|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ «ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ» БЕОГРАД**

**ОГРАНАК ТЕНТ**



**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

за подношење понуда у oтвореном поступку

за јавну набавку добара бр. **3000/0370/2017(1390/2017)**

**Предмет јавне набавке :** Одводници пренапона за блок – трансформатор

(заведено у ЈП ЕПС број 5364-Е.03.02-46543/2-2018 од 25.01.2018. 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. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке, бр. 5364-E.03.02-484570/2-2017 од 26.10.2017.године и Решења о образовању комисије за предметну јавну набавку, бр. 5364-E.03.02-4084570/3-2017 од 26.10.2017. године, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**за подношење понуда у отвореном поступку**

**за ЈН бр. 3000/0370/2017(1390/2017)**

**Садржај конкурсне документације:**

страна

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Општи подаци о јавној набавци | 3 |
| 2. | Подаци о предмету набавке | 3 |
| 3. | Техничка спецификација (цртежи са спецификацијом добара, врста и количина, квалитет...) | 4 |
| 4. | Услови за учешће у поступку ЈН и упутство како се доказује испуњеност услова | 9 |
| 5. | Критеријум за доделу уговора | 13 |
| 6. | Упутство понуђачима како да сачине понуду | 14 |
| 7. | Обрасци и прилози | 28 |
| 8. | Модел уговора | 62 |

Укупан број страна документације: 72

1. **ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Назив и адреса Наручиоца | Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд,Улица царице Милице бр.2, 11000 БеоградОгранак ТЕНТ, Богољуба Урошевића Црног бр.44.,11500 Обреновац |
| Интернет страница Наручиоца | [www.eps.rs](http://www.eps.rs) |
| Врста поступка | Отворени поступак |
| Предмет јавне набавке | **Набавка добара:** Одводници пренапона за блок – трансформатор  |
| Опис сваке партије | Jавна набавка није обликована по партијама |
| Циљ поступка |  Закључење Уговора о јавној набавци  |
| Контакт | Јово Мравe-mail: jovo.mrav@eps.rs |

1. **ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

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

Опис предмета јавне набавке: : Одводници пренапона за блок – трансформатор

Назив и ознака из општег речника набавки : Трансформатори - 31170000

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

1. **ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

**3.1 Врста, количина и квалитет добара**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Рбр | Назив добра | Јед.мере | количина |
| 1. | Одводник пренапона металоксидни без искришта 420 kV | ком. | 4 |
| 2. | Одводник пренапона металоксидни без искришта 245 kV | ком. | 4 |
| 3. | Бројач прораде одводника пренапона | ком. | 2 |
| 4. | Одводници пренапона 7,2 kV | ком. | 30 |
| 5. | Сет за очитавање, архивирање и анализу података са бројача прораде одводника пренапона | ком. | 2 |

**3.1.1 Увод**

Технички услови и технички захтеви који су наведени у тачкама **3.1.2-3.1.9 и 3.2** ове специфкације, представљају само минималне захтеве у погледу квалитета и перформанси опреме која се захтева. Ово су генерални аспекти који дефинишу назначене карактеристке, конструкцију, захтеве за опрему, контролу и испитивања опреме. Други детаљи и специфични подаци су садржани у табелама техничких листа предмета набавке (образац 8 стр. 39 ове конкурсне документације). Попуњене табеле техничких листа предмета набавке понуђач мора да приложи уз понуду за сваку групу (тип) понуђених одводника пренапона.

Карактеристике, испитивања и називне вредности опреме треба да минимално одговарају последњим издањима релевантних IEC стандарда.

Понуђена опрема истог напонског нивоа треба да буде израђена од стране истог произвођача, исте или сличне конструкције, са што је могуће више једнаких карактеристика.

Изабрани понуђач је дужан да испоручи комплетну опрему чак и када детаљи нису наведени у овој спецификацији.

**3.1.2** **Општа конструкција**

Одводници пренапона треба да су металоксидни, без искришта и за спољну монтажу. Конструкција одводника пренапона треба да је у складу са последње издатом едицијом стандарда IEC 60099-4. Одводници пренапона треба да буду у херметички затвореном, силиконском кућишту, на изолованом постољу израђеним од епоксидне изолационе смоле и са бројачем прорада одводника.

**3.1.3** **Кућиште одводника пренапона**

Кућишта треба да буду израђена од композитног материјала (силикона), у складу са техничком спецификацијом. Спој кућишта и прирубнице треба бити обрађен на такав начин да се спречи било каква могућност задржавања или продора влаге.

**3.1.4** **Високонапонски прикључци**

Високонапонски прикључци одводника пренапона треба да су вертикални, у облику болцна (ваљкаст), пречника Ø30mm, дужине минимално 80mm, за алуминијумски проводник.

**3.1.5** **Изолационо постоље**

Одводници пренапона треба да поседују одговарајуђе изолационо постоље, које представља њихов саставни део. Одводници пренапона се причвршћују и електрично повезују са изолационим постољем. Изолационо постоље мора да има могућност фиксирања на плочу помоћу минимално четири завртња. На изолационом постољу је потребно да постоји прикључак за монтажу бројача прораде одводника (односно уземљивача).

**3.1.6 Бројач прорада одводника**

Бројач прорада треба да се причвршћује и електрично повезује са одводником пренапона преко изолационог постоља, али тако да у сваком моменту може да се демонтира и монтира на други одводник пренапона. Треба да се налази у затвореном и водонепропусном кућишту за спољну монтажу. Такође треба да издржи струју кратког споја за коју је предвиђен и одводник пренапона. Сензор не треба да захтева посебан извор енергије. Бројач треба да је опремљен сензором који региструје укупни број пражњења, амплитуду пренапона, датум и време настанка пражњења као и струју цурења кроз одводник. Прорадна вредност треба да је подешена на 10А. Сви подаци морају да се складиште у меморију сензора и мора да има могућност да се бежично (безконтактно) очитавају помоћу преносивог читача. Сваки сензор треба да има јединствен идентитет.

**3.1.7. Прикупљање и анализа података**

Прикупљање података са меморије сензора треба да се врши помоћу читача са удаљености минимално 60 метара. Читач мора да има меморију довољну да прикупи податке са минимално 30 бројача импулса. Уз читач треба испоручити и преносиви рачунар са инсталираним софтвером за архивирање и анализу прикупљених података.

**3.1.8. Натписна плочица**

Натписна плочица треба да садржи следеће податке написане на српском језику:

- Име произвођача;

- Тип одводника;

- Називни напон одводника Ur (kV);

- Трајни радни напон одводника Uc (kV);

- Називна струја одвођења одводника In таласног облика (8/20 µs);

- Називна подносива струја кратког споја;

- Називна учестаност;

- Класа растерећења одводника пренапона;

- Ознака за идентификацију положаја јединице у комплету (за одводнике

 од више јединица);

- Година производње;

- Фабрички број N°.

**3.1.9. Заштита животне средине**

Конструкција одводника треба да буде таква да максимално води рачуна о заштити животне средине.

**3.2**. **Контрола и испитивања**

Испитивања треба спровести да би се утврдило да ли материјал и опрема одговарају траженим карактеристикама. Сва испитивања која се обављају на материјалу и опреми треба да се обаве у складу са IEC стандардима. Испитивања не смеју умањити карактеристике и поузданост предмета испитивања или му скратити животни век.

Испитивања рада под високим температурама треба да се спроведу на максималној температури околине од 40ºC. Сва опрему која може да апсорбује влагу, током уградње,мора бити добро осушена пре испитивања.

Типска испитивања треба да су спроведена на сваком типу и класи специфициране опреме у сврху утврђивања њених карактеристика и то:

1. Диелектричка испитивања:

1.1 Испитивања подносивим напоном индустријске фреквенције

 кућишта одводника;

1.2 Испитивања подносивим атмосферским ударним напоном;

1.3 Испитивања наизменичног напона у сувом и при киши;

2. Испитивање преосталог напона;

3. Испитивање подносивом импулсном дуготрајном струјом;

4. Испитивање у радним условима;

5. Испитивање у условима убрзаног старења (1000h и 5000h);

6. Мерење парцијалних пражњења;

7. Снимање карактеристике наизменични напон – време;

8. Механичка испитивања.

Рутинска испитивања треба спровести на сваком комаду опреме предвиђене за испоруку, а у сврху откривања кварова у материјалу или конструкцији и то:

1. Димензионална и визуелна контрола;

2. Мерење референтног наизменичног напона на комплетном одводнику

 при референтној струји;

3. Испитивање преосталог напона;

4. Мерење парцијалних пражњења.

Пријемна испитивања треба спровести, на сваком од понуђених типова одводника предвиђених за испоруку, у лабораторији произвођача у присуству два представника Наручиоца и предствника изабраног понуђача, а пре испоруке. Пријемна испитивања треба спровести према програму Рутинских испитивања и то:

1. Димензионална и визуелна контрола;

2. Мерење референтног наизменичног напона на комплетном одводнику

 при референтној струји;

3. Испитивање преосталог напона атмосферским струјним импулсом при

 називној струји пражњења;

3. Мерење парцијалних пражњења;

4. Мерење струје одвођења (цурења), при називном напону на комплетном

 одводнику.

Напомена:

1. Уколико се за време испитивања у фабрици утврди да одводници пренапона или било који део одводника пренапона не одговара уговореним нормама и техничким условима и захтевима техничке спецификације, Изабрани понуђач је дужан да изврши потребне замене, прераде и допуне на истом, како би се гарантоване техничке карактеристике из Техничких листа са техничким подацима.

2. Сви трошкови обезбеђења визе, превоза, смештаја, као и трошкови испитивања (представника Наручиоца) падају на терет Наручиоца.

**3.3.** Обавезе понуђача

Понуђач је обавезан да као део понуде достави :

1. Попуњене табеле техничких листа предмета набавке (образац 8 конкурсне документације)

2. Прегледан списак типских испитивања која су спроведена, за сваки тип и

 класу специфициране опреме;

3. Копије извештаја/атеста о типским испитивањима;

4. Каталоге и литературу везану за сву понуђену опрему (може бити и на енглеском језику).

5. Цртеже са тачним димензијама за сваки тип одводника који је обухваћен

 понудом;

6. Упутства за монтажу, испитивање и одржавање опреме на српском

 језику;

7. Предлог испитног протокола пријемних испитивања.

**3.3.1 Могућа посета објекту:**

Понуђач је у могућности да посети објекат ТЕНТ Б (Термоелектрана Никола тесла Б Ушће Обреновац) ради упознавања са предметом набавке. Захтев послати на адресу milovan.milovanovic@eps.rs

**3.4. Обавезе изабраног понуђача**

Понуђач који буде изабран мора да достави, у року од 30 дана од дана закључења уговора следећу документацију :

• Детаљан План и програм производње,фабричких испитивања и испорукe,

• Потребне цртеже, изглед таблица и натписних плочица, што све представља предмет накнадног усаглашавања и овере од стране наручиоца,

• Усаглашен испитни протокол.

Након успешно обављених пријемних испитивања, Изабрани понуђач је дужан да за сваки одводник пренапона достави сву претходно наведену документацију са посебним освртом на усаглашене и оверене цртеже и таблице, упутства за монтажу, испитивање и одржавање, као и све испитне протоколе, у папирном и електронском облику и све то у три комплета.

Сва документација, све таблице и натписи на опреми морају бити на српском језику

# 3.5 Паковање, отпрема и транспорт

Изабрани понуђач треба да припреми, упакује и транспортује предмет набавке до места које одреди Наручилац и одговоран је за сва евентуална оштећења која могу настати до тренутка пријема опреме од стране наручиоца. Опрема мора бити упакована и спремна за дуже складиштење.

# 3.6 Место испоруке добара

Место испоруке је Огранак ТЕНТ, локација ТЕНТ – Б (Термоелектрана Никола Тесла Б место-Ушће, општина -Обреновац). Паритет испоруке је франко (магацин ТЕНТ Б, локација ТЕНТ Б).

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

# 3.7 Рок испоруке добара

Изабрани понуђач је обавезан да испоруку добара изврши у року који не може бити дужи од 6 месеци од дана закључивања Уговора.

