

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17770766-1
Сатып алудың атауы:	суық суды есептеу құралын (есептегішті)сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88123514-ОИЗ
Лоттың атауы:	Сұйықтық есептеуіші
Лоттың сипаттауы:	суық судың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Радио су есептегіші (NB-FI)
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы г.Нур-Султан, район "Байқоңыр" Бейсекбаева 3
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалғаннан кейін 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Көрсеткіштерді автоматты қашықтықтан беру мүмкіндігімен тұтынылатын су көлемін өлшеуге және есепке алуға арналған интеграцияланған радио модулі бар электрондық су есептегіш. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және жөнделмеген болуы керек. Есептегіш суық және / немесе ыстық судың көлемін өлшеуге арналған. Шартты диаметрі-15 мм. Бекіту жіптері-G 3/4. Монтаждау ұзындығы-аспаптың конструктивтік орындалуына сәйкес, кемінде 80 мм. Өлшенген судың температура диапазоны +5 °C-тан +90 °C-қа дейін. Ең жоғары жұмыс қысымыкемінде 1,6 МПа. Есептегіште электронды санау механизмі және өлшенген су көлемінің сандық көрсеткіші болуы керек. Өлшем бірлігі-м3. Есептегіште оқуды автоматты түрде қашықтықтан беру үшін кіріктірілген радио модулі болуы керек. Радио интерфейсі — nb-Fi немесе функционалдық және техникалық сипаттамалары бойынша баламалы. Радио оқуды қолмен оқуды қажет етпестен деректерді автоматты түрде беруді қамтамасыз етуі керек. Суды тұтынудың ағымдағы және жинақталған көлемі туралы ақпаратты, сондай-ақ сағаттық егжей-тегжейлі тұтыну туралы деректерді беру мүмкіндігі қамтамасыз етілуі тиіс. Есептегіште кіріктірілген дербес қуат көзі болуы керек. Батареяның қызмет ету мерзімі — штаттық пайдалану жағдайында кемінде 8 жыл. Магнит өрісінің әсерін анықтау және құрылғының жұмысына араласу әрекетін бекіту функциясы қарастырылуы керек. Корпустың ашылуын немесе өзге де рұқсатсыз араласуды бақылау функциясы көзделуге тиіс. Есептегіш қуат көзінің кернеуін өшіру немесе азайту кезінде жинақталған көрсеткіштердің сақталуын қамтамасыз етуі керек. Берілетін деректер рұқсатсыз кіруден қорғалуы және нақты аспапты сәйкестендіру мүмкіндігі болуы тиіс. Орташа қызмет ету мерзімі-кем дегенде 10 жыл. Есептегіш суды тұтынуды автоматтандырылған қашықтықтан есепке алу жүйелерінде қолдануға жарамды болуы керек. Аспаптың Қазақстан Республикасының өлшем бірлігін қамтамасыз ету саласындағы заңнамасының талаптарына сәйкестігін және өлшем құралы ретінде қолдану мүмкіндігін растайтын қолданыстағы құжаты болуға тиіс. Жеткізу кезінде қолданыстағы тексеру немесе құрылғының метрологиялық жарамдылығы туралы заңнамада көзделген басқа құжат болуы керек. Корпуста паспортта және ілеспе құжаттарда көрсетілген мәліметтерге сәйкес келетін зауыттық сериялық нөмір жазылуы тиіс. Жеткізу жиынтығына су есептегіші, орындауға сәйкес қажетті қосу элементтері, пайдалану құжаттамасы және метрологиялық жарамдылығын растайтын құжаттар кіруге тиіс. Кепілдік мерзімі-жеткізу күнінен бастап кемінде 12 ай Өнім беруші тауардың мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкестігіне және кепілдік мерзімі ішінде өлшеу механизмінің, электрондық бөліктің, радио модульдің және кіріктірілген қуат көзінің жарамдылығына кепілдік береді.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17770766-1
Наименование закупки:	приобретение прибора учета холодной воды (счетчика)
Номер лота:	№ 88123514-ОИЗ
Наименование лота:	Счетчик жидкости
Описание лота:	холодной воды
Дополнительное описание лота:	Счетчик воды с радиомодулем (NB-FI)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр г.Нур-Султан, район "Байқоңыр" Бейсекбаева 3
Срок поставки:	в течении 15 календарных дней после подписания Договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Счетчик воды электронный с интегрированным радиомодулем, предназначенный для измерения и учета объема потребляемой воды с возможностью автоматической дистанционной передачи показаний. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не подвергавшимся ремонту. Счетчик предназначен для измерения объема холодной и/или горячей воды. Условный диаметр — 15 мм. Присоединительная резьба — G 3/4. Монтажная длина — в соответствии с конструктивным исполнением прибора, не менее 80 мм. Диапазон температуры измеряемой воды — от +5 °C до +90 °C. Максимальное рабочее давление — не менее 1,6 МПа. Счетчик должен иметь электронный счетный механизм и цифровую индикацию измеренного объема воды. Единица измерения — м³. Счетчик должен иметь встроенный радиомодуль для автоматической дистанционной передачи показаний. Радиоинтерфейс — NB-Fi или эквивалентный по функциональным и техническим характеристикам. Радиомодуль должен обеспечивать автоматическую передачу данных без необходимости ручного считывания показаний. Должна обеспечиваться возможность передачи информации о текущем и накопленном объеме потребления воды, а также данных о потреблении с почасовой детализацией. Счетчик должен иметь встроенный автономный источник питания. Срок автономной работы — не менее 8 лет при штатных условиях эксплуатации. Должна быть предусмотрена функция обнаружения воздействия магнитного поля и фиксации попытки вмешательства в работу прибора. Должна быть предусмотрена функция контроля вскрытия корпуса либо иного несанкционированного вмешательства. Счетчик должен обеспечивать сохранение накопленных показаний при отключении или снижении напряжения источника питания. Передаваемые данные должны иметь защиту от несанкционированного доступа и возможность идентификации конкретного прибора. Средний срок службы — не менее 10 лет. Счетчик должен быть пригоден для применения в системах автоматизированного дистанционного учета потребления воды. Прибор должен иметь действующий документ, подтверждающий соответствие требованиям законодательства Республики Казахстан в области обеспечения единства измерений и возможность применения в качестве средства измерений. На момент поставки должна быть действующая поверка либо иной предусмотренный законодательством документ о метрологической пригодности прибора. На корпусе должен быть нанесен заводской серийный номер, соответствующий сведениям, указанным в паспорте и сопроводительных документах. В комплект поставки должны входить счетчик воды, необходимые присоединительные элементы согласно исполнению, эксплуатационная документация и документы, подтверждающие метрологическую пригодность. Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с даты поставки. Поставщик гарантирует соответствие товара заявленным техническим характеристикам и исправность измерительного механизма, электронной части, радиомодуля и встроенного источника питания в течение гарантийного срока.