



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 346673
способом Открытый тендер на понижение

Лот № (4772-7 Т, 1167588) Заземление переносное

Заказчик Акционерное общество "Казакштанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
Организатор Акционерное общество "Казакштанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	4772-7 Т
Наименование и краткая характеристика	Заземление переносное, для распределительных устройств
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Переносное заземление 3-фазное для ОРУ 35-220 кВ Наименование: Заземление переносное
Количество	10.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Нур-Султан, центральный склад филиала
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2. Технические и качественные характеристики:

2.1. Переносные заземления применяются для защиты людей, работающих на отключенных токоведущих частях, от ошибочно поданного или наведенного напряжения. Состоят из зажимов для присоединения к заземленным проводам, заземляющего проводника для заземления и закорачивания между собой токоведущих частей установки и наконечника или струбицы для присоединения к заземлителю или заземленным конструкциям.

2.2. Основные параметры и размеры переносного заземления для ОРУ 35-220 кВ:

1) Краткая характеристика – Трехфазное

2) Допустимое напряжение, кВ – До 220

3) Сечение заземляющего провода, мм², не менее - 25

2.3. Температура эксплуатации: от -45°C до +45°C.

2.4. Относительная влажность воздуха 80% при 20°C.

2.5. В комплекте к заземлению переносному должен прилагаться чехол (футляр).

2.6. Конструкция переносных заземлений должна обеспечивать удобное их наложение на токоведущие части электроустановок подстанций и на провода воздушных линий сечением от 6 до 600 мм² и снятие их с указанных частей и проводов.

2.7. Значение прогиба штанги переносных заземлений не должно превышать 10%. Прогиб измеряется под действием собственной массы штанги.

2.8. Токопроводящая часть, представляющая собой штангу с металлическими звеньями, проводом и зажимом, должна выдерживать токи термической и электродинамической стойкости, соответствующие сечению провода.

2.9. Заземляющий провод должен быть нормальной или повышенной степени гибкости (не ниже 3 класса). Провод должен быть неизолированным или иметь прозрачную оболочку, обеспечивающую визуальное наблюдение за целостностью, жил.

2.10. Металлические детали заземлений (кроме провода) должны быть изготовлены из коррозионно-стойкого материала или должны иметь антикоррозийное покрытие.

2.11. Гибкий провод должен быть присоединен к зажиму непосредственно болтами, с помощью гнездового соединения, прижимной пластины или надежно опрессованного наконечника. При этом значение электрического сопротивления соединения провод – струбина должно быть не более 600 мОм.

2.12. Изолирующие части переносных заземлений могут состоять из нескольких звеньев, изготовленных из диэлектрического материала. Конструкция штанг должна предотвращать попадание внутрь влаги и пыли. Для соединения звеньев между собой могут быть применены детали, изготовленные из электроизоляционного материала или металла.

2.13. Штанги должны быть покрыты электроизоляционной эмалью или иметь покрытие из термоусаживаемой полиэтиленовой трубки.

2.14. Конструкция фазного зажима переносных заземлений должна обеспечивать его удобное наложение на токоведущую часть





электроустановки и снятие с этой части. Усилие зажатия фазного зажима должно обеспечивать надежный контакт с токоведущей частью электроустановки.

2.15. Год изготовления переносного заземления: не ранее 2018 года.

3. Прочие характеристики:

3.1. При поставке товаров Поставщик обязан предоставить нотариально засвидетельствованную копию сертификатов соответствия или декларации о соответствии.

3.2 При поставке товаров Поставщик обязан предоставить нотариально засвидетельствованную копию сертификатов происхождения (для импортируемых товаров) или оригинала декларации о происхождении товара. В качестве такой декларации используются коммерческие документы (счет-фактура, электронный счет/фактура (инвойс), спецификации, отгрузочные и упаковочные листы и другие документы, используемые при осуществлении внешнеторговой и иной деятельности, а также для подтверждения сделок, связанных с перемещением товаров через таможенную границу Евразийского экономического союза) или любые другие документы, имеющие отношение к товарам.

3.3 Потенциальный поставщик в составе заявки на участие в тендере должен предоставить информацию о стране происхождения и о заводе изготовителе товара.

3.4. При поставке товаров Поставщик обязан предоставить:

паспорт и инструкцию по эксплуатации, которая должна быть на казахском и русском языках;

электронные копии протоколов испытаний, подтвержденных испытательной лабораторией (центром) или организацией, выдавшей протокол испытаний.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним):

Переносные заземления должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51853-2001 «Заземления переносные для электроустановок».

5. Гарантийный срок на поставляемый товар: 24 месяца со дня поставки.

3. Технические стандарты

№ п/п	Наименование
1	ГОСТ Р 51853-2001

Подписал

Кунакбаева Жаннель Курмангалиевна

Дата подписания

24.10.2019

