НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44., Обреновац

***ПРВА* ИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ *ДОБАРА* „ Мрежна инфраструктура “

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА JN/3000/0063/2018(1834/2018)

(број 105-E.03.01-55449/10-2019 od 21.02.2019.године)

На основу члана 63. став 5. и члана 54. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) Комисија је сачинила:

***ПРВУ* ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку бр. JN/3000/0063/2018(1834/2018) - „ Мрежна инфраструктура“

**1.**

У складу са додатним информацијама и појашњењима бр. 2 и 3 За JN/3000/0063/2018(1834/2018)**,** Одељак 3. тачка 3.1.“Врста и количина добара и технички захтеви мења се у делу који се односи на квалитативни и квантитативни пријему добара , гарантни рок и брзину прослеђивања switch-а (ставка 4) и гласи као у **Прилог у 1 . ВАЖЕЋА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ТАЧКА 3.1**

**2.**

У складу са додатним информацијама и појашњењима бр. 1 и 3 За JN/3000/0063/2018(1834/2018)**,** Одељак 6. “ УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ“ мења се у делу који се односи на језик и гарантни рок и гласи као у **Прилог у 2 . Важеће „УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ“**

**3.**

У складу са додатним и нформацијама и појашњењима бр. 3 За JN/3000/0063/2018(1834/2018), Одељак 7. „ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ“ мења се у делу који се односи на гарантни рок и гласи као у **Прилогу 3. Важећи ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

**4.**

У складу са додатним информацијама и појашњењима бр. 2 За JN/3000/0063/2018(1834/2018), Одељак 8. „МОДЕЛ УГОВОРА“ мења се у члану 4. и члану 7. и гласи као у **Прилогу 4. Важећи** МОДЕЛ УГОВОРА

**Ове измене конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и интернет страници Наручиоца.**

**Прилог 1. ВАЖЕЋА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ТАЧКА 3.1**

**Прилог 2. Важеће УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

**Прилог 3. Важећи ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

**Прилог4. Важећи МОДЕЛ УГОВОРА**

**Комисија за јавну набавку бр. JN/3000/0063/2018(1834/2018)**

**ПРИЛОГ 1**

# 3.1.Врста и количина добара и технички захтеви

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назив | Количина |
| 1. | Приступни свич sa 48 PoE портова | 2 |
| 2. | Приступни свич sa 24 PoE портова | 1 |
| 3. | Приступни свич sa 12 PoE портова | 8 |
| 4. | Приступни свич sa 8 портова | 4 |
| 5. | Агрегациони свич | 2 |
| 6. | Индустријски свич тип 1 | 2 |
| 7. | Индустријски свич тип 2 | 1 |
| 8. | Индустријски свич тип 3 | 1 |
| 9. | Приступни свич sa 24 портова | 1 |

**Сва опрема мора бити нова и у оригиналном паковању. Сва активна мрежна опрема и припадујући модули морају бити од истог произвођача.**

**Понуђена опрема треба да буде покривена сервисима произвођача опреме за период понуђеног гарантног рока.**

**Опрема треба да буде оригинална, нова, у складу са захтеваном спецификацијом и да је поручена ауторизованим каналом произвођача, што ће испоручилац доказати, достављањем потврде произвођача односно представништва, приликом испоруке.**

**Изабрани Понуђач се обавезује да ће у гарантном року сва испоручена роба бити покривена сервисима произвођача опреме са роком замене новим уређајем следећег радног дана(у року од 24 часа) од пријаве квара или недостатака (што се доказује потврдом од стране произвођача опреме приликом испоруке робе)**

**Изабрани Понуђач је дужан да уз испоруку достави списак серијских бројева испоручене опреме, у штампаној и електронској форми.**

**Изабрани Понуђач је дужан да обезбеди све нове верзије софтвера за опрему која је покривена произвођачким сервисма. Захтев за доставу иновираних верзија софтвера се шаљу на достављену електронску адресу изабраног понуђача.**

# 3.2 Квалитет и техничке карактеристике (спецификације)

**1. Приступни свич sa 48 *PoE* портова, комада 2**

***Layer 2* - 100 *Mbps* приступни svič са следећим захтеваним техничким карактеристикама:**

Спецификација броја и врсте интерфејса:

* Минимално 52 активна порта, од тога минимум 48 *RJ45 Fast Ethernet* портова, минимум 2 *RJ45* 1*Gigabit* и 2 *SFP 1Gigabit Ethernet* порт; уз свич није потребно испоручити *SFP* модуле
* Расположива *PoE* снага od најмање 370W
* Минимум *forwarding bandwidth* 16 Gbps
* Максимум 1RU

Перформансе и функционалности уређаја:

* *Storm* контрола по порту
* Подршка за *NTP* и *TFTP*
* Минимум *Forwarding Rate* за 64-Byte пакете 13,1 Mpps
* Минимум 128 MB DRAM i 64MB *flash* меморије
* Подршка за минимално 255 *VLAN* и 4000 *VLAN ID*
* Могућност управљања кроз *CLI* и *Web*.
* *GUI* интерфејс који омогућава: конфигурацију уређаја, примање савета за *troubleshooting*, приказ извештаја, примање обавештења о разним догађајима, подешавање мрежних *security* параметара, синхронизацију *passworda* и *software upgrade* свича
* Подршка 802.1X за аутентификацију
* Могућност дефинисања *access control* листи на *L2* портовима свича
* Минимално 4 *output* *queue* по порту за *QoS*
* Подршка за *rate limiting* у зависности од *source* и *destination* *IP* адресе, *source* и *destination* *MAC* адресе или *Layer 4 TCP/UDP* информација
* Уграђен софтверски агент за мониторинг и преузимање акција над компонентама система
* Аутоматска конфигурација kada се уређај повеже на порт свича

Додатни SFP модули уз сваки уређај:

* 2 комада 1 *Gigabit Ethernet SFP* модула са *LC-duplex* конектором, за мултимодно оптичко влакно, таласне дужине 850 nm, домета 550m за мултимодна влакна класе *OM2*, компатибилан са понуђеним приступним свичем.

 Подршка за следеће стандарде:

* IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol
* IEEE 802.1p CoS Prioritization
* IEEE 802.1Q VLAN
* IEEE 802.1s
* IEEE 802.1w
* IEEE 802.1X
* IEEE 802.1ab (LLDP)
* IEEE 802.3ad
* IEEE 802.3ah (100BASE-X single/multimode fiber only)
* IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports
* IEEE 802.3 10BASE-T specification
* IEEE 802.3u 100BASE-TX specification
* IEEE 802.3ab 1000BASE-T specification
* IEEE 802.3z 1000BASE-X specification

Свич мора да има могућност мониторинга и администрације са *Cisco Prime* сервера који се већ користи у мрежи Наручиоца.

**2. Приступни свич са 24 *PoE* портова, комада 1**

***Layer 2* - 1 *Gbps* приступни свич, са следећим захтеваним техничким карактеристикама:**

Спецификација броја и врсте интерфејса:

* Минимално 28 активних портова, од тога минимум 24 *RJ45* 10/100/1000 *Mbps* *Ethernet* портова и минимум 4 x *SFP* 1*Gigabit Ethernet* порта; уз свич није потребно испоручити *SFP* модуле
* Расположива *PoE* снага од најмање 370W
* Минимум *switching bandwidth* 216 Gbps
* Максимум 1RU

Перформансе и функционалности уређаја:

* *L2 traceroute* функција за одређивање физичке путање којом иду пакети кроз мрежу од одредишта до крајње дестинације
* Минимум *Forwarding Rate* за *64-Byte* пакете 71,4 *Mpps*
* Минимум 512MB *DRAM* и 128MB *flash* меморије
* Подршка за минимално 1023 *VLAN* и 4096 *VLAN ID*
* Подршка за минимално 80 Gbps *stacking bus* преко којег се може стековати до 8 свичева,без коришћења корисничких портова (уз свич није потребно испоручити модул за стековање)
* Могућност будућег унапређења са модулима и кабловима који су потребни за стековање
* *Storm* контрола по порту
* Подршка за *NTP* и *TFTP*
* Подршка за *broadcast*, *multicast* и *storm* контролу по порту
* Подршка за стандарде: *802.3ad, 802.1x, 802.1x Monitor Mode, RADIUS Change of Authorization, IEEE 802.3az EEE*
* Подршка за *TACACS+* и *RADIUS* аутентификацију
* Подршка за *802.1p CoS* и класификацију по *DSCP* пољу, подршка за ограничавање брзине базирано на изворишној и циљној *IP* адреси, изворишној и циљној *MAC* адреси, *TCP* и *UDP* информацијама на нивоу 4 или било којој комбинацији ових поља
* Подршка за 8 излазних редова чекања и бар један ред чекања стриктног приоритета
* Подршка за ограничавање приступа само одређеним MAC адресама радних станица одређеном порту свича
* Подршка за *DHCP Snooping* (конзистентно мапирање *IP* на *MAC* адресе и лимитирање количине *DHCP* саобраћаја на портовима свича), контрола и филтрирање *IP* саобраћаја по порту на основу *DHCP* или статички додељених изворишних *IP* адреса
* Подршка за динамичку *ARP* инспекцију, листе за контролу приступа по порту
* Подршка за *L2 traceroute*
* Подршка за динамичко конфигурисање портова помоћу макроа на основу детекције типа уређаја који се повезује на порт
* Подршка за *SSH, RMON, SNMPv3* и *telnet* протоколe

Додатни SFP модули уз сваки уређај:

* 2 комада *1 Gigabit Ethernet SFP* модул са *LC-duplex* конектором, за мултимодно оптичко влакно, таласне дужине 850nm домета 550m за мултимодна влакна класе OM2, компатибилан са понуђеним приступним свичем.

Свич мора да има могућност мониторинга и администрације са *Cisco Prime* сервера који се већ користи у мрежи Наручиоца.

**3. Приступни свич са 12 *PoE* портова, комада 8**

***Layer 2* – 100 *Mbps* *PoE* приступни свич, са следећим захтеваним техничким карактеристикама:**

Захтеви у погледу димензије и напајања уређаја:

* Висина уређаја мора да буде 1 *RU*.
* Уређај мора да имати могућност уградње у 19-инчни рек орман.
* Уређај мора да буде опремљен *AC* напајањем, са улазним напоном од 220V.

Спецификација броја и врсте интерфејса:

* Најмање 12 x 10/100 *PoE Fast Ethernet* интерфејсa
* Најмање 2x *1G* комбинована *Uplink Ethernet* интерфејсa: *RJ45* или *SFP*
* Укупна расположива *PoE* снага 124W

Перформансе и функционалности уређаја:

* Минимални капацитет прослеђивања пакета 10 *Gbps*
* Величина *flash* меморије 64MB
* Величина *DRAM* меморије 128MB
* Максималан број подржаних *VLAN* 255
* Максимална величина *MTU* 9000 бајтова
* Величина *jumbo frame* 9018 бајтова
* Брзина прослеђивања 64 B пакета 4,8 Мpps
* *DHCP* аутоконфигурација
* Подршка за *DTP, PagP, LACP, MDIX*
* Подршка за *UDLD, SDM, ARP, IGMP, Layer 2 traceroute, TFTP, NTP*
* Подршку за *Port Security, DHCP Snooping, DAI,*
* Подршка за *Port based ACL, TACACS+, RADIUS, BDPU Guard, MAC Address Notification*
* Подршка за *PoE*

Додатни SFP модули уз сваки уређај:

* 2 комада *1 Gigabit Ethernet SFP* модул са *LC-duplex* конектором, за мултимодно оптичко влакно, таласне дужине 850nm домета 550m за мултимодна влакна класе *OM2*, компатибилан са понуђеним приступним свичем.

