**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ «ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ» БЕОГРАД**

**ОГРАНАК ТЕ-КО КОСТОЛАЦ**



**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

за подношење понуда у oтвореном поступку

за јавну набавку услуга бр.ЈН/3100/0211/2018 (ЈАНА 1144/2018)

Набавка и уградња електро опреме на линији бунара LCXVI

**К О М И С И Ј А**

за спровођење ЈН/3100/0211/2018

формирана Решењем бр.12.01.481330/2-18 од 01.10.2018. године

(заведено у ЈП ЕПС број 12.01.123145/2-19 од 04.03.2019. године)

Београд, март2019. године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке, број 12.01.481330/1-18 од 01.10.2018. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку, број 12.01.481330/2-18 од 01.10.2018. године припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

за подношење понуда у отвореном поступку

**за јавну набавку услуга бр. ЈН/3100/0211/2018**

**Набавка и уградња електро опреме на линији бунара LCXVI**

Садржај конкурсне документације:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Општи подаци о јавној набавци |
| 2. | Подаци о предмету набавке |
| 3. | Техничка спецификација (врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара...) |
| 4. | Услови за учешће у поступку ЈН и упутство како се доказује испуњеност услова |
| 5. | Критеријум за доделу уговора |
| 6. | Упутство понуђачима како да сачине понуду |
| 7. | Обрасци ( 1 – 12) |
| 8. | Модел уговора |

Укупан број страна документације: 79

# ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

|  |  |
| --- | --- |
| Назив и адреса Наручиоца | Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд,  улица Балканска 13, 11000 Београд  Огранак ТЕ-КО Костолац,  Улица Николе Тесле бр. 5-7, 12208 Костолац |
| Интернет страница Наручиоца | [www.eps.rs](http://www.eps.rs) |
| Врста поступка | Отворени поступак |
| Предмет јавне набавке | услуге: НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕКТРО ОПРЕМЕ НА ЛИНИЈИ БУНАРА LCXVI |
| Опис сваке партије | Jавна набавка није обликована по партијама |
| Циљ поступка | Закључење Уговора о јавној набавци |
| Контакт | Марина Марковић  e-mail: marina.markovic@eps.rs |

# ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

# 2.1 Опис предмета јавне набавке, назив и ознака из општег речника набавке

Опис предмета јавне набавке: **НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕКТРО ОПРЕМЕ НА ЛИНИЈИ БУНАРА LCXVI**

Назив из општег речника набавке: Радови на изградњи дренажних система

Ознака из општег речника набавке: 45232453-2

Детаљни подаци о предмету набавке наведени су у техничкој спецификацији (поглавље 3. Конкурсне документације)

# ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

(Врста, техничке карактеристике, квалитет, обим и опис услуга, техничка документација и планови, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок извршења, место извршења услуга, гарантни рок, евентуалне додатне услуге и сл.)

НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕКТРО ОПРЕМЕ НА ЛИНИЈИ БУНАРА LCXVI

Документација садржи:

**Списак прилога**

Прилог 1. Спецификација енергетске и управљачке електро опреме и радова

Прилог 2. Опис постојећег система даљинског управљања са неопходним техничким карактеристикама опреме која се уграђује у РОП ормане

Прилог 3. Опрема коју је неопходно уградити у РОП снаге 5,5kW

Прилог 4. Опрема коју је неопходно уградити у РОП снаге 11kW

Прилог 5. Опрема коју је неопходно уградити у РОП снаге 15kW

Прилог 6. Опрема коју је неопходно уградити у РОП снаге 18,5kW

Прилог 7. Опрема коју је неопходно уградити у РОП снаге 22kW

Прилог 8. Опрема коју је неопходно уградити у РОП снаге 30kW

Прилог 9. Изглед и димензије РОП ормана

Прилог 10. Мобилне трафо-станице

**Прилог 1. Спецификација енергетске и управљачке електро опреме и радова**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pozicija** | **Opis** | **Jed. mere** | **Količina** | **Jedinična cena** | **Ukupno** |
| **1** | **Mobilna trafostanica 250kVA (са осигурачима и потребном документацијом). (приказана у прилогу 9)** | **kom** | **4** |  |  |
| **2** | **Поцинкована трака FeZn 30 x 4 mm** | **kg** | **200** |  |  |
| **3** | **VN термо-спојница** | **kom** | **10** |  |  |
| **4** | **VN кабл EPN 78 3 x 120 + 3 x16 mm2** | **m** | **1850** |  |  |
| **5** | **VN кабл EPN 78 3 x 95 + 3 x16 mm2** | **m** | **3820** |  |  |
| **6** | **Кабл EpN 50Y 4 x 150mm2** | **m** | **120** |  |  |
| **7** | **Кабл EpN 50Y 4 x 120mm2** | **m** | **560** |  |  |
| **8** | **Кабл EpN 50Y 4 x 90mm2** | **m** | **610** |  |  |
| **9** | **Кабл EpN 50Y 4 x 70mm2** | **m** | **940** |  |  |
| **10** | **Кабл EpN 50Y 4 x 50mm2** | **m** | **830** |  |  |
| **11** | **Кабл EpN 50Y 4 x 35mm2** | **m** | **550** |  |  |
| **12** | **Кабл EpN 50Y 4 x 25mm2** | **m** | **440** |  |  |
| **13** | **Кабл EpN 50Y 4 x 16mm2** | **m** | **830** |  |  |
| **14** | **Кабл EpN 50Y 4 x 10mm2** | **m** | **770** |  |  |
| **15** | **Кабл EpN 50Y 4 x 6mm2** | **m** | **220** |  |  |
| **16** | **Кабл EpN 50Y 4 x 4mm2** | **m** | **110** |  |  |
| **17** | **Кабл EpN 50Y 4 x 2,5mm2** | **m** | **110** |  |  |
| **18** | **Спојница за NN кабл tipa 95mm2 sa lepkom** | **kom** | **5** |  |  |
| **19** | **Спојница за NN кабл tipa 50mm2 sa lepkom** | **kom** | **5** |  |  |
| **20** | **Спојница за NN кабл tipa 35mm2 sa lepkom** | **kom** | **5** |  |  |
| **21** | **Спојница Φ35/12 mm sa lepkom** | **kom** | **15** |  |  |
| **22** | **Спојница Φ12/4 mm sa lepkom** | **kom** | **15** |  |  |
| **23** | **Бакарне чауре за гњечење (hilzne) 95mm2** | **kom** | **30** |  |  |
| **24** | **Бакарне чауре за гњечење (hilzne) 50mm2** | **kom** | **30** |  |  |
| **25** | **Бакарне чауре за гњечење (hilzne) 35mm2** | **kom** | **30** |  |  |
| **26** | **Папучуца за гњечење Cu 95/12mm2** | **kom** | **15** |  |  |
| **27** | **Папучуца за гњечење Cu 95/10mm2** | **kom** | **15** |  |  |
| **28** | **Папучуца за гњечење Cu 50/12mm2** | **kom** | **20** |  |  |
| **29** | **Папучуца за гњечење Cu 50/10mm2** | **kom** | **100** |  |  |
| **30** | **Папучуца за гњечење Cu 35/12mm2** | **kom** | **20** |  |  |
| **31** | **Папучуца за гњечење Cu 35/10mm2** | **kom** | **100** |  |  |
| **32** | **PVC изолир трака** | **kom** | **50** |  |  |
| **33** | **Полагање НН и ВН каблова** | **m** | **12000** |  |  |
| **34** | **Pur-pena 750ml** | **kom** | **20** |  |  |
| **35** | **Израда премошћења протокомера P/F 6mm2** | **kom** | **61** |  |  |
| **36** | **Проводник P/F 6mm** | **m** | **80** |  |  |
| **37** | **Еластична трака 2,5'' за причвршћење каблова уз цевовод у бунару** | **kom** | **800** |  |  |
| **38** | **Еластична трака 4'' за причвршћење каблова уз цевовод у бунару** | **kom** | **400** |  |  |
| **39** | **Индуктивни протокомер DN50 (0-6l/s ), Напајање 240Vac, Без дисплеја, Са аналогним сигналом 4 - 20 mA. Протокомери се испоручују са каблом за напајање и сигналним каблом (Оба дужине по 5m). У цену урачунати и редукцију за монтажу протокомера на цевовод** | **kom** | **14** |  |  |
| **40** | **Индуктивни протокомер DN75 (30l/s ), Напајање 240Vac, Без дисплеја, Са аналогним сигналом 4 - 20 mA. Протокомери се испоручују са каблом за напајање и сигналним каблом (Оба дужине по 5m). У цену урачунати и редукцију за монтажу протокомера на цевовод** | **kom** | **15** |  |  |
| **41** | **Индуктивни протокомер DN100 (50l/s ), Напајање 240Vac, Без дисплеја, Са аналогним сигналом 4 - 20 mA. Протокомери се испоручују са каблом за напајање и сигналним каблом (Оба дужине по 5m). У цену урачунати и редукцију за монтажу протокомера на цевовод** | **kom** | **32** |  |  |
| **42** | **Сонда за континуално мерење висине воденог стуба за притисак 15bar, Аналогним сигналом 4-20mA; Са каблом дужине 120m** | **kom** | **16** |  |  |
| **43** | **Сонда за континуално мерење висине воденог стуба за притисак 10bar, Аналогним сигналом 4-20mA; Са каблом дужине 90m** | **kom** | **17** |  |  |
| **44** | **Сонда за континуално мерење висине воденог стуба за притисак 5bar, Аналогним сигналом4-20mA; Са каблом дужине 60m** | **kom** | **28** |  |  |
| **45** | **ROP орман 5,5kW (приказан у прилогу 3)** | **kom** | **30** |  |  |
| **46** | **РОП орман 11kW (приказан у прилогу 4)** | **kom** | **13** |  |  |
| **47** | **РОП орман 15kW (приказан у прилогу 5)** | **kom** | **4** |  |  |
| **48** | **РОП орман 18,5kW (приказан у прилогу 6)** | **kom** | **7** |  |  |
| **49** | **РОП орман 22kW (приказан у прилогу 7)** | **kom** | **5** |  |  |
| **50** | **РОП орман 30kW (приказан у прилогу 8)** | **kom** | **2** |  |  |
| **51** | **Опреманје додатних бунара (PLC XI’-6, PLC XI’-7, ŠLC XI’-13 i ŠLC XI’-14):**  **Полаганје каблова (630м)**  **Одношење РОП ормана на терен (4ком)**  **Инсталирање софтвера и пуштање у рад (4ком)**  **Ажурирање скаде**  **Спуштање хидростатских сонди (4ком)**  **Монтажа и повезивање протокомера (4ком)** | **komplet** | **1** |  |  |
| **52** | **Снимање простирања WIRELLES сигнала на локацији** | **komplet** | **1** |  |  |
| **53** | **WIRELLES oprema za proširenje postojećeg antenskog sistema** | **komplet** | **1** |  |  |
| **54** | **Додатна антенска опрема за РОП ормане који немају оптичку видљивост** | **komplet** | **1** |  |  |
| **55** | **Опрема за проширење постојећег сервера за СКАДА систем** | **komplet** | **1** |  |  |
| **56** | **Проширење апликације постојеће СКАДА-е** | **komplet** | **1** |  |  |
| **57** | **Транспосрт РОП ормана од монтажног плаца ПО ДРМНО до локације уградње** | **kom** | **61** |  |  |
| **58** | **Уградња хидростатских сонди и протокомера** | **kom** | **61** |  |  |
| **59** | **Повезивање каблова протокомера на орман** | **kom** | **61** |  |  |
| **60** | **Повезивање каблова хидростатских сонди на орман** | **kom** | **61** |  |  |
| **61** | **Повезивање каблова бунарских пумпи на орман** | **kom** | **61** |  |  |
| **62** | **Израда пројекта изведеног објекта** | **kom** | **3** |  |  |
|  |  |  |  | **Ukupno** |  |

**Прилог 2. Опис постојећег система даљинског управљања са неопходним техничким карактеристикама опреме која се уграђује у РОП ормане**

**На "ПО ДРМНО" у оквиру дубинског предодводњавања, постоји систем даљинског надзора и управљања бунарима. На врху оба блока ТЕ Костолац Б (ТЕ Дрмно) постављени су WIRELLES антенски системи за пренос података од РОП ормана на бунарима до скаде у центру. Око триста бунара (у просеку) укључено је на систем.**

**У сваком РОП орманау постоји унутрашњи орман са електронском опремом (ПЛЦ, Фреквентни регулатор, панелна јединица итд.)**

**ПЛЦ уређај има своју IP адресу, којом преко етернет порта и WIRELLES антене приступа WIRELLES комуникационој мрежи.**

**Хардвер и софтвер ПЛЦ уређаја мора да испуни техничке захтеве:**

**Могућност директног приступа администратора из центра апликацији у ПЛЦ-у**

**Могућност приступа администратора параметрима фреквентног регулатора**

**Аналогни улаз 4-20mA за хидростатску сонду**

**Аналогни улаз за за трожичну везу сонде PT100 или PT1000 (могућност избора врсте сонде)**

**Порт за комуникацију са панелном јединицом**

**Порт за комуникацију са Фреквентним регулатором**

**Етернет порт за комуникацију са центром**

**9xDI,**

**7xDO, релејна**

**У диспечерском центру постоји систем антена за везу према ТЕ Костолац Б. Подаци који долазе са ових антена, прослеђени су до сервера (производње DELL). Архивирање података, врши се у овим серверима. За приказ параметара рада свако бунара посебно, и управљње, користе се РС рачунари са инсталисаном скадом. Подаци се приказују табеларно и графички.**

**Панелна јединица која је монтирана на вратима унутрашњег ормана, омогућава приказ радних параметара и аларма, бунара.**

**Минимални технички услови које мора да испуни панелна јединица:**

**АЛФА-НУМЕРИЧКИ приказ у два реда са 24 карактера са скроловањем текста.**

**Могућност уноса радних параметара**

**Основна намена фреквентног регулатора је регулација протока пумпног агрегата. При избору регулатора обавезно водити рачуна о максималном оптерећењу 1,7 In.**

