

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17785418-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес шаруашылық тауарларын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88079247-ОИ2
Лоттың атауы:	Шекті температура қадағасы
Лоттың сипаттауы:	газ қазандарына арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	611010000, Түркістан облысы, Түркістан қ. Жаңа қала, 34 көше №14/1.
Жеткізу мерзімі:	Шарттың заңды күшіне енгеннен соң 20 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА 1. Тауардың атауы мен жалпы сипаттамалары: - Атауы: Батырмалы температура датчигі (термодатчик). - Мақсаты: Құбыржолдардағы, резервуарлардағы, жылыту, желдету және кондиционерлеу жүйелеріндегі сұйық және газ тәріздес орталардың температурасын өлшеуге, сондай-ақ әртүрлі технологиялық процестерге арналған. - Жұмыс принципі: Өлшенетін ортаның температурасына байланысты сезімтал элементтің электрлік кедергісінің өзгеруі. 2. Мемлекеттік стандарттарға және қауіпсіздік талаптарына сәйкестігі: - Сапа стандарттары: Тауар Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын өнеркәсіптік бақылау және реттеу аспаптарына арналған стандарттарға, атап айтқанда МЕМСТ 6651 (Өлшем бірлігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесі. Кедергі термотүрлендіргіштері) стандартына немесе баламалы мемлекетаралық стандарттарға қатаң сәйкес келуі тиіс. 3. Техникалық параметрлері мен конструктивтік ерекшеліктері: - Датчик түрі: Коррозияға төзімді тот баспайтын болаттан жасалған қорғаныс гильзасы/зонды бар батырмалы датчик. - Сезімтал элементтің түрі: Өлшеудің жоғары дәлдігін қамтамасыз ететін Pt1000 (0 °C-та номиналды статикалық сипаттамасы 1000 Ом болатын платиналы жұқа үлдірлі кедергі элементі) немесе баламасы. - Қосу ирек оймасының (резьбасының) өлшемі: Шамамен G 1/2" (немесе баламасы), ирек ойманың нақты қадамы мен өлшемі шартқа қол қойылғаннан кейін 3 күнтізбелік күн ішінде, тауар тиелгенге дейін Тапсырыс берушімен міндетті түрде нақтылануы және келісілуі тиіс. - Батырмалы бөлігінің (зондтың) ұзындығы: Нақты ұзындығы (50-ден 200 мм-ге дейінгі диапазонда) орнату орнындағы құбыржолдың диаметріне дәл сәйкес келуі үшін шартқа қол қойылғаннан кейін Тапсырыс берушіден міндетті түрде нақтылануы тиіс. - Кабельдің/қабықшаның материалы: Температуралық әсерлерге төзімді, тозуға шыдамды ПВХ (PVC) немесе силикон. - Корпус құрылымы: Қосу кабелін жалғауға және ішкі элементтерді қорғауға арналған қорғаныс коммутациялық бастиегінің (корпусының) болуы. 4. Сенімділік пен пайдалану шарттарына қойылатын талаптар: - Сыртқы әсерлерден қорғау дәрежесі: МЕМСТ 14254 бойынша IP65-тен төмен емес (шаңнан және су ағындарынан қорғау). - Өлшенетін температуралар диапазоны: Өлшеудің жұмыс диапазоны кем дегенде -50 °C-тан +100 °C-қа дейін болуы тиіс (нақты модификациясына және кабель түріне байланысты). 5. Тауардың сапасына, қаптамасына және қабылдануына қойылатын талаптар: - Сапасы мен жай-күйі: Тауар мүлдем жаңа, пайдаланылмаған, механикалық зақымданулардың, коррозияның, корпустағы жарықтардың немесе кабель оқшаулағышының зақымдануларының белгілері жоқ болуы тиіс. - Қаптамасы: Тасымалдау кезінде сезімтал зонд пен корпусың зақымдануын толық болдырмайтын жеке зауыттық қаптама. Тауардың әрбір бірлігі қосу схемасы мен техникалық сипаттамалары көрсетілген бұйым төлқұжатымен бірге жүруі тиіс. - Құжаттаманы ұсыну: Тауардың сапасына немесе шығу тегіне негізді күмән туындаған жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіден қолданыстағы Сәйкестік сертификатын (немесе ЕАЭО сәйкестік туралы декларациясын) немесе дайындаушы зауыттың Сапа паспортын сұрату құқығын өзіне қалдырады, ал Өнім беруші оларды бірінші талап бойынша ұсынуға міндетті. - Қабылдау тәртібі: Тапсырыс беруші визуалды тексеруді, батырмалы зондтың ұзындығын өлшеуді, келісілген ирек ойманың сәйкестігін және бөлме

