Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17743065-1
Сатып алудың атауы:	орталыққа арналған тауарлар
Лоттың нөмірі:	№ 83043430-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Сұйықтық есептеуіші
Лоттың сипаттауы:	механикалық өлшемдік құрылғы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес d-65И фланецті су есептегіші, суық суға арналған (импульстік шығысы бар)
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ. Павлодар, көш. Мәшһүр Жүсіп 35/1
Жеткізу мерзімі:	в течение 60 календарных дней после подписания договора
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Суық суды тұтыну көлемін есепке алуға және импульстік сигналдарды деректерді қашықтан тіркеу құрылғысына беруге арналған, номиналды диаметрі Ду/DN 65 мм, импульстік шығысы бар турбиналық фланецті суық су есептегіші. 2. Техникалық сипаттамалары Ұсынылатын су есептегіш мынадай талаптарға сәйкес болуы тиіс: түрі — турбиналық; мақсаты — суық суды есепке алуға арналған; номиналды диаметрі — Ду/DN 65 мм; орындалуы — құрғақ жүрісті; магниттік қорғанысының болуы; қосылу түрі — фланецті; номиналды қысымы — Ру16 / 1,6 МПа; судың жұмыс температурасы — +5 °С-тан +40 °С-қа дейін; импульстік шығысының болуы; кіріктірілген немесе жиынтықтағы импульстік датчиктің «геркон» типті болуы; импульстік сигналды импульстерді тіркеуішке/радиомодемге беру мүмкіндігі; салыстырып тексеруаралық интервал — кемінде 6 жыл. Су есептегіш арқылы өтетін суық судың көлемін тұрақты тіркеуді және деректерді кейіннен қашықтан беру үшін импульстік сигнал қалыптастыруды қамтамасыз етуі тиіс. 3. Монтаждауға қойылатын талаптар Өнім беруші Тапсырыс берушінің объектісінде су есептегішті «кілтпен» монтаждауды орындауға міндетті. Жұмыстар құрамына мыналар кіреді: қолданыстағы есепке алу торабын тексеру; жұмыстарды жүргізу күні мен уақытын Тапсырыс берушімен келісу; сумен жабдықтауды ажырату уақытын барынша азайта отырып жұмыстарды ұйымдастыру; бұрынғы есептегішті болған жағдайда демонтаждау; қолданыстағы есепке алу торабын жаңа есептегішті орнатуға дайындау;

Ду 65 фланецті есептегішін орнату;

есептегішті қолданыстағы құбырға қосу;

су ағынының дұрыс бағытын қамтамасыз ету;

жаңа сапалы тығыздағыш төсемдерді орнату;

қажетті болттарды, сомындарды және өзге де бекіту элементтерін орнату;

барлық қосылыстардың герметикалығын қамтамасыз ету;

импульстік датчикті қосу;

сигналдық кабельді радиомодем орнатылатын орынға дейін төсеу;

кабельді механикалық зақымданудан және ылғалдың әсерінен қорғау.

Жұмыстарды орындау үшін қажетті барлық материалдар, жиынтықтаушы бұйымдар, шығыс материалдары және бекіту элементтерін Өнім беруші ұсынады және олардың құны шарттың жалпы құнына енгізіледі.

4. Іске қосу-баптау жұмыстары
Өнім беруші:

есептегіштің дұрыс орнатылғанын тексеруге;

есептегіштің жұмысқа қабілеттілігін тексеруге;

импульстік шығыстың жұмысын тексеруге;

датчиктің импульстерді қалыптастыруын тексеруге;

импульстік сигналдың тіркеу құрылғысына берілуін тексеруге;

есепке алу торабын жүйенің жұмыс қысымында тексеруге;

ағып кетулердің жоқтығын көзбен тексеруге;

анықталған кемшіліктерді жабдықты Тапсырыс берушіге тапсырғанға дейін жоюға міндетті.

5. Шығарылған жылына және салыстырып тексеруге қойылатын талаптар
Жеткізілетін су есептегіш:

жаңа болуы;

бұрын пайдаланылмаған болуы;

қалпына келтірілмеген болуы;

жөнделмеген болуы;

басқа объектілерде бұрын орнатылмаған болуы;

2026 жылдан ерте шығарылмаған болуы;

жеткізу жылына сәйкес шығарылған болуы;

2026 жылы бастапқы салыстырып тексеруден өткен болуы тиіс.

Жеткізу кезінде салыстырып тексеру мерзімі қолданыста болуы тиіс.

Пайдаланылған, қалпына келтірілген, жөнделген, бұрын объектілерде орнатылған немесе салыстырып тексеру мерзімі өткен есептегіштерді жеткізуге жол берілмейді.

