|  |
| --- |
| **«УТВЕРЖДАЮ»** |
| Первый заместитель директора – главный инженер филиала |
| ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **А. А. Бурков** |
| «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку метизов**

**Лот № 203B**

1. Общая часть.

ПАО «Россети Центр» проводит закупку метизов.

2. **Предмет ТЗП.**

Поставщик обеспечивает поставку метизов в объемах и сроки, установленные данным ТЗ. Поставка производится на склад получателя - филиала ПАО «Россети Центр»-«Воронежэнерго»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Филиал | Вид транспорта Авто/жд | Точка поставки | Срок поставки\* |
| Воронежэнерго | Авто, ж/д | 394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205 | 30 |

\*в календарных днях, с момента заключения договора

В количестве, указанном в Приложении 1 к Техническому заданию.

1. **Технические требования к продукции.**

Технические характеристики металлопроката должны соответствовать параметрам, указанным в Приложении 1 к Техническому заданию или быть аналогичными.

1. **Общие требования.**

4.1. К поставке допускаются метизы, отвечающие следующим требованиям:

* продукция должна быть новой, ранее не использованной;
* для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
* для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих метизы для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
* сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
* наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки метизов) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
* наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку метизов для нужд ПАО «Россети Центр» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

4.3. Метизы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры».

**-** ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры».

- ГОСТ 11371-78 «Шайбы плоские. Размеры и вес плоской шайбы».

и быть не ниже значений, приведенных в **Приложении № 1 к ТЗ.**

4.4. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения метизов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя метизов, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ перечисленных в п.4.3 данного ТЗ или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Способ укладки и транспортировки метизов должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

4.5. Каждая партия метизов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ перечисленных в п.4.3 данного ТЗ.

4.6. Срок изготовления метизов должен быть не более полугода от момента поставки.

1. **Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые метизы должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их поставки. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода метизов из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

1. **Требования к надежности и живучести продукции.**

Метизы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

1. **Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

В комплект поставки метизов должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;

- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемые метизы, на русском языке.

Маркировка метизов должна соответствовать требованиям ГОСТ перечисленных в п.4.3 данного ТЗ (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка метизов, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на метизы конкретных типов.

По всем видам метизов Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201–89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2013 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых метизов.

1. **Правила приемки продукции.**

Каждая партия метизов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Начальник УОП О.Н. Окунев

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Приложение № 1 к ТЗ | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **Номер лота** | **Материал** | **Краткий текст материала** | **Технические характеристики** | **ЕИ** | **Кол-во** |
| 203B | 0002076802 | Гайка М20 | ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры». | ШТ | 6500 |
| 203B | 0002076801 | Гайка М16 | ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры». | ШТ | 450 |
| 203B | 0002332398 | ШАЙБА ПЛОСКАЯ 20ММ | ГОСТ 11371-78 «Шайбы плоские. Размеры и вес плоской шайбы». | ШТ | 5500 |
| 203B | 0002077804 | БОЛТ М20Х220 | ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры». | ШТ | 1500 |
| 203B | 0002077843 | БОЛТ М20Х240 | ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры». | ШТ | 750 |
| 203B | 0002386384 | БОЛТ М16Х35 | ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры». | ШТ | 20 |
| 203B | 0002116961 | БОЛТ М16Х220 | ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры». | ШТ | 10 |
| 203B | 0002014625 | БОЛТ М16Х70 | ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры». | ШТ | 20 |

Начальник УОП О.Н. Окунев