преко којих се остварује комуникација у вези примене одредби овог оквирног споразума.

Уговорне стране су дужне да, без одлагања, у писаној форми, једна другу обавесте о евентуалној промени контакт особе, електронске адресе контакт особа и/или броја контакт телефона/телефакса.

ЗАЛОЖНО ПРАВО

Члан 15.

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

ВИША СИЛА

Члан 16.

Уколико после закључења оквирног споразума наступе околности више силе које доведу до ометања или онемогућавања извршења уговорних обавеза, рокови извршења обавеза страна у оквирном споразуму ће се продужити за време трајања више силе.

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

ПОВЕРАЉИВОСТ И ТАЈНОСТ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 17.

Оквирни споразум са свим прилозима и целокупном документацијом чува се на месту које гарантује безбедност података који представљају пословну тајну и са којима могу бити упозната искључиво лица која непосредно раде на реализацији Уговора, а којима је оправдано потребан приступ таквим информацијама у циљу извршења Уговора.

Стране у оквирном споразуму се обавезују да неће, без писаног пристанка друге стране, открити трећој страни било коју поверљиву информацију или податке који се односе на пословање уговорних страна, а који су у вези са овим оквирним споразумом.

Обавеза поверљивости остаће на снази у периоду од 3 (три) године од дана извршења оквирног споразума.

ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 18.

Уколико се стекну услови за измену оквирног споразума по основу примене члана 115. ЗЈН, Додављач је у обавези да се одазове позиву Наручиоца и да потпише анекс оквирног споразума.

ПРОМЕНА ПОДАТАКА

Члан 19.

Додављач је дужан да у складу са одредбом члана 77. Закона о јавним набавкама, без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи током важења овог оквирног споразума и да је документује на прописани начин.

РАСКИД ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 20.

Наручилац задржава право да једнострано откаже оквирни споразум, у случају да Додављач касни са испоруком добара дуже од 15 дана од дана уговореног рока.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај Оквирни споразум уз достављање писаног обавештења, нарочито уколико дође до смањења буџетских средства расположивих у тренутку закључења овог Оквирног споразума односно уколико буџетска средства, расположива за предметна добра у току године, не буду довољна за реализацију Оквирног споразума.

Наручилац задржава право једностраног раскида Оквирног споразума без посебног образложења уз поштовање отказног рока од 15 дана од дана пријема писаног обавештења.

САСТАВНИ ДЕЛОВИ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 21.

Саставни делови оквирног споразума су:

1. Образац понуде Добављача 1 из Одељка VI број _____ од _____ 2019. године,
2. Образац понуде Добављача 2 из Одељка VI број _____ од _____ 2019. године,
3. Образац понуде Добављача 3 из Одељка VI број _____ од _____ 2019. године.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 22.

На све односе уговорних страна, који нису посебно регулисани овим оквирним споразумом, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и други позитивни прописи.

Члан 23.

Евентуалне спорове који настану поводом овог оквирног споразума, уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико спорови између уговорних страна не буду решени споразумно, за све спорове из овог оквирног споразума, или увези са истим, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 24.

Овај оквирни споразум је закључен у _____ истоветних примерака од којих 3 (три) припадају Наручиоцу и по један сваком од Добављача.

**За ДОБАВЉАЧА
ДИРЕКТОР**

**За НАРУЧИОЦА
помоћник министар - начелник Сектора**

Учесник у заједничкој понуди

Жељко Веселиновић

Подизвођач

Напомена:

** Модел Оквирног споразума је саставни део конкурсне документације и сачињен је као пример. Потребно је да овлашћено лице понуђача потпише модел оквирног споразума што представља доказ да понуђач прихвата све услове наведене у овој конкурсној документацији.*

VII - 2
МОДЕЛ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Партија 3 – Проширење IP телефонског система

Напомене:

- У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у оквирном споразуму ће бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.
- Садржина потписаног Оквирног споразума неће се битно разликовати од садржине Модела оквирног споразума.
- Понуђачи су обавезни да потпишу модел Оквирног споразума чиме потврђују да прихватају елементе Оквирног споразума, с тим да нису обавезни да га попуњавају.

Овај оквирни споразум закључен је између:

НАРУЧИОЦА: МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА са седиштем у Београду, Улица Кнеза Милоша 103, кога заступа Жељко Веселиновић, помоћник министра - начелник Сектора (у даљем тексту: Наручилац)

Матични број: 07008104

Шифра делатности: 8424

ПИБ: 100184116

и

ДОБАВЉАЧА :

адреса: _____

кога заступа : _____

(у даљем тексту: Добављач)

и

адреса: _____

кога заступа : _____

и

адреса: _____

кога заступа : _____

(члан групе понуђача или подизвођач)

рачун: _____

матични број: _____

порески број (ПИБ): _____

ПДВ број: _____

рачун: _____

матични број: _____

порески број (ПИБ): _____

рачун: _____

матични број: _____

порески број (ПИБ): _____

Стране у Оквирном споразуму сагласно констатују:

- Наручилац је, у складу са чл. 32., 40. и 40а. Закона о јавним набавкама, („Службени гласник РС“ број 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН) спровео отворени поступак јавне набавке добара са закључењем оквирног споразума, обликован у 3 партије: Активна комуникациона опрема, ЈН број 206/19, за који су позив и конкурсна документација објављени на Порталу јавних набавки, интернет страници Наручиоца и порталу службеног гласила Србије дана _____. године.

- да је Добављач доставио понуду број _____ (попуњава Наручилац),

- да је Добављач доставио понуду број _____ (попуњава Наручилац),

- да је Добављач доставио понуду број _____ (попуњава Наручилац),

- да је Наручилац донео Одлуку о закључивању оквирног споразума број _____ од _____, у складу са којом се закључује овај Оквирни споразум.

- да овај Оквирни споразум закључује Наручилац - Министарство унутрашњих послова Републике Србије, у своје име и за свој рачун;

- Оквирни споразум не представља обавезу Наручиоца на закључивање уговора о јавној набавци;
- обавеза настаје закључивањем појединачног уговора о јавној набавци на основу овог Оквирног споразума.

ПРЕДМЕТ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 1.

Предмет овог оквирног споразума је утврђивање услова за закључење појединачног уговора о јавној набавци добара: Партија - 3, Проширење IP телефонског система, за потребе Наручиоца, у складу са понудом Добављача, одредбама овог оквирног споразума и стварним потребама Наручиоца.

Спецификација је дата у прилогу овог оквирног споразума и чини његов саставни део.

ВАЖЕЊЕ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 2.

Овај оквирни споразум се закључује на период од две године, а ступа на снагу даном потписивања.

Током периода важења овог оквирног споразума, предвиђа се закључивање појединачних уговора, у зависности од стварних потреба наручиоца. Уколико наручилац не добије унапред одређени број прихватљивих понуда, наручилац може да закључи оквирни споразум и са мањим бројем понуђача, односно и са једним.

ВРЕДНОСТ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 3.

Оквирни споразум се закључује на износ процењене вредности предметне набавке у износу од _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом (попуњава Наручилац) што по годинама износи:

-за 2019. годину - на износ процењене вредности од _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом. (попуњава Наручилац) и

-за 2020. годину - на износ процењене вредности од _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом. (попуњава Наручилац).

Цена фиксна у динарима до окончања оквирног споразума.

Члан 4.

У изузетном случају, ако се у току реализације уговора јави потреба Наручиоца за сродним добрима које нису наведене у обрасцу спецификације, Наручилац ће позвати све Добављаче са којима је закључио оквирни споразум да доставе понуду за тражена добра и применом критеријума најнижа понуђена цена издаће наруџбеницу Добављачу који је понудио најнижу цену.

Уколико је Наручилац закључио оквирни споразум са једним Добављачем, а у току реализације уговора се јави потреба за сродним добрима које нису наведене у обрасцу спецификације, Наручилац ће позвати Добављача да достави понуду на основу свог важећег ценовника и на основу писане сагласности наручиоца на дату понуду добављача у погледу врсте, количине, квалитета и цене, добављач ће испоручити потребна добра, али искључиво до назначене вредности уговора.

УСЛОВИ И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 5.

Наручилац се обавезује да ће плаћања извршити у року до 45 дана, по извршеној испоруци, пријему појединачне фактуре, а након извршеног квалитативног и квантитативног пријема.

Обавеза Наручиоца из Уговора које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће Наручиоцу бити одобрена за наредну буџетску годину.

НАЧИН И УСЛОВИ ЗАКЉУЧИВАЊА ПОЈЕДИНАЧНОГ УГОВОРА

Члан 6.

Појединачни уговор о јавној набавци се закључује под условима из овог оквирног споразума у погледу предмета набавке, цене, начина и рокова плаћања, као и рокова и начина испоруке добара и других битних елемената за извршење предметне набавке.

Након закључења оквирног споразума, када настане потреба наручиоца за предметом набавке, наручилац ће позвати добављача који је понудио најнижу цену за дату годину, за закључење појединачних уговора. Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног Добављача који је понудио краћи рок испоруке добара. У случају да две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену и исти рок испоруке добара, као најповољнија биће изабрана понуда оног Добављача који је понудио дужи гарантни рок.