**Због техничких карактеристика електро-мотора бунарских пумпи и велике дужине каблова од ормана до пумпног агрегата, уграђен је "L" филтер, односно моторна пригушница.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Прилог 3. Опрема коју је неопходно уградити у РОП снаге 5,5kW | | | | |
| Поз | Назив позиције | Слично типу | Јед. мере | Кол. |
| 1 | Mеталани, пластифицирани орман са заштитном капом са носачем за светиљку са бродском арматуром и поцинкованим постољем ормана ( према цртежу ) | ‚‚Evrotehna‚‚ | Ком. | 1 |
| 2 | Mеталани, пластифицирани орман за смештање електронске опреме димензија | ‚‚Evrotehna‚‚ | Ком. | 1 |
| 3 | Фреквентни Регулатор Снаге 5,5kW (са 1,7In преоптерећењем ) | ATV630U75N4 | Ком. | 1 |
| 4 | Mоторна пригушница | VW3A5102 | Ком. | 1 |
| 5 | Исправљачка јединица 110 – 250V / 5A | ABL8REM24030 | Ком. | 1 |
| 6 | ПЛЦ 12хДИ; 10хДО, (Према карактеристикама у прилогу 2) | RG201B | Ком. | 1 |
| Панелна јединица према карактеристикама у прилогу 2 | XBTN200 | Ком. | 1 |
| Кабл за повезивање панела и ПЛЦ-а | INWDS01 | Ком. | 1 |
| Аналогни модул 8хАИ (према карактеристикама у прилогу 2) | RG201B | Ком. | 1 |
| 7 | Кompaktna antena за бежични пренос података ( wireless 5GHz ) | ‚‚Micro Tic‚‚ | Ком. | 1 |
| 8 | Једнополни преклопник са три положаја за избор режима рада 2-0-1 | XB5AD33 | Ком. | 1 |
| 9 | Аутоматски осигурач трополни C 16A | A9F74316 | Ком. | 1 |
| 10 | Аутоматски осигурач једнополни C 10A | A9F74110 | Ком. | 1 |
| 11 | Аутоматски осигурач једнополни C 6A | A9F74106 | Ком. | 1 |
| 12 | Аутоматски осигурач двополни C 6A | A9F74206 | Ком. | 1 |
| 13 | Топљиви осигурач 5x20mm са подножјем за монтажу на шину | NSYTRV162SF | Ком. | 3 |
| 14 | Антикондензациони грејач ормана са електронском опремо снаге 20W | NSYCR20WU2 | Ком. | 1 |
| Термостат за антикондензациони грејач | NSYCCOTHC | Ком. | 1 |
| 15 | Вентилатор за проветравање унутрашњег ормана и вентилационе решетке | NSYCVF165M230PF | Ком. | 1 |
| NSYCAG125LPF | Ком. | 2 |
| Термостат за вентилатор | NSYCCOTHO | Ком. | 1 |
| 16 | трансформатор за галванско раздвајање 400/230Vac - 150W | ABL6TS16U | Ком. | 1 |
| 17 | Варистор трополни | 16447 | Ком. | 1 |
| 18 | Фото релеј са фото-отпорником и прибором за монтажу фото-отпорника | CCT15368 | Ком. | 1 |
| 19 | Прекидач за ручно укључење светла 2-0-1 | K1B001ULH | Ком. | 1 |
| 20 | Светиљка, ( бродска арматура ) |  | Ком. | 1 |
| 21 | Трополно кућиште ( дришер ), | 49800 | Ком. | 1 |
| Ножасти осигурачи 25А |  | Ком. | 3 |
| 22 | Трополни прекидац са подесивим термо-магнетним дејством In=250А | LV431630 | Ком. | 1 |
| 23 | Трополно кућиште ( дришер ) In=250A | 49813 | Ком. | 1 |
| Ножасти осигурачи 250А | NV1 250A | Ком. | 3 |
| 24 | Инсталација софтвера за ПЛЦ, Панел и Фреквентни регулатор |  | Komplet | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Прилог 4. Опрема коју је неопходно уградити у РОП снаге 11kW | | | | |
| Поз | Назив позиције | Слично типу | Јед. мере | Кол. |
| 1 | Mеталани, пластифицирани орман са заштитном капом са носачем за светиљку са бродском арматуром и поцинкованим постољем ормана ( према цртежу ) | ‚‚Evrotehna‚‚ | Ком. | 1 |
| 2 | Mеталани, пластифицирани орман за смештање електронске опреме димензија ВxШxД 600x800x300 | ‚‚Evrotehna‚‚ | Ком. | 1 |
| 3 | Фреквентни Регулатор Снаге 11kW (са 1,7In преоптерећењем ) | ATV630D15N4 | Ком. | 1 |
| 4 | Mоторна пригушница | VW3A5102 | Ком. | 1 |
| 5 | Исправљачка јединица 110 – 250V / 5A | ABL8REM24030 | Ком. | 1 |
| 6 | ПЛЦ 12хДИ; 10хДО, (Према карактеристикама у прилогу 2) | RG201B | Ком. | 1 |
| Панелна јединица према карактеристикама у прилогу 2 | XBTN200 | Ком. | 1 |
| Кабл за повезивање панела и ПЛЦ-а | INWDS01 | Ком. | 1 |
| Аналогни модул 8хАИ (према карактеристикама у прилогу 2) | RG201B | Ком. | 1 |
| 7 | Кompaktna antena за бежични пренос података ( wireless 5GHz ) | ‚‚Micro Tic‚‚ | Ком. | 1 |
| 8 | Једнополни преклопник са три положаја за избор режима рада 2-0-1 | XB5AD33 | Ком. | 1 |
| 9 | Аутоматски осигурач трополни C 25A | A9F74325 | Ком. | 1 |
| 10 | Аутоматски осигурач једнополни C 10A | A9F74110 | Ком. | 1 |
| 11 | Аутоматски осигурач једнополни C 6A | A9F74106 | Ком. | 1 |
| 12 | Аутоматски осигурач двополни C 6A | A9F74206 | Ком. | 1 |
| 13 | Топљиви осигурач 5x20mm са подножјем за монтажу на шину | NSYTRV162SF | Ком. | 3 |
| 14 | Антикондензациони грејач ормана са електронском опремо снаге 20W | NSYCR20WU2 | Ком. | 1 |
| Термостат за антикондензациони грејач | NSYCCOTHC | Ком. | 1 |
| 15 | Вентилатор за проветравање унутрашњег ормана и вентилационе решетке | NSYCVF165M230PF | Ком. | 1 |
| NSYCAG125LPF | Ком. | 2 |
| Термостат за вентилатор | NSYCCOTHO | Ком. | 1 |
| 16 | трансформатор за галванско раздвајање 400/230Vac - 150W | ABL6TS16U | Ком. | 1 |
| 17 | Варистор трополни | 16447 | Ком. | 1 |
| 18 | Фото релеј са фото-отпорником и прибором за монтажу фото-отпорника | CCT15368 | Ком. | 1 |
| 19 | Прекидач за ручно укључење светла 2-0-1 | K1B001ULH | Ком. | 1 |
| 20 | Светиљка, ( бродска арматура ) |  | Ком. | 1 |
| 21 | Трополно кућиште ( дришер ), | 49800 | Ком. | 1 |
| Ножасти осигурачи 25А |  | Ком. | 3 |
| 22 | Трополни прекидац са подесивим термо-магнетним дејством In=250А | LV431630 | Ком. | 1 |
| 23 | Трополно кућиште ( дришер ) In=250A | 49813 | Ком. | 1 |
| Ножасти осигурачи 250А | NV1 250A | Ком. | 3 |
| 24 | Инсталација софтвера за ПЛЦ, Панел и Фреквентни регулатор |  | Komplet | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Прилог 5. Опрема коју је неопходно уградити у РОП снаге 15kW | | | | |
| Поз | Назив позиције | Слично типу | Јед. мере | Кол. |
| 1 | Mеталани, пластифицирани орман са заштитном капом са носачем за светиљку са бродском арматуром и поцинкованим постољем ормана ( према цртежу ) | ‚‚Evrotehna‚‚ | Ком. | 1 |
| 2 | Mеталани, пластифицирани орман за смештање електронске опреме димензија ВxШxД 600x800x300 | ‚‚Evrotehna‚‚ | Ком. | 1 |
| 3 | Фреквентни Регулатор Снаге 15kW (са 1,7In преоптерећењем ) | ATV61HD18N4 | Ком. | 1 |
| 4 | Mоторна пригушница | VW3A5102 | Ком. | 1 |
| 5 | Исправљачка јединица 110 – 250V / 5A | ABL8REM24030 | Ком. | 1 |
| 6 | ПЛЦ 12хДИ; 10хДО, (Према карактеристикама у прилогу 2) | RG201B | Ком. | 1 |
| Панелна јединица према карактеристикама у прилогу 2 | XBTN200 | Ком. | 1 |
| Кабл за повезивање панела и ПЛЦ-а | INWDS01 | Ком. | 1 |
| Аналогни модул 8хАИ (према карактеристикама у прилогу 2) | RG201B | Ком. | 1 |
| 7 | Кompaktna antena за бежични пренос података ( wireless 5GHz ) | ‚‚Micro Tic‚‚ | Ком. | 1 |
| 8 | Једнополни преклопник са три положаја за избор режима рада 2-0-1 | XB5AD33 | Ком. | 1 |
| 9 | Аутоматски осигурач трополни C 40A | A9F74340 | Ком. | 1 |
| 10 | Аутоматски осигурач једнополни C 10A | A9F74110 | Ком. | 1 |
| 11 | Аутоматски осигурач једнополни C 6A | A9F74106 | Ком. | 1 |
| 12 | Аутоматски осигурач двополни C 6A | A9F74206 | Ком. | 1 |
| 13 | Топљиви осигурач 5x20mm са подножјем за монтажу на шину | NSYTRV162SF | Ком. | 3 |
| 14 | Антикондензациони грејач ормана са електронском опремо снаге 20W | NSYCR20WU2 | Ком. | 1 |
| Термостат за антикондензациони грејач | NSYCCOTHC | Ком. | 1 |
| 15 | Вентилатор за проветравање унутрашњег ормана и вентилационе решетке | NSYCVF165M230PF | Ком. | 1 |
| NSYCAG125LPF | Ком. | 2 |
| Термостат за вентилатор | NSYCCOTHO | Ком. | 1 |
| 16 | трансформатор за галванско раздвајање 400/230Vac - 150W | ABL6TS16U | Ком. | 1 |
| 17 | Варистор трополни | 16447 | Ком. | 1 |
| 18 | Фото релеј са фото-отпорником и прибором за монтажу фото-отпорника | CCT15368 | Ком. | 1 |
| 19 | Прекидач за ручно укључење светла 2-0-1 | K1B001ULH | Ком. | 1 |
| 20 | Светиљка, ( бродска арматура ) |  | Ком. | 1 |
| 21 | Трополно кућиште ( дришер ), | 49800 | Ком. | 1 |
| Ножасти осигурачи 25А |  | Ком. | 3 |
| 22 | Трополни прекидац са подесивим термо-магнетним дејством In=250А | LV431630 | Ком. | 1 |
| 23 | Трополно кућиште ( дришер ) In=250A | 49813 | Ком. | 1 |
| Ножасти осигурачи 250А | NV1 250A | Ком. | 3 |
| 24 | Инсталација софтвера за ПЛЦ, Панел и Фреквентни регулатор |  | Komplet | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Прилог 6. Опрема коју је неопходно уградити у РОП снаге 18,5kW | | | | |
| Поз | Назив позиције | Слично типу | Јед. мере | Кол. |
| 1 | Mеталани, пластифицирани орман са заштитном капом са носачем за светиљку са бродском арматуром и поцинкованим постољем ормана ( према цртежу ) | ‚‚Evrotehna‚‚ | Ком. | 1 |
| 2 | Mеталани, пластифицирани орман за смештање електронске опреме димензија ВxШxД 600x800x300 | ‚‚Evrotehna‚‚ | Ком. | 1 |
| 3 | Фреквентни Регулатор Снаге 15kW (са 1,7In преоптерећењем ) | ATV61HD22N4 | Ком. | 1 |
| 4 | Mоторна пригушница | VW3A5102 | Ком. | 1 |
| 5 | Исправљачка јединица 110 – 250V / 5A | ABL8REM24030 | Ком. | 1 |
| 6 | ПЛЦ 12хДИ; 10хДО, (Према карактеристикама у прилогу 2) | RG201B | Ком. | 1 |
| Панелна јединица према карактеристикама у прилогу 2 | XBTN200 | Ком. | 1 |
| Кабл за повезивање панела и ПЛЦ-а | INWDS01 | Ком. | 1 |
| Аналогни модул 8хАИ (према карактеристикама у прилогу 2) | RG201B | Ком. | 1 |
| 7 | Кompaktna antena за бежични пренос података ( wireless 5GHz ) | ‚‚Micro Tic‚‚ | Ком. | 1 |
| 8 | Једнополни преклопник са три положаја за избор режима рада 2-0-1 | XB5AD33 | Ком. | 1 |
| 9 | Аутоматски осигурач трополни C 50A | A9F74340 | Ком. | 1 |
| 10 | Аутоматски осигурач једнополни C 10A | A9F74110 | Ком. | 1 |
| 11 | Аутоматски осигурач једнополни C 6A | A9F74106 | Ком. | 1 |
| 12 | Аутоматски осигурач двополни C 6A | A9F74206 | Ком. | 1 |
| 13 | Топљиви осигурач 5x20mm са подножјем за монтажу на шину | NSYTRV162SF | Ком. | 3 |
| 14 | Антикондензациони грејач ормана са електронском опремо снаге 20W | NSYCR20WU2 | Ком. | 1 |
| Термостат за антикондензациони грејач | NSYCCOTHC | Ком. | 1 |
| 15 | Вентилатор за проветравање унутрашњег ормана и вентилационе решетке | NSYCVF165M230PF | Ком. | 1 |
| NSYCAG125LPF | Ком. | 2 |
| Термостат за вентилатор | NSYCCOTHO | Ком. | 1 |
| 16 | трансформатор за галванско раздвајање 400/230Vac - 150W | ABL6TS16U | Ком. | 1 |
| 17 | Варистор трополни | 16447 | Ком. | 1 |
| 18 | Фото релеј са фото-отпорником и прибором за монтажу фото-отпорника | CCT15368 | Ком. | 1 |
| 19 | Прекидач за ручно укључење светла 2-0-1 | K1B001ULH | Ком. | 1 |
| 20 | Светиљка, ( бродска арматура ) |  | Ком. | 1 |
| 21 | Трополно кућиште ( дришер ), | 49800 | Ком. | 1 |
| Ножасти осигурачи 25А |  | Ком. | 3 |
| 22 | Трополни прекидац са подесивим термо-магнетним дејством In=250А | LV431630 | Ком. | 1 |
| 23 | Трополно кућиште ( дришер ) In=250A | 49813 | Ком. | 1 |
| Ножасти осигурачи 250А | NV1 250A | Ком. | 3 |
| 24 | Инсталација софтвера за ПЛЦ, Панел и Фреквентни регулатор |  | Komplet | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Прилог 7. Опрема коју је неопходно уградити у РОП снаге 22kW | | | | |
| Поз | Назив позиције | Слично типу | Јед. мере | Кол. |
| 1 | Mеталани, пластифицирани орман са заштитном капом са носачем за светиљку са бродском арматуром и поцинкованим постољем ормана ( према цртежу ) | ‚‚Evrotehna‚‚ | Ком. | 1 |
| 2 | Mеталани, пластифицирани орман за смештање електронске опреме димензија ВxШxД 600x800x300 | ‚‚Evrotehna‚‚ | Ком. | 1 |
| 3 | Фреквентни Регулатор Снаге 22kW (са 1,7In преоптерећењем ) | ATV61HD30N4 | Ком. | 1 |
| 4 | Mоторна пригушница | VW3A5102 | Ком. | 1 |
| 5 | Исправљачка јединица 110 – 250V / 5A | ABL8REM24030 | Ком. | 1 |
| 6 | ПЛЦ 12хДИ; 10хДО, (Према карактеристикама у прилогу 2) | RG201B | Ком. | 1 |
| Панелна јединица према карактеристикама у прилогу 2 | XBTN200 | Ком. | 1 |
| Кабл за повезивање панела и ПЛЦ-а | INWDS01 | Ком. | 1 |
| Аналогни модул 8хАИ (према карактеристикама у прилогу 2) | RG201B | Ком. | 1 |
| 7 | Кompaktna antena за бежични пренос података ( wireless 5GHz ) | ‚‚Micro Tic‚‚ | Ком. | 1 |
| 8 | Једнополни преклопник са три положаја за избор режима рада 2-0-1 | XB5AD33 | Ком. | 1 |
| 9 | Трополни прекидач са подесивим термо-магнетним дејством In=80A | 28100 | Ком. | 1 |
| 10 | Аутоматски осигурач једнополни C 10A | A9F74110 | Ком. | 1 |
| 11 | Аутоматски осигурач једнополни C 6A | A9F74106 | Ком. | 1 |
| 12 | Аутоматски осигурач двополни C 6A | A9F74206 | Ком. | 1 |
| 13 | Топљиви осигурач 5x20mm са подножјем за монтажу на шину | NSYTRV162SF | Ком. | 3 |
| 14 | Антикондензациони грејач ормана са електронском опремо снаге 20W | NSYCR20WU2 | Ком. | 1 |
| Термостат за антикондензациони грејач | NSYCCOTHC | Ком. | 1 |
| 15 | Вентилатор за проветравање унутрашњег ормана и вентилационе решетке | NSYCVF165M230PF | Ком. | 1 |
| NSYCAG125LPF | Ком. | 2 |
| Термостат за вентилатор | NSYCCOTHO | Ком. | 1 |
| 16 | трансформатор за галванско раздвајање 400/230Vac - 150W | ABL6TS16U | Ком. | 1 |
| 17 | Варистор трополни | 16447 | Ком. | 1 |
| 18 | Фото релеј са фото-отпорником и прибором за монтажу фото-отпорника | CCT15368 | Ком. | 1 |
| 19 | Прекидач за ручно укључење светла 2-0-1 | K1B001ULH | Ком. | 1 |
| 20 | Светиљка, ( бродска арматура ) |  | Ком. | 1 |
| 21 | Трополно кућиште ( дришер ), | 49800 | Ком. | 1 |
| Ножасти осигурачи 25А |  | Ком. | 3 |
| 22 | Трополни прекидац са подесивим термо-магнетним дејством In=250А | LV431630 | Ком. | 1 |
| 23 | Трополно кућиште ( дришер ) In=250A | 49813 | Ком. | 1 |
| Ножасти осигурачи 250А | NV1 250A | Ком. | 3 |
| 24 | Инсталација софтвера за ПЛЦ, Панел и Фреквентни регулатор |  | Komplet | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Прилог 8. Опрема коју је неопходно уградити у РОП снаге 30kW | | | | |
| Поз | Назив позиције | Слично типу | Јед. мере | Кол. |
| 1 | Mеталани, пластифицирани орман са заштитном капом са носачем за светиљку са бродском арматуром и поцинкованим постољем ормана ( према цртежу ) | ‚‚Evrotehna‚‚ | Ком. | 1 |
| 2 | Mеталани, пластифицирани орман за смештање електронске опреме димензија ВxШxД 600x800x300 | ‚‚Evrotehna‚‚ | Ком. | 1 |
| 3 | Фреквентни Регулатор Снаге 30kW (са 1,7In преоптерећењем ) | ATV61HD37N4 | Ком. | 1 |
| 4 | Mоторна пригушница | VW3A5103 | Ком. | 1 |
| 5 | Исправљачка јединица 110 – 250V / 5A | ABL8REM24030 | Ком. | 1 |
| 6 | ПЛЦ 12хДИ; 10хДО, (Према карактеристикама у прилогу 2) | RG201B | Ком. | 1 |
| Панелна јединица према карактеристикама у прилогу 2 | XBTN200 | Ком. | 1 |
| Кабл за повезивање панела и ПЛЦ-а | INWDS01 | Ком. | 1 |
| Аналогни модул 8хАИ (према карактеристикама у прилогу 2) | RG201B | Ком. | 1 |
| 7 | Кompaktna antena за бежични пренос података ( wireless 5GHz ) | ‚‚Micro Tic‚‚ | Ком. | 1 |
| 8 | Једнополни преклопник са три положаја за избор режима рада 2-0-1 | XB5AD33 | Ком. | 1 |
| 9 | Трополни прекидач са подесивим термо-магнетним дејством In=80A | 28100 | Ком. | 1 |
| 10 | Аутоматски осигурач једнополни C 10A | A9F74110 | Ком. | 1 |
| 11 | Аутоматски осигурач једнополни C 6A | A9F74106 | Ком. | 1 |
| 12 | Аутоматски осигурач двополни C 6A | A9F74206 | Ком. | 1 |
| 13 | Топљиви осигурач 5x20mm са подножјем за монтажу на шину | NSYTRV162SF | Ком. | 3 |
| 14 | Антикондензациони грејач ормана са електронском опремо снаге 20W | NSYCR20WU2 | Ком. | 1 |
| Термостат за антикондензациони грејач | NSYCCOTHC | Ком. | 1 |
| 15 | Вентилатор за проветравање унутрашњег ормана и вентилационе решетке | NSYCVF165M230PF | Ком. | 1 |
| NSYCAG125LPF | Ком. | 2 |
| Термостат за вентилатор | NSYCCOTHO | Ком. | 1 |
| 16 | трансформатор за галванско раздвајање 400/230Vac - 150W | ABL6TS16U | Ком. | 1 |
| 17 | Варистор трополни | 16447 | Ком. | 1 |
| 18 | Фото релеј са фото-отпорником и прибором за монтажу фото-отпорника | CCT15368 | Ком. | 1 |
| 19 | Прекидач за ручно укључење светла 2-0-1 | K1B001ULH | Ком. | 1 |
| 20 | Светиљка, ( бродска арматура ) |  | Ком. | 1 |
| 21 | Трополно кућиште ( дришер ), | 49800 | Ком. | 1 |
| Ножасти осигурачи 25А |  | Ком. | 3 |
| 22 | Трополни прекидац са подесивим термо-магнетним дејством In=250А | LV431630 | Ком. | 1 |
| 23 | Трополно кућиште ( дришер ) In=250A | 49813 | Ком. | 1 |
| Ножасти осигурачи 250А | NV1 250A | Ком. | 3 |
| 24 | Инсталација софтвера за ПЛЦ, Панел и Фреквентни регулатор |  | Komplet | 1 |

