**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ «ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ» БЕОГРАД**



**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**за подношење понуда**

**у отвореном поступку**

**o јавнoj набавци добара** **број** **ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019)**

Опрема за погон за потребе техничких центара

**К О М И С И Ј А**

за спровођење ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019)

формирана Решењем број 12.01.456054/2-19

од 20.08.2019. године

(заведено у ЈП ЕПС број 93.0.0.0-Е09.01-456054/4-19 од 21.09.2019. године)

Београд, октобар2019. године

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15), (у даљем тексту Закон), члана 2. и 8. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник Републике Србије” бр. 86/15 и „Службени гласник Републике Србије” бр. 41 од 11.06.2019. године), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 12.01.456054/1-19 oд 20.08.2019. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 12.01.456054/2-19 oд 20.08.2019. године, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

за подношење понуда у отвореном поступку

**за јавну набавку добара број** ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019)

Опрема за погон за потребе техничких центара

Садржај конкурсне документације:

страна

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Општи подаци о јавној набавци | 3 |
| 2. | Подаци о предмету набавке | 4 |
| 3. | Техничка спецификација (врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара...) | 5 |
| 4. | Услови за учешће у поступку ЈН и упутство како се доказује испуњеност услова | 99 |
| 5. | Критеријум за доделу уговора | 105 |
| 6. | Упутство Понуђачима како да сачине понуду | 106 |
| 7. | Обрасци | 123 |
| 8. | Модел Уговора | 236 |

Укупан број страна документације: 245

# 1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

|  |  |
| --- | --- |
| Назив и адреса Наручиоца  Скраћено пословно име | Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд,  Балканска 13, 11000 Београд  ЈП ЕПС |
| Интернет страница Наручиоца | [www.eps.rs](http://www.eps.rs/) |
| Врста поступка | Отворени поступак ради закључења Уговора |
| Предмет јавне набавке | Набавка добара: Опрема за погон за потребе техничких центара |
| Опис сваке партије | Jавна набавка je обликована у 6 (шест) партија, и то:  Партија 1. Опрема и потрошни материјал за одржавање надземних водова 1 kV, 10 kV, 20 kV и 35 kV за 2019. годину  Партија 2. Опрема и потрошни материјал за одржавање кабловских водова 1 kV, 10 kV, 20 kV и 35 kV за 2019. годину  Партија 3. Опрема и потрошни материјал за одржавање ТС 35/10 kV и ТС 20(10)/0,4 kV за 2019. годину  Партија 4. Опрема и потрошни материјал за одржавање енергетских објеката за 2019. годину  Партија 5. Опрема и потрошни материјал за одржавање мерних места за 2019. годину  Партија 6. Потрошна техничка хемија за 2019. годину |
| Циљ поступка | Закључење Уговора о јавној набавци |
| Контакт | Марија Поповић  e-mail: [marija.popovic@eps.rs](mailto:marija.popovic@eps.rs) |

# 2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

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

Опис предмета јавне набавке: **Опрема за погон за потребе техничких центара**

Назив из општег речника набавке: Електрични материјал и прибор.

Ознака из општег речника набавке: 24950000.

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

**2.2 Јавна набавка је обликована у 6 (шест) партија, и то:**

Партија 1. Опрема и потрошни материјал за одржавање надземних водова 1 kV, 10 kV, 20 kV и 35 kV за 2019. годину

Партија 2. Опрема и потрошни материјал за одржавање кабловских водова 1 kV, 10 kV, 20 kV и 35 kV за 2019. годину

Партија 3. Опрема и потрошни материјал за одржавање ТС 35/10 kV и ТС 20(10)/0,4 kV за 2019. годину

Партија 4. Опрема и потрошни материјал за одржавање енергетских објеката за 2019. годину

Партија 5. Опрема и потрошни материјал за одржавање мерних места за 2019. годину

Партија 6. Потрошна техничка хемија за 2019. годину

# 3. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

(Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок испоруке, место испоруке добара, гарантни рок, евентуалне додатне услуге и сл.)

**3.1. Предмет јавне набавке је набавка добара – Опрема за погон за потребе техничких центара**

**Партија 1. Опрема и потрошни материјал за одржавање надземних водова 1 kV, 10 kV, 20 kV и 35 kV за 2019. годину**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ред. бр. | Назив материјала | Јединица мере | Количина |
| 1 | Механичка заштита Л1600 | ком | 168 |
| 2 | Носећа конзола Ал 4+2 | ком | 112 |
| 3 | Затезна конзола Ал 4+2 | ком | 112 |
| 4 | Обујмица Фе 135 поцинкована | ком | 235 |
| 5 | Обујмица Фе 160 поцинкована | ком | 357 |
| 6 | Обујмица Фе 200 поцинкована | ком | 469 |
| 7 | Обујмица Фе 250 поцинкована | ком | 391 |
| 8 | Обујмица Фе 315 поцинкована | ком | 223 |
| 9 | Перфорирана трака 25x1x2000 Ø8 | ком | 5362 |
| 10 | Перфорирана трака 20x1x2000 Ø6 | ком | 3351 |
| 11 | Олук четвртасти поцинкована 100x100x2000x3 | ком | 195 |
| 12 | Олук четвртасти поцинкована 150x150x2000x3 | ком | 195 |
| 13 | Завртањ за уземљење стуба ЕЛДС 102/12 М-12 | ком | 462 |
| 14 | Трака Фе 30x1x2000 фи 8 поц. | ком | 3212 |
| 15 | Сонда за уземљење 2,0" 2m | ком | 338 |
| 16 | Сонда за уземљење 2,5" 3m | ком | 451 |
| 17 | Обујмица за сонду 2,0" | ком | 338 |
| 18 | Обујмица за сонду 2,5" | ком | 451 |
| 19 | Укрсни комад трака-трака | ком | 1127 |
| 20 | Укрсни комад трака-уже | ком | 1127 |
| 21 | Укрсни комад уже-уже | ком | 1127 |
| 22 | Стезаљка за уземљење стуба | ком | 338 |
| 23 | Завтањ за узем. стуба ЕЛДС 102/12 М-12 | ком | 383 |
| 24 | Комад ЕЛДС 101/12 ЖТЖ | ком | 316 |
| 25 | Комад ЕЛДС 104/12 плоча за уземљење | ком | 316 |
| 26 | Комад ЕЛДС 108/12 уже 400 | ком | 330 |
| 27 | Комад ЕЛДС 108/12 уже 600 | ком | 330 |
| 28 | Уземљење са папучицама од чел.сајле за стуб ЕЛДС 110 Л500 | ком | 54 |
| 29 | Конзола за општу намену краћа | ком | 806 |
| 30 | Конзола за општу намену дужа | ком | 697 |
| 31 | Конзола за НН СКС СА 1500-силумински носач | ком | 2287 |
| 32 | Ал универзална конзола за СКС | ком | 588 |
| 33 | Изолациона заштита за голе водове до 95mm2 | m | 105 |
| 34 | Зидна конзола за кућни прикључак СКС | ком | 109 |
| 35 | Заставица | ком | 33 |
| 36 | Носач заставице | ком | 33 |
| 37 | Виљушкасти тучак | ком | 33 |
| 38 | Виљушкаста чашица | ком | 33 |
| 39 | Носач изолатора ЛСП | ком | 109 |
| 40 | Носач изолатора З-80 | ком | 82 |
| 41 | Носач изолатора Н 95 прав | ком | 120 |
| 42 | Носач изолатора Н 95 криви | ком | 87 |
| 43 | Пластифицирани Ал ремен | ком | 3267 |
| 44 | Пластифицирани ремен 300mm | ком | 2723 |
| 45 | Пластифицирани ремен ФKV 200/13 за НН СКС | ком | 3267 |
| 46 | У стремен | ком | 109 |
| 47 | Криви У стремен | ком | 131 |
| 48 | Затезач М8 | ком | 341 |
| 49 | Затезач М10 | ком | 328 |
| 50 | Затезач М12 | ком | 328 |
| 51 | Затезач М16 | ком | 328 |
| 52 | Конопац синтетички Фи 10 | m | 1894 |
| 53 | Конопац синтетички Фи 12 | m | 584 |
| 54 | Рукавице- Морнар | ком | 760 |
| 55 | Рукавице- Семиш | ком | 550 |
| 56 | Четка челична | ком | 132 |
| 57 | Пуцвал | kg | 655 |
| 58 | Фланел крпа (у ролни) | kg | 400 |
| 59 | Спојни прибор карика -тучак | ком | 66 |
| 60 | Клинаста стезаљка 50 mm2 назубљена | ком | 92 |
| 61 | Самовулканизирајућа ВН изолациона трака | ком | 131 |
| 62 | Стезаљка за затезно прихватање НН СКС ПА-1500 | ком | 2620 |
| 63 | Стезаљка за затезно прихватање кућног прикључка | ком | 2620 |
| 64 | Стезаљка за носеће прихватање НН СКС | ком | 1703 |
| 65 | Стезаљка за угаоно прихватање кућног прикључка | ком | 393 |
| 66 | Ал одвојна УНИМАX стезаљка 6-35 | ком | 1100 |
| 67 | Ал одвојна УНИМАX стезаљка 6-50 | ком | 507 |
| 68 | Ал одвојна УНИМАX стезаљка 10-95 | ком | 2830 |
| 69 | Ал одвојна УНИМАX стезаљка 25-150 | ком | 394 |
| 70 | Ал одвојна УНИМАX стезаљка 16-50/1 у изолованом кућишту | ком | 338 |
| 71 | Ал-Цу комбинована стезаљка 6-35/1 | ком | 3719 |
| 72 | Ал-Цу комбинована стезаљка 16-70/2 | ком | 372 |
| 73 | Ал-Цу комбинована стезаљка 25-150/2 | ком | 169 |
| 74 | Ал струјна стезаљка 16-35/3 | ком | 135 |
| 75 | Ал струјна стезаљка 50-70/3 | ком | 124 |
| 76 | Ал струјна стезаљка 95-120/3 | ком | 225 |
| 77 | Изолована (водонепропусна) прикључна струјна стезаљка са интегрисаним осигурачем 20A макс 95/16mm2 | ком | 120 |
| 78 | ДПЗ стезаљка Ал | ком | 4000 |
| 79 | Клема за сајлу Ø8 | ком | 338 |
| 80 | Мерна прикључна кутија МПК13-П ЕДБ | ком | 225 |
| 81 | Мерна прикључна кутија СМГ-1 са диодама 165x120 | ком | 225 |

**Понуђач је дужан да као саставни део понде за партију 1. достави следећу документацију:**

**За позиције бр.: 4, 5, 6, 7 и 8.**

* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведене обујмице задовољавају следеће захтеве: SRPS N.F2.010, SRPS ЕN 61284 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Наведену документацију је довољно доставити за један назначени пресек наведених обујмица *(извештаји за један назначени пресек наведених обујмица из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ).*

**За позиције бр.: 9, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 34, 43, 44 и 45**.

* Извод из каталога произвођача**.**

**За позиције бр.: 29 и 30.**

* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведене конзоле задовољавају следеће захтеве: SRPS N.F2.010, SRPS ЕN 61284 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

**За позиције бр.: 31 и 32.**

* Извод из каталога произвођача**,**
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведене конзоле задовољавају следеће захтеве: SRPS EN 50483, NF C 33-040 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

**За позицију бр.: 33**.

* Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001,
* Извод из каталога произвођача**,**

**За позиције бр.: 62, 63, 64 и 65**.

* Извод из каталога произвођача**,**
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведене стезаљке задовољавају следеће захтеве: SRPS EN 50483, NF C33-041 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

**За позиције бр.: 66, 67, 68, 69 и 70**.

* Извод из каталога произвођача**,**
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведене Ал Унимакс стезаљке задовољавају следеће захтеве: SRPS N.F4.101, SRPS N.F4.106, SRPS EN 50483, NF C33-02 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

**За позиције бр.: 71, 72 и 73.**

* Извод из каталога произвођача**,**
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведене Ал-Цу комбиноване стезаљке задовољавају следеће захтеве: SRPS N.F4.101, SRPS N.F4.106, SRPS EN 50483 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

**За позиције бр.: 74, 75 и 76.**

* Извод из каталога произвођача**,**
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведене Ал струјне стезаљке задовољавају следеће захтеве: SRPS N.F4.101, SRPS N.F4.106, SRPS EN 50483 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

**За позиције бр.: 77 и 78**.

* Извод из каталога произвођача**,**
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведене изоловане стезаљке задовољавају следеће захтеве: SRPS N.F4.101, SRPS N.F4.106, SRPS EN 50483, NF C 33 02 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

**За позиције бр.: 80 и 81.**

* Извод из каталога произвођача**,**
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведене мерно прикључне кутије задовољавају следеће захтеве: SRPS N.E4.005, SRPS EN 60947 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

