**«УТВЕРЖДАЮ»**

Первый Заместитель директора –

– Главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго»

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

Мордыкин В.В.

«\_\_» ноября 2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку электроизоляционных материалов**

**Лот №402А**

1. **Общая часть.**

ПАО «МРСК Центра» (Покупатель) производит закупку электроизоляционных материалов.

Предмет закупочной процедуры.

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

Поставка материалов производится в точки поставки, указанные покупателем - филиалом ПАО «МРСК Центра»:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Филиал | Точка поставки | Срок поставки |
| ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» | 214031, Смоленск ул. Индустриальная,5 | 30 календарных дней с момента заключения договора. |

1. **Технические требования к продукции.**

2.1. Технические данные и количество материалов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

| **№ п/п** | **Наименование продукции,**  **тип, марка** | **Технические характеристики закупаемой продукции** |
| --- | --- | --- |
|  | Втулка проходная В-42 | Назначение: Защита изоляции проводов и кабелей от механических повреждений об острые края торцов труб, отверстий ввода-вывода в щитовом оборудовании  Технические характеристики:  Тип соединения:  фитинги для металлорукава  Материал корпуса:  полипропилен  Исполнение:  Прямолинейное  Вводная резьба: 1/2"  Номинальный диаметр, мм: 42  Внутренний диаметр, мм: 31  Наружный диаметр, мм: 34  Общая длина, мм: 20  Температура эксплуатации, °С: -40...+75  Цвет: серый  Единица измерения: штук  Количество: 600 |
|  | Металлорукав Р3-ЦХ d32 | Материал: Сталь  Защитное покрытие поверхности: Оцинкованный (-ая)  Материал обшивки 1-го покрытия: Без обшивки  Уплотнение: Хлопчатобумажная нить  Климатическое исполнение: УХ3  Цвет: Металлик  Диаметр условного прохода: 30,4 мм  Наименьший эксплуатац радиус при изгибе R: 150 мм  Температура эксплуатации: -60…+50 °C  Наруж диаметр: 38.0 мм  Прочность на разрыв: 65 кгс  Номин диаметр: 32 мм  Внутр диаметр: 30.4 мм  Рабочая температура: -20…+50 °C  Электрич характеристики: Не указано  Прочность на изгиб: Гибкий (-ая)  Макс допустимая рабочая температура: +100 °C  Единица измерения: Метр  Количество: 750 |
|  | Муфта вводная ВМ-32 для металлорукава | Муфта вводная MB необходима для монтажа металлорукава РЗ-ЦХ, РЗ-ЦП, РЗ-ЦПнг и других исполнений с оболочкой электрооборудования (распаячные коробки, щиты, боксы).  Состоит из царапающей заземляющей гайки, уплотнителей, корпуса, оконцевателя и накидной гайки. Имеет трубную цилиндрическую резьбу - G.  Номин диаметр: 32 мм  Номинальный размер в дюймах: 1.1/4 дюйма  Конструктивное исполнение: Наруж. резьба  Тип соединения: Резьбовой (-ая)  Температура эксплуатации: -45…+45  Степень защиты - IP: IP54  Единица измерения: Штук  Количество: 2000 |
|  | Муфта для металлорукава СТМ-32 | Вводная резьба 1 1/4"  Внутренний диаметр, мм 31.8  Длина резьбы, мм 14  Исполнение Прямолинейное  Материал корпуса цинковый сплав  Наименование СТМ-32  Наружный диаметр, мм 43.5  Номинальный диаметр, мм 32  Норма отгрузки 1  Специальные свойства нг (не поддерживает горение)  Устойчивость к УФ-излучению  Степень защиты от влаги и пыли IP 54  Страна происхождения Китай  Температура эксплуатации, °С -60...+120  Тип соединения фитинги для металлорукава  Цвет стальной  Единица измерения: Штук  Количество: 500 |

1. **Общие требования.**

К поставке допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;

* наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям;
* Срок изготовления производителем должен быть не более полугода от момента поставки.

1. **Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода 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. **Маркировка, упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.**

В комплект поставки электроизоляционных материалов должен входить сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемую продукцию, на русском языке.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя ГОСТ 23216-78, ГОСТ 14192–96, ГОСТ 18690-82, ГОСТ 23981-80, 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 электроизоляционных материалов должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

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

1. **Правила приемки продукции.**

Каждая партия электроизоляционных материалов 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.

И.о. начальника управления

распределительных сетей В.В. Никитин