Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17990063-1
Сатып алудың атауы:	Гидростатикалық қысым сенсоры, ықшам индикатор
Лоттың нөмірі:	№ 88743935-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Кернеу индикаторы
Лоттың сипаттауы:	айнымалы және тұрақты токтың электр қондырғыларында кернеудің болуын немесе болмауын тексеру үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сандық дисплейі және әмбебап кірісі бар ықшам индикатор Құрылым түрі: Панельге орнатылған Кірістер саны: 1 әмбебап аналогтық кіріс Ток кіріс сигналы: 0-5 мА, 0-20 мА, 4-20 мА Кернеу кіріс сигналы: 0-10 В, 2-10 В Қосылатын сенсорлар: Кедергі температурасының түрлендіргіштері, термопаралар, ток және кернеу шығыстары бар сенсорлар. Негізгі қателік: Ток және кернеу сигналдары үшін ±0,25%-дан аспайды Сандық дисплей: Төрт таңбалы, жеті сегментті. Сан биіктігі: 14 мм Дисплей түсі: Жасыл, сары, қызыл Қоректендіру кернеуі: 10-30 В тұрақты ток күші Номиналды қоректендіру кернеуі: 24 В тұрақты ток күші Қуат тұтынуы: 1 Вт-тан аспайды Кіріс сұрау уақыты: 1 секундтан аспайды Шығару құрылғысы: NPN транзисторлық қосқышы Қосқыш параметрлері: 200 мА дейін, 42 В Өлшемдері: 48 x 26 x 72 мм Алдыңғы панельдің қорғаныс рейтингі: IP65 Терминалды қорғаныс рейтингі: IP20 Жұмыс температурасы: -40-тан +60 °C-қа дейін Ақаулар арасындағы орташа уақыт: 100 000 сағат Орташа қызмет ету мерзімі: 12 жыл Өндірушінің кепілдігі: 2 жыл Сенсор калибрленген және тиісті құжаттамаға ие болуы керек.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	352410000, Қарағанды облысы, Теміртау қ. Қарағанды көшесі, 49
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтініші бойынша өтінішті алғаннан кейін 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сандық дисплейі және әмбебап кірісі бар ықшам индикатор Құрылым түрі: Панельге орнатылған Кірістер саны: 1 әмбебап аналогтық кіріс Ток кіріс сигналы: 0-5 мА, 0-20 мА, 4-20 мА Кернеу кіріс сигналы: 0-10 В, 2-10 В Қосылатын сенсорлар: Кедергі температурасының түрлендіргіштері, термопаралар, ток және кернеу шығыстары бар сенсорлар. Негізгі қателік: Ток және кернеу сигналдары үшін ±0,25%-дан аспайды Сандық дисплей: Төрт таңбалы, жеті сегментті. Сан биіктігі: 14 мм Дисплей түсі: Жасыл, сары, қызыл Қоректендіру кернеуі: 10-30 В тұрақты ток күші Номиналды қоректендіру кернеуі: 24 В тұрақты ток күші Қуат тұтынуы: 1 Вт-тан аспайды Кіріс сұрау уақыты: 1 секундтан аспайды Шығару құрылғысы: NPN транзисторлық қосқышы Қосқыш параметрлері: 200 мА дейін, 42 В Өлшемдері: 48 x 26 x 72 мм Алдыңғы панельдің қорғаныс рейтингі: IP65 Терминалды қорғаныс рейтингі: IP20 Жұмыс температурасы: -40-тан +60 °C-қа дейін Ақаулар арасындағы орташа уақыт: 100 000 сағат Орташа қызмет ету мерзімі: 12 жыл Өндірушінің кепілдігі: 2 жыл Сенсор калибрленген және тиісті құжаттамаға ие болуы керек.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17990063-1
Наименование закупки:	Датчик гидростатического давления, Компактный индикатор
Номер лота:	№ 88743935-3ЦП1
Наименование лота:	Индикатор напряжения
Описание лота:	для проверки наличия или отсутствия напряжения в электроустановках переменного и постоянного тока
Дополнительное описание лота:	Компактный индикатор с цифровым дисплеем и универсальным входом Тип исполнения Щитовое Количество входов 1 универсальный аналоговый вход Входной сигнал по току 0-5 мА, 0-20 мА, 4-20 мА Входной сигнал по напряжению 0-10 В, 2-10 В Подключаемые датчики Термопреобразователи сопротивления, термопары, датчики с токовым и напряженческим выходом Основная погрешность Не более ±0,25 % для токовых и напряженческих сигналов Цифровой дисплей Четырёхразрядный, семисегментный Высота цифр 14 мм Цвет индикации Зелёный, жёлтый, красный Напряжение питания 10-30 В постоянного тока Номинальное напряжение питания 24 В DC Потребляемая мощность Не более 1 Вт Время опроса входа Не более 1 секунды Выходное устройство Транзисторный ключ NPN Параметры ключа До 200 мА, 42 В Габаритные размеры 48 x 26 x 72 мм Степень защиты лицевой панели IP65 Степень защиты со стороны клемм IP20 Рабочая температура -40.. .+60 °C Средняя наработка на отказ 100 000 часов Средний срок службы 12 лет Гарантия изготовителя 2 года Датчик должен быть поверенным и иметь соответствующие документы.
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	352410000, Карагандинская область, г.Темиртау ул.Караганды 49
Срок поставки:	По заявке заказчика, в течении 16 календарных дней с момента получения заявки
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Компактный индикатор с цифровым дисплеем и универсальным входом Тип исполнения Щитовое Количество входов 1 универсальный аналоговый вход Входной сигнал по току 0-5 мА, 0-20 мА, 4-20 мА Входной сигнал по напряжению 0-10 В, 2-10 В Подключаемые датчики Термопреобразователи сопротивления, термопары, датчики с токовым и напряженческим выходом Основная погрешность Не более ±0,25 % для токовых и напряженческих сигналов Цифровой дисплей Четырёхразрядный, семисегментный Высота цифр 14 мм Цвет индикации Зелёный, жёлтый, красный Напряжение питания 10-30 В постоянного тока Номинальное напряжение питания 24 В DC Потребляемая мощность Не более 1 Вт Время опроса входа Не более 1 секунды Выходное устройство Транзисторный ключ NPN Параметры ключа До 200 мА, 42 В Габаритные размеры 48 x 26 x 72 мм Степень защиты лицевой панели IP65 Степень защиты со стороны клемм IP20 Рабочая температура -40.. .+60 °C Средняя наработка на отказ 100 000 часов Средний срок службы 12 лет Гарантия изготовителя 2 года Датчик должен быть поверенным и иметь соответствующие документы.