Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17991085-1
Сатып алудың атауы:	Қысым ауытқу датчигі
Лоттың нөмірі:	№ 87802700-ОИ6
Лоттың атауы:	Қысым айырмасының қадағасы
Лоттың сипаттауы:	өлшеу шегі 40,0 кПа
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Интеллектуалды дифференциалды қысым таратқышы (үш клапанды коллектормен) – 1 жиынтық. Тот баспайтын болаттан жасалған өлшеу диафрагмасы және металл кабель кірісі бар далалық корпустағы жалпы мақсаттағы дифференциалды қысым таратқыштары. Техникалық сипаттамалары: • Тот баспайтын болатқа (ауа, бу, әртүрлі сұйықтықтар) инертті ортаның дифференциалды қысымын өлшеу, • Дифференциалды қысымды стандартталған 4...20 мА тұрақты ток сигналына және HART хаттамасына түрлендіру, • Өлшенген дифференциалды қысымның төменгі шегі (LLP) – 0 кПа-дан бастап реттелетін мәндер диапазоны; • Өлшенген дифференциалды қысымның жоғарғы шегі (ULP) – 40 кПа-ға дейінгі реттелетін мәндер диапазоны; • Максималды статикалық қысым – 10 МПа; • Дәлдік класы – 0,1% (0,5% рұқсат етілген), • Өлшенген параметрлер мен құрылғы күйін сандық түрде беруге арналған HART интерфейсі, • Кіріктірілген төмен қарай бағыттау және түбірден шығару шығыс сигнал функциялары, • Түрлендіргішті алдыңғы панельдегі түймелерді пайдаланып қайта конфигурациялауға болады, • Өлшенген қысымның мәні/бірліктері/% + графикалық масштабты көрсететін артқы жарықтандырылған LCD дисплейі бар кіріктірілген алдыңғы панель, • Диапазонды реттеу 100:1 дейін, • Корпус өлшеу портына қатысты 360° айналады, индикатор 330° айналады, • Қысым сенсоры корпусының қорғаныс рейтингі – IP65, • Шуға төзімділік ГОСТ R 51522 стандартына сәйкес А класының жабдықтарының талаптарына сәйкес келеді, • Шамадан тыс жүктеме сыйымдылығы – рұқсат етілген максималды жүктеменің кемінде 800%-ы. Осы техникалық сипаттамаға сәйкес ең қолайлы сенсорлар: OWEN PD200-DD0.04-155-0.25-2-N немесе Elemer AIR20/M2-N-DD 440 40 кПа. Әрбір сенсор жинағында сенсорды импульстік желілерге қосуға арналған үш клапанды (немесе бес клапанды) блоктар болуы керек.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	331010000, Жетісу облысы, Талдықорған қ. Желтоксан 275
Жеткізу мерзімі:	Тауарлар сұраныс бойынша 16 күнтізбелік күннен кем емес жеткізіледі
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Интеллектуалды дифференциалды қысым таратқышы (үш клапанды коллектормен) – 1 жиынтық. Тот баспайтын болаттан жасалған өлшеу диафрагмасы және металл кабель кірісі бар далалық корпустағы жалпы мақсаттағы дифференциалды қысым таратқыштары. Техникалық сипаттамалары: • Тот баспайтын болатқа (ауа, бу, әртүрлі сұйықтықтар) инертті ортаның дифференциалды қысымын өлшеу, • Дифференциалды қысымды стандартталған 4...20 мА тұрақты ток сигналына және HART хаттамасына түрлендіру, • Өлшенген дифференциалды қысымның төменгі шегі (LLP) – 0 кПа-дан бастап реттелетін мәндер диапазоны; • Өлшенген дифференциалды қысымның жоғарғы шегі (ULP) – 40 кПа-ға дейінгі реттелетін мәндер диапазоны; • Максималды статикалық қысым – 10 МПа; • Дәлдік класы – 0,1% (0,5% рұқсат етілген), • Өлшенген параметрлер мен құрылғы күйін сандық түрде беруге арналған HART интерфейсі, • Кіріктірілген төмен қарай бағыттау және түбірден шығару шығыс сигнал функциялары, • Түрлендіргішті алдыңғы панельдегі түймелерді пайдаланып қайта конфигурациялауға болады, • Өлшенген қысымның мәні/бірліктері/% + графикалық масштабты көрсететін артқы жарықтандырылған LCD дисплейі бар кіріктірілген алдыңғы панель, • Диапазонды реттеу 100:1 дейін, • Корпус өлшеу портына қатысты 360° айналады, индикатор 330° айналады, • Қысым сенсоры корпусының қорғаныс рейтингі – IP65, • Шуға төзімділік ГОСТ R 51522 стандартына сәйкес А класының жабдықтарының талаптарына сәйкес келеді, • Шамадан тыс жүктеме сыйымдылығы – рұқсат етілген максималды жүктеменің кемінде 800%-ы. Осы техникалық сипаттамаға сәйкес ең қолайлы сенсорлар: OWEN PD200-DD0.04-155-0.25-2-N немесе Elemer AIR20/M2-N-DD 440 40 кПа. Әрбір сенсор жинағында сенсорды импульстік желілерге қосуға арналған үш клапанды (немесе бес клапанды) блоктар болуы керек.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17991085-1