Добављач је дужан да се у року од 3 (три) дана одазове позиву за закључење појединачног уговора. Уколико се добављач са најнижом понуђеном ценом за предметну набавку из спецификације у понуди за дату годину не одазове на позив наручиоца за закључење уговора, наручилац ће активирати средство финансијског обезбеђења и позвати првог следећег добављача по цени за закључење уговора према понуђеним ценама из оквирног споразума за наведену набавку.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА У ОКВИРНОМ СПОРАЗУМУ

Члан 7.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла је бланко соло меница са одговарајућим меничним овлашћењем и доказом о регистрацији менице, с тим да се уз наведено обавезно доставља и копија картона депонованих потписа, оверена од стране пословне банке добављача.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла траје 30 (тридесет) дана дуже од дана истека оквирног споразума односно од истека последње уговорне обавезе добављача.

Вредност средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла утврђује се у износу који одговара висини од 1% од вредности Оквирног споразума без обрачунатог пореза на додату вредност.

Добављач је обавезан да, у року од 7 дана од дана потписивања оквирног споразума на име средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла преда наручиоцу:

1. бланко соло меницу, потписану од стране овлашћеног лица добављача у складу са картоном депонованих потписа и оверену печатом,
2. менично овлашћење,
3. доказ о регистрацији менице,

4. копију картона депонованих потписа, са оригиналном овером од стране пословне банке добављача, која не може бити старија од 30 дана, од дана закључења оквирног споразума.

Наручилац задржава право да реализује средства финансијског обезбеђења уколико добављач не испуни обавезе утврђене оквирним споразумом и овом конкурсном документацијом.

Неискоришћена средства финансијског обезбеђења биће враћена добављачу лично, уз достављено овлашћење за повраћај/преузимање менице или, на захтев добављача, путем поште (у ком случају Наручилац мора меницу поништити).

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ПРИЛИКОМ ЗАКЉУЧИВАЊА ПОЈЕДИНАЧНОГ УГОВОРА

Члан 8.

Средство финансијског обезбеђења којим понуђачи обезбеђују испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке за уговоре чија вредност испод 10 милиона динара

Добављач је дужан да у тренутку закључења појединачних уговора, односно најкасније у року од седам дана од дана закључења уговора, преда наручиоцу:

- Меницу за добро извршење посла и еветуално плаћање уговорн казне са назначеним номиналним износом од 10% од вредности појединачног уговора без ПДВ-а, оверену, потписану од стране овлашћеног лица за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“ бр. 3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр. 43/2004, 62/2006, 111/2009 и 31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“ бр. 56/2011) са роком важења који је најмање 30 дана дужи од истека важности појединачног уговора.

- Менично овлашћење да се меница у износу од 10% од вредности појединачног уговора без ПДВ-а, без сагласности Добављача може поднети на наплату у случају неизвршења уговорних обавеза.

-Потврду о регистрацији менице,

Копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потписи и печат Добављача, оверен печатом банке.

Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

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

Меница за добро извршење посла доставља се за сваки појединачно закључен уговор.

По завршеном послу наручилац ће предметну меницу вратити, на писани захтев Добављача

Средство финансијског обезбеђења којим добављачи обезбеђују испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке за уговоре чија вредност 10 милиона и преко 10 милиона

Добављач је дужан да у року од 10 дана од дана закључења појединачног уговора, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, која мора трајати најмање 30 дана дуже од истека рока важности појединачног уговора.

Банкарска гаранција се доставља за сваки појединачни уговор.

Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

РОК, МЕСТО И ДИНАМИКА ИСПОРУКЕ

Члан 9.

Рок и динамика испоруке добара: 90 дана од дана обостраног потписивања Уговора. Испорука се врши у целости.

Место испоруке добара је магацин Наручиоца, улица Милорада Јовановића 7, Београд је сервис Добављача.

Рок је битан елемент овог Уговора.

КВАНТИТАТИВНИ И КВАЛИТАТИВНИ ПРИЈЕМ

Члан 10.

Квалитативни и квантитативни пријем врши се записнички уз пријем документа.

Добављач преузима потпуну одговорност за квалитет добара из члана 1. овог оквирног споразума и обавезује се да ће испоручена добра у свему одговарати захтевима за квалитет који је тражен.

Добављач је дужан да обавести Наручиоца о спремности за квантитативни пријем испоруке најмање 5 дана пре датума пријема.

Квантитативни пријем добара врши се уз присуство представника Наручиоца и представника Добављача на дан испоруке у централни магацин Наручиоца.

Наручилац и Добављач ће сачинити и потписати Записник о квантитативном пријему опреме. Ако неки део опреме недостаје или је оштећен услед пропуста Добављача, што ће бити наведено у Записнику о квантитативном пријему предметних добара, Добављач је у обавези да ставке које недостају или су оштећене, без даљег кашњења, испоручи на локацију о свом трошку.

Контролу квалитета врши Комисија састављена од стране Наручиоца, у складу са договореним критеријумима и тестовима за контролу квалитета које предлаже Добављач, а усваја Наручилац.

Квалитативни пријем не треба да буде одбијен услед мањих недостатака који не утичу на пуштање система у рад. Обе стране заједнички треба да договоре и да се сложе о начину и временском року за отклањање недостатака.

Записник о контроли квалитета сачињавају и потписују представници Наручиоца.

За скривене мане Наручилац задржава право рекламације и по истеку рока за рекламацију.

Свако одступање од квалитета и квантитета Наручилац рекламира Добављачу у року од осам дана од дана пријема. Добављач је обавезан да у року од осам дана од дана пријема рекламације достави свој писмени одговор и у случају основаности у најкраћем року изврши своје обавезе по примљеним рекламацијама.

ГАРАНЦИЈА

Члан 11.

Добављач даје гаранцију у трајању од минимум 24 месеца рачунајући од дана потписивања Записника о квантитативном пријему опреме од стране Наручиоца.

За скривене мане Наручилац задржава право рекламације и по истеку рока за рекламацију.

ПЕНАЛИ ЗА ДОЦЊУ И УГОВОРНА КАЗНА

Члан 12.

Наручилац има право на наплату пенала у висини 2‰ (два промила) од уговорене вредности овог оквирног споразума, за сваки дан прекорачења рока, с тим да укупна вредност наплаћених пенала не прелази 10% уговорене вредности овог оквирног споразума.

Члан 13.

У случајевима одустанка од оквирног споразума од стране Добављача или када је износ обрачунатих пенала достигао износ од 10% уговорене вредности овог оквирног споразума и у ситуацијама неиспуњавања уговорених обавеза, Наручилац може раскинути овај оквирни споразум уз наплату уговорне казне, у висини од 10% укупно уговорене вредности овог оквирног

споразума.

КОМУНИКАЦИЈА

Члан 14.

Целокупна комуникација уговорних страна у вези примене одредби овог оквирног споразума вршиће се преко контакт особа, у писаној форми и то електронском поштом, факсом или редовном поштом.

Уговорне стране су дужне да, непосредно по потписивању овог оквирног споразума, размене писана обавештења која ће садржати податке о контакт особама, бројевима мобилних телефона, бројевима телефакса и електронским адресама контакт особа преко којих се остварује комуникација у вези примене одредби овог оквирног споразума.

Уговорне стране су дужне да, без одлагања, у писаној форми, једна другу обавесте о евентуалној промени контакт особе, електронске адресе контакт особа и/или броја контакт телефона/телефакса.

ЗАЛОЖНО ПРАВО

Члан 15.

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

ВИША СИЛА

Члан 16.

Уколико после закључења оквирног споразума наступе околности више силе које доведу до ометања или онемогућавања извршења уговорних обавеза, рокови извршења обавеза страна у оквирном споразуму ће се продужити за време трајања више силе.

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

ПОВЕРАЉИВОСТ И ТАЈНОСТ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 17.

Оквирни споразум са свим прилозима и целокупном документацијом чува се на месту које гарантује безбедност података који представљају пословну тајну и са којима могу бити упозната искључиво лица која непосредно раде на реализацији Уговора, а којима је оправдано потребан приступ таквим информацијама у циљу извршења Уговора.

Стране у оквирном споразуму се обавезују да неће, без писаног пристанка друге стране, открити трећој страни било коју поверљиву информацију или податке који се односе на пословање уговорних страна, а који су у вези са овим оквирним споразумом.

Обавеза поверљивости остаће на снази у периоду од 3 (три) године од дана извршења оквирног споразума.

ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 18.

Уколико се стекну услови за измену оквирног споразума по основу примене члана 115. ЗЈН, Додављач је у обавези да се одазове позиву Наручиоца и да потпише анекс оквирног споразума.

ПРОМЕНА ПОДАТАКА

Члан 19.

Додављач је дужан да у складу са одредбом члана 77. Закона о јавним набавкама, без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи током важења овог оквирног споразума и да је документује на прописани начин.

РАСКИД ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 20.

Наручилац задржава право да једнострано откаже оквирни споразум, у случају да Додављач касни са испоруком добара дуже од 15 дана од дана уговореног рока.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај Оквирни споразум уз достављање писаног обавештења, нарочито уколико дође до смањења буџетских средства расположивих у тренутку закључења овог Оквирног споразума односно уколико буџетска средства, расположива за предметна добра у току године, не буду довољна за реализацију Оквирног споразума.

Наручилац задржава право једностраног раскида Оквирног споразума без посебног образложења уз поштовање отказног рока од 15 дана од дана пријема писаног обавештења.

САСТАВНИ ДЕЛОВИ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 21.

Саставни делови оквирног споразума су:

1. Образац понуде Додављача 1 из Одељка VI број _____ од _____ 2019. године,
2. Образац понуде Додављача 2 из Одељка VI број _____ од _____ 2019. године,
3. Образац понуде Додављача 3 из Одељка VI број _____ од _____ 2019. године.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 22.

На све односе уговорних страна, који нису посебно регулисани овим оквирним споразумом, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и други позитивни прописи.

Члан 23.