**Понуда Понуђача који уз понуду не достави захтевану документацију за партију 1. биће одбијена као неприхватљива.**

**Партија 2. Опрема и потрошни материјал за одржавање кабловских водова 1 kV, 10 kV, 20 kV и 35 kV за 2019. годину**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ред. бр. | Назив материјала | Јединица мере | Количина |
| 1 | Гелом испуњена спојница за каблове изоловане пластичном масом 3-5x6-16 mm2 са механичким конекторима | ком | 15 |
| 2 | Отцепна спојница за каблове изоловане пластичном масом 4x10-25 mm2/4x6-25 mm2 са механичким конекторима | ком | 15 |
| 3 | Топлоскупљајућа кабловска завршница за пластичне Ал и Цу каблове 3x150+70 | ком | 540 |
| 4 | Топлоскупљајућа кабловска завршница за пластичне Ал и Цу каблове 3x95+50 | ком | 135 |
| 5 | Топлоскупљајућа кабловска завршница за пластичне Ал и Цу каблове 4x70 | ком | 670 |
| 6 | Топлоскупљајућа кабловска спојница за пластичне Ал и Цу каблове 3x150+70 | ком | 832 |
| 7 | Топлоскупљајућа кабловска спојница за пластичне Ал и Цу каблове 3x95+50 | ком | 222 |
| 8 | Топлоскупљајућа кабловска спојница за пластичне Ал и Цу каблове 4x70 | ком | 450 |
| 9 | Топлоскупљајућа кабловска спојница за прелаз са трожилних каблова изолованих папиром на три једножилна кабла изолована пластичном масом без арматуре 10 kV, 70-120(150) mm2 | ком | 88 |
| 10 | Топлоскупљајућа кабловска спојница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре 10 kV, 70-150 mm2 | ком | 260 |
| 11 | Топлоскупљајућа кабловска спојница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре 10 kV, 50-240 mm2 | ком | 25 |
| 12 | Топлоскупљајућа кабловска спојница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре 20 kV, 70-150 mm2 | ком | 135 |
| 13 | Топлоскупљајућа кабловска спојница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре 35 kV, 70-120 mm2 | ком | 105 |
| 14 | Топлоскупљајућа репаратурна кабловска спојница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре 35 kV, 70-240 mm2 | ком | 5 |
| 15 | Хладноскупљајућа кабловска спојница за каблове изолованепластичном масом без арамтуре за 10 kV, 35-185 mm2 | ком | 50 |
| 16 | Топлоскупљајућа одвојна кабловска спојница 24 kV за спајање 1-жилних каблова изоловани пластичном масом 2/1x35-95 mm2 са механичким чаурама | ком | 5 |
| 17 | Топлоскупљајућа кабловска завршница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре за унутрашњу монтажу 10 kV, 70-150 мм2 | сет | 200 |
| 18 | Топлоскупљајућа кабловска завршница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре за спољашњу монтажу 10 kV, 70-150мм2 | сет | 170 |
| 19 | Топлоскупљајућа кабловска завршница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре за унутрашњу монтажу 20 kV, 70-150мм2 | сет | 98 |
| 20 | Топлоскупљајућа кабловска завршница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре за спољашњу монтажу 20 kV, 70-150мм2 | сет | 65 |
| 21 | Топлоскупљајућа кабловска завршница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре за унутрашњу монтажу 35 kV, 150-300мм2 | сет | 40 |
| 22 | Топлоскупљајућа кабловска завршница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре за спољашњу монтажу 35 kV, 150-300мм2 | сет | 40 |
| 23 | Екранизовани равни адаптер 10(20) kV за прикључак на изолатор типа "А" 35-70мм2 | сет | 20 |
| 24 | Неекранизовани "Т" адаптер 20 kV за прикључак на изолатор типа "Ц" 70-150мм2 | сет | 20 |
| 25 | Топлоскупљајуће безхалогене дебелозидне цеви обложене лепком 16/4 дужине 1 метар | ком | 330 |
| 26 | Топлоскупљајуће безхалогене дебелозидне цеви обложене лепком 33/8 дужине 1 метар | ком | 880 |
| 27 | Топлоскупљајуће безхалогене дебелозидне цеви обложене лепком 56/16 дужине 1 метар | ком | 280 |
| 28 | Топлоскупљајуће безхалогене дебелозидне цеви обложене лепком 90/25 дужине 1 метар | ком | 200 |
| 29 | Топлосупљајућа репаратурна мажетна за каблове изоловане папиром или пластичном масом, дужине 1м, за пречник каблова 28-144мм | ком | 100 |
| 30 | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 63А са темп. ограничивачем | ком | 42 |
| 31 | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 100А са темп. ограничивачем | ком | 42 |
| 32 | Конзола за прихватање ХХЕ/ХХП кабловске завршнице на постојећи АБ стуб | ком | 60 |
| 33 | Конзола за прихватање две ХХЕ/ХХП кабловске завршнице на постојећи АБ стуб | ком | 30 |
| 34 | Цеваста папучица 10/10 Цу | ком | 80 |
| 35 | Цеваста папучица 16/10 Цу | ком | 80 |
| 36 | Цеваста папучица 16/12 Цу | ком | 100 |
| 37 | Цеваста папучица 25/8 Цу | ком | 100 |
| 38 | Цеваста папучица 25/10 Цу | ком | 200 |
| 39 | Цеваста папучица 25/12 Цу | ком | 150 |
| 40 | Цеваста папучица 35/10 Цу | ком | 150 |
| 41 | Цеваста папучица 50/10 Цу | ком | 300 |
| 42 | Цеваста папучица 50/12 Цу | ком | 100 |
| 43 | Цеваста папучица 95/10 Цу | ком | 100 |
| 44 | Цеваста папучица 95/12 Цу | ком | 250 |
| 45 | АлЦу цеваста папучица 16/8 | ком | 1200 |
| 46 | АлЦу цеваста папучица 35/10 | ком | 2100 |
| 47 | АлЦу цеваста папучица 35/12 | ком | 1500 |
| 48 | АлЦу цеваста папучица 50/10 | ком | 400 |
| 49 | АлЦу цеваста папучица 50/12 | ком | 1800 |
| 50 | АлЦу цеваста папучица 70/10 | ком | 1000 |
| 51 | АлЦу цеваста папучица 70/12 | ком | 3300 |
| 52 | АлЦу цеваста папучица 95/10 | ком | 770 |
| 53 | АлЦу цеваста папучица 95/12 | ком | 1350 |
| 54 | АлЦу цеваста папучица 150/10 | ком | 450 |
| 55 | АлЦу цеваста папучица 150/12 | ком | 3250 |
| 56 | АлЦу цеваста папучица 150/16 | ком | 300 |
| 57 | АлЦу цеваста водонепропусна папучица 70/10 | ком | 800 |
| 58 | АлЦу цеваста водонепропусна папучица 70/12 | ком | 1500 |
| 59 | АлЦу цеваста водонепропусна папучица 95/10 | ком | 1000 |
| 60 | АлЦу цеваста водонепропусна папучица 95/12 | ком | 1000 |
| 61 | АлЦу цеваста водонепропусна папучица 120/12 | ком | 500 |
| 62 | АлЦу цеваста водонепропусна папучица 150/10 | ком | 950 |
| 63 | АлЦу цеваста водонепропусна папучица 150/12 | ком | 3100 |
| 64 | АлЦу цеваста водонепропусна папучица 185/12 | ком | 650 |
| 65 | АлЦу цеваста водонепропусна папучица 240/12 | ком | 750 |
| 66 | Универзална ВН папучица за Ал и Цу проводнике са кидајућим главама 50/12 | ком | 90 |
| 67 | Универзална ВН папучица за Ал и Цу проводнике са кидајућим главама 70/12 | ком | 120 |
| 68 | Универзална ВН папучица за Ал и Цу проводнике са кидајућим главама 95/12 | ком | 250 |
| 69 | Универзална ВН папучица за Ал и Цу проводнике са кидајућим главама 150/12 | ком | 580 |
| 70 | Универзална ВН папучица за Ал и Цу проводнике са кидајућим главама 150/16 | ком | 160 |
| 71 | Универзална ВН папучица за Ал и Цу проводнике са кидајућим главама 240/12 | ком | 80 |
| 72 | Универзална ВН папучица за Ал и Цу проводнике са кидајућим главама 240/16 | ком | 50 |
| 73 | Универзална ВН папучица за Ал и Цу проводнике са кидајућим главама 300/16 | ком | 35 |
| 74 | Цу спојна чаура 10 | ком | 1200 |
| 75 | Цу спојна чаура 16 | ком | 1200 |
| 76 | Цу спојна чаура 25 | ком | 2300 |
| 77 | Цу спојна чаура 35 | ком | 2100 |
| 78 | Цу спојна чаура 50 | ком | 300 |
| 79 | Цу спојна чаура 70 | ком | 1100 |
| 80 | Цу спојна чаура 95 | ком | 900 |
| 81 | Ал спојна чаура 16 | ком | 2000 |
| 82 | Ал спојна чаура 25 | ком | 700 |
| 83 | Ал спојна чаура 35 | ком | 780 |
| 84 | Ал спојна чаура 50 | ком | 500 |
| 85 | Ал спојна чаура 70 | ком | 500 |
| 86 | Ал спојна чаура 95 | ком | 300 |
| 87 | Ал спојна чаура 150 | ком | 300 |
| 88 | Ал редуцир чаура 70/50 | ком | 650 |
| 89 | Ал редуцир чаура 95/70 | ком | 330 |
| 90 | Ал редуцир чаура 150/70 | ком | 950 |
| 91 | Ал редуцир чаура 150/95 | ком | 250 |
| 92 | АлЦу биметална водонепропусна чаура 70/50 | ком | 250 |
| 93 | АлЦу биметална водонепропусна чаура 95/70 | ком | 250 |
| 94 | АлЦу биметална водонепропусна чаура 150/95 | ком | 400 |
| 95 | АлЦу биметална водонепропусна чаура 185/95 | ком | 120 |
| 96 | АлЦу биметална водонепропусна чаура 240/150 | ком | 80 |
| 97 | Универзална ВН чаура за спајање Ал и Цу проводника са кидајућим главама за пресеке 25-95 | ком | 430 |
| 98 | Универзална ВН чаура за спајање Ал и Цу проводника са кидајућим главама за пресеке 50-150 | ком | 460 |
| 99 | Универзална ВН чаура за спајање Ал и Цу проводника са кидајућим главама за пресеке 95-240 | ком | 260 |
| 100 | Универзална ВН чаура за спајање Ал и Цу проводника са кидајућим главама за пресеке 150-300 | ком | 70 |
| 101 | Изолована водонепропусна спојна чаура Ал-Ал 16/16 | ком | 900 |
| 102 | Изолована водонепропусна спојна чаура Ал-Ал 25/25 | ком | 500 |
| 103 | Изолована водонепропусна спојна чаура Ал-Ал 35/35 | ком | 350 |
| 104 | Изолована водонепропусна спојна чаура Ал-Ал 50/50 | ком | 350 |
| 105 | Изолована водонепропусна спојна чаура Ал-Фе 50/50 | ком | 300 |
| 106 | Изолована водонепропусна спојна чаура Ал-Фе 70/70 | ком | 250 |
| 107 | Прикључна папучица са завртњима са кидајућим главама и стопом 100x100 mm | ком | 45 |
| 108 | Калај 35 % | kg | 50 |
| 109 | Калај 50% | kg | 50 |
| 110 | Енергетске цеви фи 110x4000 | ком | 669 |
| 111 | ПВЦ штитници за енергетске каблове | ком | 10800 |
| 112 | Поцинкована обујмица за прихватање три једножила ХХЕ/ХХП кабла дуж АБ стуба | ком | 135 |
| 113 | Рукавице – Семиш | ком | 350 |
| 114 | Бакарна калајисана мрежица ширине 60мм | m | 138 |
| 115 | Четка челична | ком | 45 |
| 116 | Рукавице – Морнар | ком | 440 |
| 117 | Пуцвал | kg | 700 |
| 118 | Комплет горионика са аутоматским паљењем и наставцима | ком | 10 |
| 119 | ПВЦ трака за обележавање енергетских каблова опоменска трака | kg | 3000 |
| 120 | Црево челично гибљиво, пластифицирано Фи 26-28 | m | 1300 |
| 121 | Црево челично гибљиво, пластифицирано Фи 33-35 | m | 2200 |
| 122 | Изолир трака ПВЦ црна | m | 3000 |
| 123 | Изолир трака ПВЦ плава | m | 1000 |
| 124 | Изолир трака ПВЦ жуто-зелена | m | 1000 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Гелом испуњена кабловска спојница са припадајућим механичким конекторима за каблове изоловане пластичном масом  без арматуре 0,6/1kV (1,2kV), 3-5 x 6-16 mm2** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначени пресеци: | mm2 | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначени напон: | kV | 0,6/1kV (1,2kV) |  |
| 1.3. | Технологија: | | гелом испуњена |  |
| 1.4. | Спојница се састоји од безхалогеног, УВ-отпорног пластичног кућишта (IP68) испуњеног нетоксичним гелом и изолованих механичких конектора за спајање проводника. | | да |  |
| 1.5. | Материјали и компоненте за спајање кабла морају бити понуђени у облику комплета а комплет мора садржати сав потребан материјал за спајање 3-5 жилa кабла. | | да |  |
| 1.6. | Све компоненте морају бити без напрслина, убода, ваздушних прореза, остатака од калупа или других грешака. Универзални механички конектори морају бити квалитетно машински обрађене, без металних опиљака и оштрих ивица. | | да |  |
| 1.7. | Све припадајуће компоненте (укључујући и универзалне механичке конекторе) које садржи један комплет морају бити произведене од произвођача кабловског прибора. | | да |  |
| 1.8. | Све компоненте (кућиште, универзални механички конектори ...) на својој површини морају имати фабрички трајно обележено име произвођача, типску ознаку, опсег скупљања и број лота у коме су произведене. | | да |  |
| 1.9. | Уневерзални механички конектори су саставни део спојнице. Ако конструкцијом нису предвиђене као саставни део спојнице, универзални механички конектори морају бити типски испитани у складу са стандардом SRPS EN 61238-1, а на њиховој површини морају имати трајно исписане ознаке попречних пресека и типа проводника за које су намењене или референтну ознаку која ће упућивати на једнозначну идентификацију из документације произвођача. | | да |  |
| 1.10. | Сваки комплет мора имати упутство за монтажу на српском језику за сваки тип спојнице, са сликовитим редоследом монтаже, као и састав комплета. | | да |  |
| 2. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да гелом испуњена кабловска спојница са припадајућим универзалним механичким конекторима задовољава следеће захтеве: | | да |  |
| 2.1. | SRPS EN 50393 или одговарајући  Методе испитивања и захтеви за прибор за дистрибутивне каблове назначеног напона 0,6/1,0 (1,2) kV | | да |  |
| 2.2. | SRPS EN 61238-1 или одговарајући  Стезни и механички конектори за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV (Um = 42 kV) - Део 1: Методе испитивања и захтеви  (Уколико је достављен Извештај о типском испитвању за спојницу у чијем комплету су били универзални механички конектори приликом испитивања, тада није потребно доставити Извештај о типском испитивању за универзалне механичке конекторе). | | да |  |
| 2.3. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Отцепна кабловска спојница са припадајућим механичким конекторима за каблове изоловане пластичном масом  без арматуре 0,6/1kV (1,2kV), 4 x 10-25 / 4 x 6-25 mm2** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначени пресеци: | mm2 | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначени напон: | kV | 0,6/1kV (1,2kV) |  |
| 1.3. | Технологија: | смолом испуњена | |  |
| 1.4. | Спојница се састоји од тела израђеног од провидног поликарбоната, изолованих механичких конектора за спајање проводника и изолационе смоласте нетоксичне (без изоцијаната) смесе за испуну. | да | |  |
| 1.5. | Материјали и компоненте за отцепљење кабла морају бити понуђени у облику комплета а комплет мора садржати сав потребан материјал за отцепљење 4 жиле кабла. | да | |  |
| 1.6. | Све компоненте морају бити без напрслина, убода, ваздушних прореза, остатака од калупа или других грешака. Универзални механички конектори морају бити квалитетно машински обрађене, без металних опиљака и оштрих ивица. | да | |  |
| 1.7. | Све припадајуће компоненте (укључујући и универзалне механичке конекторе) које садржи један комплет морају бити произведене од произвођача кабловског прибора. | да | |  |
| 1.8. | Све компоненте (кућиште, универзални механички конектори ...) на својој површини морају имати фабрички трајно обележено име произвођача, типску ознаку, опсег скупљања и број лота у коме су произведене. | да | |  |
| 1.9. | Уневерзални механички конектори су саставни део спојнице.  Ако конструкцијом нису предвиђене као саставни део спојнице, универзални механички конектори морају бити типски испитане у складу са стандардом SRPS EN 61238-1, а на њиховој површини морају имати трајно исписане ознаке попречних пресека и типа проводника за које су намењене или референтну ознаку која ће упућивати на једнозначну идентификацију из документације произвођача. | да | |  |
| 1.10. | Сваки комплет мора имати упутство за монтажу на српском језику за сваки тип спојнице, са сликовитим редоследом монтаже, као и састав комплета. | да | |  |
| 2. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да отцепна кабловска спојница са припадајућим универзалним механичким конекторима задовољава следеће захтеве: | да | |  |
| 2.1. | SRPS EN 50393 или одговарајући  Методе испитивања и захтеви за прибор за дистрибутивне каблове назначеног напона 0,6/1,0 (1,2) kV | да | |  |
| 2.2. | SRPS EN 61238-1 или одговарајући  Стезни и механички конектори за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV (Um = 42 kV) - Део 1: Методе испитивања и захтеви  (Уколико је достављен Извештај о типском испитвању за спојницу у чијем комплету су били универзални механички конектори приликом испитивања, тада није потребно доставити Извештај о типском испитивању за универзалне механичке конекторе). | да | |  |
| 2.3. | Сигурносни лист по директиви о регистрацији, евалуацији, ауторизацији и рестрикцијама хемикалија (EC) 1907/2006 за смолу | да | |  |
| 2.4. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | да | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Топлоскупљајуће кабловске завршнице са припадајућим универзалним механичким папучицама са кидајућим завртњима за каблове изоловане пластичном масом без арматуре 0,6/1kV (1,2kV), 4x70mm2, 3x95+50mm2 и 3x150+70mm2** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначени пресеци: | mm2 | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначени напон: | kV | 0,6/1kV (1,2kV) |  |
| 1.3. | Технологија: | | топлоскупљање |  |
| 1.4. | Материјали и компоненте за завршавање кабла морају бити понуђени у облику комплета а комплет мора садржати сав потребан материјал за завршавање 4 жиле кабла. | | да |  |
| 1.5. | Све компоненте морају бити без напрслина, убода, ваздушних прореза, остатака од калупа или других грешака. Ивице топлоскупљајућих цеви морају бити равне и чисте. Универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима морају бити квалитетно машински обрађене, без металних опиљака и оштрих ивица. | | да |  |
| 1.6. | Све топлоскупљајуће цеви и припадајуће компоненте (укључујући и универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима) које садржи један комплет морају бити произведене од произвођача кабловског прибора. | | да |  |
| 1.7. | Све топлоскупљајуће компоненте (цеви, разделне капе-рачве, универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима ...) на својој површини морају имати фабрички трајно обележено име произвођача, типску ознаку, опсег скупљања и број лота у коме су произведене. | | да |  |
| 1.8. | Уневерзалне механичке папучице са кидајућим завртњима су саставни део завршнице.  Ако конструкцијом нису предвиђене као саставни део завршнице, универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима морају бити типски испитане у складу са стандардом SRPS EN 61238-1, а на њиховој површини морају имати трајно исписане ознаке попречних пресека и типа проводника за које су намењене или референтну ознаку која ће упућивати на једнозначну идентификацију из документације произвођача. | | да |  |
| 1.9. | Сваки комплет мора имати упутство за монтажу на српском језику за сваки тип завршнице, са сликовитим редоследом монтаже, као и састав комплета. | | да |  |
| 2. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да топлоскупљајуће кабловске завршнице са припадајућим универзалним механичким папучицама са кидајућим завртњима задовољавају следеће захтеве:  Наведену документацију је довољно доставити за један назначени пресек топлоскупљајуће кабловске завршнице са припадајућим универзалним механичким папучицама са кидајућим завртњима (извештај за један назначени пресек топлоскупљајуће кабловске завршнице са припадајућим универзалним механичким папучицама са кидајућим завртњима из наведене спецификације сматра се прихватљивим за цео специфицарини низ). | | да |  |
| 2.1. | SRPS EN 50393 или одговарајући  Методе испитивања и захтеви за прибор за дистрибутивне каблове назначеног напона 0,6/1,0 (1,2) kV | | да |  |
| 2.2. | SRPS EN 61238-1 или одговарајући  Стезни и механички конектори за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV (Um = 42 kV) - Део 1: Методе испитивања и захтеви  (Уколико је достављен Извештај о типском испитвању за завршнице у чијем комплету су биле универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима приликом испитивања, тада није потребно доставити Извештај о типском испитивању за универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима). | | да |  |
| 2.3. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Топлоскупљајуће кабловске спојнице са припадајућим универзалним механичким чаурама са кидајућим завртњима за каблове изоловане пластичном масом без арматуре 0,6/1kV (1,2kV), 4x70mm2, 3x95+50mm2 и 3x150+70mm2** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначени пресеци: | mm2 | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначени напон: | kV | 0,6/1kV (1,2kV) |  |
| 1.3. | Технологија: | | топлоскупљање |  |
| 1.4. | Материјали и компоненте за спајање кабла морају бити понуђени у облику комплета а комплет мора садржати сав потребан материјал за спајање 4 жиле кабла. | | да |  |
| 1.5. | Све компоненте морају бити без напрслина, убода, ваздушних прореза, остатака од калупа или других грешака. Ивице топлоскупљајућих цеви морају бити равне и чисте. Универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима морају бити квалитетно машински обрађене, без металних опиљака и оштрих ивица. | | да |  |
| 1.6. | Све топлоскупљајуће цеви и припадајуће компоненте (укључујући и универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима) које садржи један комплет морају бити произведене од произвођача кабловског прибора. | | да |  |
| 1.7. | Све топлоскупљајуће компоненте (цеви, разделне капе-рачве, универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима ...) на својој површини морају имати фабрички трајно обележено име произвођача, типску ознаку, опсег скупљања и број лота у коме су произведене. | | да |  |
| 1.8. | Уневерзалне механичке чауре са кидајућим главама су саставни део спојнице.  Ако конструкцијом нису предвиђене као саставни део спојнице, универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима морају бити типски испитане у складу са стандардом SRPS EN 61238-1, а на њиховој површини морају имати трајно исписане ознаке попречних пресека и типа проводника за које су намењене или референтну ознаку која ће упућивати на једнозначну идентификацију из документације произвођача. | | да |  |
| 1.9. | Сваки комплет мора имати упутство за монтажу на српском језику за сваки тип спојнице, са сликовитим редоследом монтаже, као и састав комплета. | | да |  |
| 2. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да топлоскупљајуће кабловске спојнице са припадајућим универзалним механичким чаурама са кидајућим завртњима задовољавају следеће захтеве:  Наведену документацију је довољно доставити за један назначени пресек топлоскупљајуће кабловске спојнице са припадајућим универзалним механичким чаурама са кидајућим завртњима (извештај за један назначени пресек топлоскупљајуће кабловске спојнице са припадајућим универзалним механичким чаурама са кидајућим завртњима из наведене спецификације сматра се прихватљивим за цео специфицарини низ). | | да |  |
| 2.1. | SRPS EN 50393 или одговарајући  Методе испитивања и захтеви за прибор за дистрибутивне каблове назначеног напона 0,6/1,0 (1,2) kV | | да |  |
| 2.2. | SRPS EN 61238-1 или одговарајући  Стезни и механички конектори за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV (Um = 42 kV) - Део 1: Методе испитивања и захтеви  (Уколико је достављен Извештај о типском испитвању за спојницу у чијем комплету су биле универзалне механичке чаура са кидајућим завртњима приликом испитивања, тада није потребно доставити Извештај о типском испитивању за универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима). | | да |  |
| 2.3. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Топлоскупљајућа прелазна кабловска спојница са припадајућим универзалним механичким чаурама са кидајућим завртњима за прелазак са трожилног уљног кабла са папирном изолацијом и оловним омотачем око све три жиле на једножилне каблове изоловане пластичном масом без арматуре 6/10kV (12kV), 3/1x70-120(150)mm2** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначени пресеци: | mm2 | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначени напон: | kV | 6/10kV (12kV) |  |
| 1.3. | Технологија: | | топлоскупљање |  |
| 1.4. | Материјали и компоненте за спајање кабла морају бити понуђени у облику комплета а комплет мора садржати сав потребан материјал за спајање 3 жиле кабла. | | да |  |
| 1.5. | Све компоненте морају бити без напрслина, убода, ваздушних прореза, остатака од калупа или других грешака. Ивице топлоскупљајућих цеви морају бити равне и чисте. Универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима морају бити квалитетно машински обрађене, без металних опиљака и оштрих ивица. | | да |  |
| 1.6. | Све топлоскупљајуће цеви и припадајуће компоненте (укључујући и универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима) које садржи један комплет морају бити произведене од произвођача кабловског прибора. | | да |  |
| 1.7. | Све топлоскупљајуће компоненте (цеви, разделне капе-рачве, универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима ...) на својој површини морају имати фабрички трајно обележено име произвођача, типску ознаку, опсег скупљања и број лота у коме су произведене. | | да |  |
| 1.8. | Уневерзалне механичке чауре са кидајућим главама су саставни део спојнице.  Ако конструкцијом нису предвиђене као саставни део спојнице, универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима морају бити типски испитане у складу са стандардом SRPS EN 61238-1, а на њиховој површини морају имати трајно исписане ознаке попречних пресека и типа проводника за које су намењене или референтну ознаку која ће упућивати на једнозначну идентификацију из документације произвођача. | | да |  |
| 1.9. | Сваки комплет мора имати упутство за монтажу на српском језику за сваки тип спојнице, са сликовитим редоследом монтаже, као и састав комплета. | | да |  |
| 2. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да топлоскупљајућа прелазна кабловска спојница са припадајућим механичким чаурама са кидајућим завртњима задовољава следеће захтеве: | | да |  |
| 2.1. | SRPS HD 629.2 S2 или одговарајући  Методе испитивања за прибор за употребу са енергетским кабловима и за назначени напон од 3,6/6 (7,2) kV до 20,8/36 (42) kV - Део 2: Каблови са изолацијом од импрегнисаног папира. | | да |  |
| 2.2. | SRPS EN 61238-1 или одговарајући  Стезни и механички конектори за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV (Um = 42 kV) - Део 1: Методе испитивања и захтеви  (Уколико је достављен Извештај о типском испитвању за спојницу у чијем комплету су биле универзалне механичке чаура са кидајућим завртњима приликом испитивања, тада није потребно доставити Извештај о типском испитивању за универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима). | | да |  |
| 2.3. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Топлоскупљајуће кабловске спојнице са припадајућом универзалном механичком чауром са кидајућим завртњима за једножилне каблове изоловане пластичном масом без арматуре 6/10kV (12kV), 1x70-150mm2 и 1x50-240mm2** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначени пресеци: | mm2 | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначени напон: | kV | 6/10kV (12kV) |  |
| 1.3. | Технологија: | | топлоскупљање |  |
| 1.4. | Материјали и компоненте за спајање кабла морају бити понуђени у облику комплета а комплет мора садржати сав потребан материјал за спајање 1 жиле кабла. | | да |  |
| 1.5. | Све компоненте морају бити без напрслина, убода, ваздушних прореза, остатака од калупа или других грешака. Ивице топлоскупљајућих цеви морају бити равне и чисте. Универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима морају бити квалитетно машински обрађене, без металних опиљака и оштрих ивица. | | да |  |
| 1.6. | Све топлоскупљајуће цеви и припадајуће компоненте (укључујући и универзалну механичку чауру са кидајућим завртњима) које садржи један комплет морају бити произведене од произвођача кабловског прибора. | | да |  |
| 1.7. | Све топлоскупљајуће компоненте (цеви, разделне капе-рачве, универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима ...) на својој површини морају имати фабрички трајно обележено име произвођача, типску ознаку, опсег скупљања и број лота у коме су произведене. | | да |  |
| 1.8. | Уневерзална механичка чаура са кидајућим главама је саставни део спојнице.  Ако конструкцијом није предвиђена као саставни део спојнице, универзална механичка чаура са кидајућим завртњима мора бити типски испитана у складу са стандардом SRPS EN 61238-1, а на њеној површини морају имати трајно исписане ознаке попречних пресека и типа проводника за које су намењене или референтну ознаку која ће упућивати на једнозначну идентификацију из документације произвођача. | | да |  |
| 1.9. | Сваки комплет мора имати упутство за монтажу на српском језику за сваки тип спојнице, са сликовитим редоследом монтаже, као и састав комплета. | | да |  |
| 2. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да топлоскупљајуће кабловске спојнице са припадајућим механичким чаурама са кидајућим завртњима задовољавају следеће захтеве:  Наведену документацију је довољно доставити за један назначени пресек топлоскупљајуће кабловске спојнице са припадајућом универзалном механичком чауром са кидајућим завртњима (извештај за један назначени пресек топлоскупљајуће кабловске спојнице са припадајућом универзалном механичком чауром са кидајућим завртњима из наведене спецификације сматра се прихватљивим за цео специфицарини низ). | | да |  |
| 2.1. | SRPS HD 629.1 S2  Методе испитивања за прибор за употребу са енергетским кабловима и за назначени напон од 3,6/6 (7,2) kV до 20,8/36 (42) kV - Део 1: Каблови са екструдованом изолацијом,  SRPS EN 61442 или одговарајући  Методе испитивања за прибор за енергетске каблове и за назначени напон од 6 kV (Um=7,2kV) до 36kV (Um=42kV). | | да |  |
| 2.2. | SRPS EN 61238-1 или одговарајући  Стезни и механички конектори за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV (Um = 42 kV) - Део 1: Методе испитивања и захтеви  (Уколико је достављен Извештај о типском испитвању за спојницу у чијем комплету је биле универзална механичка чаура са кидајућим завртњима приликом испитивања, тада није потребно доставити Извештај о типском испитивању за универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима). | | да |  |
| 2.3. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Топлоскупљајућа кабловска спојница са припадајућом универзалном механичком чауром са кидајућим завртњима за једножилне каблове изоловане пластичном масом без арматуре 12/20kV (24kV), 1x70-150mm2** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначени пресеци: | mm2 | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначени напон: | kV | 12/20kV (24kV) |  |
| 1.3. | Технологија: | | топлоскупљање |  |
| 1.4. | Материјали и компоненте за спајање кабла морају бити понуђени у облику комплета а комплет мора садржати сав потребан материјал за спајање 1 жиле кабла. | | да |  |
| 1.5. | Све компоненте морају бити без напрслина, убода, ваздушних прореза, остатака од калупа или других грешака. Ивице топлоскупљајућих цеви морају бити равне и чисте. Универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима морају бити квалитетно машински обрађене, без металних опиљака и оштрих ивица. | | да |  |
| 1.6. | Све топлоскупљајуће цеви и припадајуће компоненте (укључујући и универзалну механичку чауру са кидајућим завртњима) које садржи један комплет морају бити произведене од произвођача кабловског прибора. | | да |  |
| 1.7. | Све топлоскупљајуће компоненте (цеви, разделне капе-рачве, универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима ...) на својој површини морају имати фабрички трајно обележено име произвођача, типску ознаку, опсег скупљања и број лота у коме су произведене. | | да |  |
| 1.8. | Уневерзална механичка чаура са кидајућим главама је саставни део спојнице.  Ако конструкцијом није предвиђена као саставни део спојнице, универзална механичка чаура са кидајућим завртњима мора бити типски испитана у складу са стандардом SRPS EN 61238-1, а на њеној површини морају имати трајно исписане ознаке попречних пресека и типа проводника за које су намењене или референтну ознаку која ће упућивати на једнозначну идентификацију из документације произвођача. | | да |  |
| 1.9. | Сваки комплет мора имати упутство за монтажу на српском језику за сваки тип спојнице, са сликовитим редоследом монтаже, као и састав комплета. | | да |  |
| 2. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да топлоскупљајућа кабловска спојнице са припадајућом механичком чауром са кидајућим завртњима задовољава следеће захтеве: | | да |  |
| 2.1. | SRPS HD 629.1 S2  Методе испитивања за прибор за употребу са енергетским кабловима и за назначени напон од 3,6/6 (7,2) kV до 20,8/36 (42) kV - Део 1: Каблови са екструдованом изолацијом,  SRPS EN 61442 или одговарајући  Методе испитивања за прибор за енергетске каблове и за назначени напон од 6 kV (Um=7,2kV) до 36kV (Um=42kV). | | да |  |
| 2.2. | SRPS EN 61238-1 или одговарајући  Стезни и механички конектори за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV (Um = 42 kV) - Део 1: Методе испитивања и захтеви  (Уколико је достављен Извештај о типском испитвању за спојницу у чијем комплету је била универзална механичка чаура са кидајућим завртњима приликом испитивања, тада није потребно доставити Извештај о типском испитивању за универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима). | | да |  |
| 2.3. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Топлоскупљајућа кабловска спојница са припадајућом универзалном механичком чауром са кидајућим завртњима за једножилне каблове изоловане пластичном масом без арматуре 20,8/36kV (42kV), 1x70-120mm2** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначени пресеци: | mm2 | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначени напон: | kV | 20,8/36kV (42kV) |  |
| 1.3. | Технологија: | | топлоскупљање |  |
| 1.4. | Материјали и компоненте за спајање кабла морају бити понуђени у облику комплета а комплет мора садржати сав потребан материјал за спајање 1 жиле кабла. | | да |  |
| 1.5. | Све компоненте морају бити без напрслина, убода, ваздушних прореза, остатака од калупа или других грешака. Ивице топлоскупљајућих цеви морају бити равне и чисте. Универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима морају бити квалитетно машински обрађене, без металних опиљака и оштрих ивица. | | да |  |
| 1.6. | Све топлоскупљајуће цеви и припадајуће компоненте (укључујући и универзалну механичку чауру са кидајућим завртњима) које садржи један комплет морају бити произведене од произвођача кабловског прибора. | | да |  |
| 1.7. | Све топлоскупљајуће компоненте (цеви, разделне капе-рачве, универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима ...) на својој површини морају имати фабрички трајно обележено име произвођача, типску ознаку, опсег скупљања и број лота у коме су произведене. | | да |  |
| 1.8. | Уневерзална механичка чаура са кидајућим главама је саставни део спојнице.  Ако конструкцијом није предвиђена као саставни део спојнице, универзална механичка чаура са кидајућим завртњима мора бити типски испитана у складу са стандардом SRPS EN 61238-1, а на њиховој површини морају имати трајно исписане ознаке попречних пресека и типа проводника за које су намењене или референтну ознаку која ће упућивати на једнозначну идентификацију из документације произвођача. | | да |  |
| 1.9. | Сваки комплет мора имати упутство за монтажу на српском језику за сваки тип спојнице, са сликовитим редоследом монтаже, као и састав комплета. | | да |  |
| 2. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да топлоскупљајућа кабловска спојнице са припадајућом механичком чауром са кидајућим завртњима задовољава следеће захтеве: | | да |  |
| 2.1. | SRPS HD 629.1 S2  Методе испитивања за прибор за употребу са енергетским кабловима и за назначени напон од 3,6/6 (7,2) kV до 20,8/36 (42) kV - Део 1: Каблови са екструдованом изолацијом,  SRPS EN 61442 или одговарајући  Методе испитивања за прибор за енергетске каблове и за назначени напон од 6 kV (Um=7,2kV) до 36kV (Um=42kV). | | да |  |
| 2.2. | SRPS EN 61238-1 или одговарајући  Стезни и механички конектори за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV (Um = 42 kV) - Део 1: Методе испитивања и захтеви  (Уколико је достављен Извештај о типском испитвању за спојницу у чијем комплету је била универзална механичка чаура са кидајућим завртњима приликом испитивања, тада није потребно доставити Извештај о типском испитивању за универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима). | | да |  |
| 2.3. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Топлоскупљајућа репаратурна кабловска спојница са припадајућом универзалном механичком чауром са кидајућим завртњима за једножилне каблове изоловане пластичном масом без арматуре 20,8/36kV (42kV), 1x70-240mm2** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначени пресеци: | mm2 | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначени напон: | kV | 20,8/36kV (42kV) |  |
| 1.3. | Технологија: | | топлоскупљање |  |
| 1.4. | Материјали и компоненте за репарацију кабла морају бити понуђени у облику комплета а комплет мора садржати сав потребан материјал за репарацију 1 жиле кабла.  Репарација оштећеног дела једне жиле кабла изоловане пластичном масом врши се употребом једне универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима одговарајуће дужине (без уметања кабла на месту репарације). | | да |  |
| 1.5. | Све компоненте морају бити без напрслина, убода, ваздушних прореза, остатака од калупа или других грешака. Ивице топлоскупљајућих цеви морају бити равне и чисте. Универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима морају бити квалитетно машински обрађене, без металних опиљака и оштрих ивица. | | да |  |
| 1.6. | Све топлоскупљајуће цеви и припадајуће компоненте (укључујући и универзалну механичку чауру са кидајућим завртњима) које садржи један комплет морају бити произведене од произвођача кабловског прибора. | | да |  |
| 1.7. | Све топлоскупљајуће компоненте (цеви, разделне капе-рачве, универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима ...) на својој површини морају имати фабрички трајно обележено име произвођача, типску ознаку, опсег скупљања и број лота у коме су произведене. | | да |  |
| 1.8. | Уневерзална механичка чаура са кидајућим главама је саставни део спојнице.  Ако конструкцијом није предвиђена као саставни део спојнице, универзална механичка чаура са кидајућим завртњима мора бити типски испитана у складу са стандардом SRPS EN 61238-1, а на њиховој површини морају имати трајно исписане ознаке попречних пресека и типа проводника за које су намењене или референтну ознаку која ће упућивати на једнозначну идентификацију из документације произвођача. | | да |  |
| 1.9. | Сваки комплет мора имати упутство за монтажу на српском језику за сваки тип спојнице, са сликовитим редоследом монтаже, као и састав комплета. | | да |  |
| 2. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да топлоскупљајућа репаратурна кабловска спојница са припадајућом механичком чауром са кидајућим завртњима задовољава следеће захтеве: | | да |  |
| 2.1. | SRPS HD 629.1 S2  Методе испитивања за прибор за употребу са енергетским кабловима и за назначени напон од 3,6/6 (7,2) kV до 20,8/36 (42) kV - Део 1: Каблови са екструдованом изолацијом,  SRPS EN 61442 или одговарајући  Методе испитивања за прибор за енергетске каблове и за назначени напон од 6 kV (Um=7,2kV) до 36kV (Um=42kV). | | да |  |
| 2.2. | SRPS EN 61238-1 или одговарајући  Стезни и механички конектори за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV (Um = 42 kV) - Део 1: Методе испитивања и захтеви  (Уколико је достављен Извештај о типском испитвању за спојницу у чијем комплету је била универзална механичка чаура са кидајућим завртњима приликом испитивања, тада није потребно доставити Извештај о типском испитивању за универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима). | | да |  |
| 2.3. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Хладноскупљајућа кабловска спојница са припадајућом универзалном механичком чауром са кидајућим завртњима за једножилне каблове изоловане пластичном масом без арматуре 6/10kV (12kV), 1x35-185mm2** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначени пресеци: | mm2 | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначени напон: | kV | 6/10kV (12kV) |  |
| 1.3. | Технологија: | | хладноскупљање |  |
| 1.4. | Материјали и компоненте за спајање кабла морају бити понуђени у облику комплета а комплет мора садржати сав потребан материјал за спајање 1 жиле кабла. | | да |  |
| 1.5. | Све компоненте морају бити без напрслина, убода, ваздушних прореза, остатака од калупа или других грешака. Универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима морају бити квалитетно машински обрађене, без металних опиљака и оштрих ивица. | | да |  |
| 1.6. | Све припадајуће компоненте (укључујући и универзалну механичку чауру са кидајућим завртњима) које садржи један комплет морају бити произведене од произвођача кабловског прибора. | | да |  |
| 1.7. | Све компоненте (цеви, универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима ...) на својој површини морају имати фабрички трајно обележено име произвођача, типску ознаку, опсег скупљања и број лота у коме су произведене. | | да |  |
| 1.8. | Уневерзална механичка чаура са кидајућим главама је саставни део спојнице.  Ако конструкцијом није предвиђена као саставни део спојнице, универзална механичка чаура са кидајућим завртњима морају бити типски испитане у складу са стандардом SRPS EN 61238-1, а на њиховој површини морају имати трајно исписане ознаке попречних пресека и типа проводника за које су намењене или референтну ознаку која ће упућивати на једнозначну идентификацију из документације произвођача. | | да |  |
| 1.9. | Сваки комплет мора имати упутство за монтажу на српском језику за сваки тип спојнице, са сликовитим редоследом монтаже, као и састав комплета. | | да |  |
| 2. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да хладноскупљајућа кабловска спојница са припадајућом механичком чауром са кидајућим завртњима задовољава следеће захтеве: | | да |  |
| 2.1. | SRPS HD 629.1 S2  Методе испитивања за прибор за употребу са енергетским кабловима и за назначени напон од 3,6/6 (7,2) kV до 20,8/36 (42) kV - Део 1: Каблови са екструдованом изолацијом,  SRPS EN 61442 или одговарајући  Методе испитивања за прибор за енергетске каблове и за назначени напон од 6 kV (Um=7,2kV) до 36kV (Um=42kV). | | да |  |
| 2.2. | SRPS EN 61238-1 или одговарајући  Стезни и механички конектори за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV (Um = 42 kV) - Део 1: Методе испитивања и захтеви  (Уколико је достављен Извештај о типском испитвању за спојницу у чијем комплету је била универзална механичка чаура са кидајућим завртњима приликом испитивања, тада није потребно доставити Извештај о типском испитивању за универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима). | | да |  |
| 2.3. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Топлоскупљајућа отцепна кабловска спојница са припадајућом универзалном механичком чауром са кидајућим завртњима за једножилне каблове изоловане пластичном масом без арматуре 12/20kV (24kV), 2x/1x35-95mm2** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначени пресеци: | mm2 | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначени напон: | kV | 12/20kV (24kV) |  |
| 1.3. | Технологија: | | топлоскупљање |  |
| 1.4. | Материјали и компоненте за отцепљење кабла морају бити понуђени у облику комплета а комплет мора садржати сав потребан материјал за отцепљење 1 жиле кабла на 2 жиле кабла. | | да |  |
| 1.5. | Све компоненте морају бити без напрслина, убода, ваздушних прореза, остатака од калупа или других грешака. Ивице топлоскупљајућих цеви морају бити равне и чисте. Универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима морају бити квалитетно машински обрађене, без металних опиљака и оштрих ивица. | | да |  |
| 1.6. | Све топлоскупљајуће цеви и припадајуће компоненте (укључујући и универзалну механичку чауру са кидајућим завртњима) које садржи један комплет морају бити произведене од произвођача кабловског прибора. | | да |  |
| 1.7. | Све топлоскупљајуће компоненте (цеви, разделне капе-рачве, универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима ...) на својој површини морају имати фабрички трајно обележено име произвођача, типску ознаку, опсег скупљања и број лота у коме су произведене. | | да |  |
| 1.8. | Уневерзална механичка чаура са кидајућим главама је саставни део спојнице.  Ако конструкцијом није предвиђена као саставни део спојнице, универзалне механичка чаура са кидајућим завртњима морају бити типски испитане у складу са стандардом SRPS EN 61238-1, а на њиховој површини морају имати трајно исписане ознаке попречних пресека и типа проводника за које су намењене или референтну ознаку која ће упућивати на једнозначну идентификацију из документације произвођача. | | да |  |
| 1.9. | Сваки комплет мора имати упутство за монтажу на српском језику за сваки тип спојнице, са сликовитим редоследом монтаже, као и састав комплета. | | да |  |
| 2. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да топлоскупљајућа отцепна кабловска спојнице са припадајућом механичком чауром са кидајућим завртњима задовољава следеће захтеве: | | да |  |
| 2.1. | SRPS HD 629.1 S2  Методе испитивања за прибор за употребу са енергетским кабловима и за назначени напон од 3,6/6 (7,2) kV до 20,8/36 (42) kV - Део 1: Каблови са екструдованом изолацијом,  SRPS EN 61442 или одговарајући  Методе испитивања за прибор за енергетске каблове и за назначени напон од 6 kV (Um=7,2kV) до 36kV (Um=42kV). | | да |  |
| 2.2. | SRPS EN 61238-1 или одговарајући  Стезни и механички конектори за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV (Um = 42 kV) - Део 1: Методе испитивања и захтеви  (Уколико је достављен Извештај о типском испитвању за спојницу у чијем комплету је била универзална механичка чаура са кидајућим завртњима приликом испитивања, тада није потребно доставити Извештај о типском испитивању за универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима). | | да |  |
| 2.3. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Топлоскупљајуће кабловске завршнице са припадајућим универзалним механичким папучицама са кидајућим завртњима за каблове изоловане пластичном масом без арматуре за унутрашњу и спољашњу монтажу 6/10kV (12kV), 1x70-150mm2** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначени пресеци: | mm2 | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначени напон: | kV | 6/10kV (12kV) |  |
| 1.3. | Технологија: | | топлоскупљање |  |
| 1.4. | Материјали и компоненте за завршавање кабла морају бити понуђени у облику комплета а комплет мора садржати сав потребан материјал за завршавање 3 жиле кабла. | | да |  |
| 1.5. | Све компоненте морају бити без напрслина, убода, ваздушних прореза, остатака од калупа или других грешака. Ивице топлоскупљајућих цеви морају бити равне и чисте. Универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима морају бити квалитетно машински обрађене, без металних опиљака и оштрих ивица. | | да |  |
| 1.6. | Све топлоскупљајуће цеви и припадајуће компоненте (укључујући и универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима) које садржи један комплет морају бити произведене од произвођача кабловског прибора. | | да |  |
| 1.7. | Све топлоскупљајуће компоненте (цеви, разделне капе-рачве, универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима ...) на својој површини морају имати фабрички трајно обележено име произвођача, типску ознаку, опсег скупљања и број лота у коме су произведене. | | да |  |
| 1.8. | Уневерзалне механичке папучице са кидајућим завртњима су саставни део завршнице.  Ако конструкцијом нису предвиђене као саставни део завршнице, универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима морају бити типски испитане у складу са стандардом SRPS EN 61238-1, а на њиховој површини морају имати трајно исписане ознаке попречних пресека и типа проводника за које су намењене или референтну ознаку која ће упућивати на једнозначну идентификацију из документације произвођача. | | да |  |
| 1.9. | Сваки комплет мора имати упутство за монтажу на српском језику за сваки тип завршнице, са сликовитим редоследом монтаже, као и састав комплета. | | да |  |
| 2. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да топлоскупљајуће кабловске завршнице са припадајућим механичким папучицама са кидајућим завртњима задовољавају следеће захтеве:  Наведену документацију је потребно доставити за кабловску завршницу са припадајућим универзалним механичким папучицама са кидајућим завртњима за унутрашњу и спољашњу монтажу. | | да |  |
| 2.1. | SRPS HD 629.1 S2  Методе испитивања за прибор за употребу са енергетским кабловима и за назначени напон од 3,6/6 (7,2) kV до 20,8/36 (42) kV - Део 1: Каблови са екструдованом изолацијом,  SRPS EN 61442 или одговарајући  Методе испитивања за прибор за енергетске каблове и за назначени напон од 6 kV (Um=7,2kV) до 36kV (Um=42kV). | | да |  |
| 2.2. | SRPS EN 61238-1 или одговарајући  Стезни и механички конектори за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV (Um = 42 kV) - Део 1: Методе испитивања и захтеви  (Уколико је достављен Извештај о типском испитвању за завршнице у чијем комплету су биле универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима приликом испитивања, тада није потребно доставити Извештај о типском испитивању за универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима) | | да |  |
| 2.3. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Топлоскупљајуће кабловске завршнице са припадајућим универзалним механичким папучицама са кидајућим завртњима за каблове изоловане пластичном масом без арматуре за унутрашњу и спољашњу монтажу 12/20kV (24kV), 1x70-150mm2** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначени пресеци: | mm2 | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначени напон: | kV | 12/20kV (24kV) |  |
| 1.3. | Технологија: | | топлоскупљање |  |
| 1.4. | Материјали и компоненте за завршавање кабла морају бити понуђени у облику комплета а комплет мора садржати сав потребан материјал за завршавање 3 жиле кабла. | | да |  |
| 1.5. | Све компоненте морају бити без напрслина, убода, ваздушних прореза, остатака од калупа или других грешака. Ивице топлоскупљајућих цеви морају бити равне и чисте. Универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима морају бити квалитетно машински обрађене, без металних опиљака и оштрих ивица. | | да |  |
| 1.6. | Све топлоскупљајуће цеви и припадајуће компоненте (укључујући и универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима) које садржи један комплет морају бити произведене од произвођача кабловског прибора. | | да |  |
| 1.7. | Све топлоскупљајуће компоненте (цеви, разделне капе-рачве, универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима ...) на својој површини морају имати фабрички трајно обележено име произвођача, типску ознаку, опсег скупљања и број лота у коме су произведене. | | да |  |
| 1.8. | Уневерзалне механичке папучице са кидајућим завртњима су саставни део завршнице.  Ако конструкцијом нису предвиђене као саставни део завршнице, универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима морају бити типски испитане у складу са стандардом SRPS EN 61238-1, а на њиховој површини морају имати трајно исписане ознаке попречних пресека и типа проводника за које су намењене или референтну ознаку која ће упућивати на једнозначну идентификацију из документације произвођача. | | да |  |
| 1.9. | Сваки комплет мора имати упутство за монтажу на српском језику за сваки тип завршнице, са сликовитим редоследом монтаже, као и састав комплета. | | да |  |
| 2. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да топлоскупљајуће кабловске завршнице са припадајућим механичким папучицама са кидајућим завртњима задовољавају следеће захтеве:  Наведену документацију је потребно доставити за кабловску завршницу са припадајућим универзалним механичким папучицама са кидајућим завртњима за унутрашњу и спољашњу монтажу. | | да |  |
| 2.1. | SRPS HD 629.1 S2  Методе испитивања за прибор за употребу са енергетским кабловима и за назначени напон од 3,6/6 (7,2) kV до 20,8/36 (42) kV - Део 1: Каблови са екструдованом изолацијом,  SRPS EN 61442 или одговарајући  Методе испитивања за прибор за енергетске каблове и за назначени напон од 6 kV (Um=7,2kV) до 36kV (Um=42kV). | | да |  |
| 2.2. | SRPS EN 61238-1 или одговарајући  Стезни и механички конектори за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV (Um = 42 kV) - Део 1: Методе испитивања и захтеви  (Уколико је достављен Извештај о типском испитвању за завршнице у чијем комплету су биле универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима приликом испитивања, тада није потребно доставити Извештај о типском испитивању за универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима). | | да |  |
| 2.3. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Топлоскупљајуће кабловске завршнице са припадајућим универзалним механичким папучицама са кидајућим завртњима за каблове изоловане пластичном масом без арматуре за унутрашњу и спољашњу монтажу 20,8/36kV (42kV), 1x150-300mm2** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначени пресеци: | mm2 | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначени напон: | kV | 20,8/36kV (42kV) |  |
| 1.3. | Технологија: | | топлоскупљање |  |
| 1.4. | Материјали и компоненте за завршавање кабла морају бити понуђени у облику комплета а комплет мора садржати сав потребан материјал за завршавање 3 жиле кабла. | | да |  |
| 1.5. | Све компоненте морају бити без напрслина, убода, ваздушних прореза, остатака од калупа или других грешака. Ивице топлоскупљајућих цеви морају бити равне и чисте. Универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима морају бити квалитетно машински обрађене, без металних опиљака и оштрих ивица. | | да |  |
| 1.6. | Све топлоскупљајуће цеви и припадајуће компоненте (укључујући и универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима) које садржи један комплет морају бити произведене од произвођача кабловског прибора. | | да |  |
| 1.7. | Све топлоскупљајуће компоненте (цеви, разделне капе-рачве, универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима ...) на својој површини морају имати фабрички трајно обележено име произвођача, типску ознаку, опсег скупљања и број лота у коме су произведене. | | да |  |
| 1.8. | Уневерзалне механичке папучице са кидајућим завртњима су саставни део завршнице.  Ако конструкцијом нису предвиђене као саставни део завршнице, универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима морају бити типски испитане у складу са стандардом SRPS EN 61238-1, а на њиховој површини морају имати трајно исписане ознаке попречних пресека и типа проводника за које су намењене или референтну ознаку која ће упућивати на једнозначну идентификацију из документације произвођача. | | да |  |
| 1.9. | Сваки комплет мора имати упутство за монтажу на српском језику за сваки тип завршнице, са сликовитим редоследом монтаже, као и састав комплета. | | да |  |
| 2. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да топлоскупљајуће кабловске завршнице са припадајућим механичким папучицама са кидајућим завртњима задовољавају следеће захтеве:  Наведену документацију је потребно доставити за кабловску завршницу са припадајућим универзалним механичким папучицама са кидајућим завртњима за унутрашњу и спољашњу монтажу. | | да |  |
| 2.1. | SRPS HD 629.1 S2  Методе испитивања за прибор за употребу са енергетским кабловима и за назначени напон од 3,6/6 (7,2) kV до 20,8/36 (42) kV - Део 1: Каблови са екструдованом изолацијом,  SRPS EN 61442 или одговарајући  Методе испитивања за прибор за енергетске каблове и за назначени напон од 6 kV (Um=7,2kV) до 36kV (Um=42kV). | | да |  |
| 2.2. | SRPS EN 61238-1 или одговарајући  Стезни и механички конектори за енергетске каблове за назначени напон до 36 kV (Um = 42 kV) - Део 1: Методе испитивања и захтеви  (Уколико је достављен Извештај о типском испитвању за завршнице у чијем комплету су биле универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима приликом испитивања, тада није потребно доставити Извештај о типском испитивању за универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима). | | да |  |
| 2.3. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Екранизовани равни адаптер за прикључење на изолатор типа А (250А) за једножилне каблове изоловане пластичном масом без арматуре 12/20kV (24kV), 1x35-50 (70) mm2** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначени пресеци: | mm2 | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначени напон: | kV | 12/20kV (24kV) |  |
| 1.3. | Монтажа на проводне изолаторе типа: | | А (250А) |  |
| 1.4. | Материјали и компоненте за завршавање кабла морају бити понуђени у облику комплета а комплет мора садржати сав потребан материјал за завршавање 3 жиле кабла. | | да |  |
| 1.5. | Све припадајуће компоненте које садржи један комплет морају бити произведене од произвођача кабловског прибора. | | Да |  |
| 1.6. | Све компоненте на својој површини морају имати фабрички трајно обележено име произвођача, типску ознаку, опсег скупљања и број лота у коме су произведене. | | да |  |
| 1.7. | Сваки комплет мора имати упутство за монтажу на српском језику за сваки тип адаптера, са сликовитим редоследом монтаже, као и састав комплета. | | да |  |
| 2. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да адаптер задовољава следеће захтеве: | | да |  |
| 2.1. | SRPS HD 629.1 S2  Методе испитивања за прибор за употребу са енергетским кабловима и за назначени напон од 3,6/6 (7,2) kV до 20,8/36 (42) kV - Део 1: Каблови са екструдованом изолацијом,  SRPS EN 61442  Методе испитивања за прибор за енергетске каблове и за назначени напон од 6 kV (Um=7,2kV) до 36kV (Um=42kV),  DIN VDE 0278 или одговарајући  Методе испитивање за прибора за употребу са енергетским кабловима и за назначени напона од 3,6/6 (7,2) kV до 20,8/36 (42) kV. | | да |  |
| 2.2. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Неекранизовани Т адаптер за прикључење на изолаторе типа C1 (630А) и C2 (1250А) за једножилне каблове изоловане пластичном масом без арматуре 12/20kV (24kV), 1x70-150mm2** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначени пресеци: | mm2 | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначени напон: | kV | 12/20kV (24kV) |  |
| 1.3. | Монтажа на проводне изолаторе типа | | C1 (630A)/C1 (1250A) |  |
| 1.4. | Материјали и компоненте за завршавање кабла морају бити понуђени у облику комплета а комплет мора садржати сав потребан материјал за завршавање 3 жиле кабла. | | да |  |
| 1.5. | Све припадајуће компоненте које садржи један комплет морају бити произведене од произвођача кабловског прибора. | | Да |  |
| 1.6. | Све компоненте на својој површини морају имати фабрички трајно обележено име произвођача, типску ознаку, опсег скупљања и број лота у коме су произведене. | | да |  |
| 1.7. | Сваки комплет мора имати упутство за монтажу на српском језику за сваки тип адаптера, са сликовитим редоследом монтаже, као и састав комплета. | | да |  |
| 2. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да адаптер задовољава следеће захтеве: | | да |  |
| 2.1. | SRPS HD 629.1 S2  Методе испитивања за прибор за употребу са енергетским кабловима и за назначени напон од 3,6/6 (7,2) kV до 20,8/36 (42) kV - Део 1: Каблови са екструдованом изолацијом,  SRPS EN 61442  Методе испитивања за прибор за енергетске каблове и за назначени напон од 6 kV (Um=7,2kV) до 36kV (Um=42kV),  DIN VDE 0278 или одговарајући  Методе испитивање за прибора за употребу са енергетским кабловима и за назначени напона од 3,6/6 (7,2) kV до 20,8/36 (42) kV. | | да |  |
| 2.3. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Заменљиви део СН осигурача са ударачем (топљиви уметак) 12kV, 63А и 100А са температурним ограничивачем** | | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначена струја: | А | специфициранa  у називу | |  |
| 1.2. | Назначена моћ прекидања: | kA | минимално 63kА | |  |
| 1.3. | Назначени напон: | kV | 12 | |  |
| 1.4. | Назначена фреkVенција: | Hz | 50 | |  |
| 1.5. | Материјал кућишта | | порцелан | |  |
| 1.6. | Заменљиви део СН осигурача мора бити са ударачем са назначеном силом минимално 80 N | | да | |  |
| 1.7. | Заменљиви део СН осигурача мора бити са галвански заштићеним контактима, од електролитичког (електролитног) бакра и посребреним или никлованим | | да | |  |
| 1.8. | Највиша дозвољена вредност губитака снаге | W | за назначену струју | |  |
| 63 А | 65 |  |
| 100 А | 115 |  |
| 1.9. | Неопходно је да заменљиви део СН осигурача има температурни ограничавач који реагује када температура пређе приближно 250˚С (због уградње у RMU постројења) | | да | |  |
| 2.1. | Заменљиви део СН осигурача мора бити прилагођени у потпуности у складу са стандардом SRPS EN 60282-1:2011 или одговарајући  Високонапонски осигурачи – Део 1: Осигурачи за ограничење струје | | да | |  |
| 2.2. | Заменљиви део СН осигурача мора бити трајно означени у складу са одговарајућим и важећим стандардом | | да | |  |
| 3. | У понуди је обавезно доставити: | |  | |  |
| 3.1. | Извештаје о испитивању предвиђене тачком 6.2 стандарда SRPS EN 60282-1:2011 (или одговарајући), као и специјални извештај о испитивању на водонепропусност предвиђен тачком 7.2 истог стандарда и то : - Тест повећања температуре и губитака снаге (тачка 6.2 стандарда) - Тест прекидања (тачка 6.2 стандарда) - Тест испитивања карактеристике струја-време (тачка 6.2 стандарда) - Тест ударача (тачка 6.2 стандарда) - Извештај о испитивању на водозаптивеност за осигураче за спољашњу монтажу (тачка 7.2 стандарда) Диелектрична испитивања предвиђена тачком 6.2 стандарда нису потребна. У тачки 6.4.1 стандарда се недвосмислено напомиње да је на самом заменљивом делу СН осигурача без основе осигурача ово испитивање немогуће спровести | | да | |  |
| 3.2. | За претходно наведене захтеве довољно је доставити фабрички извештај о испитивању, осим за моћ прекидања. За ово тестирање је потребно доставити извештај о испитивању издат од стране независне акредитоване лабораторије. Стога није неопходно да сви извештаји по свим траженим захтевима стандарда буду издати од стране независне лабораторије (осим за моћ прекидања).  Наведену документацију је довољно доставити за једну назначену струју заменљивог дела СН осигурача (извештаји за једну назначену струју заменљивог дела СН осигурача из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ називног напона). | | да | |  |
| 3.3. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Савитљива цев за заштиту електричног кабла Ø26-28 и Ø33-35** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике | | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Место монтаже | | спољашња/унутрашња |  |
| 1.2. | Конструкција | | савитљива поцинкована цев, пресвучена танком слојем PVC-а |  |
| 1.3. | Карактеристике | | Добра отпорност на хабање, широк спектар уља и многе киселине |  |
| 1.4. | Степен механичке заштите | | IP 65 |  |
| 1.5. | Отпорно на ударе | | да |  |
| 1.6. | Без халогено | | да |  |
| 1.7. | Боја | | сива/црна |  |
| 1.8. | Температура амбијента максимална | °C | +50 |  |
| 1.9. | Температура амбијента минимална | °C | -15 |  |
| 1.10. | Димензије: (унутрашњи пречник) | mm | Ø 26-28 |  |
| mm | Ø 33-35 |  |
| 2. | У понуди је потребно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије да савитљиве цеви задовољавају следеће захтеве: Наведену документацију је довољно доставити за један назначени пресек савитљиве цеви (извештај за један назначени пресек савитљиве цеви прихватљивив за цео специфицарини низ). | |  |  |
| 2.1. | SRPS EN 61386-1:2010 или одговарајући Системи цеви за вођење каблова - Део 1: Општи захтеви | | да |  |
| 2.2. | SRPS EN 61386-22:2009 или одговарајући Системи цеви за вођење каблова - Део 22: Посебни захтеви за системе савитљивих цеви | | да |  |

**Понуђач је дужан да као саставни део понде за партију 2. достави следећу документацију:**

**За позиције бр.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 и 24.**

* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије за испитивања наведена у табелема.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Потписана и оверна Техничка спецификација са попуњеним подацима у табелама у којима се налазе захтеване и понуђене техничке карактеристике предметних добара.

