Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18012130-1
Сатып алудың атауы:	DN25, DN15 суық су есептегіштерін сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 43990543-ОЛ-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Суық су есептегіші
Лоттың сипаттауы:	Суық су есептегіші
Лоттың нөмірі :	88296907
Лоттың атауы :	Сұйықтық есептеуіші
Лоттың сипаттауы:	суық судың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Суық су есептегіші DN 15, «С» класс, импульстік шығысы бар.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Сәтпаев көшесі, 133а
Жеткізу мерзімі:	техникалық сипаттама бойынша
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Жеткізілетін жабдыққа қойылатын талаптар Жеткізілетін су есептегіш су құбыры арқылы өтетін суық судың көлемін өлшеуге арналған. Жабдық қолданыстағы сумен жабдықтау жүйесінің параметрлеріне сәйкес болуы, өлшеудің дәлдігі мен тұрақтылығын қамтамасыз етуі, сондай-ақ сыртқы есепке алу және бақылау жүйесіне импульстік сигнал беру мүмкіндігіне ие болуы тиіс. Су есептегіштің конструкциясы қолданыстағы құбырдың конфигурациясын өзгертуді қажет етпей, оны орнату мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс. Техникалық сипаттамалары 1. Жалпы мәліметтер: DN15 суық су есептегіштері сумен жабдықтау жүйелерінде тұтынылатын суық судың көлемін өлшеуге арналған. Негізгі техникалық сипаттамалары: – жабдықтың түрі: қанатты су есептегіш; – мақсаты: суық судың шығынын есепке алу; – шартты өту диаметрі: DN15 (15 мм); – жұмыс істеу қағидаты: бір ағынды; – қосылу түрі: бұрандалы; – дәлдік класы: «С»; – импульстік шығысының болуы: міндетті; – өлшенетін орта: суық су; – ағын бағыты: корпусында көрсетілген бағыттауышқа сәйкес; – орнату тәсілі: көлденең және/немесе тік (өндірушінің паспортына және дәлдік класына қойылатын талаптарға сәйкес); – корпусы: жұмыс ортасының әсеріне төзімді металл; – есептеу механизмі: көрсеткіштерді көзбен оқуға мүмкіндік беретін герметикалық механизм; – өлшем бірлігі: м³; – номиналды шығын параметрлері, өлшеу диапазоны және метрологиялық сипаттамалары «С» дәлдік класына және өндірушінің паспортына сәйкес болуы тиіс; – жұмыс қысымы мен температуралық диапазоны суық сумен жабдықтау жүйесінің пайдалану жағдайларына сәйкес болуы тиіс; – импульстік шығысы қашықтан есепке алу жүйесіне сигнал беруді қамтамасыз етуі тиіс; – бір импульске сәйкес келетін су көлемінің мәні өндіруші тарапынан көрсетіліп, Тапсырыс берушімен келісілуі тиіс; – бұрандалы қосылыстардың өлшемдері DN15 диаметрлеріне және қолданыстағы құбыр параметрлеріне сәйкес болуы тиіс. 2. Техникалық талаптар: – саны: DN15 – 2 дана; – жабдық жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс; – механикалық зақымданулардың, жарықтардың, деформациялардың және өндірістік ақаулардың болуына жол берілмейді; – су есептегіш суық су шығынын тұрақты және дәл өлшеуді қамтамасыз етуі тиіс; – импульстік шығысы жарамды және сигналдарды дұрыс беруді қамтамасыз етуі тиіс; – конструкциясы қосылыстардың герметикалығын қамтамасыз етіп, пайдалану кезінде судың ағып кетуіне жол бермеуі тиіс;

