ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1263190 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (153 Т, 4558913) Шығын өлшегіш

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	153 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Шығын өлшегіш, кориолисті
ТЖҚЖС санаттың атауы	Шығын өлшегіштер
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Шығын өлшегіш (тип3), өнімнің шығынын анықтау үшін
Саны	1.000
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

Promass F300 8f3b15-gddbadagadsaabsba2+AIDCDDEBJBJCZ1 DN15 (1/2") "Endress+Hauser AG" өндірісі Швейцария. 010: жарылыстан қорғауды таңбалау: Трансфер.; сенсор: GD: EAC; Z0/1, Z21, Ex d, IIC / IIIC015: қуат көзі: D: DC 24V 020: шығу; кіріс 1: BA: 4-20 мА HART 021: шығу; кіріс 2: D: өзгертілетін кіріс / шығыс022: шығу; кіріс 3: A: жоқ;030: Дисплей; басқару:G: 4-б. жарықтандырумен; сенсор.басқару + WLAN040: электрондық түрлендіргіш корпусы: A: қапталған Алюминий050: Кабельдік кіріс: D: NPT1/2060 жіп: Мат. изм.түтіктер, беттер. смач. бөліктер: SA: Nerg. ст., тегістелмеген070: процеске қосылу: ABS: Cl.300 RF, 1.4404/316/316L, ASME B16. 5080 фланеці: калибрлеу: B: 0.10% массалық ағын, 5 нүкте бойынша 480: Аспап моделі: A2: 2500: > дисплей мәзірінің тілі: AI: Орыс 530: > > теңшелетін параметр: DC: 1 шығысы, сұйықтық 530: > > теңшелетін параметр: DD: 2 шығысы, сұйықтық 540: > > қолданбалы бағдарламалық жасақтама пакеті: EB: Техникалық процесті бөлшектемей және тоқтатпай, төгілмейтін тексеруге және калибрлеуге арналған мамандандырылған бағдарламалық жасақтама. + технологиялық және техникалық бақылау күйі 580: > > қосымша сынақтар, сертификаттар: JB: қысым сынақтары, ішкі процедура, тексеру куәлігі 580: > > қосымша сынақтар, сертификаттар: JC: 3.1 материалдар сертификаты (суланатын бөліктер + сенсор корпусы) EN10204-3.1 тексеру куәлігі895: > > таңбалау: Z1: Белгілер (TAG), TAG-тот баспайтын заттаңба. Болат, құрылғы: 1, 01-FT-1301, 530: толық ақпарат: ортаны таңдау: сұйықтық, ток шығысы 1: массалық ағын, 4 мА мәні: 0 кг/сағ, 20 мА мәні: 2500 кг/сағ, ток шығысы 2: тығыздық, 4 мА мәні: 500 кг/м3, мәні 20 мА: 900 кг/м3, жиынтықта: ASME B16.5 1/2" cl.300 WN RF CT.20 -2 дана. Болат dn1/2" Cl.300-2 дана, бекіткіштер жинағы (шпилька +2 гайка + 2 шайба) - 8 дана, жарылыстан қорғалған кабельдік енгізу. болат NPT 1/2 металлорукав астында-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 № 2 (153 Т, 4558913) 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	153 Т
Наименование и краткая характеристика	Расходомер, кориолисовый
Наименование категории ОКТРУ	Расходомеры
Дополнительная характеристика	Характеристика: Расходомер(тип3), для определения расхода продукта
Количество	1.000
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 8F3B15-GDDBADAGADSAABSBA2+AIDCDDEBJBJCZ1 DN15 (1/2") 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-1301, 530: Подробные сведения:Выбор среды: Жидкость, Токовый выход 1: Массовый расход, Значение 4 мА: 0 кг/ч, Значение 20 мА: 2500 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 1/2" Cl.300 WN RF ст.20 -2 шт. Прокладка СНП из нерж. стали DN1/2" Cl.300 - 2 шт., комплект крепежа (шпилька +2 гайки + 2 шайбы) - 8 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