**За позиције бр.: 25, 26, 27, 28 и 29.**

* Извод из каталога произвођача,
* Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001,

**За позиције бр.: 30 и 31.**

* Извод из каталога произвођача**,**
* Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије за испитивања наведена у табелема.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Фабрички извештај за испитивања наведена у табелама.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Потписана и оверна Техничка спецификација са попуњеним подацима у табелама у којима се налазе захтеване и понуђене техничке карактеристике предметних добара.

**За позиције бр.: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43 и 44.**

* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведене цевасте бакарне папучице задовољавају следеће захтеве: SRPS N.F4.101, SRPS N.F4.106 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Наведену документацију је довољно доставити за један назначени пресек цевасте бакарне папучице *(извештаји за један назначени пресек цевасте бакарне папучице из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ).*

**За позиције бр.: 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55 и 56.**

* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведене цевасте Ал-Цу папучице задовољавају следеће захтеве: SRPS N.F4.101, SRPS N.F4.106 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Наведену документацију је довољно доставити за један назначени пресек цевасте Ал-Цу папучице *(извештаји за један назначени пресек цевасте Ал-Цу папучице из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ).*

**За позиције бр.: 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64 и 65.**

* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведене цевасте Ал-Цу биметалне папучице задовољавају следеће захтеве: SRPS N.F4.101, SRPS N.F4.106, SRPS EN 61238-1 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Наведену документацију је довољно доставити за један назначени пресек цевасте Ал-Цу биметалне папучице *(извештаји за један назначени пресек цевасте Ал-Цу биметалне папучице из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ).*

**За позиције бр.: 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72 и 73.**

* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведене универзалне механичке папучице са кидајућим завртњима задовољавају следеће захтеве: SRPS EN 61238-1 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Наведену документацију је довољно доставити за један назначени пресек универзалне механичке папучице са кидајућим главама *(извештаји за један назначени пресек универзалне механичке папучице са кидајућим главама из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ).*

**За позиције бр.: 74, 75, 76, 77, 78, 79 и 80**.

* Извод из каталога произвођача**,**
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведене бакарне спојне чауре задовољавају следеће захтеве: N.F4.101, SRPS N.F4.106 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Наведену документацију је довољно доставити за један назначени пресек бакарне спојне чауре *(извештаји за један назначени пресек бакарне спојне чауре из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ).*

**За позиције бр.: 81, 82, 83, 84, 85, 86 и 87.**

* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведене алуминијумске спојне чауре задовољавају следеће захтеве: N.F4.101, SRPS N.F4.106 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Наведену документацију је довољно доставити за један назначени пресек алуминијумске спојне чауре *(извештаји за један назначени пресек алуминијумске спојне чауре из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ).*

**За позиције бр.: 88, 89, 90 и 91**.

* Извод из каталога произвођача**,**
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведене алуминијумске редуцир спојне чауре задовољавају следеће захтеве: N.F4.101, SRPS N.F4.106 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Наведену документацију је довољно доставити за један назначени пресек алуминијумске редуцир спојне чауре *(извештаји за један назначени пресек алуминијумске редуцир спојне чауре из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ).*

**За позиције бр.: 92, 93, 94, 95 и 96**.

* Извод из каталога произвођача**,**
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведене Ал-Цу биметалне чауре задовољавају следеће захтеве: SRPS N.F4.101, SRPS N.F4.106, SRPS EN 61238-1 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Наведену документацију је довољно доставити за један назначени пресек Ал-Цу биметалне чауре *(извештаји за један назначени пресек Ал-Цу биметалне чауре из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ).*

**За позиције бр.: 97, 98, 99 и 100**.

* Извод из каталога произвођача**,**
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведене универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима задовољавају следеће захтеве: SRPS EN 61238-1 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Наведену документацију је довољно доставити за један назначени пресек универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима *(извештаји за један назначени пресек универзалне механичке чауре са кидајућим завртњима из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ*).

**За позиције бр.: 101, 102, 103, 104, 105 и 106**.

* Извод из каталога произвођача**,**
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведене изоловане водонепропусне спојне чауре задовољавају следеће захтеве: N.F4.101, SRPS EN 50483, NF C33-021 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Наведену документацију је довољно доставити за један назначени пресек изоловане водонепропусне спојне чауре *(извештаји за један назначени пресек изоловане водонепропусне спојне чауре из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ).*

**За позиције бр.: 107 и 118**.

* Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001,
* Извод из каталога произвођача**.**

**За позиције бр.: 120 и 121**.

* Извод из каталога произвођача**,**
* Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије за испитивања наведена у табелема.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца)*

* Потписана и оверна Техничка спецификација са попуњеним подацима у табелама у којима се налазе захтеване и понуђене техничке карактеристике предметних добара.

**Понуда Понуђача који уз понуду не достави захтевану документацију за партију 2. биће одбијена као неприхватљива.**

**Партија 3. Опрема и потрошни материјал за одржавање ТС 35/10 kV и ТС 20(10)/0,4 kV за 2019. годину**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ред. бр. | Назив материјала | Јединица мере | количина |
| 1 | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 2А | ком | 30 |
| 2 | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 4А | ком | 57 |
| 3 | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 6А | ком | 45 |
| 4 | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 16А | ком | 140 |
| 5 | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 20А | ком | 202 |
| 6 | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 32А | ком | 313 |
| 7 | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 50А | ком | 236 |
| 8 | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 80А | ком | 334 |
| 9 | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 125А | ком | 288 |
| 10 | Цевасти осигурач са ударном иглом 24 kV 6А | ком | 21 |
| 11 | Цевасти осигурач са ударном иглом 24 kV 10А | ком | 42 |
| 12 | Цевасти осигурач са ударном иглом 24 kV 16А | ком | 39 |
| 13 | Цевасти осигурач са ударном иглом 24 kV 20А | ком | 49 |
| 14 | Цевасти осигурач са ударном иглом 24 kV 25А | ком | 36 |
| 15 | Цевасти осигурач са ударном иглом 24 kV 32А | ком | 63 |
| 16 | Цевасти осигурач са ударном иглом 24 kV 40А | ком | 111 |
| 17 | Цевасти осигурач са ударном иглом 24 kV 50А са температурним ограничивачем | ком | 54 |
| 18 | Цевасти осигурач са ударном иглом 24 kV 63А | ком | 36 |
| 19 | Цевасти осигурач са ударном иглом 24 kV 80А | ком | 21 |
| 20 | Цевасти осигурач са ударном иглом 35 kV 2А | ком | 57 |
| 21 | Цевасти осигурач са ударном иглом 35 kV 4А | ком | 18 |
| 22 | Цевасти осигурач са ударном иглом 35 kV 6А | ком | 54 |
| 23 | Цевасти осигурач са ударном иглом 35 kV 10А | ком | 39 |
| 24 | Цевасти осигурач са ударном иглом 35 kV 16А | ком | 24 |
| 25 | Цевасти осигурач са ударном иглом 35 kV 20А | ком | 24 |
| 26 | Патрон ножастог осигурача 500В гГ НВ000-10А | ком | 138 |
| 27 | Патрон ножастог осигурача 500В гГ НВ000-16А | ком | 138 |
| 28 | Патрон ножастог осигурача 500В гГ НВ000-63А | ком | 174 |
| 29 | Патрон ножастог осигурача 500В гГ НВ000-100А | ком | 192 |
| 30 | Патрон ножастог осигурача 500В гГ НВ000-125А | ком | 312 |
| 31 | Патрон ножастог осигурача 500В гГ НВ00-160А | ком | 174 |
| 32 | Осигурач НВ 1 35 А | ком | 206 |
| 33 | Осигурач НВ 1 63 А | ком | 321 |
| 34 | Осигурач НВ 1 80 А | ком | 423 |
| 35 | Осигурач НВ 1 100 А | ком | 257 |
| 36 | Осигурач НВ 1 160 А | ком | 423 |
| 37 | Осигурач НВ 1 200 А | ком | 321 |
| 38 | Осигурач НВ 1 250 А | ком | 474 |
| 39 | Осигурач НВ 2 80 А | ком | 135 |
| 40 | Осигурач НВ 2 100 А | ком | 309 |
| 41 | Осигурач НВ 2 160 А | ком | 711 |
| 42 | Осигурач НВ 2 200 А | ком | 639 |
| 43 | Осигурач НВ 2 250 А | ком | 1376 |
| 44 | Осигурач НВ 2 400 А | ком | 381 |
| 45 | Осигурач НВ 3 630 А | ком | 81 |
| 46 | Осигурач НВ 4 1250 А | ком | 24 |
| 47 | Сигнална склопка са сигнализацију прегоревања осигурача величине 160 до 400А | ком | 90 |
| 48 | Слепи патрон НВ 00 | ком | 135 |
| 49 | Слепи патрон НВ 1 | ком | 102 |
| 50 | Ручица за ножасте осигураче са кожном рукавицом | ком | 66 |
| 51 | Осигурач ТУТ 6А | ком | 228 |
| 52 | Осигурач ТУТ 10А | ком | 228 |
| 53 | Осигурач ТУТ 16А | ком | 228 |
| 54 | Осигурач ТУТ 20А | ком | 228 |
| 55 | Осигурач ТУТ 63А | ком | 228 |
| 56 | Осигурач ТУТ 80А | ком | 114 |
| 57 | Осигурач ТУТ 100А | ком | 114 |
| 58 | Осигурач 10А Д01 | ком | 204 |
| 59 | Осигурач 16А Д01 | ком | 204 |
| 60 | Осигурач 20А Д02 | ком | 204 |
| 61 | фра осигурач 10А | ком | 396 |
| 62 | фра осигурач 16А | ком | 396 |
| 63 | Нисконапонски потпорни изолатори л-30 | ком | 510 |
| 64 | Нисконапонски потпорни изолатори л-45 | ком | 735 |
| 65 | Нисконапонски потпорни изолатори л-60 | ком | 564 |
| 66 | Постоља НВ ОО 125 А-160А | ком | 780 |
| 67 | Постоља НВ О 160А | ком | 120 |
| 68 | Постоља НВ 1 250 А | ком | 529 |
| 69 | Постоља НВ 2 400 А | ком | 644 |
| 70 | Постоља НВ 3 630 А/1П | ком | 96 |
| 71 | Постоља НВ 4 1250 А/1П | ком | 21 |
| 72 | Трополна вертикална осигурачко-растављачка изолована летва за НВ2 осигураче са интегрисаним струјним трансформаторима 400/5 kl.1 | ком | 5 |
| 73 | Носач осигурача ВНО-Е1 | ком | 45 |
| 74 | Носач осигурача ПВО-12 | ком | 50 |
| 75 | Бухолц реле 2 бр 25 | ком | 9 |
| 76 | Бухолц реле 2 бр 50 | ком | 17 |
| 77 | Дехидратор | ком | 80 |
| 78 | Дихтун гума за Бухолц 2 бр 25 | ком | 9 |
| 79 | Дихтун гума за Бухолц 2 бр 50 | ком | 17 |
| 80 | Елби носач ВВЦ осигурача 10kV за монтажу на трансформатор | ком | 45 |
| 81 | Kонтактни термометар директан | ком | 42 |
| 82 | Контактни термометри са дужином капилара3м | ком | 24 |
| 83 | Помоћно реле 220В АЦ, 50Хз са три преклопна контакта комплет са постољем | ком | 101 |
| 84 | Одводник пренапона кл.1 12kV, 10кА | ком | 132 |
| 85 | Одводник пренапона кл.1 24kV, 10кА | ком | 76 |
| 86 | Одводник пренапона за 35 kV, 10кА | ком | 57 |
| 87 | Амперметар биметални 6/5А 96x96 | ком | 24 |
| 88 | Волтметар 500В 96x96 | ком | 24 |
| 89 | Струјни мерни трансформатор 100/5А | ком | 36 |
| 90 | Струјни мерни трансформатор 200/5А | ком | 25 |
| 91 | Струјни мерни трансформатор обухватни 300/5А | ком | 23 |
| 92 | Струјни мерни трансформатор обухватни 500/5А | ком | 14 |
| 93 | Струјни мерни трансформатор обухватни 800/5А | ком | 14 |
| 94 | Сијалица бистра 75W | ком | 360 |
| 95 | Сијалица бистра 100W | ком | 540 |
| 96 | Кабл ППY 5x1,5 mm | m | 2500 |
| 97 | Кабл ППY 3x2,5 mm | m | 2500 |
| 98 | Кабл ППY 5x2,5 mm | m | 2500 |
| 99 | Кабл ППОО 3X2,5 | m | 2500 |
| 100 | Кабл ППОО 5X2,5 | m | 2500 |
| 101 | Изолована жица П 1,5 mm2 | m | 2500 |
| 102 | Изолована жица П 2,5 mm2 | m | 2500 |
| 103 | Изолована жица П 4 mm2 | m | 2500 |
| 104 | Изолована жица П 6 mm2 | m | 2500 |
| 105 | проводник П/Ф 25мм2 жуто зелени | m | 2500 |
| 106 | Силиконска лицнаста жица С/Ф1,5 mm2 | m | 1000 |
| 107 | Силиконска лицнаста жица С/Ф2,5 mm2 | m | 1000 |
| 108 | Бакарна плетеница 16 | m | 1000 |
| 109 | Бакарна плетеница 25 | m | 750 |
| 110 | Бакарна плетеница 35 | m | 500 |
| 111 | Црево челично гибљиво, пластифицирано Фи 14-16 | m | 2500 |
| 112 | Црево челично гибљиво, пластифицирано Фи 18-21 | m | 3200 |
| 113 | прекидач једнополни ОГ | ком | 442 |
| 114 | прекидач серијски ОГ | ком | 117 |
| 115 | Прекидач наизменични на зид | ком | 117 |
| 116 | прекидач серијски | ком | 286 |
| 117 | прекидач наизменичи | ком | 78 |
| 118 | Прекидач обични | ком | 156 |
| 119 | Утикачка кутија за на зид монофазна шуко | ком | 312 |
| 120 | Разводна кутија на зид | ком | 215 |
| 121 | Разводна кутија надградну ПВЦ 100 x 100 mm | ком | 182 |
| 122 | Поклопац за разводну кутију са жабицама Ø78 | ком | 117 |
| 123 | Поклопац за разводну кутију са жабицама 100x100 | ком | 117 |
| 124 | Грло Е27 порцелан | ком | 390 |
| 125 | Арматура коса порцеланска за сијалично грло Е27 | ком | 312 |
| 126 | Опал кугла | ком | 312 |
| 127 | каналице нешлицована 30x40 mm | ком | 169 |
| 128 | каналице нешлицована 40x40 mm | ком | 156 |
| 129 | каналице нешлицована 60x60 mm | ком | 117 |
| 130 | каналице шлицована 40x60 mm | ком | 182 |
| 131 | каналице шлицована 25x25 mm | ком | 89 |
| 132 | каналице шлицована 40x40 mm | ком | 54 |
| 133 | Везице за каблове ПВЦ 100 | ком | 5000 |
| 134 | Везице за каблове ПВЦ 150 | ком | 5000 |
| 135 | Везице за каблове ПВЦ 200 | ком | 5000 |
| 136 | Везице за каблове ПВЦ 250 | ком | 5000 |
| 137 | Везице за каблове ПВЦ 300 | ком | 5000 |
| 138 | Ал чауре (ролнице) завршне за проводник 1,5 mm2 | ком | 2500 |
| 139 | Ал чауре (ролнице) завршне за проводник 2,5 mm2 | ком | 2500 |
| 140 | Ал чауре (ролнице) завршне за проводник 4 mm2 | ком | 2500 |
| 141 | Ал чауре (ролнице) завршне за проводник 6 mm2 | ком | 2500 |
| 142 | Ал чауре (ролнице) завршне за проводник 8 mm2 | ком | 2500 |
| 143 | Ал чауре (ролнице) завршне за проводник 10 mm2 | ком | 2500 |
| 144 | термостат собни | ком | 22 |
| 145 | Склопка 250А 3п | ком | 40 |
| 146 | Склопка 400А 3п | ком | 40 |
| 147 | контактор 25А, 220В АЦ | ком | 18 |
| 148 | Контактор 32А 220В АЦ | ком | 24 |
| 149 | Прекидач цомпацт Р250-250А | ком | 40 |
| 150 | Прекидач цомпацт Р125-125А | ком | 36 |
| 151 | Трополни контактор 25А, 110В ДЦ | ком | 27 |
| 152 | Склопка "Раде Кончар" ЦН 40 шпулна 110В ЈСС или слична | ком | 27 |
| 153 | Гребенасти прекидач 1.2 25А, 3П | ком | 22 |
| 154 | Гребенасти прекидач 0.1 25А, 1П | ком | 24 |
| 155 | Гребенасти прекидач 0.1 63А,1П | ком | 24 |
| 156 | Гребенаста склопка 25 А 0-1, 3П | ком | 24 |
| 157 | Гребенаста склопка 63 А, 0-1, 3П | ком | 24 |
| 158 | Гребенасти прекидач 1.0.2.10А, 3П | ком | 24 |
| 159 | Гребенасти прекидач 1.0.2.16А, 3П | ком | 24 |
| 160 | Тастери 250В/3А црвено дугме | ком | 53 |
| 161 | Тастери 250В/3А зелено дугме | ком | 53 |
| 162 | Аутоматски прекидач 6А 3-полни са помоћним контактом | ком | 58 |
| 163 | Ормарић са клем лајсном и са уводницима за каблове | ком | 24 |
| 164 | Силика-гел 2-8 | kg | 432 |
| 165 | Канта ПВЦ 10л са чепом за трафо уље | ком | 53 |
| 166 | Левак ПВЦ - велики, са излазом од 35 mm | ком | 35 |
| 167 | Рукавице- Морнар | ком | 643 |
| 168 | Рукавице- Семиш | ком | 336 |
| 169 | Рукавице - Гумене | ком | 48 |
| 170 | Четка челична | ком | 67 |
| 171 | Пуцвал | kg | 826 |
| 172 | Фланел крпа (у ролни) | kg | 336 |
| 173 | Струна за тример 2,4 | пак | 48 |
| 174 | Електроизолациона простирка 10,0х1,0 метар, класа 1 | ком | 10 |
| 175 | Електроизолациона простирка 10,0х1,0 метар, класа 3 | ком | 5 |
| 176 | Електроизолациона простирка 10,0х1,0 метар, класа 4 | ком | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Заменљиви део СН осигурача са ударачем (топљиви уметак) 12kV, 2А, 4А, 6,3(6)А, 16А, 20А, 31,5(32)А, 50А, 80А и 125А** | | | | | |
| Р.број | Карактеристике |  | Захтевано | | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначена струја: | А | специфициранa у називу | |  |
| 1.2. | Назначена моћ прекидања: | kA | минимално 63kА | |  |
| 1.3. | Назначени напон: | kV | 12 | |  |
| 1.4. | Назначена фреквенција: | Hz | 50 | |  |
| 1.5. | Материјал кућишта | | порцелан | |  |
| 1.6. | Заменљиви део СН осигурача мора бити са ударачем са назначеном силом минимално 50 N | | да | |  |
| 1.7. | Заменљиви део СН осигурача мора бити са галвански заштићеним контактима, од електролитичког (електролитног) бакра и посребреним или никлованим | | да | |  |
| 1.8. | Највиша дозвољена вредност губитака снаге | W | за називну струју | |  |
| 50 А | 45 |  |
| 80 А | 80 |  |
| 125 А | 140 |  |
| 2.1. | Заменљиви део СН осигурача мора бити прилагођени у потпуности у складу са стандардом SRPS EN 60282-1:2011 или одговарајући  Високонапонски осигурачи – Део 1: Осигурачи за ограничење струје | | да | |  |
| 2.2. | Заменљиви део СН осигурача мора бити трајно означени у складу са одговарајућим и важећим стандардом | | да | |  |
| 3. | У понуди је обавезно доставити: | |  | |  |
| 3.1. | Извештаје о испитивању предвиђене тачком 6.2 стандарда SRPS EN 60282-1:2011 (или одговарајући), као и специјални извештај о испитивању на водонепропусност предвиђен тачком 7.2 истог стандарда и то : - Тест повећања температуре и губитака снаге (тачка 6.2 стандарда) - Тест прекидања (тачка 6.2 стандарда) - Тест испитивања карактеристике струја-време (тачка 6.2 стандарда) - Тест ударача (тачка 6.2 стандарда) - Извештај о испитивању на водозаптивеност за осигураче за спољашњу монтажу (тачка 7.2 стандарда) Диелектрична испитивања предвиђена тачком 6.2 стандарда нису потребна. У тачки 6.4.1 стандарда се недвосмислено напомиње да је на самом заменљивом делу СН осигурача без основе осигурача ово испитивање немогуће спровести | | да | |  |
| 3.2. | За претходно наведене захтеве довољно је доставити фабрички извештај о испитивању, осим за моћ прекидања. За ово тестирање је потребно доставити извештај о испитивању издат од стране независне акредитоване лабораторије. Стога није неопходно да сви извештаји по свим траженим захтевима стандарда буду издати од стране независне лабораторије (осим за моћ прекидања).  Наведену документацију је довољно доставити за једну назначену струју заменљивог дела СН осигурача (извештаји за једну назначену струју заменљивог дела СН осигурача из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ називног напона). | | да | |  |
| 3.3. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Заменљиви део СН осигурача са ударачем (топљиви уметак) 24kV, 6А, 10А, 16А, 20А, 25А, 32А, 40А, 63А и 80А** | | | | | |
| Р.број | Карактеристике |  | Захтевано | | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначена струја: | А | специфициранa у називу | |  |
| 1.2. | Назначена моћ прекидања: | kA | минимално 50kA | |  |
| 1.3. | Назначени напон: | kV | 24 | |  |
| 1.4. | Назначена фреквенција: | Hz | 50 | |  |
| 1.5. | Материјал кућишта | | порцелан | |  |
| 1.6. | Заменљиви део СН осигурача мора бити са ударачем са назначеном силом минимално 50 N | | да | |  |
| 1.7. | Заменљиви део СН осигурача мора бити са галвански заштићеним контактима, од електролитичког (електролитног) бакра и посребреним или никлованим | | да | |  |
| 1.8. | Највиша дозвољена вредност губитака снаге | W | за називну струју | |  |
| 40 А | 95 |  |
| 63 А | 120 |  |
| 80 А | 160 |  |
| 2.1. | Заменљиви део СН осигурача мора бити прилагођени у потпуности у складу са стандардом SRPS EN 60282-1:2011 или одговарајући  Високонапонски осигурачи – Део 1: Осигурачи за ограничење струје | | да | |  |
| 2.2. | Заменљиви део СН осигурача мора бити трајно означени у складу са одговарајућим и важећим стандардом | | да | |  |
| 3. | У понуди је обавезно доставити: | |  | |  |
| 3.1. | Извештаје о испитивању предвиђене тачком 6.2 стандарда SRPS EN 60282-1:2011 (или одговарајући), као и специјални извештај о испитивању на водонепропусност предвиђен тачком 7.2 истог стандарда и то : - Тест повећања температуре и губитака снаге (тачка 6.2 стандарда) - Тест прекидања (тачка 6.2 стандарда) - Тест испитивања карактеристике струја-време (тачка 6.2 стандарда) - Тест ударача (тачка 6.2 стандарда) - Извештај о испитивању на водозаптивеност за осигураче за спољашњу монтажу (тачка 7.2 стандарда) Диелектрична испитивања предвиђена тачком 6.2 стандарда нису потребна. У тачки 6.4.1 стандарда се недвосмислено напомиње да је на самом заменљивом делу СН осигурача без основе осигурача ово испитивање немогуће спровести | | да | |  |
| 3.2. | За претходно наведене захтеве довољно је доставити фабрички извештај о испитивању, осим за моћ прекидања. За ово тестирање је потребно доставити извештај о испитивању издат од стране независне акредитоване лабораторије. Стога није неопходно да сви извештаји по свим траженим захтевима стандарда буду издати од стране независне лабораторије (осим за моћ прекидања).  Наведену документацију је довољно доставити за једну назначену струју заменљивог дела СН осигурача (извештаји за једну назначену струју заменљивог дела СН осигурача из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ називног напона). | | да | |  |
| 3.3. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Заменљиви део СН осигурача са ударачем (топљиви уметак) 24kV, 50А са температурним ограничивачем** | | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначена струја: | А | специфициранa у називу | |  |
| 1.2. | Назначена моћ прекидања: | kA | минимално 50кА | |  |
| 1.3. | Назначени напон: | kV | 24 | |  |
| 1.4. | Назначена фреквенција: | Hz | 50 | |  |
| 1.5. | Материјал кућишта | | порцелан | |  |
| 1.6. | Заменљиви део СН осигурача мора бити са ударачем са назначеном силом минимално 80 N | | да | |  |
| 1.7. | Заменљиви део СН осигурача мора бити са галвански заштићеним контактима, од електролитичког (електролитног) бакра и посребреним или никлованим | | да | |  |
| 1.8. | Највиша дозвољена вредност губитака снаге | W | за називну струју | |  |
| 50 А | 85 |  |
| 1.9. | Неопходно је да заменљиви део СН осигурача има температурни ограничавач који реагује када температура пређе приближно 250˚С (због уградње у RMU постројења) | | да | |  |
| 2.1. | Заменљиви део СН осигурача мора бити прилагођени у потпуности у складу са стандардом SRPS EN 60282-1:2011 или одговарајући  Високонапонски осигурачи – Део 1: Осигурачи за ограничење струје | | да | |  |
| 2.2. | Заменљиви део СН осигурача мора бити трајно означени у складу са одговарајућим и важећим стандардом | | да | |  |
| 3. | У понуди је обавезно доставити: | |  | |  |
| 3.1. | Извештаје о испитивању предвиђене тачком 6.2 стандарда SRPS EN 60282-1:2011 (или одговарајући), као и специјални извештај о испитивању на водонепропусност предвиђен тачком 7.2 истог стандарда и то : - Тест повећања температуре и губитака снаге (тачка 6.2 стандарда) - Тест прекидања (тачка 6.2 стандарда) - Тест испитивања карактеристике струја-време (тачка 6.2 стандарда) - Тест ударача (тачка 6.2 стандарда) - Извештај о испитивању на водозаптивеност за осигураче за спољашњу монтажу (тачка 7.2 стандарда) Диелектрична испитивања предвиђена тачком 6.2 стандарда нису потребна. У тачки 6.4.1 стандарда се недвосмислено напомиње да је на самом заменљивом делу СН осигурача без основе осигурача ово испитивање немогуће спровести | | да | |  |
| 3.2. | За претходно наведене захтеве довољно је доставити фабрички извештај о испитивању, осим за моћ прекидања. За ово тестирање је потребно доставити извештај о испитивању издат од стране независне акредитоване лабораторије. Стога није неопходно да сви извештаји по свим траженим захтевима стандарда буду издати од стране независне лабораторије (осим за моћ прекидања).  Наведену документацију је довољно доставити за једну назначену струју заменљивог дела СН осигурача (извештаји за једну назначену струју заменљивог дела СН осигурача из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ називног напона). | | да | |  |
| 3.3. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Заменљиви део СН осигурача (топљиви уметак) са ударачем 36kV, 2А, 4А, 6А, 10А, 16А и 20А** | | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначена струја: | А | специфициранa у називу | |  |
| 1.2. | Назначена моћ прекидања: | kA | минимално 31,5 | |  |
| 1.3. | Назначени напон: | kV | 36 | |  |
| 1.4. | Назначена фреквенција: | Hz | 50 | |  |
| 1.5. | Материјал кућишта | | порцелан | |  |
| 1.6. | Заменљиви део СН осигурача мора бити са ударачем са назначеном силом минимално 50 N | | да | |  |
| 1.7. | Заменљиви део СН осигурача мора бити са галвански заштићеним контактима, од електролитичког (електролитног) бакра и посребреним или никлованим | | да | |  |
| 1.8. | Највиша дозвољена вредност губитака снаге | W | за називну струју | |  |
| 10 А | 30 |  |
| 16 А | 55 |  |
| 20 А | 75 |  |
| 2.1. | Заменљиви део СН осигурача мора бити прилагођени у потпуности у складу са стандардом SRPS EN 60282-1:2011 или одговарајући  Високонапонски осигурачи – Део 1: Осигурачи за ограничење струје | | да | |  |
| 2.2. | Заменљиви део СН осигурача мора бити трајно означени у складу са одговарајућим и важећим стандардом | | да | |  |
| 3. | У понуди је обавезно доставити: | |  | |  |
| 3.1. | Извештаје о испитивању предвиђене тачком 6.2 стандарда SRPS EN 60282-1:2011 (или одговарајући), као и специјални извештај о испитивању на водонепропусност предвиђен тачком 7.2 истог стандарда и то : - Тест повећања температуре и губитака снаге (тачка 6.2 стандарда) - Тест прекидања (тачка 6.2 стандарда) - Тест испитивања карактеристике струја-време (тачка 6.2 стандарда) - Тест ударача (тачка 6.2 стандарда) - Извештај о испитивању на водозаптивеност за осигураче за спољашњу монтажу (тачка 7.2 стандарда) Диелектрична испитивања предвиђена тачком 6.2 стандарда нису потребна. У тачки 6.4.1 стандарда се недвосмислено напомиње да је на самом заменљивом делу СН осигурача без основе осигурача ово испитивање немогуће спровести | | да | |  |
| 3.2. | За претходно наведене захтеве довољно је доставити фабрички извештај о испитивању, осим за моћ прекидања. За ово тестирање је потребно доставити извештај о испитивању издат од стране независне акредитоване лабораторије. Стога није неопходно да сви извештаји по свим траженим захтевима стандарда буду издати од стране независне лабораторије (осим за моћ прекидања).  Наведену документацију је довољно доставити за једну назначену струју заменљивог дела СН осигурача (извештаји за једну назначену струју заменљивог дела СН осигурача из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ називног напона). | | да | |  |
| 3.3. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Заменљиви део осигурача (топљиви уметак) система осигурача А, NH00 10A, 16A, 63A, 100A, 125A и 160А** | | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначена струја: | А | | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначена моћ прекидања: | kA | | минимално 100 |  |
| 1.3. | Назначени напон: | V | | 500 |  |
| 1.4. | Назначена фреквенција: | Hz | | 50 |  |
| 1.5. | Величина кућишта заменљивог дела осигурача |  | | NН000/NН00 |  |
| 1.6. | Са индикатором деловања (показивачем/ударачем) који се налази на врху заменљивог дела осигурача |  | | да |  |
| 1.7. | Са индикатором деловања (показивачем) који се налази на средини предње стране заменљивог дела осигурача |  | | да |  |
| 1.8. | Материјал кућишта – стеатит отпоран на температурну преоптеретљивост |  | | да |  |
| 1.9. | Ножасти контакти су додатно заштићени слојем сребра |  | | да |  |
| 1.10. | Заменљиви део осигурача мора имати двоструки показивач деловања како је то наведено у претходним тачкама описа |  | | да |  |
| 1.11. | Димензије: максимална ширина кућишта заменљивог дела осигурача | 6-100А | mm | 21 |  |
| 125-160А | mm | 30 |  |
| 2. | Заменљиви део осигурача мора бити трајно означен у складу са важећим стандардом | | | да |  |
| 3. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије да заменљиви делови осигурача задовољавају следеће захтеве:  Наведену документацију је довољно доставити за једну назначену струју заменљивог дела осигурача система осигурача А (извештаји за једну назначену струју заменљивог дела осигурача система осигурача А из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ називног напона). | | |  |  |
| 3.1. | SRPS EN 60269-1:2008 или одговарајући  Нисконапонски осигурачи – Део 1: Општи захтеви | | | да |  |
| 3.2. | SRPS HD 60269-2:2014 или одговарајући  Нисконапонски осигурачи – Део 2: Додатни захтеви за осигураче за употребу од стране овлашћених особа (осигурачи углавном за употребу у индустријске сврхе) – Примери стандардизованих система осигурача од А до К | | | да |  |
| 3.3. | Важећа потврда о усаглашености за заменљиве делове осигурача који је издала надлежна институцијa у Републици Србији да производ задовољава захтеве „Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона“ (Сл. Гласник РС 13/2010.)  Напомена: Наведени документ је потребно доставити и за добра која су произведена у Републици Србији | | | да |  |
| 3.4. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | | да |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Заменљиви део осигурача (топљиви уметак) система осигурача А, NН1 35,5(36)А, 63А, 80А, 100А, 160А, 200А и 250А** | | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначена струја: | А | | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначена моћ прекидања: | kA | | минимално 100 |  |
| 1.3. | Назначени напон: | V | | 500 |  |
| 1.4. | Назначена фреквенција: | Hz | | 50 |  |
| 1.5. | Величина кућишта заменљивог дела осигурача |  | | NН1C/NН1 |  |
| 1.6. | Са индикатором деловања (показивачем/ударачем) који се налази на врху заменљивог дела осигурача |  | | да |  |
| 1.7. | Са индикатором деловања (показивачем) који се налази на средини предње стране заменљивог дела осигурача |  | | да |  |
| 1.8. | Материјал кућишта – стеатит отпоран на температурну преоптеретљивост |  | | да |  |
| 1.9. | Ножасти контакти су додатно заштићени слојем сребра |  | | да |  |
| 1.10. | Заменљиви део осигурача мора имати двоструки показивач деловања како је то наведено у претходним тачкама описа |  | | да |  |
| 1.11. | Димензије: максимална ширина кућишта заменљивог дела осигурача | 35-160A | mm | 30 |  |
| 200-250A | mm | 48 |  |
| 2. | Заменљиви део осигурача мора бити трајно означен у складу са важећим стандардом | | | да |  |
| 3. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије да заменљиви делови осигурача задовољавају следеће захтеве:  Наведену документацију је довољно доставити за једну назначену струју заменљивог дела осигурача система осигурача А (извештаји за једну назначену струју заменљивог дела осигурача система осигурача А из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ називног напона). | | |  |  |
| 3.1. | SRPS EN 60269-1:2008 или одговарајући  Нисконапонски осигурачи – Део 1: Општи захтеви | | | да |  |
| 3.2. | SRPS HD 60269-2:2014 или одговарајући  Нисконапонски осигурачи – Део 2: Додатни захтеви за осигураче за употребу од стране овлашћених особа (осигурачи углавном за употребу у индустријске сврхе) – Примери стандардизованих система осигурача од А до К | | | да |  |
| 3.3. | Важећа потврда о усаглашености за заменљиве делове осигурача који је издала надлежна институцијa у Републици Србији да производ задовољава захтеве „Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона“ (Сл. Гласник РС 13/2010.)  Напомена: Наведени документ је потребно доставити и за добра која су произведена у Републици Србији | | | да |  |
| 3.4. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | | да |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Заменљиви део осигурача (топљиви уметак) система осигурача А, NН2 80A, 100А, 160А, 200А, 250А и 400А** | | | | | | |
| Р.број. | Карактеристике | |  | | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначена струја: | | А | | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначена моћ прекидања: | | kA | | минимално 100 |  |
| 1.3. | Назначени напон: | | V | | 500 |  |
| 1.4. | Назначена фреквенција: | | Hz | | 50 |  |
| 1.5. | Величина кућишта заменљивог дела осигурача | |  | | NН2C/NН2 |  |
| 1.6. | Са индикатором деловања (показивачем/ударачем) који се налази на врху заменљивог дела осигурача | |  | | да |  |
| 1.7. | Са индикатором деловања (показивачем) који се налази на средини предње стране заменљивог дела осигурача | |  | | да |  |
| 1.8. | Материјал кућишта – стеатит отпоран на температурну преоптеретљивост | |  | | да |  |
| 1.9. | Ножасти контакти су додатно заштићени слојем сребра | |  | | да |  |
| 1.10. | Заменљиви део осигурача мора имати двоструки показивач деловања како је то наведено у претходним тачкама описа | |  | | да |  |
| 1.11. | Димензије: максимална ширина кућишта заменљивог дела осигурача | 80-250A | | mm | 48 |  |
| 315-400A | | mm | 56 |  |
| 2. | Заменљиви део осигурача мора бити трајно означен у складу са важећим стандардом | | | | да |  |
| 3. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије да заменљиви делови осигурача задовољавају следеће захтеве:  Наведену документацију је довољно доставити за једну назначену струју заменљивог дела осигурача система осигурача А (извештаји за једну назначену струју заменљивог дела осигурача система осигурача А из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ називног напона). | | | |  |  |
| 3.1. | SRPS EN 60269-1:2008 или одговарајући  Нисконапонски осигурачи – Део 1: Општи захтеви | | | | да |  |
| 3.2. | SRPS HD 60269-2:2014 или одговарајући  Нисконапонски осигурачи – Део 2: Додатни захтеви за осигураче за употребу од стране овлашћених особа (осигурачи углавном за употребу у индустријске сврхе) – Примери стандардизованих система осигурача од А до К | | | | да |  |
| 3.3. | Важећа потврда о усаглашености за заменљиве делове осигурача који је издала надлежна институцијa у Републици Србији да производ задовољава захтеве „Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона“ (Сл. Гласник РС 13/2010.)  Напомена: Наведени документ је потребно доставити и за добра која су произведена у Републици Србији | | | | да |  |
| 3.4. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | | | да |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Заменљиви део осигурача (топљиви уметак) система осигурача А, NН3 630А** | | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначена струја: | А | | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначена моћ прекидања: | kA | | минимално 100 |  |
| 1.3. | Назначени напон: | V | | 500 |  |
| 1.4. | Назначена фреквенција: | Hz | | 50 |  |
| 1.5. | Величина кућишта заменљивог дела осигурача |  | | NН3C/NН3 |  |
| 1.6. | Са индикатором деловања (показивачем/ударачем) који се налази на врху заменљивог дела осигурача |  | | да |  |
| 1.7. | Са индикатором деловања (показивачем) који се налази на средини предње стране заменљивог дела осигурача |  | | да |  |
| 1.8. | Материјал кућишта – стеатит отпоран на температурну преоптеретљивост |  | | да |  |
| 1.9. | Ножасти контакти су додатно заштићени слојем сребра |  | | да |  |
| 1.10. | Заменљиви део осигурача мора имати двоструки показивач деловања како је то наведено у претходним тачкама описа |  | | да |  |
| 1.11. | Димензије: максимална ширина кућишта заменљивог дела осигурача | 500-630A | mm | 68 |  |
| 2. | Заменљиви део осигурача мора бити трајно означен у складу са важећим стандардом | | | да |  |
| 3. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије да заменљиви делови осигурача задовољавају следеће захтеве:  Наведену документацију је довољно доставити за једну назначену струју заменљивог дела осигурача система осигурача А (извештаји за једну назначену струју заменљивог дела осигурача система осигурача А из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ називног напона). | | |  |  |
| 3.1. | SRPS EN 60269-1:2008 или одговарајући  Нисконапонски осигурачи – Део 1: Општи захтеви | | | да |  |
| 3.2. | SRPS HD 60269-2:2014 или одговарајући  Нисконапонски осигурачи – Део 2: Додатни захтеви за осигураче за употребу од стране овлашћених особа (осигурачи углавном за употребу у индустријске сврхе) – Примери стандардизованих система осигурача од А до К | | | да |  |
| 3.3. | Важећа потврда о усаглашености за заменљиве делове осигурача који је издала надлежна институцијa у Републици Србији да производ задовољава захтеве „Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона“ (Сл. Гласник РС 13/2010.)  Напомена: Наведени документ је потребно доставити и за добра која су произведена у Републици Србији | | | да |  |
| 3.4. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | | да |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Заменљиви део осигурача (топљиви уметак) система осигурача А, NН4 1250А** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначена струја: | А | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначена моћ прекидања: | kA | минимално 100 |  |
| 1.3. | Назначени напон: | V | 500 |  |
| 1.4. | Назначена фреквенција: | Hz | 50 |  |
| 1.5. | Величина кућишта заменљивог дела осигурача |  | NН4 |  |
| 1.6. | Са индикатором деловања (показивачем/ударачем) који се налази на врху заменљивог дела осигурача |  | да |  |
| 1.7. | Материјал кућишта – стеатит отпоран на температурну преоптеретљивост |  | да |  |
| 1.8. | Ножасти контакти су додатно заштићени слојем сребра |  | да |  |
| 1.9. | Димензије: максимална ширина кућишта заменљивог дела осигурача | mm | 100 |  |
| 2. | Заменљиви део осигурача мора бити трајно означен у складу са важећим стандардом |  | да |  |
| 3. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије да заменљиви делови осигурача задовољавају следеће захтеве:  Наведену документацију је довољно доставити за једну назначену струју заменљивог дела осигурача система осигурача А (извештаји за једну назначену струју заменљивог дела осигурача система осигурача А из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ називног напона). | |  |  |
| 3.1. | SRPS HD 60269-2:2014 или одговарајући  Нисконапонски осигурачи – Део 2: Додатни захтеви за осигураче за употребу од стране овлашћених особа (осигурачи углавном за употребу у индустријске сврхе) – Примери стандардизованих система осигурача од А до К | | да |  |
| 3.2. | Важећа потврда о усаглашености за заменљиве делове осигурача који је издала надлежна институцијa у Републици Србији да производ задовољава захтеве „Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона“ (Сл. Гласник РС 13/2010.)  Напомена: Наведени документ је потребно доставити и за добра која су произведена у Републици Србији | | да |  |
| 3.3. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Основе осигурача за систем осигурача А, назначене струје 160А, 250А, 400А, 630А, 1250А** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначена струја: | А | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначени напон: | V | 690 |  |
| 1.3. | Назначена фреквенција: | Hz | 50 |  |
| 1.4. | Прикључак | | вијак |  |
| 1.5. | Материјал | | керамика |  |
| 2. | Основа осигурача мора бити трајно означена у складу са важећим стандардом | | да |  |
| 3. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије да основе осигурача задовољавају следеће захтеве:  Наведену документацију је довољно доставити за једну назначену струју основе осигурача за систем осигурача А (извештаји за једну назначену струју основе осигурача за систем осигурача А из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ називног напона). | |  |  |
| 3.1. | SRPS EN 60269-1:2008 или одговарајући  Нисконапонски осигурачи – Део 1: Општи захтеви | | да |  |
| 3.2. | SRPS HD 60269-2:2014 или одговарајући  Нисконапонски осигурачи – Део 2: Додатни захтеви за осигураче за употребу од стране овлашћених особа (осигурачи углавном за употребу у индустријске сврхе) – Примери стандардизованих система осигурача од А до К | | да |  |
| 3.3. | Важећа потврда о усаглашености за основу осигурача (довољно за један величину основе или може гласити на све величине основа осигурача) који је издала надлежна институцијa у Републици Србији да производ задовољава захтеве „Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона“ (Сл. Гласник РС 13/2010.)  Напомена: Наведени документ је потребно доставити и за добра која су произведена у Републици Србији | | да |  |
| 3.4. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Вертикална осигурачка основа за систем осигурача C (вертикална осигурачка летва) , прикључци на дну, за монтажу на систем сабирница 185mm величине 2 (NH2) 400A са интегрисаним струјним мерним трансформаторима 400/5 kl.1 са трополним искључењем** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначена струја: | А | до 400 |  |
| 1.2. | Назначени напон: | V | 690 |  |
| 1.3. | Називни изолацијски напон: | V | 1000 |  |
| 1.4. | Називна фреквенција: | Hz | 50 |  |
| 1.5. | Категорија употребе при називном напону: | | AC21B на 690 V |  |
| 1.6. | Величина: | | NН2 |  |
| 1.7. | Материјал кућишта | | самогасиви материјал |  |
| 1.8. | Прикључак | | вијак М12 на дну |  |
| 1.9. | Расклопни механизам | | трополни |  |
| 1.10 | Конструкција струјних мерних трансформатора | | интегрисани у растављачку летву |  |
| 2. | Вертикална осигурачка основа мора бити трајно означена у складу са важећим стандардом | | да |  |
| 3. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије да вертикална осигурачка основа задовољава следеће захтеве: | |  |  |
| 3.1. | SRPS EN 60947-1:2010 или одговарајући  Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 1: | | да |  |
| 3.2. | SRPS EN 60947-3:2010 или одговарајући  Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 3: Склопке, растављачи, склопке растављачи и комбинације осигурача | | да |  |
| 3.3. | SRPS EN 60695-2-10 или еквивалентан Испитивање опасности од пожара — Део 2-10: Методе испитивања ужареном/врелом жицом — Апаратура са ужареном жицом и општи поступак испитивања | | да |  |
| 3.4. | SRPS EN 60695-2-11 или еквивалентан Испитивање опасности од пожара — Део 2-11: Методе испитивања ужареном/врелом жицом — Метода испитивања горивости готових производа ужареном жицом помоћу пламена | | да |  |
| 3.5. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | да |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Савитљива цев за заштиту електричног кабла Ø14-16 и Ø18-21** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике | | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Место монтаже | | спољашња/унутрашња |  |
| 1.2. | Конструкција | | савитљива поцинкована цев, пресвучена танком слојем PVC-а |  |
| 1.3. | Карактеристике | | Добра отпорност на хабање, широк спектар уља и многе киселине |  |
| 1.4. | Степен механичке заштите | | IP 65 |  |
| 1.5. | Отпорно на ударе | | да |  |
| 1.6. | Без халогено | | да |  |
| 1.7. | Боја | | сива/црна |  |
| 1.8. | Температура амбијента максимална | °C | +50 |  |
| 1.9. | Температура амбијента минимална | °C | -15 |  |
| 1.10. | Димензије: (унутрашњи пречник) | mm | Ø 14-16 |  |
| mm | Ø 18-21 |  |
| 2. | У понуди је потребно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије да савитљиве цеви задовољавају следеће захтеве: Наведену документацију је довољно доставити за један назначени пресек савитљиве цеви (извештај за један назначени пресек савитљиве цеви прихватљивив за цео специфицарини низ). | |  |  |
| 2.1. | SRPS EN 61386-1:2010 или одговарајући Системи цеви за вођење каблова - Део 1: Општи захтеви | | да |  |
| 2.2. | SRPS EN 61386-22:2009 или одговарајући Системи цеви за вођење каблова - Део 22: Посебни захтеви за системе савитљивих цеви | | да |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Изолационе простирке класе 1, 3 и 4** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике | | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначени напон: | електроизолациона простирка класе 1 | до 7,5 kV |  |
| електроизолациона простирка класе 3 | до 26,5 kV |  |
| електроизолациона простирка класе 4 | до 36 kV |  |
| 1.2. | Место уградње: | | трафо-станице |  |
| 1.3. | Материјал простирке: | | еластични материјал |  |
| 1.4. | Конструкција простирке: | | ребраста  (против клизања) |  |
| 1.5. | Карактеристике: | | отпорност на киселине, уље и ниске температуре |  |
| 1.6. | Димензије: | електроизолациона простирка класе 1 | 10000 x 1000 x (max.) 6 mm |  |
| електроизолациона простирка класе 3 | 10000 x 1000 x (max.) 11 mm |  |
| електроизолациона простирка класе 4 | 10000 x 1000 x (max.) 14 mm |  |
| 1.7. | Електроизолационе простирке морају бити трајно означене:  - ознаком произвођача,  - знак дуплог троугла,  - месец и годину производње,  - ознаку класе,  - простор за уношење података о периодичном испитивању. | | да |  |
| 2. | У понуди је потребно доставити Сертификат издат од стране надлежне институције или Извештај са типског испитивања издат од стране фабричке лабораторије да електроизолационе простирке задовољавају следеће захтеве: | |  |  |
| 2.1. | SRPS EN 61111 или одговарајући Рад под напоном- Електроизолациона простирка. | | да |  |
| 3. | Уз испоруку је потребно доставити Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије да електроизолационе простирке задовољавају следеће захтеве: | | да |  |
| 3.1. | SRPS EN 61111 или одговарајући Рад под напоном- Електроизолациона простирка. | | да |  |