	– жабдық суық сумен жабдықтау жүйелерінде пайдалануға жарамды болуы тиіс; – техникалық сипаттамалары өндірушінің талаптарына және қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес болуы тиіс. 3. Жиынтықтылығы: – импульстік шығысы бар DN15 суық су есептегіші – 2 дана; – жалғауға арналған элементтер жиынтығы (қажет болған жағдайда); – әрбір бұйымға арналған паспорт және пайдалану жөніндегі нұсқаулық – 3 жиынтық; – жабдықтың белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттар. Нормативтік талаптар: Жеткізілетін жабдық Қазақстан Республикасының осы жабдық түріне қолданылатын қолданыстағы техникалық регламенттеріне, стандарттарына және нормативтік талаптарына сәйкес болуы тиіс. – Ескертпе: Жеткізуге дейін Жеткізуші тапсырыс берушіге ұсынылатын жабдықтың техникалық паспортын, техникалық сипаттамаларын және дайындаушы туралы мәліметтерді алдын ала келісу үшін ұсынуы тиіс. Жеткізушіге негізгі талаптар Жеткізуші мыналарды ұсынуы тиіс: – негізгі техникалық сипаттамалары көрсетілген сорғы жабдығының паспорты; – пайдалану жөніндегі нұсқаулық; – жабдықтың Қазақстан Республикасының техникалық реттеу саласындағы заңнамасының талаптарына сәйкестігін растайтын сәйкестік сертификаты немесе өзге де құжат, егер мұндай құжаттың болуы заңнамада көзделген болса; – кепілдік құжаттары. Жеткізілетін жабдық жаңа, түпнұсқалық болуы немесе мәлімделген техникалық сипаттамаларға толық сәйкес келуі және мақсаты бойынша пайдалануға жарамды болуы тиіс. Жабдықты жеткізу мерзімі: Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн. Қосымша шарттар 1. Кепілдік мерзімі пайдалануға берілген күннен бастап 12 ай; 2. Жеткізуші жеткізу процесінде жабдыққа зақым келген жағдайда толық жауап береді және жабдықтың толық құнын өз қаражаты есебінен өтеуге міндетті. Қосымша құжаттама Жабдықты белгіленген мекенжайға жеткізу аяқталғаннан кейін Жеткізуші келесі құжаттарды ұсынуы тиіс: - жабдықты тапсыруға арналған жүккұжат (накладная) немесе қабылдау-тапсыру актісі;

Лоттың нөмірі :	88296577
Лоттың атауы :	Сұйықтық есептеуіші
Лоттың сипаттауы:	суық судың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Суық су есептегіші DN 25, «С» класс, импульстік шығысы бар.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Сәтпаев көшесі, 133а
Жеткізу мерзімі:	техникалық сипаттама бойынша
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Жеткізілетін жабдыққа қойылатын талаптар: Жеткізілетін су есептегіш су құбыры арқылы өтетін суық судың көлемін өлшеуге арналған. Жабдық қолданыстағы сумен жабдықтау жүйесінің параметрлеріне сәйкес болуы, өлшеудің дәлдігі мен тұрақтылығын қамтамасыз етуі, сондай-ақ сыртқы есепке алу және бақылау жүйесіне импульстік сигнал беру мүмкіндігіне ие болуы тиіс. Су есептегіштің конструкциясы қолданыстағы құбырдың конфигурациясын өзгертуді қажет етпей, оны орнату мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс. Техникалық сипаттамалары 1. Жалпы мәліметтер: DN25 суық су есептегіштері сумен жабдықтау жүйелерінде тұтынылатын суық судың көлемін өлшеуге арналған. Негізгі техникалық сипаттамалары: – жабдықтың түрі: қанатты су есептегіш; – мақсаты: суық судың шығынын есепке алу; – шартты өту диаметрі: DN25 (25 мм); – жұмыс істеу қағидаты: бір ағынды; – қосылу түрі: бұрандалы; – дәлдік класы: «С»; – импульстік шығысының болуы: міндетті; – өлшенетін орта: суық су; – ағын бағыты: корпусында көрсетілген бағыттауышқа сәйкес;

