

Техническое задание на поставку кабельных муфт на напряжение до 10 кВ
для нужд ГУП «ЕРЭС» в 2023 году.

1. Номенклатура приобретаемого товара:

№ п/п	Наименование товара
1	Кабельные муфты

2. Общие технические требования к товару.

- 2.1. Технические характеристики кабельных муфт должны соответствовать требованиям:
- ГОСТ 13781.0-86 «Муфты для силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно. Общие технические условия»;
 - частота – 50 Гц;
 - эксплуатация на высоте над уровнем моря - не более 1000 м;
 - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 – УХЛ1;
 - эксплуатация при температуре окружающей среды, °С (п.2.23, 2.24 ГОСТ 13781.0-86) - от -50 до +50;
 - тип материала муфт - термоусаживаемый полимер.
- 2.2. Муфты должны соответствовать требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.14–75 (п. 3.1. ГОСТ 13781.0-86).
- 2.3. Контактные соединения должны соответствовать ГОСТ 10434-82 (п.2.13. ГОСТ 13781.0-86).
- 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 (п. 2.4. ГОСТ 13781.0-86).
- 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 (р.7 ГОСТ 13781.0-86).

3.Требования к надежности.

- 2.1. Установленный срок службы товара – 30 лет (п. 2.28 ГОСТ 13781.0-86).
- 2.2. Гарантийный срок эксплуатации - 4,5 года со дня ввода муфт 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, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, изготовленным не ранее 2022 года.

4. Требования к предоставляемой документации.

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

- сертификат соответствия;
- заполненная таблица с информацией в части требований технического задания согласно приложению №1;
- все заявленные Претендентом технические параметры и характеристики оборудования должны быть подтверждены с предоставлением оригинала письма от производителя, гарантирующего обеспечение заявленных технических характеристик предлагаемого товара.

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

Приложение № 1 к техническому заданию на поставку
кабельных муфт для ГУП «ЕРЭС» на 2023 год

Информация, предоставляемая Поставщиком в части требований технического задания			
№ п/п	Наименование	Характеристики	Графа для заполнения поставщиком
Наименование товара:			
1	Требования к надежности	Срок эксплуатации	
		Срок службы	
2	Общие технические требования	Частота	
		Климатическое исполнение	
		Материал муфт	
		Наличие болтовых соединений в комплекте поставки	
		Соответствие ГОСТ	