**Понуђач је дужан да као саставни део понде за партију 3. достави следећу документацију:**

**За позиције бр.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 и 25.**

* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије за испитивања наведена у табелема.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Фабрички извештај за испитивања наведена у табелама.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Потписана и оверна Техничка спецификација са попуњеним подацима у табелама у којима се налазе захтеване и понуђене техничке карактеристике предметних добара.

**За позиције бр.: 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45 и 46.**

* Извод из каталога произвођача**,**
* Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије за испитивања наведена у табелема.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Важећа потврда о усаглашености за наведена добра који је издала надлежна институцијa у Републици Србији, да производ задовољава захтеве „Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона“(Сл. гласник РС 13/2010.).

**Напомена:** Овај документ је потребно доставити и за добра која су произведена у Републици Србији

* Потписана и оверна Техничка спецификација са попуњеним подацима у табелама у којима се налазе захтеване и понуђене техничке карактеристике предметних добара.

**За позицију бр.: 47, 48, 49 и 50.**

* Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001,
* Извод из каталога произвођача**.**

**За позиције бр.:** **51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59 и 60.**

* Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001,
* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије да наведени заменљиви делови осигурача задовољавају следеће захтеве: SRPS EN 60269-1 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Важећа потврда о усаглашености за наведена добра који је издала надлежна институцијa у Републици Србији, да производ задовољава захтеве „Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона“(Сл. гласник РС 13/2010.)

**Напомена:** Овај документ је потребно доставити и за добра која су произведена у Републици Србији

Сву наведену документацију довољно је доставити за једну назначену струју осигурача одређене величине *(сертификати или извештаји за једну називну струју одређене величине осигурача за свако наведено добро покривају све назначене струје).*

**За позиције бр.:** **61 и 62**.

* Извод из каталога произвођача,
* Извештај са типског испитивања да наведени заменљиви делови осигурача задовољавају следеће захтеве: JUS N.E5.210 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

**За позиције бр.: 66, 67, 68, 69, 70 и 71.**

* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије за испитивања наведена у табелема.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Важећа потврда о усаглашености за наведена добра који је издала надлежна институцијa у Републици Србији, да производ задовољава захтеве „Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона“(Сл. гласник РС 13/2010.)

**Напомена:** Овај документ је потребно доставити и за добра која су произведена у Републици Србији

* Потписана и оверна Техничка спецификација са попуњеним подацима у табелама у којима се налазе захтеване и понуђене техничке карактеристике предметних добара.

**За позиције бр.: 72**.

* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије за испитивања наведена у табелема.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Потписана и оверна Техничка спецификација са попуњеним подацима у табелама у којима се налазе захтеване и понуђене техничке карактеристике предметних добара.

**За позиције бр.: 73, 74, 77, 78, 79, 80, 84, 85, 86**.

* Извод из каталога произвођача.

**За позиције бр.: 75 и 76**.

* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне независне институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне лабораторије да наведени гасни релеји задовољавају следеће захтеве: N.H1.050/74 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Наведену документацију је довољно доставити за једану назначену величину наведених бухолца *(извештаји за једану назначену величину наведених бухолца из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ).*

**За позиције бр.: 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106 и 107**.

* Извод из каталога произвођача**,**
* Важећа потврда о усаглашености за наведена добра који је издала надлежна институцијa у Републици Србији, да производ задовољава захтеве „Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона“(Сл. гласник РС 13/2010.).

**Напомена:** Овај документ је потребно доставити и за добра која су произведена у Републици Србији.

**За позиције бр.: 108, 109 и 110.**

* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне институције или Извештај са типског испитивања издат од стране фабричке лабораторије да наведене бакарне плетенице задовољавају следеће захтеве: SRPS C.D6.400 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

**За позиције бр.: 111 и 112.**

* Извод из каталога произвођача**,**
* Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије за испитивања наведена у табели.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Потписана и оверна Техничка спецификација са попуњеним подацима у табелама у којима се налазе захтеване и понуђене техничке карактеристике предметних добара.

**За позиције бр.: 125, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161 и 162**

* Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001,
* Извод из каталога произвођача**,**

**За позиције бр.: 174, 175 и 176**.

* Извод из каталога произвођача**,**
* Сертификат издат од стране надлежне институције или Извештај са типског испитивања издат од стране фабричке лабораторије за испитивања наведена у табели.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Потписана и оверна Техничка спецификација са попуњеним подацима у табелама у којима се налазе захтеване и понуђене техничке карактеристике предметних добара.

**Понуда Понуђача који уз понуду не достави захтевану документацију за партију 3. биће одбијена као неприхватљива.**

**Партија 4. Опрема и потрошни материјал за одржавање енергетских објеката за 2019. годину**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ред. бр. | Назив материјала | Јединица мере | количина |
| 1 | Бакарне шине 30x5 mm | kg | 238 |
| 2 | Бакарне шине 40x5 mm | kg | 238 |
| 3 | Бакарне шине 40x10 mm | kg | 418 |
| 4 | Бакарне шине 50x5 mm | kg | 405 |
| 5 | Бакарне шине 50x10 mm | kg | 918 |
| 6 | Бакарне шине 60x5 mm | kg | 378 |
| 7 | Бакарне шине 60x10 mm | kg | 1037 |
| 8 | Бакарне шине 80x5 mm | kg | 404 |
| 9 | Бакарне шине 80x10 mm | kg | 1210 |
| 10 | Бакарне шине 100x5 mm | kg | 378 |
| 11 | Цу шипка ф 10 (пун пресек) | kg | 223 |
| 12 | Цу шипка ф 13 (пун пресек) | kg | 223 |
| 13 | Цу шипка ф 16 (пун пресек) | kg | 223 |
| 14 | Цу плетеница 16 | m | 646 |
| 15 | Цу плетеница 50 | m | 646 |
| 16 | Цу цев 30/24 | kg | 158 |
| 17 | Цу цев 30/22 | kg | 158 |
| 18 | Цу цев 32/28 | kg | 362 |
| 19 | Флах 30x5 | kg | 390 |
| 20 | Флах 50x5 | kg | 700 |
| 21 | Флах 60x5 | kg | 390 |
| 22 | Флах 40x5 | kg | 700 |
| 23 | Фе Л профил 25x25 | kg | 411 |
| 24 | Фе Л профил 30x30 | kg | 411 |
| 25 | Фе Л профил 40x40 | kg | 721 |
| 26 | Фе Л профил 50x50 | kg | 969 |
| 27 | Фе шипка Фи 8 пун пресек | kg | 430 |
| 28 | Фе шипка Фи 10 пун пресек | kg | 409 |
| 29 | Фе шипка Фи 12 пун пресек | kg | 461 |
| 30 | Фе кутија 20x20 | kg | 571 |
| 31 | Фе кутија 30x30 | kg | 752 |
| 32 | Фе кутија 30x40 | kg | 571 |
| 33 | Фе кутија 80x80x3 mm | kg | 571 |
| 34 | Декапирани Фе лим 1,5 mm | kg | 900 |
| 35 | Декапирани и Фе лим 2 mm | kg | 700 |
| 36 | Ребрасти лим 5/6 | kg | 1300 |
| 37 | У профил 60 | kg | 571 |
| 38 | У профил 100 | kg | 571 |
| 39 | У профил 120 | kg | 1100 |
| 40 | Бензин мединцки (паковање 1 l) | l | 814 |
| 41 | Жива гума (СИНТЕX 33 паковање 1 kg) | ком | 124 |
| 42 | Метла сиркова | ком | 172 |
| 43 | Метла брезова | ком | 121 |
| 44 | Портвиш комплет | ком | 95 |
| 45 | Маска хируршка | ком | 731 |
| 46 | Основна фарба за метал и дрво (паковање 0,75) | ком | 228 |
| 47 | Уљана фарба - жута (паковање 0,75) | ком | 170 |
| 48 | Уљана фарба - зелена (паковање 0,75) | ком | 170 |
| 49 | Уљана фарба - сива (паковање 0,75) | ком | 170 |
| 50 | Уљана фарба - љубичаста (паковање 1 l) | ком | 170 |
| 51 | Уљана фарба - бела (паковање 0,75) | ком | 170 |
| 52 | Разређивач нитро (паковање 1 l) | l | 228 |
| 53 | Разређивач уљни (паковање 1l) | l | 228 |
| 54 | ФеЗн трака 30x4 | kg | 2800 |
| 55 | ФеЗн трака 25x4 | kg | 2700 |
| 56 | ФеЗн жица Ø10 | kg | 2300 |
| 57 | Жалузине за МБТС | ком | 26 |
| 58 | Мрежица за жалузине | ком | 62 |
| 59 | Шмиргла - брусно платно ( димензија А4 ) | ком | 564 |
| 60 | Шмиргла папир П120 (димензија А4) | ком | 434 |
| 61 | Врата за МБТС једнокрилна | ком | 16 |
| 62 | Врата за МБТС двокрилна | ком | 15 |
| 63 | Касете ЕДБ | ком | 75 |
| 64 | Брава ЕДБ | ком | 217 |
| 65 | цилиндар 10 | ком | 153 |
| 66 | Цилиндри 35 | ком | 153 |
| 67 | Полуцилиндар 10 | ком | 282 |
| 68 | Полуцилиндри 35 | ком | 217 |
| 69 | Катанац 10 | ком | 282 |
| 70 | Катанац 45 mm | ком | 268 |
| 71 | Брусна - резна плоча 115x3x22 | ком | 579 |
| 72 | Брусна - резна плоча 115x2,5x22 | ком | 424 |
| 73 | Брусна - резна плоча 115x1x22 | ком | 579 |
| 74 | Брусне плоче 125x1 | ком | 193 |
| 75 | Брусна - резна плоча 178x3x22 | ком | 334 |
| 76 | Брусне плоче 230x3 | ком | 579 |
| 77 | Камен за тоцило 200x20x20 фини | ком | 73 |
| 78 | Четка за фарбање мања | ком | 100 |
| 79 | Четка за фарбање већа | ком | 100 |
| 80 | Четка за фарбање 2 цола | ком | 100 |
| 81 | Бургије 1-13мм за метал | гар | 111 |
| 82 | Бургије 6 m СДС плус 100 mm | ком | 98 |
| 83 | Бургије 8 m СДС плус 150 mm | ком | 98 |
| 84 | Бургије 10 m СДС плус 150 mm | ком | 98 |
| 85 | Бургије 12 m СДС плус 200 mm | ком | 98 |
| 86 | Бургије 20 m СДС плус 450 mm | ком | 47 |
| 87 | Електроде за заварење 2,5 mm | kg | 150 |
| 88 | Жица за апарат ЦО2 0,8 mm | kg | 200 |
| 89 | Жица за апарат ЦО2 1 mm | kg | 200 |
| 90 | Бонсек платна | ком | 620 |

**Понуђач је дужан да као саставни део понде за партију 4. достави следећу документацију:**

**За позиције бр.: 14 и 15.**

* Извод из каталога произвођача**,**
* Сертификат издат од стране надлежне институције или Извештај са типског испитивања издат од стране фабричке лабораторије да наведене бакарне плетенице задовољавају следеће захтеве: SRPS C.D6.400 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

**За позиције бр.: 54, 55 и 56**.

* Извод из каталога произвођача**,**
* Сертификат издат од стране надлежне институције или Извештај са типског испитивања издат од стране фабричке лабораторије да наведени поцинковани елементи задовољавају следеће захтеве: SRPS C.K5.030, SRPS N.B4.901, SRPS ЕN 62561 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

**За позиције бр.: 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69 и 70.**

* Извод из каталога, упуство за монтажу или цртеж произвођача**,**

**Напомена:** Ове документе је потребно доставити оригинално оверене од стране произвођача.

**Понуда Понуђача који уз понуду не достави захтевану документацију за партију 4. биће одбијена као неприхватљива.**

**Партија 5. Опрема и потрошни материјал за одржавање мерних места за 2019. годину**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ред. бр. | Назив материјала | Јединица мере | количина |
| 1 | Изолована жица П-1.5 mm2 | ком | 5000 |
| 2 | Изолована жица П-4 mm2 | ком | 5000 |
| 3 | Изолована жица П-6 mm2 | ком | 3000 |
| 4 | Изолована жица П/Ф-1,5 mm2 | ком | 2500 |
| 5 | Изолована жица П/Ф-2,5 mm2 | ком | 2500 |
| 6 | Изолована жица П/Ф-4 mm2 | ком | 1500 |
| 7 | Изолована жица П/Ф-6 mm2 | ком | 1000 |
| 8 | Лимитатор Ц 6А/1п | ком | 200 |
| 9 | Лимитатор Ц 10А/1п | ком | 300 |
| 10 | Лимитатор Ц 16А/1п | ком | 2500 |
| 11 | Лимитатор Ц 20А/1п | ком | 1000 |
| 12 | Лимитатор Ц 25А/1п | ком | 5500 |
| 13 | Лимитатор Ц 32А/1п | ком | 500 |
| 14 | Лимитатор Ц 40А/1п | ком | 200 |
| 15 | Лимитатор Ц 50А/1п | ком | 150 |
| 16 | Лимитатор Ц 63А/1п | ком | 100 |
| 17 | Дпз клеме 6 – 90 mm2 | ком | 5000 |
| 18 | Одводник пренапона 0,5 kV са визуелном сигнализацијом прегоревања | ком | 950 |
| 19 | Затезна стезаљка за кућни приључак | ком | 4120 |
| 20 | Везице 200 | ком | 8000 |
| 21 | Везице 300 | ком | 4000 |
| 22 | Ал клеме 10-95 mm2 | ком | 1560 |
| 23 | Ал-Цу клеме 6-35 mm2 | ком | 2680 |
| 24 | Ал чауре (ролнице) завршне за проводник 4 mm2 | ком | 5000 |
| 25 | Ал чауре (ролнице) завршне за проводник 6 mm2 | ком | 5000 |
| 26 | Ал чауре (ролнице) завршне за проводник 8 mm2 | ком | 4000 |
| 27 | Ал чауре (ролнице) завршне за проводник 10 mm2 | ком | 4000 |
| 28 | Шкара клема 4-16/4 | ком | 1550 |
| 29 | Перфорирана трака 20x8x2000 | ком | 2500 |
| 30 | Перфорирана трака 20x6x2000 | ком | 3500 |
| 31 | Ал клеме 6-35 mm2 | ком | 1540 |
| 32 | Осигурачи НВ00 63А | ком | 500 |
| 33 | Осигурачи НВ00 80А | ком | 100 |
| 34 | Осигурачи НВ00 100А | ком | 120 |
| 35 | Осигурачи НВ00 125А | ком | 90 |
| 36 | Осигурачи НВ00 160А | ком | 90 |
| 37 | Носач пролазни ПСК 13 | ком | 110 |
| 38 | Заштитни лим ПСК-16Б | ком | 110 |
| 39 | Изолир трака црна | ком | 2300 |
| 40 | Изолир трака плава | ком | 1500 |
| 41 | Изолир трака жуто-зелена | ком | 1500 |
| 42 | Хоризонтални дришер 100-160А | ком | 280 |
| 43 | Црево челично гибљиво, плaстифицирaно Фи 21 | m | 6000 |
| 44 | Црево челично гибљиво, плaстифицирaно Фи 26 | m | 5000 |
| 45 | Поклопац прикључнице за EWG ( Е311-кратки) | ком | 1000 |
| 46 | Модул РС485 за комуникацију за бројила EWG | ком | 239 |
| 47 | Антена за ГПРС модем за бројила EWG | ком | 159 |
| 48 | Пењалице за округли бетонски стуб 140-280 | ком | 95 |
| 49 | Пењалице за округли бетонски стуб 220-380 | ком | 50 |
| 50 | Фланел | kg | 1650 |
| 51 | Медицински бензин | l | 480 |
| 52 | Кожне рукавице семиш | ком | 444 |
| 53 | Гумене рукавице | ком | 660 |
| 54 | Струна за тример 2,4 | пак | 150 |
| 55 | Мач за моторну тестеру 3/8 1,3 mm 35 cm | ком | 80 |
| 56 | Мач за моторну тестеру 3/8 1,5 mm 50 cm | ком | 40 |
| 57 | Ланац за моторну тестеру 3/8 1,3 mm 35 cm | ком | 80 |
| 58 | Ланац за моторну тестеру 3/8 1,5 mm 50 cm | ком | 40 |
| 59 | Уље за подмазивање ланца моторне тестере | l | 100 |
| 60 | Заштитна одело за дрвосече (комплет) | ком | 5 |
| 61 | Кабловска прикључна кутија метална 400А | ком | 200 |
| 62 | Кабловска прикључна кутија метална 250А | ком | 100 |
| 63 | Кабловска прикључна кутија метална 125А | ком | 40 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Једнополни аутоматски прекидач (осигурач) 6А, 10А, 16А, 20А, 25А, 32А, 40А, 50А и 63А** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Минимална назначена струја: | А | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначена прекидна моћ према SRPS EN 60898-1:2010 | kA | минимално 10 |  |
| 1.3. | Назначени радни напон: | V | 230/400AC / 48DC |  |
| 1.4. | Назначена фреквенција / DC: | Hz | 50 |  |
| 1.5. | Карактеристика прекидања: | | C |  |
| 1.6. | Назначени подносиви импулсни напон  према SRPS EN 60947-2:2010 | kV | 6 |  |
| 1.7. | Механички век трајања | циклуса | минимално 20.000 |  |
| 1.8. | Електрични век трајања | циклуса | минимално 10.000 |  |
| 1.9. | Температура околине | ОC | -25 ... +50 |  |
| 1.10. | Пресек прикључних проводника | mm2 | максимално 25mm2 |  |
| 1.11. | IP степен заштите | | минимално IP 20 |  |
| 1.12. | Класа селективности | | 3 |  |
| 1.13. | Материјал од код је направљено кућиште аутоматског прекидача | | термопласт |  |
| 1.14. | Једнополни аутоматски прекидач мора имати могућност пломбирања | | да |  |
| 1.15. | Конструкција мора бити таква да је обезбеђена заштита делова под напоном од директног додира | | да |  |
| 2. | Једнополни аутоматски прекидач мора бити трајно означен у складу са важећим стандардом | | да |  |
| 3. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије да аутоматски прекидачи задовољавају следеће захтеве: | |  |  |
| 3.1. | SRPS EN 60947-2:2010 или одговарајући  Нисконапонске расклопне апаратуре - Део 2: Прекидачи | | да |  |
| 3.2. | SRPS EN 60947-2:2010+А1:2010 или еквивалентан  Нисконапонске расклопне апаратуре - Део 2: Прекидачи – Измена 1 | | да |  |
| 3.3. | SRPS EN 60947-2:2010+A2:2014 или одговарајући  Нисконапонске расклопне апаратуре - Део 2: Прекидачи – Измена 2 | | да |  |
| 3.4. | SRPS EN 60898-1:2010 или одговарајући  Електроинсталациони прибор – Прекидачи за заштиту од прекомерне струје за домаћинство и сличне инсталације – Део 1: Прекидачи за наизменичну струју | | да |  |
| 3.5. | SRPS EN 60898-1:2010+А1:2010 или одговарајући  Електроинсталациони прибор – Прекидачи за заштиту од прекомерне струје за домаћинство и сличне инсталације – Део 1: Прекидачи за наизменичну струју – Измена 1 | | да |  |
| 3.6. | SRPS EN 60898-1:2010+А11:2010 или одговарајући  Електроинсталациони прибор – Прекидачи за заштиту од прекомерне струје за домаћинство и сличне инсталације – Део 1: Прекидачи за наизменичну струју – Измена 11 | | да |  |
| 3.7. | SRPS EN 60898-1:2010+А12:2010 или одговарајући  Електроинсталациони прибор – Прекидачи за заштиту од прекомерне струје за домаћинство и сличне инсталације – Део 1: Прекидачи за наизменичну струју – Измена 12 | | да |  |
| 3.8. | SRPS EN 60898-1:2010+А13:2012 или одговарајући  Електроинсталациони прибор – Прекидачи за заштиту од прекомерне струје за домаћинство и сличне инсталације – Део 1: Прекидачи за наизменичну струју – Измена 13 | | да |  |
| 3.9. | Важећа потврда о усаглашености за аутоматске прекидаче који је издала надлежна институцијa у Републици Србији да производ задовољава захтеве „Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона“ (Сл. Гласник РС 13/2010.)  Напомена: Наведени документ је потребно доставити и за добра која су произведена у Републици Србији | | да |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Заменљиви део осигурача система осигурача А, NH00 63A, 80A, 100A, 125A и 160А** | | | | | |
| Р.број. | Карактеристике |  | | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначена струја: | А | | специфициранa у називу |  |
| 1.2. | Назначена моћ прекидања: | kA | | минимално 100 |  |
| 1.3. | Назначени напон: | V | | 500 |  |
| 1.4. | Назначена фреквенција: | Hz | | 50 |  |
| 1.5. | Величина кућишта заменљивог дела осигурача |  | | NН000/NН00 |  |
| 1.6. | Са индикатором деловања (показивачем/ударачем) који се налази на врху заменљивог дела осигурача |  | | да |  |
| 1.7. | Са индикатором деловања (показивачем) који се налази на средини предње стране заменљивог дела осигурача |  | | да |  |
| 1.8. | Материјал кућишта – стеатит отпоран на температурну преоптеретљивост |  | | да |  |
| 1.9. | Ножасти контакти су додатно заштићени слојем сребра |  | | да |  |
| 1.10. | Заменљиви део осигурача мора имати двоструки показивач деловања како је то наведено у претходним тачкама описа |  | | да |  |
| 1.11. | Димензије: максимална ширина кућишта заменљивог дела осигурача | 6-100А | mm | 21 |  |
| 125-160А | mm | 30 |  |
| 2. | Заменљиви део осигурача мора бити трајно означен у складу са важећим стандардом | | | да |  |
| 3. | У понуди је обавезно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије да заменљиви делови осигурача задовољавају следеће захтеве:  Наведену документацију је довољно доставити за једну назначену струју заменљивог дела осигурача система осигурача А (извештаји за једну назначену струју заменљивог дела осигурача система осигурача А из наведене спецификације сматрају се прихватљивим за цео специфицарини низ називног напона). | | |  |  |
| 3.1. | SRPS EN 60269-1:2008 или одговарајући  Нисконапонски осигурачи – Део 1: Општи захтеви | | | да |  |
| 3.2. | SRPS HD 60269-2:2014 или одговарајући  Нисконапонски осигурачи – Део 2: Додатни захтеви за осигураче за употребу од стране овлашћених особа (осигурачи углавном за употребу у индустријске сврхе) – Примери стандардизованих система осигурача од А до К | | | да |  |
| 3.3. | Важећа потврда о усаглашености за заменљиве делове осигурача који је издала надлежна институцијa у Републици Србији да производ задовољава захтеве „Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона“ (Сл. Гласник РС 13/2010.)  Напомена: Наведени документ је потребно доставити и за добра која су произведена у Републици Србији | | | да |  |
| 3.4. | Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001 | | | да |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Савитљива цев за заштиту електричног кабла Ø20-22 и Ø26-28** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике | | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Место монтаже | | спољашња/унутрашња |  |
| 1.2. | Конструкција | | савитљива поцинкована цев, пресвучена танком слојем PVC-а |  |
| 1.3. | Карактеристике | | Добра отпорност на хабање, широк спектар уља и многе киселине |  |
| 1.4. | Степен механичке заштите | | IP 65 |  |
| 1.5. | Отпорно на ударе | | да |  |
| 1.6. | Без халогено | | да |  |
| 1.7. | Боја | | сива/црна |  |
| 1.8. | Температура амбијента максимална | °C | +50 |  |
| 1.9. | Температура амбијента минимална | °C | -15 |  |
| 1.10. | Димензије: (унутрашњи пречник) | mm | Ø 20-22 |  |
| mm | Ø 26-28 |  |
| 2. | У понуди је потребно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије да савитљиве цеви задовољавају следеће захтеве: Наведену документацију је довољно доставити за један назначени пресек савитљиве цеви (извештај за један назначени пресек савитљиве цеви прихватљивив за цео специфицарини низ). | |  |  |
| 2.1. | SRPS EN 61386-1:2010 или одговарајући Системи цеви за вођење каблова - Део 1: Општи захтеви | | да |  |
| 2.2. | SRPS EN 61386-22:2009 или одговарајући Системи цеви за вођење каблова - Део 22: Посебни захтеви за системе савитљивих цеви | | да |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**  **Пењалице за округли бетонски стуб 140-280 и 220-380** | | | | |
| Р.број. | Карактеристике | | Захтевано | Понуђено  (попуњава Понуђач) |
| 1.1. | Назначени опсег: | Пењалице за округли бетонски стуб | 140 - 280 mm |  |
| Пењалице за округли бетонски стуб | 220 – 380 mm |  |
| 1.2. | Место примене: | | конусни бетонски стубови |  |
| 1.3. | Начин подешавања крака обухватног лука: | | зглобни механизам |  |
| 1.4. | Конструкција пењалица за округле бетонске стубове:  - Делови пењалице израђени су од квалитетних челичних  лимова и профила, термички обрађени и површински  заштићени (фарбом), међусобно спојени заваривањем.   - Лук пењалица је обложен гумом, а на газишту пењалице се  налази гумени одбијник,  - Притезни каишеви су израђени од специјално ткане синтетичке  траке или коже. | | да |  |
| 1.7. | Пењалице за округли бетонски стуб морају бити трајно означене:  - ознаком произвођача,  - годином производње,  - серијским бројем. | | да |  |
| 2. | У понуди је потребно доставити доказ – Сертификат издат од стране надлежне независне институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне лабораторије да пењалице задовољавају следеће захтеве: Пењалице нису стандардизоване, али у погледу квалитета и безбедности потребно је да одговарају захтевима стандарда за пењалице за дрвене стубове. | |  |  |
| 2.1. | SRPS Z.B1.055 или одговарајући Опрема за личну заштиту - Пењалице за дрвене стубове за водове | | да |  |

**Понуђач је дужан да као саставни део понде за партију 5. достави следећу документацију:**

**За позиције бр.: 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7.**

* Извод из каталога произвођача,
* Важећа потврда о усаглашености за наведена добра који је издала надлежна институцијa у Републици Србији, да производ задовољава захтеве „Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона“(Сл. гласник РС 13/2010.).

**Напомена:** Овај документ је потребно доставити и за добра која су произведена у Републици Србији.

**За позиције бр.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16.**

* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије за испитивања наведена у табелема.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Важећа потврда о усаглашености за наведена добра који је издала надлежна институцијa у Републици Србији, да производ задовољава захтеве „Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона“(Сл. гласник РС 13/2010.).

**Напомена:** Овај документ је потребно доставити и за добра која су произведена у Републици Србији.

* Потписана и оверна Техничка спецификација са попуњеним подацима у табелама у којима се налазе захтеване и понуђене техничке карактеристике предметних добара.

**За позиције бр.: 17**.

* Извод из каталога произвођача**,**
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведенa изолованa стезаљкa задовољава следеће захтеве: SRPS N.F4.101, SRPS N.F4.106, SRPS EN 50483, NF C 33 02 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

**За позицију бр.: 18**.

* Важећи сертификата произвођача ISO 9001 и ISO 14001,
* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведени одводник пренапона са визуелном сигнализацијом прегоревања задовољава следеће захтеве: SRPS ЕN 60099-4 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

**За позиције бр.: 19**.

* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведенa стезаљкa задовољава следеће захтеве: SRPS EN 50483, NF C33-041 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

**За позиције бр.: 22 и 31.**

* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведенa стезаљкa задовољава следеће захтеве: SRPS N.F4.101, SRPS N.F4.106, SRPS EN 50483 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

**За позицију бр.: 23**.

* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране акредитоване лабораторије да наведене Ал-Цу комбиноване стезаљке задовољавају следеће захтеве: SRPS N.F4.101, SRPS N.F4.106, SRPS EN 50483 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

**За позиције бр.: 32, 33, 34, 35 и 36.**

* Извод из каталога произвођача**,**
* Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије за испитивања наведена у табелема.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Важећа потврда о усаглашености за наведена добра који је издала надлежна институцијa у Републици Србији, да производ задовољава захтеве „Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона“(Сл. гласник РС 13/2010.)

