**“УТВЕРЖДАЮ”**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер ТЗ** | **203В** |
| **Номер материала SAP** | **2330539** |

Первый заместитель директора –

главный инженер

филиала ПАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго»

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

«03» Сентября 2019 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку метизов**

**(Cаморез 4,2х19 прессшайба, сверло)**

**Лот № 203В**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Филиал | Вид транспорта | Точка поставки | Срок поставки | Общее количество |
| ПАО МРСК Центра» - «Орелэнерго | Авто/жд | |  | | --- | | 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 | | 18 упаковок |

1. **Технические требования к продукции.**
   1. Технические данные элементов питания должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

|  |  |
| --- | --- |
| Диаметр | 4,2 мм |
| Длина | 19 мм |
| Шлиц | Рh-2 |
| Тип головски | Полусферическая с пресс-шайбой |
| Тип наконечника | Сверло |
| Материал | Оцинкованная сталь |

1. **Общие требования.**

2.1 К поставке допускаются элементы питания, отвечающие следующим требованиям:

* продукция должна быть новой, ранее не использованной;
* для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
* для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих элементы питания 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.);
* элементы питания, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
* продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
* продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
* наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки элементов питания) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
* наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.
  1. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку элементов питания 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. Элементы питания должны соответствовать требованиям:
* ГОСТ 28125 – 89 «Элементы и батареи первичные. Основные параметры и размеры».
  1. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикорозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения элементов питания должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя элементов питания, ГОСТ 2991, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192 – 96 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 элементов питания должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

2.5 Срок изготовления элементов питания должен быть не более полугода от момента поставки.

1. **Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые элементы питания должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода элементов питания 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.**

Элементы питания должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 7 лет.

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

В комплект поставки для каждой партии элементов питания должны входить документы:

* паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
* эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
* сертификат качества, соответствия и свидетельство о приемке на партию поставляемых элементов питания, на русском языке.

Маркировка элементов питания должна быть нанесена на видном месте элементов питания и содержать следующие данные:

* обозначение типа элементов питания;
* товарный знак предприятия-изготовителя;
* год изготовления (две последние цифры).

Место и способ нанесения маркировки элементов питания должны быть указаны в конструкторской и нормативно-технической документации.

По всем видам элементов питания 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 элементов питания.

1. **Правила приемки продукции.**

Приемка осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ и инструкциями о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству.

Каждая партия элементов питания 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.

Начальник СРЗАИМ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Андрианов А.А.

должность подпись Фамилия И.О.