



**Градске
пијаце**

Башће Вашиг Њоверења!

Јавно комунално предузеће
„ГРАДСКЕ ПИЈАЦЕ“
Београд, Живка Карабиберића 3
Тел: 011 7806 450, 7806 451
Факс: 011 6401 928, 6403 989
Е-пошта: info@bgpijace.rs
www.bgpijace.rs
Жиро рачун: 160-6816-95
ПИБ: 101721046

Заводни број:3511/5

Датум: 10.05.2018.г.

Конкурсна документација

ЗА НАБАВКУ РАДОВА РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ ЕЛЕКТРО-ЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА -у поступку јавне набавке мале вредности-

(објављено на порталу јавних набавки и
интернет страници ЈКП „Градске пијаце“ Београд дана 10.05.2018.године.)

Јавна набавка мале вредности: ЈНМВ - 11/18
Рок предаје понуда: 18.05.2018. године до 12,00 часова
Број страна документације: 77

Београд, мај 2018. године



На основу чл. 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 29/13 и 85/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 3511/1 од 08.05.2018. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 3511/2 од 08.05.2018. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у јавној набавци мале вредности за
јавну набавку радова на - „Одржавању електро-енергетских инсталација “ бр. ЈНМВ - 11/18

Конкурсна документација садржи:

| | | |
|------------|---|-----------|
| I | ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ | 4 |
| | 1. Назив, адреса и интернет страница Наручиоца | 4 |
| | 2. Врста поступка који се спроводи | 4 |
| | 3. Предмет јавне набавке | 4 |
| | 4. Лице за контакт | 4 |
| | 5. Преузимање конкурсне документације | 4 |
| | 6. Начин подношења понуда и рок | 4 |
| | 7. Време, место и начин отварања понуда | 4 |
| II | ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ | 5 |
| III | ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА), КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА И ОСТАЛИ УСЛОВИ | 5 |
| IV | РОК, МЕСТО ИЗВРШЕЊА И РОК ПЛАЋАЊА РАДОВА ОДНОСНО ИЗВРШЕЊА УГОВОРА | 22 |
| V | УСЛОВИ ПРОПИСАНИ ЧЛАНОМ 75. и 76. ЗЈН КОЈЕ ПОНУЂАЧ МОРА ДА ИСПУНИ И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА | 22 |
| | 1) Право на учешће у поступку јавне набавке има понуђач ако испуњава обавезне услове из члана 75. ЗЈН | 22 |
| | 2) Упутство како се доказује испуњености обавезних услова из члана 75. ЗЈН у смислу члана 77. ЗЈН | 23 |
| | 3) Право на учешће у поступку јавне набавке има понуђач ако испуњава додатне услове из члана 76. ЗЈН | 24 |
| | 4) Упутство како се доказује испуњености додатних услова из члана 76. ЗЈН у смислу члана 77. ЗЈН | 25 |
| | 5) Услови које мора да испуни подизвођач у складу са чланом 80. ЗЈН | 26 |
| | 6) Услови које мора да испуни сваки од понуђача из групе понуђача у складу са чланом 81. ЗЈН | 26 |
| VI | СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА | 26 |
| | 1. Финансијско обезбеђење за озбиљност понуде | 26 |
| | 2. Финансијско обезбеђење за добро извршење посла | 26 |
| | 3. Финансијско обезбеђење за отклањање недостатака у гарантном року | 26 |
| VII | УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ | 27 |
| | 1) Језик на којем понуда мора бити састављена | 27 |
| | 2) Посебни захтеви у погледу начина на који понуда мора бити сачињена и начина попуњавања образаца датих у конкурсној документацији | 27 |
| | 3) Обавезна садржина понуде | 27 |
| | 4) Подаци о називу, адреси и интернет адреси државног органа или организације где се могу благовремено добити исправни подаци | 28 |
| | 5) Самостално подношење понуде | 29 |
| | 6) Понуда са подизвођачем | 29 |
| | 7) Група понуђача | 29 |
| | 8) Валута и начин на који мора да буде наведена и изражена цена у понуди | 29 |

| | | |
|-------------|--|-----------|
| | 9) Додатне информације и појашњења | 30 |
| | 10) Измена и допуна конкурсне документације | 30 |
| | 11) Измена и повлачење понуде | 30 |
| | 12) Трошкови припремања понуде | 30 |
| | 13) Важност понуде | 31 |
| | 14) Стручна оцена понуда | 31 |
| | 15) Поштовање обавеза које произилазе из важећих прописа заштите на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине | 31 |
| | 16) Заштита података | 31 |
| | 17) Додатна објашњења и исправке после отварања понуда | 31 |
| | 18) Негативне референце | 32 |
| | 19) Додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза | 32 |
| | 20) Одлука о додели уговора | 32 |
| | 21) Елементи критеријума за доделу уговора | 32 |
| | 22) Рок за приступање закључењу уговора | 32 |
| | 23) Разлог због којег се може одустати од доделе уговора | 33 |
| | 24) Измене током трајања уговора | 33 |
| | 25) Захтев за заштиту права понуђача | 33 |
| VIII | ОБРАСЦИ | 35 |
| | ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ - Образац 1. | 35 |
| | ИЗЈАВА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН ЗА ПОНУЂАЧА - Образац 2. | 55 |
| | ИЗЈАВА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН ЗА ПОДИЗВОЂАЧА – Образац 3. | 55 |
| | ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ - Образац 4. | 57 |
| | ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ - Образац 5. | 58 |
| | ИЗЈАВА О АНГАЖОВАЊУ ПОДИЗВОЂАЧА – Образац 6 | 59 |
| | ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА ДА НЕ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ – Образац 7 | 60 |
| | ИЗЈАВА ЧЛАНОВА ГРУПЕ КОЈИ ЗАЈЕДНИЧКИ ПОДНОСЕ ПОНУДУ – Образац 8. | 61 |
| | ИЗЈАВА О ДОСТАВЉАЊУ МЕНИЦА КАО СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ - Образац 9 | 62 |
| | МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ - Образац 10. | 63 |
| | СПИСАК НАЈВАЖНИЈИХ ИЗВРШЕНИХ РАДОВА ПОНУЂАЧА СА УНЕТИМ ИЗНОСИМА И НАЗИВОМ НАРУЧИОЦА - Образац 11 | 64 |
| | ПОТВРДА НАРУЧИОЦА УЗ ОБРАЗАЦ 11 | 65 |
| | ТЕХНИЧКА ОПРЕМЉЕНОСТ ПОНУЂАЧА – Образац 12. | 66 |
| | КАДРОВСКА ОСПОСОБЉЕНОСТ ПОНУЂАЧА - Образац 13 | 67 |
| | ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПРИХВАТАЊУ ТЕХНИЧКИХ КАРАКТЕРИСТИКА И СПЕЦИФИКАЦИЈЕ - Образац 14. | 68 |
| | ИЗЈАВА О ПРИХВАТАЊУ УСЛОВА ИЗ ПОЗИВА ЗА ДОСТАВУ ПОНУДА И КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ - Образац 15 | 69 |
| IX | МОДЕЛ УГОВОРА | 70 |
| | МОДЕЛ УГОВОРА - Образац 16. | 70 |
| X | X ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ - Образац 17. | 75 |
| XI | ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ - Образац 18 | 76 |
| XII | ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗ. ИЗ ВАЖ. ПРОПИСА - Образац 19. | 77 |

ГОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ

1. Назив, адреса и интернет страница Наручиоца

Јавно комунално предузеће „Градске пијаче“ Београд, Живка Карабиберовића 3, Београд, интернет страница: пијаче www.bgpijace.rs.

2. Врста поступка који се спроводи

Предметна јавна набавка се спроводи у поступку јавне набавке мале вредности у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) у даљем тексту: ЗЈН и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број ЈНМВ - 11/18 су радови : „Одржавање електро-енергетских инсталација“, ближе објашњени у делу III - Техничке карактеристике (спецификација), количина, опис радова и остали услови.

4. Лице за контакт

Лазар Цвијовић, Службеник за јавне набавке, е-mail: nabavka@bgpijace.rs, факс: 011/6401-928

5. Преузимање конкурсне документације

Конкурсна документација се може преузети на интернет страници Наручиоца bgpijace.rs и на Порталу јавних набавки, интернет адреса www.portal.ujn.gov.rs

6. Начин подношења понуда и рок

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране Наручиоца, без обзира на начин на који је послата, до 18.05.2018. године до 12,00 сати на адресу: ЈКП „Градске пијаче“ Београд, Живка Карабиберовића бр.3, Београд.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, назначити датум и сат њеног пријема и понуђачу ће на његов захтев, издати потврду о пријему. У потврди о пријему Наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуда коју Наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се понуде могу подносити, сматраће се неблаговременом. По окончању поступка отварања понуда, комисија за јавне набавке Наручиоца, вратиће све неблаговремено поднете понуде понуђачима, неотворене и са назнаком да су поднете неблаговремено

Напомена: Уколико понуђач подноси понуду путем поште, без обзира да ли је послао понуду обичном, препорученом пошиљком или путем брзе поште, релевантан је искључиво тренутак пријема понуде од стране Наручиоца односно да ли је Наручилац примио понуду пре истека рока за подношење понуда што понуду чини благовременом. Није релевантан моменат када је понуђач послао понуду.

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти, затвореној на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара, овереној печатом понуђача, лично или путем поште на наведену адресу. Коверат са понудом мора имати ознаку „Понуда за јавну набавку радова: „Одржавање електро-енергетских инсталација“, ЈНМВ - 11/18 – НЕ ОТВАРАТИ“. На полеђини коверте назначити назив понуђача, адресу, телефон и особу за контакт.

7. Време, место и начин отварања понуда

Отварање понуда ће се обавити јавно, по истеку рока за подношење понуда, дана 18.05.2018. године са почетком у 12,30 часова, у просторијама ЈКП „Градске пијаче“ Београд, Живка Карабиберовића бр.3, Београд.

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице. Представници понуђача који желе да поред присуства на отварању понуда имају право активног учешћа у истом,

дужни су да својство представника понуђача докажу на основу овереног и потписаног пуномоћја од стране овлашћеног лица понуђача, на меморандуму понуђача, са прецизним навођењем обима овлашћења пуномоћника за предузимање одређених правних послова или правних радњи. Наведена пуномоћ се предаје Комисији за јавну набавку пре почетка отварања понуда. Уколико представник понуђача не достави наведено пуномоћје/овлашћење, представник ће бити третиран као општа јавност и неће моћи да активно учествује у поступку отварања. Уколико отварању понуда присуствује законски заступник понуђача, неопходно је да се као такав легитимише путем извода из АПР-а и личног документа (лична карта, пасош, возачка дозвола и др.). Уколико понуђач не достави наведени извод из АПР-а, Комисија ће пре почетка отварања понуда, извршити проверу податка на сајту Агенције за привредне регистре.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке: Радови – „Одржавање електро-енергетских инсталација“ ближе описани у делу „Техничке карактеристике (спецификација), количина, опис радова и остали услови“, **ознака из општег речника набавке: 45311000**

III ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА), КОЛИЧИНА, ОПИС РАДОВА И ОСТАЛИ УСЛОВИ

Техничке карактеристике и спецификација:

| Редни број | Опис активности | Ј.мере | Оквирна количина |
|---|---|---------------|-------------------------|
| ПРИПРЕМНИ РАДОВИ И ПРИБАВЉАЊЕ ПОТРЕБНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ | | | |
| 1. | Снимање постојећег стање ел. инсталација и ел. опреме. Сагледавање и анализа постојећег стања и евентуалних будућих потреба са израдом потребних техничких решења везаних за напајање објеката и потрошача. | паушално | 1 |
| 2. | Снимање квалитета електричне енергије на нисконапонским изводима мрежним анализатором, у циљу димензионисања опреме за компензацију реактивне енергије. | ком. | 2 |
| 3. | Израда стручног извештаја са предлогом техничког решења. | ком. | 2 |
| 4. | Снимање постојећег стање громобранске инсталације и опреме. Сагледавање и анализа постојећег стања и евентуалних будућих потреба са израдом потребних техничких решења везаних за громобранску инсталацију. | ком. | 1 |
| 5. | Трошкови израде потребне техничке документације за израду кабловског вода 1kV, са техничком контролом пројекта, прибављањем потребних сагласности на пројектну документацију и плаћањем потребних такси. | комплет | 1 |

II ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИОНЕ ЦЕВИ И НОСАЧИ КАБЛОВА

1. Набавка испорука и монтажа, пластичних инсталационих ребрастих цеви, инсталационих разводних кутија и прибора са израдом жљебова и отвора, за ел. инсталације осветљења, прикључница и друге разгранате инсталације.

| | | | |
|----|---|------|----|
| - | у зиду од бетона или опеке: | | |
| | ПВЦ цеви Ø 13,5mm | m | 20 |
| | ПВЦ цеви Ø 23mm | m | 4 |
| | ПВЦ цеви Ø 29mm | m | 10 |
| | ПВЦ цеви Ø 48mm | m | 1 |
| 2. | Набавка испорука и монтажа, "САПА" цеви за заштиту каблова од механичког оштећења. | | |
| - | полагање инсталационих металних гибљивих цеви помоћу одстојних обујмица као заштите каблова од механичког оштећења. | | |
| | МС цеви Ø 13,5mm | m | 6 |
| | МС цеви Ø 21mm | m | 2 |
| | МС цеви Ø 29mm | m | 10 |
| | МС цеви Ø 48mm | m | 1 |
| | МС цеви Ø 60mm | m | 1 |
| 3. | Набавка испорука и монтажа ПВЦ канала, постављање и учвршћивање: | | |
| - | ПВЦ канал са поклопцем дим. 18x18mm | m | 10 |
| - | ПВЦ канал са поклопцем дим. 40x40mm | m | 6 |
| - | ПВЦ канал са поклопцем дим. 60x40mm | m | 4 |
| 4. | Набавка испорука и монтажа носача каблова - ПНК регала и сл.: | | |
| - | ПНК регал 50mm, са поклопцем | m | 10 |
| - | ПНК регал 100mm, са поклопцем | m | 20 |
| - | ПНК регал 200mm, са поклопцем | m | 8 |
| - | ПНК регал 300mm, са поклопцем | m | 2 |
| 5. | Набавка испорука и монтажа опреме за вешање и ношење ваздушних водова и каблова. | | |
| - | комплет за затезно прихватање ваздушних водова | кпл. | 1 |
| 6. | Набавка испорука и монтажа конзоле за ношење : | | |
| - | светилке или друге опреме, направљене од FeZn профила | ком. | 1 |
| - | ваздушног вода, направљене од FeZn цеви дужине до 1m, | ком. | 2 |
| - | ваздушног вода, направљене од FeZn цеви дужине до 3m, | ком. | 1 |
| - | ваздушног вода, направљене од FeZn цеви дужине до 6m, | ком. | 1 |

III ПРОВОДНИЦИ И КАБЛОВИ

1. Набавка, испорука и полагање каблова сличних типу РРОО у рову, кроз кавловску канализацију, кроз инсталационе цеви, у подне или зидне канале и канале кутије, на одстојним обујмицама, у зиду са дубљењем зидова (израдом жлебова), на носаче каблова (регале), без спајања на опрему.
- | | | |
|-------------------------------|---|-----|
| N2XY 3x150+70 mm ² | m | 15 |
| NAYY 4x35 mm ² | m | 4 |
| NAYY 4x25 mm ² | m | 4 |
| NYY 4x95mm ² | m | 7 |
| NYY 4x70mm ² | m | 6 |
| NYY 4x50mm ² | m | 5 |
| NYY 4x35mm ² | m | 5 |
| NYY 4x25 mm ² | m | 6 |
| NYY 5x16mm ² | m | 8 |
| NYY 5x10mm ² | m | 10 |
| NYY 5x6 mm ² | m | 10 |
| NYY 5x4 mm ² | m | 10 |
| NYY 5x2,5mm ² | m | 30 |
| NYY 3x2,5mm ² | m | 150 |
| NYY 5x1,5mm ² | m | 30 |
| NYY 3x1,5mm ² | m | 90 |
2. Набавка испорука и развлачење - полагање самоносивог кабловског снопа (СКС-а) на већ постављену опрему за вешање и ношење ваздушних водова и каблова, без спајања на опрему.
- | | | |
|----------------------|---|----|
| X00/O-A/Fe 3x70+50/8 | m | 8 |
| X00/O-A/Fe 3x35+50/8 | m | 8 |
| X00/O-A 4x16 | m | 20 |
| X00/O-A 2x16 | m | 5 |
3. Набавка испорука полагање каблова сличних типу NHXHX, кроз инсталационе цеви, у подне или зидне канале и канале кутије, на одстојним обујмицама, у зиду са дубљењем зидова (израдом жлебова), на носаче каблова (регале), без спајања на опрему.
- | | | |
|-------------------------------|---|----|
| VXO-HFTG 5x16mm ² | m | 6 |
| VXO-HFTG 5x10mm ² | m | 6 |
| VXO-HFTG 5x6mm ² | m | 10 |
| VXO-HFTG 5x4mm ² | m | 10 |
| VXO-HFTG 5x2,5mm ² | m | 15 |
| VXO-HFTG 3x2,5mm ² | m | 20 |
| VXO-HFTG 5x1,5mm ² | m | 10 |
| VXO-HFTG 3x1,5mm ² | m | 40 |
4. Набавка испорука и монтажа кабловских завршница, за унутрашњу монтажу 1kV, комплет са потребним прибором и материјалом за монтажу. Увлачење кабла, намештање и израда свих потребних веза и спојева.
- | | | |
|-----------------------------------|------|---|
| XP00-ASJ 3x150+70 mm ² | ком. | 2 |
| PP00 (NHXHX) 4x95mm ² | ком. | 2 |
| PP00 (NHXHX) 4x70mm ² | ком. | 1 |
| PP00 (NHXHX) 4x50mm ² | ком. | 2 |
| PP00 (NHXHX) 4x35mm ² | ком. | 1 |
| PP00 (NHXHX) 4x25 mm ² | ком. | 1 |

| | | |
|------------------------------------|------|---|
| PP00 (NHXHX) 5x16mm ² | КОМ. | 2 |
| PP00 (NHXHX) 5x10mm ² | КОМ. | 2 |
| PP00 (NHXHX) 5x6(4)mm ² | КОМ. | 3 |
| X00/O-A/Fe 3x70+50/8 | КОМ. | 2 |
| X00/O-A/Fe 3x35+50/8 | КОМ. | 1 |
| X00/O-A 4x16 | КОМ. | 3 |
| X00/O-A 2x16 | КОМ. | 1 |

5. Набавка испорука и монтажа кабловских спојница за наставак постојећих каблова 1кV, комплет са потребним прибором и материјалом за намештање и израда свих потребних веза и спојева.

| | | |
|------------------------------------|------|---|
| XP00-ASJ 3x150+70 mm ² | КОМ. | 2 |
| PP00 (NHXHX) 4x120mm ² | КОМ. | 1 |
| PP00 (NHXHX) 4x95mm ² | КОМ. | 2 |
| PP00 (NHXHX) 4x70mm ² | КОМ. | 1 |
| PP00 (NHXHX) 4x50mm ² | КОМ. | 1 |
| PP00 (NHXHX) 4x35mm ² | КОМ. | 1 |
| PP00 (NHXHX) 4x25 mm ² | КОМ. | 1 |
| PP00 (NHXHX) 5x16mm ² | КОМ. | 2 |
| PP00 (NHXHX) 5x10mm ² | КОМ. | 1 |
| PP00 (NHXHX) 5x6(4)mm ² | КОМ. | 2 |
| X00/O-A/Fe 3x70+50/8 | КОМ. | 2 |
| X00/O-A/Fe 3x35+50/8 | КОМ. | 1 |
| X00/O-A 4x16 | КОМ. | 2 |
| X00/O-A 2x16 | КОМ. | 1 |

6. Набавка испорука и монтажа изоловане водозаптивене прикључне стезаљке 16-70mm, за прикључак ваздушног вода.

КОМ. 2

IV РАЗВОДНИ ОРМАНИ И ТАБЛЕ

1. Набавка испорука и монтажа кабловских прикључних ормана сличних типу ЕДБ, комплет са NVO осигурачима:

3 x 400 A КОМ. 1

2. Набавка испорука и монтажа мерно-разводног ормана, шемираног према захтевима ЕД, према ТП. Орман је назидни, израђен од декапираног лима, степена заштите IP 44, заштићен технологијом пластификације без лимитатора и без гребенасте склопке или компактне склопке (КС). Напомена: бројила, одговарајући мерни трансформатори, лимитатори гребенасте или компкт склопке и уклопни часовник (ТПЦ) су предвиђени посебном ставком.