* 1. **Гарантни рок**

Гарантни рок за предмет набавке је минимум 24 месеца од пуштања под напон, и минимум 36 месеци од дана испоруке добара.

**3.9. Квалитативни и квантитативни пријем**

Пријем робе у погледу количине и квалитета врши се у складишту Наручиоца где се утврђује стварно примљена количина робе.

Квантитативни пријем констатоваће се потписивањем Записника о извршеној испоруци и провером:

* Да ли је испоручена наручена количина;
* Да ли су добра без видљивог оштећења;

Да ли је предмет уговора упакован и спреман за дуже складиштење.

У случају да дође до одступања од уговореног, Изабрани 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.

Изабрани понуђач се обавезује да сноси потпуну одговорност за квалитет предмета набавке, без обзира да ли Наручилац врши или не пријемно контролисање и испитивање. Изабрани понуђач се обавезује да надокнади све трошкове које би Наручилац директно или индиректно имао због неодговарајућег предмета набавке.

**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 регистраАгенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда - **за предузетнике:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра Напомена: * У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког члана групе понуђача
* У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за сваког подизвођача
 |
| 2. | **Услов:** Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре**Доказ:**- **за правно лице:**1) ЗА ЗАКОНСКОГ ЗАСТУПНИКА **– уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова** – захтев за издавање овог уверења може се поднети према **месту рођења** или према **месту пребивалишта**.2) ЗА ПРАВНО ЛИЦЕ – За кривична дела организованог криминала – Уверење посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду, којим се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе. С тим у вези на интернет страници Вишег суда у Београду објављено је обавештење<http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestenje-ke-za-pravna-lica.html>3) ЗА ПРАВНО ЛИЦЕ – За кривична дела против привреде, против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре – **Уверење Основног суда** (**које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда**) на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.Посебна напомена: Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити и Уверење Вишег суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за **кривична дела против привреде и кривично дело примања мита.****- за физичко лице и предузетника: Уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова** – захтев за издавање овог уверења може се поднети према **месту рођења** или према **месту пребивалишта**.Напомена: * У случају да понуду подноси правно лице потребно је доставити овај доказ и за правно лице и за законског заступника
* У случају да правно лице има више законских заступника, ове доказе доставити за сваког од њих
* У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког члана групе понуђача
* У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за сваког подизвођача

**Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда**. |
| 3. | **Услов**: Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији**Доказ:**- **за правно лице, предузетнике и физичка лица:** **1.Уверење Пореске управе** Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе **и****2.Уверење Управе јавних прихода локалне самоуправе (града, односно општине**) према месту седишта пореског обвезника правног лица и предузетника, односно према пребивалишту физичког лица, да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода Напомена:* Уколико локална (општинска) управа јавних приход у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа понуђач је дужан да уз потврду локалне управе јавних прихода приложи и потврде тих осталих локалних органа/организација/установа
* Уколико је понуђач у поступку приватизације, уместо горе наведена два доказа, потребно је доставити **уверење Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације**
* У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе
* У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)

**Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда**. |
| **4.**  | Услов:Да је понуђач поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понудеДоказ:Потписан и оверен Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН(Образац бр. 4)Напомена:* Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног 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.
* Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити достављена и за сваког подизвођача. Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица за заступање подизвођача и оверена печатом.
 |
|  | **4.2 ДОДАТНИ УСЛОВИ** **ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА** |
| 5. | **Услов:****Пословни капацитет** **Понуђач располаже неопходним пословним капацитетом уколико** :**1.Уколико је у периоду од почетка 2014. године до дана објављивања позива за подношење понуда за ову јавну набавку на порталу УЈН, испоручио најмање шест одводника пренапона минималног напонског нивоа 220 kV** **Доказ:** **1.Попуњен, потписан и оверен образац Списак извршених уговора (испоручених добара) - стручне референце (образац бр. 6.) и****и****1.1.потврде о референтним набавкама, које морају бити попуњене, потписане и оверене печатом референтних наручилаца - купаца (образац бр. 7)** **Напомена:**У случају да понуду подноси група понуђача, доказ доставити за оног члана групе који испуњава тражени услов (довољно је да 1 члан групе испуни тражени услов) а уколико више њих заједно испуњавају услов, овај доказ доставити за те чланове.У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем а како се додатни услови не могу испунити преко подизвођача, ове доказе не треба доставити за подизвођача. |

Понуда понуђача који не докаже да испуњава наведене обавезне услове (тачка 1-4) и додатни услов из тачке 5, биће одбијена као неприхватљива.

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

1. 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, да у Изјави (пожељно на меморандуму, 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)

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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“.**

У ситуацији када постоје понуде понуђача који нуде добра домаћег порекла и понуде понуђача који нуде добра страног порекла, наручилац мора изабрати понуду понуђача који нуди добра домаћег порекла  под условом да његова понуђена цена није већа од **5%** у односу на нaјнижу понуђену цену понуђача који нуди добра страног порекла.

Када понуђач достави доказ да нуди добра домаћег порекла, наручилац ће, пре рангирања понуда, позвати све остале понуђаче чије су понуде оцењене као прихватљиве а код којих није јасно да ли је реч о добрима домаћег или страног порекла,да се изјасне да ли нуде добра домаћег порекла и да доставе доказ.

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

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

**5.1. Елементи критеријума односно начин на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом**

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, као повољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок од пуштања под напон.. Уколико ни после примене резервног критеријума не буде могуће извршити рангирање понуда, повољнија понуда биће изабрана путем жреба.

Извлачење путем жреба Наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача који имају исту понуђену цену.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. Понуди Понуђача чији назив буде на извученом папиру биће додељен повољнији ранг. О извршеном жребању сачињава се записник који потписују представници наручиоца и присутних понуђача.

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

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

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

* 1. **Језик на којем понуда мора бити састављена**

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

## Понуда са свим прилозима мора бити сачињена на српском језику, каталози и литература понуђене опреме могу бити и на енглеском језику.

* 1. **Начин састављања и подношења понуде**

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

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

Препоручује се да се нумерација поднете документације и образаца у понуди изврши на свакоj страни на којој има текста, исписивањем “1 од н“, „2 од н“ и тако све до „н од н“, с тим да „н“ представља укупан број страна понуде. Препоручује се да се докази који се достављају уз понуду, а који због своје важности не смеју бити оштећени, означени бројем (банкарска гаранција, меница), стављају у посебну фолију, а на фолији се видно означава редни број странице листа из понуде. Фолија се мора залепити при врху како би се докази, који се због своје важности не смеју оштетити, заштитили.

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена, као и када, на адресу: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“, огранак ТЕНТ, **ТЕНТ Б, Ушће, Поштански фах 35, 11500 Обреновац**, писарница - са назнаком: „Понуда за јавну набавку : Одводници пренапона за блок – трансформатор Јавна набавка број 3000/0370/2017(1390/2017) - НЕ ОТВАРАТИ“, уручити Писарници ТЕНТ - Б за Јова Мрава.

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

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

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

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

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

* 1. **Обавезна садржина понуде**

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

1.Образац понуде

2.Структура цене

3.Образац трошкова припреме понуде, ако понуђач захтева надокнаду трошкова у складу са чл.88 Закона

5.Табеле техничких листа предмета набавке (образац бр. 8 конкурсне документације)

6.Изјава о независној понуди

7.Изјава у складу са чланом 75. став 2. Закона

8.Обрасци, изјаве и докази одређене тачком 6.9 или 6.10 овог упутства у случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем или заједничку понуду подноси група понуђача

9.потписан и печатом оверен образац „Модел уговора“ (пожељно је да буде попуњен)

10.докази о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона у складу са чланом 77. Закона и Одељком 4. конкурсне документације

11.Прегледан списак типских испитивања која су спроведена, за сваки тип и класу специфициране опреме;

12.Копије извештаја/атеста о типским испитивањима;

13.Каталоге и литературу везану за сву понуђену опрему (може бити I на енглеском језику).

14.Цртеже са тачним димензијама за сваки тип одводника који је обухваћен понудом;

15.Упутства за монтажу, испитивање и одржавање опреме на српском језику;

16.Предлог испитног протокола пријемних испитивања.

17.Овлашћење за потписника (ако не потписује заступник)

18. Споразум о заједничком извршењу (уколико понуду подноси група понуђача)

19.Меница за озбиљност понуде

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

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

* 1. **Подношење и отварање понуда**

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

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

Комисија за јавне набавке ће благовремено поднете понуде јавно отворити дана наведеном у Позиву за подношење понуда у просторијама Јавног предузећа „Електропривреда Србије“ Београд, Огранак ТЕНТ, ТЕНТ –Б Ушће, Сала први спрат.

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

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

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

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

* 1. **Начин подношења понуде**

Понуђач може поднети само једну понуду.

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

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

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

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

* 1. **Измена, допуна и опозив понуде**

У року за подношење понуде понуђач може да измени или допуни већ поднету понуду писаним путем, на адресу Наручиоца на коју је поднео понуду, са назнаком „ИЗМЕНА – ДОПУНА - Понуде за јавну набавку : Одводници пренапона за блок – трансформатор - Јавна набавка број **3000/0370/2017(1390/2017)** - 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 : Одводници пренапона за блок – трансформатор - Јавна набавка број **3000/0370/2017(1390/2017)** - 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:**

Набавка није обликована по партијама**.**

* 1. **Понуда са варијантама:**

Понуда са варијантама није дозвољена**.**

* 1. **Подношење понуде са подизвођачима**

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

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

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

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

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

Додатне услове понуђач испуњава самостално, без обзира на агажовање подизвођача.

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

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

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

* 1. **Подношење заједничке понуде**

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

податке о члану групе који ће бити Носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем;

опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

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

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

Понуђачи из групе понуђача одговорају неограничено солидарно према наручиоцу.

* 1. **Понуђена цена**

Цена се исказује у динарима без пореза на додату вредност.

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

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

Понуђена цена укључује све трошкове реализације предмета набавке до места испоруке, као и све зависне трошкове (трошкови карактеристични за предметну набавку, као што су: трошкови транспорта, осигурања, царине, трошкови пријемног испитивања, трошкови прибављања средстава финансијског обезбеђења и др.)

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

* 1. **Корекција цене:**

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

* 1. **Рок испоруке добара**

Изабрани понуђач је обавезан да испоруку добара изврши у року који не може бити дужи од 6 месеци од дана закључивања Уговора.

 **6.14 Гарантни рок**

Гарантни рок за предмет набавке је минимум 24 месеца од пуштања под напон, и минимум 36 месеци од дана испоруке добара.

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

* 1. **Начин и услови плаћања**

Плаћање добара која су предмет ове набавке Наручилац ће извршити на текући рачун понуђача, по испоруци добара у року до 45 дана и по пријему исправног рачуна.

Рачун мора да гласи на : Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Царице Милице 2, ПИБ 103920327, Огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, Богољуба Урошевића Црног 44, са обавезним бројем уговора, бројем јавне набавке и бројем и датумом отпремнице.

Рачун мора бити достављен на адресу Корисника: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, огранак ТЕНТ,локација ТЕНТ Б Поштански фах 35, 11500 Обреновац, Ушће.

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

* 1. **Рок важења понуде**

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

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

 **6.17 Средства финансијског обезбеђења**

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

Члан групе понуђача може бити налогодавац средства финансијског обезбеђења.

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

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

 **6.17.1 Меница за озбиљност понуде**

Понуђач је обавезан да уз понуду Наручиоцу достави:

1. бланко сопствену меницу за озбиљност понуде која је:
* издата са клаузулом „без протеста“ и „без извештаја“потписана од стране законског заступника или лица по овлашћењу законског заступника, на начин који прописује Закон о меници ("Сл. лист ФНРЈ" бр. 104/46, "Сл. лист СФРЈ" бр. 16/65, 54/70 и 57/89 и "Сл. лист СРЈ" бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. повеља)
* евидентирана у Регистру меница и овлашћења кога води Народна банка Србије у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/11 и 80/15) и то документује овереним захтевом пословној банци да региструје меницу са одређеним серијским бројем, основ на основу кога се издаје меница и менично овлашћење (број ЈН) и износ из основа (тачка 4. став 2. Одлуке).
* Менично писмо – овлашћење којим понуђач овлашћује наручиоца да може наплатити меницу на износ од 10 % од вредности понуде (без ПДВ-а) са роком важења минимално мин. 30 дана дужим од рока важења понуде, с тим да евентуални продужетак рока важења понуде има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, које мора бити издато на основу Закона о меници.
* овлашћење којим законски заступник овлашћује лица за потписивање менице и меничног овлашћења за конкретан посао, у случају да меницу и менично овлашћење не потписује законски заступник понуђача;
1. фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима понуђача код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона),
2. фотокопију ОП обрасца.
3. Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

У случају да изабрани Понуђач после истека рока за подношење понуда, а у року важења опције понуде, повуче или измени понуду, не потпише Уговор када је његова понуда изабрана као најповољнија или не достави средство финансијског обезбеђења које је захтевано уговором, Наручилац има право да изврши наплату бланко сопствене менице за озбиљност понуде.