**Напомена:** Овај документ је потребно доставити и за добра која су произведена у Републици Србији

* Потписана и оверна Техничка спецификација са попуњеним подацима у табелама у којима се налазе захтеване и понуђене техничке карактеристике предметних добара.

**За позицију бр.: 42**.

* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије за испитивања наведена у табелема.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Потписана и оверна Техничка спецификација са попуњеним подацима у табелама у којима се налазе захтеване и понуђене техничке карактеристике предметних добара.

**За позиције бр.: 43 и 44**

* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије за испитивања наведена у табели.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Потписана и оверна Техничка спецификација са попуњеним подацима у табелама у којима се налазе захтеване и понуђене техничке карактеристике предметних добара.

**За позиције бр.: 45, 46 и 47.**

* Извод из каталога, упуство за монтажу или цртеж произвођача,

**Напомена:** Ове документе је потребно доставити оригинално оверене од стране произвођача.

**За позиције бр.: 48 и 49.**

* Извод из каталога произвођача,
* Декларација којом се доказују тражене карактеристике из табеле са техничким карактеристикама,
* Изјава произвођача о гарантном року,
* Сертификат издат од стране надлежне независне институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне лабораторије за испитивања наведена у табели.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

* Уверење о провери пењалица на пробном стубу. (Наведену документацију је потребно доставити приликом испоруке).
* Потписана и оверна Техничка спецификација са попуњеним подацима у табелама у којима се налазе захтеване и понуђене техничке карактеристике предметних добара.

**За позиције бр.: 61, 62 и 63.**

* Извод из каталога произвођача,
* Сертификат издат од стране надлежне независне акредитоване институције или Извештај са типског испитивања издат од стране независне акредитоване лабораторије да наведене металне кабловске прикључне кутије задовољавају следеће захтеве: SRPS EN 61439 или одговарајући.

*(Уколико је Сертификат или Извештај са типског испитивања на страном језику, као саставни део понуде потребно је доставити и превод на српски језик од стране овлашћеног преводиоца).*

**Понуда Понуђача који уз понуду не достави захтевану документацију за партију 5. биће одбијена као неприхватљива.**

**Партија 6. Потрошна техничка хемија за 2019. годину**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ред. бр. | Назив материјала | Јединица мере | количина |
| 1 | Паста за чишћење изолатора | l | 10 |
| 2 | Конвертор корозије | l | 350 |
| 3 | Средство за скидање више слојева боје | l | 80 |
| 4 | Средство за скидање графита | l | 10 |
| 5 | Експрес одвијач у спреју | ком | 1608 |
| 6 | Снажни брзоиспариви висококвалитетни одмашћивач (замена за технички бензин и трихлоретилен) | ком | 1500 |
| 7 | Бакарна паста | ком | 132 |
| 8 | Цинк у спреју | ком | 156 |
| 9 | Спреј универзални подмазивач-одвијач | ком | 4008 |
| 10 | Средство за заштиту инсталација и електропостројења од влаге | ком | 180 |
| 11 | Средство за заштиту изолатора | l | 8 |
| 12 | Средство за заштиту изолатора | ком | 180 |
| 13 | Литијумска маст NLGI-2 водоотпорна | kg | 80 |
| 14 | Средство за побољшање проводљивости на контактима | ком | 240 |
| 15 | Чистач контаката | ком | 504 |
| 16 | Паста за суво прање руку | ком | 624 |
| 17 | Средство за биоразградњу нафтних деривата и уља из дубине асфалта и бетона | l | 49 |
| 18 | Средство за одмашћивање екстремних замашћења | ком | 380 |
| 19 | Марамице за чишћење јако запрљаних руку | ком | 20 |
| 20 | Вишенаменски спреј за одржавање са ПТФЕ | ком | 120 |
| 21 | Пенетрантно уље за подмазивање | ком | 240 |
| 22 | Водораствориви одмашћивач на бази тензида | l | 720 |
| 23 | Абсорбент на бази тресетне маховине | kg | 500 |
| 24 | Средство за одмашћивање екстремних замашћења | l | 130 |
| 25 | Концентровано средство за уклањање корозије и каменца | ком | 120 |
| 26 | Незапаљиво средство за чишћење електроопреме | ком | 60 |

|  |  |
| --- | --- |
| Ред. број | ОПИС МАТЕРИЈАЛА |
| 1. | Паста за чишћење изолатора у електропривреди са неабразивним биљним влакнима, некорозивна, без силикона и састојака који би могли да оштете површину изолатора. Средство мора да је pH неутрално и незапаљиво, густине до 1,0 g/cm³ (на 20°C), погодно за наношење крпом, употреба у неразређеном облику, без употребе воде. Температурни опсег примене од минимално + 1°C. Паковање минимално 2,5 литара. |
| 2. | Конвертор корозије који се наноси директно на кородиралу површину, без пескарења, на бази синтетичких полимера и активних састојака у води. Незапаљив, не сме да садржи АОX, раствараче и фосфорну киселину, нити да буде штетан по животну средину. Сви састојци морају бити биолошки разградиви. Безбедан за употребу. Покривност минимално 14 m² са 1 литром средства. Паковање максимално 1литар |
| 3. | Средство у гелу које са једним наношењем (премазом) скида више слојева боје. Наношење средства четком. Не сме да оштећује метал, дрво,бетон и остале минералне подлоге, погодан за употребу на вертикалним површинама, без садржаја отровних супстанци и CKW -а. Паковање максимално 1 литар. |
| 4. | Вишенаменско средство на бази тензида, угљоводоника ,водорастворљивих растварача и наранџиног уља за скидање графита,маркера,мастила итд. са металних, пластичних површина, керамике итд.. Паковање максимално 1 литар/боца. |
| 5. | Одвијач за моментално ослобађање зарђалих шрафовских спојева са ефектом замрзавања од мин. -40°C за ломљење корозије и високим садржајем пенетрантног уља за одвијање , без силикона . Специфична тежина на 20 °C од 0.74 до 0,85 g/cm³. Хоризонтално ширење (након 120 s) од 18-20 cm². Могућност употребе спреја у свим положајима (360°). Паковање минимално 500 мл/спреј са цевчицом за прецизно наношење. |
| 6. | Висококвалитетни брзосушећи одмашћивач за уклањање масноћа, уља, подмазивача итд., са површина које, након примене остају одмашћене без остатка, иделано чисте и моментално суве. Посебно погодан финалну припрему и чишћење каблова код монтаже термоскупљајућих спојница. Без 1,1,1-трихлоретана или других хлорованих растварача. Специфична тежина 0,70 до 0,80 (на 20°C). Мера испарљивости максимално 3 (за етар = 1). Динамички вискозитет минимално 0.5mPа (на 20°C). Садржај активне материје у спреју минимално 95%. Могућност употребе спреја у свим положајима (360°). Паковање минимално 500 мл/спреј са тригер распршивачем. |
| 7. | Паста са бакарним микрочестицама, антиоксидантима и адитивима против хабања за спречавање контакта метала на метал, подмазивање, зарибавања шрафовских спојева и спречавање стварање корозије и запечења. Захтевана температурна отпорност : за подмазивање до минимално 300°C, за спречавање зарибавања до минимално 1.000°C. Густина производа максимално 1,0 g/cm³. Паковање минимално 500 гр/конзерва |
| 8. | Цинк у спреју који формира суви заштитни премаз и обезбеђује катодну заштиту метала чак и код оштећених галванизованих делова, у складу са ЕН ИСО 1461:1999. Без хлорованих растварача. У складу са ИСО 3549, чистоћа Цинка >99 %. Густина минимално 1,4 g/cm³. (на 20°C). Висока флексибилност сувог премаза. Паковање минимално спреј 500 мл. |
| 9. | Вишенаменски подмазивач са способношћу формирања заштитног филма, ослобађа запечене делове, штити од влаге и корозије, са минималним садржајем активне материје у спреју минимално 95%. Тачка паљења већа од 70°С. Густина активног производа минимално 0,86 -0,90. Могућност употребе спреја у свим положајима (360°). Паковање минимално 500 мл/спреј са цевчицом за прецизно наношење. |
| 10. | Средство за заштиту електропостројења, инсталација, контаката и разводних табли од влаге, које спречава електричне и електронске кварове проузроковане продирањем воде, влаге, кондензације или корозије а уједно и подмазује.Регулише вредности отпора смањењем губитака струје. Захтевана отпорност на слани раствор минимално 50 сати . Тест оптерећења 4 кугле: минимално 8.800 N. Густина 0,82 g/cm³до 0,85 g/cm³. Могућност употребе спреја у свим положајима (360°), садржај активне материје минимално 95%. Паковање минимално 500 мл/спреј са цевчицом за прецизно наношење. |
| 11. | Црвени једнокомпонентни уретански премаз који заптива и одбија воду и влагу, са кратким временом сушења, и пружа заштиту од таложења депозита формирањем, непроводљивог, флексибилног слоја отпорног на абразију. Захтевана диелектрична отпорност већа од 40 кv/mm , површинска отпорност већа од 10¹²Ω, покривност са 1 литром средства минимално 17 m².Паковање минимално канистер 4 литре. |
| 12. | Црвени једнокомпонентни уретански премаз који заптива и одбија воду и влагу и пружа заштиту од таложења депозита са кратким временом сушења формирањем, непроводљивог, флексибилног слоја отпорног на абразију.Захтевана диелектрична отпорност већа од 40 кv/mm , површинска отпорност већа од 10¹²Ω, покривност са 100 мл средства од 0,5 до 1 m². Паковање максимално 250 мл/спреј. |
| 13. | Литијумска водоотпорна маст са израженим адхезивним особинама погодна за подмазивање котрљајућих и клизних лежајева и елемената и других покретних елемената. Температурни опсег од -30°С до максимално +150°С.Отпорна на воду, прашину, оксидацију и корозију, класе NLGI-2. Паковање максимално 1 кг. |
| 14. | Средство за дуготрајно побољшање проводљивости на контактима, отпорно на високе температуре, ефикасно на свим врстама контаката укључивши и контакте од племенитих метала (Аg, Аu, Sn..). Особине активног производа- тачка паљења већа од 260 °C , густина активног производа од 1,20g/cm³ до 1,30g/cm³ , вискозност на 27°C већа од 950 mm²/s . Паковање максимално 200 мл/спреј са цевчицом за прецизно наношење. |
| 15. | Средство за чишћење високе чистоће за ефикасно чишћење прецизне механике и електричне и електронске опреме на бази брзоиспарљивих растварача без халогенида које не проводи топлоту ,није корозивно и не оштећује озонски омотач. Потребно је да чисти и испарава без остављања остатака на очишћеној површини. Садржај активне материје у спреју минимално 95%. Могућност употребе спреја у свим положајима (360°). Паковање минимално 500 мл/спреј са цевчицом за прецизно наношење. |
| 16. | Паста за суво прање руку на бази природних састојака са додатком ланолина за заштиту руку, pH 6,00 – 7,00. Паковање максимално150 мл / туба. |
| 17. | Биотехнолошко средство за дубинско чишћење нафтних деривата и уља из бетона и асфалта са могућношћу биодеградације нафтних деривата и уља до CО2 и воде, pH од 7 до 8,5, са природним, генетски немодификованим бактеријским културама. Захтевана минимална покривеност површине од 10 m² са 1 литром средства. Паковање максимално 1 лит/ боца. |
| 18. | Средство за одмашћивање на бази угљоводоника које замењује хлороване раствараче у поступцима одмашћивања.Одмашћивач за најтежа замашћења, уља,масти,нафту и нафтне деривате,запечени мазут,битумен, делова мотора, итд. погодан и за одмашћивање електроопреме и електромотора. Замена за трихлоретан. Тачка паљења минимално 60°C, могућност загревања минимално 40°C. Температура самопаљења већа од 200 °C , степен испарења (етар=1) минимално 150, нерастворљив у води , релативна густина минимално 0.82 g/cm³ (на 20°C). Садржај активне материје у спреју минимално 95%. Могућност употребе спреја у свим положајима (360°). Паковање минимално 500 мл/спреј са цевчицом за прецизно наношење. |
| 19. | Марамице за чишћење руку од уља, масноће, лепка, битумена, боја, силикона итд. Са грубом страном за чишћење и глатком страном за сакупљање прљавштине. За чишћење без воде, јако запрљаних руку, алата, површина итд. Паковање минимално 100 комада/кутија. |
| 20. | Вишенаменски спреј, подмазивач са пенетрирајућим способностима за продирање кроз корозију уз способност уклањања воде, запрљања и каменца са додатком ПТФЕ за побољшано подмазивање у отежаним условима и прво одвртање зарибалих делова. Уз додатак парафинског уља и инхибитора за спречавање појаве корозије. Покривност (на 20°C након 24h) минимално 95 m²/l. Динамичка вискозност минимална 24 mPа.s на 40°C. Могућност употребе спреја у свим положајима (360°). Садржај активне материје мин.95%. Паковање минимално 500мл/спреј са продужном цевчицом за прецизно наношење. |
| 21. | Уље за подмазивање које напада рђу и корозију, продире кроз оксидне слојеве и нечистоће и ослобађа кородирале спојеве и механичке компоненте. На бази рафинисаног парафинског уља, инхибитора који садржи чврсти лубрикант МоS2 за смањење хабања.Специфична тежина (на 20°C) већа од 0,80. Хоризонтално ширење након 24h, 90 цм2. Садржај активне материје у спреју минимално 95%. Могућност употребе спреја у свим положајима (360°). Паковање максимално 250 мл/спреј са цевчицом за прецизно наношење. |
| 22. | Биоразградиви, високо концентровани, водораствориви одмашћивач са антикорозивном заштитом за прање и одмашћивање на свим радним постројењима и површинама од трафо уља, сирове нафте, течног мазута, дизела, масти итд. Без фосфата, халогенованих органских једињења и формалдехида са тачком мржњења од минимално - 14°C; pH вредност од 13 до 14. Степен разређења са водом 1:10 до 1:500. Максимално паковање 10 лит/ канистер. |
| 23. | Биоразградив , 100% органски, нетоксичан, влакнасти абсорбент органског порекла од тресетне маховине за упијање изливених течности као што су уља (трафо, хидраулична, минерална итд.) нафтни деривати, растварачи,расхладне течности и слично. Капацитет упијања: минимално 8 лит.уља са 1 kg абсорбента. Паковање –бала/џак од 10до13 kg. Хидрофобан, погодан и за сакупљање са водених површина.. Поспешује биоремедијацију угљоводоника. |
| 24. | Средство за одмашћивање на бази угљоводоника које замењује хлороване раствараче у поступцима одмашћивања.Одмашћивач за најтежа замашћења, уља,масти,нафту и нафтне деривате,запечени мазут,битумен, делова мотора, итд. Погодан и за одмашћивање електромотора и електроопреме. Замена за трихлоретан.Тачка паљења минимално 60°C, могућност загревања минимално 40°C. Температура самопаљења већа од 200 °C , степен испарења (етар=1) минимално 150 ,нерастворљив у води , релативна густина минимално 0.82 g/cm³ (на 20°C). Паковање максимално 5 лит/ метални канистер. |
| 25. | Концентровано водорастворљиво средство за уклањање корозије са металних површина, чишћење патине, оксидних слојева, каменца са гвожђа, челика, бакра, месинга и алуминијума поступком потапања. Са додатком инхибитора за заштиту метала и спречавање стварања водоничних спојева. Тачка кључања већа од 100°C, на бази фосфорне киселине, тачка мржњења минимално -10 °C . Могућност загревања до 65°C. Захтевано разређење у односу са водом, у зависности од материјала, од 1:3 до 1:7. Паковање пластична бочица, максимално 250 мл. |
| 26. | Незапаљиво, брзоиспарљиво средство за чишћење и одмашћивање свих врста електричних и електронских компонената где искључење струје није могуће или је врло скупо, високе диаелектричне чврстоће, у складу са ЕН 14852 и ЕН 14853. Без хлорованих угљоводоника, CFC и HCFC. Безбедан за употребу на пластици. Могућност употребе спреја у свим положајима (360°). Паковање мaксимално 250 мл / спреј са цевчицом за прецизно наношење. |

**Понуђач је дужан да као саставни део понде за партију 6. достави следећу документацију:**

**За позиције бр.: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 25 и 26.**

* Техничке листове и Безбедносне листове усклађене са законодавством Републике Србије са подацима који су доступни провери.

**За позиције бр.: 2.**

* Техничке листове и Безбедносне листове усклађене са законодавством Републике Србије са подацима који су доступни провери.
* Извештај, Уверење или Резултате испитивања од овлашћене институције о задовољавању стандарда ИСО-12944-6 за степен зарђалости ИСО 4628-3 у погледу трајности заштите „М“ ( од 5-15 година) за категорије средње атмосферске корозивности С3.

**За позиције бр.: 22.**

* Техничке листове и Безбедносне листове усклађене са законодавством Републике Србије са подацима који су доступни провери.
* Извештај, Уверење или Резултате испитивања од стране акредитоване институције о биоразградивости.

**За позиције бр.: 23.**

* Техничке листове и Безбедносне листове усклађене са законодавством Републике Србије са подацима који су доступни провери.
* Извештај, Уверење или Резултате испитивања од стране акредитоване институције, о капацитету абсорбције и задржавања абсорбоване течности као и способности сакупљања изливених течности са чврстих и водених површина те биоразградивости абсорбената.

**Понуда Понуђача који уз понуду не достави захтевану документацију за партију 6. биће одбијена као неприхватљива.**

**Понуђач је дужан да уз понуду достави узорке за добра која нуди:**

Саставни и обавезни део понуде сачињавају следећи узорци, по ставкама из Обрасца структур цене:

**Партија 1**: ставке: 32, 62, 68, 71, 77 и 81.

**Партија 2**: ставке: 11, 14, 15, 21, 23, 63, 97 и 107.

**Партија 3**: ставке: 17, 38, 50, 77 и 147.

**Партија 4**: ставке: 63 и 70.

**Партија 5**: ставке: 10, 18, 42 и 45.

**Партија 6**: ставке: 7 и 21.

Достављањем узорака за наведене ставке, Понуђач се обавезује да, након закључења уговора, испоручује добра која су иста као и достављени узорци.

Отварање узорака, обавиће се у термину предвиђеном за отварање понуда где ће се записнички констатовати да ли су захтевани узорци достављени.

Узорци представљају репрезентативни део понуде Понуђача и служиће Наручиоцу приликом стучне оцене понуда, ради утврђивања да ли су понуђена добра у складу са захтеваним карактеристикама из техничке спецификације.

**Понуда Понуђача који уз понуду не достави све захтеване узорке, биће одбијена као неприхватљива.**

**3.2 Рок и место испоруке добара**

Испорука добара ће се вршити сукцесивно током периода трајања Уговора.

Понуђач је обавезан да сваку појединачну испоруку предметних добара изврши у року који не може бити дужи од 90 (словима: деведесет) дана од дана пријема захтева за испоруку Наручиоца.

У случају да Понуђач не испоручи предметна добра року дефинисаном у уговору, Наручилац има право на наплату уговорне казне и банкарске гаранције за добро извршење посла, као и право на раскид уговора.

**Место испоруке добара су магацини техничких центара**:

Београд – Милана Топлице бб, Београд;

Нови Сад – Пут новосадског партизанског одреда 1, Нови Сад;

Краљево – Церска бб, Краљево;

Ниш – Булевар др Зорана Ђинђића 46а, Ниш;

Крагујевац – Слободе 7, Крагујевац.

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

**3.3 Гарантни рок**

Гарантни рок за све партије је најмање 24 (словима: двадесетчетири) месеца од дана потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби.

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

**3.4 Квантитативни и квалитативни пријем**

Понуђач се обавезује да писаним путем обавести Наручиоца о тачном датуму испоруке најмање 3 (три) радна дана пре планираног датума испоруке.

Обавештење из претходног става садржи следеће податке:

број Уговора у складу са којим се врши испорука, назив и количину добара, датум приспећа испоруке у место складиштења Техничког центра, коме се добро испоручује.

Наручилац је дужан да, у складу са обавештењем Понуђача, организује благовремено пријем добра у времену од 08.00 до 14.00 часова.

Пријем предмета уговора (квантитативни пријем) констатоваће се потписивањем Отпремнице и провером:

* да ли је испоручена уговорена количина
* да ли су добра испоручена у оригиналном паковању
* да ли су добра без видљивог оштећења
* да ли је уз испоручена добра достављена комплетна пратећа Техничка документација којом се доказује испуњеност захтеваних техничких карактеристика, наведена у поглављу 3. Техничка спецификација конкурсне документације

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

Наручилац је обавезан да након извршене испоруке добара и квантитативног пријема, без одлагања, утврди квалитет испоручених добара чим је то према редовном току ствари и околностима могуће, а најкасније у року од 8 (осам) дана.

Наручилац може одложити утврђивање квалитета испорученог добра док му Понуђач не достави исправе/техничку документацију које су за ту сврху неопходне, али је дужан да опомене Понуђача да му их без одлагања достави.

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

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

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

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

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

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

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

Након извршеног квалитативног пријема (по отклањању евентуалних примедби), Наручилац и представник Понуђача потписују Записник о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ред. Бр.** | **4.1 ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**  **ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА** |
| 1. | **Услов:** Да је Понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;  **Доказ:**  - **за правно лице:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда  - **за предузетнике:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра  *Напомена:*   * *У случају да понуду подноси група Понуђача, овај доказ доставити за сваког члана групе Понуђача* * *У случају да Понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за сваког подизвођача* |
| 2. | **Услов:** Да Понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре  **Доказ:**  - **за правно лице:**  1) ЗА ЗАКОНСКОГ ЗАСТУПНИКА **– уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова** – захтев за издавање овог уверења може се поднети према **месту рођења** или према **месту пребивалишта**.  2) ЗА ПРАВНО ЛИЦЕ – За кривична дела организованог криминала – Уверење посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду, којим се потврђује да Понуђач (правно лице) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе. С тим у вези на интернет страници Вишег суда у Београду објављено је обавештење<http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestenje-ke-za-pravna-lica.html>  3) ЗА ПРАВНО ЛИЦЕ – За кривична дела против привреде, против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре – **Уверење Основног суда** (**које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда**) на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да Понуђач (правно лице) није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.  *Посебна напомена:* Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити и Уверење Вишег суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да Понуђач (правно лице) није осуђиван за **кривична дела против привреде и кривично дело примања мита.**  **- за физичко лице и предузетника: Уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова** – захтев за издавање овог уверења може се поднети према **месту рођења** или према **месту пребивалишта**.  *Напомена:*   * *У случају да понуду подноси правно лице потребно је доставити овај доказ и за правно лице и за законског заступника* * *У случају да правно лице има више законских заступника, ове доказе доставити за сваког од њих* * *У случају да понуду подноси група Понуђача, ове доказе доставити за сваког члана групе Понуђача* * *У случају да Понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за сваког подизвођача*   **Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда**. |
| 3. | **Услов**: Да је Понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији  **Доказ:**  - **за правно лице, предузетнике и физичка лица:**  **1. Уверење Пореске управе** Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе **и**  **2. Уверење Управе јавних прихода локалне самоуправе (града, односно општине**) према месту седишта пореског обвезника правног лица и предузетника, односно према пребивалишту физичког лица, да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода  Напомена:   * *Уколико локална (општинска) управа јавних прихода у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа Понуђач је дужан да уз потврду локалне управе јавних прихода приложи и потврде тих осталих локалних органа/организација/установа* * *Уколико је Понуђач у поступку приватизације, уместо горе наведена два доказа, потребно је доставити* ***уверење Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације*** * *У случају да понуду подноси група Понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе* * *У случају да Понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)*   **Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда**. |
| 4. | **Услов:** Да је Понуђач поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде  **Доказ:** Потписан и оверен Образац изјаве на основу члана 75. став 2. Закона (Образац бр. 4)  *Напомена:*   * *Изјава мора да буде потписана од стране овалшћеног лица за заступање Понуђача и оверена печатом.* * *Уколико понуду подноси група Понуђача Изјава мора бити достављена за сваког члана групе Понуђача. Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица за заступање Понуђача из групе Понуђача и оверена печатом.* |
|  | **4.2 ДОДАТНИ УСЛОВИ**  **ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА** |
| 5. | **Пословни капацитет**  Понуђач располаже неопходним **пословним капацитетом уколико:**  **Услов:**  - je у предходне три обрачунске године испоручио добра која су предмет ове јавне набавке у вредности од најмање (кумулативно за све три године 2016., 2017. и 2018.):  **Партија 1**: 80.000.000,00 динара без ПДВ  **Партија 2**: 200.000.000,00 динара без ПДВ  **Партија 3**: 130.000.000,00 динара без ПДВ  **Партија 4**: 80.000.000,00 динара без ПДВ  **Партија 5**: 100.000.000,00 динара без ПДВ  **Партија 6**: 45.000.000,00 динара без ПДВ  - је овлашћен од стране произвођача добара, за позиције за које је захтевано достављање техничке документације уз понуду, или од другог правног лица (генерални дистрибутер и сл.) овлашћеног од стране произвођача добара;  - поседује оверену изјаву произвођача добара, за позиције за које је захтевано достављање техничке документације уз понуду, или од другог правног лица (генерални дистрибутер и сл.) овлашћеног од стране произвођача добара о гарантном року;  - је сертификован да врши обуку крајњег корисника, издат од стране произвођача или генералног дистрибутера чије је овлашћење приложено уз понуду (за партију 6).  **Доказ:**  - Референтна/е листа/е за партију/е за коју се подноси понуда (образац број 6),  - Потврда/е о реализованом/им уговору/има издата/е од стране претходног Наручиоца/крајњег купца као доказ да је понуђач у уговореном року, обиму, вредности и квалитету успешно реализовао предмет јавне набавке (образац број 7);  - Овлашћење произвођача добара (на меморандуму произвођача)  Уколико понуђач није истовремено и произвођач понуђених добара, обавезан је да као додатни услов пословног капацитета у склопу своје понуде достави Овлашћење произвођача, потписано и оверено од стране произвођача понуђених добара.  У овлашћење се уписују следећи подаци: назив и адреса произвођача, држава произвођача, назив понуђача и адреса, држава понуђача, назив (марка/тип/редни број позиције из обрасца структуре цене) понуђених добара, (дужина гарантног периода за понуђена добара изражена у броју месеци), место и датум давања изјаве, печат и потпис овлашћеног лица произвођача.  Овлашћење потписује и оверава произвођач понуђених добара или овлашћени заступник/представник произвођача (правно лице основано од стране произвођача). Овлашћење се доставља на меморандуму произвођача. Уколико је овлашћење достављено на страном језику, исто мора бити преведено на српски језик. Пре доношења одлуке о додели уговора, наручилац може захтевати од понуђача чија је понуда буде оцењена као најповољнија, да на увид, између осталог, достави и оригинал овлашћење.  - Сертификат да је овлашћен да врши обуку крајњег корисника, издат од стране произвођача чије је овлашћење приложено уз понуду (за партију 6).  **Напомена:**  У случају да понуду подноси група Понуђача, те уколико више њих заједно испуњавају тражени услов ове доказе доставити за те чланове.  У случају да Понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе не треба доставити за подизвођача. |
| 6. | **Финансијски капацитет**  **Услов:**  Понуђач располаже неопходним **финансијским капацитетомуколико је**:  - у последњих 12 (словима: дванаест) месеци рачунајући од дана објављивања Позива за подношење понуда на Порталу ЈН, није имао блокаду на својим текућим рачунима, закључно са месецом који претходи месецу објављивања позива.  **Доказ:**  - Потврда или мишљење или исказ банке или друге специјализоване институције у складу са прописима државе у којој има седиште, о Понуђачевој ликвидности за период од претходних 12 (словима: дванаест) месеци пре дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу ЈН, закључно са месецом који претходи месецу објављивања позива  или  - Изјава да је податак јавно доступан на сајту НБС. |
| 7. | **Кадровски капацитет**  **Услов**  Понуђач располаже довољним **кадровским капацитетом** уколико на дан отварања понуда има запослене или радно ангажоване, по основу другог облика ангажовања ван радног односа, предвиђеног члановима 197-202. Закона о раду, и то:  - најмање 1 (једног) дипломираног инжењера електротехнике,  - најмање 1 (једног) дипломираног инжењера машинства,  - најмање 1 (једног) електротехничара.  **Доказ**  - Изјава Понуђача о кадровском капацитету (образац број 8)  - Фотокопија пријаве - одјаве на обавезно социјално осигурање издате од надлежног Фонда ПИО, образац М или М3А (за лица у радном односу) или Фотокопија важећег уговора о ангажовању (за лица ангажована ван радног односа) и  - Фотокопија дипломе о стеченој стручној спреми. |
| 8. | **Технички капацитет**  **Услов**  Понуђач располаже довољним **технички капацитетом** уколико:  - Поседује у власништву/закупу/лизингу најмање једно возило минималне носивости 1,5 t..  **Доказ**  - Изјава Понуђача о техничком капацитету (образац број 9)  - Извод из читача саобраћајне саобраћајне дозволе за тражено возило у власништву или лизингу или закупу и фотокопију Уговора за лизинг или закуп возила  - фотокопија важеће полисе осигурања за возило за које се доставља саобраћајна дозвола |

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

1. Сваки подизвођач мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) и става 2. Закона, што доказује достављањем доказа наведених у овом одељку.

Услове у вези са капацитетом из члана 76. Закона, Понуђач испуњава самостално без обзира на ангажовање подизвођача.

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

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

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

4. Лице уписано у Регистар Понуђача није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, односно Наручилац не може одбити као неприхватљиву, понуду зато што не садржи доказ одређен Законом или Конкурсном документацијом, ако је Понуђач навео у понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни. У том случају, Понуђач може, у Изјави (која мора бити потписана и оверена) да наведе да је уписан у Регистар Понуђача. Уз наведену Изјаву, Понуђач може да достави и фотокопију Решења о упису Понуђача у Регистар Понуђача.

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

1) извод из регистра надлежног органа:

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

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

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

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

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

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

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

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

5. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

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

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

# 5.1 Резервни критеријум

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног Понуђача који је понудио дужи гарантни рок.

Уколико ни после примене резервног критеријума не буде могуће изабрати најповољнију понуду, најповољнија понуда биће изабрана понуда оног Понуђача који је понудио краћи рок испоруке.

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

Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену и које се не могу на други начин рангирати.

Наручилац ће писмено обавестити све Понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба.

Извлачење путем жреба Наручилац ће извршити јавно, у присуству Понуђача који имају исту најнижу понуђену цену, које се не могу на други начин рангирати.

На посебним папирима који су исте величине и боје, Наручилац ће исписати називе Понуђача, те папире ставити у кутију, одакле ће један од чланова Комисије извући само један папир.

Понуђачу чији назив буде на извученом папиру биће додељен уговор о јавној набавци.

Наручилац ће сачинити и доставити записник о спроведеном извлачењу путем жреба.

Записник о извлачењу путем жреба потписују чланови комисије и присутни овлашћени представници Понуђача, који преузимају примерак записника.

Наручилац ће поштом или електронским путем доставити Записник о извлачењу путем жреба Понуђачима који нису присутни на извлачењу.

**6. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

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

Понуђач мора да испуњава све услове одређене Законом и конкурсном документацијом. Понуда се припрема и доставља на основу позива, у складу са конкурсном документацијом, у супротном, понуда се одбија као неприхватљива.

* 1. Језик на којем понуда мора бити састављена

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

Понуда са свим прилозима мора бити сачињена на српском језику.

Прилози који чине саставни део понуде, достављају се на српском језику. Уколико је неки прилог (доказ или документ) на страном језику, он мора бити преведен на српски језик и оверен од стране овлашћеног преводиоца, у супротном ће понуда бити одбијена као неприхватљива.

* 1. Начин састављања и подношења понуде

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

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

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

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

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена, као и када, на адресу: **Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Балканска број 13, 11000 Београд, писарница - са назнаком: „Понуда за јавну набавку добара: Опрема за погон за потребе техничких центара, Јавна набавка број ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019), Партија/е \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - НЕ ОТВАРАТИ“.**

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

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

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

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

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

**Напомена: члан 9. Правилника став 1. тачка 18)** **обавештење да приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна**.

* 1. Обавезна садржина понуде

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

* Образац понуде (образац број 1)
* Образац Структура цене (обзарац број 2)
* Изјава о независној понуди (образац број 3)
* Изјава у складу са чланом 75. став 2. Закона (образац број 4)
* Образац трошкова припреме понуде, ако Понуђач захтева надокнаду трошкова у складу са чл. 88. Закона (образац број 5)
* Средство финансијског обезбеђења
* Обрасци, изјаве и докази одређени тачком 6.9 или 6.10 овог упутства у случају да Понуђач подноси понуду са подизвођачем или заједничку понуду подноси група Понуђача
* Потписан и печатом оверен „Модел Уговора“
* Докази о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона, у складу са чланом 77. Закона и поглављем 4. конкурсне документације (обрасци број 6, 7, 8 и 9)
* Техничка документација којом се доказује испуњеност захтеваних техничких карактеристика, наведена у поглављу 3. Техничка спецификација конкурсне документације
* Овлашћење за потписника (ако не потписује заступник)
* Споразум којим се Понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке (у случају подношења заједничке понуде.

**Пожељно је да сви обрасци и документи који чине обавезну садржину понуде буду сложени према наведеном редоследу.**

**Такође, уз Понуду је неопходно доставити и CD или USB са понудом у pdf формату.**

Наручилац ће одбити као неприхватљиве све понуде које не испуњавају услове из позива за достављање понуда и конкурсне документације, као и понуде за које се у поступку стручне оцене понуда утврди да садрже неистините податке.

* 1. Подношење и отварање понуда

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

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

Комисија за јавне набавке ће благовремено поднете понуде јавно отворити дана наведеног у Позиву за подношење понуда у пословним просторијама Јавног предузећа „Електропривреда Србије“ Београд, улица Балканска број 13, 11000 Београд.

Представници Понуђача који учествују у поступку јавног отварања понуда, морају да пре почетка поступка јавног отварања доставе Комисији за јавну набавку писано овлашћење за учествовање у овом поступку (пожељно да буде издато на меморандуму Понуђача) заведено и оверено печатом и потписом законског заступника Понуђача или другог заступника уписаног у регистар надлежног органа или лица овлашћеног од стране законског заступника уз доставу овлашћења у понуди. Лица која присуствују јавном отварању понуда, а нису предала овлашћење, немају право да коментаришу и дају примедбе на ток отварања понуда.

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

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

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

* 1. Начин подношења понуде

Понуђач може поднети само једну понуду.

Понуду може поднети Понуђач самостално, група Понуђача, као и Понуђач са подизвођачем.

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

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

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

* 1. Измена, допуна и опозив понуде

У року за подношење понуде Понуђач може да измени или допуни већ поднету понуду писаним путем, на адресу Наручиоца, са назнаком „ИЗМЕНА – ДОПУНА – Понуде за јавну набавку добараОпрема за погон за потребе техничких центара, Јавна набавка број ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019) партија/е \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – НЕ ОТВАРАТИ“.

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

У року за подношење понуде Понуђач може да опозове поднету понуду писаним путем, на адресу Наручиоца, са назнаком „ОПОЗИВ – Понуде за јавну набавку добараОпрема за погон за потребе техничких центара, Јавна набавка број ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019) партија/е \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – НЕ ОТВАРАТИ“.

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

* 1. Партије

Јавна набавка је обликована у 6 (шест) партија, и то:

Партија 1. Опрема и потрошни материјал за одржавање надземних водова 1 kV, 10 kV, 20 kV и 35 kV за 2019. годину

Партија 2. Опрема и потрошни материјал за одржавање кабловских водова 1 kV, 10 kV, 20 kV и 35 kV за 2019. годину

Партија 3. Опрема и потрошни материјал за одржавање ТС 35/10 kV и ТС 20(10)/0,4 kV за 2019. годину

Партија 4. Опрема и потрошни материјал за одржавање енергетских објеката за 2019. годину

Партија 5. Опрема и потрошни материјал за одржавање мерних места за 2019. годину

Партија 6. Потрошна техничка хемија за 2019. годину

Понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија. Понуда мора да обухвати најмање једну целокупну партију.

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли се понуда односи на целокупну набавку или само на одређене партије.

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

* 1. Понуда са варијантама

Понуда са варијантама није дозвољена.

* 1. Подношење понуде са подизвођачима

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

- назив подизвођача, а уколико Уговор између Наручиоца и Понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у Уговору;

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

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

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

Све обрасце у понуди потписује и оверава Понуђач, изузев образаца под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, које попуњава, потписује и оверава сваки подизвођач у своје име (Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона).

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

Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца. Све ово не утиче на правило да Понуђач (добављач) у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Наручилац у овом поступку не предвиђа примену одредби става 9. и 10. члана 80. Закона.

* 1. Подношење заједничке понуде

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

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

Сваки Понуђач из групе Понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) и става 2. Закона, наведене у одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова.

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

Понуђачи из групе Понуђача одговорају неограничено солидарно према наручиоцу.

