

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17847862-1
Сатып алудың атауы:	ҚР ӘМ ЗҚАИ үшін су есептеу аспаптарын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 84463251-ОИЗ
Лоттың атауы:	Су өлшегіш есептеуіші
Лоттың сипаттауы:	қанатшалы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Су есептегіш құрылғы
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711310000, Астана қ., Сарыарқа ауданы Жеңіс даңғылы 15 А
Жеткізу мерзімі:	шарт жасалған күннен бастап 16 күнтезбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА Деректерді қашықтан радиоканал арқылы беру модулі бар суық су есептегіші 1. Жалпы мәліметтер Жабдықтың атауы – суық су есептегіші. Өндіруші – Itron. Есептегіштің түрі – Flodis. («Мемлекеттік сатып алу туралы» Заңның 12-бабы 5-тармағының 5) тармақшасына сәйкес) Номиналды диаметрі – DN 25 (25 мм). Өлшенетін орта – суық су. Мақсаты – тұтынылған суық судың көлемін өлшеу және есепке алу. Көрсеткіштерді оқу тәсілі – радиоканал арқылы қашықтан оқу. 2. Есептегіштің техникалық сипаттамалары Жұмыс істеу принципі – Flodis орындалымына сәйкес турбиналық, Қосылудың номиналды диаметрі – DN 25, Өлшем бірлігі – м³, Қосылу түрі – бұрандалы, Корпус материалы – орындалымына сәйкес металл, Метрологиялық сипаттамалары – өндірушінің паспортына сәйкес, Q1, Q2, Q3, Q4 шығын сипаттамалары – нақты орындалымның паспортына сәйкес, Жұмыс қысымы – өндірушінің паспортына сәйкес, Судың рұқсат етілген температурасы – өндірушінің паспортына сәйкес. 3. Радиомодульдің сипаттамалары Радиомодуль өндірушісі – Itron, Радиомодуль моделі – EverBlu Cyble Enhanced НТН, Радиобайланыс жиілігі – 433 МГц, Модуль нұсқасы – V2.1, Қорғаныс дәрежесі – IP68, Мақсаты – есепке алу деректерін қашықтан беру, Деректерді беру тәсілі – радиоканал арқылы, Деректерді жинау жүйесімен үйлесімділігі – пайдаланылатын қабылдау жабдығы мен бағдарламалық қамтамасыз етуге байланысты анықталады. 4. Функционалдық мүмкіндіктері • Тұтынылған суық судың көлемін өлшеу. • Жинақталған көлемді есептегіштің санау механизмінде көрсету. • Радиомодуль арқылы көрсеткіштерді қашықтан оқу. • Деректерді су тұтынуды автоматтандырылған есепке алудың үйлесімді жүйесіне беру. • Үйлесімді жабдық болған жағдайда диспетчерлендіру жүйесіне біріктіру мүмкіндігі. 5. Монтаждау және пайдалану талаптары • Орнату есептегіш корпусында көрсетілген ағын бағытына сәйкес орындалуы тиіс. • Монтаждау және пайдалану өндірушінің талаптарына сәйкес жүзеге асырылуы тиіс. • Есептегіш корпусы мен радиомодульдің механикалық зақымдалуына жол берілмейді. • Көрсеткіштерді қашықтан жинау үшін радиомодульдің пайдаланылатын деректерді қабылдау жүйесімен үйлесімділігі қамтамасыз етілуі қажет. • Салыстырып тексеру және техникалық қызмет көрсету аспаптың паспортына және қолданыстағы нормативтік талаптарға сәйкес орындалады. 6. Жеткізілім жиынтығы 1. Itron Flodis DN 25 суық су есептегіші – 2 дана. 2. Itron EverBlu Cyble Enhanced НТН радиомодулі – есептегішке орнатылған. 3. Паспорт және пайдалану құжаттамасы – жеткізілім жиынтығына сәйкес. 4. Салыстырып тексеру және сәйкестік құжаттары – болған жағдайда және пайдалану талаптарына сәйкес. 7. Сәйкестендіру деректері • Есептегіштің зауыттық нөмірі: D26UC090702. • Радиомодульдің таңбалануы: EverBlu Cyble Enhanced НТН. • Фотосуретте көрінетін радиомодульдің сериялық нөмірі: 26-0191825-211. • Радиомодуль нұсқасы: V2.1. • Радиобайланыс жиілігі: 433 МГц.