Свич мора да има могућност мониторинга и администрације са *Cisco Prime* сервера који се већ користи у мрежи Наручиоца.

**4. Приступни свич sa 8 портова, комада 4**

***Layer 2* – 100 Mbps приступни свич, са следећим захтеваним техничким карактеристикама:**

Захтеви у погледу димензије и напајања уређаја:

* Висина уређаја мора да буде 1 *RU*.
* Уређај мора да имати могућност уградње у 19-инчни рек орман.
* Уређај мора да буде опремљен *AC* напајањем, са улазним напоном од 220V.

Спецификација броја и врсте интерфејса:

* Најмање 8 x 10/100 *Fast Ethernet* интерфејсa
* Најмање 2x *1G* комбинована *Uplink Ethernet* интерфејсa: *RJ45* или *SFP*

Перформансе и функционалности уређаја:

* Минимални капацитет прослеђивања пакета 10 Gbps
* Величина *flash* меморије 64MB
* Величина *DRAM* меморије 128MB
* Максималан број подржаних VLAN 255
* Максимална величина *MTU* 9000 бајтова
* Величина *jumbo frame* 9018 бајтова
* **Брзина прослеђивања миним 64B пакета 4,2 Мpps**
* *DHCP* аутоконфигурација
* Подршка за *DTP, PagP, LACP, MDIX*
* Подршка за *UDLD, SDM, ARP, IGMP, Layer 2 traceroute, TFTP, NTP*
* Подршку за *Port Security, DHCP Snooping, DAI*
* Подршка за *Port based ACL, TACACS+, RADIUS, BDPU Guard, MAC Address Notification*

Додатни SFP модули уз сваки уређај:

* 2 комада 1 *Gigabit Ethernet SFP* модул са *LC-duplex* конектором, за мултимодно оптичко влакно, таласне дужине 850nm домета 550m за мултимодна влакна класе OM2, компатибилан са понуђеним приступним свичем.

Свич мора да има могућност мониторинга и администрације са *Cisco Prime* сервера који се већ користи у мрежи Наручиоца.

**5. Агрегациони свич, комада 2**

***Layer 3* – 12-портни 1/10 Gbps агрегациони свич, са следећим захтеваним техничким карактеристикама:**

Захтеви у погледу димензије и напајања уређаја:

* Висина уређаја мора да буде 1 *RU*
* Уређај мора да буде опремљен *AC* напајањем, са улазним напоном од 220V.
* Напајање мора бити модуларно
* Редудантно напајање најмање 350W
* Могућност стековања модула за напајање
* Кабл за стековање напајања, најмање дужине 30cm

Спецификација броја и врсте интерфејса:

* Најмање 12 *SFP+ Ethernet* интерфејсa (10GbE).
* Подршка за опционалне мрежне *uplink* модуле: 4 x 10 *Gigabit Ethernet*

Перформансе и функционалности уређаја:

* *Switching* капацитет минимално 320 Gbps
* Брзина прослеђивања (*forwarding performance*) od минимално 227 Mpps
* Подршка за стековање података са минималним протоком од 480Gbps
* Кабл за стековање најмање дужине 50cm
* Подршка за стековање напајања између чланова стека
* Подршка за прослеђивање *Jumbo-frame*
* Укупан број MAC адреса минимално 32.000
* Укупан број IPv4 рута минимално 24.000
* Подршка за минимално 1000 *VLAN* интерфејса и 4000 *VLAN ID*
* *DRAM* меморија минимално 4GB, *flash* минимално 4GB
* Подршка за терминацију *CAPWAP* тунела sa *access point*-a и обезбеђивање *wireless* конекција за *wireless* клијенте уз одржавање базе података *wireless* клијената и конфигурисање и примена *security* и *QoS* полиса за *wireless* клијенте и *AP.*
* Могућност за опциону поршку (накнадном куповином лиценци) за *wireless controller*
* Подршка у софтверу за *IPv4 routing, multicast routing, QoS, Flexible NetFlow* или сличан и *security* протоколe
* Подршка за *NTP, TFTP*
* Подршка за *MSTP, RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol)* протоколe.
* Подршка за протоколe рутирања *EIGRP, OSPF, PBR, IPv6 routing*

Додатни SFP модули уз сваки уређај:

* 2 комада 10 *Gigabit Ethernet SFP* модула sa *LC-duplex* конектором, за мономодно оптичко влакно, таласне дужине 1310nm домета 300m, односно до 200m за мултимодна влакна, компатибилан са понуђеним агрегационим свичем
* 10 комада 1 *Gigabit Ethernet SFP* модула sa *LC-duplex* конектором, за мономодно оптичко влакно, таласне дужине 1310nm домета 10km, односно до 550m за мултимодна влакна, компатибилан са понуђеним агрегационим свичем.

Лиценце:

* Минимално *Enterprise access Layer 3 switching features*

Подржани стандарди:

* *IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.11, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1p CoS prioritization, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.3 10BASE-T specification, IEEE 802.3u 100BASE-TX specification, IEEE 802.3ab 1000BASE-T specification, IEEE 802.3z 1000BASE-X specification*

Свич мора да има могућност мониторинга и администрације са *Cisco Prime* сервера који се већ користи у мрежи Наручиоца.

**6. Индустријски свич тип 1, комада 2**

***Layer 2* – Индустријски приступни свич, са следећим захтеваним техничким карактеристикама:**

Захтеви у погледу димензије и напајања уређаја:

Уређај мора да буде опремљен напајањем минимално 65W са улазним напоном у опсегу од:

* + *AC* напајање од 90 до 264V и
	+ *DC* напајање од 106 до 300V.
* Уређај мора да има могућност ugradnje na *DIN* шину
* Уређај мора да има могућност *PoE/PoE+* напајања уређаја

Спецификација броја и врсте интерфејса:

* Најмање 18 портова, од којих је:
	+ 2 комбинована Gbps порта: *RJ45 / SFP*,
	+ 16 *Ethernet* портова sa могућности рада на 10/100Mbps

Додатни SFP модули уз сваки уређај:

* 2 комада 1 *Gigabit Ethernet SFP* модул са *LC-duplex* конектором, за мултимодно оптичко влакно, таласне дужине 850nm домета 550m за мултимодна влакна класе *OM2*, за индустријске услове, компатибилан са понуђеним свичем.

Перформансе и функционалности уређаја:

* *Switching* капацитет минимално 7,6 Gbps
* Минимум *Forwarding Rate* за 64-Byte пакете 5,6 Mpps
* Укупан број *unicast* *MAC* адреса минимално 8000
* Подршка за минимум 1000 *VLAN*
* *DRAM* меморија минимум 256MB, *flash* минимум 64MB
* Подршка за минимум 1GB уклоњиву *SD* картицу
* Подршка за *IEEE 1588*
* Подршка у софтверу за *IPv4 routing, multicast routing, QoS, Flexible NetFlow* или сличан и *security* протоколe: *SCP, SSH, SNMPv3, TACACS+, RADIUS Server/Client, BPDU Guard, DHCP Snooping, IP Source Guard*
* Могућност рада на температурном опсегу од -40°C до +85°C према *IEC 60068-2-2*, тест на 16 сати
* Подршка за *NTP, TFTP*

Подржани стандарди:

* IEEE 802.1D MAC Bridges, STP
* IEEE 802.1p Layer2 COS prioritization
* IEEE 802.1q VLAN
* IEEE 802.1s Multiple Spanning-Trees
* IEEE 802.1w Rapid Spanning-Tree
* IEEE 802.1x Port Access Authentication
* IEEE 802.1AB LLDP
* IEEE 802.3ad Link Aggregation (LACP)
* IEEE 802.3af Power over Ethernet provides up to 15.4W DC power to each end device
* IEEE 802.3at Power over Ethernet provides up to 25.5W DC power to each end device

Свич мора да има могућност мониторинга и администрације са *Cisco Prime* сервера који се већ користи у мрежи Наручиоца.

**7. Индустријски свич тип 2, комада 1**

***Layer 2* – Индустријски приступни свич, са следећим захтеваним техничким карактеристикама:**

Захтеви у погледу димензије и напајања уређаја:

- Уређај мора да буде опремљен напајањем са улазним напоном у опсегу од:

* + *AC* напајање од 85 до 264V и
	+ *DC* напајање од 88 до 300V.
* Уређај мора да има могућност *PoE/PoE+* napajanja уређаја

Спецификација броја и врсте интерфејса:

* Најмање 28 портова, од којих је:
	+ 4 *SFP* порта који имају могућност рада на 100Mbps и 1Gbps,
	+ 24 *Ethernet* портова са могућности рада на 10/100/1000Mbps

Перформансе и функционалности уређаја:

* *Switching* капацитет минимално 56 Gbps
* Минимум *Forwarding рate* за 64-Byte пакете 41,6 Mpps
* Укупан број *unicast* MAC адреса минимално 16000
* Подршка за минимум 1000 *VLAN*
* *DRAM* меморија минимум 1GB, *flash* минимум 128MB
* Подршка за минимум 1GB уклоњиву *SD* картицу
* Подршка у софтверу за *IPv4 routing, multicast routing, QoS, Flexible NetFlow* или сличан и *security* протоколe: *SCP, SSH, SNMPv3, TACACS+, RADIUS Server/Client, BPDU Guard, DHCP Snooping, IP Source Guard*
* Могућност рада на температурном опсегу од -40°C до +85°C према *IEC 60068-2-2*, тест на 16 сати
* Подршка за *NTP, TFTP*

Додатни SFP модули уз сваки уређај:

* 4 комада 1 *Gigabit Ethernet SFP* модула са *LC-duplex* конектором, за мономодно оптичко влакно, таласне дужине 1310nm домета 10km, односно до 550m за мултимодна влакна, за индустријске услове, компатибилан са понуђеним свичем.

Подржани стандарди:

* IEEE 802.1D MAC Bridges, STP
* IEEE 802.1p Layer2 COS prioritization
* IEEE 802.1q VLAN
* IEEE 802.1s Multiple Spanning-Trees
* IEEE 802.1w Rapid Spanning-Tree
* IEEE 802.1x Port Access Authentication
* IEEE 802.1AB LLDP
* IEEE 802.3ad Link Aggregation (LACP)
* IEEE 802.3af Power over Ethernet provides up to 15.4W DC power to each end device
* IEEE 802.3at Power over Ethernet provides up to 25.5W DC power to each end device

Свич мора да има могућност мониторинга и администрације са *Cisco Prime* сервера који се већ користи у мрежи Наручиоца.