**Прилог 9. Изглед и димензије РОП ормана**

****

**Прилог 10. Мобилне трафо-станице**

****

ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Тип трафостанице: лимена ТС на санкама

Произвођач:

Примарни напон: 6kV

Секундарни напон: 400V

Снага трансформатора: 630kVA

Спрега трансформатора: DYn5

ОПИС КОНСТРУКЦИЈЕ ЛТС

Контејнер са кровом и са санкама намењен је за смештај средњенапонске и нисконапонске опреме и енергетског трансформатора 250) kVA 6/0.4kV и померање по земљаном и пешчаном терену. Габаритне мере контејнера су 2647mm х 3262mm х 2356mm.

Мере контејнера за смештај трансформатора су 2000mmх3000mmх2100mm. Носећа конструкција контејнера урађена је заваривањем квадратних и правоугаоних цеви од материјала С235 ЈРГ2. Површинска заштита је изведена течним фарбањем два премаза у основној (заштитној) боји и једним премазом у завршној боји РАЛ 7032.

Врата и панели су изграђени од хладно ваљаног лима ДЦ01 дебљине 1.5mm и 2mm. Површинска заштита је изведена пластифицирањем једним слојем цинк прајмера и завршном полиестерсkom бојом у РАЛ 7032.

Кров је завртањским везама спојен за контејнер. Израђен је од хладно ваљаног лима ДЦ01 дебљине 1.5mm. Површинска заштита је изведена пластифицирањем једним слојем цинк прајмера и завршном полиестерсkom бојом РАЛ 7032.

Санке су висине 470mm и завртњима су спојене за конструкцију контејнера. Израђене су заваривањем квадратних цеви, правоугаоних цеви и лимова од материјала С235 ЈРГ2. На оба краја санки налазе се отвори за везивање сајли за вучу санки. Површинска заштита изведена је топлим цинковањем.

На крову контејнера налазе се 4 прстенаста yавртња М30 за подизање контејнера на санкама прилиkom утовара и истовара на транспортна возила. Прстенасти завртњи М30 су урађени према стандарду ДИН580 од материјала Ц15. Носивост једног завртња на аксијално оптерећење је 3.6т. Носивост завртња када је елемент за ношење (челични ланац, челично уже или шпанер) под углом од 45° је 2.6т.

ДИСПОЗИЦИЈА ОПРЕМЕ

Лимена ТС се конструктивно састоји из три дела, и то дела за смештај енергетског трансформатора, дела за смештан СН разводног постројења и дела за смештај НН опреме. Све целине су физички одвојене. Приступ свој опреми је са предње стране отварањем врата саме трансформаторске станице. Манипулација опремом се врши са предње стране тако да улазак у ТС није неопходан.

Трансформатор је у истој равни са апаратуром средњег и ниског напона, а постављају се на носаче од челичних “U” профила, везаних за подну конструкцију кућице. Веза трансформатора са средњенапонсkom и нисконапонсkom опремом је изведена кабловсkom везом – еластична веза – чиме су спречена евентуална механичка остећења опреме прилиkom транспорта ТС.

Положај трансформатора је такав да је могуће отварањем једног крила врата визуелно контролисати ниво уља на нивометру конзерватора, без потребе уласка у простор трансформатора.

Вентилациони отвори на вратима и зидовима објекта обезбеђују квалитетну природну циркулацију ваздуха за хлађење трансформатора.



Слика 1: Изглед лимене ТС на санкама Слика 2: Простор за смештај СН блока





Слика 3: Простор за смештај НН опреме Слика 4: Простор за смештај трансформатора

БЛОК СРЕДЊЕГ НАПОНА

Расклопни блок средњег напона предвиђен је за унутрашњу монтажу у виду блока који се састоји из три ћелије и то једне изводне, једне доводне и једне трафо ћелије типа ДЕ-Б+ДЕ-И+ДЕ-Q Ринг Маин Унит РМ6 Сцхнеидер Елецтриц. Расклопне апаратуре су у СФ6 техници, са прикључењем каблова са предње стране.

Основне карактеристике ВН постројења:

називни напон 7.2kV

радни напон 6kVA,

називна струја xхА;

прекидна моћ xхkA.

Склопна опрема – раставна склопка и земљоспојник смештени су у кућиште испуњено гасом сумпор хексафлуорид (СФ6). Сабирнице су у истој хоризонталној равни. Управљачки механизам садржи елементе за управљање раставном склопkom и земљоспојниkom, па показује стварна стања уређаја чиме је одезбеђен сигуран исклоп. Блок је проширивог типа.

ВН постројење се састоји из 3 ћелије и то:

Изводна ћелија ДЕ-Б са троположајним прекидачем са земљоспојниkom, са 2НО + 2НЦ контакта, са самонапајајућим заштитним електронским релеом ВИП300 за заштиту од међуфазних кратких спојева и земљоспоја (реле се напаја са струјних сензора) са кабловским прикључkom типа Ц за 630А, растављив.

Доводна ћелија ДЕ-И са троположајном раставном склопkom са земљоспојниkom, са 2НО + 2НЦ контакта, са кабловским прикључkom типа Ц за 630А, растављив.

Трафо ћелија ДЕ-Q са троположајном раставном склопkom, приграђеним подножјима осигурача 20kV, индикатором прегоревања осигурача, окидачем за искључење 220Vac и 2НО + 2НЦ контакта, кабловским прикључkom типа А (плуг ин 200А), са тастером за активирање окидача за искључење.

Раставне склопке у трафо ћелијама укључују се ручно помоћу манипулативних ручки. Растављач у трафо ћелији искључује и заштита припадајуђег трансформатора (Бухолц реле) као и механички тастер на самој ћелији.

Раставне склопке могу бити у једном од три положаја: уклопљен, исклопљен или уземљен, са механичким међублокадама које спречавају погрешно руковање.

Термичка и механичка напрезања која настају за време трајања лука апсорбују се у блоку тако да особље са предње стране РМ6 неће бити изложено деловањем ефекта лука прилиkom квара. Блок има испуст гасова са задње стране..

БЛОК НИСКОГ НАПОНА

Опрема ниског напона смештена је у посебном делу лимене ТС, монтирана директно на монтажну плочу. Приступ опреми је са предње стране као и манипулација.

