

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17769803-1
Сатып алудың атауы:	Су есептегіш үшін радио модуль сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 84223654-3ЦП1
Лоттың атауы:	Радиомодем
Лоттың сипаттауы:	сандық ақпаратты беруге және қабылдауға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Су есептегішіне арналған радиомодуль
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ. Лермонтова 50
Жеткізу мерзімі:	60 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	СТ РК 2.561-2018 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА - Атауы: Су есептегіштерінен импульстарды қашықтықтан түсіруге арналған Arnasmart SPC-4P NBloT+ LoRaWAN радио модемі. - Саны: 1 дана. - Техникалық сипаттамалары: Кіріс сигналдарының саны мен түрі: 4 дискретті кіріс («құрғақ түйіспе» / ашық коллекторлы тип); импульс жиілігі 0,1 Гц; импульс ұзақтығы 300 мс (импульстік шығысы бар су есептегіштерінің көпшілігіне жарамды). - Деректерді беру интерфейсі: Сымсыз, LoRaWAN А класы, FSK. - Жиілік диапазоны: KZ 865, сұраныс бойынша жеке тапсырыспен. - Қуат көзі: Кірістірілген 4000 мАс LISOCL2 батареясы. - Кепілдік мерзімі: 3 жыл немесе 20 000 LoRaWAN хабарламасы. - Шаң мен ылғалдан қорғау деңгейі: IP67 (әдепкі), сұраныс бойынша IP68. - Электр қауіпсіздігі класы: ГОСТ 12.2.007.0. бойынша III класс - Жұмыс температурасының диапазоны: -20 - дан +60-қа дейін. - Радиомодеммен өзара әрекеттесу: магнит арқылы, LoRaWAN желісі арқылы немесе FSK модемі арқылы. - Жалпы өлшемдері: 130 x 63 x 47 мм. кабельді есепке алмағанда. - Салмағы: 160г. - Деректерді мұрағаттау: 62 күн. - Радио модемді орнату кезінде импульстар мен барлық деректерді ОӨК КММ-мен «Павлодар Водоканал» ЖШС-нің тиісті қызметіне дұрыс беру бойынша барлық параметрлерді келісу және реттеу. - ГОСТ 30429-96, ГОСТ Р 50829-95, ГОСТ Р 50657-94., ГОСТ Р 50842-95

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17769803-1
Наименование закупки:	Приобретение радиомодуля для счетчика воды
Номер лота:	№ 84223654-3ЦП1
Наименование лота:	Радиомодем
Описание лота:	для передачи и приема цифровой информации
Дополнительное описание лота:	радиомодуль для счетчика воды
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	551010000, Павлодарская область, г.Павлодар Лермонтова 50
Срок поставки:	60 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	СТ РК 2.561-2018 1. Наименование: Радиомодем ArnaSmart SPC-4P NBloT+ LoRaWAN , предназначенный для дистанционного съёма импульсов с приборов учёта воды. 2. Количество: 1 шт. 3. Технические характеристики: 1. Количество и тип входов: 4 дискретных входа типа «сухой контакт»/» открытый кол. Лектор, частота импульсов 0,1 Гц. Длительность импульса 300 мс. (для большинства Импульсных счётчиков воды). 2. Интерфейс передачи данных: Беспроводной, LoRaWAN класс A, FSK. 3. Частотный диапазон: KZ 865, произвольный по запросу. 4. Электропитание: Встроенная LISOCL2 батарея емкостью 4000 мАч. 5. Гарантийный срок эксплуатации: 3 года или 20 000 LoRaWAN сообщений. 6. Степень пыле-влагозащиты: IP67 (по умолчанию), IP68 по запросу. 7. Класс электробезопасности: Класс III по ГОСТ 12.2.007.0. 8. Диапазон рабочих температур: От-20 до +60. 9. Взаимодействие с радиомодемом: С помощью магнита, с помощью LoRaWAN сети с помощью FSK модема. 10. Габаритные размеры: 130х63х47мм. без учёта кабеля. 11. Масса: 160г. 12. Архивирование данных: 62 суток. 4. При установки радиомодема согласовать и настроить все параметры по правильной передачи импульсов и всех данных с КГУ УПК в соответствующую службу ТОО «Водоканал Павлодар». 5. ГОСТ 30429-96, ГОСТ Р 50829-95, ГОСТ Р 50657-94,. ГОСТ Р 50842-95