температурасында сезімтал элементтің номиналды кедергісін тексеруді қамтитын кіріс бақылауын жүргізу құқығын өзіне қалдырады. Ақаулар анықталған жағдайда Өнім беруші тауарды өз есебінен ауыстырады.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17785418-1
Наименование закупки:	Закуп хозяйственных товаров согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 88079247-ОИ2
Наименование лота:	Датчик предельной температуры
Описание лота:	для газовых котлов
Дополнительное описание лота:	Согласно технической спецификаций
Количество:	2
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	611010000, Туркестанская область, г.Туркестан Жана қала, 34 улица №14/1.
Срок поставки:	В течении 20 календарных дней со дня вступления договора в законную силу
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 1. Наименование и общие характеристики товара: • Наименование: Датчик температуры погружной (термодатчик). • Назначение: Предназначен для измерения температуры жидких и газообразных сред в трубопроводах, резервуарах, системах отопления, вентиляции и кондиционирования , а также в различных технологических процессах. • Принцип работы: Изменение электрического сопротивления чувствительного элемента в зависимости от температуры измеряемой среды. 2. Соответствие государственным стандартам и безопасности: • Стандарты качества: Товар должен строго соответствовать действующим на территории Республики Казахстан стандартам на приборы промышленного контроля и регулирования, в частности ГОСТ 6651 (Государственная система обеспечения единства измерений. Термопреобразователи сопротивления) или эквивалентным межгосударственным стандартам. 3. Технические параметры и конструктивные особенности: • Тип датчика: Погружной, с защитной гильзой/зондом из коррозионностойкой нержавеющей стали. • Тип чувствительного элемента: Pt1000 (платиновый тонкопленочный элемент сопротивления с номинальной статической характеристикой 1000 Ом при 0 °С) или эквивалент, обеспечивающий высокую точность измерений. • Размер присоединительной резьбы: Ориентировочно G 1/2" (или эквивалент), точный шаг и размер резьбы подлежат обязательному уточнению и согласованию с Заказчиком в течение 3 календарных дней после подписания договора, до момента отгрузки товара. • Длина погружной части (зонда): Точная длина (в диапазоне от 50 до 200 мм) подлежит обязательному уточнению у Заказчика после подписания договора для точного соответствия диаметру трубопровода на месте установки. • Материал кабеля/оболочки: Износостойкий ПВХ (PVC) или силикон, устойчивый к температурным воздействиям. • Конструкция корпуса: Наличие защитной коммутационной головки (корпуса) для подключения соединительного кабеля и защиты внутренних элементов. 4. Требования к надежности и условиям эксплуатации: • Степень защиты от внешних воздействий: Не ниже IP65 по ГОСТ 14254 (защита от проникновения пыли и водяных струй). • Диапазон измеряемых температур: Рабочий диапазон измерений должен составлять не менее чем от -50 °С до +100 °С (в зависимости от конкретной модификации и типа кабеля). 5. Требования к качеству, упаковке и приемке товара: • Качество и состояние: Товар должен быть абсолютно новым, не бывшим в употреблении, без следов механических повреждений, коррозии, трещин на корпусе или повреждений изоляции кабеля. • Упаковка: Индивидуальная заводская упаковка, полностью исключая повреждение чувствительного зонда и корпуса при транспортировке. Каждая единица товара должна сопровождаться паспортом изделия с указанием схемы подключения и технических характеристик. • Предоставление документации: В случае возникновения обоснованных сомнений в качестве или происхождении товара, Заказчик оставляет за собой право запросить у Поставщика действующий Сертификат соответствия (или Декларацию о соответствии ЕАЭС) либо Паспорт качества завода-изготовителя, которые Поставщик обязан предоставить по первому

требованию.

- Порядок приемки: Заказчик оставляет за собой право провести входной контроль, включающий визуальный осмотр, замер длины погружного зонда, соответствие согласованной резьбы и проверку номинального сопротивления чувствительного элемента при комнатной температуре. При обнаружении дефектов Поставщик производит замену за свой счет.