* 1. Понуђена цена

Цена се исказује у динарима, без пореза на додату вредност.

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

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

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

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено искаже у динарима.

Уколико се у поступку стручне оцене понуда установи да одређене јединичне цене превазилазе тржишно упоредиве цене (узимајући у обзир предмет набавке и период трајања уговора), Наручилац ће у складу са чланом 93. Закона тражити од понуђача додатне информације или појашњења око висине појединачно понуђених цена за које Наручилац сматра да нису тржишно упоредиве и ако исти не буде образложио понуђене цене за које је упућен захатев, таква понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

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

**6.12 Корекција цене**

Након закључења уговора, Наручилац може дозволити промену уговорене цене изражене у динарима само из објективних разлога. Објективан разлог због којег се може дозволити промена цене је промена средњег курса динара у односу на EUR-о (према подацима Народне банке Србије) на дан настанка промета у односу на курс динара на дан истека рока важења понуде.

Корекција цене ће се применити само када промена курса буде већа од ± 5% и вршиће се искључиво на основу писаног захтева Понуђача, односно писаног захтева Наручиоца.

У случају примене корекције цене Понуђач ће издати рачун на основу уговорених јединичних цена, а износ корекције цене ће исказати као корекцију рачуна у виду књижног задужења/одобрења.

**6.13 Гарантни рок**

Гарантни рок за све партије је најмање 24 (двадесетчетири) месеца од дана потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби.

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

# 6.14 Рок и место испоруке добара

Испорука добара ће се вршити сукцесивно током периода трајања Уговора.

Понуђач је обавезан да сваку појединачну испоруку предметних добара изврши у року који не може бити дужи од 90 (словима: деведесет) дана од дана пријема захтева за испоруку Наручиоца.

У случају да Понуђач не испоручи предметна добра року дефинисаном у уговору, Наручилац има право на наплату уговорне казне и банкарске гаранције за добро извршење посла, као и право на раскид уговора.

**Место испоруке добара су магацини техничких центара**:

Београд – Милана Топлице бб, Београд;

Нови Сад – Пут новосадског партизанског одреда 1, Нови Сад;

Краљево – Церска бб, Краљево;

Ниш – Булевар др Зорана Ђинђића 46а, Ниш;

Крагујевац – Слободе 7, Крагујевац.

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

**6.15 Квантитативни и квалитативни пријем**

Понуђач се обавезује да писаним путем обавести Наручиоца о тачном датуму испоруке најмање 3 (три) радна дана пре планираног датума испоруке.

Обавештење из претходног става садржи следеће податке:

број Уговора у складу са којим се врши испорука, назив и количину добара, датум приспећа испоруке у место складиштења Техничког центра, коме се добро испоручује.

Наручилац је дужан да, у складу са обавештењем Понуђача, организује благовремено пријем добра у времену од 08.00 до 14.00 часова.

Пријем предмета уговора (квантитативни пријем) констатоваће се потписивањем Отпремнице и провером:

* да ли је испоручена уговорена количина
* да ли су добра испоручена у оригиналном паковању
* да ли су добра без видљивог оштећења
* да ли је уз испоручена добра достављена комплетна пратећа Техничка документација којом се доказује испуњеност захтеваних техничких карактеристика, наведена у поглављу 3. Техничка спецификација конкурсне документације

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

Наручилац је обавезан да након извршене испоруке добара и квантитативног пријема, без одлагања, утврди квалитет испоручених добара чим је то према редовном току ствари и околностима могуће, а најкасније у року од 8 (осам) дана.

Наручилац може одложити утврђивање квалитета испорученог добра док му Понуђач не достави исправе/техничку документацију које су за ту сврху неопходне, али је дужан да опомене Понуђача да му их без одлагања достави.

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

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

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

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

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

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

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

Након извршеног квалитативног пријема (по отклањању евентуалних примедби), Наручилац и представник Понуђача потписују Записник о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби.

6.16 Начин и услови плаћања

Плаћање за испоручена добра Наручилац ће извршити на текући рачун изабраног Понуђача, сукцесивно, након сваке појединачне испоруке добара у року до 45 (словима: четрдесетпет) дана од дана пријема исправног рачуна а након потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара од стране овлашћених лица Наручиоца и Понуђача - без примедби.

Рачуни гласе на Наручиоца: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Балканска број 13, 11000 Београд, ПИБ 103920327, и достављају се на адресе техничких центара зависно од места испоруке добара, и то:

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд Технички центар Београд, Масарикова број 1 – 3, 11000 Београд,

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд Технички центар Нови Сад, Булевар ослобођења број 100, 21000 Нови Сад,

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд Технички центар Краљево, Димитрија Туцовића број 5, 36000 Краљево,

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд Технички центар Ниш, Булевар др Зорана Ђинђића број 46а, 18000 Ниш и

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд Технички центар Крагујевац, Слободе број 7, 34000 Крагујевац.

Уз рачун Понуђач је у обавези да достави копију захтева за испоруку добара, отпремницу и обострано потписан Записник о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби, који мора да садржи број уговора по којем су добра испоручена, као и датум и време испоруке добара.

У испостављеном рачуну, изабрани Понуђач је дужан да се придржава тачно дефинисаних назива из конкурсне документације и прихваћене понуде (из Обрасца структуре цене). Рачуни који не одговарају наведеним тачним називима, ће се сматрати неисправним. Уколико, због коришћења различитих шифрарника и софтверских решења није могуће у самом рачуну навести горе наведени тачан назив, изабрани Понуђач је обавезан да уз рачун достави прилог са упоредним прегледом назива из рачуна са захтеваним називима из конкурсне документације и прихваћене понуде. Само овако достављен рачун сматра се исправним рачуном, и од његове предаје теку рокови за плаћање.

Уговор се може се реализовати највише до износа новчаних средстава која се плански опредељују Годишњим програмом пословања за године у којима ће се извршавати финансијске обавезе, а у складу са Законом и општим и посебним актима Наручиоца.

6.17 Рок важења понуде

Понуда мора да важи најмање 90 (словима: деведесет) дана од дана отварања понуда.

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

6.18 Средства финансијског обезбеђења

Наручилац користи право да захтева средства финансијског обезбеђења (у даљем тексу СФО) којим Понуђачи обезбеђују испуњење својих обавеза.

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

Члан групе Понуђача може бити налогодавац средства финансијског обезбеђења.

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

Ако се за време трајања Уговора промене рокови за извршење обавезе предвиђене Уговором, важност СФО мора се продужити.

Понуђач је дужан да достави следећа средства финансијског обезбеђења:

**У понуди:**

**6.18.1 Банкарска гаранција за озбиљност понуде (за сваку партију појединачно)**

Понуђач доставља оригинал банкарску гаранцију за озбиљност понуде у висини од5% вредности понудe, без ПДВ, на обрасцу Банке која је издала банкарску гаранцију.

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

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

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

У случају да је пословно седиште банке гаранта у Републици Србији у случају спора по овој Гаранцији, утврђује се надлежност суда у Београду и примена материјалног права Републике Србије.

У случају да је пословно седиште банке гаранта изван Републике Србије у случају спора по овој Гаранцији, утврђује се надлежност Сталне арбитраже при ПКС уз примену Правилника ПКС и процесног и материјалног права Републике Србије.

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

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

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

Банкарска гаранција се не може уступити и није преносива без сагласности уговорних страна и емисионе банке.

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

Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен прихватљив кредитни рејтинг.

Банкарска гаранција ће бити враћена Понуђачу са којим није закључен уговор одмах по закључењу уговора са Понуђачем чија је понуда изабрана као најповољнија, а Понуђачу са којим је закључен уговор у року од 8 (словима:осам) дана од дана предаје Наручиоцу инструмената обезбеђења извршења уговорених обавеза која су захтевана Уговором.

**У року од 10 (словима: десет) дана од дана закључења Уговора изабрани Понуђач доставља:**

**6.18.2 Банкарска гаранција за добро извршење посла (за сваку партију појединачно)**

Изабрани Понуђач се обавезује да Наручиоцу достави банкарску гаранцију за добро извршење посла као одложни услов из чл. 74.ст.2. ("Сл. лист СФРJ", бр. 29/78, 39/85, 45/89 - oдлукa УСJ и 57/89, "Сл. лист СРJ", бр. 31/93 и "Сл. лист СЦГ", бр. 1/2003 - Устaвнa пoвeљa), (даље: ЗОО), и то неопозиву, безусловну, плативу на први позив и без права на приговор, издату у висини од 10% од уговорене вредности без ПДВ, са роком важења 30 (словима: тридесет) календарских дана дужим од рока важења уговора.

Изабрани Понуђач се обавезује да, у року од 10 (словима: десет) дана од дана закључења уговора, Наручиоцу достави банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Уколико достављена банкарска гаранција садржи додатне услове за исплату, краће рокове и мањи износ, сматраће се да није достављена у прописаном року.

Наручилац је овлашћен да наплати банкарску гаранцију за добро извршење посла, у целости, у случају да изабрани Понуђач не испуни било коју обавезу предвиђену уговором, као и у случају једностраног раскида уговора од стране изабраног Понуђача.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорних обавеза или друге околности које онемогућавају извршење тих обавеза, важност банкарске гаранције се мора продужити са роком важења 30 (словима: тридесет) календарских дана дужим од крајњег уговореног рока.

У случају да изабрани Понуђач одбије да прими документ којим се даје налог за испоруку или одбије да изврши уговорне обавезе, Наручилац има право на наплату средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла, као и право на раскид уговора.

У случају да је пословно седиште банке гаранта у Републици Србији у случају спора по овој Гаранцији, утврђује се надлежност суда у Београду и примена материјалног права Републике Србије.

У случају да је пословно седиште банке гаранта изван Републике Србије у случају спора по овој Гаранцији, утврђује се надлежност Сталне арбитраже при ПКС уз примену Правилника ПКС и процесног и материјалног права Републике Србије.

Изабрани Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен прихватљив кредитни рејтинг.

На банкарске гаранције примењују се одредбе Једнообразних правила за гаранције УРДГ 758, Међународне коморе у Паризу.

Гаранција се не може уступити и није преносива без сагласности Корисника, Налогодавца и Емисионе банке.

Гаранција истиче на наведени датум, без обзира да ли је овај документ враћен или не.

**6.18.3 Банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року (за сваку партију појединачно)**

Изабрани Понуђач је обавезан да Наручиоцу у тренутку прве примопредаје предмета уговора достави банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року која је неопозива, безусловна, без права протеста и платива на први позив, издата у висини од 10% вредности уговора (без ПДВ) са роком важења 30 (словима:тридесет) дана дужим од уговореног гарантног рока. Уколико достављена банкарска гаранција садржи додатне услове за исплату, краће рокове и мањи износ, сматраће се да није достављена у прописаном року.

Уколико се средство финансијског обезбеђења не достави у предвиђеном року из уговора, Наручилац има право да наплати средство финанасијског обезбеђења за добро извршење посла.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе или друге околности које онемогућавају извршење уговорних обавеза, важност банкарске гаранције се мора продужити у складу са динамиком испоруке добара.

Наручилац је овлашћен да наплати у целости банкарску гаранцију за отклањање недостатака у  гарантном року у случају да Понуђач не испуни своје уговорне обавезе у погледу гарантног рока.

Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен прихватљив кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). У том случају изабрани Понуђач је обавезан да Наручиоцу достави контрагаранцију домаће банке.

У случају да је пословно седиште банке гаранта у Републици Србији у случају спора по овој Гаранцији, утврђује се надлежност суда у Београду и примена материјалног права Републике Србије.

У случају да је пословно седиште банке гаранта изван Републике Србије у случају спора по овој Гаранцији, утврђује се надлежност Сталне арбитраже при ПКС уз примену Правилника ПКС и процесног и материјалног права Републике Србије.

На банкарске гаранције примењују се одредбе Једнообразних правила за гаранције УРДГ 758, Међународне коморе у Паризу.

Гаранција се не може уступити и није преносива без сагласности Корисника, Налогодавца и Емисионе банке.

Гаранција истиче на наведени датум, без обзира да ли је овај документ враћен или не.

**6.19 Достављање средстава финансијског обезбеђења**

Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде доставља се као саставни део понуде и гласи на Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Балканска 13, 11000 Београд.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и Средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року треба да гласи на Јавно предузеће „Електропривреда Србије“, Београд, Балканска 13, 11000 Београд и доставља се лично или поштом на адресу Јавно предузеће „Електропривреда Србије“, Београд, Сектор економско – финансијских послова техничких центара, Масарикова 1 – 3, 11000 Београд, *са назнаком:* Средство финансијског обезбеђења за ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019).

6.20 Начин означавања поверљивих података у понуди

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6.21 Поштовање обавеза које произилазе из прописа о заштити на раду и других прописа

Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац 4. из конкурсне документације).

6.22 Начело заштите животне средине и обезбеђивања енергетске ефикасности

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

6.23 Додатне информације и објашњења

Заинтерсовано лице може, у писаном облику, тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже Наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде, на адресу Наручиоца, са назнаком: „ОБЈАШЊЕЊА – позив за јавну набавку број ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019)“ или електронским путем на е-mail адресу: marija.popovic[@eps.rs](mailto:@eps.rs), радним данима (понедељак – петак) у времену од 07:30 до 15:00 часова. Захтев за појашњење примљен после наведеног времена или током викенда/нерадног дана биће евидентиран као примљен првог следећег радног дана.

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

Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено.

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

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

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

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

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

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

6.24 Трошкови понуде

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво Понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду трошкова.

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде тако што попуњава, потписује и оверава печатом Образац трошкова припреме понуде.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, Наручилац је дужан да Понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама Наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је Понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

6.25 Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке

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

Уколико је потребно вршити додатна објашњења, Наручилац ће Понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву Наручиоца, односно да омогући Наручиоцу контролу (увид) код Понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може, уз сагласност Понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

У случају разлике између јединичне цене и укупне цене, меродавна је јединична цена. Ако се Понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

6.26 Разлози за одбијање понуде

Понуда ће бити одбијена:

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

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

## 6.27 Рок за доношење Одлуке о додели Уговора/обустави

Наручилац ће Одлуку о додели Уговора*/*обустави поступка донети у року од максимално 25 (словима: двадесетпет) дана од дана јавног отварања понуда.

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

6.28 Негативне референце

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

* поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона;
* учинио повреду конкуренције;
* доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи Уговор о јавној набавци, након што му је Уговор додељен;
* одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

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

Доказ наведеног може бити:

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

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

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

6.29 Увид у документацију

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

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

6.30 Заштита права Понуђача

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

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

Захтев за заштиту права подноси се лично или путем поште на адресу: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Технички центар Краљево, улица Димитрија Туцовића број 5, 36000 Краљево, са назнаком Захтев за заштиту права за ЈН добара „**Опрема за погон за потребе техничких центара**“, ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019), а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права се може доставити и путем електронске поште на e-mail: marija.popovic@eps.rs

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

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

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

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

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

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

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

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

Захтев за заштиту права садржи:

1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт

2) назив и адресу наручиоца

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

4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке

5) чињенице и доказе којима се повреде доказују

6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН

7) потпис подносиоца.

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

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

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

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

Подносилац захтева за заштиту права дужан је да на рачун буџета Републике Србије (број рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања 153 или 253, позив на број 800000072019, сврха: ЗЗП, ЈП ЕПС, јавна набавка број ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019), прималац уплате: буџет Републике Србије) уплати таксу од:

1) 120.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда,

2) 120.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда.

Свака странка у поступку сноси трошкове које проузрокује својим радњама.

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

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

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

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

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

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

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

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

Чланом 151. Закона, је прописано да захтев за заштиту права мора да садржи, између осталог, и потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН.

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

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

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

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

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

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

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

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

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

(8) корисник: буџет Републике Србије;

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

(10) потпис овлашћеног лица банке.

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

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

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

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

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

УПЛАТА ИЗ ИНОСТРАНСТВА

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

НАЗИВ И АДРЕСА БАНКЕ:

Народна банка Србије (НБС)

11000 Београд, ул. Немањина бр. 17

Србија

SWIFT CODE: NBSRRSBGXXX

НАЗИВ И АДРЕСА ИНСТИТУЦИЈЕ:

Министарство финансија

Управа за трезор

ул. Поп Лукина бр. 7-9

11000 Београд

IBAN: RS 35908500103019323073

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

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

назив наручиоца у поступку јавне набавке.

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

PAYMENT INSTRUCTIONS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SWIFT MESSAGE MT103 – EUR | | |
| FIELD 32A: | VALUE DATE – EUR- AMOUNT | |
| FIELD 50K: | ORDERING CUSTOMER | |
| FIELD 50K: | ORDERING CUSTOMER | |
| FIELD 56A:  (INTERMEDIARY) | DEUTDEFFXXX  DEUTSCHE BANK AG, F/M  TAUNUSANLAGE 12  GERMANY | |
| FIELD 57A:  (ACC. WITH BANK) | /DE20500700100935930800  NBSRRSBGXXX  NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL  BANK OF SERBIA – NBS BEOGRAD,  NEMANJINA 17  SERBIA | |
| FIELD 59:  (BENEFICIARY) | /RS35908500103019323073  MINISTARSTVO FINANSIJA  UPRAVA ZA TREZOR  POP LUKINA7-9  BEOGRAD | |
| FIELD 70: | DETAILS OF PAYMENT | |
|  |  | |
| SWIFT MESSAGE MT103 – USD | |  |
| FIELD 32A: | | VALUE DATE – USD- AMOUNT |
| FIELD 50K: | | ORDERING CUSTOMER |
| FIELD 56A:  (INTERMEDIARY) | | BKTRUS33XXX  DEUTSCHE BANK TRUST COMPANY  AMERICAS, NEW YORK  60 WALL STREET  UNITED STATES |
| FIELD 57A:  (ACC. WITH BANK) | | NBSRRSBGXXX  NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL  BANK OF SERBIA – NB BEOGRAD,  NEMANJINA 17  SERBIA |
| FIELD 59:  (BENEFICIARY) | | /RS35908500103019323073  MINISTARSTVO FINANSIJA  UPRAVA ZA TREZOR  POP LUKINA7-9  BEOGRAD |
| FIELD 70: | | DETAILS OF PAYMENT |
|  | |  |

**6.32 Закључивање и ступање на снагу уговора**

Наручилац ће доставити Уговор Понуђачу којем је додељен уговор у року од 8 (словима: осам) дана од протека рока за подношење захтева за заштиту права.

Понуђач којем буде додељен уговор, обавезан је да у року од највише 10 (словима: десет) дана од дана закључења уговора достави средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

Ако Понуђач којем је додељен уговор одбије да потпише уговор или уговор не потпише, Наручилац може закључити уговор са првим следећим најповољнијим Понуђачем и наплатити средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде Понуђачу који је одбио да потпише уговор или уговор не потпише.

Уколико у року за подношење понуда пристигне само једна понуда и та понуда буде прихватљива, Наручилац ће сходно члану 112. став 2. тачка 5) Закона закључити уговор са Понуђачем и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права.

6.33 Измене током трајања уговора

Наручилац може да дозволи промену битних елемената Уговора из објективних разлога као што су: виша сила, измена важећих законских прописа или мере државних органа.

У случају измене овог Уговора Наручилац ће сходно члану 115. Закона донети Одлуку о измени Уговора која садржи податке у складу са Прилогом 3Л Закона и у року од 3 (словима: три) дана од дана доношења исту објавити на Порталу јавних набавки, као и доставити извештај Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији.

**7. ОБРАСЦИ**

ОБРАЗАЦ 1.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда број \_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за отворени поступак јавне набавке добара Опрема за погон за потребе техничких центара, ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019) за партију 1. Опрема и потрошни материјал за одржавање надземних водова 1 kV, 10 kV, 20 kV и 35 kV за 2019. годину.

**1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

|  |  |
| --- | --- |
| Назив Понуђача: |  |
| Адреса Понуђача: |  |
| Врста правног лица (микро, мало, средње, велико) или физичко лице: |  |
| Матични број Понуђача: |  |
| Порески идентификациони број Понуђача (ПИБ): |  |
| Име особе за контакт: |  |
| Електронска адреса Понуђача (e-mail): |  |
| Телефон: |  |
| Телефакс: |  |
| Број рачуна Понуђача и назив банке: |  |
| Лице овлашћено за потписивање Уговора |  |

**2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:**

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

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

**3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) | Назив подизвођача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Врста правног лица (микро, мало, средње, велико) или физичко лице: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
|  | Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач: |  |
|  | Део предмета набавке који ће извршити подизвођач: |  |
| 2) | Назив подизвођача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
|  | Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач: |  |
|  | Део предмета набавке који ће извршити подизвођач: |  |

***Напомена:***

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

**4) ПОДАЦИ ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) | Назив члана групе Понуђача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Врста правног лица (микро, мало, средње, велико) или физичко лице: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
| 2) | Назив члана групе Понуђача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
| 3) | Назив члана групе Понуђача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |

***Напомена:***

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

**5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ**

**Опрема за погон за потребе техничких центара број јавне набавке ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019)**

ЦЕНА – Партија 1. Опрема и потрошни материјал за одржавање надземних водова 1 kV, 10 kV, 20 kV и 35 kV за 2019. годину

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ** | **УКУПНА ЦЕНА дин. без ПДВ** |
| Партија 1. Опрема и потрошни материјал за одржавање надземних водова 1 kV, 10 kV, 20 kV и 35 kV за 2019. годину |  |

**КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **УСЛОВ НАРУЧИОЦА** | **ПОНУДА ПОНУЂАЧА** |
| **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**  Плаћање испоручених добара на основу закљученог уговора, Наручилац ће извршити на текући рачун Понуђача, у року до 45 (словима: четрдесетпет) дана од дана пријема исправног рачуна на основу обострано потписаног Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби. | **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**  Сагласан за захтевом наручиоца  ДА/НЕ (заокружити) |
| **РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА**  Максимално 90 (словима: деведесет) дана од дана пријема захтева за испоруку упућеног од стране Наручиоца. | Рок испоруке добара је \_\_\_\_\_\_ (до 90 (словима:деведесет)) дана од дана пријема захтева за испоруку упућеног од стране Наручиоца. |
| **МЕСТА ИСПОРУКЕ ДОБАРА**  Место испоруке добара су магацини техничких центара: Београд, Нови Сад, Краљево, Ниш и Крагујевац. Адресе су прецизиране у поглављу 3. Конкурсне документације. | Сагласан са захтевом наручиоца  ДА/НЕ  (заокружити) |
| **ГАРАНТНИ РОК**  Гарантни рок је најмање 24 (двадесетчетири) месеца од дана потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби. | Гарантни рок за испоручена добра је \_\_\_\_\_\_\_ месеца/и од дана потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби |
| **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**  не може бити краћи од 90 (словима: деведесет) дана од дана отварања понуда. | **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**  \_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда |
| Понуђача који не прихвата захтеве наручиоца у погледу рока и начина плаћања, рока испоруке, гарантног рока, места испоруке, паритет и рока важења понуде сматраће се неприхватљивом. | |

Датум Понуђач

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

***Напомене:***

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

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

ОБРАЗАЦ 1.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда број \_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за отворени поступак јавне набавке добара Опрема за погон за потребе техничких центара, ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019) за партију 2. Опрема и потрошни материјал за одржавање кабловских водова 1 kV, 10 kV, 20 kV и 35 kV за 2019. годину.

**1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

|  |  |
| --- | --- |
| Назив Понуђача: |  |
| Адреса Понуђача: |  |
| Врста правног лица (микро, мало, средње, велико) или физичко лице: |  |
| Матични број Понуђача: |  |
| Порески идентификациони број Понуђача (ПИБ): |  |
| Име особе за контакт: |  |
| Електронска адреса Понуђача (e-mail): |  |
| Телефон: |  |
| Телефакс: |  |
| Број рачуна Понуђача и назив банке: |  |
| Лице овлашћено за потписивање Уговора |  |

**2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:**

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

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

**3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) | Назив подизвођача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Врста правног лица (микро, мало, средње, велико) или физичко лице: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
|  | Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач: |  |
|  | Део предмета набавке који ће извршити подизвођач: |  |
| 2) | Назив подизвођача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
|  | Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач: |  |
|  | Део предмета набавке који ће извршити подизвођач: |  |

***Напомена:***

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

**4) ПОДАЦИ ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) | Назив члана групе Понуђача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Врста правног лица (микро, мало, средње, велико) или физичко лице: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
| 2) | Назив члана групе Понуђача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
| 3) | Назив члана групе Понуђача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |

***Напомена:***

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

**5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ**

**Опрема за погон за потребе техничких центара број јавне набавке ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019)**

ЦЕНА – Партија 2. Опрема и потрошни материјал за одржавање кабловских водова 1 kV, 10 kV, 20 kV и 35 kV за 2019. годину

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ** | **УКУПНА ЦЕНА дин. без ПДВ** |
| Партија 2. Опрема и потрошни материјал за одржавање кабловских водова 1 kV, 10 kV, 20 kV и 35 kV за 2019. годину |  |

**КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **УСЛОВ НАРУЧИОЦА** | **ПОНУДА ПОНУЂАЧА** |
| **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**  Плаћање испоручених добара на основу закљученог уговора, Наручилац ће извршити на текући рачун Понуђача, у року до 45 (словима: четрдесетпет) дана од дана пријема исправног рачуна на основу обострано потписаног Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби. | **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**  Сагласан за захтевом наручиоца  ДА/НЕ (заокружити) |
| **РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА**  Максимално 90 (словима: деведесет) дана од дана пријема захтева за испоруку упућеног од стране Наручиоца. | Рок испоруке добара је \_\_\_\_\_\_ (до 90 (словима:деведесет)) од дана пријема захтева за испоруку упућеног од стране Наручиоца. |
| **МЕСТА ИСПОРУКЕ ДОБАРА**  Место испоруке добара су магацини техничких центара: Београд, Нови Сад, Краљево, Ниш и Крагујевац. Адресе су прецизиране у поглављу 3. Конкурсне документације. | Сагласан са захтевом наручиоца  ДА/НЕ  (заокружити) |
| **ГАРАНТНИ РОК**  Гарантни рок је најмање 24 (двадесетчетири) месеца од дана потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби. | Гарантни рок за испоручена добра је \_\_\_\_\_\_\_ месеца/и од дана потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби |
| **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**  не може бити краћи од 90 (словима: деведесет) дана од дана отварања понуда. | **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**  \_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда |
| Понуда Понуђача који не прихвата захтеве наручиоца у погледу рока и начина плаћања, рока испоруке, гарантног рока, места испоруке, паритет и рока важења понуде сматраће се неприхватљивом. | |

Датум Понуђач

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

***Напомене:***

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

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

ОБРАЗАЦ 1.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда број \_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за отворени поступак јавне набавке добара Опрема за погон за потребе техничких центара, ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019) за партију 3. Опрема и потрошни материјал за одржавање ТС 35/10 kV и ТС 20(10)/0,4 kV за 2019. годину.

**1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

|  |  |
| --- | --- |
| Назив Понуђача: |  |
| Адреса Понуђача: |  |
| Врста правног лица (микро, мало, средње, велико) или физичко лице: |  |
| Матични број Понуђача: |  |
| Порески идентификациони број Понуђача (ПИБ): |  |
| Име особе за контакт: |  |
| Електронска адреса Понуђача (e-mail): |  |
| Телефон: |  |
| Телефакс: |  |
| Број рачуна Понуђача и назив банке: |  |
| Лице овлашћено за потписивање Уговора |  |

**2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:**

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

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

**3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) | Назив подизвођача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Врста правног лица (микро, мало, средње, велико) или физичко лице: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
|  | Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач: |  |
|  | Део предмета набавке који ће извршити подизвођач: |  |
| 2) | Назив подизвођача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
|  | Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач: |  |
|  | Део предмета набавке који ће извршити подизвођач: |  |

***Напомена:***

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

**4) ПОДАЦИ ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) | Назив члана групе Понуђача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Врста правног лица (микро, мало, средње, велико) или физичко лице: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
| 2) | Назив члана групе Понуђача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
| 3) | Назив члана групе Понуђача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |

***Напомена:***

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

**5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ**

**Опрема за погон за потребе техничких центара број јавне набавке ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019)**

ЦЕНА – Партија 3. Опрема и потрошни материјал за одржавање ТС 35/10 kV и ТС 20(10)/0,4 kV за 2019. годину

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ** | **УКУПНА ЦЕНА дин. без ПДВ** |
| Партија 3. Опрема и потрошни материјал за одржавање ТС 35/10 kV и ТС 20(10)/0,4 kV за 2019. годину |  |

**КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **УСЛОВ НАРУЧИОЦА** | **ПОНУДА ПОНУЂАЧА** |
| **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**  Плаћање испоручених добара на основу закљученог уговора, Наручилац ће извршити на текући рачун Понуђача, у року до 45 (словима: четрдесетпет) дана од дана пријема исправног рачуна на основу обострано потписаног Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби. | **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**  Сагласан за захтевом наручиоца  ДА/НЕ (заокружити) |
| **РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА**  Максимално 90 (словима: деведесет) дана од дана пријема захтева за испоруку упућеног од стране Наручиоца. | Рок испоруке добара је \_\_\_\_\_\_ (до 90 (словима:деведесет)) од дана пријема захтева за испоруку упућеног од стране Наручиоца. |
| **МЕСТА ИСПОРУКЕ ДОБАРА**  Место испоруке добара су магацини техничких центара: Београд, Нови Сад, Краљево, Ниш и Крагујевац. Адресе су прецизиране у поглављу 3. Конкурсне документације. | Сагласан са захтевом наручиоца  ДА/НЕ  (заокружити) |
| **ГАРАНТНИ РОК**  Гарантни рок је најмање 24 (двадесетчетири) месеца од дана потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби. | Гарантни рок за испоручена добра је \_\_\_\_\_\_\_ месеца/и од дана потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби |
| **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**  не може бити краћи од 90 (словима: деведесет) дана од дана отварања понуда. | **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**  \_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда |
| Понуда Понуђача који не прихвата захтеве наручиоца у погледу рока и начина плаћања, рока испоруке, гарантног рока, места испоруке, паритет и рока важења понуде сматраће се неприхватљивом. | |

Датум Понуђач

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

***Напомене:***

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

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

ОБРАЗАЦ 1.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда број \_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за отворени поступак јавне набавке добара Опрема за погон за потребе техничких центара, ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019) за партију 4. Опрема и потрошни материјал за одржавање енергетских објеката за 2019. годину.

**1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

|  |  |
| --- | --- |
| Назив Понуђача: |  |
| Адреса Понуђача: |  |
| Врста правног лица (микро, мало, средње, велико) или физичко лице: |  |
| Матични број Понуђача: |  |
| Порески идентификациони број Понуђача (ПИБ): |  |
| Име особе за контакт: |  |
| Електронска адреса Понуђача (e-mail): |  |
| Телефон: |  |
| Телефакс: |  |
| Број рачуна Понуђача и назив банке: |  |
| Лице овлашћено за потписивање Уговора |  |

**2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:**

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

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

**3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) | Назив подизвођача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Врста правног лица (микро, мало, средње, велико) или физичко лице: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
|  | Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач: |  |
|  | Део предмета набавке који ће извршити подизвођач: |  |
| 2) | Назив подизвођача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
|  | Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач: |  |
|  | Део предмета набавке који ће извршити подизвођач: |  |

***Напомена:***

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

**4) ПОДАЦИ ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) | Назив члана групе Понуђача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Врста правног лица (микро, мало, средње, велико) или физичко лице: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
| 2) | Назив члана групе Понуђача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
| 3) | Назив члана групе Понуђача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |

***Напомена:***

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

**5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ**

**Опрема за погон за потребе техничких центара број јавне набавке ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019)**

ЦЕНА – Партија 4. Опрема и потрошни материјал за одржавање енергетских објеката за 2019. годину

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ** | **УКУПНА ЦЕНА дин. без ПДВ** |
| Партија 4. Опрема и потрошни материјал за одржавање енергетских објеката за 2019. годину |  |

**КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **УСЛОВ НАРУЧИОЦА** | **ПОНУДА ПОНУЂАЧА** |
| **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**  Плаћање испоручених добара на основу закљученог уговора, Наручилац ће извршити на текући рачун Понуђача, у року до 45 (словима: четрдесетпет) дана од дана пријема исправног рачуна на основу обострано потписаног Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби. | **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**  Сагласан за захтевом наручиоца  ДА/НЕ (заокружити) |
| **РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА**  Максимално 90 (словима: деведесет) дана од дана пријема захтева за испоруку упућеног од стране Наручиоца. | Рок испоруке добара је \_\_\_\_\_\_ (до 90 (словима:деведесет)) од дана пријема захтева за испоруку упућеног од стране Наручиоца. |
| **МЕСТА ИСПОРУКЕ ДОБАРА**  Место испоруке добара су магацини техничких центара: Београд, Нови Сад, Краљево, Ниш и Крагујевац. Адресе су прецизиране у поглављу 3. Конкурсне документације. | Сагласан са захтевом наручиоца  ДА/НЕ  (заокружити) |
| **ГАРАНТНИ РОК**  Гарантни рок је најмање 24 (двадесетчетири) месеца од дана потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби. | Гарантни рок за испоручена добра је \_\_\_\_\_\_\_ месеца/и од дана потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби |
| **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**  не може бити краћи од 90 (словима: деведесет) дана од дана отварања понуда. | **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**  \_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда |
| онуда Понуђача који не прихвата захтеве наручиоца у погледу рока и начина плаћања, рока испоруке, гарантног рока, места испоруке, паритет и рока важења понуде сматраће се неприхватљивом. | |

Датум Понуђач

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

***Напомене:***

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

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

ОБРАЗАЦ 1.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда број \_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за отворени поступак јавне набавке добара Опрема за погон за потребе техничких центара, ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019) за партију 5. Опрема и потрошни материјал за одржавање мерних места за 2019. годину.

**1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

|  |  |
| --- | --- |
| Назив Понуђача: |  |
| Адреса Понуђача: |  |
| Врста правног лица (микро, мало, средње, велико) или физичко лице: |  |
| Матични број Понуђача: |  |
| Порески идентификациони број Понуђача (ПИБ): |  |
| Име особе за контакт: |  |
| Електронска адреса Понуђача (e-mail): |  |
| Телефон: |  |
| Телефакс: |  |
| Број рачуна Понуђача и назив банке: |  |
| Лице овлашћено за потписивање Уговора |  |

**2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:**

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

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

**3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) | Назив подизвођача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Врста правног лица (микро, мало, средње, велико) или физичко лице: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
|  | Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач: |  |
|  | Део предмета набавке који ће извршити подизвођач: |  |
| 2) | Назив подизвођача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
|  | Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач: |  |
|  | Део предмета набавке који ће извршити подизвођач: |  |

***Напомена:***

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

**4) ПОДАЦИ ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) | Назив члана групе Понуђача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Врста правног лица (микро, мало, средње, велико) или физичко лице: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
| 2) | Назив члана групе Понуђача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
| 3) | Назив члана групе Понуђача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |

***Напомена:***

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

**5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ**

**Опрема за погон за потребе техничких центара број јавне набавке ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019)**

ЦЕНА – Партија 5. Опрема и потрошни материјал за одржавање мерних места за 2019. годину

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ** | **УКУПНА ЦЕНА дин. без ПДВ** |
| Партија 5. Опрема и потрошни материјал за одржавање мерних места за 2019. годину |  |

**КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **УСЛОВ НАРУЧИОЦА** | **ПОНУДА ПОНУЂАЧА** |
| **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**  Плаћање испоручених добара на основу закљученог уговора, Наручилац ће извршити на текући рачун Понуђача, у року до 45 (словима: четрдесетпет) дана од дана пријема исправног рачуна на основу обострано потписаног Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби. | **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**  Сагласан за захтевом наручиоца  ДА/НЕ (заокружити) |
| **РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА**  Максимално 90 (словима: деведесет) дана од дана пријема захтева за испоруку упућеног од стране Наручиоца. | Рок испоруке добара је \_\_\_\_\_\_ (до 90 (словима:деведесет)) од дана пријема захтева за испоруку упућеног од стране Наручиоца. |
| **МЕСТА ИСПОРУКЕ ДОБАРА**  Место испоруке добара су магацини техничких центара: Београд, Нови Сад, Краљево, Ниш и Крагујевац. Адресе су прецизиране у поглављу 3. Конкурсне документације. | Сагласан са захтевом наручиоца  ДА/НЕ  (заокружити) |
| **ГАРАНТНИ РОК**  Гарантни рок је најмање 24 (двадесетчетири) месеца од дана потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби. | Гарантни рок за испоручена добра је \_\_\_\_\_\_\_ месеца/и од дана потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби |
| **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**  не може бити краћи од 90 (словима: деведесет) дана од дана отварања понуда. | **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**  \_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда |
| Понуда Понуђача који не прихвата захтеве наручиоца у погледу рока и начина плаћања, рока испоруке, гарантног рока, места испоруке, паритет и рока важења понуде сматраће се неприхватљивом. | |

Датум Понуђач

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

***Напомене:***

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

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

ОБРАЗАЦ 1.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда број \_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за отворени поступак јавне набавке добара – Опрема за погон за потребе техничких центара, ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019) за партију 6. Потрошна техничка хемија за 2019. годину.