Наименование закупки:	Датчик перепада давления
Номер лота:	№ 87802700-ОИ6
Наименование лота:	Датчик перепада давления
Описание лота:	предел измерения 40,0 кПа
Дополнительное описание лота:	Дифференциальный интеллектуальный датчик перепада давления (с трехвентильным блоком) – 1 комплект. Преобразователи дифференциального давления общепромышленные в полевом корпусе с измерительной мембраной из нержавеющей стали и металлическим кабельным вводом. Техническая спецификация: • измерение разности давления нейтральных к нержавеющей стали сред (воздух, пар, различные жидкости), • преобразование перепада давления в унифицированный сигнал постоянного тока 4...20 мА и HART протокол, • нижний предел измеряемого перепада давления (НПИ) – ряд изменяемых значений от 0 кПа; • верхний предел измеряемого перепада давления (ВПИ) – ряд изменяемых значений до 40 кПа; • максимальное статическое давление – 10 МПа; • класс точности – 0,1 %(0,5% допускается), • наличие HART-интерфейса для передачи информации в цифровом виде об измеряемых параметрах и состоянии прибора, • встроенные линейноубывающая и корнеизвлекающая функции выходного сигнала, • возможность перенастройки преобразователя с кнопок на лицевой панели, • встроенная лицевая панель, с жидкокристаллической индикацией с подсветкой, отображающая: величину/ единицы/ % измеренного давления + графическая шкала, • перенастройка диапазона до 100:1, • корпус поворачивается относительно измерительного штуцера на 360°, индикатор поворачивается на 330°., • степень защиты корпуса датчика давления – IP65, • помехоустойчивость удовлетворяют требованиям к оборудованию класса А по ГОСТ Р 51522, • перегрузочная способность – не менее 800% от ВПИ. Наиболее подходящие датчики по данной техспецификации: ОВЕН ПД200-ДД0,04-155-0,25-2-Н, либо Элемер АИР20/М2-Н-ДД 440 40кПа. В комплект каждого из датчиков должны входить трехвентильные (или пятивентильные) блоки для подключения датчика к импульсным линиям.
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	331010000, область Жетiсу, г.Талдыкорган Желтоксан 275
Срок поставки:	Товар поставляется по заявке не менее 16 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Дифференциальный интеллектуальный датчик перепада давления (с трехвентильным блоком) – 1 комплект. Преобразователи дифференциального давления общепромышленные в полевом корпусе с измерительной мембраной из нержавеющей стали и металлическим кабельным вводом. Техническая спецификация: • измерение разности давления нейтральных к нержавеющей стали сред (воздух, пар, различные жидкости), • преобразование перепада давления в унифицированный сигнал постоянного тока 4...20 мА и HART протокол, • нижний предел измеряемого перепада давления (НПИ) – ряд изменяемых значений от 0 кПа; • верхний предел измеряемого перепада давления (ВПИ) – ряд изменяемых значений до 40 кПа; • максимальное статическое давление – 10 МПа; • класс точности – 0,1 %(0,5% допускается), • наличие HART-интерфейса для передачи информации в цифровом виде об измеряемых параметрах и состоянии прибора, • встроенные линейноубывающая и корнеизвлекающая функции выходного сигнала, • возможность перенастройки преобразователя с кнопок на лицевой панели, • встроенная лицевая панель, с жидкокристаллической индикацией с подсветкой, отображающая: величину/ единицы/ % измеренного давления + графическая шкала, • перенастройка диапазона до 100:1, • корпус поворачивается относительно измерительного штуцера на 360°, индикатор поворачивается на 330°., • степень защиты корпуса датчика давления – IP65, • помехоустойчивость удовлетворяют требованиям к оборудованию класса А по ГОСТ Р 51522, • перегрузочная способность – не менее 800% от ВПИ. Наиболее подходящие датчики по данной техспецификации: ОВЕН ПД200-ДД0,04-155-0,25-2-Н, либо Элемер АИР20/М2-Н-ДД 440 40кПа. В комплект каждого из датчиков должны входить трехвентильные (или пятивентильные) блоки для подключения датчика к импульсным линиям.