А-1 до А-6 (цена по табли) КОМ. 5

А-9 до А-18 (цена по табли) КОМ. 1

3. Демонтажа постојећег мерно-разводног ормана и развезивање постојећих електричних веза.

А-1 до А-6 КОМ. 1

А-9 до А-18 КОМ. 1

| | | | |
|----|---|------|----|
| 4. | Набавка испорука и монтажа металног разводног ормана. Орман је назидни, израђен од декапираног лима, степена заштите IP 44, заштићен технологијом пластификације са уграђеним шинским разводом (за L1, L2, L3, N и PE вод), изолаторима, уводницама, завртњима и другим ситним материјалом за монтажу и шемирање. | | |
| | до 700 x 500 x 200 mm | ком. | 2 |
| | до 1000 x 800 x 300 mm | ком. | 1 |
| | од 1000 x 800 x 300 mm | ком. | 1 |
| 5. | Набавка испорука и монтажа пластичног разводног ормана. Орман је назидни, степена заштите IP 66, од полиестера, са уграђеним шинским разводом (за L1, L2, L3, N и PE вод), изолаторима, уводницама, завртњима и другим ситним материјалом за монтажу и шемирање. | | |
| | до 600 x 400 x 230 mm | ком. | 2 |
| | до 800 x 600 x 300 mm | ком. | 1 |
| | од 1000 x 800 x 300 mm | ком. | 1 |
| 6. | Демонтажа постојећег разводног ормана (металног или пластичног) и развезивање постојећих електричних веза. | | |
| | до 600 x 400 x 200 mm | ком. | 1 |
| | до 800 x 600 x 250 mm | ком. | 1 |
| 7. | Набавка испорука и монтажа пластичне станске разводне табле са : | | |
| | 12 модула | ком. | 6 |
| | 24 модула | ком. | 1 |
| | 36 модула | ком. | 1 |
| 8. | Набавка испорука и монтажа опреме у разводни орман. | | |
| - | гребенаста склопка, положај 0-1 или положај 1-0-2 | | |
| | 16 А (једнополна) | ком. | 2 |
| | 25 А (једнополна) | ком. | 2 |
| | 25 А (трополна) | ком. | 1 |
| | 40 А (трополна) | ком. | 1 |
| | 63 А (трополна) | ком. | 1 |
| | 100 А (трополна) | ком. | 1 |
| - | нисконапонски трополни аутоматски прекидач сличан типу AC | | |
| | 100 А | ком. | 1 |
| | 160 А | ком. | 2 |
| | 250 А | ком. | 1 |
| | 400 А | ком. | 1 |
| | 630 А | ком. | 1 |
| - | једнополни аутоматски прекидач | | |
| | до 40А | ком. | 10 |
| | до 100А | ком. | 1 |
| - | основа за топљиве осигураче | | |
| | до 25 А | ком. | 2 |
| | до 63 А | ком. | 3 |
| - | уметак топљивих осигурача | | |
| | до 25 А | ком. | 2 |
| | до 63 А | ком. | 3 |

| | | | |
|----|--|------|---|
| - | основа нисконапонских ножастих високоучинских осигурача, према типу основе: | | |
| | NV00/I | КОМ. | 2 |
| | NV160/I | КОМ. | 3 |
| | NV250/I | КОМ. | 2 |
| | NV400/I | КОМ. | 1 |
| - | уметак нисконапонских ножастих високоучинских осигурача, према типу основе и номиналној струји: | | |
| | NV00 - до 125А | КОМ. | 2 |
| | NV160 - до 160А | КОМ. | 1 |
| | NV250 - до 250А | КОМ. | 2 |
| | NV400 - до 400А | КОМ. | 1 |
| - | склопник - контактор или биметални реле | | |
| | склопника - 16 А | КОМ. | 1 |
| | склопника - 40 А | КОМ. | 2 |
| | биметалних релеја 16 А | КОМ. | 2 |
| | биметалних релеја 40 А | КОМ. | 1 |
| - | заштитни и мерни струјни трансформатор | | |
| | 100/5 А/А | КОМ. | 3 |
| | 300/5 А/А | КОМ. | 3 |
| - | бројила и мерни инструменти | | |
| | монофазно број. са даљинским читавањем | КОМ. | 2 |
| | троофазно број. 10-63А са даљинским читавањем | КОМ. | 4 |
| | уклопни часовник ТПЦ | КОМ. | 2 |
| | полу индиректна мерна група са "ГПРС"-ом са даљинским читавањем и управљањем | КОМ. | 1 |
| | амперметар | КОМ. | 1 |
| | волтметар | КОМ. | 1 |
| - | остала опрема | | |
| | ЗУДС 40/(25)А/0,5-0,03 s | КОМ. | 1 |
| | временски релеј | КОМ. | 2 |
| - | испука, постављање и повезивање сигналних лампица | КОМ. | 3 |
| 9. | Демонтажа и поновна монтажа постојеће опреме у разводном орману. (Напомена: само демонтажа се обрачунава са 50% позиције). | | |
| - | Демонтажа и пон. монт. гребенастих склопки | | |
| | 16 А (једнополна) | КОМ. | 2 |
| | 25 А (једнополна) | КОМ. | 1 |
| | 25 А (трополна) | КОМ. | 2 |
| | 40 А (трополна) | КОМ. | 2 |
| | 63 А (трополна) | КОМ. | 1 |
| | 100 А (трополна) | КОМ. | 1 |
| - | Демонтажа и пон. монт. нисконапонских аутоматских прекидача сличних типу АС до: | | |
| | 250 А | КОМ. | 2 |
| | 400 А | КОМ. | 2 |

| | | | |
|-----|---|------|---|
| | 630 А | ком. | 1 |
| | 800 А | ком. | 1 |
| - | Демонтажа и пон. монт. једнополних аутоматских прекидача до 40 А | ком. | 6 |
| | до 100 А | ком. | 1 |
| | Демонтажа и пон. монт. основа за топлјиве осигураче до 25 А | ком. | 2 |
| | до 63 А | ком. | 3 |
| - | Демонтажа и пон. монт. уметака топлјивих осигурача до 25 А | ком. | 2 |
| | до 63 А | ком. | 3 |
| - | Демонтажа и пон. монт. основа нисконапонских ножастих високоучинских осигурача, по типу основе: | | |
| | NV00/I | ком. | 2 |
| | NV160/I | ком. | 2 |
| | NV250/I | ком. | 2 |
| | NV400/I | ком. | 1 |
| - | Демонтажа и пон. монт. уметака нисконапонских ножастих високоучинских осигурача, по типу основе и номиналној струји: | | |
| | NV- до 400А | ком. | 1 |
| - | Демонтажа и пон. монт. склопника - контактора са калемом 220V и биметалних релеја склопника - 40 А | ком. | 2 |
| | биметалних релеја 40 А | ком. | 1 |
| - | Демонтажа и пон. монт. заштитних и мерних струјних трансформатора 400/5 А/А | ком. | 3 |
| - | Демонтажа и пон. монт. бројила и мерних инструмената број. са даљинским читавањем | ком. | 2 |
| | троофазно/монофа број. 10-40А | ком. | 4 |
| | уклопни часовник ТПЦ | ком. | 2 |
| | компл. мерна група | ком. | 1 |
| | директа мерна група | ком. | 1 |
| | амперметар | ком. | 1 |
| | волтметар | ком. | 2 |
| - | Демонтажа и пон. монт. остале опреме | | |
| | ЗУДС 40/(25)А/0,5-0,03 s | ком. | 1 |
| | временски релеј | ком. | 2 |
| | фото-релеј и фотосензор | ком. | 1 |
| - | Демонтажа и пон. монт. сигналних лампица | ком. | 3 |
| 10. | Набавка испорука и монтажа натписних плочица од два слоја пластичне масе. | ком. | 2 |
| 11. | Набавка испорука и монтажа ормана за јавно осветљење типа "ROR-3p", према захтевима ЕДБ, комплет са темељом. | ком. | 1 |
| 12. | Набавка испорука и монтажа ормана мерне групе (од полиестера) са постољем и са интегрисаним КПК за измештено место мерења. Орман садржи следећу опрему: | | |

- 1 ком. трополна основа 400А високоучинских (ножастих) осигурача са одговарајућим сигурачима
 - 1 ком. главни прекидач (склопка) 250А
 - 3 ком. струјни мерни трансформатори хх/5А
 - 1 ком. вишефункционална полуиндиректа мерна група са "ДЛМС" протоколом и модемом ("ГПРС") за даљинско читавање и управљање

 - уводнице, шински развод са потпорним изолаторима, стезаљке и остали материјал за шемирање, спајање и монтажу опреме.
- комплет 2
13. Демонтажа постојећег, испорука и монтажа новог НН разводног блока у ТС 10/0,4кV, 630кVА. НН блок садржи следећу опрему:
- Прикључно поље
- 1 ком. Главна трополна склопка 1000А
 - 3 ком. струјни мерни трансформатори 1000/5А
 - 3 ком. Амперметар
 - 1 ком. Волтметар
 - 1 ком. Седмоположајни преклопник за мерење фазних и линијских напона
 - 1 ком. Монофазна утичница
 - 6 ком. Основе високоучинских (ножастих) осигурача 100А са високоучинским осигурачима
- Опрема за заштиту и сигнализацију
- Разводно поље
- 8 ком. Трополне изоловане НН осигурач-растављачи 400А са једнополним искључењем са одговарајућим "ножастим" осигурачима
- Поље компензације
- Батерије нн кондензатора са сувим диелектриком снаге 40 KVAR
 - 3 ком. Основе високоучинских (ножастих) осигурача 160А са осигурачима 100А.
- Одводници пренапона, остали материјал за спајање и монтажу опреме шински развод и
Комплет НН блок
- комплет 1
14. Набавка испорука и монтажа ормана за аутоматску компензацију реактивне енергије. Орман садржи следећу опрему:
- главни прекидач
 - трофазне кондензаторске батерије од 60кVAr.
 - контакторе за манипулацију кондензаторским батеријама
 - високоучинске осигураче за заштиту кондензаторских батерија
 - микропроцесорски регулатор
- комплет 2
15. Набавка испорука и монтажа ормана за аутоматску компензацију реактивне енергије. Орман садржи следећу опрему:
- главни прекидач
 - трофазне кондензаторске батерије од 120кVAr.
 - контакторе за манипулацију кондензаторским батеријама
 - високоучинске осигураче за заштиту кондензаторских батерија
 - микропроцесорски регулатор
- комплет 2

| | | | |
|-----|---|---------|---|
| 16. | Набавка испорука и монтажа ормана за аутоматску компензацију реактивне енергије. Орман садржи следећу опрему: | | |
| - | главни прекидач | | |
| - | трофазне кондензаторске батерије од 180kVAг . | | |
| - | контакторе за манипулацију кондензаторским батеријама | | |
| - | високоучинске осигураче за заштиту кондензаторских батерија | | |
| - | микропроцесорски регулатор | | |
| | | комплет | 1 |
| 17. | Набавка испорука и монтажа ормана за аутоматску компензацију реактивне енергије. Орман садржи следећу опрему: | | |
| - | главни прекидач | | |
| - | трофазне кондензаторске батерије од 240kVAг. | | |
| - | контакторе за манипулацију кондензаторским батеријама | | |
| - | високоучинске осигураче за заштиту кондензаторских батерија | | |
| - | микропроцесорски регулатор | | |
| | | комплет | 1 |

V ПРЕКИДАЧИ, УТИЧНИЦЕ И СЛИЧНО

| | | | |
|----|---|------|---|
| 1. | Набавка испорука и монтажа утичница. | | |
| - | монофазна, на зиду, 10/16А, 220V | КОМ. | 4 |
| - | трофазна, на зиду, 10/16А, 380V | КОМ. | 2 |
| - | монофазна, на зиду, 10/16А, 220V, силуминска | КОМ. | 1 |
| - | трофазна, на зиду, 10/16А, 380V, силуминска | КОМ. | 1 |
| - | телефонска, на зиду | КОМ. | 1 |
| - | монофазна, у зиду, 10/16А, 220V | КОМ. | 4 |
| - | дупла, монофазна, у зиду, 10/16А, 220V | КОМ. | 3 |
| - | трофазна, у зиду, 10/16А, 380V | КОМ. | 1 |
| - | телефонска, у зиду | КОМ. | 1 |
| 2. | Набавка испорука и монтажа прекидача на зиду. | | |
| - | обичан 10/16А, 220V | КОМ. | 4 |
| - | наизменични 10/16А, 380V | КОМ. | 1 |
| - | дупли 10/16А, 220V | КОМ. | 2 |
| - | унакрсни 10/16А, 380V | КОМ. | 1 |
| - | обичан 10/16А, 220V, силумински | КОМ. | 2 |
| - | наизменични 10/16А, 380V, силумински | КОМ. | 1 |
| - | серијски 10/16А, 220V, силумински | КОМ. | 2 |
| - | унакрсни 10/16А, 380V, силумински | КОМ. | 1 |
| 3. | Набавка испорука и монтажа прекидача у зиду. | | |
| - | обичан 10/16А, 220V | КОМ. | 2 |
| - | наизменични 10/16А, 380V | КОМ. | 2 |

| | | | |
|----|---|------|---|
| - | дупли 10/16А, 220V | ком. | 1 |
| - | унакрсни 10/16А, 380V | ком. | 1 |
| - | тастер 10А, 380V | ком. | 1 |
| 4. | Набавка испорука и монтажа модуларне опреме у зиду, сличне типу "Vimar" или "Legrand". | | |
| - | Набавка испорука, монтажа и постављање комплета који чине уградна кутија, носач и оквир за: | | |
| | 2 модула | ком. | 2 |
| | 4 модула | ком. | 2 |
| | 6 модула | ком. | 1 |
| - | испорука, постављање и повезивање монофазне "шуко" утичнице (2М), за 16А | ком. | 2 |
| - | испорука, постављање и повезивање прекидача, за 10/16А: | | |
| | обичан, за 1М | ком. | 1 |
| | обичан, за 2М | ком. | 3 |
| | наизменични, за 1М | ком. | 2 |
| | наизменични, за 2М | ком. | 1 |
| | унакрсни, за 1М | ком. | 1 |
| | унакрсни, за 2М | ком. | 1 |
| | тастер, за 1М | ком. | 3 |
| | тастер, за 2М | ком. | 1 |
| - | испорука, постављање и повезивање сигналне ламице 220V | ком. | 4 |
| - | испорука и постављање маске (слепог модула) | ком. | 4 |
| 5. | Набавка испорука и монтажа назидне водозаптивене инсталационе кутије, димензија : | | |
| - | 100x100mm | ком. | 3 |
| - | 190x150mm | ком. | 2 |
| - | 240x190mm | ком. | 1 |

VI УНУТРАШЊА РАСВЕТА

Набавка, испорука, монтажа и повезивање унутрашњих светилки. Позиција обухвата: пренос алата и материјала мерења и обележавање места, постављања ситног материјала и прибора за монтажу и учвршћивање, бушење рупа и постављање типлова, постављање и учвршћење светилки, повезивање и израда спојева клемом или везом, испитивање и пуштање у рад.

Подразумева се комплетно постављање и повезивање светилки са флуо или компакт-флуо изворима, стартерима и предспојним уређајима.

Напомена: уградне светилке се постављају и учвршћују у већ припремљене отворе помоћу прибора за монтажу у спуштени плафон.

| | | | |
|----|---|------|---|
| 1. | Испорука постављање и повезивање нужних светилки, 1x8W, IP40. | ком. | 2 |
| 2. | Испорука постављање и повезивање нужних светилки са двостраним вертикалним дифузором, 1x8W, IP40. | ком. | 2 |

3. Испорука постављање и повезивање нужних светилки, 1x18W, IP65 (за влажне, запрашене и агресивне услове), за монтажу до висине 6m.
- ком. 1
4. Испорука, постављање и повезивање надградних флуо светилки, IP65 (за влажне, запрашене и агресивне услове), са транспарентним дифуззором и електронском предспојном справом:
- 1 x 18W ком. 2
 - 2 x 18W ком. 3
 - 1 x 36W ком. 1
 - 2 x 36W ком. 5
 - 2 x 58W ком. 5
5. Испорука, постављање и повезивање флуо светилки за уградњу у спуштени плафон, димензија 600x600mm, IP20 (за суве просторије), са алуминујумским параболичним растером и електронском предспојном справом:
- 4 x 18W ком. 2
 - 4 x 36W ком. 1
 - 2 x 58W ком. 1
6. Испорука, постављање и повезивање флуо светилки за постављање на подлогу (плафон или зид), IP20 (за суве просторије), са метализираним растером и електронском предспојном справом:
- 4 x 18W ком. 3
 - 1 x 36W ком. 1
 - 2 x 28W ком. 2
 - 2 x 58W ком. 8
7. Испорука и монтажа прибора за вешање светилки о таваницу (сајла, ланац, цеви или сл.), извршити подешавање прибора, учвршћивање светилки и израду свих потребних веза.
- ком. 1
8. Испорука, постављање и повезивање светилки са компакт-флуо изворима, округлих Ø220mm, за уградњу у спуштени плафон, IP20 (за суве просторије), са метализираним растером:
- 2 x 18W ком. 2
 - 2 x 26W ком. 1
9. Испорука, постављање и повезивање надградних, "бродских" светилки, IP65 (за влажне, запрешене или агресивне услове), са транспарентним заштитним стаклом и металним кавезом и инкадесцентним извором снаге:
- 100W ком. 2
 - 150W ком. 1
10. Испорука, постављање и повезивање надградних, зидних светилки, IP44, са инкадесцентним извором 60W или 100W и дифуззором од транспарентног или мат стакла у облику:
- кугле ком. 2
 - квадрата ком. 1
11. Испорука, постављање и повезивање светилки са ЛЕД извором светлости:
- надградни панел са опалним дифуззором, 600x600mm, са ЛЕД изворима 4x8W,

| | | | |
|---|--|------|---|
| - | уградни панел са опалним дифузором, 600x600mm, са ЛЕД изворима 4x8W, | ком. | 1 |
| - | надградна, плафонска или зидна, кружног облика са ЛЕД извором 8W, | ком. | 1 |
| - | уградна, кружног облика, са заштитним стаклом, са ЛЕД извором 20W, | ком. | 2 |
| - | уградна, кружног облика, без заштитног стакла, са ЛЕД извором 6W, | ком. | 1 |
| - | надградна водозаптивена, дужине 1500mm, са ЛЕД извором 44W, | ком. | 2 |
| - | надградна водозаптивена, дужине 1200mm, са ЛЕД извором 36W, | ком. | 2 |
| | | ком. | 3 |

VII СПОЉНА РАСВЕТА

1. Набавка, испорука и монтажа гвозденог стуба (са анкерима) висине до 12m, израђеног у свему према пројекту и захтевима ЕДБ.
 - темељном плочом са 4 отвора за анкерисање
 - носачем прикључне плочице
 - поклопцем са завртњима на отвору стубаком. 2
2. Набавка, испорука и монтажа гвозденог стуба (са анкерима) висине до 8m, израђеног у свему према пројекту и захтевима ЕДБ.
 - темељном плочом са 4 отвора за анкерисање
 - носачем прикључне плочице
 - поклопцем са завртњима на отвору стубаком. 2
3. Набавка, испорука и монтажа гвозденог стуба (са анкерима) висине до 6m, израђеног у свему према пројекту и захтевима ЕДБ.
 - темељном плочом са 4 отвора за анкерисање
 - носачем прикључне плочице
 - поклопцем са завртњима на отвору стубаком. 2
4. Набавка, испорука и монтажа гвозденог стуба (са анкерима) висине до 4,5m, израђеног у свему према пројекту и захтевима ЕДБ.
 - темељном плочом са 4 отвора за анкерисање
 - носачем прикључне плочице
 - поклопцем са завртњима на отвору стубаком. 1
5. Испорука потребног материјала и фарбање комплетног стуба висине до 12m.
ком. 1