**1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

|  |  |
| --- | --- |
| Назив Понуђача: |  |
| Адреса Понуђача: |  |
| Врста правног лица (микро, мало, средње, велико) или физичко лице: |  |
| Матични број Понуђача: |  |
| Порески идентификациони број Понуђача (ПИБ): |  |
| Име особе за контакт: |  |
| Електронска адреса Понуђача (e-mail): |  |
| Телефон: |  |
| Телефакс: |  |
| Број рачуна Понуђача и назив банке: |  |
| Лице овлашћено за потписивање Уговора |  |

**2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:**

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

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

**3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) | Назив подизвођача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Врста правног лица (микро, мало, средње, велико) или физичко лице: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
|  | Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач: |  |
|  | Део предмета набавке који ће извршити подизвођач: |  |
| 2) | Назив подизвођача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
|  | Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач: |  |
|  | Део предмета набавке који ће извршити подизвођач: |  |

***Напомена:***

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

**4) ПОДАЦИ ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) | Назив члана групе Понуђача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Врста правног лица (микро, мало, средње, велико) или физичко лице: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
| 2) | Назив члана групе Понуђача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
| 3) | Назив члана групе Понуђача: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |

***Напомена:***

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

**5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ**

**Опрема за погон за потребе техничких центара број јавне набавке ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019)**

ЦЕНА – Партија 6. Потрошна техничка хемија за 2019. годину

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ** | **УКУПНА ЦЕНА дин. без ПДВ** |
| Партија 6. Потрошна техничка хемија за 2019. годину |  |

**КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **УСЛОВ НАРУЧИОЦА** | **ПОНУДА ПОНУЂАЧА** |
| **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**  Плаћање испоручених добара на основу закљученог уговора, Наручилац ће извршити на текући рачун Понуђача, у року до 45 (словима: четрдесетпет) дана од дана пријема исправног рачуна на основу обострано потписаног Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби. | **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**  Сагласан за захтевом наручиоца  ДА/НЕ (заокружити) |
| **РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА**  Максимално 90 (словима: деведесет) дана од дана пријема захтева за испоруку упућеног од стране Наручиоца. | Рок испоруке добара је \_\_\_\_\_\_ (до 90 (словима:деведесет)) од дана пријема захтева за испоруку упућеног од стране Наручиоца. |
| **МЕСТА ИСПОРУКЕ ДОБАРА**  Место испоруке добара су магацини техничких центара: Београд, Нови Сад, Краљево, Ниш и Крагујевац. Адресе су прецизиране у поглављу 3. Конкурсне документације. | Сагласан са захтевом наручиоца  ДА/НЕ  (заокружити) |
| **ГАРАНТНИ РОК**  Гарантни рок је најмање 24 (двадесетчетири) месеца од дана потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби. | Гарантни рок за испоручена добра је \_\_\_\_\_\_\_ месеца/и од дана потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби |
| **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**  не може бити краћи од 90 (словима: деведесет) дана од дана отварања понуда. | **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**  \_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда |
| Понуда Понуђача који не прихвата захтеве наручиоца у погледу рока и начина плаћања, рока испоруке, гарантног рока, места испоруке, паритет и рока важења понуде сматраће се неприхватљивом. | |

Датум Понуђач

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

***Напомене:***

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

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

Образац бр. 2

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ**

**ПАРТИЈА 1. Опрема и потрошни материјал за одржавање надземних водова 1 kV, 10 kV, 20 kV и 35 kV за 2019. годину**

Табела 1.

| РБ | | Опис | ЈМ | | | Количина | Јединична цена без ПДВ  (дин) | | Јединична цена са ПДВ  (дин) | Укупна цена без ПДВ  (дин) | | Укупна цена са ПДВ  (дин) | | Марка - тип | | Произвођач |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (1) | | (2) | (3) | | | (4) | (5) | | (6) | (7=4\*5) | | (8=4\*6) | | (9) | | (10) |
| 1 | | Механичка заштита Л1600 | ком | | | 168 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 2 | | Носећа конзола Ал 4+2 | ком | | | 112 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 3 | | Затезна конзола Ал 4+2 | ком | | | 112 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 4 | | Обујмица Фе 135 поцинкована | ком | | | 235 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 5 | | Обујмица Фе 160 поцинкована | ком | | | 357 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 6 | | Обујмица Фе 200 поцинкована | ком | | | 469 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 7 | | Обујмица Фе 250 поцинкована | ком | | | 391 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 8 | | Обујмица Фе 315 поцинкована | ком | | | 223 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 9 | | Перфорирана трака 25x1x2000 Ø8 | ком | | | 5362 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 10 | | Перфорирана трака 20x1x2000 Ø6 | ком | | | 3351 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 11 | | Олук четвртасти поцинкована 100x100x2000x3 | ком | | | 195 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 12 | | Олук четвртасти поцинкована 150x150x2000x3 | ком | | | 195 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 13 | | Завртањ за уземљење стуба ЕЛДС 102/12 М-12 | ком | | | 462 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 14 | | Трака Фе 30x1x2000 фи 8 поц. | ком | | | 3212 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 15 | | Сонда за уземљење 2,0" 2m | ком | | | 338 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 16 | | Сонда за уземљење 2,5" 3m | ком | | | 451 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 17 | | Обујмица за сонду 2,0" | ком | | | 338 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 18 | | Обујмица за сонду 2,5" | ком | | | 451 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 19 | | Укрсни комад трака-трака | ком | | | 1127 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 20 | | Укрсни комад трака-уже | ком | | | 1127 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 21 | | Укрсни комад уже-уже | ком | | | 1127 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 22 | | Стезаљка за уземљење стуба | ком | | | 338 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 23 | | Завтањ за узем. стуба ЕЛДС 102/12 М-12 | ком | | | 383 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 24 | | Комад ЕЛДС 101/12 ЖТЖ | ком | | | 316 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 25 | | Комад ЕЛДС 104/12 плоча за уземљење | ком | | | 316 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 26 | | Комад ЕЛДС 108/12 уже 400 | ком | | | 330 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 27 | | Комад ЕЛДС 108/12 уже 600 | ком | | | 330 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 28 | | Уземљење са папучицама од чел.сајле за стуб ЕЛДС 110 Л500 | ком | | | 54 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 29 | | Конзола за општу намену краћа | ком | | | 806 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 30 | | Конзола за општу намену дужа | ком | | | 697 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 31 | | Конзола за НН СКС СА 1500-силумински носач | ком | | | 2287 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 32 | | Ал универзална конзола за СКС | ком | | | 588 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 33 | | Изолациона заштита за голе водове до 95 mm2 | m | | | 105 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 34 | | Зидна конзола за кућни прикључак СКС | ком | | | 109 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 35 | | Заставица | ком | | | 33 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 36 | | Носач заставице | ком | | | 33 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 37 | | Виљушкасти тучак | ком | | | 33 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 38 | | Виљушкаста чашица | ком | | | 33 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 39 | | Носач изолатора ЛСП | ком | | | 109 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 40 | | Носач изолатора З-80 | ком | | | 82 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 41 | | Носач изолатора Н 95 прав | ком | | | 120 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 42 | | Носач изолатора Н 95 криви | ком | | | 87 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 43 | | Пластифицирани Ал ремен | ком | | | 3267 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 44 | | Пластифицирани ремен 300mm | ком | | | 2723 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 45 | | Пластифицирани ремен ФKV 200/13 за НН СКС | ком | | | 3267 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 46 | | У стремен | ком | | | 109 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 47 | | Криви У стремен | ком | | | 131 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 48 | | Затезач М8 | ком | | | 341 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 49 | | Затезач М10 | ком | | | 328 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 50 | | Затезач М12 | ком | | | 328 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 51 | | Затезач М16 | ком | | | 328 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 52 | | Конопац синтетички Фи 10 | m | | | 1894 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 53 | | Конопац синтетички Фи 12 | m | | | 584 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 54 | | Рукавице- Морнар | ком | | | 760 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 55 | | Рукавице- Семиш | ком | | | 550 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 56 | | Четка челична | ком | | | 132 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 57 | | Пуцвал | kg | | | 655 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 58 | | Фланел крпа (у ролни) | kg | | | 400 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 59 | | Спојни прибор карика -тучак | ком | | | 66 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 60 | | Клинаста стезаљка 50 mm2 назубљена | ком | | | 92 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 61 | | Самовулканизирајућа ВН изолациона трака | ком | | | 131 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 62 | | Стезаљка за затезно прихватање НН СКС ПА-1500 | ком | | | 2620 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 63 | | Стезаљка за затезно прихватање кућног прикључка | ком | | | 2620 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 64 | | Стезаљка за носеће прихватање НН СКС | ком | | | 1703 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 65 | | Стезаљка за угаоно прихватање кућног прикључка | ком | | | 393 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 66 | | Ал одвојна УНИМАX стезаљка 6-35 | ком | | | 1100 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 67 | | Ал одвојна УНИМАX стезаљка 6-50 | ком | | | 507 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 68 | | Ал одвојна УНИМАX стезаљка 10-95 | ком | | | 2830 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 69 | | Ал одвојна УНИМАX стезаљка 25-150 | ком | | | 394 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 70 | | Ал одвојна УНИМАX стезаљка 16-50/1 у изолованом кућишту | ком | | | 338 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 71 | | Ал-Цу комбинована стезаљка 6-35/1 | ком | | | 3719 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 72 | | Ал-Цу комбинована стезаљка 16-70/2 | ком | | | 372 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 73 | | Ал-Цу комбинована стезаљка 25-150/2 | ком | | | 169 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 74 | | Ал струјна стезаљка 16-35/3 | ком | | | 135 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 75 | | Ал струјна стезаљка 50-70/3 | ком | | | 124 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 76 | | Ал струјна стезаљка 95-120/3 | ком | | | 225 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 77 | | Изолована (водонепропусна) прикључна струјна стезаљка са интегрисаним осигурачем 20A макс 95/16 mm2 | ком | | | 120 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 78 | | ДПЗ стезаљка Ал | ком | | | 4000 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 79 | | Клема за сајлу Ø8 | ком | | | 338 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 80 | | Мерна прикључна кутија МПК13-П ЕДБ | ком | | | 225 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 81 | | Мерна прикључна кутија СМГ-1 са диодама 165x120 | ком | | | 225 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| **УКУПНО** | | | | | | | | | |  | |  | |
|  | | |  |  | | |  | | |  | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ**  **(збир колоне бр. 7)** | РСД |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ** | РСД |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) динара** | РСД |

**Табела 2.**

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

Место и датум Понуђач

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (потпис овлашћеног лица)

Образац бр. 2

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ**

**ПАРТИЈА 2. Опрема и потрошни материјал за одржавање кабловских водова 1 kV, 10 kV, 20 kV и 35 kV за 2019. годину**

Табела 1.

| РБ | | Опис | ЈМ | | | Количина | Јединична цена без ПДВ  (дин) | | Јединична цена са ПДВ  (дин) | Укупна цена без ПДВ  (дин) | | Укупна цена са ПДВ  (дин) | | Марка - тип | | Произвођач |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (1) | | (2) | (3) | | | (4) | (5) | | (6) | (7=4\*5) | | (8=4\*6) | | (9) | | (10) |
| 1 | | Гелом испуњена спојница за каблове изоловане пластичном масом 3-5x6-16 mm2 са механичким конекторима | ком | | | 15 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 2 | | Отцепна спојница за каблове изоловане пластичном масом 4x10-25 mm2/4x6-25 mm2 са механичким конекторима | ком | | | 15 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 3 | | Топлоскупљајућа кабловска завршница за пластичне Ал и Цу каблове 3x150+70 | ком | | | 540 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 4 | | Топлоскупљајућа кабловска завршница за пластичне Ал и Цу каблове 3x95+50 | ком | | | 135 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 5 | | Топлоскупљајућа кабловска завршница за пластичне Ал и Цу каблове 4x70 | ком | | | 670 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 6 | | Топлоскупљајућа кабловска спојница за пластичне Ал и Цу каблове 3x150+70 | ком | | | 832 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 7 | | Топлоскупљајућа кабловска спојница за пластичне Ал и Цу каблове 3x95+50 | ком | | | 222 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 8 | | Топлоскупљајућа кабловска спојница за пластичне Ал и Цу каблове 4x70 | ком | | | 450 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 9 | | Топлоскупљајућа кабловска спојница за прелаз са трожилних каблова изолованих папиром на три једножилна кабла изолована пластичном масом без арматуре 10 kV, 70-120(150) mm2 | ком | | | 88 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 10 | | Топлоскупљајућа кабловска спојница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре 10 kV, 70-150 mm2 | ком | | | 260 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 11 | | Топлоскупљајућа кабловска спојница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре 10 kV, 50-240 mm2 | ком | | | 25 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 12 | | Топлоскупљајућа кабловска спојница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре 20 kV, 70-150 mm2 | ком | | | 135 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 13 | | Топлоскупљајућа кабловска спојница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре 35 kV, 70-120 mm2 | ком | | | 105 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 14 | | Топлоскупљајућа репаратурна кабловска спојница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре 35 kV, 70-240 mm2 | ком | | | 5 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 15 | | Хладноскупљајућа кабловска спојница за каблове изолованепластичном масом без арамтуре за 10 kV, 35-185 mm2 | ком | | | 50 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 16 | | Топлоскупљајућа одвојна кабловска спојница 24 kV за спајање 1-жилних каблова изоловани пластичном масом 2/1x35-95 mm2 са механичким чаурама | ком | | | 5 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 17 | | Топлоскупљајућа кабловска завршница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре за унутрашњу монтажу 10 kV, 70-150 мм2 | сет | | | 200 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 18 | | Топлоскупљајућа кабловска завршница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре за спољашњу монтажу 10 kV, 70-150мм2 | сет | | | 170 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 19 | | Топлоскупљајућа кабловска завршница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре за унутрашњу монтажу 20 kV, 70-150мм2 | сет | | | 98 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 20 | | Топлоскупљајућа кабловска завршница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре за спољашњу монтажу 20 kV, 70-150мм2 | сет | | | 65 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 21 | | Топлоскупљајућа кабловска завршница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре за унутрашњу монтажу 35 kV, 150-300мм2 | сет | | | 40 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 22 | | Топлоскупљајућа кабловска завршница за каблове изоловане пластичном масом без арматуре за спољашњу монтажу 35 kV, 150-300мм2 | сет | | | 40 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 23 | | Екранизовани равни адаптер 10(20) kV за прикључак на изолатор типа "А" 35-70мм2 | сет | | | 20 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 24 | | Неекранизовани "Т" адаптер 20 kV за прикључак на изолатор типа "Ц" 70-150мм2 | сет | | | 20 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 25 | | Топлоскупљајуће безхалогене дебелозидне цеви обложене лепком 16/4 дужине 1 метар | ком | | | 330 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 26 | | Топлоскупљајуће безхалогене дебелозидне цеви обложене лепком 33/8 дужине 1 метар | ком | | | 880 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 27 | | Топлоскупљајуће безхалогене дебелозидне цеви обложене лепком 56/16 дужине 1 метар | ком | | | 280 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 28 | | Топлоскупљајуће безхалогене дебелозидне цеви обложене лепком 90/25 дужине 1 метар | ком | | | 200 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 29 | | Топлосупљајућа репаратурна мажетна за каблове изоловане папиром или пластичном масом, дужине 1м, за пречник каблова 28-144мм | ком | | | 100 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 30 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 63А са темп. ограничивачем | ком | | | 42 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 31 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 100А са темп. ограничивачем | ком | | | 42 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 32 | | Конзола за прихватање ХХЕ/ХХП кабловске завршнице на постојећи АБ стуб | ком | | | 60 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 33 | | Конзола за прихватање две ХХЕ/ХХП кабловске завршнице на постојећи АБ стуб | ком | | | 30 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 34 | | Цеваста папучица 10/10 Цу | ком | | | 80 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 35 | | Цеваста папучица 16/10 Цу | ком | | | 80 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 36 | | Цеваста папучица 16/12 Цу | ком | | | 100 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 37 | | Цеваста папучица 25/8 Цу | ком | | | 100 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 38 | | Цеваста папучица 25/10 Цу | ком | | | 200 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 39 | | Цеваста папучица 25/12 Цу | ком | | | 150 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 40 | | Цеваста папучица 35/10 Цу | ком | | | 150 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 41 | | Цеваста папучица 50/10 Цу | ком | | | 300 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 42 | | Цеваста папучица 50/12 Цу | ком | | | 100 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 43 | | Цеваста папучица 95/10 Цу | ком | | | 100 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 44 | | Цеваста папучица 95/12 Цу | ком | | | 250 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 45 | | АлЦу цеваста папучица 16/8 | ком | | | 1200 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 46 | | АлЦу цеваста папучица 35/10 | ком | | | 2100 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 47 | | АлЦу цеваста папучица 35/12 | ком | | | 1500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 48 | | АлЦу цеваста папучица 50/10 | ком | | | 400 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 49 | | АлЦу цеваста папучица 50/12 | ком | | | 1800 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 50 | | АлЦу цеваста папучица 70/10 | ком | | | 1000 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 51 | | АлЦу цеваста папучица 70/12 | ком | | | 3300 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 52 | | АлЦу цеваста папучица 95/10 | ком | | | 770 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 53 | | АлЦу цеваста папучица 95/12 | ком | | | 1350 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 54 | | АлЦу цеваста папучица 150/10 | ком | | | 450 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 55 | | АлЦу цеваста папучица 150/12 | ком | | | 3250 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 56 | | АлЦу цеваста папучица 150/16 | ком | | | 300 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 57 | | АлЦу цеваста водонепропусна папучица 70/10 | ком | | | 800 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 58 | | АлЦу цеваста водонепропусна папучица 70/12 | ком | | | 1500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 59 | | АлЦу цеваста водонепропусна папучица 95/10 | ком | | | 1000 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 60 | | АлЦу цеваста водонепропусна папучица 95/12 | ком | | | 1000 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 61 | | АлЦу цеваста водонепропусна папучица 120/12 | ком | | | 500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 62 | | АлЦу цеваста водонепропусна папучица 150/10 | ком | | | 950 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 63 | | АлЦу цеваста водонепропусна папучица 150/12 | ком | | | 3100 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 64 | | АлЦу цеваста водонепропусна папучица 185/12 | ком | | | 650 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 65 | | АлЦу цеваста водонепропусна папучица 240/12 | ком | | | 750 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 66 | | Универзална ВН папучица за Ал и Цу проводнике са кидајућим главама 50/12 | ком | | | 90 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 67 | | Универзална ВН папучица за Ал и Цу проводнике са кидајућим главама 70/12 | ком | | | 120 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 68 | | Универзална ВН папучица за Ал и Цу проводнике са кидајућим главама 95/12 | ком | | | 250 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 69 | | Универзална ВН папучица за Ал и Цу проводнике са кидајућим главама 150/12 | ком | | | 580 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 70 | | Универзална ВН папучица за Ал и Цу проводнике са кидајућим главама 150/16 | ком | | | 160 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 71 | | Универзална ВН папучица за Ал и Цу проводнике са кидајућим главама 240/12 | ком | | | 80 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 72 | | Универзална ВН папучица за Ал и Цу проводнике са кидајућим главама 240/16 | ком | | | 50 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 73 | | Универзална ВН папучица за Ал и Цу проводнике са кидајућим главама 300/16 | ком | | | 35 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 74 | | Цу спојна чаура 10 | ком | | | 1200 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 75 | | Цу спојна чаура 16 | ком | | | 1200 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 76 | | Цу спојна чаура 25 | ком | | | 2300 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 77 | | Цу спојна чаура 35 | ком | | | 2100 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 78 | | Цу спојна чаура 50 | ком | | | 300 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 79 | | Цу спојна чаура 70 | ком | | | 1100 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 80 | | Цу спојна чаура 95 | ком | | | 900 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 81 | | Ал спојна чаура 16 | ком | | | 2000 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 82 | | Ал спојна чаура 25 | ком | | | 700 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 83 | | Ал спојна чаура 35 | ком | | | 780 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 84 | | Ал спојна чаура 50 | ком | | | 500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 85 | | Ал спојна чаура 70 | ком | | | 500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 86 | | Ал спојна чаура 95 | ком | | | 300 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 87 | | Ал спојна чаура 150 | ком | | | 300 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 88 | | Ал редуцир чаура 70/50 | ком | | | 650 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 89 | | Ал редуцир чаура 95/70 | ком | | | 330 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 90 | | Ал редуцир чаура 150/70 | ком | | | 950 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 91 | | Ал редуцир чаура 150/95 | ком | | | 250 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 92 | | АлЦу биметална водонепропусна чаура 70/50 | ком | | | 250 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 93 | | АлЦу биметална водонепропусна чаура 95/70 | ком | | | 250 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 94 | | АлЦу биметална водонепропусна чаура 150/95 | ком | | | 400 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 95 | | АлЦу биметална водонепропусна чаура 185/95 | ком | | | 120 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 96 | | АлЦу биметална водонепропусна чаура 240/150 | ком | | | 80 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 97 | | Универзална ВН чаура за спајање Ал и Цу проводника са кидајућим главама за пресеке 25-95 | ком | | | 430 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 98 | | Универзална ВН чаура за спајање Ал и Цу проводника са кидајућим главама за пресеке 50-150 | ком | | | 460 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 99 | | Универзална ВН чаура за спајање Ал и Цу проводника са кидајућим главама за пресеке 95-240 | ком | | | 260 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 100 | | Универзална ВН чаура за спајање Ал и Цу проводника са кидајућим главама за пресеке 150-300 | ком | | | 70 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 101 | | Изолована водонепропусна спојна чаура Ал-Ал 16/16 | ком | | | 900 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 102 | | Изолована водонепропусна спојна чаура Ал-Ал 25/25 | ком | | | 500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 103 | | Изолована водонепропусна спојна чаура Ал-Ал 35/35 | ком | | | 350 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 104 | | Изолована водонепропусна спојна чаура Ал-Ал 50/50 | ком | | | 350 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 105 | | Изолована водонепропусна спојна чаура Ал-Фе 50/50 | ком | | | 300 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 106 | | Изолована водонепропусна спојна чаура Ал-Фе 70/70 | ком | | | 250 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 107 | | Прикључна папучица са завртњима са кидајућим главама и стопом 100x100 mm | ком | | | 45 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 108 | | Калај 35 % | kg | | | 50 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 109 | | Калај 50% | kg | | | 50 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 110 | | Енергетске цеви фи 110x4000 | ком | | | 669 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 111 | | ПВЦ штитници за енергетске каблове | ком | | | 10800 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 112 | | Поцинкована обујмица за прихватање три једножила ХХЕ/ХХП кабла дуж АБ стуба | ком | | | 135 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 113 | | Рукавице – Семиш | ком | | | 350 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 114 | | Бакарна калајисана мрежица ширине 60мм | m | | | 138 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 115 | | Четка челична | ком | | | 45 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 116 | | Рукавице – Морнар | ком | | | 440 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 117 | | Пуцвал | kg | | | 700 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 118 | | Комплет горионика са аутоматским паљењем и наставцима | ком | | | 10 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 119 | | ПВЦ трака за обележавање енергетских каблова опоменска трака | kg | | | 3000 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 120 | | Црево челично гибљиво, пластифицирано Фи 26-28 | m | | | 1300 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 121 | | Црево челично гибљиво, пластифицирано Фи 33-35 | m | | | 2200 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 122 | | Изолир трака ПВЦ црна | m | | | 3000 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 123 | | Изолир трака ПВЦ плава | m | | | 1000 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 124 | | Изолир трака ПВЦ жуто-зелена | m | | | 1000 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| **УКУПНО** | | | | | | | | | |  | |  | |
|  | | |  |  | | |  | | |  | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ**  **(збир колоне бр. 7)** | РСД |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ** | РСД |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) динара** | РСД |

**Табела 2.**

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

Место и датум Понуђач

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (потпис овлашћеног лица)

Образац бр. 2

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ**

**ПАРТИЈА 3. Опрема и потрошни материјал за одржавање ТС 35/10 kV и ТС 20(10)/0,4 kV за 2019. годину**

Табела 1.

| РБ | | Опис | ЈМ | | | Количина | Јединична цена без ПДВ  (дин) | | Јединична цена са ПДВ  (дин) | Укупна цена без ПДВ  (дин) | | Укупна цена са ПДВ  (дин) | | Марка - тип | | Произвођач |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (1) | | (2) | (3) | | | (4) | (5) | | (6) | (7=4\*5) | | (8=4\*6) | | (9) | | (10) |
| 1 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 2А | ком | | | 30 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 2 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 4А | ком | | | 57 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 3 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 6А | ком | | | 45 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 4 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 16А | ком | | | 140 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 5 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 20А | ком | | | 202 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 6 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 32А | ком | | | 313 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 7 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 50А | ком | | | 236 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 8 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 80А | ком | | | 334 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 9 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 12 kV 125А | ком | | | 288 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 10 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 24 kV 6А | ком | | | 21 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 11 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 24 kV 10А | ком | | | 42 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 12 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 24 kV 16А | ком | | | 39 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 13 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 24 kV 20А | ком | | | 49 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 14 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 24 kV 25А | ком | | | 36 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 15 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 24 kV 32А | ком | | | 63 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 16 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 24 kV 40А | ком | | | 111 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 17 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 24 kV 50А са температурним ограничивачем | ком | | | 54 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 18 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 24 kV 63А | ком | | | 36 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 19 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 24 kV 80А | ком | | | 21 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 20 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 35 kV 2А | ком | | | 57 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 21 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 35 kV 4А | ком | | | 18 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 22 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 35 kV 6А | ком | | | 54 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 23 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 35 kV 10А | ком | | | 39 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 24 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 35 kV 16А | ком | | | 24 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 25 | | Цевасти осигурач са ударном иглом 35 kV 20А | ком | | | 24 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 26 | | Патрон ножастог осигурача 500В гГ НВ000-10А | ком | | | 138 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 27 | | Патрон ножастог осигурача 500В гГ НВ000-16А | ком | | | 138 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 28 | | Патрон ножастог осигурача 500В гГ НВ000-63А | ком | | | 174 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 29 | | Патрон ножастог осигурача 500В гГ НВ000-100А | ком | | | 192 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 30 | | Патрон ножастог осигурача 500В гГ НВ000-125А | ком | | | 312 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 31 | | Патрон ножастог осигурача 500В гГ НВ00-160А | ком | | | 174 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 32 | | Осигурач НВ 1 35 А | ком | | | 206 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 33 | | Осигурач НВ 1 63 А | ком | | | 321 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 34 | | Осигурач НВ 1 80 А | ком | | | 423 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 35 | | Осигурач НВ 1 100 А | ком | | | 257 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 36 | | Осигурач НВ 1 160 А | ком | | | 423 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 37 | | Осигурач НВ 1 200 А | ком | | | 321 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 38 | | Осигурач НВ 1 250 А | ком | | | 474 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 39 | | Осигурач НВ 2 80 А | ком | | | 135 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 40 | | Осигурач НВ 2 100 А | ком | | | 309 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 41 | | Осигурач НВ 2 160 А | ком | | | 711 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 42 | | Осигурач НВ 2 200 А | ком | | | 639 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 43 | | Осигурач НВ 2 250 А | ком | | | 1376 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 44 | | Осигурач НВ 2 400 А | ком | | | 381 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 45 | | Осигурач НВ 3 630 А | ком | | | 81 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 46 | | Осигурач НВ 4 1250 А | ком | | | 24 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 47 | | Сигнална склопка са сигнализацију прегоревања осигурача величине 160 до 400А | ком | | | 90 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 48 | | Слепи патрон НВ 00 | ком | | | 135 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 49 | | Слепи патрон НВ 1 | ком | | | 102 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 50 | | Ручица за ножасте осигураче са кожном рукавицом | ком | | | 66 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 51 | | Осигурач ТУТ 6А | ком | | | 228 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 52 | | Осигурач ТУТ 10А | ком | | | 228 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 53 | | Осигурач ТУТ 16А | ком | | | 228 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 54 | | Осигурач ТУТ 20А | ком | | | 228 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 55 | | Осигурач ТУТ 63А | ком | | | 228 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 56 | | Осигурач ТУТ 80А | ком | | | 114 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 57 | | Осигурач ТУТ 100А | ком | | | 114 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 58 | | Осигурач 10А Д01 | ком | | | 204 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 59 | | Осигурач 16А Д01 | ком | | | 204 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 60 | | Осигурач 20А Д02 | ком | | | 204 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 61 | | фра осигурач 10А | ком | | | 396 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 62 | | фра осигурач 16А | ком | | | 396 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 63 | | Нисконапонски потпорни изолатори л-30 | ком | | | 510 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 64 | | Нисконапонски потпорни изолатори л-45 | ком | | | 735 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 65 | | Нисконапонски потпорни изолатори л-60 | ком | | | 564 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 66 | | Постоља НВ ОО 125 А-160А | ком | | | 780 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 67 | | Постоља НВ О 160А | ком | | | 120 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 68 | | Постоља НВ 1 250 А | ком | | | 529 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 69 | | Постоља НВ 2 400 А | ком | | | 644 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 70 | | Постоља НВ 3 630 А/1П | ком | | | 96 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 71 | | Постоља НВ 4 1250 А/1П | ком | | | 21 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 72 | | Трополна вертикална осигурачко-растављачка изолована летва за НВ2 осигураче са интегрисаним струјним трансформаторима 400/5 kl.1 | ком | | | 5 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 73 | | Носач осигурача ВНО-Е1 | ком | | | 45 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 74 | | Носач осигурача ПВО-12 | ком | | | 50 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 75 | | Бухолц реле 2 бр 25 | ком | | | 9 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 76 | | Бухолц реле 2 бр 50 | ком | | | 17 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 77 | | Дехидратор | ком | | | 80 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 78 | | Дихтун гума за Бухолц 2 бр 25 | ком | | | 9 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 79 | | Дихтун гума за Бухолц 2 бр 50 | ком | | | 17 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 80 | | Елби носач ВВЦ осигурача 10kV за монтажу на трансформатор | ком | | | 45 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 81 | | Kонтактни термометар директан | ком | | | 42 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 82 | | Контактни термометри са дужином капилара3м | ком | | | 24 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 83 | | Помоћно реле 220В АЦ, 50Хз са три преклопна контакта комплет са постољем | ком | | | 101 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 84 | | Одводник пренапона кл.1 12kV, 10кА | ком | | | 132 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 85 | | Одводник пренапона кл.1 24kV, 10кА | ком | | | 76 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 86 | | Одводник пренапона за 35 kV, 10кА | ком | | | 57 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 87 | | Амперметар биметални 6/5А 96x96 | ком | | | 24 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 88 | | Волтметар 500В 96x96 | ком | | | 24 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 89 | | Струјни мерни трансформатор 100/5А | ком | | | 36 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 90 | | Струјни мерни трансформатор 200/5А | ком | | | 25 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 91 | | Струјни мерни трансформатор обухватни 300/5А | ком | | | 23 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 92 | | Струјни мерни трансформатор обухватни 500/5А | ком | | | 14 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 93 | | Струјни мерни трансформатор обухватни 800/5А | ком | | | 14 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 94 | | Сијалица бистра 75W | ком | | | 360 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 95 | | Сијалица бистра 100W | ком | | | 540 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 96 | | Кабл ППY 5x1,5 mm | m | | | 2500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 97 | | Кабл ППY 3x2,5 mm | m | | | 2500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 98 | | Кабл ППY 5x2,5 mm | m | | | 2500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 99 | | Кабл ППОО 3X2,5 | m | | | 2500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 100 | | Кабл ППОО 5X2,5 | m | | | 2500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 101 | | Изолована жица П 1,5 mm2 | m | | | 2500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 102 | | Изолована жица П 2,5 mm2 | m | | | 2500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 103 | | Изолована жица П 4 mm2 | m | | | 2500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 104 | | Изолована жица П 6 mm2 | m | | | 2500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 105 | | проводник П/Ф 25мм2 жуто зелени | m | | | 2500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 106 | | Силиконска лицнаста жица С/Ф1,5 mm2 | m | | | 1000 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 107 | | Силиконска лицнаста жица С/Ф2,5 mm2 | m | | | 1000 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 108 | | Бакарна плетеница 16 | m | | | 1000 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 109 | | Бакарна плетеница 25 | m | | | 750 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 110 | | Бакарна плетеница 35 | m | | | 500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 111 | | Црево челично гибљиво, пластифицирано Фи 14-16 | m | | | 2500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 112 | | Црево челично гибљиво, пластифицирано Фи 18-21 | m | | | 3200 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 113 | | прекидач једнополни ОГ | ком | | | 442 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 114 | | прекидач серијски ОГ | ком | | | 117 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 115 | | Прекидач наизменични на зид | ком | | | 117 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 116 | | прекидач серијски | ком | | | 286 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 117 | | прекидач наизменичи | ком | | | 78 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 118 | | Прекидач обични | ком | | | 156 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 119 | | Утикачка кутија за на зид монофазна шуко | ком | | | 312 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 120 | | Разводна кутија на зид | ком | | | 215 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 121 | | Разводна кутија надградну ПВЦ 100 x 100 mm | ком | | | 182 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 122 | | Поклопац за разводну кутију са жабицама Ø78 | ком | | | 117 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 123 | | Поклопац за разводну кутију са жабицама 100x100 | ком | | | 117 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 124 | | Грло Е27 порцелан | ком | | | 390 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 125 | | Арматура коса порцеланска за сијалично грло Е27 | ком | | | 312 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 126 | | Опал кугла | ком | | | 312 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 127 | | каналице нешлицована 30x40 mm | ком | | | 169 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 128 | | каналице нешлицована 40x40 mm | ком | | | 156 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 129 | | каналице нешлицована 60x60 mm | ком | | | 117 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 130 | | каналице шлицована 40x60 mm | ком | | | 182 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 131 | | каналице шлицована 25x25 mm | ком | | | 89 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 132 | | каналице шлицована 40x40 mm | ком | | | 54 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 133 | | Везице за каблове ПВЦ 100 | ком | | | 5000 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 134 | | Везице за каблове ПВЦ 150 | ком | | | 5000 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 135 | | Везице за каблове ПВЦ 200 | ком | | | 5000 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 136 | | Везице за каблове ПВЦ 250 | ком | | | 5000 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 137 | | Везице за каблове ПВЦ 300 | ком | | | 5000 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 138 | | Ал чауре (ролнице) завршне за проводник 1,5 mm2 | ком | | | 2500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 139 | | Ал чауре (ролнице) завршне за проводник 2,5 mm2 | ком | | | 2500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 140 | | Ал чауре (ролнице) завршне за проводник 4 mm2 | ком | | | 2500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 141 | | Ал чауре (ролнице) завршне за проводник 6 mm2 | ком | | | 2500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 142 | | Ал чауре (ролнице) завршне за проводник 8 mm2 | ком | | | 2500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 143 | | Ал чауре (ролнице) завршне за проводник 10 mm2 | ком | | | 2500 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 144 | | термостат собни | ком | | | 22 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 145 | | Склопка 250А 3п | ком | | | 40 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 146 | | Склопка 400А 3п | ком | | | 40 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 147 | | контактор 25А, 220В АЦ | ком | | | 18 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 148 | | Контактор 32А 220В АЦ | ком | | | 24 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 149 | | Прекидач цомпацт Р250-250А | ком | | | 40 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 150 | | Прекидач цомпацт Р125-125А | ком | | | 36 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 151 | | Трополни контактор 25А, 110В ДЦ | ком | | | 27 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 152 | | Склопка "Раде Кончар" ЦН 40 шпулна 110В ЈСС или слична | ком | | | 27 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 153 | | Гребенасти прекидач 1.2 25А, 3П | ком | | | 22 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 154 | | Гребенасти прекидач 0.1 25А, 1П | ком | | | 24 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 155 | | Гребенасти прекидач 0.1 63А,1П | ком | | | 24 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 156 | | Гребенаста склопка 25 А 0-1, 3П | ком | | | 24 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 157 | | Гребенаста склопка 63 А, 0-1, 3П | ком | | | 24 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 158 | | Гребенасти прекидач 1.0.2.10А, 3П | ком | | | 24 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 159 | | Гребенасти прекидач 1.0.2.16А, 3П | ком | | | 24 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 160 | | Тастери 250В/3А црвено дугме | ком | | | 53 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 161 | | Тастери 250В/3А зелено дугме | ком | | | 53 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 162 | | Аутоматски прекидач 6А 3-полни са помоћним контактом | ком | | | 58 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 163 | | Ормарић са клем лајсном и са уводницима за каблове | ком | | | 24 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 164 | | Силика-гел 2-8 | kg | | | 432 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 165 | | Канта ПВЦ 10л са чепом за трафо уље | ком | | | 53 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 166 | | Левак ПВЦ - велики, са излазом од 35 mm | ком | | | 35 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 167 | | Рукавице- Морнар | ком | | | 643 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 168 | | Рукавице- Семиш | ком | | | 336 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 169 | | Рукавице - Гумене | ком | | | 48 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 170 | | Четка челична | ком | | | 67 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 171 | | Пуцвал | kg | | | 826 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 172 | | Фланел крпа (у ролни) | kg | | | 336 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 173 | | Струна за тример 2,4 | пак | | | 48 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 174 | | Електроизолациона простирка 10,0х1,0 метар, класа 1 | ком | | | 10 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 175 | | Електроизолациона простирка 10,0х1,0 метар, класа 3 | ком | | | 5 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 176 | | Електроизолациона простирка 10,0х1,0 метар, класа 4 | ком | | | 5 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| **УКУПНО** | | | | | | | | | |  | |  | |
|  | | |  |  | | |  | | |  | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ**  **(збир колоне бр. 7)** | РСД |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ** | РСД |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) динара** | РСД |

**Табела 2.**

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

Место и датум Понуђач

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (потпис овлашћеног лица)

Образац бр. 2

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ**

**ПАРТИЈА 4. Опрема и потрошни материјал за одржавање енергетских објеката за 2019. годину**

Табела 1.