Евентуалне спорове који настану поводом овог оквирног споразума, уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико спорови између уговорних страна не буду решени споразумно, за све спорове из овог оквирног споразума, или увези са истим, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 24.

Овај оквирни споразум је закључен у _____ истоветних примерака од којих 3 (три) припадају Наручиоцу и по један сваком од Додављача.

**За ДОБАВЉАЧА
ДИРЕКТОР**

**За НАРУЧИОЦА
помоћник министар - начелник Сектора**

Учесник у заједничкој понуди

Жељко Веселиновић

Подизвођач

Напомена:

** Модел Оквирног споразума је саставни део конкурсне документације и сачињен је као пример. Потребно је да овлашћено лице понуђача потпише модел оквирног споразума што представља доказ да понуђач прихвата све услове наведене у овој конкурсној документацији.*

МОДЕЛ УГОВОРА

Партија 1 – Комуникациона опрема за проширење LAN мреже

Напомене:

- У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у уговору ће бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.
- Садржина потписаног уговора неће се битно разликовати од садржине модела уговора.
- Понуђачи су обавезни да потпишу модел уговора, с тим да нису обавезни да га попуњавају.
- Уколико најповољнији понуђач одбије да потпише уговор, наручилац ће уговор доделити следећем најповољнијем понуђачу.

Овај Уговор закључен је између:

НАРУЧИОЦА: МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА са седиштем у Београду, Улица Кнеза Милоша 103, кога заступа Жељко Веселиновић, помоћник министра – начелник Сектора (у даљем тексту: Наручилац)

Матични број: 07008104

Шифра делатности: 8424

ПИБ: 100184116

и

ДОБАВЉАЧА

_____ адреса: _____
кога заступа : _____, директор

(у даљем тексту: Добављач)

рачун: _____
матични број: _____
порески број (ПИБ): _____
ПДВ број: _____

и

_____ адреса: _____
кога заступа : _____, директор
(члан групе понуђача или подизвођач)

рачун: _____
матични број: _____
порески број (ПИБ): _____
ПДВ број: _____

Уговорне стране сагласно констатују следеће чињенично и правно стање:

- Наручилац је, у складу са чланом 39, 40, 40а и 52. став 1. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12, 14/15 и 68/15; у даљем тексту: ЗЈН), спровео отворени поступак јавне набавке добара са закључењем оквирног споразума, обликован у 3 партије: Активна комуникациона опрема, за Партију 1 – Комуникациона опрема за проширење LAN мреже, ЈН број 206/19, за који су позив и конкурсна документација истовремено објављени на Порталу јавних набавки, интернет страници Наручиоца и порталу Службеног гласила Републике Србије, дана _____ године.

- Добављач је дана _____.2019. године, доставио понуду број _____, која у потпуности испуњава захтеве Наручиоца из Конкурсне документације и саставни је део овог Уговора (попуњава Наручилац);

- Наручилац је у складу са чланом 108. став 1. Закона, на основу понуде Добављача _____ и Одлуке о додели Уговора број: _____ од _____.2019. године, изабрао Добављача за извршење предметне набавке (попуњава Наручилац).

ПРЕДМЕТ УГОВОРА, УГОВОРЕНА ВРЕДНОСТ И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 1.

Предмет овог уговора је набавка добара: Комуникациона опрема за проширење LAN мреже, за потребе Наручиоца, ЈН 206/16.

Члан 2.

Укупна вредност понуде из члана 1. овог уговора износи _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом (попуњава понуђач).

Укупна вредност уговора, односно максимални износ плаћања по основу истог је у висини процењене вредности набавке и износи _____ динара без ПДВ, односно _____ динара са ПДВ-ом (попуњава Наручилац).

Члан 3.

Добављач је дужан да испоручи предметна добра, у свему према конкурсној документацији и техничкој спецификацији јавне набавке ЈН број 206/19, коју је спровео Наручилац.

Члан 4.

Укупно уговорена цена из члана 2. овог Уговора је фиксна до краја реализације Уговора, а плаћање ће се вршити у складу са понудом бр. _____, и то на рачун Добављача број _____ код _____ банке.

Наручилац се обавезује да ће плаћања извршити до 45 дана од дана пријема појединачне фактуре, а након извршене испоруке, квалитативног и квантитативног пријема.

Члан 5.

Добављач се обавезује да изврши:

- ✓ Техничко оспособљавање за 10 радника у трајању од 40 радних сати за управљање понуђеном опремом.
- ✓ Техничко оспособљавање радника се мора завршити најкасније у року од 60 дана од дана потписивања примопредајног записника о квантитативном пријему опреме којим је констатовано да је испорука добара извршена у целости.
- ✓ Техничко оспособљавање морају вршити инжењери који поседују знања из области везаних за понуђену опрему, који поседују адекватне сертификате минимално средњег нивоа. Потребно је доставити доказ о сертификацији инжењера који ће вршити техничко оспособљавање. Добављач мора да обезбеди предаваче који су већ радили на опреми истог типа и произвођача, као што је опрема која је предмет испоруке.
- ✓ Техничко оспособљавање се одржава у просторијама Наручиоца или у просторијама Добављача, при чему Добављач сноси све евентуалне додатне трошкове.
- ✓ Све презентације доставити у електронском облику, неопходан материјал за праћење обуке у папирној и електронској форми.
- ✓ За сваку од технологија и протокола техничко оспособљавање треба да садржи објашњења везана за основе његовог функционисања, начин конфигурације, праћења конфигурисаних параметара, праћење перформанси уређаја, начине за решавање евентуалних проблема везаних за дату технологију.

НАПОМЕНА:

Овај члан Модела Уговора се односи само на 2019. годину

РОК, ДИНАМИКА И МЕСТО ИСПОРУКЕ

Члан 6.

Рок и динамика испоруке добара: _____ (максимум 90) дана обостраног потписивања Уговора. (*попуњава Попунђач*). Испорука се врши у целости.

Рок је битан елемент овог Уговора.

Место испоруке добара је магацин Наручиоца, улица Милорада Јовановића 7, Београд је сервис Додављача.

КВАНТИТАТИВНИ И КВАЛИТАТИВНИ ПРИЈЕМ

Члан 7.

Квалитативни и квантитативни пријем врши се записнички уз пријем документа.

Додављач преузима потпуну одговорност за квалитет добара из члана 1. овог оквирног споразума и обавезује се да ће испоручена добра у свему одговарати захтевима за квалитет који је тражен.

Додављач је дужан да обавести Наручиоца о спремности за квантитативни пријем испоруке најмање 5 дана пре датума пријема.

Приликом испоруке, Додављач је у обавези да у електронском облику достави серијске бројеве за сву испоручену опрему.

Квантитативни пријем добара врши се уз присуство представника Наручиоца и представника Додављача на дан испоруке у централни магацин Наручиоца.

Квантитативни пријем врши се провером примљених докумената по фактурисаним ставкама. Истородна опрема треба да буде у кутијама истих димензија са одговарајућим натписима.

Наручилац задржава право насумичног отварања кутија ради провере садржаја. Такође, отвараће се и оштећени сандуци/кутије.

Наручилац и Додављач ће сачинити и потписати Записник о квантитативном пријему опреме. Ако неки део опреме недостаје (сагласно листи паковања) или је оштећен услед пропуста Додављача, што ће бити наведено у Записнику о квантитативном пријему предметних добара,

Додављач је у обавези да ставке које недостају или су оштећене, без даљег кашњења, испоручи на локацију о свом трошку.

Контролу квалитета врши Комисија састављена од стране Наручиоца, у складу са договореним критеријумима и тестовима за контролу квалитета које предлаже Додављач, а усваја Наручилац.

Квалитативни пријем не треба да буде одбијен услед мањих недостатака који не утичу на пуштање система у рад. Обе стране заједнички треба да договоре и да се сложе о начину и временском року за отклањање недостатака.

Записник о контроли квалитета сачињавају и потписују представници Наручиоца.

За скривене мане Наручилац задржава право рекламације и по истеку рока за рекламацију.

Свако одступање од квалитета и квантитета Наручилац рекламира Додављачу у року од осам дана од дана пријема. Додављач је обавезан да у року од осам дана од дана пријема рекламације достави свој писмени одговор и у случају основаности у најкраћем року изврши своје обавезе по примљеним рекламацијама.

ГАРАНЦИЈА

Члан 8.

Додављач даје гаранцију у трајању од _____ месеца/и на сваки уређај, рачунајући од дана потписивања Записника о квантитативном пријему опреме од стране Наручиоца.

За време трајања гарантног рока додављач је дужан да без накнаде, на сваки први позив Наручиоца, отклони све недостатке који су резултат лошег квалитета материјала или лошег рада добара или грешке на опреми која је предмет гаранције.

Ако понуђач не понуди минималне захтеве у погледу гарантног рока, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Вангарантно одржавање и поправке у вангарантном периоду морају бити оствариве најмање у трајању од 5 година.

За скривене мане Наручилац задржава право рекламације и по истеку рока за рекламацију.

СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА УГОВОРА

Члан 9.

Средство финансијског обезбеђења којим понуђачи обезбеђују испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке за уговоре чија вредност испод 10 милиона динара

Добављач је дужан да у тренутку закључења појединачних уговора, односно најкасније у року од седам дана од дана закључења уговора, преда наручиоцу:

- Меницу за добро извршење посла и еветуално плаћање уговорн казне са назначеним номиналним износом од 10% од вредности појединачног уговора без ПДВ-а, оверену, потписану од стране овлашћеног лица за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“ бр. 3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр. 43/2004, 62/2006, 111/2009 и 31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“ бр. 56/2011) са роком важења који је најмање 30 дана дужи од истека важности појединачног уговора.