Као доводни прекидач уграђен је заштитни прекидачи типа Compact НС 630А, 400V прекидне моћи 36кА са микропроцесорсkom заштитном јединицом Micrologic 2.0А. Заштитна јединица је са основном заштитом од кратког споја и преоптерећења, са мерењем и показивањем фазних и линијских струја као и максималних вредности истих. У доводу је уграђена опрема за погонско (контролно) мерење мултиметром PM1200 који мери фазне и линијске струје, активну, реактивну и привидну снагу, енергију, фактор снаге, THD фактор. Заштитни прекидач као и опрема за мерење параметрара мреже монтирана је на посебном носачу са заштитним вратима са бравом, чиме је онемогућен случајан додир неизоловане опреме под напоном (бакарне сабирнице од прекидача до осигурачких летви).

Разводни део се састоји од шест осигурачких летви типа ISFL 400А, tрополно раставјиве за директно спајање на сабирнице. Манипулација летвама је омогућена ручицом са предње стране. У летве се стављају ножасти осигурачи типа NX400.

ТРАНСФОРМАТОР

Пројектом је предвиђена уградња енергетских трофазних трансформатора снаге 250 kVA преносног односа 6000/400V спреге DYn5, учестаности 50Hz. Трансформатор је уљни са природном циркулацијом ваздуха за хлађење, а опремљен је Бухолц релеом и контактним термометром.

ЗАШТИТА ТРАНСФОРМАТОРА

Заштита енергетских трансформатора од унутрашњих кварова изведена је: Бухолц релеом и контактним термометром са контактима за сигнализацију и искључење који су у електричној спрези са растављачем снаге, што код реаговања ове заштите доводи до потпуног искључења трансформатора са ВН мреже.

Бухолц релеј реагује на недозвољено повећање притиска у трансформаторсkom суду. Бухолц релеј има два пловка и плочицу чији положај зависи од количине гаса скупљеног у кућишту релеа и од струјања гасова и уља кроз релеј. Ако дође до мањег оштећења развиће се и мале количине гаса који ће се сакупљати у горњем делу кућишта релеја, што ће изазвати снижење нивоа уља у релеју, па ће се горњи пловак спуштати, што доводи до затварања другог контакта.

Заштита од преоптерећења трансформатора ( кт ) има за циљ да благовремено алармира настанак преоптерећења и да искључењем растерети трансформатор уколико преоптерећење прелази дозвољену границу. За ову заштиту примењен је контактни термометар са два контакта. Првим контактом који је подешен на 80оЦ могућа је сигнализација преоптерећења, док се другим контактом врши искључење трансформатора када температура достигне 90о.

Од кратких спојева на високонапонској страни трансформатори се штите ВВ осигурачима 63А са ударним иглама где код прегоревања осигурача долази до искључења трансформатора са мреже. Контактни термометар и Бухолц реле, који трансформатор штити од квара у њему, делује на искључење растављача снаге.

Заштита трансформатора од кратких спојева и преоптерећења на нисконапонској страни предвиђена је прекидачем са микропроцесорсkom заштитном јединицом у доводу.

ИЗЈЕДНАЧАВАЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА УНУТАР ТС

Уземљење лимене ТС на санкама изводи се на лицу места и није предмет ове документације. Уземљење се повезује на прикључак изведен на санкама ЛТС. Место прикључења узенљења је повезано са ПЕ сабирницом у НН блоку са 2xП/Ф50mm2. ПЕ сабирница ВН блока повезана је са ПЕ сабирницом НН блока са 2xП/Ф 50mm2. У НН блоку извршено је престајање Н и ПЕ сабирнице циме је извршено уземљење звездишта трансформатора и формиран ТН-Ц-С систем заштите од случајног додира. Сви метални делови конструкције, кућишта са којима је могуће доћи у додир при послуживању су видљиво повезани на ПЕ сабирницу у НН блоку. Премошћење и спајање врата објекта на основну конструкцију изведено је помоћу поцинкованих завртњева са матицом М8 mm дужине у зависности од елемента конструкције на који се поставља. Премошћење је изведено помоћу проводника П/Ф 16 mm2.

ХЛАЂЕЊЕ ТРАНСФОРМАТОРА

Предвиђено је хлађење трансформатора и остале опреме природном циркулацијом ваздуха кроз жалузине на вратима и зидовима лимене ТС.

ОСВЕТЉЕЊЕ ТС

Инсталација осветљења изводи се са једног струјног кола који се преко нисконапонских осигурача прикључују између НН прекидача и прикључка енергетскх трансформатора, тако да искључивање НН прекидача не смета напајању извора светла у објекту. Инсталације осветљења се изводе проводниkom ПП00-Y постављеним у инсталационим цевима по зиду. За осветљење маниполативног простора и опреме постављене су надградне светиљке са флуо цевима 14W на плафону ЛТС у сваkom функционалном делу посебно. Расвета се укључује отварањем врата, помоћу микропрекидача који су монтирани на вратима ЛТС.

# 3.2. Рок реализације

Рок реализације у року до 180 радних дана од дана од увођења у посао

**3.3. Квалитативни и квантитативни пријем**

Под квалитативним и квантитативним пријемом Услуге подразумева се извршење Услуге која је предмет уговора у целости, по спецификацији, обиму и техничким карактеристикама из усвојене понуде, заједно са достављањем пратеће документације, о чему ће се сачинити Записник о квантитативном и квалитативном пријему услуга.

**3.4. Гарантни период**

Гарантни рок за испоручена добра и извршене услуге износи минимум 12 месеци од дана потписивања Протокола о коначном преузимању предмета уговора.

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

Извођач је дужан да се у гарантном периоду, а на писани захтев Наручиоца, у року од два дана, одазове и у најкраћем року отклони о свом трошку све недостатке, који су настали због његовог пропуста и неквалитетног рада.

# 3.5 Место реализације

ЈП ЕПС Огранак ТЕ-КО Костолац

**3.6.** **Евентуалне додатне услуге**

# Понуђач је обавезан да од носиоца ауторских права за постојеће софтверско решење, прибави сагласност аутора. Сви трошкови који произилазе из тога, обавеза су добављача.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ред. бр.** | **4.1 ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**  **ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА** |
| 1. | **Услов:**Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;  **Доказ:**  - **за правно лице:**Извод из регистраАгенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда  - **за предузетнике:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра  *Напомена:*   * *У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког члана групе понуђача* * *У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за сваког подизвођача* |
| 2. | **Услов:** Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре  **Доказ:**  - **за правно лице:**  1) ЗА ЗАКОНСКОГ ЗАСТУПНИКА **–** уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења или према месту пребивалишта.  2) ЗА ПРАВНО ЛИЦЕ – За кривична дела организованог криминала – Уверење посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду, којим се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе. С тим у вези на интернет страници Вишег суда у Београду објављено је обавештење<http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestenje-ke-za-pravna-lica.html>  3) ЗА ПРАВНО ЛИЦЕ – За кривична дела против привреде, против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре – Уверење Основног суда (које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда) на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.  *Посебна напомена:* Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити и Уверење Вишег суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита.  - за физичко лице и предузетника: Уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења или према месту пребивалишта.  *Напомена:*   * *У случају да понуду подноси правно лице потребно је доставити овај доказ и за правно лице и за законског заступника* * *У случају да правно лице има више законских заступника, ове доказе доставити за сваког од њих* * *У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког члана групе понуђача* * *У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за сваког подизвођача*   Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда. |
| 3. | **Услов**: Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији  **Доказ:**  - **за правно лице, предузетнике и физичка лица:**  1.Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и  2.Уверење Управе јавних прихода локалне самоуправе (града, односно општине) према месту седишта пореског обвезника правног лица и предузетника, односно према пребивалишту физичког лица, да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода  Напомена:   * *Уколико локална (општинска) управа јавних приход у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа понуђач је дужан да уз потврду локалне управе јавних прихода приложи и потврде тих осталих локалних органа/организација/установа* * *Уколико је понуђач у поступку приватизације, уместо горе наведена два доказа, потребно је доставити уверење Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације* * *У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе* * *У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)*   Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда. |
| 4. | **Услов:**Да је понуђач поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде  **Доказ:**  Потписан и оверен Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН (Образац бр.4)  *Напомена:*   * *Изјава мора да буде потписана од стране овалшћеног лица за заступање понуђача и оверена печатом.* * *Уколико понуду подноси група понуђача Изјава мора бити достављена за сваког члана групе понуђача. Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача из групе понуђача и оверена печатом.* |
|  | **4.2 ДОДАТНИ УСЛОВИ**  **ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА** |
| 5. | **Услов:**  Финансијски капацитет  да у последњих шест месеци пре дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки није био неликвидан  **Доказ:**  1) Потврда Народне банке Србије да понуђач није био неликвидан у последњих шест месеци пре дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки  или  2) Извештај о бонитету за јавне набавке БОН ЈН који издаје Агенција за привредне регистре, уколико БОН ЈН садржи податке о ликвидности за последњих шест месеци пре дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки |
| 6. | **Услов:**  Пословни капацитет  Понуђач располаже неопходним **пословним капацитетом** ако:  *-* је у последњих пет година пре дана подношења понуда понуђач израдио, монтирао и пустио у рад ормане са даљинским () надзором и управљањем на објектима површинског предодводњавања, минималне укупне вредности 100.000.000,00 дин без ПДВ-а  (тражи се вредност испоручених добара и пружених услуга , а не вредност из закљученог уговора).)  **Доказ:**  Списак извршених услуга и исоручених добара – стручне референце: попуњен, потписан и оверен образац бр. 5 из конкурсне документације,  - Потврде о референтним набавкама – попуњен, потписан и оверен печатом наручилаца/корисника услуга образац бр. 6 из конкурсне документације (или други образац потврде о референцама који садржи све податке неопходне за оцену испуњености овог услова), |
| 7. | **Услов:**  Кадровски капацитет  Понуђач располаже довољним кадровским капацитетом ако, на дан подношења понуде има у радном односу или ангажована по неком другом облику ангажовања ван радног односа, предвиђеног члановима 197-202 Закона о раду, следећа потребна лица:  -Инжењера електро-технике који поседују лиценцу за софтвер VIEW4 SKADA.  -Инжењера електро-технике са лиценцом одговорног извођача 451  -Инжењера електро-технике са лиценцом одговорног извођача 450  **Доказ:**   1. Изјава понуђача о кадровском капацитету – попуњен, потписан и оверен Образац бр.7 из конскурсне документације, 2. Фотокопија пријаве - одјаве на обавезно социјално осигурање издате од надлежног Фонда ПИО (образац М (или М3А), којом се потврђује да су запослени радници, наведени у Изјави о кадровском капацитету понуђача, запослени код понуђача - за лица у радном односу, 3. Фотокопија важећег уговора о ангажовању (за лица ангажована ван радног односа)   Фотокопија тражених лиценци |
| 8. | **Услов:**  Технички капацитет   1. Техничка опремљеност потребна за извршење свих elektro радова тражених овом јавном набавком   **Доказ:**  Изјава понуђача о техничком капацитету (попуњен, потписан и оверен образац број 8 из конкурсне документације). |

Понуда понуђача који не докаже да испуњава наведене обавезне и додатне услове из тачака 1. до 8. овог обрасца, биће одбијена као неприхватљива.

1. Сваки подизвођач мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона, што доказује достављањем доказа наведених у овом одељку. Услове у вези са капацитетима из члана 76. Закона, понуђач испуњава самостално без обзира на ангажовање подизвођача.

2. Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2),3) и 4) Закона, што доказује достављањем доказа наведених у овом одељку. Услове у вези са капацитетима из члана 76. Закона понуђачи из групе испуњавају заједно, на основу достављених доказа у складу са овим одељком конкурсне документације.

3. Докази о испуњености услова из члана 77. Закона могу се достављати у неовереним копијама. Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

4. Лице уписано у Регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке. У том случају понуђач може, да у Изјави (пожељно на меморандуму, која мора бити потписана и оверена), наведе да је уписан у Регистар понуђача. Уз наведену Изјаву, понуђач може да достави и фотокопију Решења о упису понуђача у Регистар понуђача.

На основу члана 79. став 5. Закона понуђач није дужан да доставља следеће доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, и то:

1) извод из регистра надлежног органа:

-извод из регистра АПР: [www.apr.gov.rs](http://www.apr.gov.rs)

2) докази из члана 75. став 1. тачка 1) ,2) 3) и 4) Закона

-регистар понуђача: [www.apr.gov.rs](http://www.apr.gov.rs)

3) ) доказ о ликвидности понуђача

- претраживање дужника у принудној наплати: [www.nbs.rs](http://www.nbs.rs)

Сагласн члану 79.став 6. Закона, Наручилац не може одбити као неприхватљиву, понуду зато што не садржи доказ одређен Законом или Конкурсном документацијом, ако је понуђач, навео у понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

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

6. Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

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

8. Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. став 1. Закона, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе

9. Понуђач је дужан да без одлагања, а најкасније у року од пет дана од дана настанка промене у било којем од података које доказује, о тој промени писмено обавести наручиоца и да је документује на прописани начин.

5. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

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

Критеријум за оцењивање понуда **Најнижа понуђена цена,** заснива се на понуђеној цени као једином критеријуму.

У случају примене критеријума најниже понуђене цене, а у ситуацији када постоје понуде домаћег и страног понуђача који пружају услуге, наручилац мора изабрати понуду домаћег понуђача под условом да његова понуђена цена није преко 5% већа у односу на најнижу понуђену цену страног понуђача.

Предност дата за домаће понуђаче (члан 86. став 1. до 4. Закона) у поступцима јавних набавки у којима учествују понуђачи из држава потписница Споразума о слободној трговини у централној Европи (ЦЕФТА 2006) примењиваће се сходно одредбама тог споразума.

Предност дата за домаће понуђаче (члан 86. став 1. до 4. Закона) у поступцима јавних набавки у којима учествују ­понуђачи из држава потписница Споразума о стабилизацији и придруживању између Европских заједница и њихових држава чланица, са једне стране, и Републике Србије, са друге стране, примењиваће се сходно одредбама тог Споразума.

# 5.1. Резервни критеријум

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок реализације.

Уколико ни после примене резервног критеријума не буде могуће изабрати најповољнију понуду, најповољнија понуда биће изабрана путем жреба.

