

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17783587-1
Сатып алудың атауы:	Суық судың көлемін өлшеуге арналған есептегіш
Лоттың нөмірі:	№ 87454863-3ЦП1
Лоттың атауы:	Сұйықтық есептеуіші
Лоттың сипаттауы:	суық судың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сумен жабдықтау жүйелеріндегі су шығынын есепке алуға арналған әмбебап су есептегіші
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	351013100, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын. ауданы Қарағанды қ., Шахтерлер даңғылы, 78
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Жаңа есептегіштерді орнату және ескі есептегіштерді бөлшектеу жұмысына. 2. Импульстік шығысы бар суық судың көлемін өлшеуге арналған есептегіш ҚР өлшеу құралдарының мемлекеттік тізіліміне енгізілуі тиіс. 3. Есептегіш ҚР Ұлттық экономика министрінің 28.08.2015 ж. № 621 бұйрығымен бекітілген Сумен жабдықтау және су бұру жүйелеріндегі суды есепке алу аспаптарын таңдау, монтаждау және пайдалану қағидаларының талаптарына сәйкес келуі тиіс. 4. Шартты өту диаметрі (Ду): 15 мм 5. Есептегіште импульстік Шығыс болуы керек. 6. Есептегіш "Қарағанды Су" ЖШС-не деректерді беру үшін қашықтықтан деректерді беру құрылғысымен (Модеммен) толықтырылуы тиіс. 7. Есептегіш монтаждау үшін қажетті компоненттермен толық жабдықталуы керек-2 дана сүзгі, 2 дана тексеру клапаны, бөшке, бекіту болттары және 2 клапан. 8. Есептегіште метрологиялық және техникалық сипаттамалары, бастапқы тексеру туралы мәліметтер, өндіруші және басқа ақпарат жазылған техникалық құжаттама болуы керек. 9. Есептегіштің метрологиялық сипаттамалары ҚР нормативтік-техникалық актілерінің, атап айтқанда СТ РК 2.561-2018 "Қазақстан Республикасының Ұлттық стандарты. Суық ауыз және ыстық суды өлшеуге арналған есептегіштер", ҚР СТ ИСО СТБ 4064-1-2009 " толық жүктеме кезінде жабық құбырлардағы су шығынын өлшеу. Суық ауыз су мен ыстық су есептегіштері". 10. Есептегіштің метрологиялық дәлдік класы - сезімталдық шегі төмен жоғары метрологиялық класс (С класы). 11. Есептегіш ҚР СТ 2.86-2005 "су есептегіштері. Тексеру әдістемесі". 12. Есептегіш пен модем корпусының қорғаныс дәрежесі IP65-тен төмен емес. 13. Деректерді қашықтықтан беру құрылғысы бар есептегіш "Қарағанды Су" ЖШС ақпараттық-өлшеу жүйесімен үйлесімді және интеграцияланған болуы тиіс. 14. Есептегіш пен модемнің қызмет ету мерзімі кемінде 10 жыл болуы керек. 15. Есептегішті пайдаланудың кепілдік мерзімі сатып алынған күннен бастап кемінде 12 ай, модемді пайдаланудың кепілдік мерзімі кемінде 36 ай. 16. "Қарағанды Су" ЖШС-не деректерді өтеусіз беру мерзімі сатып алынған күннен бастап кемінде 5 жыл болуы тиіс. 17. Есептегіш судың қысымына 1,6 Мпа дейін төтеп беруі керек. 18. Судың жұмыс температурасының диапазоны +50С - тан +400С-қа дейін. 19. Қоршаған ортаның температурасы +50С-тан +400С-қа дейін. 20. Қосылым түрі бұрандалы болуы керек. 21. Өнім зақымдалмауы керек. Тауарды қабылдағаннан кейін жоғарыда көрсетілген талаптар анықталған жағдайда, Тапсырыс беруші тауарды ауыстыруды талап ету құқығын өзіне қалдырады. Келісімсіз тауар қабылданбайды. 22. Жеткізуді және түсіруді жеткізуші жүзеге асырады (тауарды жеткізуші компания жеткізген жағдайда тауарды аталған адамдар жеткізушінің есебінен түсіреді). Тауардың бағасы жеткізілімге байланысты шығындарды қамтиды-тауардың құны, жеткізу және түсіру. 23. Жеткізу күні мен уақыты Тапсырыс берушімен келісілсін, тауарды қабылдау жұмыс күндері сағат 9.30-дан 12.30-ға дейін және 14.30-дан 16.30-ға дейін тапсырыс беруші көрсеткен орынға дейін түсіріле отырып (тауарды жеткізгеннен кейінгі қалдықтар өнім берушінің есебінен кәдеге жаратылады). Тауар демалыс күндері, мереке күндері және жұмыс күні аяқталғаннан кейін