6. Набавка, испорука, монтажа и повезивање светилки и прибора, без ангажовања механизације за рад на висини (возило са дизалицом и корпом или скеле):
- 6.1. са оптичким системом висине постављања до 12m са инкадесцентним извором 80-250W, или са натријумовом сијалицом високог притиска 250W/400W (рефлектор), или са метал-халогеном сијалицом 400W (рефлектор)
- | | | | |
|---|---|------|---|
| - | испорука и постављање грла Е40 на светиљку висине до 12m | ком. | 2 |
| - | испорука и постављање живиних сијалица висине до 12m | ком. | 2 |
| - | испорука и постављање натријумових (металхалогене) сијалица, или пригушнице, кондензатора или упаљача за натријумове (металхалогене) сијалица висине до 12m | ком. | 2 |
- 6.2. са оптичким системом висине постављања до 8m са инкадесцентним извором 80-250W, или са натријумовом сијалицом високог притиска 250W/400W (рефлектор), или са метал-халогеном сијалицом 400W (рефлектор)
- | | | | |
|---|--|------|---|
| - | испорука и постављање грла Е40 на светиљку висине до 8m | ком. | 2 |
| - | испорука и постављање живиних сијалица висине до 8m | ком. | 2 |
| - | испорука и постављање натријумових (металхалогене) сијалица, или пригушнице, кондензатора или упаљача за натријумове (металхалогене) сијалица висине до 8m | ком. | 1 |
- 6.3. са оптичким системом висине постављања до 4,5m са инкадесцентним извором 80-250W
- | | | | |
|---|--|------|---|
| - | испорука и постављање грла Е40 на светиљку висине до 4,5m | ком. | 2 |
| - | испорука и постављање живиних сијалица висине до 4,5m | ком. | 2 |
| - | испорука и постављање натријумових (металхалогене) сијалица, или пригушнице, кондензатора или упаљача за натријумове (металхалогене) сијалица висине до 4,5m | ком. | 1 |
7. Набавка, испорука, монтажа и повезивање рефлектора са ЛЕД извором светлости, без ангажовања механизације за рад на висини (возило са дизалицом и корпом или скеле):
- 7.1. висине постављања до 12m са ЛЕД извором 150W

| | | | |
|-------|--|------|---|
| | | ком. | 3 |
| 7.2. | висине постављања до 8m са ЛЕД извором до 100W | | |
| | | ком. | 2 |
| 7.3. | висине постављања до 4,5m са ЛЕД извором до 35W | | |
| | | ком. | 3 |
| 8. | Набавка, испорука, монтажа и повезивање прикључне аралдитне плочице типа RPO-V или слична. | ком. | 1 |
| 9. | Набавка, испорука и монтажа прибора за постављање светилки за осветљење: | | |
| | једнокрака лира | ком. | 2 |
| | двокрака лира | ком. | 1 |
| 10. | Демонтажа и развезивање светилки и прибора, без ангажовања механизације за рад на висини (возило са дизалицом и корпом или скела): | | |
| 10.1. | са оптичким системом висине постављања до 12m са инкадесцентним извором 80-250W, или са натријумовом сијалицом високог притиска 250W/400W (рефлектор), или са метал-халогеном сијалицом 400W (рефлектор) | ком. | 2 |
| 10.2. | са оптичким системом висине постављања до 8m са инкадесцентним извором 80-250W, или са натријумовом сијалицом високог притиска 250W/400W (рефлектор), или са метал-халогеном сијалицом 400W (рефлектор) | ком. | 2 |

VIII ГРОМОБРАНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ И УЗЕМЉЕЊЕ

- | | | | |
|----|--|------|---|
| 1. | Набавка испорука и монтажа штапне хваталке са уређајем за рано стартовање, типа "Franklin", са временом предњачења $Dt \geq 60 \mu s$, са неопходним прибором. | ком. | 1 |
| 2. | Набавка, испорука и монтажа бројача удара грома, са неопходним прибором и документацијом. | ком. | 1 |
| 3. | Набавка испорука и монтажа стуба FeZn дужине 6m за ношење штапне хваталке, причвршћен за објекат. | ком. | 1 |
| 4. | Набавка испорука, монтажа и повезивање материјала, мерења и обележавања трасе, полагање поцинковане траке, носача траке и прибора, израда рупе за уградне носаче у зиду од опеке, бетона, дрвета, постављање и учвршћивање носача траке и поцинковане траке, испорука и постављање громобранског прибора, укрских комада, спојница, обухватница, са израдом чврстих механизма и галванских спојева са антикорозивном заштитом спојева. Израда спојева механичких и галванских са цевима, плочастим уземљивачима, након њиховог постављања у земљу. Испорука и уградња у зид од опеке, бетона, пластичне инсталационе кутије за изједначење потенцијала са уграђеном сабирноцом. Израда веза са металним масама, употребом бакарних обујмица са завртњима, постављање проводника Р 4,6 mm ² за изједначење потенцијала са спајањем на сабирницу у инсталационој кутији за изједначење потенцијала. | | |

| | | | |
|---|--|------|----|
| - | бетонска погача | ком. | 3 |
| - | носач траке | ком. | 20 |
| - | носач траке за слеме | ком. | 1 |
| - | носач траке за цреп | ком. | 1 |
| - | стезаљка за олук | ком. | 2 |
| - | стезаљка за сливник | ком. | 2 |
| - | обујмица за цев | ком. | 1 |
| - | мех. заштита на мет. кон. | ком. | 1 |
| - | громобранска хваталка | ком. | 1 |
| - | кутија за мерни спој | ком. | 2 |
| - | укрсни комад | ком. | 4 |
| - | прикључак за металне масе | ком. | 2 |
| - | цевни уземљивач Ø2" | ком. | 1 |
| - | FeZn 20x3mm по равном крову | м | 10 |
| - | FeZn 20x3mm по косом крову | м | 15 |
| - | FeZn 25x4mm слободно положена | м | 20 |
| - | FeZn 25x4mm на зиду | м | 20 |
| - | FeZn 20x3mm на зиду | м | 10 |
| - | израда спојева FeZn траке са металном конструкцијом | ком. | 2 |
| - | израда спојева FeZn траке са лименом површином | ком. | 1 |
| - | шина за изједначење потенцијала у зиду | ком. | 1 |
| - | испитна кутија | ком. | 1 |
| - | обујмица од FeZn 25x4 Ø2" са две рупе Ø8mm | ком. | 1 |
| - | проводник типа PP00 | | |
| | 1x4mm ² | м | 3 |
| | 1x6mm ² | м | 6 |
| | 1x16mm ² | м | 4 |
| | 1x25mm ² | м | 2 |
| - | израда споја проводника | | |
| | 1x4mm ² | ком. | 2 |
| | 1x6mm ² | ком. | 4 |
| | 1x16mm ² | ком. | 2 |
| | 1x25mm ² | ком. | 1 |
| - | израда спојева FeZn траке са стубом спољашње расвете | ком. | 1 |

IX ПРАТЕЋИ ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ

- Ископ пробних ровова потребних димензија за лоцирање постојећих подземних инсталација или за налажење пролаза за кабл у асфалтном тротоару.

m³ 2
- Трасирање кабловске канализације од ПВЦ цеви, насипање првог слоја песка, шљунка, дебљине 10cm, са финим разастирањем, полагање цеви у одговарајућем броју према капацитету кабловске канализације, постављање држача растојања цеви насипањем песка између цеви, преко цеви, затрпавање рова песком, шљунком. Позицијом није обухваћено рушење горњег слоја тротоара (коловоза), ископ рова, довоз грађевинског материјала, одвоз ископане земље и материјала, што ће се обрачунавати одговарајућим нормативима грађевинских радова. Испорука и полагање.

ПВЦ цеви Ø 100mm м 4
- Сечење асфалтно бетонског тротоара машином за асфалт по линији. Обухваћено сечење са обе стране рова.

| | | | |
|-----|---|----------------|---|
| | | m | 2 |
| 4. | Разбијање компресором асфалтно бетонског тротоара у формираној траси рова ширине 1m. | m | 1 |
| 5. | Утовар и одвоз комплетног ископаног материјала (шута, асфалта, бетона и комплетног материјала) из рова. | m ³ | 2 |
| 6. | Контрола набијености материјала у кабловском рову. | ком. | 1 |
| 7. | Испорука и постављање ознаке за обележавање трасе кабла. | ком. | 3 |
| 8. | Трасирање и ископ рова у земљишту III категорије са запрекама. Формирање постелице кабла. Затрпавање рова са испоруком и постављањем ПВЦ штитника 10 cm изнад кабла и ПВЦ траке на 40 cm изнад кабла. | m ³ | 4 |
| 9. | Израда бетонске подлоге тротоара бетоном МБ 20, d=8cm, са претходном израдом тампона од шљунка d=10cm. | m ² | 1 |
| 10. | Оправка тротоара од асфалта на бетонској подлози. | m ² | 1 |
| 11. | Довожење, испорука и подизање бетонског стуба од 9m, нивелисање и фиксирање. | ком. | 1 |
| 12. | Обележавање места за темељ стуба, ископ у земљишту III категорије, испорука потребног материјала и израда темеља од бетона МБ 15, са уградњом кавеза са четири анкера завртња М20 и израдом отвора за пролаз каблова јувидур цевима Ø 70mm. Обрада терена и одвоз вишка материјала. Димензије темеља: | | |
| | 0,4 x 0,4 x 1 m | ком. | 1 |
| | 0,7 x 0,7 x 1 m | ком. | 2 |
| | 0,8 x 0,8 x 1 m | ком. | 1 |
| | 1,3 x 1,3 x 1,1 m | ком. | 2 |
| 13. | Испорука, постављање и употреба скеле за рад на висини. | радни сат | 5 |
| 14. | Испорука, постављање и употреба механизације за рад на висини (возило са дизалицом и корпом). | радни сат | 2 |

| X | ЗАВРШНИ РАДОВИ | | |
|-----|---|---------|---|
| 1. | Напонско испитивање енергетског кабла 1 kV. | ком. | 1 |
| 2. | Израда комплетне документације потребне за технички пријем места мерења са директним мерењем. | комплет | 4 |
| 3. | Израда комплетне документације потребне за технички пријем места мерења нисконапонске мерне групе. | комплет | 1 |
| 4. | Трошкови техничког прегледа и пријема мерних места са директним мерењем од стране ЕДБ, пломбирања и давања споја. | комплет | 4 |
| 5. | Трошкови техничког прегледа и пријема нисконапонске мерне групе од стране ЕДБ, пломбирања и давања споја. | комплет | 1 |
| 6. | Функционално испитивање и пуштање у рад. | комплет | 2 |
| 7. | Програмирање регулатора и пуштање ормана компензације у рад. | ком. | 1 |
| 8. | Вршење потребних мерења и испитивања и издавање стручног налаза за електроинсталације унутрашњег прикључка објекта. | ком. | 1 |
| 9. | Вршење потребних мерења и испитивања са издавањем одговарајућих извештаја (атеста) за електроинсталације - разводни орман: мерни и остали разводни ормани и разводне табле. | ком. | 2 |
| 10. | Вршење потребних мерења и испитивања са издавањем одговарајућих извештаја (атеста) за електроинсталације - трофазне или монофазне утичнице и/или прикључака потрошача, по струјном кругу. | ком. | 2 |
| 11. | Вршење потребних мерења и испитивања са издавањем одговарајућих извештаја (атеста) за електроинсталације са ЗУДС-ом по струјном кругу, ЗУДС-у. | ком. | 1 |
| 12. | Вршење потребних мерења и испитивања са издавањем одговарајућих извештаја (атеста) за громобранску инсталацију, по спусту - мерном месту (споју). | комплет | 3 |
| 13. | Вршење потребних мерења и испитивања са издавањем одговарајућих извештаја (атеста) за електроинсталације по расветном стубу и/или РО расвете. | | |

| | | | |
|-----|---|---------|----|
| | | комплет | 1 |
| 14. | Израда геодетског снимка подземних кабловских водова. | m | 10 |
| 15. | Израда техничке документације изведеног стања. | комплет | 1 |

Обзиром да Наручилац није могао да утврди стварне потребе радова, исказао је оквирне количине које служе само за израду понуде, док ће се стварне количине утврђивати приликом реализације уговора, а највише до процењене вредности предметне јавне набавке.

Тестирање предметних радова врши Наручилац на следећи начин:

Након отварања понуда (у наредних 7 дана од дана отварања понуда), сви понуђачи који су поднели благовремене, одговарајуће и прихватљиве понуде, биће позивани електронским путем, и истим путем ће бити обавештени о локацији на коју ће бити упућени (пијаце које су у власништву ЈКП „Градске пијаце“ Београд), са обавезом да у наредних 30 минута од тренутка упућивања електронске поште, дођу на исту адресу и изврше дијагностику квара на електро-енергетским инсталацијама које су предмет ове јавне набавке. Понуђач који се не буде одазвао на позив који ће бити упућен електронском поштом, сматраће се да није испунио захтев из техничке спецификације и понуда ће се сматрати неодговарајућом.

IV РОК ИЗВРШЕЊА УГОВОРА

- 1) У укупну цену морају бити урачунати сви трошкови који учествују у извршењу предметних радова.
- 2) **Рок у погледу одзива на интервенцију:** Рок одзива на интервенцију је 3 (три) сата од тренутка слања позива електронским путем, који мора бити поштован током реализације уговора.
- 3) **Место извршења:** по пијацама Наручиоца, а по диспозицији наведеној у наруџбеници.
- 4) **Рок плаћања:** у року до 45 дана од дана испостављања сваког појединачно испостављеног рачуна за извршене радове. Уз сваку испостављену фактуру Извршилац прилаже потписан Записник о извршеним радовима са спецификацијом замењених делова.
- 5) **Опција понуде:** минимално 60 дана од дана отварања понуде

V УСЛОВИ ПРОПИСАНИ ЧЛАНОМ 75. и 76. ЗЈН КОЈЕ ПОНУЂАЧ МОРА ДА ИСПУНИ И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1) Право на учешће у поступку јавне набавке има понуђач ако испуњава обавезне услове из члана 75. ЗЈН:

1. да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
2. да понуђач (привредно друштво) и његов законски заступник (односно законски заступници привредног друштва уколико их има више) нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
3. да је понуђач измирио доспеле порезе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.

Наручилац напомиње да се доказ из члана 75. став 1. тачка 5) Закона о јавним набавкама не прилаже, обзиром да за обављање предметне делатности није предвиђена посебна дозвола.

4. 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 немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

2) Упутство како се доказује испуњености обавезних услова из члана 75. ЗЈН у смислу члана 77. ЗЈН

У складу са чланом 77. став 4. ЗЈН, испуњеност обавезних услова из члана 75. ЗЈН се доказује на следећи начин:

- Достављањем **Изјаве о испуњавању услова из члана 75. ЗЈН у поступку јавне набавке мале вредности** - за понуђача као и за све учеснике у заједничкој понуди (Образац 2. из конкурсне документације);
- Достављањем **Изјаве о испуњавању услова из члана 75. ЗЈН у поступку јавне набавке мале вредности за подизвођача** – уколико се подноси понуда са подизвођачем (Образац 3. из конкурсне документације).

Напомена: Изјавом (Образац бр. 2 и 3) о испуњавању услова из члана 75. ст.1.тч.1-4 ЗЈН не обухвата се доказивање о испуњености услова из чл.75.ст.2, који се доказује достављањем Потписаног и овереног Обрасца изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу XII). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом.

У складу са чланом 79. став 2. ЗЈН, Наручилац **може** пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију доказа о испуњености услова и то:

1. Доказ о испуњавању услова из чл. 75. ст. 1. тч.1) ЗЈН

Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда

2. Доказ о испуњавању услова из чл.75. ст.1. тч.2) ЗЈН

- за правно лице:

- извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица,

- извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду,

- уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског заступника (уколико има више законских заступника, ово уверење се доставља за све, да његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

- за предузетнике и физичка лица:

- извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да 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;

3. Доказ о испуњавању услова из чл.75. ст.1. тч.3) ЗЈН

Уверење пореске управе Министарства финансија да је понуђач измирио доспеле порезе и доприносе и Уверења надлежних локалних самоуправа на којима је регистрован и на којима обавља делатност да је понуђач измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или Потврда надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације;

4. Доказ о испуњавању услова из чл.75. ст.2) ЗЈН:

Потписан о оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу XII). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом.

Докази наведени под тачкама 2, 3 и 4 не могу бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.

Напомена:

чл.78.ст.1 гласи: „Организација надлежна за регистрацију привредних субјеката води јавни регистар понуђача – предузетника и правних лица (у даљем тексту: регистар понуђача) који испуњавају обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) овог закона“. Према наведеном а у вези са чл.78.ст.5 ЗЈН „Лице уписано у регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде, односно пријаве доказује испуњеност обавезних услова“.

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.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, с тим што треба да наведе интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

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

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. овог 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.

3) Право на учешће у поступку јавне набавке има понуђач ако испуњава додатне услове из члана 76. ЗЈН:

1. Да располаже неопходним **финансијским капацитетом**, што подразумева:

- a) да је пословао позитивно у последњој обрачунској години (2016. година),
- b) да је у 2016. години остварио укупан послован приход од најмање 10.000.000,00 динара,
- c) да му текући рачун није у блокади у последњих 6 месеци до дана објављивања позива

2. да располаже неопходним **пословним капацитетом**, што подразумева да је успешно извршио радове на одржавању електро-енергетских инсталација у току 2017. године у износу од укупно 10.000.000,00 динара;

3. да понуђач располаже неопходним **техничким капацитетом** што подразумева:

- термовизијску камеру1 комад
- мерни инструмент за испитивање електр. и громобр. Инсталација.....1 комад
- путничко или теретно сервисно возило носивости веће од 500 кг..... 3 комада

Понуђач и носилац групе понуђача обавезно доставља копије сертификата

- **ИСО 9001 или СРПС ИСО 9001 или одговарајући**
- **ИСО 14001 или СРПС ИСО 14001 или одговарајући**
- **ОХСАС 18001 или СРПС ОХСАС 18001 или одговарајући**

важећи на дан отварања понуда из којих се може утврдити да су издати од стране сертификационе куће која је призната од акредитационог тела земље из које потиче, са потврдом о одржавању сертификата од сертификационог тела да је сертификат важећи за 2017.годину. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки члан групе понуђача мора да поседује наведене стандарде.

4. да располаже довољним **кадровским капацитетом**, што подразумева да понуђач мора да има:

- најмање 3 (три) дипломирана електро инжењера (запослени или на други начин ангажовани), од којих најмање 2 (два) са лиценцом 450 одговорни извођач радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона или са лиценцом 350 одговорног пројектанта електроенергетских инсталација ниског и средњег напона
- Најмање 15 (петнаест) запослених радника електро струке (ССС, ВКВ, КВ) (запослени или на други начин ангажовани).
- да поседује физичко или правно лице на пословима безбедности и здравља на раду.

4) Упутство како се доказује испуњености додатних услова из члана 76. ЗЈН у смислу члана 77. ЗЈН

Испуњеност додатних услова из члана 76. ЗЈН доказује се на следећи начин:

1. Да располаже довољним **финансијским капацитетом** за тачке а) и б) понуђач доставља Биланс стања и Биланс успеха за 2016. годину, а под тачком ц) доказује потврдом НБС-а о броју дана неликвидности.

НАПОМЕНА: Уколико за неког понуђача нису приказани подаци за наведену годину јер понуђач није постојао (основан у међувремену), релевантни су приказани подаци за период од оснивања предузећа.

2. Да располаже неопходним **пословним капацитетом**, понуђач доказује доставом попуњеног, потписаног и овереног Обрасца 11 „Списак најважнијих извршених радова са унетим износима, датумима и називом наручилаца“ и Потврду купца уз Образац 11. За све извршене предметне радове наведене у листи, прилаже се доказ у виду потврде наручиоца **искључиво на формулару у прилогу** (у форми фотокопије). Уз потврду Наручиоца о извршеним радовима која су предмет јавне набавке достављају се спецификације оверене од стране Наручиоца. Спецификација треба да садржи списак издатих фактура Наручиоцу, са описом, количинама и нето финансијским износом за извршене предметне радове.

3. Да располаже довољним **техничким капацитетом** понуђач доказује доставом овереног и потписаног **Обрасца 12 – Техничка опремљеност понуђача** и:

За опрему: понуђач доставља листе основних средстава и инвентара на дан 31.12.2014.год. овереном и потписаном од стране овлашћеног лица за опрему

За возила:

понуђач доставља **очитане податке са чипа – читача важеће саобраћајне дозволе** за свако возило појединачно и **одштампане слике регистрационе налепнице возила** из које се види регистарски број возила и датум истека важења регистрације односно ако саобраћајна дозвола није издата на име понуђача као власника возила поред наведеног доставити и **доказ о правном основу коришћења возила** (уговор о купопродаји или уговор о закупу или уговор о лизингу или уговор о коришћењу возила и сл. у форми копије).