Меница ће бити враћена Понуђачу у року од осам дана од дана предаје наручиоцу средства финансијског обезбеђења која су захтевана у закљученом уговору.

Меница ће бити враћена понуђачу са којим није закључен уговор одмах по закључењу уговора са понуђачем чија понуда буде изабрана као најповољнија.

Уколико средство финансијског обезбеђења није достављено у складу са захтевом из Конкурсне документације понуда ће бити одбијена као неприхватљива због битних недостатака.

**6.17.2 Средство обезбеђења за добро извршење посла**

**Средство обезбеђења за добро извршење посла**

**Меница за добро извршење посла**

Изабрани понуђач је дужан да као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла, достави:

1. бланко сопствену меницу за добро извршење посла која је неопозива, без права протеста и наплатива на први позив, потписана и оверена службеним печатом од стране овлашћеног лица,
2. Менично писмо – овлашћење којим понуђач овлашћује наручиоца да може наплатити меницу на износ од 10% укупно уговорене вредности уговора (без ПДВ-а) са роком важења минимално 30 дана дужим од рока испоруке, с тим да евентуални продужетак рока испоруке има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења,
3. фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима понуђача код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона),
4. фотокопију ОП обрасца.
5. Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

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

**6.17.3 Меница као гаранција за отклањање грешака у гарантном року**

Изабрани понуђач је обавезан да Наручиоцу у тренутку примопредаје предмета уговора или најкасније у року од две недеље од дана испоруке достави:

1. бланко сопствену меницу за отклањање недостатака у гарантном року која је неопозива, без права протеста и наплатива на први позив, потписана и оверена службеним печатом од стране овлашћеног лица,
2. Менично писмо – овлашћење којим понуђач овлашћује наручиоца да може наплатити меницу на износ од 5% од вредности уговора (без ПДВ) са роком важења минимално 30 дана дужим од гарантног рока, с тим да евентуални продужетак гарантног рока има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења,
3. фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима понуђача код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона),
4. фотокопију ОП обрасца.
5. Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

Меница може бити наплаћена у случају да изабрани понуђач не отклони недостатке у гарантном року.

Уколико се средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року не достави у уговореном року, наручилац има право да наплати средство финанасијског обезбеђења за добро извршење посла.

Средства финансијског обезбеђења гласе на Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд,Улица царице Милице 2., 11000 Београд, Огранак ТЕНТ, ул.Богољуба Урошевића Црног бр.44., 11500 Обреновац

**Меница за озбиљност понуде се доставља као део понуде, док се меница за добро извршење посла доставља уз потписан уговор поштом на адресу:**

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Улица царице Милице 2, 11000 Београд, Огранак ТЕНТ, локација ТЕНТ Б на адреси: Поштански фах 35, 11500 Обреновац, Ушће

**или лично уз потписан уговор на Писарницу ТЕНТ Б**, Обреновац-Ушће, односно наведеном лицу са назнаком: Средство финансијског обезбеђења за ЈН бр. 3000/0370/2017 (1390/2017) предати одељењу набавке ТЕНТ Б.

**Меница за отклањање грешака у гарантном периоду се доставља личо или поштом на горе наведене адресе у тренутку примопредаје предмета уговора или најкасније у року од две недеље од дана испоруке .**

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

**6.18 Начин означавања поверљивих података у понуди**

Подаци које понуђач оправдано означи као поверљиве биће коришћени само у току поступка јавне набавке у складу са позивом и неће бити доступни ником изван круга лица која су укључена у поступак јавне набавке. Ови подаци неће бити објављени приликом отварања понуда и у наставку поступка. Наручилац може да одбије да пружи информацију која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди. Као поверљива, понуђач може означити документа која садрже личне податке, а које не садржи ни један јавни регистар, или која на други начин нису доступна, као и пословне податке који су прописима одређени као поверљиви. Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписано „ПОВЕРЉИВО“.Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на горе наведени начин. Ако се као поверљиви означе подаци који не одговарају горе наведеним условима, Наручилац ће позвати понуђача да уклони ознаку поверљивости. Понуђач ће то учинити тако што ће његов представник изнад ознаке поверљивости написати „ОПОЗИВ“, уписати датум, време и потписати се. Ако понуђач у року који одреди Наручилац не опозове поверљивост докумената, Наручилац ће третирати ову понуду као понуду без поверљивих података. Наручилац је дужан да доследно поштује законите интересе понуђача, штитећи њихове техничке и пословне тајне у смислу закона којим се уређује заштита пословне тајне. Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова,цена и други подаци из понуде који су од значаја за рангирање понуде.

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

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

* 1. **Накнада за коришћење патената**

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

* 1. **Начело заштите животне средине и обезбеђивања енергетске ефикасности**

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

* 1. **Додатне информације и објашњења**

Заинтерсовано лице може, у писаном облику, тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде,при чему може да укаже Наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде, на адресу Наручиоца, са назнаком: „ОБЈАШЊЕЊА – позив за јавну набавку број 3000/0370/2017(1390/2017)“ или електронским путем на е-mail адресу: jovo.mrav@eps.rs , радним данима (понедељак – петак) у времену од 07,00 до 14,00 часова. Захтев за појашњење примљен после наведеног времена или током викенда/нерадног дана биће евидентиран као примљен првог следећег радног дана.

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

Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено.

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

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

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

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

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

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

* 1. **Трошкови понуде**

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

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

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

* 1. **Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке**

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

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

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

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

* 1. **Разлози за одбијање понуде**

Понуда ће бити одбијена ако:

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

односно ако:

* Понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
* понуђач не докаже да испуњава додатне услове;
* је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
* понуђач не достави меницу за озбиљност понуде;
* понуђач не достави Образац понуде
* понуђач не достави Структуру цене
* понуђач не достави Изјаву о независној понуди
* понуђач не достави Изјаву у складу са чланом 75. став 2. Закона
* понуђач не достави Табеле техничких листа предмета набавке (образац бр. 8 конкурсне документације)
* понуђач не достави обрасце, изјаве и доказе одређене тачком 6.9 или 6.10 овог упутства у случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем или заједничку понуду подноси група понуђача
* понуђач не достави.потписан и печатом оверен образац „Модел уговора“ (пожељно је да буде попуњен)
* понуђач не достави Овлашћење за потписника (ако не потписује заступник)
* понуђач не достави Споразум о заједничком извршењу (уколико понуду подноси група понуђача)
* понуђач не достави прегледан списак типских испитивања која су спроведена, за сваки тип и класу специфициране опреме;
* понуђач не достави копије извештаја/атеста о типским испитивањима;
* понуђач не достави Каталоге и литературу везану за сву понуђену опрему (може бити I на енглеском језику).
* понуђач не достави Цртеже са тачним димензијама за сваки тип одводника који је обухваћен понудом;
* понуђач не достави Упутства за монтажу, испитивање и одржавање опреме на српском језику;
* понуђач не достави Предлог испитног протокола пријемних испитивања
* понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама;

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

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

Наручилац ће одлуку о додели уговора/обустави поступка донети у у законском року у складу са чланом 108. став 2.ЗЈН .

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

* 1. **Негативне референце**

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

поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона;

учинио повреду конкуренције;

доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;

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

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

Доказ наведеног може бити:

правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;

исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;

исправа о наплаћеној уговорној казни;

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

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

доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;

други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

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

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

* 1. **Увид у документацију**

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

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

* 1. **Заштита права понуђача**

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

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

Захтев за заштиту права подноси се лично или путем поште на адресу: ЈП „Електропривреда Србије“ Београд - огранак ТЕНТ, локација ТЕНТ Б на адреси: Поштански фах 35, 11500 Обреновац, Ушћ, са назнаком Захтев за заштиту права за ЈН добара: : Одводници пренапона за блок – трансформатор - Јавна набавка број **3000/0370/2017(1390/2017)**, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Захтев за заштиту права садржи:

1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт

2) назив и адресу наручиоца

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

4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке

5) чињенице и доказе којима се повреде доказују

6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН

7) потпис подносиоца.

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

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

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

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

Подносилац захтева за заштиту права дужан је да на рачун буџета Републике Србије (број рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања 153 или 253, позив на број 3000/0370/2017(1390/2017), сврха: ЗЗП, ЈП ЕПС Београд-огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, јн. бр. 3000/0370/2017(1390/2017), прималац уплате: буџет Републике Србије) уплати таксу од:

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

2) 120.000 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 о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15 и 68/15) је прописано да захтев за заштиту права мора да садржи, између осталог, и потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН.

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

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

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

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

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

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

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

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

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

(8) корисник: буџет Републике Србије;

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

(10) потпис овлашћеног лица банке.

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

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

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

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

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

УПЛАТА ИЗ ИНОСТРАНСТВА

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

НАЗИВ И АДРЕСА БАНКЕ:

Народна банка Србије (НБС)

11000 Београд, ул. Немањина бр. 17

Србија

SWIFT CODE: NBSRRSBGXXX

НАЗИВ И АДРЕСА ИНСТИТУЦИЈЕ:

Министарство финансија

Управа за трезор

ул. Поп Лукина бр. 7-9

11000 Београд

IBAN: RS 35908500103019323073

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

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

назив наручиоца у поступку јавне набавке.

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

PAYMENT INSTRUCTIONS

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

* 1. **Закључивање уговора**

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

Понуђач којем буде додељен уговор, обавезан је да достави меницу за добро извршење посла у складу са тачком 6.17.2 Упутства за понуђаче.

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

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

* 1. **Измене током трајања уговора**

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

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

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

1. **ОБРАСЦИ И ПРИЛОЗИ**

**ОБРАЗАЦ 1.**

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Понуда бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за отворени поступак јавне набавке– добра : Одводници пренапона за блок – трансформатор , ЈН бр. **3000/0370/2017(1390/2017)**

**1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

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

**2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:**

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

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

**3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

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

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

**4) ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

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

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

**5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ**

**ЦЕНА**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ** | **УКУПНА ЦЕНА дин. без ПДВ-а** |
| Одводници пренапона за блок – трансформатор , ЈН. Бр. 3000/0370/2017(1390/2017) |  |

**КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **УСЛОВ НАРУЧИОЦА** | **ПОНУДА ПОНУЂАЧА** |
| **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**У законском року до 45 дана од дана пријема исправног рачуна и пријема добара | У законском року до 45 дана од дана пријема исправног рачуна и пријема добара |
| **РОК ИСПОРУКЕ:**најдуже **6 месеци** дана од дана закључивања уговора  | Сагласан са захтевом наручиоцаДА/НЕ (заокружити) |
| **ГАРАНТНИ РОК**минимум 24 месеца од пуштања под напон, и минимум 36 месеци од дана испоруке добара | **\_\_\_\_\_\_ месеци од пуштања под напон, \_\_\_\_\_\_ месеци од дана испоруке добара** |
| **МЕСТО ИСПОРУКЕ:**Огранак ТЕНТ, ТЕНТ –Б Ушће,Паритет испоруке је франко (магацин Наручиоца) | Сагласан са захтевом наручиоцаДА/НЕ (заокружити) |
| **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**не може бити краћи од **60** дана од дана отварања понуда | \_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда |
| Понуда понуђача који не прихвата услове наручиоца за рок и начин плаћања, рок испоруке, гарантни рок, место испоруке и рок важења понуде сматраће се неприхватљивом. |

Датум Понуђач

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

**Напомене:**

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

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

**ОБРАЗАЦ 2.**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ**

Табела 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рбр | Назив добра, произвођача и земље порекла | Јед.мере | количина | Јед.цена без ПДВдин.  | Јед.цена са ПДВдин.  | Укупна цена без ПДВдин.  | Укупна цена са ПДВдин.  |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6)** | **(7)** | **(8)** |
| 1. | Одводник пренапона металоксидни без искришта 420 kVПроизвођач:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Земља порекла:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком. | 4 |  |  |  |  |
| 2. | Одводник пренапона металоксидни без искришта 245 kVПроизвођач:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Земља порекла:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком. | 4 |  |  |  |  |
| 3. | Бројач прораде одводника пренапонаПроизвођач:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Земља порекла:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком. | 2 |  |  |  |  |
| 4. | Одводници пренапона 7,2 kVПроизвођач:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Земља порекла:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком. | 30 |  |  |  |  |
| 5. | Сет за очитавање, архивирање и анализу података са бројача прораде одводника пренапонаПроизвођач:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Земља порекла:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком. | 2 |  |  |  |  |

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

Табела 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Посебно исказани трошкови у дин. који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а(цена из реда бр. I)уколико исти постоје као засебни трошкови) |  | \_\_\_\_\_динара  |
|  | \_\_\_\_\_динара |
|  | \_\_\_\_\_динара  |

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

**Напомена:**

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

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

**Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене Табела 1. на следећи начин:

**--у колону 2. Уписати називе произвођача и земље порекла понуђеног добра;**

-у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ за испоручено добро;

-у колону 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ за испоручено добро;

-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 траженом количином (која је наведена у колони 4.);

-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 траженом количином (која је наведена у колони 4.).