Извлачење путем жреба Наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача који имају исту најнижу понуђену цену. На посебним папирима који су исте величине и боје наручилац ће исписати називе Понуђача, те папире ставити у кутију, одакле ће председник Комисије извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру биће додељен уговор о јавној набавци.

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.

Прилози који чине саставни део понуде, достављају се на српском језику.

Уколико се приликом стручне оцене понуда утврди да је документа на енглеском језику потебно 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 Понуђач 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 доказе који се достављају уз понуду, а због своје важности не смеју бити оштећени, означени бројем (банкарска гаранција, меница), стављају се 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 ТЕ-КО Костолац, улица Николе Тесле бр.5-7, 12208 Костолац - са назнаком: „Понуда за јавну набавку ЈН/3100/0211/2018 – 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 о испуњености услова 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
* 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 „Модел уговора“ (пожељно је да буде попуњен)
* докази о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона у складу са чланом 77. Закон и Одељком 4. конкурсне документације
* Овлашћење за потписника (ако не потписује заступник)
* Уколико понуду подноси група понуђача доставити и споразум о заједничком наступању

Пожељно је да сви обрасци буду сложени према наведеном редоследу.

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 ТЕ-КО Костолац, Костолац, улица Николе Тесле бр.5-7, Сектор за комерцијалне послове, Сала за јавне набавке.

Представници понуђача који учествују у поступку јавног отварања понуда, морају да пре почетка поступка јавног отварања доставе Комисији за јавне набавке писано овлашћење за 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, са назнаком „ИЗМЕНА – ДОПУНА - Понуде за јавну набавку ЈН/3100/0211/2018 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 ЈН/3100/0211/2018 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 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) 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. 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) 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 дефинисаних конкурсном 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.

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

6.12. Корекција цене

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

* 1. 3. Рок реализације

Рок реализације у року до 180 радних дана од дана увођења у посао

6.14. Гарантни рок

Гарантни рок за испоручена добра и извршене услуге износи минимум 12 месеци од дана потписивања Протокола о коначном преузимању предмета уговора.

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

Извођач је дужан да се у гарантном периоду, а на писани захтев Наручиоца, у року од два дана, одазове и у најкраћем року отклони о свом трошку све недостатке, који су настали због његовог пропуста и неквалитетног рада.

6.15. Начин и услови плаћања

Плаћање добара и услуге уградње, који су предмет ове јавне набавке наручилац ће извршити на текући рачун понуђача, сукцесивно, у року до 45 (словима: четрдесет пет) дана од дана пријема исправног рачуна издатог на основу прихваћеног и одобреног месечног/коначног извештаја о извршеној услузи и испорученим добрима, након обострано потписаног Записника о квалитативном пријему Услуге и записника о квалитативном и квантитативном пријему добара (без примедби), потписаног од стране овлашћених представника Уговорних страна

Рачун мора бити достављен на адресу Корисника: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, огранак ТЕ-КО Костолац, улица Николе Тесле број 5-7, 12208 Костолац, ПИБ: 103920327, са обавезним прилозима - Записник о квалитативном пријему, са читко написаним именом и презименом и потписом овлашћеног лица Корисника услуга.

У испостављеном рачуну, изабрани понуђач је дужан да се придржава тачно дефинисаних назива из конкурсне документације и прихваћене понуде (из Обрасца структуре цене). Рачуни који не одговарају наведеним тачним називима, ће се сматрати неисправним.

6.16. 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.

6.17. Средства финансијског обезбеђења

Наручилац користи право да захтева средстава финансијског обезбеђења којим понуђачи обезбеђују испуњење својих обавеза у отвореном поступку јавне набавке (достављају се уз понуду), као и испуњење својих уговорних обавеза (достављају се по закључењу уговора или по извршењу).

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 средства финансијског обезбеђења мора се продужити.

Понуђач је дужан да достави следећа средства финансијског обезбеђења:

**У понуди**

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

Понуђач доставља оригинал банкарску гаранцију за озбиљност понуде у висини од 5% вредности понудe, без ПДВ.

Банкарскa гаранцијa понуђача мора бити неопозива, безусловна (без права на приговор) и наплатива на први писани позив, са трајањем од 30 (словима: тридесет) календарских дана дужи од рока важења понуде.

Наручилац ће уновчити гаранцију за озбиљност понуде дату уз понуду уколико:

* понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду или
* понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци или
* понуђач коме је додељен уговор не поднесе исправно средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

У случају спора по овој Гаранцији, утврђује се надлежност суда у Београду и примена материјалног права Републике Србије.

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

Банкарска гаранција 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

Банкарска гаранција се не може уступити и није преносива без сагласности Налогодавца, Корисника и банке Гаранта.

На ову банкарску гарнцију примењују се Једнообразна правила за гаранције на позив ( URDG 758) Међународне трговинске коморе у Паризу.

Ова гаранција истиче на наведени датум ,без обзира да ли је овај документ враћен или није.

**У року од 10 дана од закључења Уговора**

**Банкарска гаранција за добро извршење посла**

Изабрани понуђач је дужан да у тренутку закључења Уговора а најкасније у року од 10 (десет) дана од дана обостраног потписивања Уговора од законских заступника уговорних страна,а пре почетка испоруке, као одложни услов из члана 74. став 2. Закона о облигационим односима („Сл. лист СФРЈ“ бр. 29/78, 39/85, 45/89 – одлука УСЈ и 57/89, „Сл.лист СРЈ“ бр. 31/93 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 1/2003 – Уставна повеља), као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Изабрани понуђач је дужан да Наручиоцу достави банкарску гаранцију за добро извршење посла, неопозиву, безусловну (без права на приговор) и на први писани позив наплативу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од 10% вредности уговора без ПДВ.

Банкарска гаранција мора трајати 30 (тридесет) календарских дана дуже од уговореног рока завршетка посла.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Наручилац ће уновчити дату банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да изабрани понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

У случају спора по овој Гаранцији, утврђује се надлежност суда у Београду и примена материјалног права Републике Србије.

Банкарска гаранција се не може уступити и није преносива без сагласности Налогодавца, Корисника емисионе банке Гаранта.

На ову банкарску гарнцију примењују се Једнообразна правила за гаранције на позив ( URDG 758) Међународне трговинске коморе у Паризу.

Ова гаранција истиче на наведени датум ,без обзира да ли је овај документ враћен или није.

**Достављање средстава финансијског обезбеђења**

Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде доставља се као саставни део понуде и гласи на Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд – огранак ТЕ-КО Костолац, улица Николе Тесле бр.5-7, 12208 Костолац.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла гласи на Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд - огранак ТЕ-КО Костолаци доставља се лично или поштом на адресу:

ЈП ЕПС, Београд – огранак ТЕ-КО Костолац,

улица Николе Тесле бр.5-7, 12208 Костолац

*са назнаком:* Средство финансијског обезбеђења за ЈН/3100/0211/2018

6.18.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.

6.19.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).

6.20.Накнада за коришћење патената

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

6.21.Начело заштите животне средине и обезбеђивања енергетске ефикасности

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

6.22.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 ЈН/3100/0211/2018 “ или електронским путем на е-mail адресу: marina.markovic@eps.rs. Захтев за појашњење примљен 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 предвиђен 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)).

6.23.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.

6.24.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.

6.25.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

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

6.26.Рок за доношење Одлуке о додели уговора/обустави

Наручилац ће одлуку о додели уговора/обустави поступка донети у року од максимално 25 (двадесет пет) дана од дана јавног отварања понуда. У случају обимности или сложености понуда, овај рок може бити 40 (четрдесет) дана од дана 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.

6.27.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.

6.28.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.

6.29.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: ЈП „Електропривреда Србије“ Београд – огранак ТЕ-КО Костолац, улица Николе Тесле бр.5-7, 12208 Костолац, са назнаком Захтев за заштиту права за ЈН/3100/0211/2018, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права се може доставити и путем електронске поште на e-mail marina.markovic@eps.rs.

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

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

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

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) Закона:

Захтев за заштиту права садржи:

1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт

2) назив и адресу наручиоца

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

4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке

5) чињенице и доказе којима се повреде доказују

6) потврду о уплати таксе из члана 156. Закона

7) потпис подносиоца.

**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) Закона:**

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 310002112018, сврха: ЗЗП, ЈП ЕПС- огранак ТЕ-КО Костолац, јн. бр. ЈН/3100/0211/2018, прималац уплате: буџет Републике Србије) уплати таксу од:

1) 250.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда,

2) 0,1 % процењене вредности јавне набавке,односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда

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) Закона**

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 је прописано да захтев за заштиту права мора да садржи, између осталог, и потврду о уплати таксе из члана 156. Закона.

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

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. Закона 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. Закона 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.htmlи 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) | DEUTDEFFXXX  DEUTSCHE BANK AG, F/M  TAUNUSANLAGE 12  GERMANY |
| FIELD 57A:  (ACC. WITH BANK) | /DE20500700100935930800  NBSRRSBGXXX  NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL  BANK OF SERBIA – NBS BEOGRAD,  NEMANJINA 17  SERBIA |
| FIELD 59:  (BENEFICIARY) | /RS35908500103019323073  MINISTARSTVO FINANSIJA  UPRAVA ZA TREZOR  POP LUKINA7-9  BEOGRAD |
| FIELD 70: | DETAILS OF PAYMENT |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| SWIFT MESSAGE MT103 – USD |  |
| FIELD 32A: | VALUE DATE – USD- AMOUNT |
| FIELD 50K: | ORDERING CUSTOMER |
| FIELD 56A:  (INTERMEDIARY) | BKTRUS33XXX  DEUTSCHE BANK TRUST COMPANIY  AMERICAS, NEW YORK  60 WALL STREET  UNITED STATES |
| FIELD 57A:  (ACC. WITH BANK) | NBSRRSBGXXX  NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL  BANK OF SERBIA – NB BEOGRAD,  NEMANJINA 17  SERBIA |
| FIELD 59:  (BENEFICIARY) | /RS35908500103019323073  MINISTARSTVO FINANSIJA  UPRAVA ZA TREZOR  POP LUKINA7-9  BEOGRAD |
| 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 највише 10(десет) дана од дана закључења уговора достави банкарску гаранцију за добро извршење посла

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да потпише уговор или уговор не потпише у року од 5 дана од дана када му је уговор послат на потпис, Наручилац може закључити са првим следећим најповољнијим понуђачем.

Уколико у року за подношење понуда пристигне само једна понуда и та понуда буде прихватљива, наручилац ће сходно члану 112. став 2. тачка 5) Закона 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 повећати обим предмета набавке до лимита прописаног чланом 115. став 1. Закона о јавним набавкама, под условом да има обезбеђена финансијска средства.

Након закључења уговора о јавној набавци наручилац може да дозволи промену цене и других битних елемената уговора из објективних разлога који морају бити јасно и прецизно одређени у конкурсној документацији, уговору о јавној набавци, односно предвиђени посебним прописима, као што су: виша сила, измена важећих законских прописа, мере државних органа, измењене околности на тржишту настале услед више силе и промењене околности у смислу члана 133. Закона о облигационим односима.

**7.ОБРАСЦИ**

ОБРАЗАЦ 1.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за отворени поступак јавне набавке– услуга **НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕКТРО ОПРЕМЕ НА ЛИНИЈИ БУНАРА LCXVI**, **ЈН/3100/0211/2018**

**1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

|  |  |
| --- | --- |
| Назив понуђача: |  |
| Адреса понуђача: |  |
| Врста правног лица: |  |
| Матични број понуђача: |  |
| Порески идентификациони број понуђача (ПИБ): |  |
| Име особе за контакт: |  |
| Електронска адреса понуђача (e-mail): |  |
| Телефон: |  |
| Телефакс: |  |
| Број рачуна понуђача и назив банке: |  |
| Лице овлашћено за потписивање уговора |  |

**2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:**

|  |
| --- |
| **А) САМОСТАЛНО** |
| **Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ** |
| **В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ** |

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

**3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

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

***Напомена:***

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

**4) ПОДАЦИ ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) | Назив члана групе понуђача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Врста правног лица: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
| 2) | Назив члана групе понуђача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
| 3) | Назив члана групе понуђача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |

***Напомена:***

*Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.*

**5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ**

**ЦЕНА**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ** | **УКУПНА ЦЕНА дин.**  **без ПДВ-а** |
| **НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕКТРО ОПРЕМЕ НА ЛИНИЈИ БУНАРА LCXVI, ЈН/3100/0211/2018** |  |

**КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **УСЛОВ НАРУЧИОЦА** | **ПОНУДА ПОНУЂАЧА** |
| Плаћање испоручених добара и услуга које су предмет ове јавне набавке наручилац ће извршити на текући рачун понуђача, сукцесивно, у року до 45 (словима: четрдесет пет) дана од дана пријема исправног рачуна издатог на основу прихваћеног и одобреног месечног/коначног извештаја о извршеној услузи и испорученим добрима, након обострано потписаног Записника о квалитативном пријему Услуге и Записника о квалитативном и квантитативном пријему добара (без примедби), потписаног од стране овлашћених представника Уговорних страна | Плаћање испоручених добара и услуга које су предмет ове јавне набавке наручилац ће извршити на текући рачун понуђача, сукцесивно, у року до 45 (словима: четрдесет пет) дана од дана пријема исправног рачуна издатог на основу прихваћеног и одобреног месечног/коначног извештаја о извршеној услузи и испорученим добрима, након обострано потписаног Записника о квалитативном пријему Услуге и Записника о квалитативном и квантитативном пријему добара (без примедби), потписаног од стране овлашћених представника Уговорних страна |
| ***РОК РЕАЛИЗАЦИЈЕ:***  Рок реализације у року до 180 радних дана од дана увођења у посао | у року до \_\_\_\_\_\_\_ радних дана од дана увођења у посао |
| **Гарантни период**  Минимални гарантни рок за испоручена добра и извршене услуге износи најмање 12 месеци од дана потписивања Протокола о коначном преузимању предмета уговора. | Минимални гарантни рок за испоручена добра и извршене услуге износи најмање \_\_\_\_\_\_\_ месеци од дана потписивања Протокола о коначном преузимању предмета уговора. |
| **МЕСТО ИЗВРШЕЊА:**  локација наручиоца и то:  ЈП ЕПС – огранак ТЕ-КО Костолац, | Сагласан за захтевом наручиоца  ДА/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, место испоруке гарантни период, 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*

