Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18013241-1
Сатып алудың атауы:	Электр өлшеу аспаптарын сатып алу (Техникалық ерекшелікке сәйкес)
Лоттың нөмірі:	№ 88869331-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Оқшаулаушы қарсылығын өлшегіш
Лоттың сипаттауы:	кәбілдердегі оқшаулау кернеуін өлшеуге арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Оқшаулау кедергісін өлшеуіш сатып алу
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	431047100, Қызылорда облысы, Қызылорда қ., Тасбөгет к. Қызылорда обл., Қызылорда қ., а/о Ақсаут, Маханбетов ауылы, Жаңадария қонысы, 157 ғимарат
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған күннен бастап 35 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Жұмыс орнында өлшеу кезінде электр кабельдерін, қуаты аз электр қозғалтқыштарын және басқа объектілерді тексеруге арналған портативті сандық оқшаулау кедергісін өлшегіш. Сонымен қатар, айнымалы кернеуді өлшеуді, тізбектердің тұтастығын тексеруді және шағын кедергілерді өлшеуді қамтамасыз етеді. 500, 1000 және 2500 в сынау кернеулері таңдалатын және оқшаулау кедергісін 20 ГОм дейін өлшейтін аспап. 2000 санақты СКД дисплейімен, айналмалы режим қосқышымен және басқару түймелерімен жабдықталған. Рі поляризация индексін және dar диэлектрлік сіңіру коэффициентін, сынақтан кейін тексерілетін объектінің Автоматты разрядын, дыбыстық және визуалды дабылды анықтау қарастырылған. Ноеам орындау және тасымалдау сөмкесі құрылғыны сыртта жұмыс істегенде пайдалануға мүмкіндік береді. ОҚШАУЛАУ КЕДЕРГІСІН ӨЛШЕУ Таңдалатын сынақ кернеулері: 500 В; 1000 В; 2500 в.қателіктер ±(а% көрсеткіш + В төменгі разряд бірліктері) түрінде келтірілген. 500 в сынақ кернеуі кезінде: 0-99,9 МОм — қателік ±(3% + 5); 100 МОм - 5 гом - ±(5% + 5). 1000 В сынақ кернеуі кезінде: 0-99,9 МОм— ±(3% + 5); 100 МОм - 5 гом - ±(5% + 5). 2500 в сынақ кернеуі кезінде: 0-99,9 МОм— ±(3% + 5); 100 МОм–9,9 ГОм— ±(5% + 5); 10-20 ГОм - ±(10% + 5). 500 және 1000 В деңгейлері үшін сынақ кернеуіне төзімділік: 0-ден +10% - ға дейін. Сынақ шығысының қысқа тұйықталу тогы 2 мА-дан аз. АЙНЫМАЛЫ КЕРНЕУДІ ӨЛШЕУ Құрылғы ауқымы: 30-750 В айнымалы ток. Қате ±(2% + 3). ҚОСЫМША ӨЛШЕУ ФУНКЦИЯЛАРЫ 60 с/15 с және 60 с/30 С аралықтары бар dar диэлектрлік сіңіру коэффициентін өлшеу. Электр тізбектерінің тұтастығын тексеру және шағын кедергілерді өлшеу. Сынақтан кейін автоматты разряд. Дыбыстық және визуалды дабыл. ГОСТ 14014-91

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18013241-1
Наименование закупки:	Приобретение электроизмерительных приборов (Согласно технической спецификации)
Номер лота:	№ 88869331-ЗЦП1
Наименование лота:	Измеритель сопротивления изоляции
Описание лота:	для измерения сопротивления изоляции в кабелях
Дополнительное описание лота:	Приобретение измерителя сопротивления изоляции
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	431047100, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет Кызылординская обл.,г.Кызылорда, с/о Аксуатский, село Маханбетов, урочище Жанадария, строение 157
Срок поставки:	в течение 35 календарных дней с даты подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Портативный цифровой измеритель сопротивления изоляции для проверки электрических кабелей, электродвигателей небольшой мощности и других объектов при проведении измерений на месте эксплуатации. Дополнительно обеспечивает измерение переменного напряжения, проверку целостности цепей и измерение малых сопротивлений. Прибор с выбираемыми испытательными напряжениями 500, 1000 и 2500 В и измерением сопротивления изоляции до 20 ГОм. Оснащён ЖК-дисплеем на 2000 отсчётов, поворотным. переключателем режимов и кнопками управления. Предусмотрены определение индекса поляризации PI и коэффициента диэлектрической абсорбции DAR, автоматический разряд проверяемого объекта после испытания, звуковая и визуальная сигнализация. Компактное исполнение и сумка для переноски позволяют использовать прибор при выездных работах. ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ, Выбираемые испытательные напряжения: 500 В; 1000 В; 2500 В. Погрешности приведены в форме ±(a% показания + b единиц младшего разряда). При испытательном напряжении 500 В: 0–99,9 МОм — погрешность ±(3% + 5); 100 МОм–5 ГОм — ±(5% + 5). При испытательном напряжении 1000 В: 0–99,9 МОм — ±(3% + 5); 100 МОм–5 ГОм — ±(5% + 5). При испытательном напряжении 2500 В: 0–99,9 МОм — ±(3% + 5); 100 МОм–9,9 ГОм — ±(5% + 5); 10–20 ГОм — ±(10% + 5). Допуск испытательного напряжения для уровней 500 и 1000 В: от 0 до +10%. Ток короткого замыкания испытательного выхода — менее 2 мА. ИЗМЕРЕНИЕ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ, Диапазон прибора : 30–750 В AC. Погрешность ±(2% + 3). ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ, Измерение коэффициента диэлектрической абсорбции DAR с интервалами 60 с/15 с и 60 с/30 с. Определение индекса поляризации PI. Проверка целостности электрических цепей и измерение малых сопротивлений. Автоматический разряд после испытаний. Звуковая и визуальная сигнализация. ИНДИКАЦИЯ И КОНСТРУКЦИЯ Жидкокристаллический дисплей на 2000 отсчётов. Размер дисплея 70,6 × 34 мм. Габаритные размеры прибора 150 × 100 × 71 мм. Масса нетто 500 г. ПИТАНИЕ, Шесть элементов питания LR6 по 1,5 В. ЭЛЕКТРО БЕЗОПАСНОСТЬ, Категория перенапряжения CAT III 600 В. Соответствие IEC 61557-1:2007, IEC 61557-2:2007 и IEC 61557-4:200. УПАКОВКА, Индивидуальная упаковка: коробка и сумка для переноски. Измеритель сопротивления изоляции - 1 шт. Элементы питания LR6, 1,5 В - 6 шт. Измерительные провода - 1 к-т. Зажимы типа «крокодил» - 1 шт. Эластичный ремень - 1 шт. Измерительные щупы - 1 к-т. Сумка для переноски - 1 шт. Руководство пользователя на русском языке - 1 шт. Копия Сертификата об утверждении типа средств измерений, заверенная поставщиком - 1 шт. ГОСТ 14014-91