- Менично овлашћење да се меница у износу од 10% од вредности појединачног уговора без ПДВ-а, без сагласности понуђача може поднети на наплату у случају неизвршења уговорних обавеза.

-Потврду о регистрацији менице,

Копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потписи и печат Добављача, оверен печатом банке.

Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

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

По завршеном послу наручилац ће предметну меницу вратити, на писани захтев Добављача

Средство финансијског обезбеђења којим добављачи обезбеђују испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке за уговоре чија вредност 10 милиона и преко 10 милиона

Добављач је дужан да у року од 10 дана од дана закључења појединачног уговора, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, која мора трајати најмање 30 дана дуже од истека рока важности појединачног уговора.

Банкарска гаранција се доставља за сваки појединачни уговор.

Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

ПЕНАЛИ ЗА ДОЦЊУ И УГОВОРНА КАЗНА

Члан 10.

Наручилац има право на наплату пенала у висини 2‰ (два промила) од уговорене вредности овог Уговора, за сваки дан прекорачења рока, с тим да укупна вредност наплаћених пенала не прелази 10% уговорене вредности овог Уговора.

Члан 11.

У случајевима одустанка од Уговора од стране Добављача или када је износ обрачунатих пенала достигао износ од 10% уговорене вредности овог Уговора и у ситуацијама неиспуњавања уговорених обавеза, Наручилац може раскинути овај Уговор уз наплату уговорне казне, у висини од 10% укупно уговорене вредности овог Уговора.

КОМУНИКАЦИЈА

Члан 12.

Целокупна комуникација уговорних страна у вези примене одредби овог Уговора вршиће се преко контакт особа, у писаној форми и то електронском поштом, факсом или редовном поштом.

Уговорне стране су дужне да, непосредно по потписивању овог Уговора, размене писана обавештења која ће садржати податке о контакт особама, бројевима мобилних телефона, бројевима телефакса и електронским адресама контакт особа преко којих се остварује комуникација у вези примене одредби овог Уговора.

Уговорне стране су дужне да, без одлагања, у писаној форми, једна другу обавесте о евентуалној промени контакт особе, електронске адресе контакт особа и/или броја контакт телефона/телефакса.

ЗАЛОЖНО ПРАВО

Члан 13.

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

ПОВЕРЉИВОСТ И ТАЈНОСТ УГОВОРА

Члан 14.

Уговор са свим прилозима и целокупном документацијом чува се на месту које гарантује безбедност података који представљају пословну тајну и са којима могу бити упозната искључиво лица која непосредно раде на реализацији Уговора, а којима је оправдано потребан приступ таквим информацијама у циљу извршења Уговора.

Уговорне стране се обавезују да неће, без писаног пристанка друге стране, открити трећој страни било коју поверљиву информацију или податке који се односе на пословање уговорних страна, а који су у вези са овим Уговором.

Обавеза поверљивости остаће на снази у периоду од 3 (три) године од дана извршења Уговора.

ВИША СИЛА

Члан 15.

Уколико после закључења Уговора наступе околности више силе које доведу до ометања или онемогућавања извршења уговорних обавеза, рокови извршења обавеза уговорних страна ће се продужити за време трајања више силе.

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

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

ИЗМЕНЕ УГОВОРА

Члан 16.

Наручилац је предвидео могућност повећања укупне вредности Уговора под следећим, кумулативно постављеним, условима:

- а) повећање укупне вредности Уговора не може прећи 5% укупне вредности уговора;

б) у тренутку повећања укупне вредности назначене у Уговору, постоје расположива средства на конту са кога се набавка финансира, сходно Закону о буџету и финансијском плану Наручиоца;

или

-до повећања/смањења укупне вредности Уговора долази због повећања/смањења уговорене количине услуга .

Евентуално повећање укупне вредности Уговора врши се на основу образложеног захтева лица која су задужена за праћење реализације Уговора и потврде финансијске службе о расположивости средстава, а по донетој одлуци о измени уговора (члан 115. Закона), након чега уговорне стране потписују одговарајући Анекс уговора.

Наведену одредбу Наручилац може применити из објективних разлога, у ситуацији у којој би непотписивање анекса проузроковало велике тешкоће у раду, а уз пуно поштовање начела јавних набавки.

Уколико се стекну напред наведени услови, Добављач је у обавези да се одазове позиву Наручиоца и да потпише Анекс уговора.

РЕШАВАЊЕ СПОРОВА

Члан 17.

Уговорне стране су сагласне да евентуалне спорове, везане за овај Уговор, решавају споразумно. У случају да се не постигне сагласност о спорним питањима уговара се надлежног Привредног суда у Београду.

САСТАВНИ ДЕЛОВИ УГОВОРА

Члан 18.

Саставни делови Уговора су:

1. Образац понуде Добављача из поглавља VI број _____ од _____ 2019. године,
2. Техничке спецификације из поглавља III конкурсне документације.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 19.

Наручилац има право на једнострано раскид Уговора при чему отказни рок не може бити краћи од 30 дана од дана достављања Добављачу писаног обавештења о раскиду Уговора.

Даном пријема обавештења о раскиду овог Уговора доспевају уговорне обавезе које се односе на уговорну казну, као и друге последице у складу са законом.

Наручилац задржава право да једнострано откаже Уговор, уколико Добављач касни са испоруком дуже од 30 дана од уговореног рока.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај Уговор, уколико је код испоручених добара откривен недостатак а Добављач није испоручио добра одговарајућег квалитета.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 20.

Уговор се закључује на износ процењене вредности предметне јавне набавке.

Обавезе које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће за ту намену бити одобрена у тој буџетској години.

Уговор ступа на снагу даном обостраног потписивања и важи на период до годину дана или важи до финансијске реализације, у зависности који услов пре наступи.

Члан 21.

На све односе уговорних страна, који нису посебно регулисани овим Уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и други позитивни прописи.

Члан 22.

Евентуалне спорове који настану поводом овог Уговора, уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико спорови између уговорних страна не буду решени споразумно, за све спорове из овог Уговора, или увези са истим, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 23.

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

**За ДОБАВЉАЧА
ДИРЕКТОР**

**За НАРУЧИОЦА
помоћник министра - начелник Сектора**

Учесник у заједничкој понуди

Жељко Веселиновић

Подизвођач

Напомене:

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

**У случају подношења заједничке понуде, група понуђача може да се определи да модел уговора потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће поунити и потписати модел уговора. Модел уговора је саставни део конкурсне документације и сачињен је као пример. Модел уговора ће бити модификован у складу са прихваћеном понудом.*

VIII - 1
МОДЕЛ УГОВОРА

Партија 2- Wireless опрема

Напомене:

- У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у уговору ће бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.
- Садржина потписаног уговора неће се битно разликовати од садржине модела уговора.
- Понуђачи су обавезни да потпишу модел уговора, с тим да нису обавезни да га попуњавају.
- Уколико најповољнији понуђач одбије да потпише уговор, наручилац ће уговор доделити следећем најповољнијем понуђачу.

Овај Уговор закључен је између:

НАРУЧИОЦА: МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА са седиштем у Београду, Улица Кнеза Милоша 103, кога заступа Жељко Веселиновић, помоћник министра – начелник Сектора (у даљем тексту: Наручилац)

Матични број: 07008104

Шифра делатности: 8424

ПИБ: 100184116

и

ДОБАВЉАЧА

адреса: _____

кога заступа : _____, директор

(у даљем тексту: Добављач)

рачун: _____

матични број: _____

порески број (ПИБ): _____

ПДВ број: _____

и

адреса: _____

кога заступа : _____, директор

(члан групе понуђача или подизвођач)

рачун: _____

матични број: _____

порески број (ПИБ): _____

ПДВ број: _____

Уговорне стране сагласно констатују следеће чињенично и правно стање:

- Наручилац је, у складу са чланом 39, 40, 40а и 52. став 1. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12, 14/15 и 68/15; у даљем тексту: ЗЈН), спровео отворени поступак јавне набавке добара са закључењем оквирног споразума, обликован у 3 партије: Активна комуникациона опрема, за Партију 2 – Wireless опрема, ЈН број 206/19, за који су позив и конкурсна документација истовремено објављени на Порталу јавних набавки, интернет страници Наручиоца и порталу Службеног гласила Републике Србије, дана _____. године.

- Добављач је дана _____.2019. године, доставио понуду број _____, која у потпуности испуњава захтеве Наручиоца из Конкурсне документације и саставни је део овог Уговора (попуњава Наручилац);

- Наручилац је у складу са чланом 108. став 1. Закона, на основу понуде Добављача _____ и Одлуке о додели Уговора број: _____ од _____.2019. године, изабрао Добављача за извршење предметне набавке (попуњава Наручилац).

ПРЕДМЕТ УГОВОРА, УГОВОРЕНА ВРЕДНОСТ И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 1.

Предмет овог уговора је набавка добара: Wireless опрема, за потребе Наручиоца, ЈН 206/16.

Члан 2.

Укупна вредност понуде из члана 1. овог уговора износи _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом (попуњава понуђач).

Укупна вредност уговора, односно максимални износ плаћања по основу истог је у висини процењене вредности набавке и износи _____ динара без ПДВ, односно _____ динара са ПДВ-ом (попуњава Наручилац).

Члан 3.

Добављач је дужан да испоручи добра, у свему према конкурсној документацији и техничкој спецификацији јавне набавке ЈН број 206/19, коју је спровео Наручилац.

Члан 4.

