

**Техническое задание на поставку кабельных муфт на напряжение до 10 кВ для
ГУП «ЕРЭС» в 2022 году**

1. Номенклатура приобретаемого товара:

№ п/п	Наименование товара
1	Соединительные кабельные муфты
2	Концевые кабельные муфты

2. Общие технические требования к товару.

2.1. Технические характеристики кабельных муфт должны соответствовать требованиям, приведённым в таблице 1:

Таблица 1

1	Нормативный документ для изготовления (ГОСТ, ТУ)	ГОСТ 13781.0-86
2	Частота, Гц	50
3	Эксплуатация на высоте над уровнем моря, не более, м	1000
4	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
5	Эксплуатация при температуре окружающей среды, °С	от -50 до +50
6	Тип материала муфт	Термоусаживаемый полимер

2.2. Муфты должны соответствовать требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.14–75. Применяемые материалы должны быть экологически чистыми и подлежать вторичной переработке.

2.3. Контактные соединения должны соответствовать ГОСТ 10434-82.

2.4. Соединители (наконечники) должны гарантировать электрическую целостность жил кабелей и механическую прочность соединения, обеспечивать работоспособность муфт в аварийных режимах.

2.5. В комплект поставки муфт должны входить механические болтовые соединители (наконечники) со срывающимися при затяжке головками (п.4.1 ГОСТ 13781.0-86).

2.6. Соединители (наконечники) должны обеспечивать возможность их применения для кабелей с алюминиевыми и медными жилами.

2.7. Заземляющий провод должен быть медным луженым, конструкции класса 3 или 4 по ГОСТ 22483-2012 или марки М по ГОСТ 839-80.

2.8. Герметизирующие материалы должны обеспечивать герметичность муфт на протяжении всего срока эксплуатации с учетом повышенной влажности и высокого уровня грунтовых вод.

2.9. Маркировка на термоусаживаемых деталях должна быть четкой и содержать наименование (товарный знак) завода изготовителя и соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012.

3. Требования к надежности.

3.1. Установленный срок службы муфт - 30 лет (п. 2.28 ГОСТ 13781.0-86).

3.2. Гарантийный срок эксплуатации муфт – 4,5 года со дня ввода в эксплуатацию (п. 9.1 ГОСТ 13781.0-86).

3.3 Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен), изготовленным в 2022 году.

4. Требования к документации.

4.1. При осуществлении подачи заявок на участие в закупке должны быть представлены следующие документы:

- сертификат или декларация соответствия.

4.2. К поставляемой продукции должны прилагаться паспорта и другая документация, надлежащим образом подтверждающая качество и безопасную эксплуатацию Товара.

4.3. Вышеуказанные документы должны позволить определить завод-производитель поставляемого товара.

Составил: Начальник ПТО ГУП «ЕРЭС»

Д.С. Супручев

Утверждаю: Технический директор ГУП «ЕРЭС»

А.С. Раскола