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ**

**Табела 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поз. | Опис | Јед.мере | Кол. | Јед.цена без ПДВ | Укупна цена без ПДВ | Јединична цена са ПДВ | Укупна цена са ПДВ |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 1 | **Mobilna trafostanica 250kVA (са осигурачима и потребном документацијом). (приказана у прилогу 9)** | **kom** | **4** |  |  |  |  |
| 2 | **Поцинкована трака FeZn 30 x 4 mm** | **kg** | **200** |  |  |  |  |
| 3 | **VN термо-спојница** | **kom** | **10** |  |  |  |  |
| 4 | **VN кабл EPN 78 3 x 120 + 3 x16 mm2** | **m** | **1850** |  |  |  |  |
| 5 | **VN кабл EPN 78 3 x 95 + 3 x16 mm2** | **m** | **3820** |  |  |  |  |
| 6 | **Кабл EpN 50Y 4 x 150mm2** | **m** | **120** |  |  |  |  |
| 7 | **Кабл EpN 50Y 4 x 120mm2** | **m** | **560** |  |  |  |  |
| 8 | **Кабл EpN 50Y 4 x 90mm2** | **m** | **610** |  |  |  |  |
| 9 | **Кабл EpN 50Y 4 x 70mm2** | **m** | **940** |  |  |  |  |
| 10 | **Кабл EpN 50Y 4 x 50mm2** | **m** | **830** |  |  |  |  |
| 11 | **Кабл EpN 50Y 4 x 35mm2** | **m** | **550** |  |  |  |  |
| 12 | **Кабл EpN 50Y 4 x 25mm2** | **m** | **440** |  |  |  |  |
| 13 | **Кабл EpN 50Y 4 x 16mm2** | **m** | **830** |  |  |  |  |
| 14 | **Кабл EpN 50Y 4 x 10mm2** | **m** | **770** |  |  |  |  |
| 15 | **Кабл EpN 50Y 4 x 6mm2** | **m** | **220** |  |  |  |  |
| 16 | **Кабл EpN 50Y 4 x 4mm2** | **m** | **110** |  |  |  |  |
| 17 | **Кабл EpN 50Y 4 x 2,5mm2** | **m** | **110** |  |  |  |  |
| 18 | **Спојница за NN кабл tipa 95mm2 sa lepkom** | **kom** | **5** |  |  |  |  |
| 19 | **Спојница за NN кабл tipa 50mm2 sa lepkom** | **kom** | **5** |  |  |  |  |
| 20 | **Спојница за NN кабл tipa 35mm2 sa lepkom** | **kom** | **5** |  |  |  |  |
| 21 | **Спојница Φ35/12 mm sa lepkom** | **kom** | **15** |  |  |  |  |
| 22 | **Спојница Φ12/4 mm sa lepkom** | **kom** | **15** |  |  |  |  |
| 23 | **Бакарне чауре за гњечење (hilzne) 95mm2** | **kom** | **30** |  |  |  |  |
| 24 | **Бакарне чауре за гњечење (hilzne) 50mm2** | **kom** | **30** |  |  |  |  |
| 25 | **Бакарне чауре за гњечење (hilzne) 35mm2** | **kom** | **30** |  |  |  |  |
| 26 | **Папучуца за гњечење Cu 95/12mm2** | **kom** | **15** |  |  |  |  |
| 27 | **Папучуца за гњечење Cu 95/10mm2** | **kom** | **15** |  |  |  |  |
| 28 | **Папучуца за гњечење Cu 50/12mm2** | **kom** | **20** |  |  |  |  |
| 29 | **Папучуца за гњечење Cu 50/10mm2** | **kom** | **100** |  |  |  |  |
| 30 | **Папучуца за гњечење Cu 35/12mm2** | **kom** | **20** |  |  |  |  |
| 31 | **Папучуца за гњечење Cu 35/10mm2** | **kom** | **100** |  |  |  |  |
| 32 | **PVC изолир трака** | **kom** | **50** |  |  |  |  |
| 33 | **Полагање НН и ВН каблова** | **m** | **12000** |  |  |  |  |
| 34 | **Pur-pena 750ml** | **kom** | **20** |  |  |  |  |
| 35 | **Израда премошћења протокомера P/F 6mm2** | **kom** | **61** |  |  |  |  |
| 36 | **Проводник P/F 6mm** | **m** | **80** |  |  |  |  |
| 37 | **Еластична трака 2,5'' за причвршћење каблова уз цевовод у бунару** | **kom** | **800** |  |  |  |  |
| 38 | **Еластична трака 4'' за причвршћење каблова уз цевовод у бунару** | **kom** | **400** |  |  |  |  |
| 39 | **Индуктивни протокомер DN50 (0-6l/s ), Напајање 240Vac, Без дисплеја, Са аналогним сигналом 4 - 20 mA. Протокомери се испоручују са каблом за напајање и сигналним каблом (Оба дужине по 5m). У цену урачунати и редукцију за монтажу протокомера на цевовод** | **kom** | **14** |  |  |  |  |
| 40 | **Индуктивни протокомер DN75 (30l/s ), Напајање 240Vac, Без дисплеја, Са аналогним сигналом 4 - 20 mA. Протокомери се испоручују са каблом за напајање и сигналним каблом (Оба дужине по 5m). У цену урачунати и редукцију за монтажу протокомера на цевовод** | **kom** | **15** |  |  |  |  |
| 41 | **Индуктивни протокомер DN100 (50l/s ), Напајање 240Vac, Без дисплеја, Са аналогним сигналом 4 - 20 mA. Протокомери се испоручују са каблом за напајање и сигналним каблом (Оба дужине по 5m). У цену урачунати и редукцију за монтажу протокомера на цевовод** | **kom** | **32** |  |  |  |  |
| 42 | **Сонда за континуално мерење висине воденог стуба за притисак 15bar, Аналогним сигналом 4-20mA; Са каблом дужине 120m** | **kom** | **16** |  |  |  |  |
| 43 | **Сонда за континуално мерење висине воденог стуба за притисак 10bar, Аналогним сигналом 4-20mA; Са каблом дужине 90m** | **kom** | **17** |  |  |  |  |
| 44 | **Сонда за континуално мерење висине воденог стуба за притисак 5bar, Аналогним сигналом4-20mA; Са каблом дужине 60m** | **kom** | **28** |  |  |  |  |
| 45 | **ROP орман 5,5kW (приказан у прилогу 3)** | **kom** | **30** |  |  |  |  |
| 46 | **РОП орман 11kW (приказан у прилогу 4)** | **kom** | **13** |  |  |  |  |
| 47 | **РОП орман 15kW (приказан у прилогу 5)** | **kom** | **4** |  |  |  |  |
| 48 | **РОП орман 18,5kW (приказан у прилогу 6)** | **kom** | **7** |  |  |  |  |
| 49 | **РОП орман 22kW (приказан у прилогу 7)** | **kom** | **5** |  |  |  |  |
| 50 | **РОП орман 30kW (приказан у прилогу 8)** | **kom** | **2** |  |  |  |  |
| 51 | **Опреманје додатних бунара (PLC XI’-6, PLC XI’-7, ŠLC XI’-13 i ŠLC XI’-14):**  **Полаганје каблова (630м)**  **Одношење РОП ормана на терен (4ком)**  **Инсталирање софтвера и пуштање у рад (4ком)**  **Ажурирање скаде**  **Спуштање хидростатских сонди (4ком)**  **Монтажа и повезивање протокомера (4ком)** | **komplet** | **1** |  |  |  |  |
| 52 | **Снимање простирања WIRELLES сигнала на локацији** | **komplet** | **1** |  |  |  |  |
| 53 | **WIRELLES oprema za proširenje postojećeg antenskog sistema** | **komplet** | **1** |  |  |  |  |
| 54 | **Додатна антенска опрема за РОП ормане који немају оптичку видљивост** | **komplet** | **1** |  |  |  |  |
| 55 | **Опрема за проширење постојећег сервера за СКАДА систем** | **komplet** | **1** |  |  |  |  |
| 56 | **Проширење апликације постојеће СКАДА-е** | **komplet** | **1** |  |  |  |  |
| 57 | **Транспосрт РОП ормана од монтажног плаца ПО ДРМНО до локације уградње** | **kom** | **61** |  |  |  |  |
| 58 | **Уградња хидростатских сонди и протокомера** | **kom** | **61** |  |  |  |  |
| 59 | **Повезивање каблова протокомера на орман** | **kom** | **61** |  |  |  |  |
| 60 | **Повезивање каблова хидростатских сонди на орман** | **kom** | **61** |  |  |  |  |
| 61 | **Повезивање каблова бунарских пумпи на орман** | **kom** | **61** |  |  |  |  |
| 62 | **Израда пројекта изведеног објекта** | **kom** | **3** |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ динара  (збир колоне бр. 6) |  |
| II | УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара |  |
| III | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ  (ред. бр.I+ред.бр.II) динара |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Посебно исказани трошкови који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а  (цена из реда бр. I) уколико исти постоје као засебни трошкови) | Трошкови превоза | динара |
| Остали трошкови (навести) | динара |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Напомена:

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

Упутство за попуњавање Обрасца структуре

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

у колону 6. уписати колико износи јединична цена без ПДВ за за сваку позицију из структуре цене;

у колону 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ (наведену у колони 6.) са траженом - количином (која је наведена у колони 5.);

у колону 8. уписати колико износи јединична цена са ПДВ - ом за сваку позицију из структуре цене;

у колону 9. уписати колико износи укупна цена са ПДВ – ом и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ – ом (наведену у колони 8.) са траженом количином (која је наведена у колони 5.);

- у Табелу 3. уписују се посебно исказани трошкови који су укључени у укупно

понуђену цену без ПДВ (ред бр. I из табеле 1) уколико исти постоје као засебни трошкови

у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збир

колоне бр. 7)

у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ

у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ (ред бр. I + ред.

бр. II)

на место предвиђено за место и датум уписује се место и датум попуњавања обрасца структуре цене.

на место предвиђено за печат и потпис понуђач печатом оверава и потписује образац структуре цене.

ОБРАЗАЦ 3.

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама ( „Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15), члана 5. став 1. тачка 6) подтачка (4) и члана 16. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки начину доказивања испуњености услова («Службени гласник РС», бр.86/15) понуђач даје:

**ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

и под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је Понуду број:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за јавну набавку услуга – НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕКТРО ОПРЕМЕ НА ЛИНИЈИ БУНАРА LCXVI у отвореном поступку јавне набавке ЈН бр. ЈН/3100/0211/2018 Наручиоца Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. године, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У супротном упознат је да ће сходно члану 168.став 1.тачка 2) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), уговор о јавној набавци бити ништав.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач/члан групе |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Напомена****: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције.Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године.Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) Закона.*

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

*(У случају да понуду даје група понуђача образац копирати.)*

ОБРАЗАЦ 4.

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр.124/2012, 14/15 и 68/15) као понуђач/подизвођач дајем:

**И З Ј А В У**

којом изричито наводимо да смо у свом досадашњем раду и при састављању Понуде број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за јавну набавку услуга - НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕКТРО ОПРЕМЕ НА ЛИНИЈИ БУНАРА LCXVI у отвореном поступку јавне набавке ЈН бр. ЈН/3100/0211/2018 поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења Понуде.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач/члан групе |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Напомена:*** *Уколико заједничку понуду подноси група понуђача Изјава се доставља за сваког члана групе понуђача. Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача из групе понуђача и оверена печатом.*

*У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава се доставља за понуђача и сваког подизвођача. Изјава мора бити попуњена, потписана и оверена од стране овлашћеног лица за заступање понуђача/подизвођача и оверена печатом.*

*Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.*

ОБРАЗАЦ 5.

**СПИСАК ИЗВРШЕНИХ УСЛУГА – СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Референтни наручилац односно корисник услуга | Лице за контакт и број телефона | Број и датум закључења уговора | Датум реализације уговора | Вредност извршених услуга и испоручених добара без ПДВ  Дин |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |
|  | **Укупна вредност**  **извршених без**  **ПДВ**  **Дин** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач: |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Напомена:***

*Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла испред групе понуђача.*

*Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.*

*Понуђач који даје нетачне податке у погледу стручних референци, чини прекршај по члану 170. став 1. тачка 3. Закона о јавним („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15). Давање неистинитих података у понуди је основ за негативну референцу у смислу члана 82. став 1. тачка 3) Закона*

ОБРАЗАЦ 6.