Укупно уговорена цена из члана 2. овог Уговора је фиксна до краја реализације Уговора, а плаћање ће се вршити у складу са понудом бр. _____, и то на рачун Добављача број _____ код _____ банке.

Наручилац се обавезује да ће плаћања извршити до 45 дана од дана пријема фактуре, квалитативног и квантитативног пријема.

Члан 5.

У цену понуђене опреме треба урачунати реализацију система бежичне мреже у седишту Министарства унутрашњих послова Републике Србије (објекти на адресама ул. Кнеза Милоша 101-103, Булевар Михајла Пупина 2 и Булевар Зорана Ћинђића 104). Реализација поменуте бежичне мреже обухвата израду техничког решења (усваја се од стране Наручиоца), имплементацију и пуштање у рад. Такође, потребно је урадити интеграцију поменутог система (Access Point-и, WI-FI контролер и систем за аутентификацију) у постојећу мрежу Министарства унутрашњих послова. Детаљни захтеви, у вези реализације система бежичне мреже, ће бити достављени Испоручиоцу након потписивања Уговора.

По реализацији система и урађених тестирања на основу договорене књиге тестова (Понуђач предлаже/Наручилац се саглашава), Понуђач је у обавези да изради пројекат изведеног стања (LLD).

Пре доделе уговора за 2021. годину урадиће се тестирање на основу књиге тестова Наручиоца, којом ће се утврдити компатибилност понуђене опреме са опремом набављеној у 2020. години, у погледу испуњења свих тражених функционалности и техничких карактеристика наведених у тексту.

Техничка подршка:

- ✓ Техничка подршка се односи на систем бежичне мреже
- ✓ Техничка подршка мора да обухвати:
 - Услуге пријема и обраде сервисних захтева (Help Desk),
 - Услуге одржавања на локацији Наручиоца (On-site Support),
 - Услуге замене неисправне опреме,
 - Услуге одржавања софтвера (update софтвера).
- ✓ Пружање услуге пријема и обраде сервисних захтева (Help Desk), услуге удаљене техничке подршке, услуге одржавања на локацији Наручиоца и услуге одржавања софтвера мора да буде подржано 24 сата, 365 дана у години, при чему је неопходно да се дефинише јединствен контакт за техничку подршку.
- ✓ Техничка подршка у гарантном периоду мора бити бесплатна.
- ✓ Сервисне гаранције

- ✓ Време одзива се дефинише као временски интервал који почиње тренутком слања захтева Наручиоца ка Центру за пријем и обраду сервисних захтева (Help Desk) Добављача и завршава се тренутком у коме лице квалификовано за решавање датог сервисног захтева контактира Наручиоца.
- ✓ Време опоравка се дефинише као временски интервал који траје од тренутка слања захтева Наручиоца ка Центру за пријем и обраду сервисних захтева (Help Desk) Добављача до тренутка када се успостави функционалност мреже, коначним или привременим решењем.
- ✓ Време решавања проблема се дефинише као временски интервал који траје од тренутка слања захтева Наручиоца ка Центру за пријем и обраду сервисних захтева (Help Desk) Добављача до тренутка који се може сматрати коначним решењем проблема.
- ✓ Нивои приоритета проблема
 - Ниво 1 - критичан
- ✓ Мрежа или делови мреже нису оперативни што се одражава на рад сервиса Наручиоца
 - Ниво 2 – висок
- ✓ Мрежа или делови мреже су делимично оперативни. Мрежа или делови мреже се могу користити, али проблем угрожава рад сервиса Наручиоца
 - Ниво 3 – низак
- ✓ Мрежа или делови мреже су оперативни, при чему проблем има ограничен утицај на функционисање система. Проблем не угрожава рад сервиса Наручиоца.
- ✓ За услуге одржавања на локацији наручиоца и услуге замене неисправне опреме, Добављач је дужан да пружи следеће сервисне гаранције:

Ниво приоритета проблема	Време одзива	Време опоравка	Време решавања
Ниво 1- критичан	30 минута	4 сата	15 дана
Ниво 2 – висок	2 сата	12 сати	20 дана
Ниво 3 – низак	12 сати	40 сати	30 дана

- ✓ Након сваке интервенције обавезно је формирање записника о извршеним активностима. Добављач је дужан да обезбеди замену неисправног дела опреме исправним унапред („advanced replacement“).
- ✓ За систем у целини, софтверски и хардверски, неопходно је да Добављач обезбеди гаранцију и подршку у временском периоду који је иницијалним захтевом дефинисан. Током трајања гаранције, без обзира о којој врсти квара и степену хитности се ради, Добављачу неће бити омогућено даљинско логовање на систем, скупљање логова и преузимање flash меморија и хард дискова са неисправне опреме у поступку замене. Логовање ће се вршити искључиво са рачунара Наручиоца.

Члан 6.

Добављач је у обавези да изврши техничко оспособљавање запослених:

- Техничко оспособљавање за 10 радника у трајању од 40 радних сати за управљање понуђеном опремом.
- Техничко оспособљавање радника се мора завршити најкасније у року од 30 дана од дана потписивања примопредајног записника о квантитативном пријему опреме којим је констатовано да је испорука добара извршена у целости.

- Техничко оспособљавање морају вршити инжењери који поседују знања из области везаних за понуђену опрему, који поседују адекватне сертификате минимално средњег нивоа. Потребно је доставити доказ о сертификацији инжењера који ће вршити техничко оспособљавање. Добављач мора да обезбеди предаваче који су већ радили на опреми истог типа и произвођача, као што је опрема која је предмет набавке.
- Техничко оспособљавање се одржава у просторијама Наручиоца или у просторијама Добављача, при чему Добављач сноси све евентуалне додатне трошкове.
- Све презентације доставити у електронском облику, неопходан материјал за праћење обуке у папирној и електронској форми.
- За сваку од технологија и протокола техничко оспособљавање треба да садржи објашњења везана за основе његовог функционисања, начин конфигурације, праћења конфигурисаних параметара, праћење перформанси уређаја, начине за решавање евентуалних проблема везаних за дату технологију.

НАПОМЕНА:

Овај члан Модела Уговора се односи само на 2020. годину

РОК, ДИНАМИКА И МЕСТО ИЗВРШЕЊА УСЛУГЕ

Члан 6.

Рок и динамика испоруке добара: _____ (минимум 90) дана обостраног потписивања Уговора. (*понуђава Понуђач*). Испорука се врши у целости.

Рок је битан елемент овог Уговора.

Место испоруке добара је магацин Наручиоца, улица Милорада Јовановића 7, Београд је сервис Добављача.

КВАНТИТАТИВНИ И КВАЛИТАТИВНИ ПРИЈЕМ

Члан 7.

Квалитативни и квантитативни пријем врши се записнички уз пријем документа.

Добављач преузима потпуну одговорност за квалитет добара из члана 1. овог оквирног споразума и обавезује се да ће испоручена добра у свему одговарати захтевима за квалитет који је тражен.

Добављач је дужан да обавести Наручиоца о спремности за квантитативни пријем испоруке најмање 5 дана пре датума пријема.

Приликом испоруке, Добављач је у обавези да у електронском облику достави серијске бројеве за сву испоручену опрему.

Квантитативни пријем добара врши се уз присуство представника Наручиоца и представника Добављача на дан испоруке у централни магацин Наручиоца.

Квантитативни пријем врши се провером примљених докумената по фактурисаним ставкама. Истородна опрема треба да буде у кутијама истих димензија са одговарајућим натписима. Наручилац задржава право насумичног отварања кутија ради провере садржаја. Такође, отвараће се и оштећени сандуци/кутије.

Наручилац и Добављач ће сачинити и потписати Записник о квантитативном пријему опреме. Ако неки део опреме недостаје (сагласно листи паковања) или је оштећен услед пропуста Добављача, што ће бити наведено у Записнику о квантитативном пријему предметних добара, Добављач је у обавези да ставке које недостају или су оштећене, без даљег кашњења, испоручи на локацију о свом трошку.

Контролу квалитета врши Комисија састављена од стране Наручиоца, у складу са договореним критеријумима и тестовима за контролу квалитета које предлаже Добављач, а усваја Наручилац.

Квалитативни пријем не треба да буде одбијен услед мањих недостатака који не утичу на пуштање система у рад. Обе стране заједнички треба да договоре и да се сложе о начину и временском року за отклањање недостатака.

Записник о контроли квалитета сачињавају и потписују представници Наручиоца.

За скривене мане Наручилац задржава право рекламације и по истеку рока за рекламацију.

Свако одступање од квалитета и квантитета Наручилац рекламира Добављачу у року од осам дана од дана пријема. Добављач је обавезан да у року од осам дана од дана пријема рекламације достави свој писмени одговор и у случају основаности у најкраћем року изврши своје обавезе по примљеним рекламацијама.

ГАРАНЦИЈА

Члан 8.

Добављач даје гаранцију у трајању од _____ месеца/и на сваки уређај, рачунајући од дана потписивања Записника о квантитативном пријему опреме од стране Наручиоца.

За време трајања гарантног рока добављач је дужан да без накнаде, на сваки први позив Наручиоца, отклони све недостатке који су резултат лошег квалитета материјала или лошег рада добара или грешке на опреми која је предмет гаранције.

Ако понуђач не понуди минималне захтеве у погледу гарантног рока, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Вангарантно одржавање и поправке у вангарантном периоду морају бити оствариве најмање у трајању од 5 година.

За скривене мане Наручилац задржава право рекламације и по истеку рока за рекламацију.

СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА УГОВОРА

Члан 9.

