ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на клеммную переходную коробку для УЭЦН,

 наименование товаров (работ, услуг)

Технические и потребительские показатели (характеристики)

закупаемых товаров (работ, услуг)

1. Перечень основных технических и потребительских показателей (характеристик) закупаемых товаров (работ, услуг) и критерии выбора поставщика (подрядчика, исполнителя):

1.1.Наименование: приложение №1.

1.2.Количество (объем): приложение 1.

1.3.Технические характеристики: приложение 1;

1.4.Потребительские (качественные) характеристики: продукция должна быть новой, 2021-2022 года выпуска.

1.5.Обязательные требования к участникам и закупаемым товарам (работам, услугам):

* Предоставить чертежи предлагаемой продукции.

1.6.Рекомендуемые критерии оценки предложений участников закупки по технической части (указываются по значимости в порядке убывания): Нет

1. Перечень дополнительных технических и потребительских показателей (характеристик) закупаемых товаров (работ, услуг):
	1. Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): ЯНАО, г. Губкинский промзона, панель №8, база 0010.
	2. Срок (график) поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): март 2022 года, возможен иной график поставки по согласованию с заказчиком.
	3. Требования по гарантии и обслуживанию товара, работ, услуг: 12 месяцев с даты поступления товара к заказчику.

Приложение 1.

Клеммная коробка переходная ШСВГ – 3 или аналог

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование параметра** | **Показатель** |
| Количество, шт | 15 |
| Коммутируемая линия | Трёхфазная, трёхпроводная |
| Номинальное линейное напряжение, кВ | 3 |
| Номинальный рабочий ток в фазах, А | 80 |
| Сопротивление изоляции, МОм | Не менее 20 |
| Электрическая прочность изоляции, кВ | Не менее 10 |
| Материал изоляции | Полимерный, трекингостойкий |
| Гарантированное число коммутаций за срок службы, не менее | 100 |
| Диапазон рабочих температур,оС | -60...+40 |
| Толщина металла коробки, мм | Не менее 2,0 |
| Срок службы, лет | 12 |
| Гарантийный срок службы не менее, год | 1 |
| Габаритные размеры, мм | 550х350х410 |

Клеммная коробка переходная ШСВГ – 5 или аналог

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование параметра** | **Показатель** |
| Количество, шт | 3 |
| Коммутируемая линия | Трёхфазная, трёхпроводная |
| Номинальное линейное напряжение, кВ | 5 |
| Номинальный рабочий ток в фазах, А | 120 |
| Сопротивление изоляции, МОм | Не менее 20 |
| Электрическая прочность изоляции, кВ | Не менее 10 |
| Материал изоляции | Полимерный, трекингостойкий |
| Гарантированное число коммутаций за срок службы, не менее | 100 |
| Диапазон рабочих температур,оС | -60...+40 |
| Толщина металла коробки, мм | Не менее 2,0 |
| Срок службы, лет | 12 |
| Гарантийный срок службы не менее, год | 1 |
| Габаритные размеры, мм | 550х460х420 |

* Коробка должна иметь пылевлагозащитное исполнение с напыляемым покрытием и быть рассчитана на работу в условиях крайнего Севера, в комплект с коробкой должен входить треугольный замок.

* Клеммная коробка должна обеспечивать удаление из оболочки питающего кабеля углеводородных газов.
* По степени защиты персонала от поражения электрическим током, а также по степени защиты от попадания твёрдых посторонних тел и проникновения воды, коробка должна соответствовать степени защиты IР43 по ГОСТ 14254-80.
* Соответствовать требованиям "Правил устройства электроустановок" и ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.030-81 в части электробезопасности.

Схема клеммной коробки