| РБ | | Опис | ЈМ | | | Количина | Јединична цена без ПДВ  (дин) | | Јединична цена са ПДВ  (дин) | Укупна цена без ПДВ  (дин) | | Укупна цена са ПДВ  (дин) | | Марка - тип | | Произвођач |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (1) | | (2) | (3) | | | (4) | (5) | | (6) | (7=4\*5) | | (8=4\*6) | | (9) | | (10) |
| 1 | | Бакарне шине 30x5 mm | kg | | | 238 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 2 | | Бакарне шине 40x5 mm | kg | | | 238 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 3 | | Бакарне шине 40x10 mm | kg | | | 418 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 4 | | Бакарне шине 50x5 mm | kg | | | 405 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 5 | | Бакарне шине 50x10 mm | kg | | | 918 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 6 | | Бакарне шине 60x5 mm | kg | | | 378 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 7 | | Бакарне шине 60x10 mm | kg | | | 1037 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 8 | | Бакарне шине 80x5 mm | kg | | | 404 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 9 | | Бакарне шине 80x10 mm | kg | | | 1210 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 10 | | Бакарне шине 100x5 mm | kg | | | 378 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 11 | | Цу шипка ф 10 (пун пресек) | kg | | | 223 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 12 | | Цу шипка ф 13 (пун пресек) | kg | | | 223 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 13 | | Цу шипка ф 16 (пун пресек) | kg | | | 223 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 14 | | Цу плетеница 16 | m | | | 646 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 15 | | Цу плетеница 50 | m | | | 646 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 16 | | Цу цев 30/24 | kg | | | 158 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 17 | | Цу цев 30/22 | kg | | | 158 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 18 | | Цу цев 32/28 | kg | | | 362 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 19 | | Флах 30x5 | kg | | | 390 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 20 | | Флах 50x5 | kg | | | 700 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 21 | | Флах 60x5 | kg | | | 390 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 22 | | Флах 40x5 | kg | | | 700 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 23 | | Фе Л профил 25x25 | kg | | | 411 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 24 | | Фе Л профил 30x30 | kg | | | 411 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 25 | | Фе Л профил 40x40 | kg | | | 721 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 26 | | Фе Л профил 50x50 | kg | | | 969 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 27 | | Фе шипка Фи 8 пун пресек | kg | | | 430 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 28 | | Фе шипка Фи 10 пун пресек | kg | | | 409 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 29 | | Фе шипка Фи 12 пун пресек | kg | | | 461 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 30 | | Фе кутија 20x20 | kg | | | 571 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 31 | | Фе кутија 30x30 | kg | | | 752 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 32 | | Фе кутија 30x40 | kg | | | 571 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 33 | | Фе кутија 80x80x3 mm | kg | | | 571 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 34 | | Декапирани Фе лим 1,5 mm | kg | | | 900 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 35 | | Декапирани и Фе лим 2 mm | kg | | | 700 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 36 | | Ребрасти лим 5/6 | kg | | | 1300 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 37 | | У профил 60 | kg | | | 571 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 38 | | У профил 100 | kg | | | 571 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 39 | | У профил 120 | kg | | | 1100 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 40 | | Бензин мединцки (паковање 1 l) | l | | | 814 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 41 | | Жива гума (СИНТЕX 33 паковање 1 kg) | ком | | | 124 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 42 | | Метла сиркова | ком | | | 172 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 43 | | Метла брезова | ком | | | 121 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 44 | | Портвиш комплет | ком | | | 95 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 45 | | Маска хируршка | ком | | | 731 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 46 | | Основна фарба за метал и дрво (паковање 0,75) | ком | | | 228 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 47 | | Уљана фарба - жута (паковање 0,75) | ком | | | 170 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 48 | | Уљана фарба - зелена (паковање 0,75) | ком | | | 170 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 49 | | Уљана фарба - сива (паковање 0,75) | ком | | | 170 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 50 | | Уљана фарба - љубичаста (паковање 1 l) | ком | | | 170 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 51 | | Уљана фарба - бела (паковање 0,75) | ком | | | 170 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 52 | | Разређивач нитро (паковање 1 l) | l | | | 228 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 53 | | Разређивач уљни (паковање 1l) | l | | | 228 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 54 | | ФеЗн трака 30x4 | kg | | | 2800 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 55 | | ФеЗн трака 25x4 | kg | | | 2700 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 56 | | ФеЗн жица Ø10 | kg | | | 2300 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 57 | | Жалузине за МБТС | ком | | | 26 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 58 | | Мрежица за жалузине | ком | | | 62 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 59 | | Шмиргла - брусно платно ( димензија А4 ) | ком | | | 564 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 60 | | Шмиргла папир П120 (димензија А4) | ком | | | 434 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 61 | | Врата за МБТС једнокрилна | ком | | | 16 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 62 | | Врата за МБТС двокрилна | ком | | | 15 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 63 | | Касете ЕДБ | ком | | | 75 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 64 | | Брава ЕДБ | ком | | | 217 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 65 | | цилиндар 10 | ком | | | 153 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 66 | | Цилиндри 35 | ком | | | 153 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 67 | | Полуцилиндар 10 | ком | | | 282 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 68 | | Полуцилиндри 35 | ком | | | 217 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 69 | | Катанац 10 | ком | | | 282 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 70 | | Катанац 45 mm | ком | | | 268 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 71 | | Брусна - резна плоча 115x3x22 | ком | | | 579 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 72 | | Брусна - резна плоча 115x2,5x22 | ком | | | 424 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 73 | | Брусна - резна плоча 115x1x22 | ком | | | 579 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 74 | | Брусне плоче 125x1 | ком | | | 193 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 75 | | Брусна - резна плоча 178x3x22 | ком | | | 334 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 76 | | Брусне плоче 230x3 | ком | | | 579 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 77 | | Камен за тоцило 200x20x20 фини | ком | | | 73 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 78 | | Четка за фарбање мања | ком | | | 100 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 79 | | Четка за фарбање већа | ком | | | 100 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 80 | | Четка за фарбање 2 цола | ком | | | 100 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 81 | | Бургије 1-13мм за метал | гар | | | 111 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 82 | | Бургије 6 m СДС плус 100 mm | ком | | | 98 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 83 | | Бургије 8 m СДС плус 150 mm | ком | | | 98 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 84 | | Бургије 10 m СДС плус 150 mm | ком | | | 98 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 85 | | Бургије 12 m СДС плус 200 mm | ком | | | 98 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 86 | | Бургије 20 m СДС плус 450 mm | ком | | | 47 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 87 | | Електроде за заварење 2,5 mm | kg | | | 150 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 88 | | Жица за апарат ЦО2 0,8 mm | kg | | | 200 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 89 | | Жица за апарат ЦО2 1 mm | kg | | | 200 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 90 | | Бонсек платна | ком | | | 620 |  | |  |  | |  | |  | |  |
| **УКУПНО** | | | | | | | | | |  | |  | |
|  | | |  |  | | |  | | |  | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ**  **(збир колоне бр. 7)** | РСД |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ** | РСД |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) динара** | РСД |

**Табела 2.**

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

Место и датум Понуђач

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (потпис овлашћеног лица)

Образац бр. 2

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ**

**ПАРТИЈА 5. Опрема и потрошни материјал за одржавање мерних места за 2019. годину**

Табела 1.

| РБ | Опис | ЈМ | Количина | Јединична цена без ПДВ  (дин) | Јединична цена са ПДВ  (дин) | Укупна цена без ПДВ  (дин) | Укупна цена са ПДВ  (дин) | Марка - тип | Произвођач |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7=4\*5) | (8=4\*6) | (9) | (10) |
| 1 | Изолована жица П-1.5 mm2 | ком | 5000 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Изолована жица П-4 mm2 | ком | 5000 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Изолована жица П-6 mm2 | ком | 3000 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Изолована жица П/Ф-1,5 mm2 | ком | 2500 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Изолована жица П/Ф-2,5 mm2 | ком | 2500 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Изолована жица П/Ф-4 mm2 | ком | 1500 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Изолована жица П/Ф-6 mm2 | ком | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Лимитатор Ц 6А/1п | ком | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Лимитатор Ц 10А/1п | ком | 300 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Лимитатор Ц 16А/1п | ком | 2500 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Лимитатор Ц 20А/1п | ком | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Лимитатор Ц 25А/1п | ком | 5500 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Лимитатор Ц 32А/1п | ком | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Лимитатор Ц 40А/1п | ком | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Лимитатор Ц 50А/1п | ком | 150 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Лимитатор Ц 63А/1п | ком | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Дпз клеме 6 – 90 mm2 | ком | 5000 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Одводник пренапона 0,5 kV са визуелном сигнализацијом прегоревања | ком | 950 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Затезна стезаљка за кућни приључак | ком | 4120 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Везице 200 | ком | 8000 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Везице 300 | ком | 4000 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Ал клеме 10-95 mm2 | ком | 1560 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Ал-Цу клеме 6-35 mm2 | ком | 2680 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Ал чауре (ролнице) завршне за проводник 4 mm2 | ком | 5000 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Ал чауре (ролнице) завршне за проводник 6 mm2 | ком | 5000 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Ал чауре (ролнице) завршне за проводник 8 mm2 | ком | 4000 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Ал чауре (ролнице) завршне за проводник 10 mm2 | ком | 4000 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Шкара клема 4-16/4 | ком | 1550 |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Перфорирана трака 20x8x2000 | ком | 2500 |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Перфорирана трака 20x6x2000 | ком | 3500 |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Ал клеме 6-35 mm2 | ком | 1540 |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Осигурачи НВ00 63А | ком | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Осигурачи НВ00 80А | ком | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Осигурачи НВ00 100А | ком | 120 |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Осигурачи НВ00 125А | ком | 90 |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Осигурачи НВ00 160А | ком | 90 |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Носач пролазни ПСК 13 | ком | 110 |  |  |  |  |  |  |
| 38 | Заштитни лим ПСК-16Б | ком | 110 |  |  |  |  |  |  |
| 39 | Изолир трака црна | ком | 2300 |  |  |  |  |  |  |
| 40 | Изолир трака плава | ком | 1500 |  |  |  |  |  |  |
| 41 | Изолир трака жуто-зелена | ком | 1500 |  |  |  |  |  |  |
| 42 | Хоризонтални дришер 100-160А | ком | 280 |  |  |  |  |  |  |
| 43 | Црево челично гибљиво, плaстифицирaно Фи 21 | m | 6000 |  |  |  |  |  |  |
| 44 | Црево челично гибљиво, плaстифицирaно Фи 26 | m | 5000 |  |  |  |  |  |  |
| 45 | Поклопац прикључнице за EWG ( Е311-кратки) | ком | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 46 | Модул РС485 за комуникацију за бројила EWG | ком | 239 |  |  |  |  |  |  |
| 47 | Антена за ГПРС модем за бројила EWG | ком | 159 |  |  |  |  |  |  |
| 48 | Пењалице за округли бетонски стуб 140-280 | ком | 95 |  |  |  |  |  |  |
| 49 | Пењалице за округли бетонски стуб 220-380 | ком | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 50 | Фланел | kg | 1650 |  |  |  |  |  |  |
| 51 | Медицински бензин | l | 480 |  |  |  |  |  |  |
| 52 | Кожне рукавице семиш | ком | 444 |  |  |  |  |  |  |
| 53 | Гумене рукавице | ком | 660 |  |  |  |  |  |  |
| 54 | Струна за тример 2,4 | пак | 150 |  |  |  |  |  |  |
| 55 | Мач за моторну тестеру 3/8 1,3 mm 35 cm | ком | 80 |  |  |  |  |  |  |
| 56 | Мач за моторну тестеру 3/8 1,5 mm 50 cm | ком | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 57 | Ланац за моторну тестеру 3/8 1,3 mm 35 cm | ком | 80 |  |  |  |  |  |  |
| 58 | Ланац за моторну тестеру 3/8 1,5 mm 50 cm | ком | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 59 | Уље за подмазивање ланца моторне тестере | l | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 60 | Заштитна одело за дрвосече (комплет) | ком | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 61 | Кабловска прикључна кутија метална 400А | ком | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 62 | Кабловска прикључна кутија метална 250А | ком | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 63 | Кабловска прикључна кутија метална 125А | ком | 40 |  |  |  |  |  |  |
| **УКУПНО** | | | | | |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ**  **(збир колоне бр. 7)** | РСД |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ** | РСД |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) динара** | РСД |

**Табела 2.**

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

Место и датум Понуђач

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (потпис овлашћеног лица)

Образац бр. 2

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ**

**ПАРТИЈА 6. Потрошна техничка хемија за 2019. годину**

Табела 1.

| РБ | Опис | ЈМ | Количина | Јединична цена без ПДВ  (дин) | Јединична цена са ПДВ  (дин) | Укупна цена без ПДВ  (дин) | Укупна цена са ПДВ  (дин) | Марка - тип | Произвођач |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7=4\*5) | (8=4\*6) | (9) | (10) |
| 1 | Паста за чишћење изолатора | l | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Конвертор корозије | l | 350 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Средство за скидање више слојева боје | l | 80 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Средство за скидање графита | l | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Експрес одвијач у спреју | ком | 1608 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Снажни брзоиспариви висококвалитетни одмашћивач (замена за технички бензин и трихлоретилен) | ком | 1500 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Бакарна паста | ком | 132 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Цинк у спреју | ком | 156 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Спреј универзални подмазивач-одвијач | ком | 4008 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Средство за заштиту инсталација и електропостројења од влаге | ком | 180 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Средство за заштиту изолатора | l | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Средство за заштиту изолатора | ком | 180 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Литијумска маст NLGI-2 водоотпорна | kg | 80 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Средство за побољшање проводљивости на контактима | ком | 240 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Чистач контаката | ком | 504 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Паста за суво прање руку | ком | 624 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Средство за биоразградњу нафтних деривата и уља из дубине асфалта и бетона | l | 49 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Средство за одмашћивање екстремних замашћења | ком | 380 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Марамице за чишћење јако запрљаних руку | ком | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Вишенаменски спреј за одржавање са ПТФЕ | ком | 120 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Пенетрантно уље за подмазивање | ком | 240 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Водораствориви одмашћивач на бази тензида | l | 720 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Абсорбент на бази тресетне маховине | kg | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Средство за одмашћивање екстремних замашћења | l | 130 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Концентровано средство за уклањање корозије и каменца | ком | 120 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Незапаљиво средство за чишћење електроопреме | ком | 60 |  |  |  |  |  |  |
| **УКУПНО** | | | | | |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ**  **(збир колоне бр. 7)** | РСД |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ** | РСД |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) динара** | РСД |

**Табела 2.**

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

Место и датум Понуђач

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (потпис овлашћеног лица)

**Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

* у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ за испоручена добра;
* у колону 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ за испоручена добра;
* у колону 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ (наведену у колони 5) са траженим обимом – количином (која је наведена у колони 3);
* у колону 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ (наведену у колони 6) са траженим обимом – количином (која је наведена у колони 3).
* у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збир колоне 7 из табела),
* у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ,
* у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ (ред бр. I + ред.бр. II).

- У ред број I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ-а (збир колоне бр.7).

У ред број II – уписује се укупан износ ПДВ-а (ред бр. I х 20%).

У ред број III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ-ом (ред бр. I + ред бр. II).

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

На место предвиђено за печат и потпис Понуђач печатом оверава и потписује образац структуре цене.

ОБРАЗАЦ 3.

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама ( „Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15), (даље: Закон), члана 2. став 1. тачка 6) подтачка (4) и члана 16. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова («Службени гласник РС», бр.86/15 и 41/2019) Понуђач даје:

**ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

и под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је Понуду број:\_\_\_\_\_\_\_\_ за јавну набавку добара **Опрема за погон за потребе техничких центара**, ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019) за партију \_\_\_\_\_\_\_\_, Наручиоца Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, поднео независно, без договора са другим Понуђачима или заинтересованим лицима.

У супротном упознат је да ће сходно члану 168. став 1.тачка 2) Закона уговор о јавној набавци бити ништаван.)

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

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

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

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

ОБРАЗАЦ 4.

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

**И З Ј А В У**

којом изричито наводимо да смо у свом досадашњем раду и при састављању Понуде број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за јавну набавку добара **Опрема за погон за потребе техничких центара**, јавна набавка ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019) за партију \_\_\_\_\_\_\_\_, поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења Понуде.

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

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

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

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

ОБРАЗАЦ 5.

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

за јавну набавку добара – Опрема за погон за потребе техничких центара

ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019) за партију \_\_\_\_\_\_\_\_

На основу члана 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), (даље: Закон), члана 2. став 1. тачка 6) подтачка (3) и члана 15. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС” бр. 86/15 и 41/2019), уз понуду прилажем

СТРУКТУРУ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

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

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

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

***Напомена:***

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

*-остале трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво Понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова (члан 88. став 2. Закона)*

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

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

### ОБРАЗАЦ 6.

**СПИСАК ИСПОРУЧЕНИХ ДОБАРА – СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ**

**за партију \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ред.  бр. | Наручилац | Лице за контакт и број телефона | Назив добара | Број и датум закључења уговора | Датум реализације уговора | Вредност испоручених добара без ПДВ  (динара) |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |
| УКУПНА ВРЕДНОСТ ИСПОРУЧЕНИХ ДОБАРА без ПДВ (динара) | | | | | |  |

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

*Напомена:*

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

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

*Понуђач који даје нетачне податке у погледу стручних референци, чини прекршај по члану 170. став 1. тачка 3. Закона о јавним набавкама. Давање неистинитих података у понуди је основ за негативну референцу у смислу члана 82. став 1. тачка 3) Закона.*

ОБРАЗАЦ 7.

**ПОТВРДА НАРУЧИОЦА О ИСПОРУЧЕНИМ РЕФЕРЕНТНИМ ДОБРИМА**

**за партију \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(који се односе на предмет јавне набавке)

Наручилац \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назив и седиште Наручиоца)

Лице за контакт

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

(име, презиме, контакт телефон)

Овим путем потврђујем да је

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

(навести назив седиште Понуђача)

за наше потребе испоручио

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

(навести добра која су испоручена)

у уговореном року, обиму и квалитету.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Датум закључења уговора | Датум реализације уговора | Опис добара | Вредност испоручених добара без ПДВ  (динара) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум |  | Референтни купац |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***НАПОМЕНА***

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

*Понуђач који даје нетачне податке у погледу стручних референци, чини прекршај по члану 170. став 1. тачка 3. Закона о јавним набавкама. Давање неистинитих података у понуди је основ за негативну референцу у смислу члана 82. став 1. тачка 3) Закона.*

### ОБРАЗАЦ 8.

|  |  |
| --- | --- |
| Скраћено пословно име Понуђача: |  |
| Седиште: |  |
| Адреса седишта: |  |
| Матични број: |  |
| ПИБ: |  |

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА**

**О КАДРОВСКИМ КАПАЦИТЕТИМА**

ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019) партија \_\_\_\_\_\_\_

Изјављујемо, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да за извршење предметне јавне набавке ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019) имамо:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| РБ | Захтевани кадровски капацитет | Име и презиме запосленог | Врста и степен стручне спреме |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

МЕСТО И ДАТУМ ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ

ЛИЦА ПОНУЂАЧА

М.П.

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

### ОБРАЗАЦ 9.

|  |  |
| --- | --- |
| Скраћено пословно име Понуђача: |  |
| Седиште: |  |
| Адреса седишта: |  |
| Матични број: |  |
| ПИБ: |  |

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА**

**О ТЕХНИЧКИМ КАПАЦИТЕТИМА**

ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019) партија \_\_\_\_\_\_\_

Изјављујемо, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да за извршење предметне јавне набавке ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019) поседујемо у власништву или закупу:

- теретно доставно возило ДА/НЕ

(заокружити)

МЕСТО И ДАТУМ ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ

ЛИЦА ПОНУЂАЧА

М.П.

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

**ПРИЛОГ 1**

**СПОРАЗУМ УЧЕСНИКА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ**

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

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

*Потпис одговорног лица члана групе Понуђача:*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*м.п.*

*Потпис одговорног лица члана групе Понуђача:*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*м.п.*

Датум:

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

**ПРИЛОГ 2**

**ЗАПИСНИК О КВАНТИТАТИВНОМ И КВАЛИТАТИВНОМ ПРИЈЕМУ ДОБАРА**

Датум \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРОДАВАЦ: КУПАЦ:

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

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

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

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

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

Место испоруке: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

А) ДЕТАЉНА СПЕЦИФИКАЦИЈА ДОБАРА:

Укупна вредност испоручених добара по спецификацији (без ПДВ):

|  |  |
| --- | --- |
| ПРИЛОГ: НАЛОГ ЗА НАБАВКУ (садржи предмет, рок, количину, јед. мере, јед. цену без ПДВ, укупну цену без ПДВ, укупан износ без ПДВ)  Предмет Уговора (добра) одговара траженим техничким карактеристикама | □ ДА  □ НЕ |
| Предмет Уговора нема видљивих оштећења | □ ДА  □ НЕ |

Укупан број позиција из спецификације: Број улаза:

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

Позиција која има евентуалне недостатке (попуњавати само у случају рекламације): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Друге напомене :

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

Б) Да је добро испоручено у обиму, квалитету, уговореном року и сагласно Уговору потврђују:

ПРОДАВАЦ: КУПАЦ:

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

(Име и презиме) (Име и презиме)

**8. МОДЕЛ УГОВОРА**

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

**УГОВОРНЕ СТРАНЕ:**

**1.** Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Балканска 13, Матични број 20053658, ПИБ 103920327, текући рачун 160-700-13 „Banсa Intesа“ ад Београд, које заступа законски заступник Милорад Грчић, в.д.директора (у даљем тексту: Купац)

и

**2.**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из\_\_\_\_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, бр.\_\_\_\_, матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, кога заступа законски заступник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (у даљем тексту: Продавац)

док су чланови групе/подизвођачи:

**2а)**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, бр. \_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (*члан групе Понуђача или подизвођач*)

**2б)**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ул.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, бр. \_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (*члан групе Понуђача или подизвођач*), (даље: Продавац)

Међусобне обавезе и одговорност према Према Прилог 5 Споразум о заједничком наступању.

(у даљем тексту заједно: Уговорне стране)

закључиле су у Београду, дана\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_године следећи:

## УГОВОР О КУПОПРОДАЈИ ДОБАРА

**ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019) Опрема за погон за потребе техничких центара, партија \_\_\_\_\_\_\_**

Уговорне стране сагласно констатују:

* да је Наручилац (у даљем тексту: Купац), у складу са Конкурсном документацијом а сагласно члану 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“, бр.124/2012,14/2015 и 68/2015), (даље Закон), спровео отворени поступак јавне набавке број ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019), ради набавке добара и то: **Опрема за погон за потребе техничких центара, партија \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**;
* да је Позив за подношење понуда у вези предметне јавне набавке објављен на Порталу јавних набавки дана\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, као и на интернет страници Купца и на Порталу Службених гласила и база прописа;
* да је Понуђач (у даљем тексту: Продавац), доставио понуду број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_године (попуњава Продавац) која у потпуности одговара захтеву Купца из Позива за подношење понуда и Конкурсне документације (у даљем тексту Понуда);
* да је Купац својом Одлуком о додели уговора број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_.\_\_.\_\_\_\_\_. године изабрао понуду Продавца.

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА**

**Члан 1.**

Предмет овог Уговора о купопродаји (даље: Уговор) су добра Опрема за погон за потребе техничких центара, партија \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (број и назив партије).

Овим Уговором Продавац се обавезује да за потребе Купца испоручи добра из става 1. овог члана, у складу са Конкурсном документацијом за јавну набавку број ЈНО/8000/0007/2019 (1758/2019), Понудом Продавца ЈП ЕПС број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_ године, Техничком спецификацијом и Обрасцем структуре цене, који као прилози 1, 2, 3 и 4. чине саставни део Уговора.

**УГОВОРЕНА ВРЕДНОСТ**

**Члан 2.**

Укупна уговорена вредност добара из члана 1. Уговора је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (словима:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) РСД без обрачунатог ПДВ.

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

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

Након закључења уговора, Купац може дозволити промену уговорене цене изражене у динарима само из објективних разлога. Објективан разлог због којег се може дозволити промена цене је промена средњег курса динара у односу на EUR-о (према подацима Народне банке Србије) на дан настанка промета у односу на курс динара на дан истека рока важења понуде.

Корекција цене ће се применити само када промена курса буде већа од ± 5% и вршиће се искључиво на основу писаног захтева Продавца, односно писаног захтева Купца.

У случају примене корекције цене Продавац ће издати рачун на основу уговорених јединичних цена, а износ корекције цене ће исказати као корекцију рачуна у виду књижног задужења/одобрења.

Променом уговора не сматра се усклађивање цене са унапред јасно дефинисаним параметрима у уговору.

**НАЧИН ПЛАЋАЊА**

**Члан 3.**

Плаћање за испоручена добра из члана 1. овог Уговора, Купац ће извршити сукцесивно, након сваке појединачне испоруке добара, на текући рачун Продавца, а након потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара од стране овлашћених представника Купца и Продавца – без примедби, у року до 45 (словима: четрдесетпет) дана од дана пријема исправног рачуна.

Рачуни гласе на Купца: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Балканска број 13, 11000 Београд, ПИБ 103920327, и достављају се на адресе техничких центара зависно од места испоруке добара, и то:

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд Технички центар Београд, Масарикова број 1 – 3, 11000 Београд,

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд Технички центар Нови Сад, Булевар ослобођења број 100, 21000 Нови Сад,

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд Технички центар Краљево, Димитрија Туцовића број 5, 36000 Краљево,

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд Технички центар Ниш, Булевар др Зорана Ђинђића број 46а, 18000 Ниш и

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд Технички центар Крагујевац, Слободе број 7, 34000 Крагујевац.

Уз рачун Продавац је у обавези да достави копију захтева за испоруку добара, отпремницу и обострано потписан Записник о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби, који мора да садржи број уговора по којем су добра испоручена, као и датум и време испоруке добара.

У испостављеном рачуну, Продавац је дужан да се придржава тачно дефинисаних назива из конкурсне документације и прихваћене понуде (из Обрасца структуре цене). Рачуни који не одговарају наведеним тачним називима, ће се сматрати неисправним. Уколико, због коришћења различитих шифрарника и софтверских решења није могуће у самом рачуну навести горе наведени тачан назив, Продавац је обавезан да уз рачун достави прилог са упоредним прегледом назива из рачуна са захтеваним називима из конкурсне документације и прихваћене понуде. Само овако достављен рачун сматра се исправним рачуном, и од његовог пријема код Купца теку рокови за плаћање.

Обрачун ће се вршити према јединичним ценама из обрасца структуре цене.

Обавезе по овом Уговору, које се реализују у наредним годинама, Купац ће извршити у складу са усвојеним Годишњим планом пословања за наредне године.

Плаћање укупно уговорене цене извршиће се у динарима, на рачун Продавца број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, који се води код \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ банке.

**РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ**

**Члан 4.**

Испорука добара ће се вршити сукцесивно током периода трајања Уговора.

Продавац је обавезан да сваку појединачну испоруку предметних добара изврши у року од \_\_\_\_\_\_\_\_ дана (максимално 90 (словима: деведесет) дана) од дана пријема захтева за испоруку упућеног од стране Купца.

У случају да Продавац не испоручи предметна добра року дефинисаном у уговору, Купац има право на наплату уговорне казне и банкарске гаранције за добро извршење посла, као и право на раскид уговора.

Купац и Продавац су неопозиво сагласни да испоручена количина може да одступа од уговорене количине +/- 3% због фабричког паковања, по свакој појединачној позицији за добра чија је јединица мере изражена у метрима и килограмима.

Продавац се обавезује да, у оквиру утврђене динамике, отпрему, транспорт и испоруку добра организује тако да се пријем добара на локацијама врши у времену од 08:00 до 14:00 часова, а у свему у складу са инструкцијама и захтевима Купца.

**Место испоруке добара су магацини техничких центара**:

Београд – Милана Топлице бб, Београд;

Нови Сад – Пут новосадског партизанског одреда 1, Нови Сад;

Краљево – Церска бб, Краљево;

Ниш – Б улевар др Зорана Ђинђића 46а, Ниш;

Крагујевац – Слободе 7, Крагујевац.

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

**КВАЛИТАТИВНИ И КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ**

**Члан 5.**

**Квантитативни пријем**

Продавац се обавезује да писаним путем обавести Купца о тачном датуму испоруке најмање 3 (три) радна дана пре планираног датума испоруке.

Обавештење из претходног става садржи следеће податке:

број Уговора у складу са којим се врши испорука, назив и количину добара, датум приспећа испоруке у место складиштења Техничког центра, коме се добро испоручује.

Купац је дужан да, у складу са обавештењем Продавца, организује благовремено пријем добра у времену од 08.00 до 14.00 часова.

Пријем предмета уговора (квантитативни пријем) констатоваће се потписивањем Отпремнице и провером:

* да ли је испоручена уговорена количина
* да ли су добра испоручена у оригиналном паковању
* да ли су добра без видљивог оштећења
* да ли је уз испоручена добра достављена комплетна пратећа Техничка документација којом се доказује испуњеност захтеваних техничких карактеристика, наведена у поглављу 3. Техничка спецификација конкурсне документације

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

**Члан 6.**

**Квалитативни пријем**

Купац је обавезан да након извршене испоруке добара и квантитативног пријема, без одлагања, утврди квалитет испоручених добара чим је то према редовном току ствари и околностима могуће, а најкасније у року од 8 (осам) дана.

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

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

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

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

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

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

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

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

Након извршеног квалитативног пријема (по отклањању евентуалних примедби), Купац и представник Продавца потписују Записник о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби.

**ГАРАНТНИ РОК**

**Члан 7.**

Продавац гарантује да испоручена добра задовољавају техничке захтеве Купца наведене у поглављу 3. Конкурсне документације.

Гарантни рок за добра из члана 1. овог Уговора је \_\_\_ месеца/и од дана потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара – без примедби.

Продавац је дужан да о свом трошку отклони све евентуалне недостатке у току трајања гарантног рока, у противном Купац ће реализовати СФО за отклањање недостатака у гарантном року.

**СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

**Члан 8.**

**Банкарска гаранција за добро извршење посла**

Продавац се обавезује да Купцу достави банкарску гаранцију за добро извршење посла, као одложни услов из чл. 74.ст.2. (“Сл. лист СФРJ", бр. 29/78, 39/85, 45/89 - oдлукa УСJ и 57/89, "Сл. лист СРJ", бр. 31/93 и "Сл. лист СЦГ", бр. 1/2003 - Устaвнa пoвeљa), (даље:ЗОО), и то неопозиву, безусловну, плативу на први позив и без права на приговор, издату у висини од 10% од уговорене вредности без ПДВ, са роком важења 30 (словима: тридесет) календарских дана дужим од рока важења уговора.

Продавац се обавезује да, у року од 10 (словима: десет) дана од дана закључења Уговора, Купцу достави банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Достављена банкарска гаранција која садржи додатне услове за исплату, краће рокове и мањи износ, сматраће се да није достављена у прописаном року.

Купац је овлашћен да наплати банкарску гаранцију за добро извршење посла по Уговору, у целости, у случају да Продавац не испуни било коју обавезу предвиђену Уговором, као и у случају једностраног раскида Уговора од стране Продавца.

Ако се за време трајања Уговора промене рокови за извршење уговорних обавеза или друге околности које онемогућавају извршење тих обавеза, важност банкарске гаранције се мора продужити са роком важења 30 (словима: тридесет) календарских дана дужим од крајњег уговореног рока.

Купац има право на наплату банкарске гаранције за добро извршење посла као и право на раскид Уговора уколико Продавац одбије да прими документ којим се даје налог за уговорену испоруку.

Гаранција се не може уступити и није преносива без сагласности Корисника, Налогодавца и Емисионе банке.

Гаранција истиче на наведени датум, без обзира да ли је овај документ враћен или не.

**Члан 9.**

**Банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року**

Продавац је обавезан да Купцу у тренутку прве примопредаје предмета Уговора достави банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року која је неопозива, безусловна, без права протеста и платива на први позив, издата у висини од 10% вредности уговора (без ПДВ-а) са роком важења 30 (словима:тридесет) дана дужим од уговореног гарантног рока. Уколико достављена банкарска гаранција садржи додатне услове за исплату, краће рокове и мањи износ, сматраће се да није достављена у прописаном року.

Уколико се средство финансијског обезбеђења не достави у предвиђеном року, Купац има право да наплати средство финанасијског обезбеђења за добро извршење посла.

Ако се за време трајања Уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе или друге околности које онемогућавају извршење уговорних обавеза, важност банкарске гаранције се мора продужити у складу са динамиком испоруке добара.

Купац је овлашћен да наплати у целости банкарску гаранцију за отклањање недостатака у  гарантном року у случају да Продавац не испуни своје уговорне обавезе у погледу гарантног рока.

Продавац може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен прихватљив кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

**УГОВОРНА КАЗНА**

**Члан 10.**

Уколико Продавац не испоручи добра из члана 1. Уговора у уговореном року, дужан је да плати Купцу уговорне пенале у износу од 0,2% вредности Уговора (без ПДВ) за сваки започети дан кашњења, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи 10% укупне вредности Уговора (без ПДВ).

Уколико Продавац не испоручи добра или их испоручи делимично, обавезан је да плати Купцу уговорну казну у висини од 10% укупне вредности Уговора (без ПДВ).

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

У случају доцње, Купац има право да захтева и испуњење уговорне обавезе и уговорну казну, под условом да без одлагања, а најкасније пре пријема предмета Уговора саопшти Продавцу да задржава право на уговорну казну и под условом да до закашњења није дошло кривицом Купца, нити услед дејства више силе.

Плаћање уговорних пенала дoспeвa у рoку до 45 (словима: четрдесетпет) дaнa oд дaнa пријема од стране Продавца, рачуна Купца испостављеног по овом основу.

У случају закашњења из става 1. овог члана првенствено се обрачунава уговорна казна, док се банкарска гаранција за добро извршење посла наплаћује под условима из члана 8. овог Уговора.

**РАСКИД УГОВОРА**

**Члан 11.**

Свака Уговорна страна има право на раскид овог Уговора под условом да друга Уговорна страна и по протеку рока од осам дана од дана пријема писане опомене да не испуњава обавезе из овог Уговора, не поступи по примедбама из исте опомене.

У случају из претходног става, Уговорна страна која је доставила опомену, писменим путем обавештава другу Уговорну страну да су се стекли услови за раскид овог Уговора, услед чега сматра овај Уговор раскинутим.

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

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

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

**ЛИЦА ЗАДУЖЕНА ЗА ПРАЋЕЊЕ ИЗВРШЕЊА УГОВОРА**

**Члан 12.**

Овлашћени представници односно одговорна лица за праћење извршења овог Уговора су:

- за Купца: ............................................,

- за Продавца: ...........................................

Именовани су  дужни  да обављају следеће послове:

•  праћење степена и динамике извршења Уговора

•  праћење усаглашености уговорене и реализоване позиције и евентуалних одступања

• верификује и потписује Записник о квантитативном и квалитативном пријему добара.

**ВИША СИЛА**

**Члан 13**.

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

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

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

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

**НАКНАДА ШТЕТЕ**

**Члан 14.**

Продавац је одговоран Купцу за материјалне и нематеријалне недостатке испуњења обавеза преузетих овим Уговором.

Продавац је у складу са ЗОО одговоран за штету коју је претрпео Купац неиспуњењем, делимичним испуњењем или задоцњењем у испуњењу обавеза преузетих овим Уговором.

Уколико Купац претрпи штету због чињења или нечињења Продавца и уколико се Уговорне стране сагласе око основа и висине претрпљене штете, Продавац је сагласан да Купцу исту накнади, тако што Купац има право на наплату накнаде штете без посебног обавештења Продавца уз издавање одговарајућег рачуна са роком плаћања до 45 (словима: четрдесетпет) дана од дана пријема рачуна од стране Продавца.

**ВАЖНОСТ УГОВОРА**

**Члан 15.**

Уговор се сматра закљученим након потписивања од стране законских заступника Уговорних страна, а ступа на снагу када Продавац испуни одложни услов и достави у уговореном року средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

Уговор важи до обостраног испуњења уговорених обавеза, а надјуже 12 (словима: дванаест) месеци од дана ступања на снагу.

**ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА**

**Члан 16.**

Уговорне стране су сагласне да се евентуалне измене и допуне овог Уговора изврше у писаној форми – закључивањем анекса у складу са чланом 115. Закона.

Купац може да дозволи промену цене или других битних елемената Уговора из објективних разлога као што су: виша сила, измена важећих законских прописа, мере државних органа, наступање околности које отежавају испуњење обавезе једне Уговорне стране или се због њих не може остварити сврха овог Уговора.

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

**РЕШАВАЊЕ СПОРОВА**

**Члан 17.**

Све неспоразуме који могу настати из овог Уговора, Уговорне стране ће настојати да реше споразумно, а уколико у томе не успеју Уговорне стране су сагласне да сваки спор настао из овог Уговора буде коначно решен од стране стварно надлежног суда у Београду.

**ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 18.**

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

**Члан 19.**

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

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

**Члан 20.**

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

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

**Члан 21.**

Ниједна Уговорна страна нема право да неку од својих права и обавеза из овог Уговора уступи, прода нити заложи трећем лицу без претходне писане сагласности друге Уговорне стране.

**Члан 22.**

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

**Члан 23.**

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

Прилог 1 Конкурсна документација ([www.ujn.gov.rs](http://www.ujn.gov.rs). Šifra:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Прилог 2 Образац понуде број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Прилог 3 Образац структуре цене

Прилог 4 Техничка спецификација

Прилог 5 Споразум о заједничком наступању број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Прилог 6 Средство финансијског обезбеђења

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

**Члан 24.**

Уговор је сачињен у 6 (словима: шест) истоветних примерака, од којих 2 (словима:два) примерка преузима Продавац, а 4 (словима:четири) примерка задржава Купац.

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