Средство финансијског обезбеђења којим понуђачи обезбеђују испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке за уговоре чија вредност испод 10 милиона динара

Добављач је дужан да у тренутку закључења појединачних уговора, односно најкасније у року од седам дана од дана закључења уговора, преда наручиоцу:

- Меницу за добро извршење посла и еветуално плаћање уговорн казне са назначеним номиналним износом од 10% од вредности појединачног уговора без ПДВ-а, оверену, потписану од стране овлашћеног лица за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“ бр. 3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр. 43/2004, 62/2006, 111/2009 и 31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“ бр. 56/2011) са роком важења који је најмање 30 дана дужи од истека важности појединачног уговора.

- Менично овлашћење да се меница у износу од 10% од вредности појединачног уговора без ПДВ-а, без сагласности понуђача може поднети на наплату у случају неизвршења уговорних обавеза.

-Потврду о регистрацији менице,

Копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потписи и печат Добављача, оверен печатом банке.

Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

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

По завршеном послу наручилац ће предметну меницу вратити, на писани захтев Добављача

Средство финансијског обезбеђења којим добављачи обезбеђују испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке за уговоре чија вредност 10 милиона и преко 10 милиона

Добављач је дужан да у року од 10 дана од дана закључења појединачног уговора, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за добро извршење

посла, у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, која мора трајати најмање 30 дана дуже од истека рока важности појединачног уговора.

Банкарска гаранција се доставља за сваки појединачни уговор.

Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

ПЕНАЛИ ЗА ДОЦЊУ И УГОВОРНА КАЗНА

Члан 10.

Наручилац има право на наплату пенала у висини 2‰ (два промила) од уговорене вредности овог Уговора, за сваки дан прекорачења рока, с тим да укупна вредност наплаћених пенала не прелази 10% уговорене вредности овог Уговора.

Члан 11.

У случајевима одустанка од Уговора од стране Додављача или када је износ обрачунатих пенала достигао износ од 10% уговорене вредности овог Уговора и у ситуацијама неиспуњавања уговорених обавеза, Наручилац може раскинути овај Уговор уз наплату уговорне казне, у висини од 10% укупно уговорене вредности овог Уговора.

КОМУНИКАЦИЈА

Члан 12.

Целокупна комуникација уговорних страна у вези примене одредби овог Уговора вршиће се преко контакт особа, у писаној форми и то електронском поштом, факсом или редовном поштом.

Уговорне стране су дужне да, непосредно по потписивању овог Уговора, размене писана обавештења која ће садржати податке о контакт особама, бројевима мобилних телефона, бројевима телефакса и електронским адресама контакт особа преко којих се остварује комуникација у вези примене одредби овог Уговора.

Уговорне стране су дужне да, без одлагања, у писаној форми, једна другу обавесте о евентуалној промени контакт особе, електронске адресе контакт особа и/или броја контакт телефона/телефакса.

ЗАЛОЖНО ПРАВО

Члан 13.

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

ПОВЕРЉИВОСТ И ТАЈНОСТ УГОВОРА

Члан 14.

Уговор са свим прилозима и целокупном документацијом чува се на месту које гарантује безбедност података који представљају пословну тајну и са којима могу бити упозната искључиво лица која непосредно раде на реализацији Уговора, а којима је оправдано потребан приступ таквим информацијама у циљу извршења Уговора.

Уговорне стране се обавезују да неће, без писаног пристанка друге стране, открити трећој страни било коју поверљиву информацију или податке који се односе на пословање уговорних страна, а који су у вези са овим Уговором.

Обавеза поверљивости остаће на снази у периоду од 3 (три) године од дана извршења Уговора.

ВИША СИЛА

Члан 15.

Уколико после закључења Уговора наступе околности више силе које доведу до ометања или онемогућавања извршења уговорних обавеза, рокови извршења обавеза уговорних страна ће се продужити за време трајања више силе.

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

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

ИЗМЕНЕ УГОВОРА

Члан 15.

Наручилац је предвидео могућност повећања укупне вредности Уговора под следећим, кумулативно постављеним, условима:

а) повећање укупне вредности Уговора не може прећи 5% укупне вредности уговора;
б) у тренутку повећања укупне вредности назначене у Уговору, постоје расположива средства на конту са кога се набавка финансира, сходно Закону о буџету и финансијском плану Наручиоца; или

-до повећања/смањења укупне вредности Уговора долази због повећања/смањења уговорене количине услуга .

Евентуално повећање укупне вредности Уговора врши се на основу образложеног захтева лица која су задужена за праћење реализације Уговора и потврде финансијске службе о расположивости средстава, а по донетој одлуци о измени уговора (члан 115. Закона), након чега уговорне стране потписују одговарајући Анекс уговора.

Наведену одредбу Наручилац може применити из објективних разлога, у ситуацији у којој би непотписивање анекса проузроковало велике тешкоће у раду, а уз пуно поштовање начела јавних набавки.

Уколико се стекну напред наведени услови, Добављач је у обавези да се одазове позиву Наручиоца и да потпише Анекс уговора.

РЕШАВАЊЕ СПОРОВА

Члан 17.

Уговорне стране су сагласне да евентуалне спорове, везане за овај Уговор, решавају споразумно. У случају да се не постигне сагласност о спорним питањима уговара се надлежног Привредног суда у Београду.

САСТАВНИ ДЕЛОВИ УГОВОРА

Члан 18.

Саставни делови Уговора су:

1. Образац понуде Добављача из поглавља VI број _____ од _____ 2019. године,
2. Техничке спецификације из поглавља III конкурсне документације.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 19.

Наручилац има право на једностранни раскид Уговора при чему отказни рок не може бити

краћи од 30 дана од дана достављања Додављачу писаног обавештења о раскиду Уговора.

Даном пријема обавештења о раскиду овог Уговора доспевају уговорне обавезе које се односе на уговорну казну, као и друге последице у складу са законом.

Наручилац задржава право да једнострано откаже Уговор, уколико Додављач касни са извршењем дуже од 30 дана од уговореног рока.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај Уговор, уколико је код испоручених добара откривен недостатак а Додављач није испоручио услуге одговарајућег квалитета, на начин предвиђен чланом 8. овог Уговора.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 20.

Уговор се закључује на износ процењене вредности предметне јавне набавке.

Обавезе које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће за ту намену бити одобрена у тој буџетској години.

Уговор ступа на снагу даном обостраног потписивања и важи на период до годину дана или важи до финансијске реализације, у зависности који услов пре наступи.

Члан 21.

На све односе уговорних страна, који нису посебно регулисани овим Уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и други позитивни прописи.

Члан 22.

Евентуалне спорове који настану поводом овог Уговора, уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико спорови између уговорних страна не буду решени споразумно, за све спорове из овог Уговора, или увези са истим, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 23.

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

За ДОБАВЉАЧА
ДИРЕКТОР

За НАРУЧИОЦА
помоћник министра - начелник Сектора

Учесник у заједничкој понуди

Жељко Веселиновић

Подизвођач

Напомене:

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

**У случају подношења заједничке понуде, група понуђача може да се определи да модел уговора потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће поунити и потписати модел уговора. Модел уговора је саставни део конкурсне документације и сачињен је као пример. Модел уговора ће бити модификован у складу са прихваћеном понудом.*

VIII - 2
МОДЕЛ УГОВОРА

Партија 3 – Проширење IP телефонског система

Напомене:

- У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у уговору ће бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.
- Садржина потписаног уговора неће се битно разликовати од садржине модела уговора.
- Понуђачи су обавезни да потпишу модел уговора, с тим да нису обавезни да га попуњавају.
- Уколико најповољнији понуђач одбије да потпише уговор, наручилац ће уговор доделити следећем најповољнијем понуђачу.

Овај Уговор закључен је између:

НАРУЧИОЦА: МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА са седиштем у Београду, Улица Кнеза Милоша 103, кога заступа Жељко Веселиновић, помоћник министра – начелник Сектора (у даљем тексту: Наручилац)
Матични број: 07008104
Шифра делатности: 8424
ПИБ: 100184116

и

ДОБАВЉАЧА

адреса: _____
кога заступа : _____, директор

(у даљем тексту: Добављач)

рачун: _____
матични број: _____
пoresки број (ПИБ): _____
ПДВ број: _____

и

адреса: _____
кога заступа : _____, директор
(члан групе понуђача или подизвођач)

рачун: _____
матични број: _____
пoresки број (ПИБ): _____
ПДВ број: _____

Уговорне стране сагласно констатују следеће чињенично и правно стање:

- Наручилац је, у складу са чланом 39, 40, 40а и 52. став 1. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12, 14/15 и 68/15; у даљем тексту: ЗЈН), спровео отворени поступак јавне набавке добара са закључењем оквирног споразума, обликован у 3 партије: Активна комуникациона опрема, за Партију 3 – Проширење IP телефонског система, ЈН број 206/19, за који су позив и конкурсна документација истовремено објављени на Порталу јавних набавки, интернет страници Наручиоца и порталу Службеног гласила Републике Србије, дана _____ године.

- Добављач је дана _____.2019. године, доставио понуду број _____, која у потпуности испуњава захтеве Наручиоца из Конкурсне документације и саставни је део овог Уговора (попуњава Наручилац);

- Наручилац је у складу са чланом 108. став 1. Закона, на основу понуде Добављача _____ и Одлуке о додели Уговора број: _____ од _____.2019. године, изабрао Добављача за извршење предметне набавке (попуњава Наручилац).

ПРЕДМЕТ УГОВОРА, УГОВОРЕНА ВРЕДНОСТ И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 1.

