ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1263190 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (152 Т, 4558914) Шығын өлшегіш

Тапсырыс беруші: ТОО «СП «Caspi Bitum»

Ұйымдастырушы: ТОО «СП «Caspi Bitum»

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	152 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Шығын өлшегіш, кориолисті
ТЖҚЖС санаттың атауы	Шығын өлшегіштер
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Шығын өлшегіш (4 тип), өнімнің шығынын анықтау үшін
Саны	2.000
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 - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

Электронды массалық шығын өлшегіш Promass F300 8F3B50-GDDBADAGADSAABSBA2+AIDCDDEBJBJCZ1 DN50 (2") "Endress+Hauser AG" Швейцарияда шығарылған 010: Жарылыстан қорғау белгісі: түрлендіргіш; сенсор: GD: EAC; Z0/1, Z21, Ex d, IIC/IIIC015: Қуат көзі: D: DC 24V020: Шығыс; 1-кіріс: BA: 4-20 мА HART021: Шығыс; 2-кіріс: D: Өзгертілетін кіріс/шығыс022: Шығыс; 3-кіріс: A: Жоқ;030: Дисплей; басқару:G: Артқы жарығы бар 4 беттік; сенсорлық басқару + WLAN040: Электронды таратқыш корпусы:A: Қапталған алюминий050: Кабель кірісі: D: NPT1/2060: Кілемше. Өлшеу түтігі, суланған беті: SA: Жылтыратылмаған тот баспайтын болат070: Процесс қосылымы: ABS: Cl. 300 РФ, 1.4404/316 /316L, фланец ASME B16.5080: Калибрлеу: B: 0.10% массалық ағын, 5 ұпай480: Аспап моделі: A2: 2500: >Дисплей мәзірінің тілі: AI: Орыс530: >>Арнайы параметр: Тұрақты ток: 1-шығыс, сұйықтық530: >>Арнайы параметр: DD: 2-шығыс, сұйықтық540: >>Қолданбалы бағдарламалық жасақтама пакеті: EB: Процесті бөлшектемей және тоқтатпай, су тасқынынан қорғауды тексеру және калибрлеуге арналған мамандандырылған бағдарламалық жасақтама. + процесс пен жағдайды бақылау580: >>Қосымша сынақтар, сертификаттар: JB: Қысым сынағы, ішкі процедура, тексеру сертификаты580: >>Қосымша сынақтар, сертификаттар: JC: 3.1 Материал сертификаты (ылғалданған бөлшектер + сенсор корпусы) EN10204-3.1 Тексеру сертификаты 895: >>Таңбалау: Z1: Белгілеулер (TAG), Тот баспайтын болат TAG жапсырмасы, Құрылғы: 1, 01-FT-3401, 530: Толық ақпарат: Ортаны таңдау: Сұйық, Ток шығысы 1: Масса ағыны, 4 мА мәні: 0 кг/сағ, 20 мА мәні: 28000 кг/сағ, Ток шығысы 2: Тығыздық, 4 мА мәні: 500 кг/м3, 20 мА мәні: 900 кг/м3, Құрамында: Қарсы фланец ASME B16.5 2 "Cl.300 WN RF st.20 - 2 дана. Тот баспайтын болаттан жасалған SNP тығыздағышы. DN2 болат Cl.300 - 2 дана, бекіткіш жинағы (шпилька + 2 гайка + 2 шайба) - 16 дана, жарылысқа төзімді кабель кірісі тот баспайтын болаттан жасалған NPT 1/2 металл жең үшін - 3 дана. Салмағы бойынша калибрлеу ± 0,1% Тығыздығы бойынша калибрлеу ± 0,0005 г/л (0,5 кг/м3). Қолданыстағы өнім ағынын өлшеу жүйесіне арналған қосымша жабдық. 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 2.530-2018	394646	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Расходомеры массовые Типовая программа испытаний для целей утверждения типа	Настоящий стандарт устанавливает требования к организации и порядку проведения испытаний для целей утверждения типа расходомеров массовых (далее – расходомеров), применяемых для измерения массы, объема, плотности и температуры жидкостей, газов, растворов, масел, пульпы и т.п. при взаиморасчетах, в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами, а также в автономном режиме.	Нет ()	0	Измерение объема, массы, плотности, вязкости	Действует	приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 1 ноября 2018 г. № 315-од	01.01.2020

