|  |  |
| --- | --- |
| **Номер ТЗ** | **401R** |
| **Номер материала в SAP** | **2278452** |

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый заместитель директора

– главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.В. Лобков

“\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г

**Техническое задание**

**Лот № 401R**

на поставку средств защиты при работах на высоте для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»

1. **Общая часть.**
   1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» производит закупку средств защиты при работах на высоте.

**2. Предмет закупки.**

Поставщик обеспечивает поставку продукции на склады получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» в объемах и сроки установленные данным ТЗ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Филиал** | **Наименование материала** | **Количество, шт** |
| филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» | Лазы универсальные ЛУ с боковой площадкой | 78 |

Поставка продукции производится в точки поставки, указанные заказчиком - филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Филиал** | **Точка поставки** | **Срок поставки, дн.**  **(с момента заключения договора)** | **Количество продукции, шт.** |
| филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» | г. Тверь, ул. Г. Димитрова, 66 | С даты заключения договора, но не позднее 31.12.2020 | 78 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Лазы универсальные ЛУ с боковой площадкой | Компл. | Лазы для подъема на железобетонные опоры трапецеидального сечения воздушных линий электропередач типа CB110-1a; CB95-1 (2а); СВ105-3,6; CB105-5. Раствор лаза регулируемый.  Лазы укомплектованы съемными шипами со вставкой из твердого сплава и ремнями кожаными. Лазы выдерживают статическую нагрузку1765 Н (180 кгс) без остаточной деформации.  Раствор лазов с учетом регулировки: 168-190 мм.  Масса лазов с ремнями: не более 4,0 кг.  Лазы имеют боковое расположение опорной площадки под углом к оси опоры (в обхват опоры).  Регулировка раствора лазов за счет выдвижения обхватывающей конструкции лаза.  Одна пара шипов на каждом из лаз крепиться на поворотном элементе (кронштейне), за счет которого обеспечивается прилегание всех шипов лаза к опоре трапецеидального сечения и устойчивое положение лаза на опоре. Указанный поворотный элемент свободно поворачивается вправо и лево без заклинивания.  Сварка лаз выполнена сплошным швом по всей длине стыкуемых частей.  Ремни изготавливаются из двухслойной кожи, пропитанной жиром и вытянутой.  Толщина ремней не менее 3 мм.  Ремни прошиваются машинной строчкой, льняными дратвенными или другими равноценной прочности нитками.  Строчки швов ровные, хорошо утянуты и без петель. Начало и концы строчек закреплены.  Пряжки имеют рамку, стыки которой сварены.  Ролики имеют плотно сходящиеся встык края и свободно вращаются.  Шпинек пряжки притуплен, заходит за середину наружной стенки пряжки и не выступает по длине за габарит пряжки  Шпинек изготовлен из стальной проволоки.  Исключена возможность проскальзывания шпенька сквозь рамку пряжки при его диагональном смещении  Пряжки оцинкованные и пришиваются к ремню льняными дратвенными нитками или другими, равноценными по прочности.  Длина крепежных ремней удлиненных:  – стременного ремня не менее 60 см (без учета пряжки)  – ремня для затягивания пятки: первая часть ремня без пряжки не менее 55 см, вторая часть ремня с пряжкой не менее 14 см (без учета пряжки).  Срок службы лаз (кроме шипов) 5 лет. |

**4. Общие требования.**

4.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой и ранее неиспользованной;

- качество продукции должно соответствовать техническим условиям завода-изготовителя и удостоверяться паспортом;

4.2. Состав технической и эксплуатационной документации.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт товара;

- инструкцию по эксплуатации;

- соответствующие сертификаты или другие документы на русском языке, надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.

4.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192, ГОСТ 15150-69.

**5. Гарантийные обязательства.**

Гарантийный срок на продукцию, при условии выполнения Покупателем правил хранения и эксплуатации продукции определяется техническим паспортом продукции. Если в течение гарантийного срока обнаружатся недостатки продукции, которые не позволят продолжать нормальную эксплуатацию продукции до их устранения, то гарантийный срок продлевается на период, затраченный на устранения недостатков. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока.

**6. Сроки и очередность поставки продукции.**

Изменение сроков поставки продукции возможно по согласованию с Заказчиком продукции. В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

**7. Требования к Поставщику.**

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок продукции (в соответствии с требованиями закупочной документации).

**8. Правила приемки продукции.**

Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» при получении продукции от Поставщика.

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

Заместитель главного инженера – начальник

управления производственной безопасности и

производственного контроля филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» О.В. Голубев

Исп.: Шарабурова Т.А.

Тел.: 26-32