**8. Индустријски свич тип 3, комада 1**

***Layer 2* – Индустријски приступни свич, са следећим захтеваним техничким карактеристикама:**

Захтеви у погледу димензије и напајања уређаја:

**-** Димензије уређаја треба да буду компактне: висина и дужина до 15cm, ширина до 5cm

- Уређај мора да буде опремљен напајањем минимално 50W са улазним напоном у опсегу од:

* *AC* напајање од 90 до 264V, или
* *DC* напајање од 106 до 300V.

- Максимална потрошња без *PoE* напајања: 10W

- Могућност монтаже на *DIN* шину

Спецификација броја и врсте интерфејса:

- Најмање 6 портова, од којих је

* 2 *GE SFP* порта и
* 4 *RJ-45* порта који имају могућност *PoE/PoE+* напајања

Додатни SFP модули уз сваки уређај:

- 2 комада 1 *Gigabit Ethernet SFP* модул са *LC* дуплекс конектором, за мултимодно оптичко влакно, таласне дужине 850nm домета 550m за мултимодна влакна класе *ОМ2*, за индустријске услове, компатибилан са понуђеним свичем

Перформансе и функционалности уређаја:

* Подржане функционалности : *LLDP, MSTP, STP Portfast, ICMP Vlans, static IP, Trust Ingress DSCP, COS, Priority Port, port - security, IGMP querier, DHCP server SNMP v2/v3, SNMP traps, syslog, IGMP snooping, DHCP snooping, BPDU guard, Etherchannel, Alarms, PoE capability, Smartport Macro, SPAN/Port Mirroring, Strom Control, EtherNet/IP (EDS)*

- *DRAM* меморија минимално 128MB, *Flash* минимално 160МB

- Влажност : *IEC 60068-2-3, IEC 60068-2-30*

- Могућност рада на температурном опсегу од -34°C до +60°C

Стандарди:

* *IEEE : IEEE 802.1D, IEEE802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1s, IEEE802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z*
* Безбедносни сертификати: *UL/CSA 60950-1, EN 60950-1, CBtoIEC 60950-1, NOM to NOM-019-SCF1, UL/CSA/IEC/EN 61010-2-201, CE Marking*
* *EMC* емисије и имунитет : *FCC 47CFR Part 15 Class A, EN 55022/CISPR 22 Class A, EN 55016-1-1 ; -1-4, RoHScompliance, AS/NZS CISPR 22 Class A, AS/NZS CISPR 24, CISPR11Class A, CISPR22Class A, ICES003Class A, IEC/EN/EN61000-4-2, IEC/EN 61000-4-3, IEC/EN 61000-4-4, IEC/EN 61000-4-5, IEC/EN 61000-4-6, IEC/EN 61000-4-8, IEC/EN 61000-4-9, IEC/EN 61000-4-29*

Свич мора да има могућност мониторинга и администрације са *Cisco Prime* сервера који се већ користи у мрежи Наручиоца.

**9. Приступни свич sa 24 портова, комада 1**

***Layer* 2 - 1*Gbps* приступни свич, са следећим захтеваним техничким карактеристикама:**

Спецификација броја и врсте интерфејса:

- Минимално 26 активних портова, од тога минимум 24 *RJ45* 10/100/1000 *Mbps Ethernet* портова и минимум 2 x *SFP+ 10Gigabit Ethernet* портова; уз свич није потребно испоручити *SFP* модуле

- Минимум *switching bandwidth* 216 Gbps

- Максимум 1*RU*

Перформансе и функционалности уређаја:

- *L2 traceroute* функција за одређивање физичке путање којом иду пакети кроз мрежу од одредишта до крајње дестинације

- Минимум *Forwarding Rate* за 64-*Byte* пакете 95,2 Mpps

- Минимум 512MB *DRAM* и 128MB *flash* меморије

- Подршка за минимално 1023 *VLAN* и 4096 *VLAN ID*.

- Подршка за минимално 80 *Gbps stacking bus* преко којег се може стековати до 8 свичева, без коришћења корисничких портова (уз свич није потребно испоручити модул за стековање)

- Могућност будућег унапређења са модулима и кабловима који су потребни за стековање

- *Storm* контрола по порту

- Подршка за *NTP i TFTP*

- Подршка за *broadcast, multicast и storm* контролу по порту

- Подршка за стандарде: *802.3ad, 802.1x, 802.1x Monitor Mode, RADIUS Change of Authorization, IEEE 802.3az EEE*

- Подршка за *TACACS+ и RADIUS* аутентификацију

- Подршка за *802.1p CoS* и класификацију по *DSCP* пољу, подршка за ограничавање брзине базирано на изворишној и циљној *IP* адреси, изворишној и циљној *MAC* адреси, *TCP* и *UDP* информацијама на нивоу 4 или било којој комбинацији ових поља

- Подршка за 8 излазних редова чекања и бар један ред чекања стриктног приоритета

- Подршка за ограничавање приступа само одређеним *MAC* адресама радних станица одређеном порту свича

- Подршка за *DHCP Snooping* (конзистентно мапирање *IP* на *MAC* адресе и лимитирање количине *DHCP* саобраћаја на свич портовима), контрола и филтрирање *IP* саобраћаја по порту на основу *DHCP* или статички додељених изворишних *IP* адреса

- Подршка за динамичку *ARP* инспекцију, листе за контролу приступа по порту

- Подршка за *L2 trace route*

- Подршка за динамичко конфигурисање портова помоћу макроа на основу детекције типа уређаја који се повезује на порт

- Подршка за *SSH, RMON, SNMPv3* и *telnet* протоколе

Свич мора да има могућност мониторинга и администрације са *Cisco Prime* сервера који се већ користи у мрежи Наручиоца.

3.2.1. Техничка документација која се доставља као саставни део понуде, а којом се доказује да понуђена добра испуњавају захтеване техничке карактеристике:

 -**технички лист (tehnical data sheet)** детаљна техничка спецификација са произвођачким ознакама на основу које се недвосмислено може утврдити да понуђена опрема задовољава све техничке захтеве дате у тачки 3.1 „Врста и количина добара и технички захтеви“ (За сваки понуђени производ)

Техничке карактеристике производа који нуди у штампаној форми. Уместо штампане форме, Понуђач може доставити и интернет страницу (не веб сајт!) чијим ће се отварањем **аутоматски** приказати карактеристике понуђеног производа. Уколико понуђени производ поседује одређене карактеристике које су тражене од стране Наручиоца, а те карактеристике нису објављене у званичном каталогу Произвођача који је Понуђач дужан да достави у штампаној форми или путем интернет линка, Понуђач **мора** потврдити да производ поседује и те додатне ставке и навести их, и ту изјаву мора посебно потписати и оверити печатом.

За сваки производ који нуди Понуђач је дужан у Табели Обрасца структуре цене понуде да наведе:

**-Назив понуђеног добра или једнозначну ознаку производа.**

**-Назив произвођача**

**-Земљу порекла**

Уколико производ нема своју посебну ознаку(назив модела) у каталогу производа Произвођача, Понуђач је дужан да поменутом производу у Табли понуде додели једнозначну ознаку, а у Техничкој спецификацији достави карактеристике тог производа ког ће означити истом ознаком. У Табели понуде не могу постојати две ставке са истом ознаком производа.

**3.2.3 Техничка документација која се доставља приликом испоруке добара**

Предметна добра морају бити искључиво оригинални производи, односно нови –производи у оригиналном паковању.

Транспортна паковања морају бити обележена тако да налепници –декларацији стоји назив и врста производа, назив и седиште произвођача, број паковања, нето тежина, датум производње.

**-Потврда од  стране произвођача опреме.**

-**Списак серијских бројева испоручене опреме, у штампаној и електронској форми.**

# 3.3 Рок испоруке добара

# Рок за испоруку добара у целости, не може бити дужи од 30 (тридесет) дана, од дана закључења Уговора.

Испорука се врши радним данима у радно време од 08:00 до 13:00 часова а

на захтев Наручиоца, у случају ванредне потребе, више силе и ван радног времена, суботом, недељом, државним и верским празницима.

# 3.4. Место испоруке добара

Место испоруке је огранак ТЕНТ , на локацији ТЕНТ А, Богољуба Урошевића 44 Обреновац

Паритет испоруке ФЦО магацин Наручиоца, на локацији ТЕНТ А, са урачунатим зависним трошковима.

Евентуално настала штета приликом транспорта предметних добара до места испоруке пада на терет изабраног Понуђача.Евентуално настала штета приликом транспорта предметних добара до места испоруке пада на терет изабраног Понуђача.

# Квалитативни и квантитативни пријем

**Квантитативни пријем**

Изабрани Понуђач се обавезује да путем maila обавести Наручиоца о тачном датуму испоруке најмање 2 сата пре планираног термина испоруке.

Обавештење из претходног става садржи следеће податке: број Уговора, у складу са којим се врши испорука, датум отпреме, назив и регистарски број превозног средства којим се врши транспорт, количину, вредност пошиљке и очекивани час приспећа испоруке у место складиштења ЈП ЕПС, коме се добро испоручује.

Наручилац је дужан да, у складу са обавештењем Изабраног Понуђача, организује благовремено преузимање добра у времену од 08,00 до 13,00 часова.

Пријем предмета уговора констатоваће се потписивањем Отпремнице и Записника о квантитативном пријему (Прилог 3 Конкурсне документације- ЗАПИСНИК О ИЗВРШЕНОЈ ИСПОРУЦИ ДОБАРА ) и провером:

* да ли је испоручена уговорена количина
* да ли су добра испоручена у оригиналном паковању
* да ли су добра без видљивог оштећења
* да ли је уз испоручена добра достављена комплетна пратећа документација :

-**Потврда од  стране произвођача опреме.**

-**Списак серијских бројева испоручене опреме, у штампаној и електронској форми.**

У случају да дође до одступања од уговореног, Продавац је дужан да до краја уговореног рока испоруке отклони све недостатке а док се ти недостаци не отклоне, сматраће се да испорука није извршена у року.

**Квалитативни пријем**

Изабрани Понуђач може да по квантитативном пријему испоруке добара,без одлагања, утврди квалитет испорученог добра чим је то према редовном току ствари и околностима могуће, а најкасније у року од 8 (осам) дана.

Наручилац може одложити утврђивање квалитета испорученог добра док му Изабрани Понуђач не достави исправе које су за ту сврху неопходне, али је дужно да опомене Изабраниог Понуђача а да му их без одлагања достави.

Уколико се утврди да квалитет испорученог добра не одговара уговореном, Наручилац је обавезан да Продавцу стави писмени приговор на квалитет, без одлагања, а најкасније у року од 3 (три) дана од дана кадa је утврдио да квалитет испорученог добра не одговара уговореном.

Када се, после извршеног квалитативног пријема, покаже да испоручено добро има неки скривени недостатак, Наручилац је обавезан да Изабраном Понуђачу стави приговор на квалитет без одлагања, чим утврди недостатак.