Понуђач и носилац групе понуђача обавезно доставља копије сертификата

ISO 9001:2008 управљања квалитетом или одговарајући,

ИСО 14001 или СРПС ИСО 14001 или одговарајући

ОХСАС 18001 или СРПС ОХСАС 18001 или одговарајући

важећи на дан отварања понуда из којих се може утврдити да су издати од стране сертификационе куће која је призната од акредитационог тела земље из које потиче, са потврдом о одржавању сертификата од сертификационог тела да је сертификат важећи за 2017.годину. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки члан групе понуђача мора да поседује наведене стандарде.

4. Да располаже довољним **кадровским капацитетом** понуђач доказује доставом овереног и потписаног **Обрасца 13 – Кадровска оспособљеност понуђача** и:

- најмање 3 (три) дипломирана електро инжењера (запослени или на други начин ангажовани), од којих најмање 2 (два) са лиценцом 450 одговорни извођач радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона или са лиценцом 350 одговорног пројектанта електроенергетских инсталација ниског и средњег напона
- Најмање 15 (петнаест) запослених радника електро струке (ССС, ВКВ, КВ) (запослени или на други начин ангажовани).
- да поседује физичко или правно лице на пословима безбедности и здравља на раду.
 - **копије одговарајућих М образаца и радне књижице** (за запослене) или **копије одговарајућих М образаца и копије уговора о ангажовању** (за уговорно ангажоване извршиоце)
 - копије диплома
- лиценца број 350 за одговорног пројектанта електроенергетских инсталација ниског и средњегнапона (1 одговорни пројектант)
- лиценца број 450 за одговорног извођач радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона(1 одговорни извођач радова)
- копије потврде ИКС-а за одговорне пројектанте и извођаче радова, не старије од 12 месеци од дана објављивања јавног позива (да су одговорни пројектанти и извођачи радова чланови ИКС-а и да им одлуком Суда части издата лиценца није одузета).

- за лице задужено за безбедност и здравље на раду доставити Уверење о положеном стручном испиту и практичној оспособљености за обављање послова БЗРа или уколико је у питању правно лице, доставити Лиценцу за обављање послова БЗРа.

5) Услови које мора да испуни подизвођач у складу са чланом 80. ЗЈН

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да за подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1. до 4. ЗЈН и испуњености обавезних услова за чл.75.ст.2.

6) Услови које мора да испуни сваки од понуђача из групе понуђача у складу са чланом 81. ЗЈН

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1. до 4. ЗЈН и обавезан услов из чл.75.ст.2, а додатне услове испуњавају заједно.

VI СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

1. Финансијско обезбеђење за озбиљност понуде

Као средство финансијског обезбеђења, понуђач подноси банкарску гаранцију за озбиљност понуде са роком доспећа 60 дана од дана отварања понуда, која мора да буде са клаузулама: неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор **(банкарску гаранцију не бушити већ ставити у одговарајућу пластичну фолију коју је могуће избушити ради повезивања са осталом документацијом, и залепити фолију да документ не би могао да се одстрани).**

Ако изабрани понуђач поднесе банкарску гаранцију стране банке, та банка мора имати најмање кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Гаранција пословне банке за озбиљност понуде доставља се у износу од 10% укупне понуђене вредности понуде без урачунатог ПДВ-а. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за озбиљност понуде дату уз понуду у следећим случајевима:

- уколико понуђач након истека рока за подношење понуда повуче или мења своју понуду,
- уколико понуђач коме је додељен уговор о јавној набавци одбије да закључи уговор о јавној набавци,
- уколико понуђач по позиву Наручиоца да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова у остављеном року исте не достави.

2. Финансијско обезбеђење за добро извршење посла

Понуђач је дужан да, уз понуду достави потписану и оверену изјаву, на обрасцу банке, да ће Наручиоцу, уколико понуда понуђача буде изабрана као најповољнија, приликом закључења уговора издати банкарску гаранцију за добро извршење посла која ће бити са клаузулама: неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор, у висини од 10% од укупне вредности понуде без урачунатог ПДВ-а и са роком важности који је 30 дана дужи од рока датог за коначно извршење посла - Оригинално писмо о намерама пословне банке, да ће издати банкарску гаранцију за добро извршење посла након потписивања уговора.

Писмо/а о намерама банке не бушити већ ставити у одговарајућу пластичну фолију коју је могуће избушити ради повезивања са осталом документацијом, и залепити фолију да документ не би могао да се одстрани. Писмо о намерама банке треба да буде уложена у фасциклу тако да може бити јасно читљива, а да није потребно у ту сврху отворити фолију да би се утврдио њен садржај.

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

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

3. Финансијско обезбеђење за отклањање недостатака у гарантном року

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија, дужан је да истовремено са потписивањем уговора, на име средства финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року, преда наручиоцу одговарајући број **бланко сопствених меница**, за сваку годину гаранције по једну сопствену меницу, прописано потписане од стране овлашћеног лица понуђача у складу са картоном депонованих потписа и овереним печатом са клаузулама безусловна, неопозива, без протеста и на први позив

наплатива као и менична овлашћења у складу са текстом из обрасца - Образац 13, из конкурсне документације и доказ о регистрацији меница код НБС, са роком важења 5 дана дужа од гарантног рока.

Понуђач коме у поступку буде додељен уговор, уз наведене менице и менична овлашћења доставља и копију картона депонованих потписа.

Рок важења меница из става 1. овог члана је пет дана дужи од гарантног рока који је одређен за извршене замене предметних добара у склопу предметне услуге и могу се искористити у висини од највише 10% од укупне вредности уговора без обрачунатог ПДВ-а.

Понуђач је дужан да уз понуду достави Образац 13. - Образац меничног овлашћења (потписана само изјава) и Изјаву о финансијском обезбеђењу - Образац 12 из конкурсне документације, којим се обавезује да ће истовремено са потписивањем уговора, положити средство финансијског обезбеђења предвиђено уговором и конкурсном документацијом.

Наручилац ће наплатити достављене менице за отклањање недостатака у гарантном року под условима предвиђеним уговором.

VII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Конкурсна документација садржи потребне информације и упутства, за правилно састављање понуде, као и критеријум за избор најповољније понуде.

Понуђач је дужан да пажљиво прегледа конкурсну документацију, упутства, спецификацију, услове које мора да испуни, попуни и овери образац понуде и остале обрасце према захтевима из конкурсне документације и приложи тражене изјаве оверене на захтевани начин. Понуђачи су дужни да поднесу понуду у складу са Законом о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" број 124/12, 14/15 и 68/15), позивом за подношење понуда и захтевима из конкурсне документације.

Сва документа поднета уз понуду морају да буду повезана траком, спиралом или на други одговарајући начин у целину и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацити, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

1) Језик на којем понуда мора бити састављена

Наручилац је припремио конкурсну документацију и водиће поступак јавне набавке на српском језику. Понуда мора бити састављена на српском језику. Сертификати, уверења о квалитету, тражени конкурсном документацијом, могу бити достављени у фотокопији преведено на српски језик од стране судског тумача.

2) Посебни захтеви у погледу начина на који понуда мора бити сачињена и начина попуњавања обрасца датих у конкурсној документацији

Понуђач треба да достави понуду у писаном облику у затвореној коверти тако да се при отварању може утврдити да ли је затворена онако како је предата.

Понуђач може поднети само једну понуду.

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

Понуду треба поднети на обрасцима који су саставни део конкурсне документације, тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце. Тражени подаци морају бити дати јасно и недвосмислено, откуцани или читко попуњени штампаним словима.

У случају било каквих исправки (бељења или подебљавања бројева или слова), потребно је на том месту ставити печат и параф одговорног лица.

Попуњени обрасци морају бити оверени печатом и потписани од стране овлашћеног лица понуђача.

3) Обавезна садржина понуде

- **Образац 1:** Образац понуде - попуњен по свим ставкама, оверен печатом и потписан;
- **Образац 2:** Изјава о испуњавању услова из члана 75. ЗЈН у поступку јавне набавке мале вредности за понуђача – попуњена по свим ставкама, оверена печатом и потписана;
- **Образац 3:** Изјава о испуњавању услова из члана 75. ЗЈН у поступку јавне набавке мале вредности за подизвођача - попуњена по свим ставкама, оверена печатом и потписана (*само у случају подношења понуде са подизвођачем*);
- **Образац 4:** Подаци о понуђачу - попуњен, оверен печатом и потписан
- **Образац 5:** Подаци о подизвођачу - попуњен, оверен печатом и потписан (*само у случају подношења понуде са подизвођачем*);
- **Образац 6:** Изјава понуђача о ангажовању подизвођача- попуњен, оверен печатом и потписан (*само у случају подношења понуде са подизвођачем*);
- **Образац 7:** Изјава понуђача да не наступа са подизвођачем попуњен, оверен печатом и потписан (*само у случају подношења понуде са подизвођачем*);
- **Образац 8:** Изјава чланова групе који заједнички подносе понуду - попуњена, оверена печатом и потписана (*у случају подношења заједничке понуде*);
- **Образац 9:** Изјава о достављању менице као средства финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року;
- **Образац 10** Менично овлашћење за отклањање недостатка у гарантном року - потписана и оверена изјава у обрасцу
- **Образац 11:** Списак најважнијих извршених радова понуђача са унетим износима, називом наручиоца и потврдом наручиоца - попуњен, оверен печатом и потписан;
- Потврда наручиоца уз **Образац 11;**
- **Образац 12:** Образац техничке опремљености понуђача - попуњен, оверен печатом и потписан са траженим доказима у прилогу.
- **Образац 13:** Образац кадровске оспособљености понуђача - попуњен, оверен печатом и потписан са траженим доказима у прилогу.
- **Образац 14:** Образац о прихватању техничких карактеристика и спецификације
- **Образац 15:** Изјава о прихватању услова из позива за доставу понуда и конкурсне документације
- **Образац 16: Модел уговора** - попуњен по свим ставкама, оверен печатом и потписан;
- **Споразум о заједничком извршењу набавке** (*само у случају подношења заједничке понуде*);
- **Образац 17:** Образац трошкова припреме понуде - попуњен, оверен печатом и потписан
- **Образац 18:** Изјава о независној понуди - попуњена по свим ставкама, оверена печатом и потписана;
- **Образац 19:** Изјава о поштовању обавеза понуђача (чл. 75.ст.2 ЗЈН) - попуњена, оверена печатом и потписана

Напомена: Образац 17 – Трошкови припреме понуде не представља обавезну садржину понуде. Уколико понуђач као саставни део понуде достави попуњен, оверен печатом и потписан Образац 21 - Трошкови припреме понуде, сматраће се да је понуђач доставио захтев за накнаду трошкова.

4) Подаци о називу, адреси и интернет адреси државног органа или организације где се могу благовремено добити исправни подаци

Понуђачи могу благовремено добити исправне податке о пореским обавезама, заштити животне средине, заштити при запошљавању и условима рада на следећим адресама:

- Пореске обавезе: Министарство финансија - Пореска управа, Саве Машковића 3-5, Београд; интернет адреса www.poreskauprava.gov.rs

- Заштита животне средине: Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Немањина 22-26, Београд, интернет адреса <http://www.mpsv.gov.rs>
- Заштита при запошљавању и условима рада: Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, Немањина 22-26, Београд; интернет адреса www.minrzs.gov.rs.

5) Самостално подношење понуде

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

Наручилац је дужан у складу са чланом 87. став 5. Закона о јавним набавкама да одбије све понуде које су поднете супротно наведеној забрани.

6) Понуда са подизвођачем

Понуђач је дужан да уколико ангажује подизвођача наведе у својој понуди проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу (или подизвођачима) који не може бити већи од 50% као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

Подизвођач мора испуњавати обавезне услове из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) из члана 75. ст.2. Закона о јавним набавкама.

Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

Наручилац је дужан да омогући добављачу да приговори на захтев подизвођача наведен у претходном ставу ако потраживање није доспело.

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

Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако ти лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколко добије претходну сагласност Наручиоца.

7) Група понуђача

Понуду може поднети група понуђача.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) из члана 75. ст.2.ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно.

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

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
- понуђачу који ће издати рачун;
- рачуну на који ће бити извршено плаћање;
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

8) Валута и начин на који мора да буде наведена и изражена цена у понуди

Понуђач је дужан да у обрасцу понуде наведе укупну цену без ПДВ и укупну цену са ПДВ.

У понуди је понуђач је дужан да наведе цене по свим траженим позицијама.

Цена мора бити исказана у динарима.

У понуђену цену понуђач мора укључити све зависне трошкове.

Наручилац може да одбије понуду због неуобичајно ниске цене.

Неуобичајено ниска цена у смислу Закона о јавним набавкама је понуђена цена која значајно одступа у односу на тржишно упоредиву цену и изазива сумњу у могућност извршења јавне набавке у складу са понуђеним условима.

Ако Наручилац оцени да понуда садржи неуобичајно ниску цену захтеваће од понуђача детаљно образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним, у свему према члану 92. Закона о јавним набавкама.

Авансно плаћање није прихватљиво.

У случају непредвиђених ситуација за извршење предметне набавке који су неопходни за реализацију набавке, наручилац оставља могућност повећања укупне уговорене цене за највише 5% од вредности уговора без потребе за спровођењем преговарачког поступка што ће се регулисати посебним анексом уговора.

9) Додатне информације и појашњења

Комуникација у поступку јавне набавке врши се на начин одређен чланом 20. ЗЈН. Заинтересовано лице може, у писаном облику, тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуда.

Наручилац ће у року од три дана од дана пријема захтева, доставити одговор у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки, интернет адреса: www.portal.ujn.gov.rs и на својој интернет страници www.bgpjijace.rs

Питања треба послати путем факса на број: 011/6401-928 или електронском поштом на адресу nabavka@bgpijace.rs са ознаком „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације – „Одржавање електро – енергетских инсталација бр. ЈНМВ - 11/18.

Наручилац напомиње да тражење појашњења или додатних информација у вези са припремањем понуда, **није дозвољено** телефонским путем.

10) Измена и допуна конкурсне документације

У било ком моменту, пре крајњег рока за подношење понуда Наручилац може било на сопствену иницијативу или као одговор на питање тражен од стране заинтересованог лица – да измени или да допуни конкурсну документацију. Тако формулисане измене или допуне, биће достављене свим заинтересованим лицима за која Наручилац има сазнања да су узела учешће у предметном поступку јавне набавке, путем дописа, факса или путем електронске поште, а измене односно допуне ће бити објављене на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца.

Наручилац ће, уколико наступе услови из члана 63. став 5. Закона о јавним набавкама, продужити рок за подношење понуда и објавити обавештење о продужењу рока за подношење понуда на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца. У случају продужења рока за отварање понуда сва права и обавезе Наручиоца и понуђача које су подлегале претходном крајњем року за подношење понуда, ће подлегати том продуженом крајњем року за подношење понуда.

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

11) Измена и повлачење понуде

У складу са чланом 87. став 6. ЗЈН, понуђач може у року за подношење понуде да допуни, измени или опозове своју понуду. Измена, допуна или повлачење понуде је пуноважно ако Наручилац прими допуну понуде, измењену понуду или обавештење о опозиву понуде пре истека рока за подношење понуда.

Измена, допуна или опозив понуде се врши на начин одређен за подношење понуде.

Понуда се не може допунити, изменити или опозвати након истека рока за подношење понуда

12) Трошкови припремања понуде

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

Трошкове припремања и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду трошкова, осим у случајевима и на начин предвиђен чланом 88. став 3. ЗЈН.

13) Важност понуде

Понуђач је дужан да у обрасцу понуде наведе рок важења понуде.

Понуда мора да важи најмање 60 дана од дана отварања понуда. У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, таква понуда ће бити одбијена.

Наручилац може, у случају истека рока важења понуде, у писаном облику да затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

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

14) Стручна оцена понуда

Након спроведене стручне оцене понуда, биће вредноване само понуде које су предате благовремено и које у потпуности испуњавају све захтеве из конкурсне документације, тј. понуде које су одговарајуће и прихватљиве.

Понуде које су неблаговремене, неодговарајуће, које прелазе износ процењене вредности јавне набавке одбити као неприхватљиве као и понуде које имају битне недостатке.

15) Поштовање обавеза које произилазе из важећих прописа заштите на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине

У складу са чланом 75. став 2. ЗЈН, понуђач је дужан да приликом састављања понуде наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

16) Заштита података

Подаци које понуђач оправдано означи као поверљиве биће коришћени само за намену позива и неће бити доступни ником изван круга лица која буду укључена у поступак јавне набавке.

Ови подаци неће бити објављени приликом отварања понуда, нити у наставку поступка или касније.

Као поверљива, понуђач може означити документа која садрже личне податке, а која не садржи ниједан јавни регистар или која на други начин нису доступна, као и пословне податке који су прописима или интерним актима понуђача означени као поверљиви.

Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписану реч "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.

Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

Наручилац ће чувати као пословну тајну имена понуђача, као и поднете понуде, до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

17) Додатна објашњења и исправке после отварања понуда

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће се у писаном облику обратити понуђачу и оставити му примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача. Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке. Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених

приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

18) 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:

- 1) поступао супротном забрани из чл. 23. и 25. ЗЈН;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

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

Доказ може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним услугама који нису у складу са услугама, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ на ангажовању у извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- 8) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, одређен конкурсном документацијом, 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 горе наведене доказе, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

19) Додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза

Ако предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, наручилац ће захтевати додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза.

Додатно обезбеђење је бланко сопствена меница у висини 10% од понуђене цене.

20) Одлука о додели уговора

Одлука о додели уговора биће донета у року од 10 (десет) дана од дана отварања понуда.

У случајевима из чл. 109. ЗЈН, Наручилац ће донети одлуку о обустави поступка

21) Елементи критеријума за доделу уговора

Критеријум за оцењивање понуда је "најнижа понуђена цена", уколико су испуњени сви услови наведени у конкурсној документацији.

У ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом, као најповољнијаће бити оцењена понуда понуђача чији је гарантни рок најдужи.

22) Рок за приступање закључењу уговора

Наручилац закључује уговор о јавној набавци са понуђачем којем је додељен уговор у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. ЗЈН.

У складу са чланом 112. став 2. тачка 5. ЗЈН, уколико је поднета само једна понуда, Наручилац може закључити уговор и пре истека рока за подношења захтева за заштиту права.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, Наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

23) Разлог због којег се може одустати од доделе уговора

Наручилац задржава право да обустави поступак у складу са чланом 109. ЗЈН.

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, односно услед којих је престала потреба Наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године, односно у наредних шест месеци.

24) Измене током трајања уговора

Након закључења уговора о јавној набавци наручилац може да дозволи промену цене и других битних елемената из објективних разлога који морају бити јасно и прецизно одређени конкурсном документацијом, уговору о јавној набавци, односно предвиђени посебним прописима. Променом цене не сматра се усклађивање цене са унапред јасно дефинисаним параметрима у уговору и конкурсној документацији.

25) Захтев за заштиту права понуђача

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора, односно оквирног споразума у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама овог закона (у даљем тексту: подносилац захтева).

Захтев за заштиту права може да поднесе Управа за јавне набавке, Државна ревизорска институција, јавни правобранилац и грађански надзорник.

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом о јавним набавкама 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 седам дана пре истека рока за подношење понуда (чл.149.ст.3. ЗЈН), 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.

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

После доношења одлуке о додели уговора из члана 108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка из члана 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки (чл.149.ст.6. ЗЈН).

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње Наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из става 5 и 6 ове тачке, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

У случају поднетог захтева за заштиту права наручилац не може донети одлуку о додели уговора или одлуку о обустави поступка нити може закључити уговор о јавној набавци пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права.

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

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

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

Ако је захтев за заштиту права поднет након закључења уговора у складу са чланом 112. став 2. ЗЈН, Наручилац не може извршити уговор о јавној набавци до доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим ако су испуњени услови из члана 150. став 2. и 3. и ако Наручилац или Републичка комисија на предлог Наручиоца не одлучи другачије.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на Рачун буџета Републике Србије број:840-30678845-06 уплати таксу у износу од 60.000,00 динара (шифра плаћања: 153 или 253; позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права; сврха: Републичка административна такса - са назнаком набавке на коју се односи; Корисник: БУЏЕТ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ).