**ПОТВРДА О РЕФЕРЕНТНИМ НАБАВКАМА**

Наручилац односно корисник предметних услуга:

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

(назив и седиште наручиоца)

Лице за контакт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(име, презиме, контакт телефон)

Овим путем потврђујем да је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(навести назив седиште понуђача)

за наше потребе извршио:

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

(навести)

у уговореном року, обиму и квалитету.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Датум закључења уговора | Датум реализације уговора | Вредност уговора без ПДВ | Вредност извршених услуга и испоучених добара без ПДВ  Дин |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Наручилац |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***НАПОМЕНА:***

*Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.*

*Понуђач који даје нетачне податке у погледу стручних референци, чини прекршај по члану 170. став 1. тачка 3. Закона о јавним набавкама(„Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15)*

*Давање неистинитих података у понуди је основ за негативну референцу у смислу члана 82. став 1. тачка 3) Закона*

ОБРАЗАЦ 7

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА – КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ**

На основу члана 77. став 4. Закона о јавним набавкама („Службени гланик РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15) Понуђач даје следећу

ИЗЈАВУ О КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да на дан подношења понуда имамо у радном односу или ангажована по неком другом облику ангажовања ван радног односа, предвиђеног члановима 197-202 Закона о раду, следећа лица која ће бити ангажована ради извршења уговора по ЈН ЈН/3100/0211/2018:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Захтевани кадровски капацитет** | | **Име и презиме запосленог** | | **Врста и степен стручне спреме** |
| 1 | Дипломирани електро инжењер са лиценцом за софтвер VIEW4 | |  | |  |
| 2 | Дипломирани електро инжењер са лиценцом 450 | |  | |  |
| 3 | Дипломирани електро инжењер са лиценцом 451 | |  | |  |
| Датум: | |  | | Понуђач: | | |
|  | | М.П. | |  | | |
|  | |  | |  | | |
|  | |  | |  | | |

***Напомена:***

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава један или више чланова групе понуђача сваки у своје име, а у зависности од тога на који начин група понуђача испуњава тражени услов. Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

*Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.*

ОБРАЗАЦ 8

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА – ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ**

На основу члана 77. став 4. Закона о јавним набавкама („Службени гланик РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15) Понуђач даје следећу

**ИЗЈАВУ О ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ ПОНУЂАЧА**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да располажемо техничким капацитетом захтеваним предметном јавном набавком ЈН/3100/0211/2018, односно да:

Да располажемо техничким капацитетом неопходним за извршење свих електро радова на изради бунарске линије LCXVI.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач: |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Напомена:***

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла и сваки члан групе понуђача у своје име, а у зависности од тога на који начин група понуђача испуњава тражени услов. Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

ОБРАЗАЦ 9

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

за јавну набавку услуга: НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕКТРО ОПРЕМЕ НА ЛИНИЈИ БУНАРА LCXVI, ЈН/3100/0211/2018

На основу члана 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), члана 5. став 1. тачка 6) подтачка (3) и члана 15. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (”Службени гласник РС” бр. 86/15), уз понуду прилажем

СТРУКТУРУ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

|  |  |
| --- | --- |
| трошкови прибављања средстава обезбеђења | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара |
| Укупни трошкови без ПДВ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара |
| ПДВ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара |
| Укупни трошкови са ПДВ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара |

Структуру трошкова припреме понуде прилажем и тражим накнаду наведених трошкова уколико наручилац предметни поступак јавне набавке обустави из разлога који су на страни наручиоца , сходно члану 88. став 3. Закона о јавним набавкама

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Датум: |  |  | | Понуђач |
|  | М.П. |  | |  |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |

Напомена:

-образац трошкова припреме понуде попуњавају само они понуђачи који су имали наведене трошкове и који траже да им их Наручилац надокнади у Законом прописаном случају

-остале трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова (члан 88. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15)

-уколико понуђач не попуни образац трошкова припреме понуде,Наручилац није дужан да му надокнади трошкове и у Законом прописаном случају

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

ОБРАЗАЦ 10

СПОРАЗУМ УЧЕСНИКА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

На основу члана 81. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/15, 68/15) саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о :

|  |  |
| --- | --- |
| ПОДАТАК О | НАЗИВ И СЕДИШТЕ ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА |
| 1. Члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем; |  |
| 2. Oпис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора: |  |
| 3.Друго: |  |

Потпис одговорног лица члана групе понуђача:

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

м.п.

Потпис одговорног лица члана групе понуђача:

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

м.п.

Датум:

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

ОБРАЗАЦ 11

***Напомена: Образац 11 Записник о пруженим услугама није потребно достављати уз понуду***

ЗАПИСНИК О ПРУЖЕНИМ УСЛУГАМА

Датум \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРУЖАЛАЦ УСЛУГА: КОРИСНИК УСЛУГА:

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

(Назив правног лица) (Назив организационог дела ЈП ЕПС)

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

(Адреса правног лица) (Адреса организационог дела ЈП ЕПС)

Број Уговора/Датум: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Број налога за набавку (НЗН): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место извршене услуге /Место трошка 1: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Објекат: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

А) ДЕТАЉНА СПЕЦИФИКАЦИЈА УСЛУГЕ:

Укупна вредност извршених услуга по спецификацији (без ПДВ)

ПРИЛОГ: НАЛОГ ЗА НАБАВКУ (садржи предмет, рок, количину, јед.мере, јед.цену без ПДВ, укупну цену без ПДВ, укупан износ без ПДВ) / Извештај о извршеним услугама

Предмет уговора (услуге) одговара траженим техничким карактеристикама.

□ ДА

□ НЕ

Предмет уговора нема видљивих оштећења

□ ДА

□ НЕ

Укупан број позиција из спецификације: Број улаза:

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

Навести позиције које имају евентуалне недостатке (попуњавати само у случају рекламације): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Друге напомене (достављени докази о квалитету – безбедносни лист на српском језику у складу са Правилником о садржају безбедносног листа (Службени гласник РС бр., 100/2011), декларација, атест / извештај о испитивању, лабораторијски налаз или упутство за употребу, манипулацију, одлагања, мере прве помоћи у случају расипања материје, начин транспорта и друго): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Б) Да су услуге извршене у обиму, квалитету, уговореном року и сагласно уговору потврђују:

ПРУЖАЛАЦ: КОРИСНИК: ОВЕРА НАДЗОРНОГ ОРГАНА 2

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

(Име и презиме) Руководилац пројекта/

Одговорно лице по Решењу

(Име и презиме)

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

(Потпис) (Потпис) (Потпис и лиценцни печат)

1) у случају да се услуга односи на већи број МТ, уз Записник приложити посебну спецификацију по МТ

2) потписује и печатира Надзорни орган за услуге инвестиционих пројеката

Појашњења:

1. Налог за набавку=Наруџбеница (излазни документ ка добављачу, издат на основу Уговора) ОБАВЕЗАН ПРИЛОГ ЗАПИСНИКА без обзира на предмет набавке

2. Потпис од стране наручиоца на Записнику је један и то је потпис Одговорног лица за праћење извршења уговора именованог Решењем. Одговорно лице може формирати комисију за квалитативни пријем, радну групу, стручни тим али потпис на Записнику мора бити потпис Решењем именованог одговорног лица или, евентуално, његовог заменика.

3. Сви добављачи биће дужни да уз фактуру доставе и обострано потписани Записник.

4. Обавеза Наручиоца је издавање писменог Налога за набавку без обзира на предмет набавке, сем у ситуацијама код испоруке добара када су уговором утврђени рокови.

*Напомена:( Образац 12 Записник о извршеној услузи није потребно достављати уз понуду)*

12.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. Јавног предузећа „Електропривреда Србије“ Београд, Улица Балканска 13 – Огранак ТЕ-КО Костолац, матични број: 20053658, ПИБ 103920327, текући рачун 160-8982-96, Banca Intesа, а.д. Београд, које заступа законски заступник, Милорад Грчић, в.д. директора (у даљем тексту: Корисник услуге)

и

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, бр.\_\_\_\_, матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (као лидер у име и за рачун групе понуђача)(у даљем тексту: Пружалац услуге)

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 заједно: Уговорне стране)

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

**УГОВОР О ПРУЖАЊУ УСЛУГА**

**НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕКТРО ОПРЕМЕ НА ЛИНИЈИ БУНАРА LCXVI**

Уговорне стране констатују:

да је Корисник услуге 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. ЈН/3100/0211/2018 ради набавке услуга, и то: НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕКТРО ОПРЕМЕ НА ЛИНИЈИ БУНАРА LCXVI

* да је Позив за подношење понуда у вези предметне јавне набавке објављен на Порталу јавних набавки дана\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, као и на интернет страници Наручиоца и на Порталу Службених гласила и база прописа.
* да Понуда Понуђача, која је заведена код Купца под бројем \_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_2018.године, у потпуности одговара захтеву Корисника услуге из Позива за подношење понуда и Конкурсне документације
* да је Купац својом Одлуком о додели уговора бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_.\_\_.\_\_\_. године изабрао понуду Понуђача.

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА**

**Члан 1.**

Предмет овог Уговора о пружању услуга (даље: Уговор) је НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕКТРО ОПРЕМЕ НА ЛИНИЈИ БУНАРА LCXVI

Пружалац услуге се обавезује да за потребе Корисника услуге изврши услугу из става 1.овог члана у уговореном року, на паритету испоручено у месту складишта \_\_\_\_\_\_\_\_\_ у свему према Понуди Корисника услуге број\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_године, Обрасцу структуре цене, и Техничкој спецификацији која је саставни део конкурсне документације предметне јавне набавке.

**УГОВОРЕНА ВРЕДНОСТ**

**Члан 2.**

Укупна вредност испоручених добара и извршених услуга из члана 1.овог Уговора износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_RSD.

Вредност обрачунатог пореза на додату вредност износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара, што укупно износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_динара, са следећом наменом:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(намену попуњава Корисник услуге)*

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

У цену су урачунати сви трошкови који се односе на предмет јавне набавке и који су одређени Конкурсном документацијом.

Цена из става 1.овог члана утврђена је на паритету испоручено у складишта ЈП ЕПС, огранак ТЕ-КО Костолац и обухвата трошкове које Пружалац услуге има у вези пружања услуге на начин како је регулисано овим Уговором.

Уговорена вредност је фиксна у току извршења Уговора.

**ИЗДАВАЊЕ РАЧУНА И ПЛАЋАЊЕ**

**Члан 3.**

Пружалац услуге се обавезује да по извршењу услуга и испоруци добара из члана 1. овог Уговора, испостави исправан рачун директно Кориснику услуге, односно Огранку ЈП ЕПС, коме је услуга извршена и добра испоручена, у року од 3 (три) дана, од дана извршене услуге и испоручених добара и потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему услуга и добара.

Рачун мора бити достављен на адресу Корисника услуга: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Огранак ТЕ-КО Костолац, улица Николе Тесле бр.5-7, 12208 Костолац, ПИБ (103920327), изд на основу прихваћеног и одобреног месечног/коначног извештаја о извршеној услузи и испорученим добрима, након обострано потписаног Записника о квалитативном пријему Услуге и записника о квалитативном и квантитативном пријему добара (без примедби), потписаног од стране овлашћених представника Уговорних страна

Обавезни прилог уз рачун је Записник о квантитативном и квалитативном пријему услуга, отпремница на којој је наведен датум извршења услуга и испоруке добара, као и количина извршених услуга и добара, са читко написаним именом и презименом и потписом овлашћеног лица Корисника услуге, које је примило предметна добра. Рачун обавезно садржи број отпремнице, број уговора и број јавне набавке по којој се рачун испоставља.

У испостављеном рачуну и отпремници, Пружалац услуге је дужан да се придржава тачно дефинисаних назива добара и услуге 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.

Плаћање укупно уговорене цене извршиће се у динарима на рачун Пружаоца услуге бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ који се води код \_\_\_\_\_\_\_\_\_ банке, сукцесивно, у року до 45 (словима: четрдесетпет) дана од дана пријема исправног рачуна издатог на основу прихваћеног и одобреног месечног/коначног извештаја о извршеној услузи и испорученим добрима, након обострано потписаног Записника о квантитативном и квалитативном пријему услуга и добара, потписаног од стране овлашћених представника Уговорних страна

**РОК И МЕСТО РЕАЛИЗАЦИЈЕ**

**Члан 4.**

Рок реализације је у року до \_\_\_\_\_\_\_ радних дана од дана увођења у посао

Место извршења је на адреси: ЈП Електропривреда Србије, Београд – огранак ТЕ-КО Костолац,

Прелазак својине и ризика на испорученим добрима која се испоручују по овом Уговору, са Пружаоца услуге на Корисника услуге, прелази на дан испоруке. Као датум испоруке сматра се датум пријема добра у складиште ЈП ЕПС, огранак ТЕ-КО Костолац, Костолац,

Пружалац услуге се обавезује да, у оквиру утврђене динамике, отпрему, транспорт и испоруку добра организује тако да се пријем добара у складишта ЈП ЕПС – огранак ТЕ-КО Костолац, Костолац, по складиштима наведеним у обрасцу Структура цене, врши у времену од 08:00 до 14:00 часова, а у свему у складу са инструкцијама и захтевима Купца.

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

У случају да Пружалац услуге не изврши услугу у уговореном року, Корисник услуге има право на наплату уговорне казне и банкарске гаранције за добро извршење посла у целости, као и право на раскид Уговора.

**КВАЛИТАТИВНИ И КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ**

**Члан 5.**

Под квалитативним и квантитативним пријемом Услуге и добара подразумева се извршење Услуге која је предмет уговора у целости, по спецификацији, обиму и техничким карактеристикама из усвојене понуде, заједно са достављањем пратеће документације, о чему ће се сачинити Записник о квантитативном и квалитативном пријему услуга.

**ГАРАНТНИ РОК**

**Члан 6.**

Гарантни рок за испоручена добра и извршене услуге износи \_\_\_\_\_\_\_ месеци од дана потписивања Протокола о коначном преузимању предмета уговора.

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

Извођач је дужан да се у гарантном периоду, а на писани захтев Наручиоца, у року од два дана, одазове и у најкраћем року отклони о свом трошку све недостатке, који су настали због његовог пропуста и неквалитетног рада..

**СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

**Члан 7.**

**Банкарска гаранција за добро извршење посла**

Пружалац услуге је обавезан да у тренутку потписивања Уговора, а најкасније у року од 10 (словима: десет) дана од дана обостраног потписивања од законских заступника Уговорних страна, као одложни услов из члана 74. Став 2. Закона о облигационим односима ("Сл. лист СФРJ", бр. 29/78, 39/85, 45/89 - oдлукa УСJ и 57/89, "Сл. лист СРJ", бр. 31/93 и "Сл. лист СЦГ", бр. 1/2003 - Устaвнa пoвeљa) (даље: ЗОО), преда Кориснику услуге, као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла у износу од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ, неопозиву, безусловну (без права на приговор) и на први позив наплативу банкарску гаранцију, која мора трајати најмање 30 (словима: тридесет) дана дуже од уговореног рока извршења Услуге, а евентуални продужетак тог рока има за последицу и продужење рока важења гаранције за исти број дана за који ће бити продужен рок за извршење обавеза по овом Уговору .

Уговорне стране су сагласне, да Корисник услуге може, без било какве претходне сагласности Пружаоца услуге, поднети на наплату средство финансијског обезбеђења из става 1. овог члана, у случају да Пружалац услуге не изврши у целости или неблаговремено, делимично или неквалитетно изврши било коју од уговорених Услуга.

У случају спора по овој Гаранцији, утврђује се надлежност суда у Београду и примена материјалног права Републике Србије.

Банкарска гаранција се не може уступити и није преносива без сагласности Налогодавца, Корисника и банке Гаранта.

На ову банкарску гарнцију примењују се Једнообразна правила за гаранције на позив ( URDG 758) Међународне трговинске коморе у Паризу.

Ова гаранција истиче на наведени датум, без обзира да ли је овај документ враћен или није.

**Члан 8.**

Достављање средстава финансијског обезбеђења из члана 7. представља одложни услов, тако да правно дејство овог уговора не настаје док се одложни услов не испуни.

