ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1269848 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № (362 Т, 4579455) Температура қадағасы

Тапсырыс беруші: "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі.
Ұйымдастырушы: "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі.

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	362 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Температура қадағасы, ауа
ТЖҚЖС санаттың атауы	Ауа температура датчигі
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: СЕНСОР, QFM9160
Саны	20.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

QFM9160 ауа өткізгіш сенсоры аспирациялық қондырғылар мен ауа баптау жүйелерінің ауа өткізгіштерінде қолданылады. Ол ылғалдылық пен температураны өлшейді, HVAC-тағы пропорционалды-интегралды басқару жүйелеріне жарамды.

Өндіруші: Siemens

Сенсор түрі: Белсенді

Орнату түрі: Ауа өткізгіш

Шығыс сигналы:

Ылғалдылық: 0...10 В, Температура: 0...10 В

Ылғалдылықты өлшеу диапазоны: 0...100%

Температураны өлшеу диапазоны: -35...35 °C, -40...70 °C, 0...50 °C

Қоршаған ортаның рұқсат етілген ылғалдылығы: 0...95%

Қорғаныс класы: IP54

Жұмыс климаттық жағдайлары: 2K5 класы

Қорпус материалы: Поликарбонат

Уақыт тұрақтысы: 20 сек.

Қуат тұтынуы < 1 Вт

Жұмыс кернеуі: айнымалы ток 24 В, 13,5...35 В тұрақты ток

Қоршаған орта температурасы: -40...+60 С

Кабель терминалдары: 1 х 2,5 мм² немесе 2 х 1,5 мм²

Сенсорлық элемент: NTC 10 кОм

Өлшемдері (Ұ х Е х Биіктігі): 29,1 х 8,5 х 7 дюйм

Жеткізу шарттары:

Жеткізуші тасымалдау кезінде өнімді қорғау үшін қаптаманы, соның ішінде механикалық соққылардан және атмосфералық жағдайлардан қорғауды қамтамасыз етеді. Өнімнің техникалық сипаттамалары. Сәйкестік сертификаты.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
1	Иә	ГОСТ IEC 60730-2-9-2011	357106	Межгосударственный стандарт	Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Часть 2-9. Частные	Настоящий стандарт устанавливает требования к автоматическим электрическим термочувствительным управляющим устройствам для использования в, на или во взаимодействии с приборами для бытового и аналогичного применения, включая электрические управляющие устройства для нагрева,	ООО "ТЭСТБЭТ" (-)	44	Автоматические регуляторы бытового	Действует	УТВЕРЖДЕНИ ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от	01.01.2019	

					требования к термочувствительным управляющим устройствам	кондиционирования воздуха и аналогичного применения. Для работы приборов можно использовать электричество, газ, нефтепродукты, твердое топливо, солнечную теплову ю энергии и пр. или их комбинацию			назначения		07.12 2018 г. № 363-од. непосредственно в качестве государственного стандарта Республики Казахстан с 01.01 2019	

4. Сатып алынатын ТЖҚ жеке әлеуетті жеткізушіге немесе өндірушіге тиістілігін анықтайтын сипаттамалар бар

тауарларды, жұмыстарды және көрсетілетін қызметтерді қосымша жинақтау, қосымша жарақтандыру, біріздендіру немесе қолда бар тауарлармен, жұмыстармен және көрсетілетін қызметтермен үйлесімділігін қамтамасыз ету үшін, сондай-ақ одан әрі техникалық сүйемелдеу, сервистік қызмет көрсету және жөндеу, оның ішінде негізгі (орнатылған) жабдықты жоспарлы жөндеу (қажет болған кезде) үшін сатып алу

Қол қойған Басер Турар Серикулы

Қол қойылған күні 09.11.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1269848
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (362 Т, 4579455) Датчик температуры

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /" Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	362 Т
Наименование и краткая характеристика	Датчик температуры, воздуха
Наименование категории ОКТРУ	Датчик температуры воздуха
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: ДАТЧИК,QFM9160
Количество	20.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Канальный для воздухопроводов типа QFM9160 используется в воздушных магистралях аспирационных установок и системах кондиционирования воздуха.Измеряемый параметр влажность и температура, подходит для систем пропорционально-интегрального контроля в HVAC

Производитель Siemens

Тип датчика активный

Тип монтажа канальный

Выходной сигнал

влажн. 0…10 В, темп. 0…10
В

Диапазон измерения влажн. 0...100
%,

Диапазон измерения температуры: -35... 35 °C, -40...70 °C, 0...50 °C

Допустимая влажность окружающей среды 0...95%

Класс защиты IP54

Климатические условия при эксплуатации класс 2К5

Материал корпуса Поликарбонат

Постоянная времени 20 сек.

Потребляемая мощность < 1 Вт

Рабочее напряжение АС 24 В 13.5...35 В DC

Температура окружающей среды -40...+60 С

Терминалы под кабель 1 × 2,5 мм2 или 2 × 1,5 мм2

Чувствительный элемент NTC 10 кОм

Размеры (ДхШхВ), см. 29,1 х 8,5 х 7д

Условия поставки:

Поставщик обеспечивает упаковку для сохранности Товара при транспортировке, включая защиту от механического воздействия и атмосферных явлений. Паспорт изделия. Сертификат соответствия.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
					Автоматические электрическ	Настоящий стандарт устанавливает требования к автоматическим электрическим термочувствительным управляющим устройствам для использования в, на или во взаимодействии с приборами и для бытового и					УТВЕРЖДЕНИ ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии	

1	Да	ГОСТ IEC 60730-2-9-2011	357106	Межгосударственный стандарт	ие управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Часть 2-9. Частные требования к термочувствительным управляющим устройствам	аналогичного применения, включая электрические управляющие устройства для нагрева, кондиционирования воздуха и аналогичного применения. Для работы приборов можно использовать электричество, газ, нефтепродукты, твердое топливо, солнечную тепловую энергии и пр. или их комбинацию	ООО "ТЭСТБЭТ" (-)	44	Автоматические регуляторы бытового назначения	Действует	Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 07.12 2018 г. № 363-од. непосредственно в качестве государственного стандарта Республики Казахстан с 01.01 2019	01.01. 2019

4. Присутствует указание характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого ТРУ отдельному потенциальному поставщику либо производителю на основании

приобретения товаров, работ и услуг для доукомплектования, дооснащения, унификации или обеспечения совместимости с имеющимися товарами, работами и услугами, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости), основного (установленного) оборудования

Подписал Басер Турар Серикулы

Дата подписания 09.11.2026