

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17773188-1
Сатып алудың атауы:	суық судың есептеуіші
Лоттың нөмірі:	№ 87907926-ОИЗ
Лоттың атауы:	Шығын өлшегіш
Лоттың сипаттауы:	ультрадыбыстық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	суық судың есептеуіші
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Бума
Жеткізу орны:	433233100, Қызылорда облысы, Арал ауданы, Аманөткел а. ҚАЗАҚСТАН, Қызылорда облысы, Арал ауданы, Аманөткел а.,
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 16 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Ультрадыбыстық су есептегіш, фланецті қосылыммен, шартты өту диаметрі Ду 100 5 Мақсаты Су тұтынуды коммерциялық есепке алу, көрсеткіштерді қашықтан алу мүмкіндігімен 6 Техникалық сипаттамалары – өлшеу әдісі: ультрадыбыстық, қозғалмалы бөлшектері жоқ; - шартты өту диаметрі: Ду 100 мм; - қосылу түрі: фланецті, PN 16; - монтаждық ұзындығы: 250 мм; - ең үлкен шығын (Q_{max}): кемінде 300 м³/сағ; - номиналды шығын (Q_n): кемінде 150 м³/сағ; - өтпелі шығын (Q_t): 0,75 м³/сағ-тан аспайды; - ең аз шығын (Q_{min}): 0,3 м³/сағ-тан аспайды; - сезімталдық шегі: 0,06 м³/сағ-тан аспайды; - рұқсат етілген салыстырмалы қателік: $Q_t \leq Q \leq Q_{max}$ диапазонында $\pm 2\%$-дан аспайды, $Q_{min} \leq Q < Q_t$ диапазонында $\pm 5\%$-дан аспайды; - метрологиялық класы: С-дан төмен емес; - өлшенетін судың температурасы: +5-тен +105 °С-қа дейін; - индикатор: сұйық кристалды (СКИ), кемінде 8 разрядты; - энергияға тәуелсіз жадтағы мұрағат: кемінде 60 айлық, 184 тәуліктік, 1488 сағаттық; - деректерді оқу интерфейстері: импульстік шығыс, RS-485, радиоарна (Wireless M-Bus немесе LoRaWAN); - кері ағынды өлшеу, ағып кетуді анықтау, ақауларды автоматты диагностикалау функциялары; - тұрақты магнит өрісінің әсерінен қорғалған. 7 Метрологиялық талаптар – өлшем құралы Қазақстан Республикасының өлшем бірлігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесінің тізіліміне енгізілген болуы тиіс (тип бекітілгені туралы сертификат); - тауар алғашқы салыстырып тексеруден өткен болуы тиіс, салыстырып тексеру таңбасы төлқұжатта немесе куәлікте көрсетіледі; - салыстырып тексеру аралық интервалы: кемінде 4 жыл. 8 Сапаға қойылатын талаптар – тауар жаңа, пайдаланылмаған, 2025 жылдан ерте емес өндірілген болуы тиіс; - сәйкестік сертификаты немесе ЕАЭО сәйкестік декларациясы болуы тиіс; - өндіруші кепілдігі: жеткізілген күннен бастап кемінде 24 ай. 9 Жинақтылығы – су есептегіш – 1 дана; - төлқұжат (салыстырып тексеру туралы белгісімен) және пайдалану жөніндегі нұсқаулық – мемлекеттік және (немесе) орыс тілдерінде; - жауап фланецтері, тығыздағыштар мен бекіткіштер жиынтығы – қажет болса. 10 Жеткізу мерзімі Шарт күшіне енген күннен бастап 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде. 11 Жеткізу орны Қызылорда облысы, Арал ауданы, Аманөткел ауылы, №154. Жеткізу, тиеу-түсіру Өнім берушінің есебінен.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17773188-1
Наименование закупки:	Счетчик холодной воды
Номер лота:	№ 87907926-ОИЗ
Наименование лота:	Расходомер
Описание лота:	ультразвуковой
Дополнительное описание лота:	Счетчик холодной воды
Количество:	1
Единица измерения:	Упаковка
Места поставки:	433233100, Кызылординская область, Аральский район, с.Аманоткель КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Аральский район, с.Аманоткель,
Срок поставки:	В течение 16 дней со дня вступления договора в силу
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Счётчик воды ультразвуковой с фланцевым присоединением, диаметр условного прохода Ду 100 5 Назначение Коммерческий учёт потребления воды с возможностью дистанционного снятия показаний 6 Технические характеристики – метод измерения: ультразвуковой, без движущихся частей; – диаметр условного прохода: Ду 100 мм; – тип присоединения: фланцевый, PN 16; – монтажная длина: 250 мм; – наибольший расход (Q_{max}): не менее 300 м³/ч; – номинальный расход (Q_n): не менее 150 м³/ч; – переходный расход (Q_t): не более 0,75 м³/ч; – наименьший расход (Q_{min}): не более 0,3 м³/ч; – порог чувствительности: не более 0,06 м³/ч; – допустимая относительная погрешность: не более ± 2 % в диапазоне $Q_t \leq Q \leq Q_{max}$, не более ± 5 % в диапазоне $Q_{min} \leq Q < Q_t$; – метрологический класс: не ниже С; – температура измеряемой воды: от +5 до +105 °С; – индикатор: жидкокристаллический (ЖКИ), не менее 8 разрядов; – архив в энергонезависимой памяти: не менее 60 месячных, 184 суточных, 1488 часовых записей; – интерфейсы считывания данных: импульсный выход, RS-485, радиоканал (Wireless M-Bus или LoRaWAN); – функции измерения обратного потока, обнаружения утечки, автоматической диагностики ошибок; – защита от воздействия постоянного магнитного поля. 7 Метрологические требования – средство измерений должно быть внесено в реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан (сертификат об утверждении типа); – товар должен пройти первичную поверку, поверительное клеймо отражается в паспорте или свидетельстве; – межповерочный интервал: не менее 4 лет. 8 Требования к качеству – товар должен быть новым, неиспользованным, года выпуска не ранее 2025; – наличие сертификата соответствия или декларации о соответствии ЕАЭС; – гарантия производителя: не менее 24 месяцев со дня поставки. 9 Комплектность – счётчик воды – 1 шт.; – паспорт (с отметкой о поверке) и руководство по эксплуатации – на государственном и (или) русском языках; – комплект ответных фланцев, прокладок и крепежа – при необходимости. 10 Срок поставки В течение 16 (шестнадцать) календарных дней со дня вступления договора в силу. 11 Место поставки Кызылординская область, Аральский район, село Аманоткель, №154. Доставка, погрузка и разгрузка за счёт Поставщика.