Продавац је обавезан да у року од 7 (седам) дана од дана пријема приговора из става 3. и става 4. овог члана, писмено обавести Наручиоца о исходу рекламације.

Наручилац, који је Изабраном Понуђачу благовремено и на поуздан начин ставио приговор због утврђених недостатака у квалитету добра, има право да, у року остављеном у приговору, тражи од Изабраног Понуђача:

* да отклони недостатке о свом трошку, ако су мане на добрима отклоњиве, или
* да му испоручи нове количине добра без недостатака о свом трошку и да испоручено добро са недостацима о свом трошку преузме или
* да одбије пријем добра са недостацима.

У сваком од ових случајева, Наручилац има право и на накнаду штете. Поред тога, и независно од тога, Изабрани Понуђач одговара Наручиоцу и за штету коју је овај, због недостатака на испорученом добру, претрпео на другим својим добрима и то према општим правилима о одговорности за штету.

Изабрани Понуђач је одговоран за све недостатке и оштећења на добрима, која су настала и после преузимања истих од стране Наручиоца, чији је узрок постојао пре преузимања (скривене мане).

У случају неслагања Изабрани Понуђач са извршеним квалитативним пријемом, као и неприхватања или оспоравања приговора, контролу извршене испоруке добара извршиће независна лабораторија, одобрена од стране Наручиоца и Изабраног Понуђача. Одлука независне лабораторије биће коначна.

Одлука независне лабораторије за контролу ни у ком случају не ослобађа Изабраног Понуђача од његових обавеза и одговорности из Уговора.

Трошкове контроле сноси Изабрани Понуђач.

# Гарантни рок:

Гарантни рок за предмет набавке је минимум 24 месеца од дана испоруке.

Изабрани Понуђач се обавезује да ће у гарантном року сва испоручена роба бити покривена сервисима произвођача опреме са роком замене новим уређајем следећег радног дана(у року од 24 часа) од пријаве квара или недостатака.

Изабрани Понуђач је дужан да о свом трошку отклони све евентуалне недостатке у току трајања гарантног рока.

**ПРИЛОГ 2**

6. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Конкурсна документација садржи Упутство понуђачима како да сачине понуду и потребне податке о захтевима Наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак избора најповољније понуде у поступку јавне набавке.

Понуђач мора да испуњава све услове одређене Законом о јавним набавкама (у даљем тексту: Закон) и конкурсном документацијом. Понуда се припрема и доставља на основу позива, у складу са конкурсном документацијом, у супротном, понуда се одбија као неприхватљива.

* 1. Језик на којем понуда мора бити састављена

Наручилац је припремио конкурсну документацију на српском језику и водиће поступак јавне набавке на српском језику.

Понуда са свим прилозима мора бити сачињена на српском језику осим техничког листа (tehnical data sheet) који може бити и на енглеском језику.

Уколико се приликом стручне оцене понуда утврди да је достављњни документ потребно превести на српски језик, Наручилац ће позвати понуђача да у одређеном року изврши превод тог дела понуде.

* 1. Начин састављања и подношења понуде

Понуђач је обавезан да сачини понуду тако што уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације и оверава је печатом и потписом законског заступника, другог заступника уписаног у регистар надлежног органа или лица овлашћеног од стране законског заступника уз доставу овлашћења у понуди. Доставља их заједно са осталим документима који представљају обавезну садржину понуде.

Препоручује се да сви документи поднети у понуди буду нумерисани и повезани у целину (јемствеником, траком и сл.), тако да се појединачни листови, односно прилози, не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати.

Препоручује се да се нумерација поднете документације и образаца у понуди изврши на свакоj страни на којој има текста, исписивањем “1 од н“, „2 од н“ и тако све до „н од н“, с тим да „н“ представља укупан број страна понуде.

Препоручује се да се докази који се достављају уз понуду, а који због своје важности не смеју бити оштећени, означени бројем (банкарска гаранција, меница), стављају у посебну фолију, а на фолији се видно означава редни број странице листа из понуде. Фолија се мора залепити при врху како би се докази, који се због своје важности не смеју оштетити, заштитили.

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена, као и када, на адресу: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“, огранак ТЕНТ, Београд – Обреновац, **„ТЕНТ A“, Богољуба Урошевића Црног 44, 11500 Обреновац** ,писарница - са назнаком: „Понуда за јавну набавку

„МРЕЖНА ИНФРАСТРУКТУРА“:

Јавна набавка број **JN/3000/0063/2018(1834/2018)** - НЕ ОТВАРАТИ“.

На полеђини коверте обавезно се уписује тачан назив и адреса понуђача, телефон и факс понуђача, као и име и презиме овлашћеног лица за контакт.

У случају да понуду подноси група понуђача, на полеђини коверте назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих чланова групе понуђача.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача.

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава 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.

Уколико је неопходно да понуђач исправи грешке које је направио приликом састављања понуде и попуњавања образаца из конкурсне документације, дужан је да поред такве исправке стави потпис особе или особа које су потписале образац понуде и печат понуђача.

* 1. Обавезна садржина понуде

Садржину понуде, поред Обрасца понуде, чине и сви остали докази из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама, предвиђени чл. 77. Закона, који су наведени у конкурсној документацији, као и сви тражени прилози и изјаве (попуњени, потписани и печатом оверени) на начин предвиђен следећим ставом ове тачке:

* Образац понуде
* Структура цене
* Образац трошкова припреме понуде, ако понуђач захтева надокнаду трошкова у складу са чл.88 Закона
* Изјава о независној понуди
* Изјава у складу са чланом 75. став 2. Закона
* Средства финансијског обезбеђења за озбиљност понуде
* Обрасци, изјаве и докази одређене тачком 6.9 или 6.10 овог упутства у случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем или заједничку понуду подноси група понуђача
* потписан и печатом оверен образац „Модел уговора“ (пожељно је да буде попуњен)
* докази о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона у складу са чланом 77. Закона и Одељком 4. конкурсне документације
* **технички лист (tehnical data sheet) понуђених добара**
* Овлашћење за потписника (ако не потписује заступник)
* Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке (у случају подношења заједничке понуде)

Наручилац ће одбити као неприхватљиве све понуде које не испуњавају услове из позива за подношење понуда и конкурсне документације.

Наручилац ће одбити као неприхватљиву понуду понуђача, за коју се у поступку стручне оцене понуда утврди да докази који су саставни део понуде садрже неистините податке.

* 1. Подношење и отварање понуда

Благовременим се сматрају понуде које су примљене, у складу са Позивом за подношење понуда објављеним на Порталу јавних набавки, без обзира на начин на који су послате.

Ако је понуда поднета по истеку рока за подношење понуда одређеног у позиву, сматраће се неблаговременом, а Наручилац ће по окончању поступка отварања понуда, овакву понуду вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Комисија за јавне набавке ће благовремено поднете понуде јавно отворити дана наведеном у Позиву за подношење понуда у просторијама Јавног предузећа „Електропривреда Србије“ Београд, огранак ТЕНТ А, ул. Богољуба Урошевића Црног бр. 44, Обреновац.

Представници понуђача који учествују у поступку јавног отварања понуда, морају да пре почетка поступка јавног отварања доставе Комисији за јавне набавке писано овлашћењеза учествовање у овом поступку (пожељно да буде издато на меморандуму понуђача) заведено и оверено печатом и потписом законског заступника понуђача или другог заступника уписаног у регистар надлежног органа или лица овлашћеног од стране законског заступника уз доставу овлашћења у понуди.

Комисија за јавну набавку води записник о отварању понуда у који се уносе подаци у складу са Законом.

Записник о отварању понуда потписују чланови комисије и присутни овлашћени представници понуђача, који преузимају примерак записника.

Наручилац ће у року од три (3) дана од дана окончања поступка отварања понуда поштом или електронским путем доставити записник о отварању понуда понуђачима који нису учествовали у поступку отварања понуда.

* 1. Начин подношења понуде

Понуђач може поднети само једну понуду.

Понуду може поднети понуђач самостално, група понуђача, као и понуђач са подизвођачем.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач.У случају да понуђач поступи супротно наведеном упутству свака понуда понуђача у којој се појављује биће одбијена.

Понуђач може бити члан само једне групе понуђача која подноси заједничку понуду, односно учествовати у само једној заједничкој понуди.Уколико је понуђач, у оквиру групе понуђача, поднео две или више заједничких понуда, Наручилац ће све такве понуде одбити.

Понуђач који је члан групе понуђача не може истовремено да учествује као подизвођач.У случају да понуђач поступи супротно наведеном упутству свака понуда понуђача у којој се појављује биће одбијена.

* 1. Измена, допуна и опозив понуде

У року за подношење понуде понуђач може да измени или допуни већ поднету понуду писаним путем, на адресу Наручиоца на коју је поднео понуду, са назнаком „ИЗМЕНА – ДОПУНА - Понуде за јавну набавку

„МРЕЖНА ИНФРАСТРУКТУРА“:

Јавна набавка број JN/3000/0063/2018(1834/2018) – НЕ ОТВАРАТИ“.

У случају измене или допуне достављене понуде, Наручилац ће приликом стручне оцене понуде узети у обзир измене и допуне само ако су извршене у целини и према обрасцу на који се, у већ достављеној понуди,измена или допуна односи.

У року за подношење понуде понуђач може да опозове поднету понуду писаним путем, на адресу Наручиоца, са назнаком „ОПОЗИВ - Понуде за јавну набавку

„МРЕЖНА ИНФРАСТРУКТУРА“:

Јавна набавка број JN/3000/0063/2018(1834/2018)– НЕ ОТВАРАТИ“.

У случају опозива поднете понуде пре истека рока за подношење понуда, Наручилац такву понуду неће отварати, већ ће је неотворену вратити понуђачу.

Уколико понуђач измени или опозове понуду поднету по истеку рока за подношење понуда, Наручилац ће наплатити средство обезбеђења дато на име озбиљности понуде

* 1. Партије

Набавка је није обликована по партијама.

* 1. Понуда са варијантама

 Понуда са варијантама није дозвољена.

* 1. Подношење понуде са подизвођачима

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу. Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе:

- назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору;

- проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50% као и део предметне набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорене набавке, без обзира на број подизвођача и обавезан је да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.

Обавеза понуђача је да за подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) и члана 75. став 2. Закона наведених у одељку Услови за учешће из члана 75. И 76 Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова.

Све обрасце у понуди потписује и оверава понуђач, изузев образаца под пуном материјалном и кривичном одговорношћу,које попуњава, потписује и оверава сваки подизвођач у своје име.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

Добављач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност Наручиоца. Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке који се извршава преко тог подизвођача. Пре доношења одлуке о преношењу доспелих потраживања директно подизвођачу наручилац ће омогућити добављачу да у року од 5 дана од дана добијања позива наручиоца приговори уколико потраживање није доспело. Све ово не утиче на правило да понуђач (добављач) у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза , без обзира на број подизвођача.