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

-у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ

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

- у Табелу 2. уписују се посебно исказани трошкови у дин. који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ (ред бр. I из табеле 1) уколико исти постоје као засебни трошкови, / као и процентуално учешће наведених трошкова у укупно понуђеној цени без ПДВ (ред бр. I из табеле 1) уколико исти постоје као засебни трошкови,

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

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

**ОБРАЗАЦ 3.**

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

**ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

и под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је Понуду број:\_\_\_\_\_\_\_\_ за јавну набавку добара: : Одводници пренапона за блок – трансформатор , ЈН бр. 3000/0370/2017(1390/2017) Наручиоца Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. године, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач/члан групе понуђача |
|  | 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.

Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.

**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/члан групе понуђача/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: Одводници пренапона за блок – трансформатор , ЈН бр. 3000/0370/2017(1390/2017) 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 понуђача/ 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: : Одводници пренапона за блок – трансформатор , ЈН бр. 3000/0370/2017(1390/2017)

На основу члана 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), 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), уз понуду прилажем

СТРУКТУРУ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

|  |  |
| --- | --- |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара |

Структуру трошкова припреме понуде прилажем и тражим накнаду наведених трошкова уколико наручилац предметни поступак јавне набавке обустави из разлога који су на страни наручиоца , сходно члану 88. став 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15).

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

**Напомена:**

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

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

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

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

**ОБРАЗАЦ 6**

**СПИСАК ИСПОРУЧЕНИХ ДОБАРА– СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Референтни наручилац односно корисник добара | Лице за контакт и број телефона | Број и датум закључења уговора | Датум реализације уговора | Број испоручених одводника пренапона  |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |
|  | **Укупан број****Испоручених испоручених одводника пренапона по наведеним уговорима** |  |

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

**Напомена:**

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

Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.

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

**ОБРАЗАЦ 7**

**ПОТВРДА О РЕФЕРЕНТНИМ НАБАВКАМА**

Купац предметних добара:

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

(назив и седиште наручиоца)

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

(име, презиме, контакт телефон)

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

(навести назив седиште понуђача)

за наше потребе испоручиоследећа уговорена добра у уговореном року, обиму и квалитету и да у гарантном року до дана потписивања ове потврде није прекршио своје обавезе из гарантног рока:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| број уговора | датум закључења уговора | Датум реализације уговора | предмет уговора | Број испоручених одводника пренапона и њихов напонски ниво  |
|  |  |  |  | **Број одводника:\_\_\_\_\_****Напонски ниво:\_\_\_\_\_\_** |
|  |  |  |  | **Број одводника:\_\_\_\_\_****Напонски ниво:\_\_\_\_\_\_** |
|  |  |  |  | **Број одводника:\_\_\_\_\_****Напонски ниво:\_\_\_\_\_\_** |
|  |  |  |  | **Број одводника:\_\_\_\_\_****Напонски ниво:\_\_\_\_\_\_** |
|  |  |  |  | **Број одводника:\_\_\_\_\_****Напонски ниво:\_\_\_\_\_\_** |
| Датум: |  |  | Купац добара: |
|  | 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.

Уколико је референтни уговор закључен у страној валути, у поступку стручне оцене понуда

наручилац ће извршити прерачун (вредности испоручених добара) у динаре по средњем курсу

Народне Банке Србије на дан закључења референтног уговора.

Потврду потписује купац добара.

 (Потврда може бити достављена и у слободној форми, под условом да садржи захтеване податке).

**ОБРАЗАЦ 8**

 **Табеле техничких листа предмета набавке**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКА ЛИСТА ЗА ОДВОДНИКЕ ПРЕНАПОНА 420 kV**

|  | Опрема |  | **Одводник пренапона 420 kV** |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис | Јед. | Захтевано | Понуђено/гарантовано |
| 1 | ОПШТЕ |  |  |  |
| 1.1. | Произвођач |  | уписати |  |
| 1.2. | Тип |  | уписати |  |
| 1.3. | Назив модела |  | уписати |  |
| 1.4. | Земља порекла |  | уписати |  |
| 1.5. | Стандард |  | IEC 60099-4 |  |
| 1.6. | Контрола квалитета |  | ISO 9001ISO 14001ISO 18001 |  |
| 1.7. | Услови рада |  | у складу са IEC60694 Normal |  |
| 1.8. | Максимална температура ваздуха у окружењу | ˚C | ≤+40 |  |
| 1.9. | Минимална температура ваздуха у окружењу | ˚C | -25 |  |
| 1.10. | Конструкција |  | Металоксидни без искришта за спољашњу монтажу |  |
| 2 | КАРАКТЕРИСТИКЕ |  |  |  |
| 2.1. | Назначени напон | kV(r.m.s) | 400 |  |
| 2.2. | Највиши напон опреме | kV(r.m.s) | 420 |  |
| 2.3. | Уземљење система |  | директно уземљено звездиште |  |
| 2.4. | Називни радни напон одводника Ur | kV(r.m.s) | ≥ 315 |  |
| 2.5. | Трајни радни напон одводника Uc | kV(r.m.s) | ≥ 253 |  |
| 2.6. | Подносиви привремени пренапон трајања 1 s | кV | ≥ 367 |  |
| 2.7. | Подносиви привремени пренапон трајања 10 s | кV | ≥ 340 |  |
| 2.8. | Називна учестаност | Hz | 50 |  |
| 2.9. | Називна струја одвођења одводника In (8/20 µs ) | кA(peak) | 10 |  |
| 2.10. | Гранична струја одвођења одводника (4/10 µs ) | кA(peak) | 100 |  |
| 2.11. | Дуготрајна ударна струја одводника (2000 µs ) | A | ≥ 1000 |  |
| 2.12. | Топлотни капацитет по јединици називног радног напона одводника | kJ/kV(Ur) | ≥ 7 |  |
| 2.13 | Класа растерећења вода | класа | 3 |  |
| 2.14. | Називна темена вредност референтне струје која се користи при рутинским и пријемним испитивањима одводника на собној температури | mА (peak) | уписати |  |
| 2.15.1. | Минимална очекивана вредност референтног напона индустријске учесталости при референтној струји из тачке 2.14 | кV | уписати |  |
| 2.15.2. | Максимална очекивана вредност референтног напона индустријске учесталости при референтној струји из тачке 2.14 | кV | уписати |  |
| 3 | ЗAШТИТНЕ КAРAКТЕРИСТИКЕ |  |  |  |
| 3.1. | Максимални преостали напон Ures: |  |  |
| 3.1.1. | - за атмосферски талас 8/20 µs при 5 кA | кV (peak) | ≤ 730 |  |
| 3.1.2. | - за атмосферски талас 8/20 µs при 10 кA | кV (peak) | ≤ 770 |  |
| 3.1.3. | - за атмосферски талас 8/20 µs при 20 кA | кV (peak) | ≤ 860 |  |
| 3.1.4. | - за ударни талас 1/2 µs при 10 кA | кV (peak) | ≤ 820 |  |
| 3.1.5. | - за склопни талас трајања чела од 30-100 µs и минималном трајању зачеља једнаком или већем од двоструке вредности трајања чела за при 1000 A | кV (peak) | ≤ 650 |  |
| 3.1.6. | - за склопни талас трајања чела од 30-100 µs и минималном трајању зачеља једнаком или већем од двоструке вредности трајања чела за при 2000 A | кV (peak) | ≤ 670 |  |
| 3.2. | Трајна струја одводника | mA | уписати |  |
| 3.3. | Фактор пренапона |  | 2,5 |  |
| 3.4. | Фактор уземљења мреже |  | 1,4 |  |
| 4 | РАДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ |  |  |  |
| 4.1. | Парцијална пражњења (мерена на 1.05 Uc у складу са IEC 60099-4 и IEC 60694 ) | pC | ≤10 |  |
| 4.2. | Називна струја кратког споја (0,2s) | kА | ≥63 |  |
| 5 | ДИЕЛЕКТРИЧНА ИЗДРЖЉИВОСТ КУЋИШТА |  |  |  |
| 5.1. | Подносиви напон индустријске учестаности кућишта одводника Ud (1мин, на сувом) | кV | ≥ 560 |  |
| 5.2. | Подносиви напон индустријске учестаности кућишта одводника Ud (1мин, по киши ) | кV | ≥ 540 |  |
| 5.3. | Подноси атмосферски ударни напон кућишта одводникаUp ( 1,2/50 µs ) | кV(peak) | ≥ 1200 |  |
| 5.4. | Подноси склопни ударни напон кућишта одводника трајања чела од 30-100 µs и минималном трајању зачеља једнаком или већем од двоструке вредности трајања чела | кV(peak) | ≥ 850 |  |
| 6 | МЕХАНИЧКА ЧВРСТОЋА |  |  |  |
| 6.1. | Максимално допустиви статички моменат (SLL ) | Nm | 2500 |  |
| 6.2. | Максимално допустиви динамички моменат (SSL ) | Nm | 4000 |  |
| 7 | ОСТAЛЕ КAРAКТЕРИСТИКЕ |  |  |  |
| 7.1. | Минимaл. пузна стаза (25mm/kV) | mm | ≥ 8400 |  |
| 7.2. | Изолациони материјал |  | Силиконска гума са механичким ојачањем |  |
| 7.3. | Изолационо постоље |  | ДA |  |
| 7.4. | Висина одводника | mm | уписати |  |
| 7.5. | Тежина одводника | kg | уписати |  |
| 7.6. | Пречник одводника | mm | уписати |  |
| 7.7. | Да ли има прстен за расподелу потенцијала | ДА/НЕ | ДА |  |
| 7.8. | Пречник прстена | mm | уписати |  |
| 7.9. | **ВН Прикључак** |  |  |  |
| 7.9.1. | - облик |  | Болцн (ваљкаст) |  |
| 7.9.2. | - пречник | mm | 30 |  |
| 7.9.3. | - висина | mm | ≥ 80 |  |
| 7.9.4. | - материјал одговарајући за ... |  | Al проводник |  |
| 7.10. | **Прикључак уземљивача** |  | Струјна стезаљка |  |
| 7.10.1. | - материјал одговарајући за ... |  | Бакар |  |
| 7.10.2. | - облик уземљивача | mm2 | уже Cu 95-120 |  |
| 8 | ДОКУМЕНТАЦИЈА |  |  |  |
| 8.1. | Прегледан списак типских испитивања |  | укључени у понуду |  |
| 8.2. | Копије извештаја типских испитивања и сертификата |  | укључени у понуду |  |
| 8.3. | Монтажни цртежи, изглед са свим релевантним димензијама, изглед прикључка на темеље, прикључка уземљивача, примарни прикључци, уземљење металне конструкције |  | укључени у понуду |  |
| 8.4. | Описни каталози произвођача одводника пренапона |  | укључени у понуду |  |
| 8.5. | Упутство за монтажу. испитивање и одржавање на српском језику |  | укључени у понуду |  |
| 8.6. | Списак специјалне опреме и алата (уколико постоје) |  | укључени у понуду |  |
| 8.7. | Списак препоручених резервних делова (уколико постоје) |  | укључени у понуду |  |
| 8.8. | Предлог протокола о пријемним испитивањима |  | укључени у понуду |  |