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	16.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1263190
способом Открытый тендер

Лот № 1 (152 Т, 4558914) Расходомер

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	152 Т
Наименование и краткая характеристика	Расходомер, кориолисовый
Наименование категории ОКТРУ	Расходомеры
Дополнительная характеристика	Характеристика: Расходомер(тип4), для определения расхода продукта
Количество	2.000
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 - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

Электронный массовый расходомер Promass F300 8F3B50-GDDBADAGADSAABSBA2+AIDCDDEBJBJCZ1 DN50 (2") производство "Endress+Hauser AG" Швейцария 010: Маркировка взрывозащиты: преобр.; сенсор: GD: EAC; Z0/1, Z21, Ex d, IIC/IIIC015: Источник питания: D: DC 24V020: Выход; вход 1: BA: 4-20 мА HART021: Выход; вход 2: D: Изменяемый вход/выход022: Выход; вход 3: A: Нет;030: Дисплей; управление:G: 4-стр. с подсветкой; сенс.управление + WLAN040: Корпус электронного преобразователя:A: Алюминий с покрытием050: Кабельный ввод: D: Резьба NPT1/2060: Мат. изм. трубки, поверхн. смач. частей: SA: Нерж. ст., не шлифованный070: Подключение к процессу:ABS: Cl.300 RF, 1.4404/316 /316L, фланец ASME B16.5080: Калибровка:B: 0.10% массовый расход, по 5 точкам480: Модель прибора: A2: 2500: >Язык меню дисплея: AI: Русский530: >>Заказная настройка:DC: Выход 1, жидкость530: >>Заказная настройка: DD: Выход 2, жидкость540: >>Пакет прикладного ПО: EB: Специализированное ПО для без проливной поверки и калибровки без демонтажа и остановки тех. процесса. + мониторинг тех. процесса и тех. состояния580: >>Дополнительные тесты, сертификаты: JB: Испытания под давлением, внутренняя процедура, свидетельство о проверке580: >>Дополнительные тесты, сертификаты: JC: 3.1 сертификат на материалы (смачиваемые части + корпус сенсора) EN10204-3.1 свидетельство о проверке895: >>Маркировка:Z1: Обозначения (TAG), TAG-этикетка из нержав. стали, Устройство: 1, 01-FT-3401, 530: Подробные сведения:Выбор среды: Жидкость, Токовый выход 1: Массовый расход, Значение 4 мА: 0 кг/ч, Значение 20 мА: 28000 кг/ч, Токовый выход 2: Плотность, Значение 4 мА: 500 кг/м3, Значение 20 мА: 900 кг/м3, В комплекте: Фланец ответный ASME B16.5 2" Cl.300 WN RF ст.20 -2 шт. Прокладка СНП из нерж. стали DN2" Cl.300 - 2 шт., комплект крепежа (шпилька +2 гайки + 2 шайбы) - 16 шт., кабельный ввод взрывозащищенный из нерж. стали NPT 1/2 под металлорукав - 3 шт. Калибровка по массе ± 0,1% Калибровка по плотности ± 0,0005 г/л (0,5 кг/м3). 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 2.530-2018	394646	Национальный стандарт Республики Казахстан	Расходомеры массовые Типовая программа испытаний для целей утверждения типа	Настоящий стандарт устанавливает требования к организации и порядку проведения испытаний для целей утверждения типа расходомеров массовых (далее – расходомеров), применяемых для измерения массы, объема, плотности и температуры жидкостей, газов, растворов, масел, пульпы и т.п. при взаиморасчетах, в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами, а также в автономном режиме.	Нет ()	0	Измерение объема, массы, плотности, вязкости	Действует	приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 1 ноября 2018 г. № 315-од	01.01.2020

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	16.10.2026