

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17782243-1
Сатып алудың атауы:	Суық есептеуіш пен оған импульс есептеуішін сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88204088-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Есептегіш
Лоттың сипаттауы:	сұйықтық шығысының есептегіші үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Екі стандартты деректер беру интерфейсі бар импульс есептегіш. Импульстік кіру саны: Кемінде 2-4 тәуелсіз арналар (желінің үзілуін бақылаумен); Энергияға тәуелсіз мұрағат: Сағаттық, тәуліктік және айлық журналдар көрсеткіштерін кемінде 365 күн бұрын сақтау; Электрмен қоректендіру: Автономды жұмыс мерзімі кемінде 6-10 жыл (сыртқы зарядтаусыз) кіріктірілген энергияға тәуелсіз литий батареясы (3,6 В) + RS-485 бойынша 9-24 В сыртқы қоректендіруді қосу мүмкіндігі; Корпустың орындалуы: IP68 төмен емес қорғаныс дәрежесі бар антивандалды герметикалық пластик; Жұмыс температурасы диапазоны: -20 °С +60 °С; Өздігінен диагностика: Сым үзілген, батарея разрядталған, кері ток немесе магниттің әсері кезінде серверге дабыл сигналдарын беру. Кепілдік мерзімі: Қабылдау актісіне қол қойылған күннен бастап су есептегішке кемінде 24 ай және импульстерді екі стандартты тіркеушіге кемінде 36 ай.
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ. Павлодар қаласы, Жеңіс алаңы, 1
Жеткізу мерзімі:	қазынашылық органдарда шарт тіркелген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Суды есептеу аспаптарына арналған импульстерді есептегіш (импульстердің модемі). Датчиктермен үйлесімділігі: 100 Гц дейінгі импульс жиілігімен герконды датчиктермен («құрғақ байланыс »/ашық коллектормен) жұмыс істеу; Деректерді беру арналары және дербестік: Байланыс интерфейсі: Қоректендіру: Сыртқы қоректенуіс кемінде 5-6 жыл қызмет ету мерзімімен кіріктірілген қоректену элементі (3.6 В литий батареясы) 220 В; Корпусты қорғау: IP68 төмен емес қорғаныс дәрежесі бар саңылаусыз соққыға төзімді корпус корпусты ашу (датчигі) және батарея разряды. Аспапты ҚР өлшем құралдарының мемлекеттік тізіліміне енгізу. Шығарылған жылы 2026 ж. ҚР МЕМСТ стандарттарына сәйкестігі. Байланыс интерфейсі: Ендірілген модем. Суық және ыстық су есептегіштердің импульстік шығыстарымен міндетті үйлесімділік. Қалалық су арнасы жүйесіне («Павлодар-Водоканал» ЖШС) және Тапсырыс берушіге автотіркеу үшін орнатылған бақылаушы. Тапсырыс берушінің қоймасына жеткізу.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17782243-1
Наименование закупки:	Приобретение счетчика холодной воды и счетчика импульсов к нему
Номер лота:	№ 88204088-ЗЦП1
Наименование лота:	Вычислитель
Описание лота:	для счетчика расхода жидкости
Дополнительное описание лота:	Счетчик импульсов с двухстандартным интерфейсом передачи данных. Количество импульсных входов: Не менее 2-4 независимых каналов (с контролем обрыва линии); Энергонезависимый архив: Сохранение часовых, суточных и месячных журналов показаний не менее чем за 365 дней; Электропитание: Встроенная энергонезависимая литиевая батарея (3,6 В) со сроком автономной работы не менее 6-10 лет (без внешней подзарядки) + возможность подключения внешнего питания 9-24 В по RS-485; Исполнение корпуса: Антивандальный герметичный пластик со степенью защиты не ниже IP68; Рабочий температурный диапазон: От -20 °С до +60 °С; Самодиагностика: Передача тревожных сигналов на сервер при обрыве провода, разряде батареи, обратном токе или воздействии магнита. Гарантийный срок: Не менее 24 месяцев на счетчик воды и не менее 36 месяцев на двухстандартный регистратор импульсов с даты подписания акта приемки.
Количество:	3
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	551010000, Павлодарская область, г.Павлодар город Павлодар, Площадь Победы, 1
Срок поставки:	в течение 15 календарных дней со дня регистрации Договора в органах Казначейства
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Счетчик импульсов (модем импульсов) для приборов учета воды. Совместимость с датчиками: Работа с герконовыми датчиками («сухой контакт» / открытый коллектор) с частотой импульсов до 100 Гц; Каналы передачи данных и автономность:Интерфейс связи: Питание: Встроенный элемент питания (литиевая батарея 3.6 В) со сроком службы не менее 5-6 лет без внешнего питания 220 В;Защита корпуса: Герметичный ударопрочный корпус со степенью защиты не ниже IP68.Оповещение системы о магнитных воздействиях, обрыве линии связи со счетчиком, попытках вскрытия корпуса (датчик) и разряде батареи. Внесение прибора в Государственный реестр средств измерений РК (ГСИ РК). Год выпуска 2026 г. Соответствие ГОСТ стандартам РК. Интерфейс связи: Встроенная модем. Обязательная совместимость с импульсными выходами счетчиков холодной и горячей воды. Встроенный контроллер для автопередачи показаний в систему горводоканала (ТОО «Павлодар-Водоканал») и Заказчику. Доставка в склад Заказчика.