Уколико се средство финансијског обезбеђења не достави у остављеном року, сматраће се да је Пружалац услуге одбио да закључи Уговор

**УГОВОРНА КАЗНА**

**Члан 9.**

У случају да Пружалац услуге, својом кривицом, не изврши/ не пружи о року уговорене Услуге, Пружалац услуге је дужан да плати Кориснику услуге уговорне пенале, у износу од 0,2% од цене из члана 2. став 1. овог Уговора за сваки започети дан кашњења, у максималном износу од 10% од цене из члана 2. став 1. овог Уговора без пореза на додату вредност.

Плаћање пенала у складу са претходним ставом доспева у року од 10 (словима: десет) дана од дана издавања рачуна од стране Корисника услуге за уговорне пенале.

Уколико Корисник услуге услед кашњења из ст.1. овог члана, претрпи штету која је већа од износа тих пенала, има право на накнаду разлике између претрпљене штете у целости и исплаћених пенала.

**ВИША СИЛА**

**Члан 10.**

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 ниједан 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 – ниједна од Уговорних страна не стиче право на накнаду било какве штете.

**РАСКИД УГОВОРА**

**Члан 11.**

Свака Уговорна страна може једнострано раскинути овај Уговор пре истека рока, у случају непридржавања друге Уговорне стране, одредби овог Уговора, неотпочињања или неквалитетног извршења Услуге која је предмет овог Уговора, достављањем писане изјаве о једностраном раскиду Уговора другој Уговорној страни и уз поштовање отказног рока од 15 (словима: петнаест) дана од дана достављања писане изјаве.

Корисник услуге може једнострано раскинути овај Уговор пре истека рока услед престанка потребе за ангажовањем Пружаоца услуге, достављањем писане изјаве о једностраном раскиду Уговора Пружаоцу услуге и уз поштовање отказног рока од 15 (словима: петнаест) дана од дана достављања писане изјаве.

Уколико било која од Уговорних страна откаже овај Уговор без оправданог, односно објективног и доказаног разлога, друга Уговорна страна има право да на име неоправданог отказа наплати уговорну казну из члана 25. овог Уговора, у висини од 10% од укупне вредности Уговора, у свему у складу са ЗОО, одговорност за штету због неиспуњења, делимичног испуњења или задоцњења у испуњењу обавеза преузетих овим Уговором.

**Члан 12.**

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

**Члан 13.**

Пружалац услуге је дужан да 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 Корисник услуге доставио Пружаоцу услуге у извршавању предмета овог Уговора, Пружалац услуге не може стављати на располагање трећим лицима, без претходне писане сагласности Корисника услуге, осим у случајевима предвиђеним одговарајућим прописима.

**Члан 14.**

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 15.**

Пружалац услуге 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 Корисника услуге 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.

**ВАЖНОСТ УГОВОРА**

**Члан 16.**

Уговор се сматра закљученим након потписивања од стране законских заступника Уговорних страна а ступа на снагу када Пружалац услуге испуни одложни услов и достави у уговореном року средство финансијског обезбеђења.

Уговор се закључује до извршења услуга и испоруке добара из члана 1. овог Уговора. Испуњењем обавеза Уговорних страна Уговор се сматра извршеним.

Уколико Уговор није извршен, раскинут или престао да важи на други начин у складу са одредбама овог Уговора или Закона, Уговор престаје да важи истеком рока од 24 месеца од дана закључењаУговора, а што не утиче на одредбе о гарантном року и обавезама из гарантног рока.

**ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА**

**Члан 17.**

Уговорне стране су сагласне да се евентуалне измене и допуне овог Уговора изврше у писаној форми – закључивањем анекса у складу са прописима о јавним набавкама.

Корисник услуге може да дозволи промену цене или других битних елемената Уговора из објективних разлога као што су: виша сила, измена важећих законских прописа, мере државних органа, наступе околности које отежавају испуњење обавезе једне Уговорне стране или се због њих не може остварити сврха овог Уговора и промењене околности у смислу члана 133. Закона о облигационим односима (даље: ЗОО).

У случају измене овог Уговора Корисник услуге 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 18.**

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.

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 19.**

Сва спорна питања која настану у реализацији 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 20.**

Овај Уговор ступа на снагу кад се испуне следећи услови:

* када Уговор потпишу законски заступници Уговорних страна
* када Пружалац услуге достави банкарску гаранцију за добро извршење посла.

За све што није регулисано овим Уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и други важећи прописи који регулишу ову материју.

Саставни део овог Уговора су и његови прилози, како следи:

1. Конкурсна документације за јавну набавку број \_\_\_\_\_\_\_\_
2. Понуда Продавца, број \_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. године, која је код Корисника услуге заведена под бројем \_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. године. (не попуњава понуђач)
3. Техничка спецификација
4. Прилог о безбедности и здрављу на раду
5. Споразум о заједничком наступању бр\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Члан 21.**

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

**КУПАЦ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Јавно предузеће** |  | **ПРОДАВАЦ** |
| **„Електропривреда Србије“**  **Београд**  **в.д. директора** |  | **Назив** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **М.П.** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |  | **име и презиме** |
| **Милорад Грчић** |  | **функција** |

**Прилог о безбедности и здрављу на раду**

Уговор ................................................ бр. ............. од .........................године (даље: Прилог о БЗР)

Корисник услуге: Јавно предузећа „Електропривреда Србије“, Београд, Улица Балканска бр. 13, матични број: 20053658, ПИБ 103920327, бр.тек.рачуна: 160-700-13 Banka Intesa ад Београд, које заступа законски заступник Милорад Грчић, в.д. директора (у даљем тексту: Корисник услуге),

Пружалац услуге: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_, матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Пружалац услуге)

За потребе овог Прилога о БЗР заједно названи: Стране.

Уводне одредбе:

Стране сагласно констатују да су посебно посвећени реализацији циљева безбедности и здравља на раду својих запослених и других лица који учествују у реализацији Уговора, као и свих других лица на чије здравље и безбедност могу да утичу услуге које су предмет Уговора.

Стране су сагласне:

I Да је Пословна политика Корисника услуге спровођење и унапређење безбедности и здравља на раду запослених и свих других лица која учествују у радним процесима Корисника услуге, као и лица која се затекну у радној околини, ради спречавања настанка повреда на раду и професионалних болести и доследно спровођење Закона о безбедности и здравља на раду („Службени гласник РС“, бр. 101/2005 и 91/2015), (даље: Закон) као и других прописа Републике Србије и посебних аката Корисника услуге, која регулишу ову материју.

II Да Корисник услуге захтева од Пружаоца услуге да се приликом пружања услуга

које су предмет овог Уговора, доследно придржава Пословне политике Корисника услуге у вези са спровођењем и унапређењем безбедности и здравља на раду запослених и свих других лица која учествују у радним процесима Корисника услуге, као и лица која се затекну у радној околини, ради спречавања настанка повреда на раду и професионалних болести и доследно спровођење Закона, као и других прописа Републике Србије и посебних аката Корисника услуге, која регулишу ову материју, а све у циљу отклањања или смањења на најмањи могући ниво ризика од настанка повреда на раду или професионалних болести.

III Да Пружалац услуге прихвата захтеве Корисника услуге из тачке 2. Става

другогУводних одредби

1. Предмет овог Прилога o БЗР је дефинисање права Корисника услуге и права и обавеза Пружаоца услуге, као и његових запослених и других лица која ангажује приликом пружања услуга које су предмет Уговора, а у вези безбедности и здравља на раду (у даљем тексту: БЗР).
2. Пружалац услуге, његови запослени и сва друга лица која ангажује, дужни су да у току припрема за пружање услуга који су предмет Уговора, у току трајања уговорних обавеза, као и приликом отклањања недостатака у гарантном року, поступају у свему у складу са Законом и осталим важећим прописима у Републици Србији који регулишу ову материју и и интерним актима Корисника услуге.
3. Пружалац услуге је дужан да обезбеди рад на радним местима на којима су спроведене мере за безбедан и здрав рад, односно да обезбеди да радни процес, радна околина, средства за рад и средства и опрема за личну заштиту на раду буду прилагођени и обезбеђени тако да не угрожавају безбедност и здравље запослених и свих других лица која ангажује за пружање услуга које су предмет Уговора, суседних објеката, пролазника или учесника у саобраћају.
4. Пружалац услуге је дужан да обавести запослене и друга лица која ангажује приликом пружања услуга које су предмет Уговора о обавезама из овог Прилога о БЗР (подизвођаче, кооперанте, повезана лица).
5. Пружалац услуге, његови запослени и сва друга лица која ангажује, дужни су да се у току припрема за пружање услуга које су предмет Уговора и у току трајања уговорних обавеза, као и приликом отјклањања недостатака у гарантном року, придржавају свих правила, интерних стандарда, процедура, упутстава и инструкција о БЗР које важе код Корисника услуге, а посебно су дужни да се придржавају следећих правила:

5.1. забрањено је избегавање примене и/или ометање спровођења мера БЗР;

5.2. обавезно је поштовање правила коришћења средстава и опреме за личну заштиту на раду;

5.3. процедуре Корисника услуге за спровођење система контроле приступа и дозвола за рад увек морају да буду испоштоване;

5.4. процедуре за изолацију и закључавање извора енергије и радних флуида увек морају да буду испоштоване;

5.5. најстроже је забрањен улазак, боравак или рад, на територији и у просторијама Корисника услуге, под утицајем алкохола или других психоактивних супстанци;

5.6. забрањено је уношење оружја унутар локација Корисника услуге, као и неовлашћено фотографисање;

5.7. обавезно је придржавање правила и сигнализације безбедности у саобраћају.

1. Пружалац услуге је искључиво одговоран за безбедност и здравље својих запослених и свих других лица која ангажује приликом пружања услуга које су предмет Уговора. У случају непоштовања правила БЗР, Корисник услуге неће сносити никакву одговорност нити исплатити накнаде/трошкове Пружаоцу услуге по питању повреда на раду, односно оштећења средстава за рад.
2. Пружалац услуге је дужан да о свом трошку обезбеди квалификовану радну снагу за коју има доказ о спроведеним обавезним лекарским прегледима и завршеним обукама у складу Законом, као и прописима који регулишу БЗР у Републици Србији и која ће бити опремљена одговарајућим средствима и опремом за личну заштиту на раду за пружање услуга који су предмет Уговора, а све у складу са прописима у Републици Србији, који регулишу ову материју и интерним актима Корисника услуге.
3. Пружалац услуге је дужан да о свом трошку обезбеди све потребне прегледе и испитивања, односно стручне налазе, извештаје, атесте и дозволе за средства за рад која ће бити коришћена за пружање услуга који су предмет Уговора, у складу са законским прописима из области БЗР, као и свим другим прописима и важећим стандардима у Републици Србији односно интерним актима Корисника услуге.

Уколико Корисник услуге утврди да средства за рад немају потребне стручне налазе и/или извештаје и/или атесте и/или дозволе о извршеним прегледима и испитивањима, уношење истих средстава за рад на локацију Корисника услуге неће бити дозвољено.

1. Пружалац услуге је дужан да Кориснику услуге најкасније 3 (словима: три) дана пре датума почетка пружања услуге достави:

9.1. списак лица са њиховим својеручно потписаним изјавама на околност да су упознати са обавезама у складу са тачком 4. овог Прилога о БЗР,

9.2. списак средстава за рад која ће бити ангажована за пружање услуге, и

9.3. податке о лицу за БЗР код Пружаоца услуге.

Уз списак лица из става 9.1. ове тачке, Пружалац услуге је дужан да достави доказе о:

9.1.1. извршеном оспособљавању запослених за безбедан и здрав рад,

9.1.2. извршеним лекарским прегледима запослених,

9.1.3. извршеним прегледима и испитивањима опреме за рад и

9.1.4. коришћењу средстава и опреме за личну заштиту на раду.

1. Корисника услуге има право да врши контролу примене превентивних мера за безбедан и здрав рад приликом пружања услуга које су предмет Уговора.

Пружалац услуге је дужан да лицу одређеном од стране Корисника услуге омогући перманентну могућност за спровођење контроле примене превентивних мера за безбедан и здрав рад.

Корисник услуге има право да у случајевима непосредне опасности по живот и здравље запослених и/или других лица која је наступила услед извршења Уговора, наложи заустављање даљег пружања услуга док се не отклоне уочени недостаци и о томе одмах обавести Пружаоца услуге, као и надлежну инспекцијску службу.

Пружалац услуге се обавезује да поступи по налогу Корисника услуге из става 3. ове тачке.

1. Стране су дужне да у случају да у току реализације Уговора дeлe рaдни прoстoр, сaрaђуjу у примeни прoписaних мeрa зa бeзбeднoст и здрaвљe зaпoслeних.

Стране су дужне да, у случају из стaвa 1. Тачке 11 овог Прилога о БЗР, узимajући у oбзир прирoду пoслoвa кoje oбaвљajу, кooрдинирajу aктивнoсти у вeзи сa примeнoм мeрa зa oтклaњaњe ризикa oд пoврeђивaњa, oднoснo oштeћeњa здрaвљa зaпoслeних, кao и дa промптно oбaвeштaвajу jeдна другу и свoje зaпoслeнe и/или прeдстaвникe зaпoслeних o тим ризицимa и мeрaмa зa њихoвo oтклaњaњe.

Нaчин oствaривaњa сaрaдњe из ст. 1. и 2. oве тачке утврђуjе се спoрaзумoм.

Спoрaзумoм у писменој форми из стaвa 3. oве тачке, из реда запослених код Корисника услуге oдрeђуje сe лицe зa кooрдинaциjу спрoвoђeњa зajeдничких мeрa кojимa сe oбeзбeђуje бeзбeднoст и здрaвљe свих зaпoслeних.

1. Пружалац услуге је дужан да благовремено извештава Корисника услуге о свим догађајима из области БЗР који су настали приликом пружања услуге која је предмет Уговора, а нарочито о свим опасностима, опасним појавама и ризицима.
2. Пружалац услуге је дужан да Корисника услуге достави копију Извештаја о повреди на раду који је издао за сваког свог запосленог и других лица које ангажује приликом пружања услуге која је предмет Уговора и то у року од 24 (словима: дведесетчетири) часа од сачињавања Извештаја о повреди на раду.

Овај Прилог о БЗР је сачињен у 6 (словима: шест) истоветних примерака, од којих свака Страна задржава по 3 (словима: три) примерка