* 1. Подношење заједничке понуде

У случају да више понуђача поднесе заједничку понуду, они као саставни део понуде морају доставити Споразум о заједничком извршењу набавке, којим се међусобно и према Наручиоцу обавезују на заједничко извршење набавке, који обавезно садржи податке прописане члан 81.став 4. и 5.Закона о јавним набавкама и то:

* податке о члану групе који ће бити Носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем;
* опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) и члана 75. став 2. Закона, наведене у одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова. Услове у вези са капацитетима, у складу са чланом 76.Закона, понуђачи из групе испуњавају заједно, на основу достављених доказа дефинисанихконкурсном документацијом.

У случају заједничке понуде групе понуђача обрасце под пуном материјалном и кривичном одговорношћу попуњава, потписује и оверава сваки члан групе понуђача у своје име.( Образац Изјаве о независној понуди и Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона)

Понуђачи из групе понуђача одговорају неограничено солидарно према наручиоцу.

* 1. Понуђена цена

Цена се исказује у динарима без пореза на додату вредност.

У случају да у достављеној понуди није назначено да ли је понуђена цена са или без пореза на додату вредност, сматраће се сагласно Закону, да је иста без пореза на додату вредност.

Јединичне цене и укупно понуђена цена морају бити изражене са две децимале у складу са правилом заокруживања бројева.У случају рачунске грешке меродавна ће бити јединична цена.

Понуда која је изражена у две валуте, сматраће се неприхватљивом.

Понуђена цена укључује све трошкове реализације предмета набавке до места испоруке, као и све зависне трошкове.

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

* 1. Корекција цене

Цена је фиксна за цео уговорени период и не подлеже никаквој промени.

#  Рок испоруке добара

Рок за испоруку добара у целости, не може бити дужи од 30 (тридесет) дана, од дана закључења Уговора.

Испорука се врши радним данима у радно време од 08:00 до 13:00 часова а

на захтев Наручиоца, у случају ванредне потребе, више силе и ван радног времена, суботом, недељом, државним и верским празницима.

# Гарантни рок:

**Гарантни рок за предмет набавке је минимум 24 месеца од дана испоруке.**

**Изабрани Понуђач се обавезује да ће у гарантном року сва испоручена роба бити покривена сервисима произвођача опреме са роком замене новим уређајем следећег радног дана(у року од 24 часа) од пријаве квара или недостатака.**

**Изабрани Понуђач је дужан да о свом трошку отклони све евентуалне недостатке у току трајања гарантног рока.**

6.15 Начин и услови плаћања

Плаћање добара који су предмет ове јавне набавке наручилац ће извршити на текући рачун понуђача, по испоруци добара и потписивања Записника о квалитативном квантитативном пријему добара од стране овлашћених представника Наручиоца и изабраног Понуђача - без примедби или отпремнице, у року до 45 дана од дана пријема исправног рачуна.

Рачун мора да гласи на: **Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, огранак ТЕНТ, Богољуба Урошевића Црног 44, 11500 Oбреновац, ПИБ (103920327)** и мора бити достављен на адресу Наручиоца: **Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, ТЕНТА, Богољуба Урошевића Црног 44,11500 ОБРЕНОВАЦ**, са обавезним прилозима и то: отпремница (или Записник о изваршеној испоруци) на којој је наведен датум испоруке добара, као и количина испоручених добара, са читко написаним именом и презименом и потписом овлашћеног лица Купца, које је примило предметна добра.

У испостављеном рачуну и отпремници, изабрани понуђач је дужан да се придржава тачно дефинисаних назива робе из конкурсне документације и прихваћене понуде (из Обрасца структуре цене). Рачуни који не одговарају наведеним тачним називима, сматраће се неисправним. Уколико, због коришћења различитих шифрарника и софтверских решења није могуће у самом рачуну навести горе наведени тачан назив, изабрани понуђач је обавезан да уз рачун достави прилог са упоредним прегледом назива из рачуна са захтеваним називима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

* 1. Рок важења понуде

Понуда мора да важи најмање 60 (словима: шездесет), дана од дана отварања понуда.

У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда ће бити одбијена, као неприхватљива.

* 1. Средства финансијског обезбеђења

Сви трошкови око прибављања средстава обезбеђења падају на терет понуђача, а и исти могу бити наведени у Обрасцу трошкова припреме понуде.

Члан групе понуђача може бити налогодавац средства финансијског обезбеђења.

Средства финансијског обезбеђења морају да буду у валути у којој је и понуда.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност СФО мора се продужити.

Понуђач је дужан да достави следећа средства финансијског обезбеђења

**Доставља се уз понуду:**

**Меницу као средство обезбеђења за озбиљност понуде**

• бланко сопствену меницу за озбиљност понуде, која је неопозива, без права протеста и наплатива на први позив, потписана и оверена службеним печатом од стране овлашћеног лица,

• Менично писмо – овлашћење којим понуђач овлашћује наручиоца да може наплатити меницу на износ од најмање 2% од вредности понуде (без ПДВ-а) са роком важења минимално 30 дана дужим од рока важења понуде, с тим да евентуални продужетак рока важности понуде има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења,

• фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима понуђача код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона),

• фотокопију ОП обрасца.

• Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

Меница може бити наплаћена у случају да: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду; уколико понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; уколико понуђач коме је додељен уговор не поднесе исправно средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Меница ће бити враћена понуђачу са којим није закључен уговор одмах по закључењу уговора са понуђачем чија је понуда изабрана као најповољнија, а понуђачу са којим је закључен уговор у року од осам дана од дана предаје Наручиоцу инструмената обезбеђења извршења уговорених обавеза која су захтевана Уговором. Уколико средство финансијског обезбеђења није достављено у складу са захтевом из Конкурсне документације понуда ће бити одбијена као неприхватљива због битних недостатака.

**Доставља се уз потписан уговор:**

**Меницу као гаранцију за добро извршење посла**

Изабрани Понуђач је обавезан да Наручиоцу достави:

бланко сопствену меницу за добро извршење посла која је неопозива, без права протеста и наплатива на први позив, потписана и оверена службеним печатом од стране овлашћеног лица,

Менично писмо – овлашћење којим понуђач овлашћује наручиоца да може наплатити меницу на износ од 10% од вредности уговора (без ПДВ-а) са роком важења минимално 30 дана дужим од рока испоруке, с тим да евентуални продужетак рока важења уговора има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења,

фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима понуђача код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона),

фотокопију ОП обрасца.

Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

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

**Достављање средстава финансијског обезбеђења**

Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде доставља се као саставни део понуде и гласи на Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Балкaнска 13 , 11000 Београд, огранак ТЕНТ, Улица Богољуба Урошевића Црног 44., 11500 Обреновац;

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла гласи на Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Балкaнска 13., 11000 Београд/ Огранак ТЕНТ, **Богољуба Урошевића Црног бр.44., 11500 Обреновац и доставља се уз потписан уговор лично или поштом на адресу: ТЕНТ A“, Богољуба Урошевића Црног 44, 11500 Обреновац**

са назнаком: **Средство финансијског обезбеђења за ЈН бр.** **JN/3000/0063/2018(1834/2018)**

Понуђач којем буде додељен уговор, обавезан је да у року од  10 (десет)  дана  од пријема уговора од стране наручиоца достави уз потписан уговор меницу за добро извршење посла.

**Понуђач је одгвооран за прописан и безбедан начин достављања средстава финансијског обезбеђења.**

* 1. Начин означавања поверљивих података у понуди

Подаци које понуђач оправдано означи као поверљиве биће коришћени само у току поступка јавне набавке у складу са позивом и неће бити доступни ником изван круга лица која су укључена у поступак јавне набавке. Ови подаци неће бити објављени приликом отварања понуда и у наставку поступка.

Наручилац може да одбије да пружи информацију која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

Као поверљива, понуђач може означити документа која садрже личне податке, а које не садржи ни један јавни регистар, или која на други начин нису доступна, као и пословне податке који су прописима одређени као поверљиви.

Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписано „ПОВЕРЉИВО“.

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

Ако се као поверљиви означе подаци који не одговарају горе наведеним условима, Наручилац ће позвати понуђача да уклони ознаку поверљивости. Понуђач ће то учинити тако што ће његов представник изнад ознаке поверљивости написати „ОПОЗИВ“, уписати датум, време и потписати се.

Ако понуђач у року који одреди Наручилац не опозове поверљивост докумената, Наручилац ће третирати ову понуду као понуду без поверљивих података.

Наручилац је дужан да доследно поштује законите интересе понуђача, штитећи њихове техничке и пословне тајне у смислу закона којим се уређује заштита пословне тајне.

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

* 1. Поштовање обавеза које произлазе из прописа о заштити на раду и других прописа

Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе 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 (Образац 4. из конкурсне документације).

* 1. Накнада за коришћење патената

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

* 1. Начело заштите животне средине и обезбеђивања енергетске ефикасности

Наручилац је дужан да набавља добра која не загађују, односно који минимално утичу на животну средину, односно који обезбеђују адекватно смањење потрошње енергије – енергетску ефикасност.

* 1. Додатне информације и објашњења

Заинтерсовано 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 пет дана пре истека рока за подношење понуде, на адресу Наручиоца, са назнаком: „ОБЈАШЊЕЊА – позив за јавну набавку број JN/3000/0063/2018(1834/2018)“ или електронским путем на е-mail адресу: Filipovic.Vladimir@eps.rs, радним данима (понедељак – петак) у времену од 07,00 до 14,00 часова. Захтев за појашњење примљен после наведеног времена или током викенда/нерадног дана биће евидентиран као примљен првог следећег радног дана.

Наручилац ће у року од три дана по пријему захтева објавити Одговор на захтев на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено.

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, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац је дужан 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.

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

У зависности од изабраног вида комуникације, Наручилац ће поступати у складу са 13. начелним ставом који је Републичка комисија за заштиту права у поступцима јавних набавки заузела на 3. Општој седници, 14.04.2014. године (објављеним на интернет страници [www.кjn.gov.rs](http://www.кjn.gov.rs)).

* 1. Трошкови понуде

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво Понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду трошкова.Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде тако што попуњава, потписује и оверава печатом Образац трошкова припреме понуде.

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.

* 1. Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача.Уколико је потребно вршити додатна објашњења, 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 понуда.У случају разлике између јединичне цене и укупне цене, меродавна је јединична цена. Ако се Понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

* 1. Разлози за одбијање понуде

Понуда ће бити одбијена ако:

* је неблаговремена, неприхватљива или неодговарајућа;
* ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака;
* ако има битне недостатке сходно члану 106. ЗЈН

односно ако:

* Понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
* понуђач не докаже да испуњава додатне услове;
* понуђач није доставио тражено средство обезбеђења за озбиљност понуде
* понуђач не достави Техничку документацију (технички лист (tehnical data sheet) понуђених добара)
* је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
* понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама

Наручилац ће донети одлуку о обустави поступка јавне набавке у складу са чланом 109. Закона.