•
Қ
о
р
ғ
а
н
ы
с
д
ә
р
е
ж
е
с
і: I
Р
6
8.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17847862-1
Наименование закупки:	Приобретение приборов учета воды для ИЗПИ МЮ РК
Номер лота:	№ 84463251-ОИЗ
Наименование лота:	Счетчик водомер
Описание лота:	крыльчатый
Дополнительное описание лота:	Прибор учета воды
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711310000, г.Астана, район Сарыарка проспект Женис 15 А
Срок поставки:	с момента заключения договора в течении 16 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Счетчик холодной воды с радиомодулем дистанционной передачи данных Место поставки: г.Астана, пр. Женис 15А. Срок поставки: 16 календарных дней с момента вступления в силу договора. Количество: 2 штуки. 1. Общие сведения Наименование оборудования - Счетчик холодной воды, Производитель - Itron, Тип счетчика - Flodis (пп.5 п.5 ст.12 Закона о государственных закупках), Номинальный диаметр - DN 25 (25 мм), Измеряемая среда - Холодная вода, Назначение - Измерение и учет объема потребляемой холодной воды, Способ считывания показаний - Дистанционный, по радиоканалу. 2. Технические характеристики счетчика Принцип действия - Турбинный, согласно исполнению Flodis, Номинальный диаметр подключения - DN 25, Единица измерения - м³, Тип присоединения - Резьбовое, Материал корпуса - Металл, согласно исполнению, Метрологические характеристики - Согласно паспорту изготовителя, Расходные характеристики Q1, Q2, Q3, Q4 - Согласно паспорту конкретного исполнения, Рабочее давление - Согласно паспорту изготовителя, Допустимая температура воды - Согласно паспорту изготовителя 3. Характеристики радиомодуля Производитель радиомодуля - Itron, Модель радиомодуля - EverBlu Cyble Enhanced HTH, Частота радиосвязи - 433 МГц, Версия модуля - V2.1, Степень защиты - IP68, Назначение - Дистанционная передача данных учета, Способ передачи данных - Радиоканал, Совместимость с системой сбора данных - Определяется используемым приемным оборудованием и программным обеспечением. 4. Функциональные возможности • Измерение объема потребляемой холодной воды. • Отображение накопленного объема на счетном механизме. • Дистанционное считывание показаний через радиомодуль. • Передача данных в совместимую систему автоматизированного учета водопотребления. • Возможность интеграции в систему диспетчеризации при наличии совместимого оборудования. 5. Требования к монтажу и эксплуатации • Установка выполняется в соответствии с направлением потока, указанным на корпусе счетчика. • Монтаж и эксплуатация должны соответствовать требованиям изготовителя. • Не допускается механическое повреждение корпуса счетчика и радиомодуля. • Для дистанционного сбора показаний необходимо обеспечить совместимость радиомодуля с используемой системой приема данных. • Поверка и техническое обслуживание выполняются в соответствии с паспортом прибора и действующими нормативными требованиями. 6. Комплектность 1. Счетчик холодной воды Itron Flodis DN 25 — 2 шт. 2. Радиомодуль Itron EverBlu Cyble Enhanced HTH — установлен на счетчике. 3. Паспорт и эксплуатационная документация — согласно комплекту поставки. 4. Документы о поверке и соответствии — при наличии и в соответствии с требованиями эксплуатации.

7. Идентификационные данные

- Заводской номер счетчика: D26UC090702.
- Маркировка радиомодуля: EverBlu Cyble Enhanced НТН.
- Серийный номер радиомодуля, видимый на фотографии: 26-0191825-211.
- Версия радиомодуля: V2.1.
- Частота радиосвязи: 433 МГц.
- Степень защиты: IP68.