6. Сертификаттауға қойылатын талаптар
Жеткізілетін су есептегіш Қазақстан Республикасының өлшем бірлігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесінің тізіліміне енгізілген болуы тиіс.

Аспапта Қазақстан Республикасының өлшем бірлігін қамтамасыз ету саласындағы заңнамасының талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттар болуы тиіс.

7. Құжаттама
Өнім беруші Тапсырыс берушіге:

су есептегіштің паспортын;

шығарылған жылын көрсететін құжатты;

бастапқы салыстырып тексеру туралы мәліметтерді;

паспорттағы бастапқы салыстырып тексеру туралы белгісін және/немесе 2026 жылы салыстырып тексеруден өткенін растайтын жеке құжатты;

аспаптың тиісті Тізілімге енгізілгенін растайтын құжаттарды;

осы аспап түріне қойылатын талап болған жағдайда сәйкестік сертификатын/декларациясын;

пайдалану жөніндегі нұсқаулықты;

дайындаушы зауыттың техникалық құжаттамасын ұсынуға міндетті.

8. Орындалған жұмыстарды тапсыру
Монтаждау жұмыстары аяқталғаннан кейін Өнім беруші Тапсырыс берушіге пайдалануға толық дайын су есептегішті тапсырады.

Өнім беруші:

орындалған жұмыстар актісін;

техникалық дайындық актісін;

атқарушылық құжаттаманы;

су есептегіштің паспортын;

салыстырып тексеру құжаттарын;

шарт талаптарында көзделген өзге де құжаттарды ұсынады.

Өнім беруші есепке алу торабын пломбалау және пайдалануға енгізу актісін ресімдеу рәсімін жүргізу үшін бақылаушы ұйымның — «Павлодар-Водоканал» ЖШС — өкілін шақыруға жәрдем көрсетуге міндетті.

9. Қауіпсіздік талаптары
Монтаждау және іске қосу-баптау жұмыстары білікті персоналмен мынадай талаптарды сақтай отырып орындалуы тиіс:

еңбекті қорғау талаптары;

қауіпсіздік техникасы талаптары;

өрт қауіпсіздігі талаптары;

қолданыстағы техникалық регламенттер;

Қазақстан Республикасының құрылыс нормалары мен қағидалары;

дайындаушының пайдалану құжаттамасының талаптары.

10. Кепілдік міндеттемелер
Жеткізілетін су есептегішке және орындалған монтаждау жұмыстарына кепілдік мерзімі Стортаптардың порталда тауарды және орындалған жұмыстарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойған күннен бастап кемінде 24 айды құрайды.

Кепілдік мерзімі ішінде Өнім берушінің кінәсінен ағып кетулер, ақаулар немесе өзге де кемшіліктер анықталған жағдайда, Өнім беруші Тапсырыс берушіден тиісті хабарлама алған күннен бастап 3 жұмыс күні ішінде оларды өз есебінен жоюға міндетті.

11. Жалпы талаптар
Өнім беруші сапалы, жаңа және толық жұмысқа қабілетті жабдықты жеткізуге, сондай-ақ оның дұрыс монтаждалуы мен қосылуына жауапты болады.

