

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 12655684-1
Сатып алудың атауы:	Счетчик жидкости тепловой; Преобразователь расхода (расходомер), диаметр 80 мм; Преобразователь температуры
Лоттың нөмірі:	№ 70785467-3ЦП2
Лоттың атауы :	Термотүрлендіргіш
Лоттың сипаттауы:	төмен қысымды сұйық және газ тәрізді орталардағы температураны өлшеуге арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	117020100, Ақмола облысы, Бурабай ауданы, Щучинск қ. Щучинск қаласы, Абылай хан көшесі 50
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде

**Функционалдык,
техникалык, сапалык
және пайдалану
мінездмесін
сипаттау:**

Преобразователь температуры ГОСТ 16920-93 Комплекты термометров сопротивления предназначены для измерения разности температур жидкости, транспортируемой по трубопроводам, путем погружения в измеряемую среду. Комплекты рассчитаны для применения в различных отраслях промышленности и в ЖКХ. Принцип действия термометров основан на температурной зависимости сопротивления платинового пленочного резистора. Термометры состоят из термочувствительного элемента со стандартизированной характеристикой зависимости сопротивления от температуры, помещенного в тонкостенную металлическую трубку, соединенную с клеммной головкой из пластмассы. Метрологические характеристики Диапазон измерения разности температур: от минус 50 до 190 °С. Пределы допускаемой погрешности должны составлять: $\pm(0,015 + 0,002 \cdot \Delta t)$, °С - класс А по ГОСТ Р 8.625-2006; $\pm(0,3 + 0,005 \cdot \Delta t)$, °С - класс В по ГОСТ Р 8.625-2006 (Δt - измеряемая разность температур) Условия эксплуатации Устойчивость к воздействию окружающей среды: температура окружающего воздуха - от (-50) до 50°С; относительная влажность - 95% при 35 °С; атмосферное давление - от 84 до 106,7 кПа; синусоидальная вибрация - амплитуда 0,35 мм, частота 5-35 Гц; давление измеряемой среды - до 2,5 МПа. Степень защиты от пыли и воды - IP55 по ГОСТ 14254-96. Диаметр монтажной части термометров комплекта - 6 мм Длина монтажной части термометров комплекта - от 50 до 320 мм Длина термометров комплекта - от 147 до 427 мм. Масса термометров комплекта - от 140 до 172 г. Средняя наработка на отказ - 100 000 ч. Средний срок службы - 12 лет. Товар перед отправкой СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКАЗЧИКОМ!!!! Товар должен быть новым и неизменно высокого качества и гарантировать отсутствие дефектов. Поставка товара должна включать погрузочно-разгрузочные работы до места поставки товара.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 12655684-1
Наименование закупки:	Счетчик жидкости тепловой; Преобразователь расхода (расходомер), диаметр 80 мм; Преобразователь температуры
Номер лота:	№ 70785467-3ЦП2
Наименование лота:	Термопреобразователь
Описание лота:	для измерения температуры в жидких и газообразных средах с низким давлением
Дополнительное описание лота:	Преобразователь температуры ГОСТ 16920-93
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	117020100, Акмолинская область, Бурабайский район, г.Щучинск Город Щучинск, улица Абылайхана 50
Срок поставки:	В течении 20 календарных дней с момента подписания договора

<p>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</p>	<p>Преобразователь температуры ГОСТ 16920-93 Комплекты термометров сопротивления предназначены для измерения разности температур жидкости, транспортируемой по трубопроводам, путем погружения в измеряемую среду. Комплекты рассчитаны для применения в различных отраслях промышленности и в ЖКХ. Принцип действия термометров основан на температурной зависимости сопротивления платинового пленочного резистора. Термометры состоят из термочувствительного элемента со стандартизированной характеристикой зависимости сопротивления от температуры, помещенного в тонкостенную металлическую трубку, соединенную с клеммной головкой из пластмассы. Метрологические характеристики Диапазон измерения разности температур: от минус 50 до 190 °С. Пределы допускаемой погрешности должны составлять: $\pm(0,015 + 0,002 \cdot \Delta t)$, °С - класс А по ГОСТ Р 8.625-2006; $\pm(0,3 + 0,005 \cdot \Delta t)$, °С - класс В по ГОСТ Р 8.625-2006 (Δt - измеряемая разность температур) Условия эксплуатации Устойчивость к воздействию окружающей среды: температура окружающего воздуха - от (-50) до 50°С; относительная влажность - 95% при 35 °С; атмосферное давление - от 84 до 106,7 кПа; синусоидальная вибрация - амплитуда 0,35 мм, частота 5-35 Гц; давление измеряемой среды - до 2,5 МПа. Степень защиты от пыли и воды - IP55 по ГОСТ 14254-96. Диаметр монтажной части термометров комплекта - 6 мм Длина монтажной части термометров комплекта - от 50 до 320 мм Длина термометров комплекта - от 147 до 427 мм. Масса термометров комплекта - от 140 до 172 г. Средняя наработка на отказ - 100 000 ч. Средний срок службы - 12 лет. Товар перед отправкой СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКАЗЧИКОМ!!!! Товар должен быть новым и неизменно высокого качества и гарантировать отсутствие дефектов. Поставка товара должна включать погрузочно-разгрузочные работы до места поставки товара.</p>
--	---