**“УТВЕРЖДАЮ”**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер ТЗ** | **203B** |
| **Номер материала SAP** |  |

Первый заместитель директора–

главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.В. Колубанов

“22” октября 2019 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку метизов. Лот № 203B**

1. **Общая часть.**
   1. ПАО «МРСК Центра» производит закупкуметизов для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.
   2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ПАО «МРСК Центра» на 2020 год.
2. **Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку материалов в объемах и сроки установленные данным ТЗ на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Филиал | Вид транспорта | Точка поставки | Срок поставки |
| «Орелэнерго» | Авто/ж/д | г. Орёл,ул. Высоковольтная, 9, центральный склад филиала ПАО "МРСК Центр- “Орёлэнерго” | В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала, но не позднее 31.12.2020 |

1. **Технические требования к продукции.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | | Ед. измерения | Кол-во |
| Саморез 4,2х25 прессшайба, сверло | | ШТ | 5 000,00 |
| Саморез 4,2х16 прессшайба, сверло | | ШТ | 2 000,00 |
| Саморез 4,0х40 по дереву | | ШТ | 500,00 |
| Гайка М12 | | КГ | 22,103 |
| Шайба плоская 12мм | | КГ | 13,666 |
| Шайба плоская 16мм | | КГ | 1,000 |
| Шплинт 2,0х32 | | КГ | 0,300 |
| Гайка М16 | | КГ | 4,500 |
| Болт М12х30 | | КГ | 15,600 |
| Болт М16х70 | | КГ | 11,000 |
| Шайба пружинная 12мм | | КГ | 4,000 |
| Шайба пружинная 16мм | | КГ | 1,000 |
| Шплинт 1,2х25 | | КГ | 2,000 |
| Болт М12х50 | | КГ | 14,200 |
| Саморез ШСГМ 3,5х55 частая резьба оцинк. | | КГ | 2,000 |
| Шайба плоская 10мм | | КГ | 8,000 |
| Болт М12х70 | | КГ | 8,000 |
| Гайка М10 | | КГ | 6,000 |
| Болт М10х80 | | КГ | 5,200 |
| Гвоздь 4,0х100 | | КГ | 5,000 |
| Саморез кровельный 5,5х19 шестигр. гол. | | ШТ | 5 000,00 |
| Болт М8х40 | | ШТ | 1,000 |
| Гайка М8 | | КГ | 9,266 |
| Шайба плоская 8мм | | КГ | 13,816 |
| Болт М12х40 | | КГ | 32,600 |
| Болт М12х35 | | КГ | 4,800 |
| Болт М12х25 | | ШТ | 384,00 |
| Шпилька М16х1000 | | ШТ | 3,00 |
| Болт М8х40 | | КГ | 33,750 |
| Гарантийный срок от даты поставки. | 12 месяцев | |
| Рекомендуемый изготовитель. | По результатам конкурсных процедур | |
| Год выпуска | 2019 | |
| Требования к доставке, получатель | Центральный склад «Орелэнерго» | |

1. **Общие требования.**

2.1. 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.

2.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку метизов для нужд ПАО «МРСК Центра» 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.

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

- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

2.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения метизов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя метизов, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ перечисленных в п.2.3 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.

Правила приемки метизов должны соответствовать требованиям ГОСТ перечисленным в п.2.3 данного ТЗ.

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.

Упаковка метизов должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы метизов.

2.5. Каждая партия метизов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ перечисленных в п.2.3 данного ТЗ.

2.6. 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.2.3 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 2.601-2006 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 «МРСК Центра» 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.

Заместитель главного инженера

по эксплуатации – начальник УВС Д.В. Константинов