	Тауардың құны Өнім берушінің жеткізуге, тасымалдауға, монтаждауға, қосуға, іске қосу-баптау жұмыстарына, шығыс материалдарына, бекіту элементтеріне және жабдықты пайдалануға енгізуге байланысты барлық шығындарын қамтуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17743065-1
Наименование закупки:	товары для центра
Номер лота:	№ 83043430-ЗЦП1
Наименование лота:	Счетчик жидкости
Описание лота:	с механическим отсчетным устройством
Дополнительное описание лота:	Счетчик воды d-65И фланцевый холодный (с импульсным выходом), согласно технической спецификации
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	551010000, Павлодарская область, г.Павлодар г. Павлодар, ул. Машхур Жусупа 35/1
Срок поставки:	в течении 60 календарных дней после подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Счетчик холодной воды турбинный фланцевый с импульсным выходом, номинальным диаметром Ду/DN 65 мм, предназначенный для учета объема потребления холодной воды и передачи импульсных сигналов на устройство дистанционной регистрации данных. 2. Технические характеристики Поставляемый счетчик должен соответствовать следующим требованиям: тип — турбинный; назначение — счетчик холодной воды; номинальный диаметр — Ду/DN 65 мм; исполнение — сухоходное; наличие магнитной защиты; тип присоединения — фланцевое; номинальное давление — Ру16 / 1,6 МПа; рабочая температура воды — от +5 °С до +40 °С; наличие импульсного выхода; наличие встроенного либо комплектного датчика импульсов типа «геркон»; возможность передачи импульсного сигнала на счетчик-регистратор/ радиомодем; межповерочный интервал — не менее 6 лет. Счетчик должен обеспечивать стабильную регистрацию объема проходящей через него холодной воды и формирование импульсного сигнала для последующей дистанционной передачи данных. 3. Требования к монтажу Поставщик обязан выполнить монтаж счетчика на объекте Заказчика «под ключ». В состав работ входит: обследование существующего узла учета; согласование с Заказчиком даты и времени проведения работ; организация работ с минимальным временем отключения водоснабжения; демонтаж существующего счетчика при его наличии; подготовка существующего узла учета к установке нового счетчика; установка фланцевого счетчика Ду 65; подключение счетчика к существующему трубопроводу; обеспечение правильности направления потока воды; установка новых качественных уплотнительных прокладок; установка необходимых болтов, гаек и иных крепежных элементов; обеспечение герметичности всех соединений; подключение датчика импульсов; прокладка сигнального кабеля до места установки радиомодема; защита кабеля от механических повреждений и воздействия влаги. Все материалы, комплектующие, расходные материалы и крепежные элементы, необходимые для выполнения работ, предоставляются Поставщиком и включаются в стоимость договора. 4. Пусконаладочные работы Поставщик обязан: проверить правильность установки счетчика; проверить работоспособность счетчика; проверить работу импульсного выхода; проверить формирование импульсов датчиком;

проверить передачу импульсного сигнала на устройство регистрации;
провести проверку узла учета под рабочим давлением;
выполнить визуальный контроль отсутствия протечек;
устранить выявленные недостатки до передачи оборудования Заказчику.

5. Требования к году выпуска и поверке
Поставляемый счетчик должен быть:
новым;
ранее не бывшим в эксплуатации;
не восстановленным;
не отремонтированным;
ранее не установленным на других объектах;
произведенным не ранее 2026 года;
произведенным в году, соответствующем году поставки;
иметь первичную поверку, проведенную в 2026 году.
На момент поставки срок действия поверки должен быть действующим.
Не допускается поставка счетчиков, бывших в эксплуатации, восстановленных, отремонтированных, ранее установленных на объектах либо с истекшим сроком поверки.

6. Требования к сертификации
Поставляемый счетчик должен быть внесен в Реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан.
Прибор должен иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения единства измерений.

7. Документация
Поставщик обязан предоставить Заказчику:
паспорт на счетчик;
документ с указанием года изготовления;
сведения о первичной поверке;
отметку о первичной поверке в паспорте и/или отдельный документ, подтверждающий проведение поверки в 2026 году;
документы, подтверждающие внесение прибора в соответствующий Реестр;
сертификат/декларацию о соответствии — при наличии требования для данного типа прибора;
руководство по эксплуатации;
техническую документацию завода-изготовителя.

8. Сдача выполненных работ
После завершения монтажа Поставщик передает Заказчику полностью готовый к эксплуатации счетчик.
Поставщик предоставляет:
акт выполненных работ;
акт технической готовности;
исполнительную документацию;
паспорт счетчика;
документы о поверке;
иные документы, предусмотренные условиями договора.

Поставщик оказывает содействие в вызове представителя контролирующей организации — ТОО «Павлодар-Водоканал» — для проведения опломбировки узла учета и оформления акта ввода в эксплуатацию.

9. Требования по безопасности
Монтажные и пусконаладочные работы должны выполняться квалифицированным персоналом с соблюдением:
требований охраны труда;
техники безопасности;
требований пожарной безопасности;
действующих технических регламентов;
строительных норм и правил Республики Казахстан;
требований эксплуатационной документации производителя.

10. Гарантийные обязательства
Гарантия на поставленный счетчик и выполненные монтажные работы составляет не менее 24 месяца с даты подписания Сторонами Акта приема-передачи товара и выполненных работ на портале.
В случае возникновения в течение гарантийного срока протечек, неисправностей либо иных недостатков, возникших по вине Поставщика, Поставщик обязан устранить их за свой счет в течение 3 рабочих дней с момента получения уведомления от Заказчика.

11. Общие требования

	Поставщик несет ответственность за поставку качественного, нового и полностью работоспособного оборудования, а также за правильность его монтажа и подключения. Стоимость товара должна включать все расходы Поставщика, связанные с поставкой, доставкой, монтажом, подключением, пусконаладкой, расходными материалами, крепежом и вводом оборудования в эксплуатацию.