* 1. Рок за доношење Одлуке о додели уговора/обустави поступка

Наручилац ће одлуку о додели уговора/обустави поступка донети у року од максимално 25 (двадесетпет) дана од дана јавног отварања понуда.

Одлуку о додели уговора/обустави поступка.

Наручилац ће објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од 3 (три) дана од дана доношења.

* 1. Негативне референце

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

* поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона;
* учинио повреду конкуренције;
* доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
* 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 годинепре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ наведеног може бити:

* правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
* исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
* исправа о наплаћеној уговорној казни;
* рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
* изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
* доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
* други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

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

Наручилац ће поступити на наведене начине и у случају заједничке понуде групе понуђача уколико утврди да постоје напред наведени докази за једног или више чланова групе понуђача.

* 1. Увид у документацију

Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка о чему може поднети писмени захтев Наручиоцу.

Наручилац је дужан да лицу из става 1. омогући увид у документацију и копирање документације из поступка о трошку подносиоца захтева, у року од два дана од дана пријема писаног захтева, уз обавезу да заштити податке у складу са чл.14. Закона.

* 1. Заштита права понуђача

Обавештење о роковима и начину подношења захтева за заштиту права, са детаљним упутством о садржини потпуног захтева за заштиту права у складу са чланом 151. став 1. тач. 1)–7) Закона, као и износом таксе из члана 156. став 1. тач. 1)–3) Закона и детаљним упутством о потврди из члана 151. став 1. тачка 6) Закона којом се потврђује да је уплата таксе извршена, а која се прилаже уз захтев за заштиту права приликом подношења захтева наручиоцу, како би се захтев сматрао потпуним

**Рокови и начин подношења захтева за заштиту права:**

Захтев за заштиту права подноси се лично или путем поште на адресу: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд„ТЕНТ A“, Богољуба Урошевића Црног 44, 11500 Обреновац, са назнаком Захтев за заштиту права за ЈН добара:

„МРЕЖНА ИНФРАСТРУКТУРА“, бр.ЈН JN/3000/0063/2018(1834/2018), а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права се може доставити и путем електронске поште на e-mail: **Filipovic.Vladimir@eps.rs,** радним данима (понедељак-петак) од 7,00 до 14,00 часова.

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

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније **7 (седам) дана** пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. овог закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из става 3. ове тачке, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговораи одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је **10 (десет)** дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

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

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права, које садржи податке из Прилога 3Љ.

Наручилац може да одлучи да заустави даље активности у случају подношења захтева за заштиту права, при чему је тад дужан да у обавештењу о поднетом захтеву за заштиту права наведе да зауставља даље активности у поступку јавне набавке.

**Детаљно упутство о садржини потпуног захтева за заштиту права** у складу са чланом 151. став 1. тач. 1) – 7) ЗЈН:

Захтев за заштиту права садржи:

1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт

2) назив и адресу наручиоца

3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца

4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке

5) чињенице и доказе којима се повреде доказују

6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН

7) потпис подносиоца.

**Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све обавезне елементе наручилац ће такав захтев одбацити закључком.**

Закључак наручилац доставља подносиоцу захтева и Републичкој комисији у року од три дана од дана доношења.

Против закључка наручиоца подносилац захтева може у року од три дана од дана пријема закључка поднети жалбу Републичкој комисији, док копију жалбе истовремено доставља наручиоцу.

**Износ таксе из члана 156. став 1. тач. 1)- 3) ЗЈН:**

Подносилац захтева за заштиту права дужан је да на рачун буџета Републике Србије (број рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања 153 или 253, позив на број **300000632018** сврха: ЗЗП, ЈП ЕПС Београд-огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, јн. бр.

**JN 3000 0063 2018(1834 2018) (**прималац уплате: буџет Републике Србије) уплати таксу од: 120.000,00 динара.

Свака странка у поступку сноси трошкове које проузрокује својим радњама.

Ако је захтев за заштиту права основан, наручилац мора подносиоцу захтева за заштиту права на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако захтев за заштиту права није основан, подносилац захтева за заштиту права мора наручиоцу на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако је захтев за заштиту права делимично усвојен, Републичка комисија одлучује да ли ће свака странка сносити своје трошкове или ће трошкови бити подељени сразмерно усвојеном захтеву за заштиту права.

Странке у захтеву морају прецизно да наведу трошкове за које траже накнаду.

Накнаду трошкова могуће је тражити до доношења одлуке наручиоца, односно Републичке комисије о поднетом захтеву за заштиту права.

О трошковима одлучује Републичка комисија. Одлука Републичке комисије је извршни наслов.

**Детаљно упутство о потврди из члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН**

Потврда којом се потврђује да је уплата таксе извршена, а која се прилаже уз захтев за заштиту права приликом подношења захтева наручиоцу, како би се захтев сматрао потпуним.

Чланом 151. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15 и 68/15) је прописано да захтев за заштиту права мора да садржи, између осталог, и потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу прописаном чланом 156. ЗЈН.

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

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

(1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

(2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога. \* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

(3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

(6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(7) сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке.

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

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о

извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

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

Примерак правилно попуњеног налога за пренос и примерак правилно попуњеног налога за уплату могу се видети на сајту Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>и http://www.kjn.gov.rs/download/Taksa-popunjeni-nalozi-ci.pdf

УПЛАТА ИЗ ИНОСТРАНСТВА

Уплата таксе за подношење захтева за заштиту права из иностранства може се извршити на девизни рачун Министарства финансија – Управе за трезор

НАЗИВ И АДРЕСА БАНКЕ:

Народна банка Србије (НБС)

11000 Београд, ул. Немањина бр. 17

Србија

SWIFT CODE: NBSRRSBGXXX

НАЗИВ И АДРЕСА ИНСТИТУЦИЈЕ:

Министарство финансија

Управа за трезор

ул. Поп Лукина бр. 7-9

11000 Београд

IBAN: RS 35908500103019323073

НАПОМЕНА: Приликом уплата средстава потребно је навести следеће информације о плаћању - „детаљи плаћања“ (FIELD 70: DETAILS OF PAYMENT):

– број у поступку јавне набавке на које се захтев за заштиту права односи и

назив наручиоца у поступку јавне набавке.

У прилогу су инструкције за уплате у валутама: EUR и USD.

PAYMENT INSTRUCTIONS

|  |
| --- |
| SWIFT MESSAGE MT103 – EUR |
| FIELD 32A:  | VALUE DATE – EUR- AMOUNT |
| FIELD 50K:  | ORDERING CUSTOMER |
| FIELD 50K:  | ORDERING CUSTOMER |
| FIELD 56A:(INTERMEDIARY) | DEUTDEFFXXXDEUTSCHE BANK AG, F/MTAUNUSANLAGE 12GERMANY |
| FIELD 57A:(ACC. WITH BANK) | /DE20500700100935930800NBSRRSBGXXXNARODNA BANKA SRBIJE (NATIONALBANK OF SERBIA – NBS BEOGRAD,NEMANJINA 17SERBIA |
| FIELD 59:(BENEFICIARY) | /RS35908500103019323073MINISTARSTVO FINANSIJAUPRAVA ZA TREZORPOP LUKINA7-9BEOGRAD |
| FIELD 70:  | DETAILS OF PAYMENT |
|  |  |
| SWIFT MESSAGE MT103 – USD |  |
| FIELD 32A:  | VALUE DATE – USD- AMOUNT |
| FIELD 50K:  | ORDERING CUSTOMER |
| FIELD 56A:(INTERMEDIARY) | BKTRUS33XXXDEUTSCHE BANK TRUST COMPANIYAMERICAS, NEW YORK60 WALL STREETUNITED STATES |
| FIELD 57A:(ACC. WITH BANK) | NBSRRSBGXXXNARODNA BANKA SRBIJE (NATIONALBANK OF SERBIA – NB BEOGRAD,NEMANJINA 17SERBIA |
| FIELD 59:(BENEFICIARY) | /RS35908500103019323073MINISTARSTVO FINANSIJAUPRAVA ZA TREZORPOP LUKINA7-9BEOGRAD |
| FIELD 70:  | DETAILS OF PAYMENT |

**6.30 Закључивање и ступање на снагу уговора**

Наручилац ће доставити уговор о јавној набавци понуђачу којем је додељен уговор у року од 8 (осам) дана од протека рока за подношење захтева за заштиту права.

Понуђач којем буде додељен уговор, обавезан је да у року од  10 (десет)  дана  од пријема уговора од стране наручиоца достави уз потписан уговор меницу за добро извршење посла.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да потпише уговор или уговор не потпише у року од 10 дана, Наручилац може закључити са првим следећим најповољнијим понуђачем. У том случају Наручилац има право да изврши наплату бланко сопствене менице за озбиљност понуде

Уколико у року за подношење понуда пристигне само једна понуда и та понуда буде прихватљива, наручилац може сходно члану 112. став 2. тачка 5) ЗЈН-а закључити уговор са понуђачем и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права.

**6.31 Измене током трајања уговора**

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке извршити измене на начин који је прописан чланом 115. Закона о јавним набавкама.

Уговорне стране током трајања овог Уговора  због промењених околности ближе одређених у члану 115. Закона, могу у писменој форми путем Анекса извршити измене и допуне овог Уговора.

У свим наведеним случајевима, Наручилац ће донети Одлуку о измени Уговора која садржи податке у складу са Прилогом 3Л Закона и у року од три дана од дана доношења исту објавити на Порталу јавних набавки, као и доставити извештај Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији.

**ПРИЛОГ 3.**

**5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ**

**ЦЕНА**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ** | **УКУПНА ЦЕНА дин. без ПДВ-а** |
| **ЈН бр. JN/3000/0063/2018(1834/2018)** **МРЕЖНА ИНФРАСТРУКТУРА** |  |

**КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **УСЛОВ НАРУЧИОЦА** | **ПОНУДА ПОНУЂАЧА** |
| **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**у законском року до 45 дана од пријема исправног рачуна и потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара | Сагласан са захтевом наручиоца**ДА/НЕ** (заокружити) |
| **РОК ИСПОРУКЕ:**најдуже до 30 дана од дана закључења уговора Испорука се врши радним данима у радно време од 08:00 до 13:00 часова а на захтев Наручиоца, у случају ванредне потребе, више силе и ван радног времена, суботом, недељом, државним и верским празницима. | \_\_\_\_ дана од дана закључења уговора Сагласан са захтевом наручиоца ДА/НЕ (заокружити) |
| **ГАРАНТНИ РОК:**не може бити краћи од ,24 месеца од дана испоруке **Изабрани Понуђач се обавезује да ће у гарантном року сва испоручена роба бити покривена сервисима произвођача опреме са роком замене новим уређајем следећег радног дана(у року од 24 часа) од пријаве квара или недостатака.****Изабрани Понуђач је дужан да о свом трошку отклони све евентуалне недостатке у току трајања гарантног рока.** | \_\_\_\_ месеци од дана испорукеСагласан са захтевом наручиоца ДА/НЕ (заокружити) |
| **МЕСТО ИСПОРУКЕ:** Огранак ТЕНТ, локација А, ФЦО Наручилац | Сагласан са захтевом наручиоцаДА/НЕ (заокружити) |
| **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда | \_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда |
| Понуда понуђача који не прихвата услове наручиоца за рок и начин плаћања, рок испоруке, гарантни рок, место испоруке и рок важења понуде сматраће се неприхватљивом. |

Датум Понуђач

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Напомене:**

- Понуђач је обавезан да у обрасцу понуде попуни све комерцијалне услове (сва празна поља).

- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду,група понуђача може да овласти једног понуђача из групе понуђача који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде или да образац понуде потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача (у том смислу овај образац треба прилагодити већем броју потписника

**Прилог 4.**

1. МОДЕЛ УГОВОРА

У складу са датим Моделом уговора и елементима најповољније понуде биће закључен Уговор о јавној набавци. Понуђач дати Модел уговора потписује, оверава и доставља у понуди.

**УГОВОРНЕ СТРАНЕ:**

1. Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ из Београда, Балкaнска 13.,огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, 11500 Обреновац, Богољуба Урошевића Црног 44., матични број 20053658, ПИБ 103920327, текући рачун 160-700-13 Banka Intesа ад Београд, које, у име и за рачун ЈП ЕПС, по пуномоћју бр. 12.01.296992/1-17 од 15.06.2017.године, заступа финансијски директор Огранка ТЕНТ Жељко Вујиновић, (у даљем тексту: Купац)

и

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, бр.\_\_\_\_, матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (Продавац или лидер у име и за рачун групе понуђача у случају заједничке понуде )

2а)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, улица

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бр. \_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (члан групе понуђача или подизвођач)

2б)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, улица

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бр. \_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (члан групе понуђача или подизвођач)

(у даљем тексту: Продавац)

(у даљем тексту заједно: Уговорне стране)

закључиле су у Обреновцу, дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.године следећи:

**УГОВОР О КУПОПРОДАЈИ**

**ДОБАРА: МРЕЖНА ИНФРАСТРУКТУРА**

Уговорне стране констатују:

* да је Купац у складу са Конкурсном документацијом а сагласно члану 32. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“, бр.124/2012,14/2015 и 68/2015) (даље Закон) спровео отворени поступак јавне набавке бр. JN/3000/0063/2018(1834/2018) ради набавке добара :“МРЕЖНА ИНФРАСТРУКТУРА“ и то да је Позив за подношење понуда у вези предметне јавне набавке објављен на Порталу јавних набавки дана\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, као и на интернет страници Купца.
* да Понуда Продавца , која је заведена код Купца под бројем \_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_2017.године, у потпуности одговара захтеву Купца из Позива за подношење понуда и Конкурсне документације
* да је Купац својом Одлуком о додели уговора бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_.\_\_.\_\_\_. године изабрао понуду Продавца.

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА**

**Члан 1.**

Предмет овог Уговора о купопродаји (даље: Уговор) је „ **МРЕЖНА ИНФРАСТРУКТУРА“**

Продавац се обавезује да за потребе Купца испоручи уговорена добра из става 1.овог члана у уговореном року, на паритету испоручено у месту складишта Купца у свему према Понуди Продавца број\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_године, Структури цене и техничкој спецификацији, који као Прилог 1, Прилог 2 и Прилог 3 чине саставни део овог Уговора, а Купац се обавезује да Продавцу плати уговорену вредност за испоручена добра.

**Члан 2.**

Овај Уговор и његови прилози сачињени су на српском језику.

На овај Уговор примењују се закони Републике Србије, У случају спора меродавно је право Републике Србије.

**УГОВОРЕНА ВРЕДНОСТ**

**Члан 3.**

Укупна вредност добара из члана 1.овог Уговора износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (словима:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) РСД, без пореза на додату вредност.

Уговорена вредност из става 1. овог члана увећава се за порез на додату вредност, у складу са прописима Републике Србије.

ПДВ износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ РСД.

Укупна цена са ПДВ-ом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ РСД.

Цена добара из става 1.овог члана утврђена је на паритету испоручено у складиште

ЈП ЕПС Огранак ТЕНТ, локације А, обухвата све трошкове које Продавац има у вези испоруке на начин како је регулисано овим Уговором.

**Цена је фиксна за цео уговорени период и не подлеже никаквој промени.**

**ИЗДАВАЊЕ РАЧУНА И ПЛАЋАЊЕ**

**Члан 4.**

Продавац се обавезује да, по извршеној испоруци добара из члана 1. овог Уговора, испостави исправан рачун директно Купцу, односно Огранку ЈП ЕПС, коме је испорука уговорених добара извршена, у року од 3 (три) дана, од дана извршене испоруке добара и потписивања отпремнице и Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара (Прилог 3 Конкурсне документације- ЗАПИСНИК О ИЗВРШЕНОЈ ИСПОРУЦИ ДОБАРА )

Рачун мора гласити на: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Балкaнска 13, огранак ТЕНТ, Богољуба Урошевића Црног 44, 11500 Oбреновац, ПИБ (103920327) и бити достављен на адресу Купца: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, огранак „ТЕНТ A“, Богољуба Урошевића Црног 44, 11500 Обреновац,, са обавезним прилозима-/Отпремница и Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара (Прилог 3 Конкурсне документације- ЗАПИСНИК О ИЗВРШЕНОЈ ИСПОРУЦИ ДОБАРА) са читко написаним именом и презименом и потписом овлашћеног лица Купца. **Продавац је обавезан да на рачуну/рачунима наведе уговор на основу којег се рачун издаје (број и датум) и број ЈН.**

Плаћање добара који су предмет ове јавне набавке Купац ће извршити на текући рачун Продавца, по испоруци добара и потписивања Записника о квалитативном квантитативном пријему добара од стране овлашћених представника Купца и Продавца - без примедби или отпремнице, у року до 45 дана од дана пријема исправног рачуна са прилозима.

У испостављеном рачуну и отпремници, Продавац је дужан да се придржава тачно дефинисаних назива робе из конкурсне документације и прихваћене понуде (из Обрасца структуре цене). Рачуни који не одговарају наведеним тачним називима, ће се сматрати неисправним. Уколико, због коришћења различитих шифрарника и софтверских решења није могуће у самом рачуну навести горе наведени тачан назив, Продавац је обавезан да уз рачун достави прилог са упоредним прегледом назива из рачуна са захтеваним називима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

**Рачун који није издат у складу са уговореним условима, неће бити исправан и биће враћен Продавцу.**

**РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ**

**Члан 5.**

Продавац се обавезује да испоруку предмета Уговора изврши у року од \_\_\_\_ дана од дана закључења Уговора.

Место испоруке је огранак ТЕНТ, на локацији ТЕНТ А, Богољуба Урошевића 44 Обреновац

Паритет испоруке ФЦО магацин Купца, локација ТЕНТ А, са урачунатим зависним трошковима

Прелазак својине и ризика на испорученим добрима која се испоручују по овом Уговору, са Продавца на Купца, прелази на дан испоруке. Као датум испоруке сматра се датум пријема добара у складиште ЈП ЕПС, на адресама које су назначене за место испоруке.

Продавац се обавезује да, у оквиру утврђене динамике, отпрему, транспорт и испоруку добра организује тако да се пријем добара у складишта ЈП ЕПС врши у времену од 08:00 до 13:00 часова, а на захтев Наручиоца, у случају ванредне потребе, више силе и ван радног времена, суботом, недељом, државним и верским празницима а у свему у складу са инструкцијама и захтевима Купца.

Евентуално настала штета приликом транспорта предметних добара до места испоруке пада на терет Продавца.

У случају да Продавац не изврши испоруку добара у уговореним роковима, Купац има право на наплату уговорне казне и менице за добро извршење посла у целости, као и право на раскид Уговора.

**КВАЛИТАТИВНИ И КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ**

**Члан 6.**

**Квантитативни пријем**

Продавац се обавезује да путем maila обавести Купца о тачном датуму испоруке најмање 2 сата пре планираног термина испоруке.

Обавештење из претходног става садржи следеће податке: број Уговора, у складу са којим се врши испорука, датум отпреме, назив и регистарски број превозног средства којим се врши транспорт, количину, вредност пошиљке и очекивани час приспећа испоруке у место складиштења ЈП ЕПС, коме се добро испоручује.

Купац је дужан да, у складу са обавештењем Продавца, организује благовремено преузимање добра у времену од 08,00 до 13,00 часова.

Пријем предмета уговора констатоваће се потписивањем Отпремнице и Записника о квантитативном пријему (Прилог 3 Конкурсне документације- ЗАПИСНИК О ИЗВРШЕНОЈ ИСПОРУЦИ ДОБАРА ) и провером:

* да ли је испоручена уговорена количина
* да ли су добра испоручена у оригиналном паковању
* да ли су добра без видљивог оштећења
* да ли је уз испоручена добра достављена комплетна пратећа документација :

-**Потврда од  стране произвођача опреме.**

-**Списак серијских бројева испоручене опреме, у штампаној и електронској форми.**

У случају да дође до одступања од уговореног, Продавац је дужан да до краја уговореног рока испоруке отклони све недостатке а док се ти недостаци не отклоне, сматраће се да испорука није извршена у року.

**Квалитативни пријем**

**Члан 7.**

Купац може да по квантитативном пријему испоруке добара,без одлагања, утврди квалитет испорученог добра чим је то према редовном току ствари и околностима могуће, а најкасније у року од 8 (осам) дана.

Купац може одложити утврђивање квалитета испорученог добра док му Продавац не достави исправе које су за ту сврху неопходне, али је дужно да опомене Продавца да му их без одлагања достави.

Уколико се утврди да квалитет испорученог добра не одговара уговореном, Купац је обавезан да Продавцу стави писмени приговор на квалитет, без одлагања, а најкасније у року од 3 (три) дана од дана кадa је утврдио да квалитет испорученог добра не одговара уговореном.

Када се, после извршеног квалитативног пријема, покаже да испоручено добро има неки скривени недостатак, Купац је обавезан да Продавцу стави приговор на квалитет без одлагања, чим утврди недостатак.

Продавац је обавезан да у року од 7 (седам) дана од дана пријема приговора из става 3. и става 4. овог члана, писмено обавести Купца о исходу рекламације.

Купац, који је Продавцу благовремено и на поуздан начин ставио приговор због утврђених недостатака у квалитету добра, има право да, у року остављеном у приговору, тражи од Продавца:

* да отклони недостатке о свом трошку, ако су мане на добрима отклоњиве, или
* да му испоручи нове количине добра без недостатака о свом трошку и да испоручено добро са недостацима о свом трошку преузме или
* да одбије пријем добра са недостацима.

У сваком од ових случајева, Купац има право и на накнаду штете. Поред тога, и независно од тога, Продавац одговара Купцу и за штету коју је овај, због недостатака на испорученом добру, претрпео на другим својим добрима и то према општим правилима о одговорности за штету.

Продавац је одговоран за све недостатке и оштећења на добрима, која су настала и после преузимања истих од стране Купца, чији је узрок постојао пре преузимања (скривене мане).