Предмет овог уговора је набавка добара: Проширење IP телефонског система, за потребе Наручиоца, ЈН 206/16.

Члан 2.

Укупна вредност понуде из члана 1. овог уговора износи _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом (попуњава понуђач).

Укупна вредност уговора, односно максимални износ плаћања по основу истог је у висини процењене вредности набавке и износи _____ динара без ПДВ, односно _____ динара са ПДВ-ом (попуњава Наручилац).

Члан 3.

Добављач је дужан да предметна добра испоручи, у свему према конкурсној документацији и техничкој спецификацији јавне набавке ЈН број 206/19, коју је спровео Наручилац.

Члан 4.

Укупно уговорена цена из члана 2. овог Уговора је фиксна до краја реализације Уговора, а плаћање ће се вршити у складу са понудом бр. _____, и то на рачун Добављача број _____ код _____ банке.

Наручилац се обавезује да ће плаћања извршити до 45 дана од дана пријема е фактуре и, а након испоруке добара, квалитативног и квантитативног пријема.

Члан 5.

Добављач је у обавези да обезбеди обуку за све испоручене системе/подсистеме.

Обука мора да обухвати:

- ✓ Техничко оспособљавање од 40 радних сати.
- ✓ Техничко оспособљавање радника се мора завршити најкасније у року од 60 дана од дана потписивања примопредајног записника о квантитативном пријему опреме којим је констатовано да је испорука добара извршена у целости.
- ✓ Техничко оспособљавање морају вршити инжењери изабраног добављача, који поседују знања из области везаних за IP телефонски систем. Добављач мора да обезбеди предаваче који су већ радили на опреми истог типа и произвођача, као што је опрема која је предмет испоруке.
- ✓ Техничко оспособљавање се одржава у просторијама Наручиоца или у просторијама Добављача, при чему Добављач сноси све евентуалне додатне трошкове.
- ✓ План и програм обуке ће бити дефинисан заједно са изабраним Добављачем, након потписивања уговора.
- ✓ Све презентације доставити у електронском облику, неопходан материјал за праћење обуке у папирној и електронској форми.

НАПОМЕНА:

Овај члан Модела Уговора се односи само на 2019. годину

РОК, ДИНАМИКА И МЕСТО ИЗВРШЕЊА УСЛУГЕ

Члан 6.

Рок и динамика испоруке добара: _____ (минимум 90) дана обостраног потписивања Уговора. (*потпуњава Потпуњач*). Испорука се врши у целости.

Рок је битан елемент овог Уговора.

Место испоруке добара је магацин Наручиоца, улица Милорада Јовановића 7, Београд је сервис Добраваља.

КВАНТИТАТИВНИ И КВАЛИТАТИВНИ ПРИЈЕМ

Члан 7.

Квалитативни и квантитативни пријем врши се записнички уз пријем документа.

Добраваљач преузима потпуну одговорност за квалитет добара из члана 1. овог оквирног споразума и обавезује се да ће испоручена добра у свему одговарати захтевима за квалитет који је тражен.

Добраваљач је дужан да обавести Наручиоца о спремности за квантитативни пријем испоруке најмање 5 дана пре датума пријема.

Квантитативни пријем добара врши се уз присуство представника Наручиоца и представника Добраваља на дан испоруке у централни магацин Наручиоца.

Наручилац и Добраваљач ће сачинити и потписати Записник о квантитативном пријему опреме. Ако неки део опреме недостаје или је оштећен услед пропуста Добраваља, што ће бити наведено у Записнику о квантитативном пријему предметних добара, Добраваљач је у обавези да ставке које недостају или су оштећене, без даљег кашњења, испоручи на локацију о свом трошку.

Контролу квалитета врши Комисија састављена од стране Наручиоца, у складу са договореним критеријумима и тестовима за контролу квалитета које предлаже Добраваљач, а усваја Наручилац.

Квалитативни пријем не треба да буде одбијен услед мањих недостатака који не утичу на пуштање система у рад. Обе стране заједнички треба да договоре и да се сложе о начину и временском року за отклањање недостатака.

Записник о контроли квалитета сачињавају и потписују представници Наручиоца.

За скривене мане Наручилац задржава право рекламације и по истеку рока за рекламацију.

Свако одступање од квалитета и квантитета Наручилац рекламира Добраваљачу у року од осам дана од дана пријема. Добраваљач је обавезан да у року од осам дана од дана пријема рекламације достави свој писмени одговор и у случају основаности у најкраћем року изврши своје обавезе по примљеним рекламацијама.

Члан 8.

Свако одступање од квалитета и квантитета Наручилац рекламира Добраваљачу у року од осам дана од дана пријема. Добраваљач је обавезан да у року од осам дана од дана пријема рекламације достави свој писмени одговор и у случају основаности у најкраћем року изврши своје обавезе по примљеним рекламацијама.

Члан 9.

Добраваљач се обавезује на очување радног окружења. Интервенција уз максимално избегавање нарушавања радног окружења, се спроводи у границама одобрења Наручиоца.

ГАРАНЦИЈА

Члан 10.

Добраваљач даје гаранцију у трајању од _____ (минимум 24) месеца од дана потписивања Записника о квантитативном пријему опреме од стране Наручиоца.

За скривене мане Наручилац задржава право рекламације и по истеку рока за рекламацију.

СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА УГОВОРА

Члан 11.

Средство финансијског обезбеђења којим понуђачи обезбеђују испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке за уговоре чија вредност испод 10 милиона динара

Добављач је дужан да у тренутку закључења појединачних уговора, односно најкасније у року од седам дана од дана закључења уговора, преда наручиоцу:

- Меницу за добро извршење посла и еветуално плаћање уговорн казне са назначеним номиналним износом од 10% од вредности појединачног уговора без ПДВ-а, оверену, потписану од стране овлашћеног лица за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“ бр. 3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр. 43/2004, 62/2006, 111/2009 и 31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“ бр. 56/2011) са роком важења који је најмање 30 дана дужи од истека важности појединачног уговора.

- Менично овлашћење да се меница у износу од 10% од вредности појединачног уговора без ПДВ-а, без сагласности понуђача може поднети на наплату у случају неизвршења уговорних обавеза.

-Потврду о регистрацији менице,

Копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потписи и печат Добављача, оверен печатом банке.

Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

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

По завршеном послу наручилац ће предметну меницу вратити, на писани захтев Добављача

Средство финансијског обезбеђења којим добављачи обезбеђују испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке за уговоре чија вредност 10 милиона и преко 10 милиона

Добављач је дужан да у року од 10 дана од дана закључења појединачног уговора, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, која мора трајати најмање 30 дана дуже од истека рока важности појединачног уговора.

Банкарска гаранција се доставља за сваки појединачни уговор.

Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

ПЕНАЛИ ЗА ДОЦЊУ И УГОВОРНА КАЗНА

Члан 12.

Наручилац има право на наплату пенала у висини 2‰ (два промила) од уговорене вредности овог Уговора, за сваки дан прекорачења рока, с тим да укупна вредност наплаћених пенала не прелази 10% уговорене вредности овог Уговора.

Члан 13.

У случајевима одустанка од Уговора од стране Добављача или када је износ обрачунатих пенала достигао износ од 10% уговорене вредности овог Уговора и у ситуацијама неиспуњавања уговорених обавеза, Наручилац може раскинути овај Уговор уз наплату уговорне казне, у висини од 10% укупно уговорене вредности овог Уговора.

КОМУНИКАЦИЈА

Члан 14.

Целокупна комуникација уговорних страна у вези примене одредби овог Уговора вршиће се преко контакт особа, у писаној форми и то електронском поштом, факсом или редовном поштом.

Уговорне стране су дужне да, непосредно по потписивању овог Уговора, размене писана обавештења која ће садржати податке о контакт особама, бројевима мобилних телефона, бројевима телефакса и електронским адресама контакт особа преко којих се остварује комуникација у вези примене одредби овог Уговора.

Уговорне стране су дужне да, без одлагања, у писаној форми, једна другу обавесте о евентуалној промени контакт особе, електронске адресе контакт особа и/или броја контакт телефона/телефакса.

ЗАЛОЖНО ПРАВО

Члан 15.

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

ПОВЕРЉИВОСТ И ТАЈНОСТ УГОВОРА

Члан 16.

Уговор са свим прилозима и целокупном документацијом чува се на месту које гарантује безбедност података који представљају пословну тајну и са којима могу бити упозната искључиво лица која непосредно раде на реализацији Уговора, а којима је оправдано потребан приступ таквим информацијама у циљу извршења Уговора.

Уговорне стране се обавезују да неће, без писаног пристанка друге стране, открити трећој страни било коју поверљиву информацију или податке који се односе на пословање уговорних страна, а који су у вези са овим Уговором.

Обавеза поверљивости остаће на снази у периоду од 3 (три) године од дана извршења Уговора.

ВИША СИЛА

Члан 17.

Уколико после закључења Уговора наступе околности више силе које доведу до ометања или онемогућавања извршења уговорних обавеза, рокови извршења обавеза уговорних страна ће се продужити за време трајања више силе.

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

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

ИЗМЕНЕ УГОВОРА

Члан 18.

Наручилац је предвидео могућност повећања укупне вредности Уговора под следећим, кумулативно постављеним, условима:

- а) повећање укупне вредности Уговора не може прећи 5% укупне вредности уговора;
- б) у тренутку повећања укупне вредности назначене у Уговору, постоје расположива

средства на конту са кога се набавка финансира, сходно Закону о буџету и финансијском плану Наручиоца;

или

-до повећања/смањења укупне вредности Уговора долази због повећања/смањења уговорене количине услуга .