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ
број _____ од _____ године

| | |
|---|--|
| Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра | |
| Адреса седишта | |
| Овлашћено лице | |
| Лице за контакт | |
| Матични број | |
| ПИБ | |
| Телефон/телефакс | |
| Број рачуна | |

На основу позива за достављање понуде и конкурсне документације за јавну набавку радова – „Одржавање електро-енергетских инсталација“ бр. ЈНМВ - 11/18, подносимо понуду као што следи:

ПОНУДУ ПОДНОСИМ (заокружити):

а) самостално

б) као заједничку понуду (навести опште податке за све понуђаче из групе понуђача: пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра, адреса седишта, матични број, ПИБ, име особе за контакт):

1. _____
_____ ,
2. _____
_____ ,
3. _____
_____ ,

в) са подизвођачем (навести опште податке за се подизвођаче: пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра, адреса седишта, матични број, ПИБ, име особе за контакт):

1. _____
_____ који ће извршити део предмета набавке _____ , што чини _____ % од укупне вредности набавке
2. _____
_____ који ће извршити део предмета набавке _____ , што чини _____ % од укупне вредности набавке

ПРЕДМЕТ ПОНУДЕ И ЦЕНА:

Предмет јавне набавке мале вредности је набавка радова: „Одржавања електро-енергетских инсталација“, и подразумева следеће:

| Редни број | Опис активности | Ј.мере | Оквирна количина | Јединична цена | Укупна цена |
|------------|--|----------|------------------|----------------|-------------|
| | ПРИПРЕМНИ РАДОВИ И ПРИБАВЉАЊЕ ПОТРЕБНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ | | | | |
| 1. | Снимање постојећег стање ел. инсталација и ел. опреме. Сагледавање и анализа постојећег стања и евентуалних будућих потреба са израдом потребних техничких решења везаних за напајање објеката и потрошача. | | | | |
| | | паушално | 1 | | |
| 2. | Снимање квалитета електричне енергије на нисконапонским изводима мрежним анализатором, у циљу димензионисања опреме за компензацију реактивне енергије. | | | | |
| | | ком. | 2 | | |
| 3. | Израда стручног извештаја са предлогом техничког решења. | | | | |
| | | ком. | 2 | | |
| 4. | Снимање постојећег стање громобранске инсталације и опреме. Сагледавање и анализа постојећег стања и евентуалних будућих потреба са израдом потребних техничких решења везаних за громобранску инсталацију. | | | | |
| | | ком. | 1 | | |
| 5. | Трошкови израде потребне техничке документације за израду кабловског вода 1kV, са техничком контролом пројекта, прибављањем потребних сагласности на пројектну документацију и плаћањем потребних такси. | | | | |
| | | комплет | 1 | | |
| | | | Укупно: | | |
| II | ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИОНЕ ЦЕВИ И НОСАЧИ КАБЛОВА | | | | |
| 1. | Набавка испорука и монтажа, пластичних инсталационих ребрастих цеви, инсталационих разводних кутија и прибора са израдом жљебова и отвора, за ел. инсталације осветљења, прикључница и друге разгранате инсталације. | | | | |
| - | у зиду од бетона или опеке: | | | | |
| | ПВЦ цеви Ø 13,5mm | m | 20 | | |
| | ПВЦ цеви Ø 23mm | m | 4 | | |
| | ПВЦ цеви Ø 29mm | m | 10 | | |
| | ПВЦ цеви Ø 48mm | m | 1 | | |
| 2. | Набавка испорука и монтажа, "САПА" цеви за заштиту каблова од механичког оштећења. | | | | |
| - | полагање инсталационих металних гибљивих цеви помоћу одстојних обујмица као заштите каблова од механичког оштећења. | | | | |
| | МС цеви Ø 13,5mm | m | 6 | | |
| | МС цеви Ø 21mm | m | 2 | | |
| | МС цеви Ø 29mm | m | 10 | | |
| | МС цеви Ø 48mm | m | 1 | | |
| | МС цеви Ø 60mm | m | 1 | | |

| | | | | | |
|----------------|--|------|----|--|--|
| 3. | Набавка испорука и монтажа ПВЦ канала, постављање и учвршћивање: | | | | |
| - | ПВЦ канал са поклопцем дим. 18x18mm | m | 10 | | |
| - | ПВЦ канал са поклопцем дим. 40x40mm | m | 6 | | |
| - | ПВЦ канал са поклопцем дим. 60x40mm | m | 4 | | |
| 4. | Набавка испорука и монтажа носача каблова - ПНК регала и сл.: | | | | |
| - | ПНК регал 50mm, са поклопцем | m | 10 | | |
| - | ПНК регал 100mm, са поклопцем | m | 20 | | |
| - | ПНК регал 200mm, са поклопцем | m | 8 | | |
| - | ПНК регал 300mm, са поклопцем | m | 2 | | |
| 5. | Набавка испорука и монтажа опреме за вешање и ношење ваздушних водова и каблова. | | | | |
| - | комплет за затезно прихватање ваздушних водова | кпл. | 1 | | |
| 6. | Набавка испорука и монтажа конзоле за ношење : | | | | |
| - | светилке или друге опреме, направљене од FeZn профила | ком. | 1 | | |
| - | ваздушног вода, направљене од FeZn цеви дужине до 1m, | ком. | 2 | | |
| - | ваздушног вода, направљене од FeZn цеви дужине до 3m, | ком. | 1 | | |
| - | ваздушног вода, направљене од FeZn цеви дужине до 6m, | ком. | 1 | | |
| Укупно: | | | | | |
| III | ПРОВОДНИЦИ И КАБЛОВИ | | | | |
| 1. | Набавка, испорука и полагање каблова сличних типу PPOO у рову, кроз кавловску канализацију, кроз инсталационе цеви, у подне или зидне канале и канале кутије, на одстојним обујмицама, у зиду са дубљењем зидова (израдом жлебова), на носаче каблова (регале), без спајања на опрему. | | | | |
| | N2XY 3x150+70 mm ² | m | 15 | | |
| | NAYY 4x35 mm ² | m | 4 | | |
| | NAYY 4x25 mm ² | m | 4 | | |
| | NYU 4x95mm ² | m | 7 | | |
| | NYU 4x70mm ² | m | 6 | | |
| | NYU 4x50mm ² | m | 5 | | |
| | NYU 4x35mm ² | m | 5 | | |
| | NYU 4x25 mm ² | m | 6 | | |
| | NYU 5x16mm ² | m | 8 | | |
| | NYU 5x10mm ² | m | 10 | | |
| | NYU 5x6 mm ² | m | 10 | | |

| | | | | | |
|----|---|------|-----|--|--|
| | NYU 5x4 mm ² | m | 10 | | |
| | NYU 5x2,5mm ² | m | 30 | | |
| | NYU 3x2,5mm ² | m | 150 | | |
| | NYU 5x1,5mm ² | m | 30 | | |
| | NYU 3x1,5mm ² | m | 90 | | |
| | | | | | |
| 2. | Набавка испорука и развлачење - полагање самоносивог кабловског снопа (КС-а) на већ постављену опрему за вешање и ношење ваздушних водова и каблова, без спајања на опрему. | | | | |
| | X00/O-A/Fe 3x70+50/8 | m | 8 | | |
| | X00/O-A/Fe 3x35+50/8 | m | 8 | | |
| | X00/O-A 4x16 | m | 20 | | |
| | X00/O-A 2x16 | m | 5 | | |
| | | | | | |
| 3. | Набавка испорука полагање каблова сличних типу NHXH, кроз инсталационе цеви, у подне или зидне канале и канале кутије, на одстојним објумицама, у зиду са дубљењем зидова (израдом жљебова), на носаче каблова (регале), без спајања на опрему. | | | | |
| | VXO-HFTG 5x16mm ² | m | 6 | | |
| | VXO-HFTG 5x10mm ² | m | 6 | | |
| | VXO-HFTG 5x6mm ² | m | 10 | | |
| | VXO-HFTG 5x4mm ² | m | 10 | | |
| | VXO-HFTG 5x2,5mm ² | m | 15 | | |
| | VXO-HFTG 3x2,5mm ² | m | 20 | | |
| | VXO-HFTG 5x1,5mm ² | m | 10 | | |
| | VXO-HFTG 3x1,5mm ² | m | 40 | | |
| | | | | | |
| 4. | Набавка испорука и монтажа кабловских завршница, за унутрашњу монтажу 1кV, комплет са потребним прибором и материјалом за монтажу. Увлачење кабла, намештање и израда свих потребних веза и спојева. | | | | |
| | XP00-ASJ 3x150+70 mm ² | ком. | 2 | | |
| | PP00 (NHXH) 4x95mm ² | ком. | 2 | | |
| | PP00 (NHXH) 4x70mm ² | ком. | 1 | | |
| | PP00 (NHXH) 4x50mm ² | ком. | 2 | | |
| | PP00 (NHXH) 4x35mm ² | ком. | 1 | | |
| | PP00 (NHXH) 4x25 mm ² | ком. | 1 | | |
| | PP00 (NHXH) 5x16mm ² | ком. | 2 | | |
| | PP00 (NHXH) 5x10mm ² | ком. | 2 | | |
| | PP00 (NHXH) 5x6(4)mm ² | ком. | 3 | | |
| | X00/O-A/Fe 3x70+50/8 | ком. | 2 | | |
| | X00/O-A/Fe 3x35+50/8 | ком. | 1 | | |
| | X00/O-A 4x16 | ком. | 3 | | |
| | X00/O-A 2x16 | ком. | 1 | | |
| | | | | | |
| 5. | Набавка испорука и монтажа кабловских спојница за наставак постојећих каблова 1кV, комплет са потребним прибором и материјалом за намештање и израда свих потребних веза и спојева. | | | | |
| | XP00-ASJ 3x150+70 mm ² | ком. | 2 | | |

| | | | | | |
|-----------|---|------|---|----------------|--|
| | PP00 (NHXH) 4x120mm ² | КОМ. | 1 | | |
| | PP00 (NHXH) 4x95mm ² | КОМ. | 2 | | |
| | PP00 (NHXH) 4x70mm ² | КОМ. | 1 | | |
| | PP00 (NHXH) 4x50mm ² | КОМ. | 1 | | |
| | PP00 (NHXH) 4x35mm ² | КОМ. | 1 | | |
| | PP00 (NHXH) 4x25 mm ² | КОМ. | 1 | | |
| | PP00 (NHXH) 5x16mm ² | КОМ. | 2 | | |
| | PP00 (NHXH) 5x10mm ² | КОМ. | 1 | | |
| | PP00 (NHXH) 5x6(4)mm ² | КОМ. | 2 | | |
| | X00/O-A/Fe 3x70+50/8 | КОМ. | 2 | | |
| | X00/O-A/Fe 3x35+50/8 | КОМ. | 1 | | |
| | X00/O-A 4x16 | КОМ. | 2 | | |
| | X00/O-A 2x16 | КОМ. | 1 | | |
| | | | | | |
| 6. | Набавка испорука и монтажа изоловане водозаптивене прикључне стезаљке 16-70mm, за прикључак ваздушног вода. | | | | |
| | | КОМ. | 2 | | |
| | | | | Укупно: | |
| IV | РАЗВОДНИ ОРМАНИ И ТАБЛЕ | | | | |
| | | | | | |
| 1. | Набавка испорука и монтажа кабловских прикључних ормана сличних типу ЕДБ, комплет са NVO осигурачима: | | | | |
| | 3 x 400 А | КОМ. | 1 | | |
| | | | | | |
| 2. | Набавка испорука и монтажа мерно-разводног ормана, шемираног према захтевима ЕД, према ТП. Орман је назидни, израђен од декапираног лима, степена заштите IP 44, заштићен технологијом пластификације без лимитатора и без гребенасте склопке или компактне склопке (КС). Напомена: бројила, одговарајући мерни трансформатори, лимитатори гребенасте или компкт склопке и уклопни часовник (ТПЦ) су предвиђени посебном ставком. | | | | |
| | А-1 до А-6 (цена по табли) | КОМ. | 5 | | |
| | А-9 до А-18 (цена по табли) | КОМ. | 1 | | |
| | | | | | |
| 3. | Демонтажа постојећег мерно-разводног ормана и развезивање постојећих електричних веза. | | | | |
| | А-1 до А-6 | КОМ. | 1 | | |
| | А-9 до А-18 | КОМ. | 1 | | |
| | | | | | |
| 4. | Набавка испорука и монтажа металног разводног ормана. Орман је назидни, израђен од декапираног лима, степена заштите IP 44, заштићен технологијом пластификације са уграђеним шинским разводом (за L1, L2, L3, N и PE вод), изолаторима, уводницама, завртњима и другим ситним материјалом за монтажу и шемирање. | | | | |
| | до 700 x 500 x 200 mm | КОМ. | 2 | | |
| | до 1000 x 800 x 300 mm | КОМ. | 1 | | |
| | од 1000 x 800 x 300 mm | КОМ. | 1 | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----|--|------|----|--|--|
| 5. | Набавка испорука и монтажа пластичног разводног ормана. Орман је назидни, степена заштите IP 66, од полиестера, са уграђеним шинским разводом (за L1, L2, L3, N и PE вод), изолаторима, уводницама, завртњима и другим ситним материјалом за монтажу и шемирање. | | | | |
| | до 600 x 400 x 230 mm | ком. | 2 | | |
| | до 800 x 600 x 300 mm | ком. | 1 | | |
| | од 1000 x 800 x 300 mm | ком. | 1 | | |
| 6. | Демонтажа постојећег разводног ормана (металног или пластичног) и развезивање постојећих електричних веза. | | | | |
| | до 600 x 400 x 200 mm | ком. | 1 | | |
| | до 800 x 600 x 250 mm | ком. | 1 | | |
| 7. | Набавка испорука и монтажа пластичне станске разводне табле са : | | | | |
| | 12 модула | ком. | 6 | | |
| | 24 модула | ком. | 1 | | |
| | 36 модула | ком. | 1 | | |
| 8. | Набавка испорука и монтажа опреме у разводни орман. | | | | |
| - | гребенаста склопка, положај 0-1 или положај 1-0-2 | | | | |
| | 16 А (једнополна) | ком. | 2 | | |
| | 25 А (једнополна) | ком. | 2 | | |
| | 25 А (трополна) | ком. | 1 | | |
| | 40 А (трополна) | ком. | 1 | | |
| | 63 А (трополна) | ком. | 1 | | |
| | 100 А (трополна) | ком. | 1 | | |
| - | нисконапонски трополни аутоматски прекидач сличан типу АС | | | | |
| | 100 А | ком. | 1 | | |
| | 160 А | ком. | 2 | | |
| | 250 А | ком. | 1 | | |
| | 400 А | ком. | 1 | | |
| | 630 А | ком. | 1 | | |
| - | једнополни аутоматски прекидач | | | | |
| | до 40А | ком. | 10 | | |
| | до 100А | ком. | 1 | | |
| - | основа за топљиве осигураче | | | | |
| | до 25 А | ком. | 2 | | |
| | до 63 А | ком. | 3 | | |
| - | уметак топљивих осигурача | | | | |
| | до 25 А | ком. | 2 | | |
| | до 63 А | ком. | 3 | | |
| - | основа нисконапонских ножастих високоучинских осигурача, према типу основе: | | | | |
| | NV00/I | ком. | 2 | | |
| | NV160/I | ком. | 3 | | |
| | NV250/I | ком. | 2 | | |
| | NV400/I | ком. | 1 | | |

| | | | | | |
|----|--|------|---|--|--|
| - | уметак нисконапонских ножстих високоучинских осигурача, према типу основе и номиналној струји: | | | | |
| | NV00 - до125А | ком. | 2 | | |
| | NV160 - до 160А | ком. | 1 | | |
| | NV250 - до 250А | ком. | 2 | | |
| | NV400 - до 400А | ком. | 1 | | |
| - | склопник - контактор или биметални реле | | | | |
| | склопника - 16 А | ком. | 1 | | |
| | склопника - 40 А | ком. | 2 | | |
| | биметалних релеја 16 А | ком. | 2 | | |
| | биметалних релеја 40 А | ком. | 1 | | |
| - | заштитни и мерни струјни трансформатор | | | | |
| | 100/5 А/А | ком. | 3 | | |
| | 300/5 А/А | ком. | 3 | | |
| - | бројила и мерни инструменти | | | | |
| | монофазно број. са даљинским читавањем | ком. | 2 | | |
| | троофазно број. 10-63А са даљинским читавањем | ком. | 4 | | |
| | уклопни часовник ТПЦ | ком. | 2 | | |
| | полу индиректна мерна група са "ГПРС"-ом са даљинским читавањем и управљањем | ком. | 1 | | |
| | амперметар | ком. | 1 | | |
| | волтметар | ком. | 1 | | |
| - | остала опрема | | | | |
| | ЗУДС 40/(25)А/0,5-0,03 s | ком. | 1 | | |
| | временски релеј | ком. | 2 | | |
| - | испурука, постављање и повезивање сигналних лампица | | | | |
| | | ком. | 3 | | |
| 9. | Демонтажа и поновна монтажа постојеће опреме у разводном орману. (Напомена: само демонтажа се обрачунава са 50% позиције). | | | | |
| - | Демонтажа и пон. монт. ребенстих склопки | | | | |
| | 16 А (једнополна) | ком. | 2 | | |
| | 25 А (једнополна) | ком. | 1 | | |
| | 25 А (трополна) | ком. | 2 | | |
| | 40 А (трополна) | ком. | 2 | | |
| | 63 А (трополна) | ком. | 1 | | |
| | 100 А (трополна) | ком. | 1 | | |
| - | Демонтажа и пон. монт. нисконапонских аутоматских прекидача сличних типу АС до: | | | | |
| | 250 А | ком. | 2 | | |
| | 400 А | ком. | 2 | | |
| | 630 А | ком. | 1 | | |
| | 800 А | ком. | 1 | | |
| - | Демонтажа и пон. монт. једнополних аутоматских прекидача | | | | |
| | до 40 А | ком. | 6 | | |

| | | | | | |
|-----|---|------|---|--|--|
| | до 100 А | ком. | 1 | | |
| | Демонтажа и пон. монт. основа за топлјиве осигураче | | | | |
| | до 25 А | ком. | 2 | | |
| | до 63 А | ком. | 3 | | |
| - | Демонтажа и пон. монт. уметака топлјивих осигурача | | | | |
| | до 25 А | ком. | 2 | | |
| | до 63 А | ком. | 3 | | |
| - | Демонтажа и пон. монт. основа нисконапонских ножастих високоучинских осигурача, по типу основе: | | | | |
| | NV00/I | ком. | 2 | | |
| | NV160/I | ком. | 2 | | |
| | NV250/I | ком. | 2 | | |
| | NV400/I | ком. | 1 | | |
| - | Демонтажа и пон. монт. уметака нисконапонских ножастих високоучинских осигурача, по типу основе и номиналној струји: | | | | |
| | NV- до 400А | ком. | 1 | | |
| - | Демонтажа и пон. монт. склопника - контактора са калемом 220V и биметалних релеја | | | | |
| | склопника - 40 А | ком. | 2 | | |
| | биметалних релеја 40 А | ком. | 1 | | |
| - | Демонтажа и пон. монт. заштитних и мерних струјних трансформатора | | | | |
| | 400/5 А/А | ком. | 3 | | |
| - | Демонтажа и пон. монт. бројила и мерних инструмената | | | | |
| | број. са даљинским читавањем | ком. | 2 | | |
| | троофазно/монофа број. 10-40А | ком. | 4 | | |
| | уклопни часовник ТПЦ | ком. | 2 | | |
| | компл. мерна група | ком. | 1 | | |
| | директа мерна група | ком. | 1 | | |
| | амперметар | ком. | 1 | | |
| | волтметар | ком. | 2 | | |
| - | Демонтажа и пон. монт. остале опреме | | | | |
| | ЗУДС 40/(25)А/0,5-0,03 s | ком. | 1 | | |
| | временски релеј | ком. | 2 | | |
| | фото-релеј и фотосензор | ком. | 1 | | |
| - | Демонтажа и пон. монт. сигналних лампица | | | | |
| | | ком. | 3 | | |
| 10. | Набавка испорука и монтажа натписних плочица од два слоја пластичне масе. | | | | |
| | | ком. | 2 | | |
| 11. | Набавка испорука и монтажа ормана за јавно осветљење типа "ROR-3р", према захтевима ЕДБ, комплет са темељом. | | | | |
| | | ком. | 1 | | |
| 12. | Набавка испорука и монтажа ормана мерне групе (од полиестера) са постољем и са интегрисаним КПК за измештено место мерења. Орман садржи следећу опрему: | | | | |

