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:	№ 88870392-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Вольтамперфазометр
Лоттың сипаттауы:	екі тоқты өлшегіш қысқаштарымен бірге
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Фазалардың кезектесу ретін көрсеткіш 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:	электр жабдықтарын монтаждау, тексеру және қызмет көрсету кезінде фазалардың ауысу реттілігін контактілі анықтау және үш фазалы электр желілерінде жоқ фазаны анықтау. Сипаттама: СКД индикаторы және үш өлшеу сымы бар портативті құрылғы. L1, L2 және L3 фазаларына қосылады; тікелей немесе кері тізбекті және фазаның жоқтығын көрсетеді. Қуат тексерілетін тізбектен алынады, батарея қажет емес. Шағын корпус көшпелі жұмыстарға арналған. ЭЛЕКТРЛІК ЖҰМЫС ПАРАМЕТРЛЕРІ Тексерілетін желінің айнымалы кернеу диапазоны: 40-690 В АС. Жиілік диапазоны: 15-400 Гц. Жұмыс тогы 1 мА-дан аз; сынақ тогы 1 мА-дан аз. ФУНКЦИЯЛАР ЖӘНЕ ИНДИКАЦИЯ СКД: фазалық ауысу реттілігін көрсету және жоқ кезең. Байланыс, үш сым арқылы "қолтырауын" қысқыштарымен. Электр қауіпсіздігі Cat III 600 В асқын кернеу санаты өндіруші көрсетеді IEC 61010 және IEC 61557-7 сәйкестігі. Корпусты қорғау дәрежесі IP40. Жұмыс кернеуінің диапазоны және асқын кернеу санаты жеке сипаттамалар болып табылады; қолданған кезде сақталады санат пен өлшеу құралдарының шектеулері. ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ҚҰРЫЛЫС Жұмыс температурасы 0...+40 °C. жалпы өлшемдері 123 × 71 × 29 мм. таза салмағы 160 г. Тексерілетін желіден батареясыз жұмыс. Тапсырыс бойынша орау: қорап, сөмке және ағылшын тіліндегі Нұсқаулық. ГОСТ IEC 60051-5-2026

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:	№ 88870392-ЗЦП1
Наименование лота:	Вольтамперфазометр
Описание лота:	с двумя токоизмерительными клещами
Дополнительное описание лота:	Приобретение указателя чередования фаз
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:	Контактное определение последовательности чередования фаз и выявление отсутствующей фазы в трёхфазных электрических сетях при монтаже, проверке и обслуживании электрооборудования. Описание: Переносной прибор с ЖК-индикацией и тремя измерительными проводами. Подключается к фазам L1, L2 и L3; отображает прямую или обратную последовательность и отсутствие фазы. Питание получает от проверяемой цепи, батарея не требуется. Компактный корпус предназначен для выездных работ. РАБОЧИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ. Диапазон переменного напряжения проверяемой сети: 40–690 В AC. Диапазон частот: 15–400 Гц. Рабочий ток менее 1 мА; испытательный ток менее 1 мА. ФУНКЦИИ И ИНДИКАЦИЯ ЖК-дисплей: индикация последовательности чередования фаз и отсутствующей фазы. Подключение контактное, через три провода с зажимами типа «крокодил». ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ Категория перенапряжения CAT III 600 В. Производитель указывает соответствие IEC 61010 и IEC 61557-7. Степень защиты корпуса IP40. Диапазон рабочего напряжения и категория перенапряжения являются отдельными характеристиками; при применении соблюдаются ограничения категории и измерительных принадлежностей. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНСТРУКЦИЯ Рабочая температура 0…+40 °C. Габаритные размеры 123 × 71 × 29 мм. Масса нетто 160 г. ПИТАНИЕ И УПАКОВКА Работа без батареи от проверяемой сети. Индивидуальная упаковка: коробка, сумка для переноски и руководство на английском языке. Указатель чередования фаз - 1 шт. Измерительные провода с зажимами типа «крокодил» - 3 шт. Сумка для переноски - 1 шт. Руководство пользователя на русском языке - 1 шт. Копия Сертификата об утверждении типа средств измерений, заверенная поставщиком - 1 шт. ГОСТ IEC 60051-5-2026