



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 410411
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (4678-1 Т, 1421919) Заземление переносное

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	4678-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Заземление переносное, для распределительных устройств
Дополнительная характеристика	Наименование: Заземление переносное для РУ до 10 кВ
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Нур-Султан, "центральный склад филиала ""Акмолинские МЭС"""
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 45 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 струбцины для присоединения к заземлителю или заземленным конструкциям.

2.2. Основные параметры и размеры:

Наименование - Заземление переносное для РУ до 10 кВ;

Краткая характеристика - Для РУ до 10 кВ;

Допустимое напряжение, кВ - до 10;

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 – струбцина должно быть не более 600 мкОм.

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 2019 года.

3. Соответствие стандартам (международным/внутренним):

Переносные заземления должны соответствовать требованиям СТ РК ГОСТ Р 51853-2009 «Заземления переносные для электроустановок».

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

3. Технические стандарты

№ п/п	Наименование
1	СТ РК ГОСТ Р 51853-2009

Подписал

Кунакбаева Жаннель Курмангалиевна

Дата подписания

18.03.2020