**Техничка листа за одводнике пренапона 245kV**

|  | Опрема |  | **Одводник пренапона 245kV** |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис | Јед. | Захтевано | Понуђено/гарантовано |
| 1 | ОПШТЕ |  |  |  |
| 1.1. | Произвођач |  | уписати |  |
| 1.2. | Тип |  | уписати |  |
| 1.3. | Назив модела |  | уписати |  |
| 1.4. | Земља порекла |  | уписати |  |
| 1.5. | Стандард |  | IEC 60099-4 |  |
| 1.6. | Контрола квалитета |  | ISO 9001ISO 14001ISO 18001 |  |
| 1.7. | Услови рада |  | у складу са IEC60694 Normal |  |
| 1.8. | Максимална температура ваздуха у окружењу | ˚C | ≤+45 |  |
| 1.9. | Минимална температура ваздуха у окружењу | ˚C | -25 |  |
| 1.10. | Конструкција |  | Металоксидни без искришта за спољашњу монтажу |  |
| 2 | КАРАКТЕРИСТИКЕ |  |  |  |
| 2.1. | Назначени напон | kV(r.m.s) | 220 |  |
| 2.2. | Највиши напон опреме | kV(r.m.s) | 245 |  |
| 2.3. | Уземљење система |  | директно уземљено звездиште |  |
| 2.4. | Називни радни напон одводника Ur | kV(r.m.s) | ≥ 198 |  |
| 2.5. | Трајни радни напон одводника Uc | kV(r.m.s) | ≥ 156 |  |
| 2.6. | Подносиви привремени пренапон трајања 1 s | кV | ≥ 230 |  |
| 2.7. | Подносиви привремени пренапон трајања 10 s | кV | ≥ 220 |  |
| 2.8. | Називна учестаност | Hz | 50 |  |
| 2.9. | Називна струја одвођења одводника In (8/20 µs ) | кA(peak) | 10 |  |
| 2.10. | Гранична струја одвођења одводника (4/10 µs ) | кA(peak) | 100 |  |
| 2.11. | Дуготрајна ударна струја одводника (2000 µs ) | A | ≥ 1000 |  |
| 2.12. | Топлотни капацитет по јединици називног радног напона одводника | kJ/kVr | ≥ 8 |  |
| 2.13 | Класа растерећења вода | класа | 3 |  |
| 2.14. | Називна темена вредност референтне струје која се користи при рутинским и пријемним испитивањима одводника на собној температури | mА (peak) | уписати |  |
| 2.15.1. | Минимална очекивана вредност референтног напона индустријске учесталости при референтној струји из тачке 2.14 | кV | уписати |  |
| 2.15.2. | Максимална очекивана вредност референтног напона индустријске учесталости при референтној струји из тачке 2.14 | кV | уписати |  |
| 3 | ЗAШТИТНЕ КAРAКТЕРИСТИКЕ |  |  |  |
| 3.1. | Максимални преостали напон Ures: |  |  |
| 3.1.1. | - за атмосферски талас 8/20 µs при 5 кA | кV (peak) | ≤ 490 |  |
| 3.1.2. | - за атмосферски талас 8/20 µs при 10 кA | кV (peak) | ≤ 500 |  |
| 3.1.3. | - за атмосферски талас 8/20 µs при 20 кA | кV (peak) | ≤ 530 |  |
| 3.1.4. | - за ударни талас 1/2 µs при 10 кA | кV (peak) | ≤ 520 |  |
| 3.1.5. | - за склопни талас трајања чела од 30-100 µs и минималном трајању зачеља једнаком или већем од двоструке вредности трајања чела за при 1000 A | кV (peak) | ≤ 430 |  |
| 3.2. | Трајна струја одводника | mA | уписати |  |
| 3.3. | Фактор пренапона |  | 2,5 |  |
| 3.4. | Фактор уземљења мреже |  | 1,4 |  |
| 4 | РАДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ |  |  |  |
| 4.1. | Парцијална пражњења (мерена на 1.05 Uc у складу са IEC 60099-4 и IEC 60694 ) | pC | ≤10 |  |
| 4.2. | Називна струја кратког споја (0,2s) | kА | ≥63 |  |
| 4.3. | Подносиви привремени пренапон (10s) | kV | уписати |  |
| 5 | ДИЕЛЕКТРИЧНА ИЗДРЖЉИВОСТ КУЋИШТА |  |  |  |
| 5.1. | Подносиви напон индустријске учестаности кућишта одводника Ud (1мин, на сувом) | кV | ≥ 490 |  |
| 5.2. | Подносиви напон индустријске учестаности кућишта одводника Ud (1мин, по киши ) | кV | ≥ 470 |  |
| 5.3. | Подноси атмосферски ударни напон кућишта одводникаUp ( 1,2/50 µs ) | кV(peak) | ≥ 950 |  |
| 5.4. | Подноси склопни ударни напон кућишта одводника трајања чела од 30-100 µs и минималном трајању зачеља једнаком или већем од двоструке вредности трајања чела | кV(peak) | ≥ 750 |  |
| 6 | МЕХАНИЧКИ ЗАХТЕВИ |  |  |  |
| 6.1. | Максимално допустиви статички моменат (SLL ) | Nm | 2500 |  |
| 6.2. | Максимално допустиви динамички моменат (SSL ) | Nm | 4000 |  |
| 7 | ОСТAЛЕ КAРAКТЕРИСТИКЕ |  |  |  |
| 7.1. | Минимална пузна стаза( 25 mm/кV ) | mm | ≥ 6125 |  |
| 7.2. | Изолациони материјал |  | Композит |  |
| 7.3. | Изолационо постоље |  | ДA |  |
| 7.4. | Висина одводника | mm | уписати |  |
| 7.5. | Тежина одводника | kg | уписати |  |
| 7.6. | Пречник одводника | mm | уписати |  |
| 7.7. | Да ли има прстен за расподелу потенцијала | ДА/НЕ | ДА |  |
| 7.8. | Пречник прстена | mm | уписати |  |
| 7.9. | **ВН Прикључак** |  |  |  |
| 7.9.1. | - облик |  | Болцн (ваљкаст) |  |
| 7.9.2. | - пречник | mm | 30 |  |
| 7.9.3. | - висина | mm | ≥ 80 |  |
| 7.9.4. | - материјал одговарајући за ... |  | Al проводник |  |
| 7.10. | **Прикључак уземљивача** |  | Струјна стезаљка |  |
| 7.10.1. | - материјал одговарајући за ... |  | Бакар |  |
| 7.10.2. | - облик уземљивача | mm2 | уже Cu 95-120 |  |
| 8 | ДОКУМЕНТАЦИЈА |  |  |  |
| 8.1. | Прегледан списак типских испитивања |  | укључени у понуду |  |
| 8.2. | Копије извештаја типских испитивања и сертификата |  | укључени у понуду |  |
| 8.3. | Монтажни цртежи, изглед са свим релевантним димензијама, изглед прикључка на темеље, прикључка уземљивача, примарни прикључци, уземљење металне конструкције |  | укључени у понуду |  |
| 8.4. | Описни каталози произвођача одводника пренапона |  | укључени у понуду |  |
| 8.5. | Упутство за монтажу. испитивање и одржавање на српском језику |  | укључени у понуду |  |
| 8.6. | Списак специјалне опреме и алата (уколико постоје) |  | укључени у понуду |  |
| 8.7. | Списак препоручених резервних делова (уколико постоје) |  | укључени у понуду |  |
| 8.8. | Предлог протокола о пријемним испитивањима |  | укључени у понуду |  |

**Техничка листа за одводнике пренапона 7,2 kV**

|  | Опрема |  | **Одводник пренапона 7,2 kV** |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис | Јед. | Захтевано | Понуђено/гарантовано |
| 1 | ОПШТЕ |  |  |  |
| 1.1. | Произвођач |  | уписати |  |
| 1.2. | Тип |  | уписати |  |
| 1.3. | Назив модела |  | уписати |  |
| 1.4. | Земља порекла |  | уписати |  |
| 1.5. | Стандард |  | IEC 60099-4 |  |
| 1.6. | Контрола квалитета |  | ISO 9001ISO 14001ISO 18001 |  |
| 1.7. | Услови рада |  | у складу са IEC60694 Normal |  |
| 1.8. | Максимална температура ваздуха у окружењу | ˚C | ≤+45 |  |
| 1.9. | Минимална температура ваздуха у окружењу | ˚C | -25 |  |
| 1.10. | Конструкција |  | Металоксидни без искришта за спољашњу монтажу |  |
| 2 | КАРАКТЕРИСТИКЕ |  |  |  |
| 2.1. | Назначени напон | kV(r.m.s) | 7,2 |  |
| 2.2. | Највиши напон опреме | kV(r.m.s) | 7,2 |  |
| 2.3. | Уземљење система |  | изоловано  |  |
| 2.4. | Називни радни напон одводника Ur | kV(r.m.s) | ≥ 8,6 |  |
| 2.5. | Трајни радни напон одводника Uc | kV(r.m.s) | ≥ 7,2 |  |
| 2.6. | Подносиви привремени пренапон трајања 1 s | кV | ≥ 9,4 |  |
| 2.7. | Подносиви привремени пренапон трајања 10 s | кV | ≥ 9 |  |
| 2.8. | Називна учестаност | Hz | 50 |  |
| 2.9. | Називна струја одвођења одводника In (8/20 µs ) | кA(peak) | 10 |  |
| 2.10. | Гранична струја одвођења одводника (4/10 µs ) | кA(peak) | 100 |  |
| 2.11. | Дуготрајна ударна струја одводника (2000 µs ) | A | ≥ 500 |  |
| 2.12. | Топлотни капацитет по јединици називног радног напона одводника | kJ/kVr | ≥ 5,2 |  |
| 2.13 | Класа растерећења вода | класа | 2 |  |
| 3 | ЗAШТИТНЕ КAРAКТЕРИСТИКЕ |  |  |  |
| 3.1. | Максимални преостали напон Ures: |  |  |
| 3.1.1. | - за атмосферски талас 8/20 µs при 5 кA | кV (peak) | ≤ 24,7 |  |
| 3.1.2. | - за атмосферски талас 8/20 µs при 10 кA | кV (peak) | ≤26,7 |  |
| 3.1.3. | - за атмосферски талас 8/20 µs при 20 кA | кV (peak) | ≤ 29,7 |  |
| 3.1.4. | - за ударни талас 1/2 µs при 10 кA | кV (peak) | ≤ 29,3 |  |
| 3.4. | Фактор уземљења мреже |  | 1,9 |  |
| 4 | РАДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ |  |  |  |
| 4.1. | Парцијална пражњења (мерена на 1.05 Uc у складу са IEC 60099-4 и IEC 60694 ) | pC | ≤10 |  |
| 4.2. | Називна струја кратког споја (0,2s) | kА | ≥50 |  |
| 4.3. | Подносиви привремени пренапон (10s) | kV | уписати |  |
| 5 | ДИЕЛЕКТРИЧНА ИЗДРЖЉИВОСТ КУЋИШТА |  |  |  |
| 5.1. | Подносиви напон индустријске учестаности кућишта одводника Ud (1мин, на сувом) | кV | ≥ 40 |  |
| 5.2. | Подносиви напон индустријске учестаности кућишта одводника Ud (1мин, по киши ) | кV | ≥ 40 |  |
| 5.3. | Подноси атмосферски ударни напон кућишта одводникаUp ( 1,2/50 µs ) | кV(peak) | ≥ 90 |  |
| 6 | МЕХАНИЧКИ ЗАХТЕВИ |  |  |  |
| 6.1. | Максимално допустиви статички моменат (SLL ) | Nm | 250 |  |
| 6.2. | Максимално допустиви динамички моменат (SSL ) | Nm | 250 |  |
| 7 | ОСТAЛЕ КAРAКТЕРИСТИКЕ |  |  |  |
| 7.1. | Минимална пузна стаза( 25 mm/кV ) | mm | ≥ 180 |  |
| 7.2. | Изолациони материјал |  | Композит |  |
| 7.3. | Изолационо постоље |  | ДA |  |
| 7.4. | Висина одводника | mm | уписати |  |
| 7.5. | Тежина одводника | kg | уписати |  |
| 7.6. | Пречник одводника | mm | уписати |  |
| 7.7. | Да ли има прстен за расподелу потенцијала | ДА/НЕ | НЕ |  |
| 7.8. | Пречник прстена | mm | уписати |  |
| 7.9. | **ВН Прикључак** |  |  |  |
| 7.9.1. | - облик |  | равна плоча |  |
| 7.9.2. | - димензије | mm | мин 40x40 |  |
| 7.9.3. | - број рупа | mm | 1 |  |
| 7.9.4. | - материјал одговарајући за ... |  | Cu проводник |  |
| 7.10. | **Прикључак уземљивача** |  | Струјна стезаљка |  |
| 7.10.1. | - материјал одговарајући за ... |  | Бакар |  |
| 7.10.2. | - облик уземљивача | mm2 | уже Cu 95-120 |  |
| 8 | ДОКУМЕНТАЦИЈА |  |  |  |
| 8.1. | Прегледан списак типских испитивања |  | укључени у понуду |  |
| 8.2. | Копије извештаја типских испитивања и сертификата |  | укључени у понуду |  |
| 8.3. | Монтажни цртежи, изглед са свим релевантним димензијама, изглед прикључка на темеље, прикључка уземљивача, примарни прикључци, уземљење металне конструкције |  | укључени у понуду |  |
| 8.4. | Описни каталози произвођача одводника пренапона |  | укључени у понуду |  |
| 8.5. | Упутство за монтажу. испитивање и одржавање на српском језику |  | укључени у понуду |  |
| 8.6. | Списак специјалне опреме и алата (уколико постоје) |  | укључени у понуду |  |
| 8.7. | Списак препоручених резервних делова (уколико постоје) |  | укључени у понуду |  |
| 8.8. | Предлог протокола о пријемним испитивањима |  | укључени у понуду |  |