	– орнату тәсілі: көлденең және/немесе тік (өндірушінің паспортына және дәлдік класына қойылатын талаптарға сәйкес); – корпусы: жұмыс ортасының әсеріне төзімді металл; – есептеу механизмі: көрсеткіштерді көзбен оқуға мүмкіндік беретін герметикалық механизм; – өлшем бірлігі: м³; – номиналды шығын параметрлері, өлшеу диапазоны және метрологиялық сипаттамалары «С» дәлдік класына және өндірушінің паспортына сәйкес болуы тиіс; – жұмыс қысымы мен температуралық диапазоны суық сумен жабдықтау жүйесінің пайдалану жағдайларына сәйкес болуы тиіс; – импульстік шығысы қашықтан есепке алу жүйесіне сигнал беруді қамтамасыз етуі тиіс; – бір импульске сәйкес келетін су көлемінің мәні өндіруші тарапынан көрсетіліп, Тапсырыс берушімен келісілуі тиіс; – бұрандалы қосылыстардың өлшемдері DN25 диаметрлеріне және қолданыстағы құбыр параметрлеріне сәйкес болуы тиіс. 2. Техникалық талаптар: – саны: DN25 – 1 дана; – жабдық жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс; – механикалық зақымданулардың, жарықтардың, деформациялардың және өндірістік ақаулардың болуына жол берілмейді; – су есептегіш суық су шығынын тұрақты және дәл өлшеуді қамтамасыз етуі тиіс; – импульстік шығысы жарамды және сигналдарды дұрыс беруді қамтамасыз етуі тиіс; – конструкциясы қосылыстардың герметикалығын қамтамасыз етіп, пайдалану кезінде судың ағып кетуіне жол бермеуі тиіс; – жабдық суық сумен жабдықтау жүйелерінде пайдалануға жарамды болуы тиіс; – техникалық сипаттамалары өндірушінің талаптарына және қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес болуы тиіс. 3. Жиынтықтылығы: – импульстік шығысы бар DN25 суық су есептегіші – 1 дана; – жалғауға арналған элементтер жиынтығы (қажет болған жағдайда); – әрбір бұйымға арналған паспорт және пайдалану жөніндегі нұсқаулық – 3 жиынтық; – жабдықтың белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттар. Нормативтік талаптар: Жеткізілетін жабдық Қазақстан Республикасының осы жабдық түріне қолданылатын қолданыстағы техникалық регламенттеріне, стандарттарына және нормативтік талаптарына сәйкес болуы тиіс. – Ескертпе: Жеткізуге дейін Жеткізуші тапсырыс берушіге ұсынылатын жабдықтың техникалық паспортын, техникалық сипаттамаларын және дайындаушы туралы мәліметтерді алдын ала келісу үшін ұсынуы тиіс. Жеткізушіге негізгі талаптар Жеткізуші мыналарды ұсынуы тиіс: – негізгі техникалық сипаттамалары көрсетілген сорғы жабдығының паспорты; – пайдалану жөніндегі нұсқаулық; – жабдықтың Қазақстан Республикасының техникалық реттеу саласындағы заңнамасының талаптарына сәйкестігін растайтын сәйкестік сертификаты немесе өзге де құжат, егер мұндай құжаттың болуы заңнамада көзделген болса; – кепілдік құжаттары. Жеткізілетін жабдық жаңа, түпнұсқалық болуы немесе мәлімделген техникалық сипаттамаларға толық сәйкес келуі және мақсаты бойынша пайдалануға жарамды болуы тиіс. Жабдықты жеткізу мерзімі: Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн. Қосымша шарттар 1. Кепілдік мерзімі пайдалануға берілген күннен бастап 12 ай; 2. Жеткізуші жеткізу процесінде жабдыққа зақым келген жағдайда толық жауап береді және жабдықтың толық құнын өз қаражаты есебінен өтеуге міндетті. Қосымша құжаттама Жабдықты белгіленген мекенжайға жеткізу аяқталғаннан кейін Жеткізуші келесі құжаттарды ұсынуы тиіс: - жабдықты тапсыруға арналған жүккұжат (накладная) немесе қабылдау-тапсыру актісі;

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18012130-1
Наименование закупки:	Приобретение водомера холодной воды
Номер лота:	№ 43990543-ОЛ-ЗЦП1
Наименование лота:	Водомер холодной воды
Описание лота:	Водомер холодной воды
Номер пункта плана:	№ 88296907
Наименование пункта плана:	Счетчик жидкости
Описание пункта плана:	холодной воды
Дополнительное описание пункта плана:	Водомер холодной воды DN 15, класс "С", с импульсным выходом.