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17783587-1
Наименование закупки:	Счетчик для измерения объема холодной воды
Номер лота:	№ 87454863-ЗЦП1
Наименование лота:	Счетчик жидкости
Описание лота:	холодной воды
Дополнительное описание лота:	Счетчик воды универсальный для учета расхода воды в системах водоснабжения
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	351013100, Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би г. Караганда, проспект Шахтеров,78
Срок поставки:	в течение 15 календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Счетчик для измерения объема холодной воды с импульсным выходом должен быть внесен в Государственный реестр средств измерений РК. 2. Счетчик должен соответствовать требованиям Правил выбора, монтажа и эксплуатации приборов учета воды в системах водоснабжения и водоотведения, утвержденных приказом Министра национальной экономики РК № 621 от 28.08.2015г. 3. Диаметр условного прохода (Ду): 25 мм 4. Счетчик должен иметь импульсный выход. 5. Счетчик должен быть доукомплектован устройством дистанционной передачи данных (модем) для передачи данных в ТОО «Қарағанды Су». 6. Счетчик должен иметь техническую документацию, в которую прописываются метрологические и технические характеристики, сведения о первичной поверке, производителе и другая информация. 7. Метрологические характеристики счетчика должны соответствовать требованиям нормативно-технических актов РК, в частности СТ РК 2.561-2018 «Национальный стандарт Республики Казахстан. Счетчики для измерения холодной питьевой и горячей воды», СТ РК СТБ ИСО 4064-1-2009 «Измерение расхода воды в закрытых трубопроводах под полной нагрузкой. Счетчики холодной питьевой воды и горячей воды». 8. Метрологический класс точности счетчика – высокий метрологический класс с низким порогом чувствительности (класс С). 9. Счетчик должен быть с первичной поверкой, произведенной согласно СТ РК 2.86-2005 «Счетчики воды. Методика поверки». 10. Степень защиты корпуса счетчика и модема не ниже IP65. 11. Счетчик с устройством дистанционной передачи данных должен быть совместим и интегрирован с информационно-измерительной системой ТОО «Қарағанды Су». 12. Срок службы счетчика и модема должен быть не менее 10 лет. 13. Гарантийный срок эксплуатации счетчика не менее 12 месяцев со дня приобретения, гарантийный срок эксплуатации модема не менее 36 месяцев. 14. Срок безвозмездной передачи данных в ТОО «Қарағанды Су» должен быть не менее 5 лет со дня приобретения. 15. Счетчик должен выдерживать давление воды до 1,6 Мпа. 16. Диапазон рабочих температур воды от +50С до +400С. 17. Температура окружающей среды от +50С до +400С. 18. Тип соединения должен быть резьбовым. 19. Товар должен быть без повреждений. При обнаружении после приемки товара вышеуказанных требований, Заказчик оставляет за собой право потребовать замену товара. Без согласования товар приниматься не будет. 20. Доставка и разгрузка осуществляется Поставщиком Цена товара включает в себя расходы, связанные с поставкой – стоимость товара, доставка и разгрузка. 21. Дату и время поставки согласовать с заказчиком, прием товара в рабочие дни с разгрузкой до места, указанного заказчиком (отходы после поставки товара утилизируются за счет поставщика). Товар в выходные дни, праздничные дни и после окончания рабочего дня не принимается.