

Техническое задание на поставку «Реле и комплектующие»

Назначение/наименование товаров и цели их использования				
Для замены вышедшего из строя оборудования в щитах постоянного тока на ПС 110 кВ.				
Непосредственное описание товаров (необходимый перечень функциональных и технических характеристик, потребительских свойств, комплектации, их количественные, качественные и иные показатели, требуемые с учётом потребностей заказчика)				
№ п/п	Наименование товара	Показатели, позволяющие определить соответствие закупаемого товара, работы, услуги установленным заказчиком требованиям		Ед. изм.
		Наименование показателя	Значение показателя	
1.	Вычислитель реле контроля РК-11	Тип: Вычислитель реле контроля РК-11 РК-11-220/12-22-0-0-0 УХЛ4	соответствие	шт
		Напряжение питания, В AC/DC	220	
		Напряжение контролируемой шины оперативного тока, В DC	220	
		Напряжение питания вычислителя, В DC	12	
		Напряжение питания датчиков, В DC	12	
		Количество контролируемых присоединений (датчиков DD)	22	
		Способ монтажа: DIN-рейка	соответствие	
		Память фактов срабатывания уставок контролируемых параметров сети, записей	не менее 2500	
		Максимально допустимый импульсный ток контактов, А	не более 10	
		Пароль для защиты уставок и параметров реле	наличие	
		Степень защиты	не менее IP20	
		Габаритные размеры, мм	не более 107 x 93 x 63	
		Климатическое исполнение	не менее УХЛ 4	
2.	Реле напряжения НЛ-19	Тип: Реле напряжения НЛ-19 или эквивалент	соответствие	шт
		Цифровая индикация	наличие	
		Напряжение питания, В AC/DC	110, 220	
		Диапазон напряжения питания В AC/DC	75...265	
		Установка напряжения срабатывания программируемая	наличие	
		Порог минимального напряжения, УНОМ	0,75...0,95	
		Порог максимального напряжения, УНОМ	1,05...1,15	

	Гистерезис минимального напряжения, % от УМИН	от 1 до 15
	Гистерезис максимального напряжения, % от УМАКС	2
	Время задержки включения (программируемое),с	0...300
	Время задержки отключения, с	не более 0,1
	Дискретность уставок по напряжению, В	не более 1
	Дискретность уставок по времени, с	не более 1
	Основная погрешность измерения, %	не более 5
	Способ монтажа: DIN-рейка	соответствие
	Габаритные размеры, мм	не более 55 x 91 x 65

Указание на то, что товар должен быть новым, ранее не использованным, не эксплуатируемым либо допустимый срок бывшей эксплуатации

Поставляемый товар должен быть новым (ранее не находившимся в использовании у Поставщика или третьих лиц). Дата производства товара: не ранее 2024 года.

Требование о соответствии закупаемого товара образцу, макету товара или изображению товара в трехмерном измерении

Не предъявляется

Требование о необходимости обеспечения взаимодействия поставляемых товаров с товарами, используемыми заказчиком

Не предъявляется

Требования к размерам, упаковке, отгрузке товаров

Товар должен поставляться в упаковке (таре), обеспечивающей защиту от повреждения, загрязнения или порчи во время транспортировки. За повреждения Товара при поставке, которые являются следствием ненадлежащей упаковки, ответственность несет Поставщик.

Требования к обслуживанию товара

Не предъявляется

Требования к расходам на эксплуатацию товара

Не предъявляется

Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, гарантии качества

Гарантийный срок на Товар составляет не менее 30 (тридцати) месяцев с даты поставки Товара, но не менее срока, указанного заводом – изготовителем Товара.

