

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 17082921-1
Сатып алудың атауы:	Тауарларды мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 84030217-3ЦП1
Лоттың атауы :	Термореттеуіш
Лоттың сипаттауы:	жылу тасығыштар мен түрлі орталардың температурасын тіркеуге және өлшеуге арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	"температура реттегішіКорпус шамамен 48x48x65ммДисплей түрі - LED қызыл, басқа аймақтар қызыл, жасыл, сарыБит тереңдігі -4-бит кем емес, 9999Басқару түрі - ON/OFF, P, PI, PD, PIDҚоректендіру кернеуі - 100-240 В кем емесТүрі:Кіріс - Жылу кедергісі - Pt100,CU50 -Термопар - K(CA), J(IC), L(IC)Шығыс - Реле 250 В~, 3А кем емес - SSR 12 V=, ±2V 20mA артық емесДабыл шығысы-1 релесі: 250 В~, 1А кем емесОрнату әдісі: сенсорлық түймелерді пайдалануЖұмыс ортасының температурасы шамамен -10°С....+50°ССалмағы - 0,097 кг кем емесДатчикпен бірге - 1 дана"
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	271000000, Батыс Қазақстан облысы, Орал Қ.Ә. Западно-Казахстанский областной филиал, г. Уральск, ул. Жангирхан 35
Жеткізу мерзімі:	30 күнтізбелі күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Датчигі бар термореттегіш-OMRON, Овен, Autonics маркаларының немесе сапасы жағынан ұқсас реттегіштердің түрі. Құрылғы келесі функцияларды орындауға мүмкіндік береді: датчиктің көмегімен температураны өлшеу; өлшеу нәтижелерін көрсету; PID реттеу Заңы бойынша температурасын реттеу; құрылғының жұмыс режимінің жарықдиодты индикациясы; жарықдиодты индикация және сенсордың ақаулығы немесе температураның белгіленген шектен тыс шығуы кезінде апаттық релені қосу; өлшеу мен реттеудің функционалдық параметрлерін пайдаланушы белгілейді және тұрақты жадта қуат өшірілген кезде сақталады аспап. Температураның дискреттілігі °C 0,1. қатені орнату. Корпустың алдыңғы жағынан қорғаныс дәрежесі-IP54. Қалқан құрылғысын орнату. Бекіткіші бар қалқан қондырғысына арналған орын 48*48мм, 72*72мм, 96*96мм (мөлшердің арақатынасы Тапсырыс берушімен келісілуі керек), корпустың ұзындығы 80 мм-ден аспайды, датчик-су моншасына арналған, толықтығы-паспорт.
--	--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17082921-1
Наименование закупки:	Государственные закупки запчастей товаров
Номер лота:	№ 84030217-3ЦП1
Наименование лота:	Терморегулятор
Описание лота:	для измерения, регистрации температуры теплоносителей и различных сред
Дополнительное описание лота:	"температурный контроллер.Размер корпуса около 48x48x65мм. Тип дисплея - светодиодный красный, другие области красный, зеленый, желтый. Разрядность не менее 4-разряда, 9999. Тип регулирования- ВКЛ/ВЫКЛ, П, ПИ, ПД, ПИД. Напряжение питания не менее 100-240 В. Тип : Входа - Термосопротивление- Pt100,CU50. Термопара - K(CA), J(IC), L(IC). Выход - Релейный не менее 250 В~, 3А. ТТР 12 В=, ±2В не более 20мА. Выход аварийной сигнализации-1 релейный, не менее: 250 В~, 1А. Способ настройки- с помощью сенсорных кнопок. Рабочая температура окружающей среды около -10°С....+50°С. Масса не менее 0.097 кг. Датчик в комплекте -1 шт. Согласно тех спецификаций заказчика.ЗКО"
Количество:	10
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	271000000, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А. Западно-Казахстанский областной филиал, г. Уральск, ул. Жангирхан 35
Срок поставки:	в течении 30 календарных дней

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Терморегулятор с датчиком -типа марок OMRON, Овен, Autonics или аналогичных по качеству регуляторов. Прибор позволяет осуществлять следующие функции: измерение температуры с помощью датчика; отображение результатов измерения; регулирование температуры по ПИД закону регулирования; светодиодная индикацию режима работы прибора; светодиодную индикацию и включение аварийного реле при неисправности датчика или выхода температуры за заданные пределы; Функциональные параметры измерения и регулирования задаются пользователем и сохраняются при отключении питания в энергонезависимой памяти прибора. Дискретность задания температуры °С 0,1. настройка погрешности. Степень защиты корпуса со стороны передней панели -IP54. Установка прибора щитовой. Посадочное место под щитовую установку 48*48мм, 72*72мм, 96*96 мм (соотношение количества согласовать с заказчиком) с креплением. длина корпуса не более 80мм, датчик -предназначенный для водяных бани, комплектность-паспорт.
--	--