**ТЕХНИЧКА ЛИСТА ЗА ОСТАЛУ ОПРЕМУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Опрема |  | **Бројач прораде одводника** |  |
| Редни број | Опис | Јед. | Захтевано | Понуђено/гарантовано |
| 1 | ОПШТЕ ЗА СЕНЗОР |  |  |  |
| 1.1. | Произвођач |  | уписати |  |
| 1.2. | Тип |  | уписати |  |
| 1.3. | Назив модела |  | уписати |  |
| 1.4. | Земља порекла |  | уписати |  |
| 1.5. | Максимална температура ваздуха у окружењу | ˚C | ≤ +50 |  |
| 1.6. | Минимална температура ваздуха у окружењу | ˚C | ≥ -25 |  |
| 1.7. | Конструкција затворена у водонепропусном кућишту | IP | ≥ 65 |  |
| 1.8. | Радна фреквенција | Hz | 50 |  |
| 1.9. | Струја кратког споја према | kA | ≥ 63 |  |
| 1.10. | Прорадна вредност (8/20 µs ) | A | 10 |  |
| 1.11. | Грешка у мерењу амплитуде пренапонског таласа | % | ≤ 20 |  |
| 1.12. | Временска резолуција бројања | s | ≤ 0,5 |  |
| 1.13. | Капацитет унутрашње меморије | Број прорада | ≥ 500 |  |
| 2 | ОПШТЕ ЗА ЧИТАЧ |  |  |  |
| 2.1. | Произвођач |  | уписати |  |
| 2.2. | Тип |  | уписати |  |
| 2.3. | Назив модела |  | уписати |  |
| 2.4. | Земља порекла |  | уписати |  |
| 2.5. | Максимална температура ваздуха у окружењу | ˚C | ≤ +50 |  |
| 2.6. | Минимална температура ваздуха у окружењу | ˚C | ≥ -5 |  |
| 2.7. | Конструкција затворена у водонепропусном кућишту | IP | ≥ 54 |  |
| 2.8. | Капацитет унутрашње меморије | Број сензора | ≤ 30 |  |
| 2.9. | Минимално растојање до сензора одводника | m | ≤ 60 |  |
| 2.10. | Екстерна антена | ком. |  |  |

 |

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

**Напомена:**

**Понуђач је дужан да попуни табеле.**

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

**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**

Нa oснoву oдрeдби Зaкoнa o мeници (Сл. лист ФНРJ бр. 104/46 и 18/58; Сл. лист СФРJ бр. 16/65, 54/70 и 57/89; Сл. лист СРJ бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. Повеља, Сл.лист РС 80/15) и Зaкoнa o платним услугама (Сл. лист СРЈ бр. 03/02 и 05/03, Сл. гл. РС бр. 43/04, 62/06, 111/09 др. закон и 31/11) и тачке 1, 2. и 6. Одлуке о облику садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета

ДУЖНИК: …………………………………………………………………………........................

(назив и седиште Понуђача)

МАТИЧНИ БРОЈ ДУЖНИКА (Понуђача): ..................................................................

ТЕКУЋИ РАЧУН ДУЖНИКА (Понуђача): ...................................................................

ПИБ ДУЖНИКА (Понуђача): ........................................................................................

и з д а ј е д а н а ............................ године

**МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОПСТВЕНЕ МЕНИЦЕ**

КОРИСНИК - ПОВЕРИЛАЦ:Јавно предузеће „Електроприведа Србије“ Београд, Улица царице Милице број 2,11000 Београд, огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, улица Богољуба Урошевића Црног број 44., 11500 Обреновац, Матични број 20053658, ПИБ 103920327, бр. тек. рачуна: 160-700-13 Banka Intesa,

Прeдajeмo вaм блaнкo сопствену мeницу за озбиљност понуде која је неопозива, без права протеста и наплатива на први позив.

Овлaшћуjeмo Пoвeриoцa, дa прeдaту мeницу брoj \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (уписати сeриjски брoj мeницe) мoжe пoпунити у изнoсу \_\_% (уписати проценат) oд врeднoсти пoнудe бeз ПДВ, зa oзбиљнoст пoнудe у отвореном поступку јавне набавке добара \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(предмет)\_\_\_\_\_\_\_\_\_(бројЈН),сa рoкoм вaжења минимално\_\_\_\_\_ (уписати број дана,мин.30 дана) дужим од рока важења понуде, с тим да евентуални продужетак рока важења понуде има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења за исти број дана.

Истовремено Oвлaшћуjeмo Пoвeриoцa дa пoпуни мeницу зa нaплaту нa изнoс oд \_\_% (уписати проценат) oд врeднoсти пoнудe бeз ПДВ и дa бeзуслoвнo и нeoпoзивo, бeз прoтeстa и трoшкoвa, вaнсудски у склaду сa вaжeћим прoписимa извршити нaплaту сa свих рaчунa Дужникa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(унeти oдгoвaрajућe пoдaткe дужникa – издaвaoцa мeницe – нaзив, мeстo и aдрeсу) кoд бaнкe, a у кoрист пoвeриoцa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Oвлaшћуjeмo бaнкe кoд кojих имaмo рaчунe зa нaплaту – плaћaњe извршe нa тeрeт свих нaших рaчунa, кao и дa пoднeти нaлoг зa нaплaту зaвeду у рeдoслeд чeкaњa у случajу дa нa рaчунимa уoпштe нeмa или нeмa дoвoљнo срeдстaвa или збoг пoштoвaњa приoритeтa у нaплaти сa рaчунa.

Дужник сe oдричe прaвa нa пoвлaчeњe oвoг oвлaшћeњa, нa сaстaвљaњe пригoвoрa нa зaдужeњe и нa стoрнирaњe зaдужeњa пo oвoм oснoву зa нaплaту.

Meницa je вaжeћa и у случajу дa дoђe дo прoмeнe лицa oвлaшћeнoг зa зaступaњe Дужникa, стaтусних прoмeнa или/и oснивaњa нoвих прaвних субjeкaтa oд стрaнe дужникa. Meницa je пoтписaнa oд стрaнe oвлaшћeнoг лицa зa зaступaњe Дужникa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (унeти имe и прeзимeoвлaшћeнoг лицa).

Oвo мeничнo писмo – oвлaшћeњe сaчињeнo je у 2 (двa) истoвeтнa примeркa, oд кojих je 1 (jeдaн) примeрaк зa Пoвeриoцa, a 1 (jeдaн) зaдржaвa Дужник.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Издaвaлaц мeницe

Услoви мeничнe oбaвeзe:

1. Укoликo кao пoнуђaч у пoступку jaвнe нaбaвкe након истека рока за подношење понуда пoвучeмo, изменимо или oдустaнeмo oд свoje пoнудe у рoку њeнe вaжнoсти (oпциje пoнудe)
2. Укoликo кao изaбрaни пoнуђaч нe пoтпишeмo угoвoр сa нaручиoцeм у рoку дeфинисaнoм пoзивoм зa пoтписивaњe угoвoрa или нe oбeзбeдимo или oдбиjeмo дa oбeзбeдимo средство финансијског обезбеђења у рoку дeфинисaнoм у конкурсној дoкумeнтaциjи.

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

Прилог:

* 1 једна потписана и оверена бланко сопствена меница као гаранција за озбиљност понуде
* фотокопија важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима понуђача код пословне банке, оверена од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона)
* фотокопија ОП обрасца
* Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

**Менично писмо у складу са садржином овог Прилога се доставља у оквиру понуде.**

**ПРИЛОГ 3**

Нa oснoву oдрeдби Зaкoнa o мeници (Сл. лист ФНРJ бр. 104/46 и 18/58; Сл. лист СФРJ бр. 16/65, 54/70 и 57/89; Сл. лист СРJ бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. Повеља, Сл.лист РС 80/15) и Зaкoнa o платним услугама (Сл. лист СРЈ бр. 03/02 и 05/03, Сл. гл. РС бр. 43/04, 62/06, 111/09 др. закон и 31/11) и тачке 1, 2. и 6. Одлуке о облику садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета

**(напомена: не доставља се у понуди)**

ДУЖНИК: …………………………………………………………………………........................

(назив и седиште Понуђача)

МАТИЧНИ БРОЈ ДУЖНИКА (Понуђача): ..................................................................

ТЕКУЋИ РАЧУН ДУЖНИКА (Понуђача): ...................................................................

ПИБ ДУЖНИКА (Понуђача): ........................................................................................

и з д а ј е д а н а ............................ године

**МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОПСТВЕНЕ МЕНИЦЕ**

КОРИСНИК - ПОВЕРИЛАЦ:Јавно предузеће „Електроприведа Србије“ Београд, Улица царице Милице број 2,11000 Београд, огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, улица Богољуба Урошевића Црног број 44., 11500 Обреновац , Матични број 20053658, ПИБ 103920327, бр. тек. рачуна: 160-700-13 Banka Intesa,

Предајемо вам 1 (једну) потписану и оверену, бланко сопствену меницу која је неопозива, без права протеста и наплатива на први позив, серијски бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (уписати серијски број) као средство финансијског обезбеђења и овлашћујемо Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Улица царице Милице број 2, Београд,огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, улица Богољуба Урошевића Црног број 44., 11500 Обреновац, као Повериоца, да предату меницу може попунити до максималног износа од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара, (и словима \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_динара), по Уговору о\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (навести предмет уговора), бр.\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_(заведен код Корисника - Повериоца) и бр.\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_(заведен код дужника) као средство финансијског обезбеђења за добро извршења посла у вредности од 10% вредности уговора без ПДВ уколико \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(назив дужника), као дужник не изврши уговорене обавезе у уговореном року или их изврши делимично или неквалитетно.