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район ул. Сатпаева, 133а
Срок поставки:	согласно технической спецификации
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Требования к поставляемому оборудованию Поставляемый водомер предназначен для измерения объема холодной воды, проходящей через трубопровод. Оборудование должно соответствовать параметрам существующей системы водоснабжения, обеспечивать точность и стабильность измерений, а также возможность передачи импульсного сигнала во внешнюю систему учета и контроля. Конструкция водомера должна обеспечивать возможность установки в существующий трубопровод без необходимости изменения его конфигурации. Технические характеристики: Общие сведения Водомер холодной воды DN15 предназначен для измерения объема потребляемой холодной воды в системах водоснабжения. Основные технические характеристики: – тип оборудования: водомер крыльчатый; – назначение: учет расхода холодной воды; – условный проход: DN15 (15 мм); – принцип действия: одноструйный; – тип присоединения: резьбовой; – класс точности: «С»; – наличие импульсного выхода: обязательно; – измеряемая среда: холодная вода; – направление потока: согласно стрелке, нанесенной на корпусе; – монтажное исполнение: горизонтальное и/или вертикальное (в соответствии с паспортом производителя и требованиями к классу точности); – корпус: металлический, устойчивый к воздействию рабочей среды; – счетный механизм: герметичный, с возможностью визуального считывания показаний; – единица измерения: м³; – номинальные параметры расхода, диапазон измерений и метрологические характеристики должны соответствовать классу точности «С» и паспорту производителя; – рабочее давление и температурный диапазон должны соответствовать условиям эксплуатации системы холодного водоснабжения; – импульсный выход должен обеспечивать передачу сигналов во внешнюю систему дистанционного учета; – значение объема воды на один импульс должно быть указано производителем и согласовано с Заказчиком; – резьбовые присоединительные размеры должны соответствовать DN15 и параметрам существующего трубопровода. 2. Технические требования: количество DN15 (2 шт); – оборудование должно быть новым, ранее не эксплуатировавшимся; – не допускается наличие механических повреждений, трещин, деформаций и производственных дефектов; – водомер должен обеспечивать стабильное и точное измерение расхода холодной воды; – импульсный выход должен быть исправным и обеспечивать корректную передачу сигналов; – конструкция водомера должна обеспечивать герметичность соединений и исключать утечку воды при эксплуатации;

	– оборудование должно быть пригодным для эксплуатации в системах холодного водоснабжения; – технические характеристики должны соответствовать требованиям производителя и действующим нормативным документам. 3. Комплектность: DN15 с импульсным выходом — 2 штук; – комплект присоединительных элементов (при необходимости); – паспорт изделия и руководство по эксплуатации — 3 комплект на изделие; – документы, подтверждающие соответствие оборудования установленным требованиям. Нормативные требования - Поставляемое оборудование должно соответствовать действующим техническим регламентам, стандартам и нормативным требованиям Республики Казахстан, применимым к данному виду оборудования. Примечание: Перед приобретением предоставить технические параметры и модель для предварительного согласования с Заказчиком. Основные требования к Поставщику. Поставщик должен предоставить: -Паспорт с указанием всех технических характеристик; -Сертификат соответствия (документ, удостоверяющий соответствие оборудования требованиям, установленным Законодательством РК в области технического регулирования для ввоза, таможенной очистки и продажи оборудования, указанного в сертификате); Поставляемые материалы должны быть оригинальными либо соответствовать заявленным техническим характеристикам и быть полностью пригодными для применения в насосном оборудовании. Срок поставки оборудования: 15 календарных дней по заявке Заказчика. Дополнительные условия: 1. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию; 2. Поставщик несет полную ответственность в случае повреждения оборудования в процессе доставки и обязан возместить полную стоимость оборудования за счет собственных средств. Дополнительная документация По окончанию доставки оборудования по назначенному адресу, Поставщик должен предоставить: - накладную по передаче оборудования, либо акт приемки-передачи;

Номер пункта плана:	№ 88296577
Наименование пункта плана:	Счетчик жидкости
Описание пункта плана:	холодной воды