У случају неслагања Продавца са извршеним квалитативним пријемом, као и неприхватања или оспоравања приговора, контролу извршене испоруке добара извршиће независна лабораторија, одобрена од стране Продавца и Купца. Одлука независне лабораторије биће коначна.

Одлука независне лабораторије за контролу ни у ком случају не ослобађа Продавца од његових обавеза и одговорности из овог Уговора.

Трошкове контроле сноси Продавац.

**ГАРАНТНИ РОК:**

**Члан 8.**

Гарантни рок за испоручена добра из члана 1, износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ месеци од дана испоруке .

**Продавац се обавезује да ће у гарантном року сва испоручена роба бити покривена сервисима произвођача опреме са роком замене новим уређајем следећег радног дана(у року од 24 часа) од пријаве квара или недостатака .**

Купац има право на рекламацију у току трајања гарантног рока, тако што ће у писаном облику доставити Продавцу Приговор на квалитет, а најкасније у року од три дана од дана сазнања за недостатак.

Продавац се обавезује

да у гарантном року, о свом трошку, отклони све евентуалне недостатке на испорученом добру под условима утврђеним у техничкој гаранцији и важећим законским прописима РС.

У случају потврђивања чињеница, изложених у рекламационом акту Купца, Продавац ће испоручити добро у замену за рекламирано о свом трошку, најкасније 5 (пет) дана од дана повраћаја рекламираног добра од стране Купца.

Сви трошкови који буду проузроковани Купцу, а везани су за отклањање недостатака на добру које му се испоручује, сагласно овом Уговору, у гарантном року, иду на терет Продавца.

**СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

**Члан 9.**

Продавац је обавезан да у тренутку потписивања Уговора преда Купцу, као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла у износу од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ бланко соло меницу, са клаузулом „без протеста“, потписану од стране законског заступника, са неопозивим и безусловним меничним овлашћењем, којим се овлашћује Купац да може, покренути поступак наплате и то са роком важења минимално 30 дана дужим од рока испоруке , а да евентуални продужетак тог рока има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења за исти број дана за који ће бити продужен рок за извршење испоруке по уговору. Уз то Продавац у доставља и оверену фотокопију картона депонованих потписа на дан издавања менице и меничног овлашћења од стране банке која је наведена у меничном овлашћењу ОП образац оверених потписа за лица која су овлашћена за потпис менице, овлашћење законског заступника потписнику менице да може потписати меницу у случају да исту не потпише законски заступник и оверен захтев пословној банци да региструје меницу у Регистар меница и овлашћења НБС.

Уговорне стране су сагласне, да Купац може, без било какве претходне сагласности Продавца, поднети на наплату средство финансијског обезбеђења из става 1. овог члана, у случају да Продавац не изврши у целости или делимично или неблаговремено односно неквалитетно изврши било коју уговорну обавезу.

**ОВЛАШЋЕНИ ПРЕДСТАВНИЦИ ЗА ПРАЋЕЊЕ УГОВОРА**

**Члан 10.**

Овлашћени представници за праћење реализације испоруке добара из члана 1. овог Уговора су:

          - за Купца:       \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

          - за Продавца:            \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Овлашћења и дужности овлашћених представника  за праћење реализације овог Уговора су да:

-       Да сачине, потпишу и верификују Записник о извршеној испоруци добара (без примедби);

-        благовремено приме Коначан извештај  о извршеној испоруци и изјасне се поводом истог у писменој форми;

-        извршавају и друге дужности везане за реализацију предмета овог Уговора, по потреби

Уговорне стране, могу да изврше допуне и промене овлашћених представника, званичним писаним путем.

**УГОВОРНА КАЗНА ЗБОГ ЗАКАШЊЕЊА У ИСПОРУЦИ**

**Члан 11.**

Уколико Продавац не испуни своје обавезе или не испоручи добро у уговореном року и уговореној динамици, из разлога за које је одговоран, и тиме занемари уредно извршење овог Уговора, обавезан је да плати уговорну казну, обрачунату на вредност добара која нису испоручена.

Уговорна казна се обрачунава од првог дана од истека уговореног рока испоруке из члана 5. овог Уговора и износи 0,5% уговорене вредности неиспоручених добара дневно, а највише до 10% укупно уговорене вредности добара,без пореза на додату вредност.

Плаћање уговорне казне, из става 1. овог члана, дoспeвa у рoку до 45(четрдесетпет) дaнa oд дaнa пријема од стране Продавца рачуна Купца испостављених по овом основу.

У случају закашњења са испоруком дужег од 2 (два) дана, Купац има право да једнострано раскине овај Уговор и од Продавца захтева накнаду штете и измакле добити.

**ВИША СИЛА**

**Члан 12.**

Дејство више силе се сматра за случај који ослобађа од одговорности за извршавање свих или неких уговорених обавеза и за накнаду штете за делимично или потпуно неизвршење уговорених обавеза,заону Уговорну страну код које је наступио случај више силе, или обе уговорне стране када је код обе Уговорне стране наступио случај више силе, а извршење обавеза које је онемогућено због дејства више силе, одлаже се за време њеног трајања.

Уговорна страна којој је извршавање уговорних обавеза онемогућено услед дејства више силе је у обавези да одмах, без одлагања, а најкасније у року од 48 (четрдесетосам) часова, од часа наступања случаја више силе, писаним путем обавести другу Уговорну страну о настанку више силе и њеном процењеном или очекиваном трајању, уз достављање доказа о постојању више силе.

За време трајања више силе свака Уговорна страна сноси своје трошкове и ни један трошак, или губитак једне и/или обе Уговорне стране, који је настао за време трајања више силе, или у вези дејства више силе, се не сматра штетом коју је обавезна да надокнади дуга Уговорна страна, ни за време трајања више силе, ни по њеном престанку.

Уколико деловање више силе траје дуже од 30 (тридесет) календарских дана, Уговорне стране ће се договорити о даљем поступању у извршавању одредаба овог Уговора –одлагању испуњења и о томе ће закључити анекс овог Уговора, или ће се договорити о раскиду овог Уговора, с тим да у случају раскида Уговора по овом основу – ни једна од Уговорних страна не стиче право на накнаду било какве штете.

**РАСКИД УГОВОРА**

**Члан 13.**

Ако Продавац не испуни овај Уговор, или ако не буде квалитетно и о року испуњавао своје обавезе , или, упркос писмене опомене Купца, крши одредбе овог уговора, Купац има право да констатује непоштовање одредби Уговора и о томе достави Продавцу писану опомену.

Ако Продавац не предузме мере за извршење овог Уговора, које се од њега захтевају, у року од 8 (осам) дана по пријему писане опомене, Купац може у року од наредних 5 (пет) дана да једнострано раскине овој Уговор по правилима о раскиду Уговора због неиспуњења.

У случају раскида овог Уговора, у смислу овог члана, Уговорне стране ће измирити своје обавезе настале до дана раскида.

Уколико је до раскида Уговора дошло кривицом једне Уговорне стране, друга страна има право на накнаду штете и измакле добити по општим правилима облигационог права.

**Члан 14.**

Неважење било које одредбе овог Уговора неће имати утицаја на важење осталих одредби Уговора, уколико битно не утиче на реализацију овог Уговора.

**Члан 15.**

Продавац је дужанда чува поверљивост свих података и информација садржаних у документацији, извештајима, техничким подацима и обавештењима,и да их користи искључиво у вези са реализацијом овог Уговора.

Информације, подаци и документација које је Купац доставио Продавцу у извршавању предмета овог Уговора,Продавац не може стављати на располагање трећим лицима, без претходне писане сагласности Купца,осим у случајевима предвиђеним одговарајућим прописима.

**Члан 16.**

Уколико у току трајања обавеза из овог Уговора дође до статусних промена код Уговорних страна, права и обавезе прелазе на одговарајућег правног следбеника.

Након закључења и ступања на правну снагу овог Уговора, Купац може да дозволи, а Продавац је обавезан да прихвати промену Уговорних страна због статусних промена код Купца, у складу са Уговором о статусној промени.

**Члан 17.**

Продавац је дужан да без одлагања, а најкасније у року од 5(пет) дана од дана настанка промене у било којем од података у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, о насталој промени писмено обавести Купца и да је документује на прописан начин.

Уговорне стране су обавезне да једна другу без одлагања обавесте о свим променама које могу утицати на реализацију овог Уговора.

 **СТУПАЊЕ УГОВОРА НА СНАГУ**

**Члан 18.**

Уговор се сматра закљученим даном обостраног потписивања уговора.

Уговор ступа на снагу након потписивања од стране законских заступника Уговорних страна и достављања средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

Уговор важи до испуњења свих уговорних обавеза или до финасиске реализације уговора.

Oбавезе по овом уговору које доспевају након истека актуелног Трогодишњег Програма пословања, биће реализоване највише до износа средстава, која ће за ту намену бити одобрена у новом програму пословања ЈП ЕПС за године у којима ће се плаћати уговорене обавезе.

 **ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА**

**Члан 19.**

Купац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке извршити измене на начин који је прописан чланом 115. Закона о јавним набавкама.

Уговорне стране током трајања овог Уговора због промењених околности ближе одређених у члану 115. Закона, могу у писменој форми путем Анекса извршити измене и допуне овог Уговора.

У свим наведеним случајевима, Купац ће донети Одлуку о измени Уговора која садржи податке у складу са Прилогом 3Л Закона и у року од три дана од дана доношења исту објавити на Порталу јавних набавки, као и доставити извештај Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији.

**ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 20.**

На односе Уговорних страна, који нису уређени овим Уговором, примењују се одговарајуће одредбе ЗОО и других закона, подзаконских аката, стандарда и техничких норматива Републике Србије – примењивих с обзиром на предмет овог Уговора.

**Члан 21.**

Сви неспоразуми који настану из овог Уговора и поводом њега Уговорне стране ће решити споразумно, а уколико у томе не успеју Уговорне стране су сагласне да сваки спор настао из овог Уговора буде коначно решен од стране стварно надлежног суда у Београду.

У случају спора примењује се материјално и процесно право Републике Србије, а поступак се води на српском језику.

**Члан 22.**

Саставни део овог Уговора чине:

Прилог број 1 Конкурсна документација (Уговорне стране констатују да су обезбедили целокупну званичну конкурсну документацију преко Портала јавних набавки);

Прилог 2 Понуда

Прилог 3 Образац структуре цене

Прилог 4 Записник о извршеној испоруци

Прилог 5 Техничка спецификација

Прилог број 6 Средство финансијског обезбеђења

Прилог 7 Споразум о заједничком извршењу услуге (у случају подношења заједничке понуде)

Уговорне стране сагласно изјављују да су Уговор прочитале, разумеле и да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.

**Члан 23.**

Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерка, од којих 2 (два) примерка за Продавца а четири (4) за Купца.

 **КУПАЦ ПРОДАВАЦ**

**ЈП „Електропривреда Србије“Београд Назив**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **М.П.**

Финансијски директор Огранка ТЕНТ, име и презиме,функција Жељко Вујиновић