Издата бланко сопствена меница серијски број (уписати серијски број) може се поднети на наплату у року доспећа утврђеном Уговором бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године (заведен код Корисника-Повериоца) и бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године (заведен код дужника) т.ј. најкасније до истека рока од 30 (тридесет) дана од уговореног рока испоруке с тим да евентуални
продужетак рока завршетка испоруке има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за испоруку.

Овлашћујемо Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, као Повериоца да у складу са горе наведеним условом, изврши наплату доспелих хартија од вредности бланко соло менице, безусловно и нeопозиво, без протеста и трошкова. вансудски ИНИЦИРА наплату - издавањем налога за наплату на терет текућег рачуна Дужника бр.\_\_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Банке, а у корист текућег рачуна Повериоца бр. 160-700-13 Banka Intesa.

Меница је важећа и у случају да у току трајања реализације наведеног уговора дође до: промена овлашћених за заступање правног лица, промена лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Дужника, промена печата, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(унети име и презиме овлашћеног лица).

Ово менично писмо - овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

Место и датум издавања Овлашћења

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | ДУЖНИК (Понуђач): |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |

 Потпис овлашћеног лица

Прилог:

* 1 једна потписана и оверена бланко сопствена меница као гаранција за добро извршење посла
* фотокопија важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима понуђача код пословне банке, оверена од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона)
* фотокопија ОП обрасца
* Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

**ПРИЛОГ 4**

Нa oснoву oдрeдби Зaкoнa o мeници (Сл. лист ФНРJ бр. 104/46 и 18/58; Сл. лист СФРJ бр. 16/65, 54/70 и 57/89; Сл. лист СРJ бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. Повеља, Сл.лист РС 80/15) и Зaкoнa o платним услугама (Сл. лист СРЈ бр. 03/02 и 05/03, Сл. гл. РС бр. 43/04, 62/06, 111/09 др. закон и 31/11) и тачке 1, 2. и 6. Одлуке о облику садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета

**(напомена: не доставља се у понуди)**

ДУЖНИК: …………………………………………………………………………........................

(назив и седиште Понуђача)

МАТИЧНИ БРОЈ ДУЖНИКА (Понуђача): ..................................................................

ТЕКУЋИ РАЧУН ДУЖНИКА (Понуђача): ...................................................................

ПИБ ДУЖНИКА (Понуђача): ........................................................................................

и з д а ј е д а н а ............................ године

**МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОПСТВЕНЕ МЕНИЦЕ**

КОРИСНИК - ПОВЕРИЛАЦ:Јавно предузеће „Електроприведа Србије“ Београд, Улица царице Милице број 2,11000 Београд, огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, улица Богољуба Урошевића Црног број 44., 11500 Обреновац , Матични број 20053658, ПИБ 103920327, бр. тек. рачуна: 160-700-13 Banka Intesa,

Предајемо вам 1 (једну) потписану и оверену, бланко сопствену меницу која је неопозива, без права протеста и наплатива на први позив, серијски бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (уписати серијски број) као средство финансијског обезбеђења и овлашћујемо Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Улица царице Милице број 2, Београд, огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, улица Богољуба Урошевића Црног број 44., 11500 Обреновац, као Повериоца, да предату меницу може попунити до максималног износа од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара, (и словима \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_динара), по Уговору о\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (навести предмет уговора), бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(заведен код Корисника - Повериоца) и бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(заведен код дужника) као средство финансијског обезбеђења за oтклањање недостатака у гарантном року у вредности од 5% вредности уговора без ПДВ уколико \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(назив дужника), као дужник не отклони недостатке у гарантном року.

Издата Бланко соло меница серијски број (уписати серијски број) може се поднети на наплату у року доспећа утврђеном Уговором бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_ године (заведен код Корисника-Повериоца) и бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године (заведен код дужника) т.ј. најкасније до истека рока од 30(тридесет) дана од истека гарантног рока с тим да евентуални продужетак гарантног рока има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен гарантни рок.

Овлашћујемо Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, као Повериоца да у складу са горе наведеним условом, изврши наплату доспелих хартија од вредности бланко соло менице, безусловно и нeопозиво, без протеста и трошкова. вансудски ИНИЦИРА наплату - издавањем налога за наплату на терет текућег рачуна Дужника бр.\_\_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Банке, а у корист текућег рачуна Повериоца бр. 160-700-13 Banka Intesa.

Меница је важећа и у случају да у току трајања реализације наведеног уговора дође до: промена овлашћених за заступање правног лица, промена лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Дужника, промена печата, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(унети име и презиме овлашћеног лица).

Ово менично писмо - овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

Место и датум издавања Овлашћења

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | ДУЖНИК (Понуђач): |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |

 Потпис овлашћеног лица

Прилог:

* 1 једна потписана и оверена бланко сопствена меница као гаранција за отклањање недостатака у гарантном року
* фотокопија важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима понуђача код пословне банке, оверена од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона)
* фотокопија ОП обрасца
* Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

**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 у понуди.

**УГОВОРНЕ СТРАНЕ:**

1. Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ из Београда, Улица царице Милице бр. 2.,огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, 11500 Обреновац, Богољуба Урошевића Црног 44., матични број 20053658, ПИБ 103920327, текући рачун 160-700-13 Banka Intesа ад Београд, које, у име и за рачун ЈП ЕПС, по пуномоћју бр. 12.01.296992/1-2017 од 15.06.2017.године, заступа финансијски директор ТЕНТ Жељко Вујиновић (у даљем тексту: Купац) и

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

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

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

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

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

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

(у даљем тексту: Продавац)

(у даљем тексту заједно: Уговорне стране)

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

**УГОВОР О КУПОПРОДАЈИ**

**ДОБАРА** : Одводници пренапона за блок – трансформатор ,

Уговорне стране констатују:

да је Купац у складу са Конкурсном документацијом а сагласно члану 32. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“, бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015) (даље Закон) спровео отворени поступака јавне набавке **бр. 3000/0370/2017(1390/2017)** ради набавке нових добара : „**Одводници пренапона за блок – трансформатор** “

да је Позив за подношење понуда у вези предметне јавне набавке објављен на Порталу јавних набавки, као и на интернет страници Купца дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

да Понуда Продавца , која је заведена код Купца под бројем \_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_2017.године, у потпуности одговара захтеву Купца из Позива за подношење понуда и Конкурсне документације

да је Купац својом Одлуком о додели уговора бр. \_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_ од \_/\_.\_/\_. 2017. године изабрао понуду продавца.

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА**

Члан 1.

Предмет овог Уговора о купопродаји (даље: Уговор) је набавка нових добара : Одводници пренапона за блок – трансформатор .

Продавац се обавезује да за потребе Купца испоручи уговорена добра из става 1.овог члана у уговореном року, на паритету испоручено у месту складишта ТЕНТ Б Ушће у свему према Понуди Продавца број\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017.године, Структури цене и техничкој спецификацији, који као Прилог 2 чине саставни део овог Уговора и у свему према посебним обавезама продавца из члана 3 овог уговора.

Купац се обавезује да плати уговорену вредност за испоручена добра Продавцу.

**Члан 2.**

Овај Уговор и његови прилози сачињени су на српском језику.

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

**ПОСЕБНЕ ОБАВЕЗЕ ПРОДАВЦА У ВЕЗИ ИЗРАДЕ, ТЕХНИЧКИХ КАРАКТЕРИСТИКА, ИСПИТИВАЊА И ИСПОРУКЕ ПРЕДМЕТА УГОВОРА**

 **Члан 3.**

Технички услови и технички захтеви који су наведени у овом члану уговора, представљају само минималне захтеве у погледу квалитета и перформанси опреме која се захтева. Ово су генерални аспекти који дефинишу назначене карактеристке, конструкцију, захтеве за опрему, контролу и испитивања опреме. Други детаљи и специфични подаци су садржани у табелама техничких листа предмета набавке (које је купац доставио као део понуде и које као прилог 3 чине део овог уговора). Карактеристике, испитивања и називне вредности опреме треба да минимално одговарају последњим издањима релевантних IEC стандарда.

Понуђена опрема истог напонског нивоа треба да буде израђена од стране истог произвођача, исте или сличне конструкције, са што је могуће више једнаких карактеристика.

**Општа конструкција**

Одводници пренапона треба да су металоксидни, без искришта и за спољну монтажу. Конструкција одводника пренапона треба да је у складу са последње издатом едицијом стандарда IEC 60099-4. Одводници пренапона треба да буду у херметички затвореном, силиконском кућишту, на изолованом постољу израђеним од епоксидне изолационе смоле и са бројачем прорада одводника.

**Кућиште одводника пренапона**

Кућишта треба да буду израђена од композитног материјала (силикона), у складу са техничком спецификацијом. Спој кућишта и прирубнице треба бити обрађен на такав начин да се спречи било каква могућност задржавања или продора влаге.

**Високонапонски прикључци**

Високонапонски прикључци одводника пренапона треба да су вертикални, у облику болцна (ваљкаст), пречника Ø30mm, дужине минимално 80mm, за алуминијумски проводник.

**Изолационо постоље**

Одводници пренапона треба да поседују одговарајуђе изолационо постоље, које представља њихов саставни део. Одводници пренапона се причвршћују и електрично повезују са изолационим постољем. Изолационо постоље мора да има могућност фиксирања на плочу помоћу минимално четири завртња. На изолационом постољу је потребно да постоји прикључак за монтажу бројача прораде одводника (односно уземљивача).

**Бројач прорада одводника**

Бројач прорада треба да се причвршћује и електрично повезује са одводником пренапона преко изолационог постоља, али тако да у сваком моменту може да се демонтира и монтира на други одводник пренапона. Треба да се налази у затвореном и водонепропусном кућишту за спољну монтажу. Такође треба да издржи струју кратког споја за коју је предвиђен и одводник пренапона. Сензор не треба да захтева посебан извор енергије. Бројач треба да је опремљен сензором који региструје укупни број пражњења, амплитуду пренапона, датум и време настанка пражњења као и струју цурења кроз одводник. Прорадна вредност треба да је подешена на 10А. Сви подаци морају да се складиште у меморију сензора и мора да има могућност да се бежично (безконтактно) очитавају помоћу преносивог читача. Сваки сензор треба да има јединствен идентитет.

**Прикупљање и анализа података**

Прикупљање података са меморије сензора треба да се врши помоћу читача са удаљености минимално 60 метара. Читач мора да има меморију довољну да прикупи податке са минимално 30 бројача импулса. Уз читач треба испоручити и преносиви рачунар са инсталираним софтвером за архивирање и анализу прикупљених података.

**Натписна плочица**

Натписна плочица треба да садржи следеће податке написане на српском језику:

- Име произвођача;

- Тип одводника;

- Називни напон одводника Ur (kV);

- Трајни радни напон одводника Uc (kV);

- Називна струја одвођења одводника In таласног облика (8/20 µs);

- Називна подносива струја кратког споја;

- Називна учестаност;

- Класа растерећења одводника пренапона;

- Ознака за идентификацију положаја јединице у комплету (за одводнике

 од више јединица);

- Година производње;

- Фабрички број N°.

**Заштита животне средине**

Конструкција одводника треба да буде таква да максимално води рачуна о заштити животне средине.

**Контрола и испитивања**

Испитивања треба спровести да би се утврдило да ли материјал и опрема одговарају траженим карактеристикама. Сва испитивања која се обављају на материјалу и опреми треба да се обаве у складу са IEC стандардима. Испитивања не смеју умањити карактеристике и поузданост предмета испитивања или му скратити животни век.

Испитивања рада под високим температурама треба да се спроведу на максималној температури околине од 40ºC. Сва опрему која може да апсорбује влагу током уградње, мора бити добро осушена пре испитивања.

Типска испитивања треба да су спроведена на сваком типу и класи специфициране опреме у сврху утврђивања њених карактеристика и то:

1. Диелектричка испитивања:

1.1 Испитивања подносивим напоном индустријске фреквенције

 кућишта одводника;

1.2 Испитивања подносивим атмосферским ударним напоном;

1.3 Испитивања наизменичног напона у сувом и при киши;

2. Испитивање преосталог напона;

3. Испитивање подносивом импулсном дуготрајном струјом;

4. Испитивање у радним условима;

5. Испитивање у условима убрзаног старења (1000h и 5000h);

6. Мерење парцијалних пражњења;

7. Снимање карактеристике наизменични напон – време;

8. Механичка испитивања.

