Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17876471-1
Сатып алудың атауы:	шаруашылық заттарын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88427017-3ЦП1
Лоттың атауы:	Магниттік белгілер қадағасы
Лоттың сипаттауы:	геофизикалық кәбіліндегі магниттік белгілерін оқу үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Қазандық бөлмесіне арналған, беткі қабатқа бекітілетін магнитті температура датчигі — 1 дана.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	103843200, Абай облысы, Бесқарағай ауданы, Қарамырза а. Абай облысы, Бесқарағай ауданы, Қарамырза а., Боровая көшесі , 10 үй
Жеткізу мерзімі:	15 күнтізбелік күн, келісім шартқа қол қойылған күннен
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Қазандыққа арналған магниттік негізі бар жапсырмалы үлгідегі магниттік температура датчигі — 1 дана. 1. Мақсаты Магниттік температура датчигі құбыр желісіне кесіп орнатпай, жылу тасымалдағышты төкпей және жүйенің тығыздығын (герметикалығын) бұзбай, қазандықтағы жылыту жүйесі металл құбырларының беткі температурасын өлшеуге арналған. 2. Құрылғысы және жұмыс принципі 2.1. Сезгіш элемент: қосылатын жабдықпен үйлесімділігіне байланысты номиналы 10 кОм NTC терморезисторы, К типті терможұп немесе Pt100 платиналық датчигі. 2.2. Магниттік негізі: датчиктің болат құбыр бетіне сенімді бекітілуін қамтамасыз ететін неодим магниті немесе басқа магниттік элемент. 2.3. Бекіту принципі: датчиктің корпусы құбырдың металл бетіне магниттік негіз арқылы бекітіледі, бұл жылуды сезгіш элементке беру үшін тығыз жанасуды қамтамасыз етеді. Бекіту қамыттарсыз (хомуттарсыз), желімсіз және қосымша монтаждау құрылғыларынсыз жүзеге асырылады. 3. Техникалық сипаттамалары Бұйымның түрі: жапсырмалы контактілі температура датчигі. Бекіту түрі: магниттік негіз. Сезгіш элементтің түрі: қосылатын жабдықтың талаптарына сәйкес NTC 10 кОм, Pt100 немесе К типті терможұп. Температураны өлшеу диапазоны: кем дегенде 0 °С-тан +120 °С-қа дейін. Өлшеу қателігі: ±2 °С-тан аспайды. Магниттік тартылыс күші: өндіруші қарастырған шарттарда кем дегенде 5 кг. Қосу кабелінің ұзындығы: кем дегенде 2 м. Корпус материалы: металл немесе ыстыққа төзімді материал. Монтаждау әдісі: жапсырмалы, құбырдың металл бетіне. Қолдану саласы: жылыту және жылумен жабдықтау жүйелері, қазандық қондырғылары. Пайдалану шарттары: өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес. 4. Сапаға қойылатын талаптар Датчик жаңа, бұрын пайдаланылмаған, механикалық зақымданулары жоқ болуы, металл құбырда сенімді бекітілуді және беткі температураның тұрақты өлшенуін қамтамасыз етуі тиіс. Сезгіш элементтің түрі қосылатын аспапқа немесе автоматтандыру жүйесіне сәйкес келуі тиіс. 5. Жеткізу жиынтықтылығы Магниттік температура датчигі — 1 дана. Қосу кабелі — жиынтықта. Өндірушінің төлқұжаты (паспорты) немесе техникалық құжаттамасы — 1 жиынтық. Кепілдік: Жеткізілген сәттен бастап кемінде 36 ай. Өнім беруші кепілдікті пайдалану мерзімі ішінде тауардың сапасына кепілдік береді. Түсіру жұмыстары өнім берушінің есебінен жүргізіледі. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс. Жеткізу алдында тапсырыс берушімен келісу қажет. Телефон: +77086859126. Тысымалдау өнім берушінің күшімен һәм құралдарымен жүзеге асырылады. Жеткізу пункті: Абай облысы, Бесқарағай ауданы, Қарамырза ауылы, Боровая көшесі, 10-үй. Тауардың құнына жеткізу және түсіру кіреді. Жеткізу шартты белгілеген (шартқа қол қойылған) күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде жүзеге асырылады.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17876471-1
Наименование закупки:	приобретение хозяйственный товаров
Номер лота:	№ 88427017-ЗЦП1
Наименование лота:	Датчик магнитных меток
Описание лота:	для считывания магнитных меток на геофизическом кабеле
Дополнительное описание лота:	Магнитный датчик температуры для котельной накладного типа с магнитным основанием — 1 шт
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	103843200, область Абай, Бескарагайский район, с.Карамырза область Абай, Бескарагайский район, с.Карамырза, ул.Боровая 10
Срок поставки:	15 календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Магнитный датчик температуры для котельной накладного типа с магнитным основанием — 1 шт. 1. Назначение Магнитный датчик температуры предназначен для измерения температуры поверхности металлических труб системы отопления в котельной без врезки в трубопровод, слива теплоносителя и нарушения герметичности системы. 2. Устройство и принцип работы 2.1. Чувствительный элемент: терморезистор NTC номиналом 10 кОм, термопара типа K или платиновый датчик Pt100 — в зависимости от совместимости с подключаемым оборудованием. 2.2. Магнитное основание: неодимовый магнит или другой магнитный элемент, обеспечивающий надёжное крепление датчика к поверхности стальной трубы. 2.3. Принцип фиксации: корпус датчика крепится к металлической поверхности трубы посредством магнитного основания, обеспечивающего плотный контакт для передачи тепла к чувствительному элементу. Крепление осуществляется без хомутов, клея и дополнительных монтажных приспособлений. 3. Технические характеристики - Тип изделия: накладной контактный датчик температуры. - Тип крепления: магнитное основание. - Тип чувствительного элемента: NTC 10 кОм, Pt100 или термопара типа K — в соответствии с требованиями подключаемого оборудования. - Диапазон измерения температуры: не менее от 0 °C до +120 °C. - Погрешность измерения: не более ±2 °C. - Усилие магнитного притяжения: не менее 5 кг при условиях, предусмотренных производителем. - Длина соединительного кабеля: не менее 2 м. - Материал корпуса: металл или термостойкий материал. - Способ монтажа: накладной, на металлическую поверхность трубы. - Область применения: системы отопления и теплоснабжения, котельные установки. - Условия эксплуатации: в соответствии с технической документацией производителя. 4. Требования к качеству Датчик должен быть новым, не бывшим в употреблении, без механических повреждений, обеспечивать надёжную фиксацию на металлической трубе и стабильное измерение температуры поверхности. Тип чувствительного элемента должен соответствовать подключаемому прибору или системе автоматизации. 5. Комплектность поставки - Магнитный датчик температуры — 1 шт. - Соединительный кабель — в комплекте. - Паспорт или техническая документация производителя — 1 комплект. Гарантия: Не менее 36 месяцев с момента поставки. Поставщик гарантирует качество товара в течение гарантийного срока эксплуатации. Разгрузка за счет поставщика. Перед поставкой согласовать с заказчиком. Телефон: +77086859126. Транспортировка осуществляется силами и средствами поставщика. Пункт назначения: область Абай, Бескарагайский район, село Кара-Мурза, ул. Боровая, 10. В стоимость товара входят доставка и разгрузка. Поставка в течение 15

	календарных дней со дня подписания договора.