Требования к проведению гос. поверки средств измерений (в том числе входящих в состав товара)

Не предъявляется

Требования к качеству, безопасности (в том числе приводятся ссылки на нормы, правила, стандарты или другие нормативные документы, касающиеся качества товара и сопутствующих услуг)

Соответствие требованиям Постановления Правительства РФ от 23.12.2024 № 1875 "О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными

<p>видами юридических лиц", в случаях если такие требования к данным ТРУ, в том числе к товарам, поставляемым при выполнениикупаемых работ, оказаниикупаемых услуг, установлены в соответствии с законодательством Российской Федерации.</p> <p>Качество товара удостоверяется соответствующими документами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Руководство по эксплуатации; - Сертификат соответствия или декларация о соответствии заверенные Поставщиком; - Документ, подтверждающий предоставление гарантии Поставщика на товар (гарантийный талон, письмо, или иной документ)
<p>Требования к гарантийному и послегарантийному обслуживанию (срок, место)</p>
<p>Не предъявляются</p>
<p>Требования по объему гарантий качества услуг</p>
<p>Заказчик в случае выявления дефектов, возникших в течение гарантийного срока, направляет извещение о необходимости замены товара ненадлежащего качества. Товар ненадлежащего качества должен быть заменен Поставщиком за его счет на новый товар в течение двадцати календарных дней со дня предъявления письменного извещения.</p>
<p>Требования по передаче заказчику с товаром технических или иных документов</p>
<p>Поставщик передает Заказчику товарно-сопроводительные документы, одну из утвержденных форм товарно-сопроводительных документов: универсальный передаточный документ (УПД), унифицированную форму ТОРГ-12 или накладную (расходную накладную). Для подтверждения факта доставки Товара предоставляется товарно - транспортная накладная или транспортная накладная.</p> <p>Также Поставщик передает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Руководство по эксплуатации; - Сертификат соответствия или декларация о соответствии заверенные Поставщиком; - Документ, подтверждающий предоставление гарантии Поставщика на товар (гарантийный талон, письмо, или иной документ).
<p>Требования по сопутствующему монтажу (если монтаж осуществляется поставщиком) поставленного оборудования, пусконаладочным и иным работам</p>
<p>Не предъявляется</p>
<p>Требования по техническому обучению персонала заказчика</p>
<p>Не предъявляется</p>
<p>Требования по выполнению сопутствующих работ, оказанию сопутствующих услуг (доставке, разгрузке, предоставлению иллюстрированных материалов, поставкам комплекта расходных материалов и др.)</p>
<p>Доставка Товара осуществляется транспортом Поставщика и за его счет.</p>
<p>Авторские права с указанием условий о передаче заказчику исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности, возникшие в связи с исполнением обязательств поставщика по поставке товара</p>
<p>Не предъявляется</p>
<p>Правовое регулирование приобретения и использования поставляемого товара (осуществляется по усмотрению заказчика для тех видов товара, в отношении которых законодательством Российской Федерации предусмотрены особые требования)</p>
<p>Не предъявляется</p>
<p>Порядок сдачи и приемки товара (указываются мероприятия по обеспечению сдачи и приемки товара по каждому этапу поставки и в целом, содержание отчетной, технической и иной документации, подлежащей оформлению и сдаче по каждому этапу и в целом (требование испытаний, контрольных пусков, подписания актов технического контроля, иных документов при сдаче товара)</p>
<p>Поставщик передает Заказчику товарно-сопроводительные документы, одну из утвержденных форм товарно-сопроводительных документов: универсальный передаточный документ (УПД), унифицированную форму ТОРГ-12 или накладную (расходную накладную). Для подтверждения факта доставки Товара предоставляется товарно - транспортная накладная или транспортная</p>

накладная.

Также Поставщик передает:

- Руководство по эксплуатации;
- Сертификат соответствия или декларация о соответствии заверенные Поставщиком;
- Документ, подтверждающий предоставление гарантии Поставщика на товар (гарантийный талон, письмо, или иной документ).

Иные требования к товарам и условиям их поставки по усмотрению заказчика (для включения в контракт)

Поставка осуществляется одной партией по заявке в течение 30 календарных дней с момента направления заявки.

Приложение №1 «Спецификация»

Приложение № 1 к техническому заданию

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование товара	Единица измерения	Количество
1.	Вычислитель реле контроля РК-11	шт.	1
2.	Реле напряжения НЛ-19	шт.	10