Рутинска испитивања треба спровести на сваком комаду опреме предвиђене за испоруку, а у сврху откривања кварова у материјалу или конструкцији и то:

1. Димензионална и визуелна контрола;

2. Мерење референтног наизменичног напона на комплетном одводнику

 при референтној струји;

3. Испитивање преосталог напона;

4. Мерење парцијалних пражњења.

Пријемна испитивања треба спровести, на сваком од понуђених типова одводника предвиђених за испоруку, у лабораторији произвођача у присуству два представника купца и представника продавца, а пре испоруке. Пријемна испитивања треба спровести према програму Рутинских испитивања и то:

1. Димензионална и визуелна контрола;

2. Мерење референтног наизменичног напона на комплетном одводнику

 при референтној струји;

3. Испитивање преосталог напона атмосферским струјним импулсом при

 називној струји пражњења;

3. Мерење парцијалних пражњења;

4. Мерење струје одвођења (цурења), при називном напону на комплетном

 одводнику.

Напомена:

1. Уколико се за време испитивања у фабрици утврди да одводници пренапона или било који део одводника пренапона не одговара уговореним нормама и техничким условима и захтевима техничке спецификације, продавац је дужан да изврши потребне замене, прераде и допуне на истом, како би се гарантоване техничке карактеристике из Техничких листа са техничким подацима.

2. Сви трошкови представника купца који присуствују испитивању и који се односе на обезбеђења визе, превоза, смештаја, падају на терет купца.

**Документација**

Продавац се обавезује да купцу достави у року од 30 дана од дана закључења уговора следећу документацију :

• Детаљан План и програм производње,фабричких испитивања и испорукe,

• Потребне цртеже, изглед таблица и натписних плочица, што све представља предмет накнадног усаглашавања и овере од стране наручиоца,

• Усаглашен испитни протокол.

Након успешно обављених пријемних испитивања, продавац је дужан да за сваки одводник пренапона достави сву претходно наведену документацију са посебним освртом на усаглашене и оверене цртеже и таблице, упутства за монтажу, испитивање и одржавање, као и све испитне протоколе, у папирном и електронском облику и све то у три комплета.

Сва документација, све таблице и натписи на опреми морају бити на српском језику.

# Паковање, отпрема и транспорт

Продавац треба да припреми, упакује и транспортује предмет набавке до магацина ТЕНТ Б и одговоран је за сва евентуална оштећења која могу настати до тренутка пријема опреме од стране купца. Опрема мора бити упакована и спремна за дуже складиштење.

**УГОВОРЕНА ВРЕДНОСТ**

**Члан 4.**

Укупна вредност добара из члана 1.овог Уговора износи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (словима: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) RSD без ПДВ-а.

На уговорену вредност из става 1 овог члана, обрачунава се порез на додату вредност у складу са прописима Републике Србије.

Цена добара из става 1.овог члана утврђена је на паритету испоручено у магацин ТЕНТ Б Ушће и обухвата све трошкове које Продавац има у вези испоруке на начин како је регулисано овим Уговором.

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

**ИЗДАВАЊЕ РАЧУНА И ПЛАЋАЊЕ**

**Члан 5.**

Продавац се обавезује да, по извршеној испоруци добара из члана 1. овог Уговора, испостави исправан рачун директно Купцу.

**Рачун гласи на**: ЈП ЕПС Београд; Београд, ул. Царице Милице бр. 2, Огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, Богољуба Урошевића Црног 44, ПИБ 103920327 и доставља се:, у року од 3 (три) дана, од дана извршене испоруке добара , са назнаком број уговора, број јавне набавке, број и датум отпремнице.

**Рачун мора бити достављен на адресу Купца**: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“

Београд,Огранак ТЕНТ –ТЕНТ Б Ушће, поштански фах 35 11500 Обреновац – за писарницу ТЕНТ Б.

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

Плаћање укупно уговорене цене извршиће се у динарима, на рачун Продавца, након испоруке у року до 45 дана а након пријема исправног рачуна и закључења Уговора, и успешно извршеног квалитативног/ квантитативног пријема.

**РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ**

**Члан 6.**

Продавац се обавезује да испоруку предмета Уговора изврши у року од 6 месеци од дана закључивања уговора.

Место испоруке је ТЕНТ Б Ушће, магацин ТЕНТ Б.

Прелазак својине и ризика на испорученим добрима која се испоручују по овом Уговору, са Продавца на Купца, прелази на дан испоруке. Као датум испоруке сматра се датум пријема добара у складиште ЈП ЕПС, ТЕНТ Б Ушће, магацин ТЕНТ Б.

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

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

У случају да Продавац не изврши испоруку добара у уговореном року, Купац има право на наплату уговорне казне.

**КВАЛИТАТИВНИ И КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ**

**Члан 7.**

**Квантитативни пријем**

Продавац се обавезује да писаним путем обавести Купца о тачном датуму испоруке најмање 2 радна дана пре планираног датума испоруке.

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

Купац је дужан да, у складу са обавештењем Продавца, организује благовремено преузимање добра у времену од 08,00 до 14,00 часова.

Квантитативни пријем предмета уговора констатоваће се потписивањем Записника о извршеној испоруци и провером:

• Да ли је испоручена наручена количина;

• Да ли су добра без видљивог оштећења;

* Да ли је предмет уговора упакован и спреман за дуже сладиштење

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

**Квалитативни пријем**

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

Купац може одложити утврђивање квалитета испорученог добра док му Продавац не достави документацију описану у члану 3 уговора, али је дужно да опомене Продавца да му их без одлагања достави.

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

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

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

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

- да отклони недостатке о свом трошку, ако су мане на добрима отклоњиве, или

- да му испоручи нове количине добра без недостатака о свом трошку и да испоручено добро са недостацима о свом трошку преузме или

- да одбије пријем добра са недостацима.

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

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

**ГАРАНТНИ РОК**

**Члан 8.**

Гарантни рок за испоручена добра из члана 1, износи \_\_\_\_\_ месеци од дана пуштања под напон и \_\_\_\_\_\_ месеци од дана испоруке добара.

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

Гарантни рок се продужава за време за које добро, због недостатака, у гарантном року није коришћено на начин за који је купљено и време проведено на отклањању недостатака на добру у гарантном року. На замењеном добру тече нови гарантни рок од датума замене.

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

**СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

**Члан 9.**

Меница као гаранција за добро изршење посла

Продавац је дужан да у тренутку закључивања уговора, као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла преда Купцу уз потписан уговор:

1) Меницу која је:

• издата са клаузулом „без протеста“ и „без извештаја“потписана од стране законског заступника или лица по овлашћењу законског заступника, на начин који прописује Закон о меници ("Сл. лист ФНРЈ" бр. 104/46, "Сл. лист СФРЈ" бр. 16/65, 54/70 и 57/89 и "Сл. лист СРЈ" бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. повеља)

• евидентирана у Регистру меница и овлашћења кога води Народна банка Србије у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/11 и 80/15) и то документује овереним захтевом пословној банци да региструје меницу са одређеним серијским бројем, основ на основу кога се издаје меница и менично овлашћење (број ЈН) и износ из основа (тачка 4. став 2. Одлуке).

2) Менично писмо – овлашћење којим продавац овлашћује купца да може наплатити меницу на износ од 10% од укупно уговорене вредности уговора (без ПДВ) са роком важења минимално 30 дана дужим од рока испоруке, с тим да евентуални продужетак рока испоруке има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, које мора бити издато на основу Закона о меници.

3) овлашћење којим законски заступник овлашћује лица за потписивање менице и меничног овлашћења за конкретан посао, у случају да меницу и менично овлашћење не потписује законски заступник понуђача;

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

5) фотокопију ОП обрасца.

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

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

Меница као гаранција за отклањање грешака у гарантном року

Продавац је обавезан да Купцу у тренутку примопредаје предмета уговора или најкасније у року од две недеље од дана испоруке достави:

1. бланко сопствену меницу за отклањање недостатака у гарантном року која је:
* издата са клаузулом „без протеста“ и „без извештаја“потписана од стране законског заступника или лица по овлашћењу законског заступника, на начин који прописује Закон о меници ("Сл. лист ФНРЈ" бр. 104/46, "Сл. лист СФРЈ" бр. 16/65, 54/70 и 57/89 и "Сл. лист СРЈ" бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. повеља)
* евидентирана у Регистру меница и овлашћења кога води Народна банка Србије у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/11 и 80/15) и то документује овереним захтевом пословној банци да региструје меницу са одређеним серијским бројем, основ на основу кога се издаје меница и менично овлашћење (број ЈН) и износ из основа (тачка 4. став 2. Одлуке).
1. Менично писмо – овлашћење којим Продавац овлашћује Купца да може наплатити меницу на износ од 5% од вредности уговора (без ПДВ-а) са роком важења минимално 30 дана дужим од гарантног рока, с тим да евентуални продужетак гарантног рока има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења,
2. овлашћење којим законски заступник овлашћује лица за потписивање менице и меничног овлашћења за конкретан посао, у случају да меницу и менично овлашћење не потписује законски заступник понуђача;
3. фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима Продавца код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона),
4. фотокопију ОП обрасца.
5. Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

Меница може бити наплаћена у случају да продавац не отклони недостатке у гарантном року.

Уколико се средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року не достави у уговореном року, купац има право да наплати средство финанасијског обезбеђења за добро извршење посла.

Средства финансијског обезбеђења гласе на Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд,Улица царице Милице 2., 11000 Београд, Огранак ТЕНТ, ул.Богољуба Урошевића Црног бр.44., 11500 Обреновац и достављају се поштом на адресу:

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Улица царице Милице 2, 11000 Београд, Огранак ТЕНТ, локација ТЕНТ Б на адреси: Поштански фах 35, 11500 Обреновац, Ушће или лично уз потписан уговор на Писарницу ТЕНТ Б, Обреновац-Ушће, односно наведеном лицу са назнаком: Средство финансијског обезбеђења за ЈН бр. 3000/0370/2017 (1341/2017) предати Одељењу домаће набавке ТЕНТ Б

**УГОВОРНА КАЗНА ЗБОГ ЗАКАШЊЕЊА У ИСПОРУЦИ**

**Члан 10.**

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

Уговорна казна се обрачунава од првог дана од истека уговореног рока испоруке из члана 6. овог Уговора и износи 0,5% уговорене вредности неиспоручених добара дневно, а највише до 10% укупно уговорене вредности добара,без пореза на додату вредност.

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

У случају закашњења са испоруком дужег од 10 (десет) дана, Купац има право да једнострано раскине овај Уговор и од Продавца захтева накнаду штете и измакле добити.

**ВИША СИЛА**

**Члан 11.**

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

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

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

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

**РАСКИД УГОВОРА**

**Члан 12.**

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

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

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

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

**Члан 13.**

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

**Члан 14.**

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

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

**Члан 15.**

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 16.**

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

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

 **СТУПАЊЕ УГОВОРА НА СНАГУ**

**Члан 17.**

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

Уговор се закључује до испуњења свих уговорних обавеза.

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

**ОВЛАШЋЕНИ ПРЕДСТАВНИЦИ ЗА ПРАЋЕЊЕ УГОВОРА**

**Члан 18.**.

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

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

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

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

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

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

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

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

**ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА**

**Члан 19.**

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

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

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

**ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 20.**

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

**Члан 21.**

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

**Члан 22.**.

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

Прилог број 1 Конкурсна документација (Уговорне стране констатују да су обезбедили целокупнузваничну конкурсну документацију преко портала УЈН)

Прилог 2 Понуда и структура цене

Прилог 3 Табеле техничких листа предмета набавке

Прилог 4 Меница за добро извршење посла

Прилог 5 Меница за отклањање грешака у гарантном периоду

Прилог 6 Споразум о заједничком наступању (у случају подношења заједничке понуде).

**Члан 23.**

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

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

 **КУПАЦ ПРОДАВАЦ**

ЈП „Електропривреда Србије“Београд,

Огранак ТЕНТ Београд-Обреновац

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

 **М.П.**

Финансијски директор Огранка ТЕНТ, Жељко Вујиновић.