| | | | | |
|-----|--|---------|---|--|
| - | 1 ком. трополна основа 400А високоучинских (ножастих) осигурача са одговарајућим сигурачима | | | |
| - | 1 ком. главни прекидач (склопка) 250А | | | |
| - | 3 ком. струјни мерни трансформатори хх/5А | | | |
| - | 1 ком. вишефункционална полуиндиректа мерна група са "ДЛМС" протоколом и модемом ("ГПРС") за даљинско читавање и управљање | | | |
| - | уводнице, шински развод са потпорним изолаторима, стезаљке и остали материјал за шемирање, спајање и монтажу опреме. | | | |
| | | комплет | 2 | |
| 13. | Демонтажа постојећег, испорука и монтажа новог НН разводног блока у ТС 10/0,4кV, 630кVA. НН блок садржи следећу опрему: | | | |
| | Прикључно поље | | | |
| - | 1 ком. Главна трополна склопка 1000А | | | |
| - | 3 ком. струјни мерни трансформатори 1000/5А | | | |
| - | 3 ком. Амперметар | | | |
| - | 1 ком. Волтметар | | | |
| - | 1 ком. Седмоположајни преклопник за мерење фазних и линијских напона | | | |
| - | 1 ком. Монофазна утичница | | | |
| - | 6 ком. Основе високоучинских (ножастих) осигурача 100А са високоучинским осигурачима | | | |
| | Опрема за заштиту и сигнализацију | | | |
| | Разводно поље | | | |
| - | 8 ком. Трополне изоловане НН осигурач-растављачи 400А са једнополним искључењем са одговарајућим "ножастим" осигурачима | | | |
| | Поље компензације | | | |
| - | Батерије нн кондензатора са сувим диелектриком снаге 40 KVAR | | | |
| - | 3 ком. Основе високоучинских (ножастих) осигурача 160А са осигурачима 100А. | | | |
| | Одводници пренапона, остали материјал за спајање и монтажу опреме шински развод и | | | |
| | Комплет НН блок | | | |
| | | комплет | 1 | |
| 14. | Набавка испорука и монтажа ормана за аутоматску компензацију реактивне енергије. Орман садржи следећу опрему: | | | |
| - | главни прекидач | | | |
| - | трофазне кондензаторске батерије од 60кVAг. | | | |
| - | контакторе за манипулацију кондензаторским батеријама | | | |
| - | високоучинске осигураче за заштиту кондензаторских батерија | | | |
| - | микропроцесорски регулатор | | | |
| | | комплет | 2 | |
| 15. | Набавка испорука и монтажа ормана за аутоматску компензацију реактивне енергије. Орман садржи следећу опрему: | | | |
| - | главни прекидач | | | |
| - | трофазне кондензаторске батерије од 120кVAг. | | | |
| - | контакторе за манипулацију кондензаторским батеријама | | | |

| | | | | |
|----------|---|---------|---|----------------|
| - | високоучинске осигураче за заштиту кондензаторских батерија | | | |
| - | микропроцесорски регулатор | | | |
| | | комплет | 2 | |
| 16. | Набавка испорука и монтажа ормана за аутоматску компензацију реактивне енергије. Орман садржи следећу опрему: | | | |
| - | главни прекидач | | | |
| - | трофазне кондензаторске батерије од 180kVAг. | | | |
| - | контакторе за манипулацију кондензаторским батеријама | | | |
| - | високоучинске осигураче за заштиту кондензаторских батерија | | | |
| - | микропроцесорски регулатор | | | |
| | | комплет | 1 | |
| 17. | Набавка испорука и монтажа ормана за аутоматску компензацију реактивне енергије. Орман садржи следећу опрему: | | | |
| - | главни прекидач | | | |
| - | трофазне кондензаторске батерије од 240kVAг. | | | |
| - | контакторе за манипулацију кондензаторским батеријама | | | |
| - | високоучинске осигураче за заштиту кондензаторских батерија | | | |
| - | микропроцесорски регулатор | | | |
| | | комплет | 1 | |
| | | | | Укупно: |
| V | ПРЕКИДАЧИ, УТИЧНИЦЕ И СЛИЧНО | | | |
| 1. | Набавка испорука и монтажа утичница. | | | |
| - | монофазна, на зиду, 10/16А, 220V | ком. | 4 | |
| - | трофазна, на зиду, 10/16А, 380V | ком. | 2 | |
| - | монофазна, на зиду, 10/16А, 220V, силуминска | ком. | 1 | |
| - | трофазна, на зиду, 10/16А, 380V, силуминска | ком. | 1 | |
| - | телефонска, на зиду | ком. | 1 | |
| - | монофазна, у зиду, 10/16А, 220V | ком. | 4 | |
| - | дупла, монофазна, у зиду, 10/16А, 220V | ком. | 3 | |
| - | трофазна, у зиду, 10/16А, 380V | ком. | 1 | |
| - | телефонска, у зиду | ком. | 1 | |
| 2. | Набавка испорука и монтажа прекидача на зиду. | | | |
| - | обичан 10/16А, 220V | ком. | 4 | |
| - | наизменични 10/16А, 380V | ком. | 1 | |
| - | дупли 10/16А, 220V | ком. | 2 | |
| - | унакрсни 10/16А, 380V | ком. | 1 | |
| - | обичан 10/16А, 220V, силумински | ком. | 2 | |
| - | наизменични 10/16А, 380V, | ком. | 1 | |

| | | | | | |
|----------------|---|------|---|--|--|
| | силумински | | | | |
| - | серијски 10/16А, 220V, силумински | ком. | 2 | | |
| - | унакрсни 10/16А, 380V, силумински | ком. | 1 | | |
| 3. | Набавка испорука и монтажа прекидача у зиду. | | | | |
| - | обичан 10/16А, 220V | ком. | 2 | | |
| - | наизменични 10/16А, 380V | ком. | 2 | | |
| - | дупли 10/16А, 220V | ком. | 1 | | |
| - | унакрсни 10/16А, 380V | ком. | 1 | | |
| - | тастер 10А, 380V | ком. | 1 | | |
| 4. | Набавка испорука и монтажа модуларне опреме у зиду, сличне типу "Vimar" или "Legrand". | | | | |
| - | Набавка испорука, монтажа и постављање комплета који чине уградна кутија, носач и оквир за: | | | | |
| | 2 модула | ком. | 2 | | |
| | 4 модула | ком. | 2 | | |
| | 6 модула | ком. | 1 | | |
| - | испорука, постављање и повезивање монофазне "шuko" утичнице (2М), за 16А | | | | |
| | | ком. | 2 | | |
| - | испорука, постављање и повезивање прекидача, за 10/16А: | | | | |
| | обичан, за 1М | ком. | 1 | | |
| | обичан, за 2М | ком. | 3 | | |
| | наизменични, за 1М | ком. | 2 | | |
| | наизменични, за 2М | ком. | 1 | | |
| | унакрсни, за 1М | ком. | 1 | | |
| | унакрсни, за 2М | ком. | 1 | | |
| | тастер, за 1М | ком. | 3 | | |
| | тастер, за 2М | ком. | 1 | | |
| - | испорука, постављање и повезивање сигналне ламице 220V | | | | |
| | | ком. | 4 | | |
| - | испорука и постављање маске (слепог модула) | | | | |
| | | ком. | 4 | | |
| 5. | Набавка испорука и монтажа назидне водозаптивене инсталационе кутије, димензија : | | | | |
| - | 100x100mm | ком. | 3 | | |
| - | 190x150mm | ком. | 2 | | |
| - | 240x190mm | ком. | 1 | | |
| Укупно: | | | | | |
| VI | УНУТРАШЊА РАСВЕТА | | | | |
| | Набавка, испорука, монтажа и повезивање унутрашњих светилки. Позиција обухвата: пренос алата и материјала мерења и обележавања места, постављања ситног материјала и прибора за монтажу и учвршћивање, бушење рупа и постављање типлова, постављање и учвршћење светилки, повезивање и израда спојева клемом или везом, испитивање и пуштање у рад. | | | | |
| | Подразумева се комплетно постављање и повезивање светилки са флуо или компакт-флуо изворима, стартерима и предспојним уређајима. | | | | |

| | | | |
|-----|---|------|---|
| | Напомена: уградне светилке се постављају и учвршћују у већ припремљене отворе помоћу прибора за монтажу у спуштени плафон. | | |
| 1. | Испорука постављање и повезивање нужних светилки, 1x8W, IP40. | | |
| | | ком. | 2 |
| 2. | Испорука постављање и повезивање нужних светилки са двостраним вертикалним дифузором, 1x8W, IP40. | | |
| | | ком. | 2 |
| 3. | Испорука постављање и повезивање нужних светилки, 1x18W, IP65 (за влажне, запрашене и агресивне услове), за монтажу до висине 6m. | | |
| | | ком. | 1 |
| 4. | Испорука, постављање и повезивање надградних флуо светилки, IP65 (за влажне, запрашене и агресивне услове), са транспарентним дифузором и електронском предспојном справом: | | |
| - | 1 x 18W | ком. | 2 |
| - | 2 x 18W | ком. | 3 |
| - | 1 x 36W | ком. | 1 |
| - | 2 x 36W | ком. | 5 |
| - | 2 x 58W | ком. | 5 |
| 5. | Испорука, постављање и повезивање флуо светилки за уградњу у спуштени плафон, димензија 600x600mm, IP20 (за суве просторије), са алуминујумским параболичним растером и електронском предспојном справом: | | |
| - | 4 x 18W | ком. | 2 |
| - | 4 x 36W | ком. | 1 |
| - | 2 x 58W | ком. | 1 |
| 6. | Испорука, постављање и повезивање флуо светилки за постављање на подлогу (плафон или зид), IP20 (за суве просторије), са метализираним растером и електронском предспојном справом: | | |
| - | 4 x 18W | ком. | 3 |
| - | 1 x 36W | ком. | 1 |
| - | 2 x 28W | ком. | 2 |
| - | 2 x 58W | ком. | 8 |
| 7. | Испорука и монтажа прибора за вешање светилки о таваницу (сајла, ланац, цеви или сл.), извршити подешавање прибора, учвршћивање светилки и израду свих потребних веза. | | |
| | | ком. | 1 |
| 8. | Испорука, постављање и повезивање светилки са компакт-флуо изворима, округлих Ø220mm, за уградњу у спуштени плафон, IP20 (за суве просторије), са метализираним растером: | | |
| | 2 x 18W | ком. | 2 |
| | 2 x 26W | ком. | 1 |
| 9. | Испорука, постављање и повезивање надградних, "бродских" светилки, IP65 (за влажне, запрешене или агресивне услове), са транспарентним заштитним стаклом и металним кавезом и инкадесцентним извором снаге: | | |
| - | 100W | ком. | 2 |
| - | 150W | ком. | 1 |
| 10. | Испорука, постављање и повезивање надградних, зидних светилки, IP44, са инкадесцентним извором 60W или 100W и дифузором од | | |

| | | | | | |
|------------|---|------|---|----------------|--|
| | транспарентног или мат стакла у облику: | | | | |
| - | кугле | ком. | 2 | | |
| - | квadrата | ком. | 1 | | |
| 11. | Испорука, постављање и повазивање светилки са ЛЕД извором светлости: | | | | |
| - | надградни панел са опалним дифузором, 600x600mm, са ЛЕД изворима 4x8W, | ком. | 1 | | |
| - | уградни панел са опалним дифузором, 600x600mm, са ЛЕД изворима 4x8W, | ком. | 1 | | |
| - | надградна, плафонска или зидна, кружног облика са ЛЕД извором 8W, | ком. | 2 | | |
| - | уградна, кружног облика, са заштитним стаклом, са ЛЕД извором 20W, | ком. | 1 | | |
| - | уградна, кружног облика, без заштитног стакла, са ЛЕД извором 6W, | ком. | 2 | | |
| - | надградна водозаптивена, дужине 1500mm, са ЛЕД извором 44W, | ком. | 2 | | |
| - | надградна водозаптивена, дужине 1200mm, са ЛЕД извором 36W, | ком. | 3 | | |
| | | | | Укупно: | |
| VII | СПОЉНА РАСВЕТА | | | | |
| 1. | Набавка, испорука и монтажа гвозденог стуба (са анкерима) висине до 12m, израђеног у свему према пројекту и захтевима ЕДБ. | | | | |
| - | темељном плочом са 4 отвора за анкерисање | | | | |
| - | носачем прикључне плочице | | | | |
| - | поклопцем са завртњима на отвору стуба | | | | |
| | | ком. | 2 | | |
| 2. | Набавка, испорука и монтажа гвозденог стуба (са анкерима) висине до 8m, израђеног у свему према пројекту и захтевима ЕДБ. | | | | |
| - | темељном плочом са 4 отвора за анкерисање | | | | |
| - | носачем прикључне плочице | | | | |
| - | поклопцем са завртњима на отвору стуба | | | | |
| | | ком. | 2 | | |
| 3. | Набавка, испорука и монтажа гвозденог стуба (са анкерима) висине до 6m, израђеног у свему према пројекту и захтевима ЕДБ. | | | | |
| - | темељном плочом са 4 отвора за анкерисање | | | | |
| - | носачем прикључне плочице | | | | |
| - | поклопцем са завртњима на отвору стуба | | | | |
| | | ком. | 2 | | |
| 4. | Набавка, испорука и монтажа гвозденог стуба (са анкерима) висине до 4,5m, израђеног у свему према пројекту и захтевима ЕДБ. | | | | |

| | | | |
|------|--|------|---|
| - | темељном плочом са 4 отвора за анкерисање | | |
| - | носачем прикључне плочице | | |
| - | поклопцем са завртњима на отвору стуба | | |
| | | ком. | 1 |
| 5. | Испорука потребног материјала и фарбање комплетног стуба висине до 12m. | | |
| | | ком. | 1 |
| 6. | Набавка, испорука, монтажа и повезивање светилки и прибора, без ангажовања механизације за рад на висини (возило са дизалицом и корпом или скеле): | | |
| 6.1. | са оптичким системом висине постављања до 12m са инкадесцентним извором 80-250W, или са натријумовом сијалицом високог притиска 250W/400W (рефлектор), или са метал-халогеном сијалицом 400W (рефлектор) | | |
| | | ком. | 2 |
| - | испорука и постављање грла Е40 на светилку висине до 12m | | |
| | | ком. | 2 |
| - | испорука и постављање живиних сијалица висине до 12m | | |
| | | ком. | 2 |
| - | испорука и постављање натријумових (металхалогене) сијалица, или пригушнице, кондензатора или упаљача за натријумове (металхалогене) сијалица висине до 12m | | |
| | | ком. | 2 |
| 6.2. | са оптичким системом висине постављања до 8m са инкадесцентним извором 80-250W, или са натријумовом сијалицом високог притиска 250W/400W (рефлектор), или са метал-халогеном сијалицом 400W (рефлектор) | | |
| | | ком. | 2 |
| - | испорука и постављање грла Е40 на светилку висине до 8m | | |
| | | ком. | 2 |
| - | испорука и постављање живиних сијалица висине до 8m | | |
| | | ком. | 1 |
| - | испорука и постављање натријумових (металхалогене) сијалица, или пригушнице, кондензатора или упаљача за натријумове (металхалогене) сијалица висине до 8m | | |
| | | ком. | 2 |
| 6.3. | са оптичким системом висине постављања до 4,5m са инкадесцентним извором 80-250W | | |
| | | ком. | 2 |
| - | са оптичким системом висине постављања до 4,5m са натријумовом сијалицом високог притиска 250/400W, или са метал-халогеном сијалицом 400W (рефлектор) | | |
| | | ком. | 2 |
| - | испорука и постављање грла Е40 на светилку висине до 4,5m | | |
| | | ком. | 2 |
| - | испорука и постављање живиних сијалица висине до 4,5m | | |
| | | ком. | 1 |

| | | | | |
|----------------|---|------|---|--|
| - | испорука и постављање натријумових (металхалогене) сијалица, или пригушнице, кондензатора или упаљача за натријумове (металхалогене) сијалица висине до 4,5m | | | |
| | | ком. | 1 | |
| 7. | Набавка, испорука, монтажа и повезивање рефлектора са ЛЕД извором светлости, без ангажовања механизације за рад на висини (возило са дизалицом и корпом или скеле): | | | |
| 7.1. | висине постављања до 12m са ЛЕД извором 150W | | | |
| | | ком. | 3 | |
| 7.2. | висине постављања до 8m са ЛЕД извором до 100W | | | |
| | | ком. | 2 | |
| 7.3. | висине постављања до 4,5m са ЛЕД извором до 35W | | | |
| | | ком. | 3 | |
| 8. | Набавка, испорука, монтажа и повезивање прикључне аралдитне плочице типа RPO-V или слична. | | | |
| | | ком. | 1 | |
| 9. | Набавка, испорука и монтажа прибора за постављање светилки за осветљење: | | | |
| | једнокрака лира | ком. | 2 | |
| | двокрака лира | ком. | 1 | |
| 10. | Демонтажа и развезивање светилки и прибора, без ангажовања механизације за рад на висини (возило са дизалицом и корпом или скела): | | | |
| 10.1. | са оптичким системом висине постављања до 12m са инкадесцентним извором 80-250W, или са натријумовом сијалицом високог притиска 250W/400W (рефлектор), или са метал-халогеном сијалицом 400W (рефлектор) | | | |
| | | ком. | 2 | |
| 10.2. | са оптичким системом висине постављања до 8m са инкадесцентним извором 80-250W, или са натријумовом сијалицом високог притиска 250W/400W (рефлектор), или са метал-халогеном сијалицом 400W (рефлектор) | | | |
| | | ком. | 2 | |
| Укупно: | | | | |
| VIII | ГРОМОБРАНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ И УЗЕМЉЕЊЕ | | | |
| 1. | Набавка испорука и монтажа штапне хваталке са уређајем за рано стартовање, типа "Franklin", са временом предњачења $Dt \geq 60 \mu s$, са неопходним прибором. | | | |
| | | ком. | 1 | |
| 2. | Набавка, испорука и монтажа бројача удара грома, са неопходним прибором и документацијом. | | | |
| | | ком. | 1 | |
| 3. | Набавка испорука и монтажа стуба FeZn дужине 6m за ношење штапне хваталке, причвршћен за објекат. | | | |
| | | ком. | 1 | |
| 4. | Набавка испорука, монтажа и повезивање материјала, мерењање и обележавање трасе, полагање поцинковане траке, носача траке и прибора, израда рупе за уградне носаче у зиду од опеке, бетона, дрвета, постављање и учвршћивање носача траке и поцинковане траке, испорука и постављање громобранског прибора, укрсних | | | |

| | | | | | |
|---|---|------|----|--|--|
| | комада, спојница, обухватница, са израдом чврстих механизма и галванских спојева са антикорозивном заштитом спојева. | | | | |
| | Израда спојева механичких и галванских са цевима, плочастим уземљивачима, након њиховог постављања у земљу. Испорука и уградња у зид од опеке, бетона, пластичне инсталационе кутије за изједначење потенцијала са уграђеном сабирноцом. Израда веза са металним масама, употребом бакарних обујмица са завртњима, постављање проводника Р 4,6 mm ² за изједначење потенцијала са спајањем на сабирницу у инсталационој кутији за изједначење потенцијала. | | | | |
| - | бетонска погача | ком. | 3 | | |
| - | носач траке | ком. | 20 | | |
| - | носач траке за слеме | ком. | 1 | | |
| - | носач траке за цреп | ком. | 1 | | |
| - | стезаљка за олук | ком. | 2 | | |
| - | стезаљка за сливник | ком. | 2 | | |
| - | обујмица за цев | ком. | 1 | | |
| - | мех. заштита на мет. кон. | ком. | 1 | | |
| - | громобранска хваталка | ком. | 1 | | |
| - | кутија за мерни спој | ком. | 2 | | |
| - | укрсни комад | ком. | 4 | | |
| - | прикључак за металне масе | ком. | 2 | | |
| - | цевни уземљивач Ø2" | ком. | 1 | | |
| - | FeZn 20x3mm по равном крову | м | 10 | | |
| - | FeZn 20x3mm по косом крову | м | 15 | | |
| - | FeZn 25x4mm слободно положена | м | 20 | | |
| - | FeZn 25x4mm на зиду | м | 20 | | |
| - | FeZn 20x3mm на зиду | м | 10 | | |
| - | израда спојева FeZn траке са металном конструкцијом | ком. | 2 | | |
| - | израда спојева FeZn траке са лименом површином | ком. | 1 | | |
| - | шина за изједначење потенцијала у зиду | ком. | 1 | | |
| - | испитна кутија | ком. | 1 | | |
| - | обујмица од FeZn 25x4 Ø2" са две рупе Ø8mm | ком. | 1 | | |
| - | проводник типа PP00 | | | | |
| | 1x4mm ² | м | 3 | | |
| | 1x6mm ² | м | 6 | | |
| | 1x16mm ² | м | 4 | | |
| | 1x25mm ² | м | 2 | | |
| - | израда споја проводника | | | | |
| | 1x4mm ² | ком. | 2 | | |
| | 1x6mm ² | ком. | 4 | | |
| | 1x16mm ² | ком. | 2 | | |
| | 1x25mm ² | ком. | 1 | | |
| - | израда спојева FeZn траке са стубом | ком. | 1 | | |