Евентуално повећање укупне вредности Уговора врши се на основу образложеног захтева лица која су задужена за праћење реализације Уговора и потврде финансијске службе о расположивости средстава, а по донетој одлуци о измени уговора (члан 115. Закона), након чега уговорне стране потписују одговарајући Анекс уговора.

Наведену одредбу Наручилац може применити из објективних разлога, у ситуацији у којој би непотписивање анекса проузроковало велике тешкоће у раду, а уз пуно поштовање начела јавних набавки.

Уколико се стекну напред наведени услови, Добављач је у обавези да се одазове позиву Наручиоца и да потпише Анекс уговора.

РЕШАВАЊЕ СПОРОВА

Члан 19.

Уговорне стране су сагласне да евентуалне спорове, везане за овај Уговор, решавају споразумно. У случају да се не постигне сагласност о спорним питањима уговара се надлежног Привредног суда у Београду.

САСТАВНИ ДЕЛОВИ УГОВОРА

Члан 20.

Саставни делови Уговора су:

1. Образац понуде Добављача из поглавља VI број _____ од _____ 2019. године,
2. Техничке спецификације из поглавља III конкурсне документације.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 21.

Наручилац има право на једнострано раскид Уговора при чему отказни рок не може бити краћи од 30 дана од дана достављања Добављачу писаног обавештења о раскиду Уговора.

Даном пријема обавештења о раскиду овог Уговора доспевају уговорне обавезе које се односе на уговорну казну, као и друге последице у складу са законом.

Наручилац задржава право да једнострано откаже Уговор, уколико Добављач касни са извршењем дуже од 30 дана од уговореног рока.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај Уговор, уколико је код испоручених добара откривен недостатак а Добављач није испоручио услуге одговарајућег квалитета, на начин предвиђен чланом 8. овог Уговора.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 22.

Уговор се закључује на износ процењене вредности предметне јавне набавке.

Обавезе које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће за ту намену бити одобрена у тој буџетској години.

Уговор ступа на снагу даном обостраног потписивања и важи на период до годину дана или важи до финансијске реализације, у зависности који услов пре наступи.

Члан 23.

На све односе уговорних страна, који нису посебно регулисани овим Уговором,

примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и други позитивни прописи.

Члан 24.

Евентуалне спорове који настану поводом овог Уговора, уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико спорови између уговорних страна не буду решени споразумно, за све спорове из овог Уговора, или увези са истим, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 25.

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

**За ДОБАВЉАЧА
ДИРЕКТОР**

**За НАРУЧИОЦА
помоћник министра - начелник Сектора**

Учесник у заједничкој понуди

Жељко Веселиновић

Подизвођач

Напомене:

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

**У случају подношења заједничке понуде, група понуђача може да се определи да модел уговора потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће поунити и потписати модел уговора. Модел уговора је саставни део конкурсне документације и сачињен је као пример. Модел уговора ће бити модификован у складу са прихваћеном понудом.*

IX
МОДЕЛ НАРУЦБЕНИЦЕ

ОВАЈ ОБРАЗАЦ КОРИСТИ СЕ У ИЗУЗЕТНОМ СЛУЧАЈУ, КАДА СЕ У ТОКУ РЕАЛИЗАЦИЈЕ УГОВОРА ЈАВИ ПОТРЕБА НАРУЧИОЦА ЗА СРОДНИМ ДОБРИМА КОЈА НИСУ НАВЕДЕНА У ОБРАСЦУ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ ПРЕДМЕТНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ – ЈН 206/19

број: /
закључена у Београду, дана _____. године,
уговорне стране:

МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА

Београд, Кнеза Милоша 101-103

које заступа: начелник Одељења за _____ (у даљем тексту: Корисник)

и

ПОДАЦИ О ДОБАВЉАЧУ:

Назив: _____

адреса: _____

кога заступа : _____ директор

(у даљем тексту: Добављач)

Матични број: _____

Порески број(ПИБ): _____

На основу Оквирног споразума број _____ од _____ године, након спроведеног отвореног поступка за јавну набавку добара са закључењем оквирног споразума: **Активна комуникациона опрема, ЈН број 206/19**, донета је Одлука о закључењу оквирног споразума, број _____ од _____ године.

С обзиром да се у току реализације Уговора јавила потреба Наручиоца за сродним добрима која нису наведена у обрасцу спецификације, наручилац издаје наруцбеницу Добављачу који је понудио најнижу цену.

Обавештавамо Вас да је прихваћена Ваша понуда број _____ од _____ године за набавку добара – **Активна комуникациона опрема, ЈН број 206/19**, под следећим условима:

Укупна вредност без ПДВ-а: _____ динара

ПДВ: _____ динара

Укупна вредност понуде са ПДВ-ом: _____ динара

1. Начин плаћања: Плаћање се врши у року до 45 дана по испоруци добара, пријему појединачних фактура и извршеном квалитативном и кванитативном пријему, у складу са чланом 3. и 4. Закона о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник Републике Србије“, број 119/2012, 68/2012 и 113/2017).

2. Рок испоруке _____ по пријему наруцбенице. Рок испоруке је битан елемент наруцбенице.

3. Место испоруке _____.

4. Лице за контакт Корисника: _____, тел: _____ (попуњава Корисник).

5. Лице за контакт Добављача: _____, тел: _____ (попуњава Корисник).

6. Нарудбеницу креирао: _____, тел: _____ (попуњава Корисник).

7. Резервни критеријум: _____, тел: _____ (попуњава Корисник).

ПОТПИС ПОНУЂАЧА

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА

Напомена: Добраваљач је дужан да уз понуду достави модел нарудбенице потписан од стране овлашћеног лица понуђача.

Место и датум

Понуђач

_____, ____ . ____ . ____ . године

(потпис овлашћеног лица)

Х
ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Партија _____
(уписати број партије)

Приликом припремања понуде у отвореном поступку јавне набавке добара са закључењем оквирног споразума, обликован у 3 партије: Активна комуникациона опрема, ЈН број 206/19, као понуђач:

_____ имао сам следеће трошкове :

Врста трошка	Износ трошка у динарима
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: Достављање овог образаца није обавезно.

Место и датум

Понуђач

_____, _____, 2019. године

(потпис овлашћеног лица)

XI
ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Партија _____
(уписати број партије)

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15 и 68/15) као и чланом 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“ број 41/2019), као понуђач: _____, из _____, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу дајем следећу

**ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ
ПОНУДИ**

Овиме потврђујем да сам понуду у отвореном поступку јавне набавке добара са закључењем оквирног споразума, обликован у 3 партије: Активна комуникациона опрема, ЈН број 206/19, као понуђач: поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место и датум

Понуђач

_____, _____, 2019. године

(потпис овлашћеног лица)

Напомене:

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

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

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

Партија _____
(уписати број партије)

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као понуђач:

_____, из _____, под пуном материјалном
и кривичном одговорношћу дајем следећу

И З Ј А В У
О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА

Овиме потврђујем да у отвореном поступку јавне набавке добара са закључењем оквирног споразума, обликован у 3 партије: Активна комуникациона опрема, ЈН број 206/19, као понуђач поштујем 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.

Место и датум

_____, _____. 2019. године

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)

Напомена: У случају да понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача.

XIII
**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О СРЕДСТВУ ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ОКВИРНОГ
СПОРАЗУМА И УГОВОРА**

Партија _____
(уписати број партије)

За отворени поступак јавне набавке добара са закључењем оквирног споразума, обликован у 3 партије: Активна комуникациона опрема, ЈН број 206/19, за потребе наручиоца, дајем следећу:

ИЗЈАВУ

_____ (назив понуђача), изјављујем да сам сагласан,

Да ћу у тренутку закључења оквирног споразума, а најкасније у року од 7 дана од дана закључења оквирног споразума достави Наручиоцу:

- Бланко соло меницу за добро извршење посла и евентуално плаћање уговорне казне оверену, потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“ бр.3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр.43/2004, 62/2006, 111/2009, 31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“ бр. 56/2011);

- Менично овлашћење да се меница у износу од 1% од вредности оквирног споразума без ПДВ-а, без сагласности понуђача може поднети на наплату у року који траје најмање 30 дана дуже од истека рока важности оквирног споразума, у случају неизвршења обавеза по закљученом оквирном споразуму;

- Потврду о регистрацији менице;

- Копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потпис и печат Добављача, оверен печатом банке са датумом овере.

Потпис овлашћеног лица на меницама и меничним овлашћењима мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

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

По истеку рока у коме се меница може поднети на наплату Наручилац ће предметну меницу вратити на писани захтев Добављача.

У тренутку закључења уговора, а најкасније у року од 7 (седам) дана да достави Наручиоцу:

- Бланко соло меницу за добро извршење посла и евентуално плаћање уговорне казне оверену, потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“ бр.3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр.43/2004, 62/2006, 111/2009, 31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“ бр. 56/2011);

- Менично овлашћење да се меница у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ-а, без сагласности понуђача може поднети на наплату у року који траје најмање 30 дана дуже од истека рока важности уговора, у случају неизвршења обавеза по закљученом уговору;

- Потврду о регистрацији менице;

- Копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потпис и печат Добављача, оверен печатом банке са датумом овере.

Потпис овлашћеног лица на меницама и меничним овлашћењима мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

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

По истеку рока у коме се меница може поднети на наплату Наручилац ће предметну меницу вратити на писани захтев Додављача.

Место и датум

Понуђач

_____, _____. _____. 2019. године

(потпис овлашћеног лица)

Напомена: У случају да понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац.