ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1261571 , Деңгей өлшегіштер сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (148 Т, 4554352) Деңгей өлшегіш

Тапсырыс беруші: ТОО «СП «Caspi Bitum»
Ұйымдастырушы: ТОО «СП «Caspi Bitum»

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	148 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Деңгей өлшегіш, электронды
ТЖҚЖС санаттың атауы	Деңгей өлшегіштер
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Деңгей өлшегіш (түр2), өнім деңгейін анықтау үшін
Саны	4.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, г. Актау, промышленная зона 5, здание 65
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 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

«Deltabar PMD78B қашықтан басқарылатын диафрагма тығыздағыштары бар электрондық дифференциалды қысым деңгей өлшегіші BABAFJHB7FJCHBRAAASJAA0G2G+AIF1JAKBQ1RCZ1 Endress+Hauser AG, Германия
010: Жарылыстан қорғау сертификаты: BA: ATEX/IEC II 1G Ex ia IIC T6 Ga
020: Шығыс: BA: 2 сымды 4-20 мА HART
030: Дисплей; Жұмыс: F: Сенсорлық басқару + Bluetooth арқылы графикалық дисплей
040: Корпус; Материал: J: Қос бөлім; Алюминий, қапталған
050: Электр қосылымы: H: NPT1/2 бұрандасы, IP66/68 NEMA түрі 4X/6P
060: Қолданылуы: B: Бір жағындағы диафрагма тығыздағышы
075: Сенсор диапазоны: 7F: 500 мбар/50 кПа/7.5 psi
090: Калибрлеу; Бірлік: J: Жеке сызықтық; қосымша сипаттаманы қараңыз.
095: Құрылыс HP жағы: C: Көлденең таратқыш; Қысқа температура оқшаулағышы
100: LP бүйірлік құрылымы: HBR: Желдеткіш сүзгісі бар соқыр фланец, 316L, номиналды қысым

105: Процесс қосылымы, тығыздағыш беті: AA: ASME B16.5 фланец, РФ
110: HP бүйірлік процесс қосылымы: ASJ: NPS 3" Cl.300, 316/316L
115: LP бүйірлік процесс қосылымы: AA0: Жоқ
170: Диафрагма материалы; Қолданылуы: G: 316L, TempC; Диафрагма тығыздағышы
180: Толтырғыш сұйықтық: 2: Силикон майы
200: LP тығыздағышы жағы: G: EPDM
500: >Жұмыс тілі Дисплей: AI: Орыс
550: >Калибрлеу: F1: Зауыттық калибрлеу сертификаты, 5 нүктелі
580: >>Сынақ, сертификат, декларация: JA: Тексеру сертификаты 3.1, EN10204 (ылғалданған металл бөлшектер материалы Сертификат)
580: >>Сынақ, Сертификат, Декларация: KB: Қысым сынағы, Ішкі процедура, Сынақ есебі
620: >>Қосымша керек-жарақтар: Q1: Бекіту кронштейні, Қабырға/Құбыр, 316L
620: >>Қосымша керек-жарақтар: RC: Шаю сақинасы NPS 3" Cl.150-2500, 316L
895: >>Таңбалау: Z1: Тот баспайтын болаттан жасалған белгі тақтайшасы, Құрылғы: 1, 01-LT-4301A, ,
090: Мәліметтер: Төменгі диапазон мәні: 0 кПа, Жоғарғы диапазон мәні: 44,1 кПа, 1-мән дисплейі: Қысым,
2-мән дисплейі: Масштабталған айнымалы L
Қосымша: 3" CL300 спиральды оралған тығыздағыш жиынтығы (SWG) (2 дана), 8 бекіткіш (ұзартылған шпилька + 2 гайка + 2 шайба). Қосылған: 1 x NPT ½" Exd кабель кірісі, металл құбыр қосылымы бар тот баспайтын болат. Қолданыстағы ағынды өлшеу жүйесіне жаңартуға болады. Өнім Қазақстан Республикасының Мемлекеттік өлшеу инспекциясының тізіліміне енгізілуі және паспорты мен өлшеу құралдарын метрологиялық тексеру туралы сертификаты болуы тиіс»

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	СТ РК 2.98-2006	337413	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Уровнемерыпромышленного применения. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа	Настоящийстандартраспространяетсянауровнемерыпромышленногоприменения (далееуровнемеры), выпускаемые понормативнойитехническойдокументациииз готовителяи /иливсоответствииГОСТ28725сосновнойпогрешностьюизмерения±3ммименееточных. Настоящийстандартустанавливаеттребованиякорганизацииипорядкупроведенияиспытанийдляцелейутверждениятипауровнемеровпромышленногоприменения.	Нет ()	47	Метрология и измерения в целом	Действует	приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан от 4 августа 2006 года № 335	01.07.2007

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 Тлеуберлиев Ерасыл Ержанулы

Қол қойылған күні 28.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1261571 , Уровнемеры
способом Открытый тендер

Лот № 1 (148 Т, 4554352) Уровнемер

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "CASPI BITUM"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "CASPI BITUM"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	148 Т
Наименование и краткая характеристика	Уровнемер, электронный
Наименование категории ОКТРУ	Уровнемеры
Дополнительная характеристика	Характеристика: Уровнемер (тип2), для определения уровня продукта
Количество	4.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, г. Актау, промышленная зона 5, здание 65
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

«Электронный уровнемер по перепаду давления с выносными разделительными мембранами Deltabar PMD78B BABAFJHB7FJCHBRAAASJAA0G2G+AIF1JAKBQ1RCZ1 производство "Endress+Hauser AG" Германия
010: Сертификация взрывозащиты: BA: ATEX/IEC II 1G Ex ia IIC T6 Ga
020: Выход: BA: 2-проводной 4-20 мА HART
030: Дисплей; Эксплуатация: F: Графический дисплей с сенсорным управлением + Bluetooth
040: Корпус; Материал: J: Двойной отсек; Алюминий, с покрытием
050: Электрическое подключение: H: Резьба NPT1/2, IP66/68 NEMA Тип 4X /6P
060: Применение: B: Мембранное уплотнение с одной стороны
075: Диапазон датчика: 7F: 500 мбар/50 кПа/7,5 фунт/кв. дюйм
090: Калибровка; Единица измерения: J: Индивидуальная линейная; см. дополнительную спецификацию.
095: Конструкция Сторона HP: C: Горизонтальный преобразователь;

короткий температурный изолятор
100: Конструкция LP-стороны: HBR: Глухой фланец с вентиляционным фильтром, 316L, для избыточного давления
105: Технологическое соединение, уплотнительная поверхность: AA: Фланец ASME B16.5, RF
110: Технологическое соединение HP-стороны: ASJ: NPS 3"" Cl.300, 316 /316L
115: Технологическое соединение LP-стороны: AA0: Без
170: Материал мембраны; Применение:G: 316L, TempC; Уплотнение диафрагмы
180: Заполняющая жидкость:2: Силиконовое масло
200: Уплотнение LP Сторона:G: EPDM
500: >Язык управления Дисплей: AI: Русский
550: >Калибровка: F1: Сертификат заводской калибровки, 5-точечный
580: >>Испытание, Сертификат, Декларация:JA: Сертификат проверки 3.1, EN10204 (сертификат материала смачиваемых металлических частей)
580: >>Испытание, Сертификат, Декларация: KB: Испытание под давлением, внутренняя процедура, отчет об испытаниях
620: >>Прилагаемые принадлежности: Q1: Монтажный кронштейн, стена /труба, 316L
620: >>Прилагаемые принадлежности: RC: Промывочное кольцо NPS 3"" Cl. 150-2500, 316L
895: >>Маркировка: Z1: Табличка с биркой Нержавеющая сталь, Устройство: 1, 01-LT-4301A, ,
090: Подробные сведения: Значение нижнего диапазона: 0 кПа, Значение верхнего диапазона: 44,1 кПа, Отображение значения 1: Давление, Отображение значения 2: Масштабируемая переменнаяL
В комплекте: Комплект прокладок спирально – навитых (СНП) 3” CL300 материал нерж. сталь – 2 шт., комплект крепежа (шпилька удлинённая + 2 гайки+2 шайбы) - 8 шт. В комплекте: Кабельный ввод NPT ½, взрывозащита Exd, из нержавеющей стали с подключением металлорукава – 1 шт. Доукомплектация существующей системы измерения расхода продукта. Товар должен быть в реестре ГСИ РК и иметь паспорт, сертификат о метрологической поверке средств измерения».

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
1	Да	СТ РК 2.98-2006	337413	Национальный стандарт Республики Казахстан	Уровнемеры промышленного применения. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа	Настоящийстандартраспространяетсянауровнемерыпромышленногоприменения (далееуровнемеры), выпускаемые понормативнойтехническойдокументациииздотовителяи /иливсоответствииГОСТ28725соснovнойпогрешностьюизмерения±3мм именееточных. Настоящийстандартустанавливаеттребованиякорганизациипорядкупроведенияиспытаний дляцелейутвержденияитипауровнемеровпромышленногоприменения.	Нет ()	47	Метрология и измерения в целом	Действует	приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан от 4 августа 2006 года № 335	01.07.2007

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	Тлеуберлиев Ерасыл Ержанулы
Дата подписания	28.10.2026