| | | | | | |
|-----------|--|----------------|---|----------------|--|
| | спољашње расвете | | | | |
| | | | | Укупно: | |
| IX | ПРАТЕЋИ ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ | | | | |
| 1. | Ископ пробних ровова потребних димензија за лоцирање постојећих подземних инсталација или за налажење пролаза за кабл у асфалтном тротоару. | | | | |
| | | m ³ | 2 | | |
| 2. | Трасирање кабловске канализације од ПВЦ цеви, насипање првог слоја песка, шљунка, дебљине 10cm, са финим разастирањем, полагање цеви у одговарајућем броју према капацитету кабловске канализације, постављање држача растојања цеви насипањем песка између цеви, преко цеви, затрпавање рова песком, шљунком. Позицијом није обухваћено рушење горњег слоја тротоара (коловоза), ископ рова, довоз грађевинског материјала, одвоз ископане земље и материјала, што ће се обрачунавати одговарајућим нормативима грађевинских радова. Испорука и полагање. | | | | |
| | ПВЦ цеви Ø 100mm | m | 4 | | |
| 3. | Сечење асфалтно бетонског тротоара машином за асфалт по линији. Обухваћено сечење са обе стране рова. | | | | |
| | | m | 2 | | |
| 4. | Разбијање компресором асфалтно бетонског тротоара у формираној траси рова ширине 1m. | | | | |
| | | m | 1 | | |
| 5. | Утовар и одвоз комплетног ископаног материјала (шута, асфалта, бетона и комплетног материјала) из рова. | | | | |
| | | m ³ | 2 | | |
| 6. | Контрола набијености материјала у кабловском рову. | | | | |
| | | ком. | 1 | | |
| 7. | Испорука и постављање ознаке за обележавање трасе кабла. | | | | |
| | | ком. | 3 | | |
| 8. | Трасирање и ископ рова у земљишту III категорије са запрекама. Формирање постељице кабла. Затрпавање рова са испоруком и постављањем ПВЦ штитника 10 cm изнад кабла и ПВЦ траке на 40 cm изнад кабла. | | | | |
| | | m ³ | 4 | | |
| 9. | Израда бетонске подлоге тротоара бетоном МБ 20, d=8cm, са претходном израдом тампона од шљунка d=10cm. | | | | |
| | | m ² | 1 | | |
| 10. | Оправка тротоара од асфалта на бетонској подлози. | | | | |
| | | m ² | 1 | | |
| 11. | Довожење, испорука и подизање бетонског стуба од 9m, нивелисање и фиксирање. | | | | |
| | | ком. | 1 | | |
| 12. | Обележавање места за темељ стуба, ископ у земљишту III категорије, испорука потребног материјала и израда темеља од бетона МБ 15, са уградњом кавеза са четири анкера завртња М20 и израдом отвора за пролаз каблова јувидур цевима Ø 70mm. Обрада терена и одвоз вишка материјала. Димензије темеља: | | | | |
| | 0,4 x 0,4 x 1 m | ком. | 1 | | |
| | 0,7 x 0,7 x 1 m | ком. | 2 | | |

| | | | | | |
|----------|---|-----------|---|----------------|--|
| | 0,8 x 0,8 x 1 m | ком. | 1 | | |
| | 1,3 x 1,3 x 1,1 m | ком. | 2 | | |
| 13. | Испорука, постављање и употреба скеле за рад на висини. | | | | |
| | | радни сат | 5 | | |
| 14. | Испорука, постављање и употреба механизације за рад на висини (возило са дизалицом и корпом). | | | | |
| | | радни сат | 2 | | |
| | | | | Укупно: | |
| X | ЗАВРШНИ РАДОВИ | | | | |
| 1. | Напонско испитивање енергетског кабла 1 kV. | | | | |
| | | ком. | 1 | | |
| 2. | Израда комплетне документације потребне за технички пријем места мерења са директним мерењем. | | | | |
| | | комплет | 4 | | |
| 3. | Израда комплетне документације потребне за технички пријем места мерења нисконапонске мерне групе. | | | | |
| | | комплет | 1 | | |
| 4. | Трошкови техничког прегледа и пријема мерних места са директним мерењем од стране ЕДБ, пломбирања и давања споја. | | | | |
| | | комплет | 4 | | |
| 5. | Трошкови техничког прегледа и пријема нисконапонске мерне групе од стране ЕДБ, пломбирања и давања споја. | | | | |
| | | комплет | 1 | | |
| 6. | Функционално испитивање и пуштање у рад. | | | | |
| | | комплет | 2 | | |
| 7. | Програмирање регулатора и пуштање ормана компензације у рад. | | | | |
| | | ком. | 1 | | |
| 8. | Вршење потребних мерења и испитивања и издавање стручног налаза за електро-инсталације унутрашњег прикључка објекта. | | | | |
| | | ком. | 1 | | |
| 9. | Вршење потребних мерења и испитивања са издавањем одговарајућих извештаја (атеста) за електроинсталације - разводни орман: мерни и остали разводни ормани и разводне табле. | | | | |
| | | ком. | 2 | | |
| 10. | Вршење потребних мерења и испитивања са издавањем одговарајућих извештаја (атеста) за електроинсталације - трофазне или монофазне утичнице и/или прикључака потрошача, по струјном кругу. | | | | |
| | | ком. | 2 | | |
| 11. | Вршење потребних мерења и испитивања са издавањем одговарајућих извештаја (атеста) за електроинсталације са ЗУДС-ом по струјном кругу, ЗУДС-у. | | | | |
| | | ком. | 1 | | |
| 12. | Вршење потребних мерења и испитивања са издавањем одговарајућих извештаја (атеста) за громобранску инсталацију, по спусту - мерном месту (споју). | | | | |
| | | комплет | 3 | | |
| 13. | Вршење потребних мерења и испитивања са издавањем | | | | |

| | | | | | |
|-----|---|---------|----|----------------|--|
| | одговарајућих извештаја (атеста) за електроинсталације по расветном стубу и/или РО расвете. | | | | |
| | | комплет | 1 | | |
| 14. | Израда геодетског снимка подземних кабловских водова. | | | | |
| | | m | 10 | | |
| 15. | Израда техничке документације изведеног стања. | | | | |
| | | комплет | 1 | | |
| | | | | Укупно: | |

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| I | ПРИПРЕМНИ РАДОВИ И ДОКУМЕНТАЦИЈА : | |
| II | ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНЕ ЦЕВИ И НОСАЧИ КАБЛОВА : | |
| III | ПРОВОДНИЦИ И КАБЛОВИ : | |
| IV | РАЗВОДНИ ОРМАНИ И ТАБЛЕ : | |
| V | ПРЕКИДАЧИ, УТИЧНИЦЕ И СЛИЧНО : | |
| VI | УНУТРАШЊА РАСВЕТА : | |
| VII | СПОЉНА РАСВЕТА : | |
| VIII | ИЗЈЕДНАЧЕЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА И ГРОМОБРАНСКЕ ИНСТ. : | |
| IX | ПРАТЕЋИ ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ : | |
| X | ЗАВРШНИ РАДОВИ : | |
| Укупно без обрачунаог ПДВ-а: | | |
| ПДВ: | | |
| Укупно са обрачунатим ПДВ-ом: | | |

Укупан износ без ПДВ-а (словима):

Износ ПДВ-а на укупну цену (словима):

Укупан износ са ПДВ-ом (словима):

Напомена:

„Одржавање електро-енергетских инсталација понудити у свему према техничким карактеристикама и спецификацији.

Оквирна количина служи само за израду понуде, а стварне количине ће бити утврђене на основу потреба Наручиоца, максимално до реализације укупне процењене вредности набавке.

1. У укупну цену морају бити урачунати сви трошкови који учествују у извршењу предметних радова.
2. Цена норма сата радника електро струке за ванредно ангажовање _____ динара без пдв-а.
3. Рок одзива по позиву: Рок одзива на интервенцију је 3 (три) сата од тренутка слања позива електронским путем, који мора бити поштован током реализације уговора.. Укупан рок извршења радова је до 12 месеци од дана закључења уговора или до финансијског испуњења уговора.
4. **Место испоруке:** по пијацама Наручиоца, а по диспозицији наведеној у наруџбеници.
5. **Рок плаћања:** у року до 45 дана од дана испостављања сваког појединачно испостављеног рачуна за извршене радове. Уз сваку испостављену фактуру Извршилац прилаже потписан Записник о извршеним радовима са спецификацијом замењених делова.

6. Опција понуде: _____ дана (минимум 60 дана) од дана отварања понуде

7. Гарантни рок за извршене радове и уграђену опрему: _____ месеци (минимум 12 месеци) од дана извршења радова

Понуђач (односно понуђачи, уколико је понуда поднета од стране више учесника, тј. подизвођачи) гарантује/у поштовање обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, и гарантује/у регулисана права интелектуалне својине која би се могла тицати предметне набавке.

У _____

Овлашћено лице понуђача

Дана _____ године

М.П.

Напомена: Понуђач/носилац посла мора да попуни, овери печатом и потпише образац, чиме потврђује да су тачни подаци који су у образцу понуде наведени. У случају подношења заједничке понуде, образац потписује и оверава члан групе који је носилац посла. Образац понуде потписује власник или законски заступник понуђача/члана групе који је носилац посла, који је уписан у регистар АПР и оверава печатом

У складу са чланом 77. став 4. ЗЈН ("Сл. гласник РС" број 124/2012), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача дајем следећу

**ИЗЈАВУ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН
У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ БРОЈ ЈНМВ - 11/18,**

Понуђач: _____,

Седиште и адреса: _____,

Матични број : _____,

ПИБ: _____,

ИСПУЊАВА све обавезне услове из члана 75. ЗЈН за јавну набавку мале вредности „одржавање електро-енергетских инсталација“ бр. ЈНМВ - 11/18, и то да:

- 1) је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуда;
- 4) је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;

У _____

Овлашћено лице понуђача

Дана _____ године

М.П.

Напомене:

Изјавом о испуњавању услова из члана 75. ст.1.тч.1-4 ЗЈН не обухвата се доказивање о испуњености услова из чл.75.ст.2, који се доказује достављањем Потписаног и овереног Обрасца изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу XII). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом.

Уколико понуду подноси група понуђача, овај образац копирати у довољном броју примерака и попунити за сваког члана групе понуђача (као и за носиоца посла групе понуђача).

Овај образац потписује и оверава печатом носилац посла групе понуђача

У складу са чланом 77. став 4. ЗЈН ("Сл. гласник РС" број 124/2012), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступници понуђача и подизвођача дајемо следећу

**ИЗЈАВУ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН
У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ БРОЈ ЈНМВ - 11/18, за ПОДИЗВОЂАЧА**

Подизвођач: _____,

Седиште и адреса: _____,

Матични број : _____,

ПИБ: _____,

ИСПУЊАВА све обавезне услове из члана 75. ЗЈН за јавну набавку мале вредности „Одржавање електро-енергетских инсталација“ бр. ЈНМВ - 11/18, и то да:

- 1) је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуда;
- 4) је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;

У _____

Овлашћено лице понуђача

Дана _____ године

М.П.

У _____

Овлашћено лице подизвођача

Дана _____ године

М.П.

Напомене:

Изјавом о испуњавању услова из члана 75. ст.1.тч.1-4 ЗЈН не обухвата се доказивање о испуњености услова из чл.75.ст.2, који се доказује достављањем Потписаног и овереног Обрасца изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу XII). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

Уколико понуђач наступа са више подизвођача, овај образац изјаве фотокопирати и попунити за сваког подизвођача. Овај образац потписују и оверавају печатом овлашћена лица понуђача и подизвођача.

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

| | |
|------------------------|--|
| НАЗИВ ПОНУЂАЧА | |
| АДРЕСА ПОНУЂАЧА | |
| МЕСТО / ПОШТАНСКИ БРОЈ | |
| ОПШТИНА | |
| ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ | |
| ТЕЛЕФОН | |
| ТЕЛЕФАКС | |
| E-MAIL | |
| МАТИЧНИ БРОЈ | |
| РЕГИСТАРСКИ БРОЈ | |
| ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ | |
| ПИБ | |
| ОБВЕЗНИК ПДВ (да/не) | |
| ТЕКУЋИ РАЧУН | |
| БАНКА | |
| ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ | |

у _____

Овлашћено лице понуђача

Дана _____ године

М.П.

Овај образац попуњавају понуђачи који подносе понуду самостално, као и понуђачи који подносе заједничку понуду.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача која учествује у заједничкој понуди, овај образац је потребно копирати и попуњити за сваког учесника у заједничкој понуди (као и за носиоца посла групе понуђача). Овај образац потписује и оверава печатом носилац посла групе понуђача

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

| | |
|------------------------|--|
| НАЗИВ ПОДИЗВОЂАЧА | |
| АДРЕСА ПОДИЗВОЂАЧА | |
| МЕСТО / ПОШТАНСКИ БРОЈ | |
| ОПШТИНА | |
| ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ | |
| ТЕЛЕФОН | |
| ТЕЛЕФАКС | |
| Е-МАИЛ | |
| МАТИЧНИ БРОЈ | |
| РЕГИСТАРСКИ БРОЈ | |
| ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ | |
| ПИБ | |
| ОБВЕЗНИК ПДВ (да/не) | |
| ТЕКУЋИ РАЧУН | |
| БАНКА | |
| ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ | |

у _____

Овлашћено лице понуђача

Дана _____ године

М.П.

у _____

Овлашћено лице подизвођача

Дана _____ године

М.П.

Овај образац попуњава онај понуђач који понуду подноси са подизвођачем.

Напомена: Уколико понуђач наступа са већим бројем подизвођача, овај образац фотокопирати и попунити за сваког подизвођача.

**ИЗЈАВА О АНГАЖОВАЊУ ПОДИЗВОЂАЧА
(СПИСАК ПОДИЗВОЂАЧА КОЈЕ ЈЕ ПОНУЂАЧ АНГАЖОВАО У ПОНУДИ)**

(члан 80. ЗЈН)

За реализацију јавне набавке радова – „Одржавање електро-енергетских инсталација “ бр. ЈНМВ - 11/18, у свему у складу са техничким карактеристикама (спецификацијом), количином, описом радова и осталим условима, ангажоваћемо следеће подизвођаче и наводимо њихово учешће у укупној вредности понуде:

| Изјава понуђача да наступа са подизвођачем | | | |
|---|---|---|--------------------------|
| Р.Б. | НАЗИВ ПОДИЗВОЂАЧА И АДРЕСА СЕДИШТА | ДЕО НАБАВКЕ У КОЈОЈ ЋЕ БИТИ АНГАЖОВАН ПОДИЗВОЂАЧ | % УЧЕШЋА У ПОНУДИ |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| УКУПНО (максимално 50%) | | | |

У _____

Овлашћено лице понуђача

Дана _____ године

М.П. _____

Напомена: Образац потписује власник или законски заступник понуђача који је уписан у регистар АПР-а и оверава печатом

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА
ДА НЕ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, изјављујемо да у понуди за јавну набавку радова – „Одржавање електро-енергетских инсталација “ бр. ЈНМВ - 11/18, у свему у складу са техничким карактеристикама (спецификацијом), количином, описом радова и осталим условима, **НЕ НАСТУПАМО** са подизвођачем

у _____

Овлашћено лице понуђача

Дана _____ године

М.П.

Напомена: Образац потписује власник или законски заступник понуђача који је уписан у регистар АПР-а и оверава печатом.

**ИЗЈАВА ЧЛАНОВА ГРУПЕ КОЈИ ЗАЈЕДНИЧКИ ПОДНОСЕ ПОНУДУ
(члан 81. ЗЈН)**

Изјављујемо да наступамо као група понуђача у поступку јавне набавке радова – „Одржавање електро-енергетских инсталација“ бр. ЈНМВ - 11/18.

Овлашћујемо члана групе _____ као носиоца посла да у име и за рачун осталих чланова групе иступа пред Наручиоцем.

| Наведени понуђач из групе понуђача ће предметну набавку извести на следећи начин: | | | | |
|---|----------------------------------|--|---|--|
| Р.Б. | НАЗИВ ПОНУЂАЧА ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА | ПОЗИЦИЈЕ (ВРСТА) ИЗ ПОНУДЕ КОЈЕ ИЗВОДИ ПОНУЂАЧ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА | ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ (без ПДВ-а) % учешћа у понуди | ОБЕРА |
| 1 | Носилац посла: | | | Датум: _____ Потпис одговорног лица: _____ м.п. |
| 2 | | | | Датум: _____ Потпис одговорног лица: _____ м.п. |
| 3 | | | | Датум: _____ Потпис одговорног лица: _____ м.п. |

ПРИЛОГ: Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
- понуђачу који ће издати рачун;
- рачуну на који ће бити извршено плаћање;
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

У _____

Овлашћено лице понуђача

Дана _____ године

М.П. _____

Напомена: Образац потписује власник или законски заступник понуђача који је уписан у регистар АПР-а и оверава печатом

ИЗЈАВА О ДОСТАВЉАЊУ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Назив и адреса понуђача

Место _____

Датум _____

ИЗЈАВА

О ДОСТАВЉАЊУ МЕНИЦА КАО СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ

Овом изјавом неопозиво потврђујемо да ћемо Наручиоцу, уколико нам додели уговор за јавну набавку бр. ЈНМВ - 0715 као најповољнијем понуђачу за извршене радове „Одржавање електро-енергетских инсталација“, истовремено са потписивањем уговора доставити одговарајући број бланко оверених и потписаних сопствених меница (за сваку годину гаранције по једну сопствену меницу), регистрованих код НБС, са клаузулама „безусловна“, „неопозива“, „без протеста“ и „на први позив наплатива“, са потписаним и овереним меничним овлашћењима да Наручилац може попунити и наплатити на износ од 10% вредности уговора без обрачунатог ПДВ-а, на терет дужника, у складу са одредбама уговора. Важност менице је 5 дана дужа од трајања гарантног рока.

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ
за корисника бланко, сопствене менице

Које издаје ДУЖНИК:

Назив: _____:

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Дана: _____ у месту _____

Текући рачун број: _____

Код банке: _____

Сагласно одредбама члана 47а. Закона о платном промету („Сл. лист СРЈ“ бр. 3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр. 43/2004.), одредбама Закона о меници и тачке 1, 2. и 6. Одлуке о ближним условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл.гласник РС“ бр. 56/2011) и давања понуде у поступку јавне набавке радова „Одржавање електро-енергетских инсталација “ бр. ЈНМВ - 11/18 од (датум) _____ године у вредности од (бројем) _____ динара, (словима) _____.

ОВЛАШЋУЈЕ СЕ

ЈКП „Градске пијаци“ Београд, са седиштем у Београду, Живка Карабибировића бр.3 да бланко потписану и оверену сопствену меницу број: _____ добијену као гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у поступку јавне набавке, бр. ЈНМВ - 11/18, може попунити са доспећем „по виђењу“, „безусловно“ и „неопозиво“, „без протеста“, „на први позив наплативо“ и без трошкова на износ од 10% вредности уговора без обрачунаог ПДВ-а року у складу са одредбама уговора, на терет дужника: _____, са седиштем у _____, ул. _____ бр._____. Важност менице мора бити 5(пет) дана дуже од трајања гарантног рока.

Менице су важеће и у случају да у току трајања предметног уговора дође до: промена лица овлашћених за заступање правног лица, лица овлашћених за располагање средствима са рачуна дужника, промена печата, сатусних промена код дужника, оснивања нових правних субјеката од стране дужника и других промена од значаја за правни промет.

ДУЖНИК - ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Неопозиво потврђујемо да ћемо у случају да нам Наручилац додели уговор за јавну набавку бр. ЈНМВ - 11/18 као најповољнијем понуђачу за извршене радове „Одржавање електро-енергетских инсталација“, уз доставу одговарајућег броја меница за отклањање недостатака у гарантном року (за сваку годину гаранције по једну сопствену меницу), доставити и одговарајући број меничних овлашћења у складу са овим обрасцем, доказ о регистрацији менице и фотокопију картона депонованих потписа.

Овлашћено лице понуђача

М.П.

**Списак најважнијих извршених радова понуђача
са унетим износима и називом наручилаца**

| Р.бр. | Предмет уговора | Вредност извршених радова (*) | Назив Наручиоца (лице за контакт и бр.телефона) | Година |
|-------|-----------------|-------------------------------|---|--------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

(*) Као вредност извршених радова из спецификације, која је саставни део овог списка, признају се само вредности за извршене радове који су предмет ове јавне набавке. Понуђач је дужан да у копији спецификације сигниром, или на неки други начин, означи позиције које одговарају поменутиим радовима.

Понуђач, самостално или група понуђача која подноси заједничку понуду, доставља списак најважнијих извршених радова на одржавању електро-енергетских инсталација у току 2017. године у износу од минимално 10.000.000,00 динара без ПДВ-а.

За сваку испоруку наведену у листи, прилаже се доказ у виду потврде наручиоца **искључиво на формулару у прилогу** (у форми фотокопије), за пружене предметне радове. Уз потврду наручиоца о извршеним радовима која су предмет јавне набавке достављају се оверене спецификацијама извршених радова који су предмет јавне набавке од стране наручиоца. Спецификација треба да садржи списак издатих фактура наручиоцу, са описом, количинама и нето финансијским износом за извршене предметне радове.

Уколико понуда не садржи наведене доказе у виду потврда, уговора и спецификација наручиоца, сматраће се да има битне недостатке и одбиће се.

Датум _____

Потпис одговорног лица

М.П.

ТЕХНИЧКА ОПРЕМЉЕНОСТ ПОНУЂАЧА

| Р.бр. | Врста опреме и возила | Број опреме и возила (ком) |
|-------|-----------------------|----------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Да располаже неопходним **техничким капацитетом** што подразумева да понуђач има минимум:

- термовизијску камеру1 комад
- мерни инструмент за испитивање електр. и громобр. Инсталација.....1 комад
- путничко или теретно сервисно возило носивости веће од 500 кг..... 3 комада

Понуђач и носилац групе понуђача обавезно доставља копије сертификата

- **ИСО 9001 или СРПС ИСО 9001 или одговарајући**
- **ИСО 14001 или СРПС ИСО 14001 или одговарајући**
- **ОХСАС 18001 или СРПС ОХСАС 18001 или одговарајући**

важећи на дан отварања понуда из којих се може утврдити да су издати од стране сертификационе куће која је призната од акредитационог тела земље из које потиче, са потврдом о одржавању сертификата од сертификационог тела да је сертификат важећи за 2017.годину. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки члан групе понуђача мора да поседује наведене стандарде.

3. Да располаже довољним **техничким капацитетом** понуђач доказује доставом овереног и потписаног **Обрасца 12 – Техничка опремљеност понуђача** и:

За опрему: понуђач доставља листе основних средстава и инвентара на дан 31.12.2014.год. овереном и потписаном од стране овлашћеног лица за опрему

За возила:

понуђач доставља **очитане податке са чипа – читача важеће саобраћајне дозволе** за свако возило појединачно и **одштампане слике регистрационе налепнице возила** из које се види регистарски број возила и датум истека важења регистрације односно ако саобраћајна дозвола није издата на име понуђача као власника возила поред наведеног доставити и **доказ о правном основу коришћења возила** (уговор о купопродаји или уговор о закупу или уговор о лизингу или уговор о коришћењу возила и сл. у форми копије).

Понуђач и носилац групе понуђача обавезно доставља копије сертификата

- ISO 9001:2008 управљања квалитетом или одговарајући,**
- ИСО 14001 или СРПС ИСО 14001 или одговарајући**
- ОХСАС 18001 или СРПС ОХСАС 18001 или одговарајући**

важећи на дан отварања понуда из којих се може утврдити да су издати од стране сертификационе куће која је призната од акредитационог тела земље из које потиче, са потврдом о одржавању сертификата од сертификационог тела да је сертификат важећи за 2017.годину. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки члан групе понуђача мора да поседује наведене стандарде.

Датум

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

Напомена: Образац копирати у потребном броју примерака

КАДРОВСКА ОСПОСОБЉЕНОСТ ПОНУЂАЧА

| Р.бр. | ИМЕ И ПРЕЗИМЕ | СТРУЧНА СПРЕМА |
|-------|---------------|----------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Да располаже довољним **кадровским капацитетом**, што подразумева да понуђач има

- минимум најмање 3 (три) дипломирана електро инжењера (запослени или на други начин ангажовани), од којих најмање 2 (два) са лиценцом 450 одговорни извођач радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона или са лиценцом 350 одговорног пројектанта електроенергетских инсталација ниског и средњег напона
- Најмање 15 (петнаест) запослених радника електро струке (ССС, ВКВ, КВ) (запослени или на други начин ангажовани).
- да поседује физичко или правно лице на пословима безбедности и здравља на раду.

Да располаже довољним **кадровским капацитетом** понуђач доказује доставом овереног и потписаног **Обрасца 13 – Кадровска оспособљеност понуђача** и:

- најмање 3 (три) дипломирана електро инжењера (запослени или на други начин ангажовани), од којих најмање 2 (два) са лиценцом 450 одговорни извођач радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона или са лиценцом 350 одговорног пројектанта електроенергетских инсталација ниског и средњег напона
- Најмање 15 (петнаест) запослених радника електро струке (ССС, ВКВ, КВ) (запослени или на други начин ангажовани).
- да поседује физичко или правно лице на пословима безбедности и здравља на раду.
 - **копије одговарајућих М образаца и радне књижице** (за запослене) или **копије одговарајућих М образаца и копије уговора о ангажовању** (за уговорно ангажоване извршиоце)
 - копије диплома
 - лиценца број 350 за одговорног пројектанта електроенергетских инсталација ниског и средњегнапона (1 одговорни пројектант)
 - лиценца број 450 за одговорног извођач радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона(1 одговорни извођач радова)
 - копије потврде ИКС-а за одговорне пројектанте и извођаче радова, не старије од 12 месеци од дана објављивања јавног позива (да су одговорни пројектанти и извођачи радова чланови ИКС-а и да им одлуком Суда части издата лиценца није одузета).

за лице задужено за безбедност и здравље на раду доставити Уверење о положеном стручном испиту и практичној оспособљености за обављање послова БЗРа или уколико је у питању правно лице, доставити Лиценцу за обављање послова БЗРа.

Понуђач/члан групе понуђача, доставља доказе о испуњењу кадровског капацитета.

Датум _____

Овлашћено лице понуђача

М.П.

Напомена: Образац копирати у потребном броју примерака

ИЗЈАВА О ПРИХВАТАЊУ ТЕХНИЧКИХ КАРАКТЕРИСТИКА (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ)

Назив и адреса понуђача

Место _____

Датум _____

ИЗЈАВА

Изјављујемо да ће, уколико нам Наручилац додели уговор у јавној набавци бр. ЈНМВ - 11/18, као најповољнијем понуђачу за радове „Одржавање електро-енергетских инсталација“, извршени радови у свему одговарати техничким карактеристикама (спецификацији) из конкурсне документације, да ће у потпуности бити усаглашена са захтеваном документацијом коју прилажемо уз достављену понуду по овој јавној набавци. Сагласни смо да наведене техничке карактеристике (спецификација) и приложена захтевана документација представљају саставни део уговора.

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

ИЗЈАВА О ПРИХВАТАЊУ УСЛОВА ИЗ ПОЗИВА ЗА ДОСТАВУ ПОНУДА И КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Назив и адреса понуђача

Место _____

Датум _____

ИЗЈАВА

Изјављујемо да прихватамо све услове из позива за подношење понуда и конкурсне документације бр. ЈНМВ - 11/18, за избор најповољнијег понуђача за извршење радова „Одржавање електро-енергетских инсталација“. Сагласни смо да ти услови представљају саставни део уговора.

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

**УГОВОР
О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА НА
ОДРЖАВАЊУ ЕЛЕКТРО-ЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА**

закључен између:

1. Јавно комунално предузеће „Градске пијаце“ Београд, Живка Карабибировића 3, Београд, матични број 07034628, ПИБ 101721046, кога заступа директор мр Иван Сочо, (у даљем тексту: **Наручилац**) и
2. „_____“ из _____, ул. _____ бр. _____, матични број _____, ПИБ _____ кога заступа _____ (у даљем тексту: **Извршилац**)

Извршилац је носилац заједничке понуде групе понуђача, чији су следећи чланови (прецртати уколико је понуђач поднео понуду самостално):

1. „_____“ из _____, ул. _____ бр. _____, матични број _____, ПИБ _____ кога заступа _____
2. „_____“ из _____, ул. _____ бр. _____, матични број _____, ПИБ _____ кога заступа _____

Извршилац је део испоруке поверио подизвођачу (прецртати уколико понуђач или група понуђача нису поднели понуду са подизвођачем):

1. „_____“ из _____, ул. _____ бр. _____, матични број _____, ПИБ _____ кога заступа _____
2. „_____“ из _____, ул. _____ бр. _____, матични број _____, ПИБ _____ кога заступа _____

Члан 1.

Уговорне стране сагласно констатују :

- да је Наручилац, на основу члана 39. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), спровео поступак јавне набавке мале вредности за набавку радова – „Одржавање електро-енергетских инсталација“, број јавне набавке ЈН бр. ЈНМВ – 11/18;
- да је Извршилац на основу позива за достављање понуда, доставио понуду број _____ од _____, која се налази у прилогу Уговора и чини његов саставни део;
- да понуда Извршиоца у потпуности одговара захтевима и условима које је Наручилац предвидео у конкурсној документацији и техничким карактеристикама (спецификацији);
- да је Наручилац у складу са чланом 108. Закона о јавним набавкама на основу Извештаја о стручној оцени понуда, донео Одлуку о додели уговора Извршиоцу за предметну набавку.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Конкурсна документација за јавну набавку мале вредности радова
“Одржавање електро-енергетских инсталација“ ЈНМВ - 11/18

Члан 2.

Предмет овог Уговора је извођење радова на одржавању електро-енергетских инсталација (у даљем тексту: радови).

Извршилац се обавезује да радове из става 1. изводи у складу са усвојеном понудом Извршиоца бр. _____ од _____.2017. године, заведеном код Наручиоца под бројем _____ од _____.2017. године (**попуњава Наручилац**), техничким карактеристикама (спецификацији) из конкурсне документације, нормативима и стандардима који важе за ову врсту радова, као и да употребљава материјал и опрему који одговарају инвестиционо-техничкој документацији.

Усвојена понуда Извршиоца и техничке карактеристике (спецификација) из конкурсна документација ЈН бр. ЈНМВ - 11/18 чине саставни део овог Уговора.

ЦЕНА

Члан 3.

Укупан збир појединачних позиција (збир појединачних позиција из обрасца понуде добијен по формули: понуђена јединична цена x количина, односно укупна вредност из обрасца усвојене понуде Извршиоца, износи _____ динара. Укупан збир је изражен без обрачунаог ПДВ-а који ће се обрачунавати по стопи од 20%.

Тачне количине биће утврђене на основу стварних потреба Наручиоца, али тако да укупан износ извршених радова не прелази процењену вредност набавке која је одређена годишњим Планом јавних набавки Наручиоца.

Укупна максимална цена за извршене радове (укупна процењена вредност) који су предмет овог Уговора износи _____ динара (**износ ће се попуњавати приликом закључења уговора са најповољнијим понуђачем**) без урачунаог ПДВ-а.

У случају непредвиђених ситуација за извршење предметне набавке, Наручилац оставља могућност повећања укупне уговорене цене за највише 5% од вредности Уговора, без потребе за спровођењем преговарачког поступка, што ће се регулисати посебним анексом уговора.

УСЛОВИ И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 4.

Наручилац ће уговорену цену по овом Уговору платити Испоручиоцу у року до 45 дана од дана испостављања фактуре за испоруку добара са јединичним ценама из усвојене понуде Испоручиоца наведене у члану 2. овог Уговора. Уз рачун мора бити приложен потписан отпремни лист.

НАЧИН И РОК ИСПОРУКЕ

Члан 5.

Испорука електро материјала за техничко одржавање вршиће се сукцесивно. Испоручилац ће извршити испоруку најкасније у року од 5 дана од дана испостављања поруџбенице, за сваку појединачну испоруку.

Уговорне стране констатују да је уговорени рок испоруке битан елемент овог Уговора.

Члан 6.

Испоручилац се обавезује да ће испоруку електро материјала за техничко одржавање извршити према диспозицији специфицираној у поруџбеници (у магацин Наручиоца у улици Живка Карабиберовића број 3).

Укупан рок испоруке добара је 12 (дванаест) месеци, рачунајући од дана закључења Уговора или до финансијског испуњења Уговора из члана 3 став 3.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 7.

Наручилац је обавезан да:

- Испоручиоцу достави поруџбеницу са количином и врстом електро материјала за техничко одржавање,
- Испоручиоцу уредно изврши плаћање након испоруке електро материјала за техничко одржавање и испостављеног рачуна, на начин и у року како је дефинисано чланом 4. овог Уговора.

ОБАВЕЗЕ ИСПОРУЧИОЦА

Члан 8.

Испоручилац је обавезан да:

- изврши Наручиоцу испоруку електро материјала за техничко одржавање према спецификацији и количини наведеној у достављеној поруџбеници, на начин и у року како је то предвиђено чланом 5. и 6. овог Уговора,
- Наручиоцу испостави исправан рачун након сваке испоруке добара.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 9.

Извршилац се обавезује да Наручиоцу у року од 10 (десет) дана од дана потписивања овог Уговора достави банкарску гаранцију за добро извршење посла, са клаузулама „безусловна“, „неопозива“, „без протеста“ и „на први позив наплатива“ у износу од 10% уговорене вредности без ПДВ-а и са роком важности који је 30 дана дужи од рока датог за коначно извршење посла.

Наручилац се може наплатити из достављене банкарске гаранције у року од 30 дана од дана протекла рока по било којој испоруци или по завршетку свих испорука по овом Уговору, обрачуном дана закашњења и то у висини од 0,2% укупно процењене вредности радова која Извођач према достављеној поруџбеници није испоручио у року предвиђеном овим Уговором, за сваки дан закашњења, а максимално до 10% уговорене вредности без ПДВ-а. Уколико укупна уговорна казна пређе износ од 10% уговорене вредности без ПДВ-а, Уговор се сматра раскинутим.

Ако се за време трајања Уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције мора се продужити.

Наручилац се обавезује да Извођачу врати банкарску гаранцију у року од 30 дана од дана завршеног посла по овом Уговору.

Уколико због прекорачења рока испоруке кривицом Испоручиоца, Наручилац буде трпео штету у већем износу од 10% уговорене вредности без ПДВ-а, Наручилац задржава право да од Испоручиоца тражи накнаду штете.

За умањење новчаног износа рачуна Наручилац није обавезан да тражи сагласност Испоручиоца, али је дужан да га у року од осам дана писмено обавести о разлозима извршеног умањења.

Право Наручиоца на наплату уговорне казне не утиче на право Наручиоца да захтева накнаду штете.

КВАНТИТАТИВНИ И КВАЛИТАТИВНИ ПРИЈЕМ

Члан 10.

Квантитативни и квалитативни пријем испоруке електро материјала за техничко одржавање, вршиће овлашћени представник Наручиоца, одмах након испоруке и о томе ће сачинити Записник о квантитативном и квалитативном пријему добара.

Члан 11.

Ако дође до било каквог квантитативног или квалитативног одступања, овлашћени представник Наручиоца ће сачинити записник којим ће Испоручиоца обавезати да констатоване примедбе отклони у

року од 3 (три) дана и испоруку усагласи са условима конкурсне документације односно са достављеном поруџбеницом.

Члан 12.

Ако из било ког разлога, за који кривицу сноси Испоручилац, не буде могуће извршити квантитативни и квалитативни пријем добара према Записнику из члана 10. овог Уговора или Испоручилац касни са испоруком дуже од 5 дана од рока предвиђеног чланом 5. овог Уговора, Наручилац има право да тренутно, без отказног рока, једнострано раскине овај Уговор без икаквих даљих обавеза према Испоручиоцу, уз наплату банкарске гаранције за добро извршење посла у пуном износу.

Члан 13.

Испоручилац је уз понуду доставио и потписану и оверену изјаву да ће електро материјал за техничко одржавање испоручен по овом Уговору у свему одговарати условима одређеним у техничким карактеристикама (спецификацији). Испоручилац у потпуности одговара за дату изјаву.

Уколико се било када у току експлоатације утврди да добра испоручена по овом Уговору не одговарају условима наведеним у претходном ставу овог члана, Наручилац има право на накнаду штете коју трпи због неодговарајућег квалитета. Висину штете утврђиваће овлашћени стални судски вештак кога одреди Наручилац.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 14.

Гарантни рок за извршене радове на одржавању електро-енергетских инсталација и за испоручену опрему се утврђује на ____ месеци (**минимално 12 месеци**), рачунајући од тренутка потписивања Записника о извршеним радовима. Уколико у току гарантног рока Наручилац позове Извршиоца да отклони недостатке, а све у складу са датом гаранцијом, Извршилац се обавезује да одмах а најкасније у року од 5 дана, поступи по позиву Извршиоца и отклони наведене недостатке односно изврши одговарајућу замену, с тим да сноси и трошкове замене уграђеног прибора.

Уколико Извршилац не поступи како је наведено у претходном ставу, Наручилац има право да отклони недостатке на терет Испоручиоца коришћењем менице из става 3. овог члана.

Извршилац се обавезује да Наручиоцу истовремено са потписивањем овог Уговора достави једну бланко сопствену меницу, прописно потписану од стране овлашћеног лица и оверену, са клаузулама „неопозива“, „безусловна“, „наплатива на први позив“ и „без права на приговор“, регистровану у НБС, за отклањање недостатака у гарантном року наведеном у ставу 1. овог члана, са меничним овлашћењем да је Наручилац може попунити и наплатити до висине стварних трошкова отклањања недостатака а највише до 10% вредности уговора и са роком трајања 5 дана дужим од гарантног рока из става 1. овог члана. Уз меницу и менично овлашћење, Извршилац доставља и потврду о регистрацији менице код НБС-а и важећи картон депонованих потписа.

Наручилац се обавезује да врати Испоручиоцу ненаплаћену меницу у року од 30 дана од дана истека гарантног рока предвиђеног у ставу 1. овог члана.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 15.

Овај Уговор ступа на снагу када га потпишу обе уговорне стране.

Члан 16.

Овај Уговор важи до реализације укупне уговорене вредности из члана 3. став 3. овог Уговора, а најдуже до једне године од дана закључења.

Члан 17.

За све што није предвиђено овим Уговором, примењиваће се важеће законске норме.

Члан 18.

За евентуалне спорове који настану током реализације Уговора, а које уговорне стране не могу да реше споразумно, надлежан је Привредни суд у Београду.

Члан 19.

Овај Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, од којих по 2 (два) примерка задржава свака уговорна страна.

ЗА ИЗВРШИОЦА

ЗА НАРУЧИОЦА
Директор

мр Иван Сочо

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

(Назив понуђача)

(Седиште и адреса)

(Датум)

У складу са чланом 88. закона јавним набавкама („Службени гласник РС“ 124/12, 14/15 и 68/15) као и чланом 6. и 19. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“ 29/13 и 85/15), достављамо структуру трошкова за припремање понуде за јавну набавку радова број ЈНМВ - 11/18, „Одржавање електро-енергетских инсталација“, и то:

Врста трошка и износ у динарима:

1. _____ динара
2. _____ динара
3. _____ динара
4. _____ динара
5. _____ динара

Место и датум:

Овлашћено лице понуђача

М.П.

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

(Назив понуђача)

(Седиште и адреса)

(Датум)

У складу са чланом 26. и 61. став 4. тачка 9. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12, 14/15 и 68/15), по пуном материјалном и кривичном одговорношћу дајемо следећу

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Као понуђач у поступку јавне набавке радова „Одржавање електро-енергетских инсталација “ број ЈНМВ - 11/18 у поступку јавне набавке мале вредности, изјављујемо под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да понуду подносимо НЕЗАВИСНО, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Овлашћено лице понуђача

Место и датум:

М.П.

1. Изјаву попунити на местима где је то предвиђено, потписати и оверити печатом понуђача.
2. У случају подношења заједничке понуде или понуде са подизвођачем, при чему има два или више учесника заједничке понуде потребно је да сваки од њих потпише и овери изјаву (исту претходно копирати у потребном броју примерака)

**ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА
(ЧЛ.75.СТ.2. ЗЈН)**

Понуђач _____ (пун
назив и адреса понуђача) под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је
поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима
рада, као и заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у
време подношења понуде

У _____

Понуђач (потпис)

Дана _____ године

М.П. _____

НАПОМЕНЕ:

1. Изјаву попунити на местима где је то предвиђено, потписати и оверити печатом понуђача.
2. У случају подношења заједничке понуде или понуде са подизвођачем, при чему има два или више учесника заједничке понуде потребно је да сваки од њих потпише и овери изјаву (исту претходно копирати у потребном броју примерака)