Дополнительное описание пункта плана:	Водомер холодной воды DN 25, класс "С", с импульсным выходом.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район ул. Сатпаева, 133а
Срок поставки:	согласно технической спецификации
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Требования к поставляемому оборудованию Поставляемый водомер предназначен для измерения объема холодной воды, проходящей через трубопровод. Оборудование должно соответствовать параметрам существующей системы водоснабжения, обеспечивать точность и стабильность измерений, а также возможность передачи импульсного сигнала во внешнюю систему учета и контроля. Конструкция водомера должна обеспечивать возможность установки в существующий трубопровод без необходимости изменения его конфигурации. Технические характеристики: Общие сведения Водомер холодной воды DN 25 предназначен для измерения объема потребляемой холодной воды в системах водоснабжения. Основные технические характеристики: – тип оборудования: водомер крыльчатый; – назначение: учет расхода холодной воды; – условный проход: DN25 (25 мм); – принцип действия: одноструйный; – тип присоединения: резьбовой; – класс точности: «С»; – наличие импульсного выхода: обязательно; – измеряемая среда: холодная вода; – направление потока: согласно стрелке, нанесенной на корпусе; – монтажное исполнение: горизонтальное и/или вертикальное (в соответствии с паспортом производителя и требованиями к классу точности);

	– корпус: металлический, устойчивый к воздействию рабочей среды; – счетный механизм: герметичный, с возможностью визуального считывания показаний; – единица измерения: м³; – номинальные параметры расхода, диапазон измерений и метрологические характеристики должны соответствовать классу точности «С» и паспорту производителя; – рабочее давление и температурный диапазон должны соответствовать условиям эксплуатации системы холодного водоснабжения; – импульсный выход должен обеспечивать передачу сигналов во внешнюю систему дистанционного учета; – значение объема воды на один импульс должно быть указано производителем и согласовано с Заказчиком; – резьбовые присоединительные размеры должны соответствовать DN25 и параметрам существующего трубопровода. 2. Технические требования: количество DN25 (1 шт); – оборудование должно быть новым, ранее не эксплуатировавшимся; – не допускается наличие механических повреждений, трещин, деформаций и производственных дефектов; – водомер должен обеспечивать стабильное и точное измерение расхода холодной воды; – импульсный выход должен быть исправным и обеспечивать корректную передачу сигналов; – конструкция водомера должна обеспечивать герметичность соединений и исключать утечку воды при эксплуатации; – оборудование должно быть пригодным для эксплуатации в системах холодного водоснабжения; – технические характеристики должны соответствовать требованиям производителя и действующим нормативным документам. 3. Комплектность: DN25 с импульсным выходом — 1 штука; – комплект присоединительных элементов (при необходимости); – паспорт изделия и руководство по эксплуатации — 3 комплект на изделие; – документы, подтверждающие соответствие оборудования установленным требованиям. Нормативные требования - Поставляемое оборудование должно соответствовать действующим техническим регламентам, стандартам и нормативным требованиям Республики Казахстан, применимым к данному виду оборудования. Примечание: Перед приобретением предоставить технические параметры и модель для предварительного согласования с Заказчиком. Основные требования к Поставщику. Поставщик должен предоставить: -Паспорт с указанием всех технических характеристик; -Сертификат соответствия (документ, удостоверяющий соответствие оборудования требованиям, установленным Законодательством РК в области технического регулирования для ввоза, таможенной очистки и продажи оборудования, указанного в сертификате); Поставляемые материалы должны быть оригинальными либо соответствовать заявленным техническим характеристикам и быть полностью пригодными для применения в насосном оборудовании. Срок поставки оборудования: 15 календарных дней по заявке Заказчика. Дополнительные условия: 1. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию; 2. Поставщик несет полную ответственность в случае повреждения оборудования в процессе доставки и обязан возместить полную стоимость оборудования за счет собственных средств. Дополнительная документация По окончанию доставки оборудования по назначенному адресу, Поставщик должен предоставить: - накладную по передаче оборудования, либо акт приемки-передачи;