

Техническое задание на поставку линейных разъединителей 10кВ
для нужд ГУП «ЕРЭС» в 2024 году.

1. Номенклатура приобретаемого товара:

№ п/п	Наименование товара
1	Линейный разъединитель 10кВ

2. Общие технические требования к товару.

2.1. Товар должен соответствовать требованиям:

№	Наименование	Требуемые параметры
1	Номинальное напряжение, кВ	10
2	Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
3	Номинальный ток, А	400
4	Номинальное значение тока термической стойкости, кА - продолжительность для главных ножей, с - продолжительность для заземляющих ножей, с	16 3 4
5	Номинальный ток электродинамической стойкости, кА	20
6	Механическая износостойкость циклов «включение – длительная пауза – отключение»	не менее 2000
7	Электрическая прочность опорной изоляции, кВ	32
8	Стойкость изоляции грозовому импульсу, кВ	75
9	Сопротивление токопроводящего контура (фазы) мкОм, не больше	150
10	Допустимое натяжение ошиновки на неподвижном изоляторе, Н	≤ 400
11	Установка над уровнем моря, м	≤ 1000
12	Работоспособность при толщине ледового покрова, мм	≤ 12
13	Стойкость к скорости ветра с ледовым покровом, м/с	≤ 25
14	Стойкость к скорости ветра без ледового покрова, м/с	≤ 45
15	Вес не больше, кг	40
16	Климатическое исполнение и категория размещения	У1
17	Тип привода	Ручной, с двойной блокировкой
18	Расположение заземляющих ножей	одностороннее

- 2.2. Все подвижные соединения выполнены на подшипниках (латунные втулки).
- 2.3. Возможность пофазного регулирования угла включения подвижных контактов.
- 2.4. Рама разъединителя должна иметь оцинкованное покрытие.
- 2.5. Все детали из черных металлов должны иметь антикоррозийное покрытие
- 2.6. Маркировка должна иметь четкие обозначения в соответствии с требованиями ГОСТ 1232-82.

3. Требования к надежности.

- 3.1. Установленный срок службы разъединителя - 30 лет.
- 3.2. Гарантийный срок эксплуатации разъединителя - 3 года с момента установки.
- 3.3. Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен), изготовленным не ранее 2024 года.

4. Требования к документации.

4. Требования к 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 товара должны быть подтверждены с предоставлением оригинала письма от производителя, гарантирующего обеспечение заявленных технических характеристик предлагаемого оборудования.

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: И.о. начальника ПТО ГУП «ЕРЭС»

Утверждаю: Технический директор ГУП «ЕРЭС»

Информация, предоставляемая Поставщиком в части требований технического задания			
<i>№ п/п</i>	<i>Наименование</i>	<i>Характеристики</i>	<i>Графа для заполнения поставщиком</i>
1	Наименование товара:		
2	Требования к надежности	Срок гарантии	
		Срок службы	
3	Общие технические требования	Номинальное напряжение, кВ	
		Наибольшее рабочее напряжение, кВ	
		Номинальный ток, А	
		Номинальное значение тока термической стойкости, кА - продолжительность для главных ножей, с - продолжительность для заземляющих ножей, с	
		Номинальный ток электродинамической стойкости, кА	
		Механическая износостойкость циклов «включение – длительная пауза – отключение»	
		Электрическая прочность опорной изоляции, кВ	
		Стойкость изоляции грозовому импульсу, кВ	
		Сопrotивление токопроводящего контура (фазы) мкОм, не больше	
		Допустимое натяжение ошиновки на неподвижном изоляторе, Н	
		Установка над уровнем моря, м	
		Работоспособность при толщине ледового покрова, мм	
		Стойкость к скорости ветра с ледовым покровом, м/с	
		Стойкость к скорости ветра без ледового покрова, м/с	
		Вес не больше, кг	
		Климатическое исполнение и категория размещения	
		Тип привода	
Расположение заземляющих ножей			