Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18002168-1
Сатып алудың атауы:	Айналым Сорғысын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88803436-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Сорғы
Лоттың сипаттауы:	арнайы кәдеге жаратушы қазандар үшін, циркуляциялық консолды бір сатылы, берілуі 500 м3/с-қа дейін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Айналмалы насос жылыту жүйесіне арналған
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	231010000, Атырау облысы, Атырау қ. Атырау қ Нұрсая ықшам ауданы 109А
Жеткізу мерзімі:	Со дня вступления в силу договора 15 календарных дней
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Жүйені айналдыруға арналған циркуляциялық сорғы (қосалқы) – 2 дана Тағайындалуы: Жылыту қазандығының кіші контурларындағы жылу тасымалдағышты (суды) айналдыру. Құрылымдық түрі: Ылғал роторлы (мокрый ротор) циркуляциялық сорғы, айналу жылдамдығын қолмен ауыстырып-қосу мүмкіндігімен (3 жылдамдықты). Қосылу түрі және диаметрі: Бұрандалы қосылым (резьбовое), шартты өту диаметрі DN 32 (сорғыдағы бұранда 2", құбырға жалғануы 1 1/4" / 32 мм). Монтаждық ұзындығы: 180 мм (стандартты өлшем). Максималды өнімділігі (Q): кемінде 3,5 м³/сағ (немесе 60 л/мин). Максималды арыны (напор, H): кемінде 6,0 метр (60 дм). Электр желісіне қосылуы: 1 фазалы, 1~220–230 В, жиілігі 50 Гц. Қорғау класы: IP44-тен төмен емес Оқшаулау класы: F немесе H класы. Жұмыс қысымы: кемінде 10 бар (PN10). Айдалатын сұйықтық температурасы: +2 °C-тан +110 °C-қа дейін. Корпус материалы: Тот басуға қарсы жабыны бар шойын (чугун). Білік (вал) және мойынтіректер: Керамика немесе тот баспайтын болат. Жұмыс доңғалағы (крыльчатка): Жоғары температураға төзімді технополимер. Жиынтықта болуы тиіс: ажырамалы бұрандалы жалғағыштар жиынтығы (американка гайкалары мен тығыздағыш төсемдері), қазақ және орыс тілдеріндегі техникалық паспорты мен пайдалану нұсқаулығы. Тауардың сапасы мен жаңалығы: Барлық 2 дана сорғы су жаңа болуы тиіс, бұрын пайдаланылмаған, жөндеуден өтпеген, зауыттық қаптамасында, сыртқы және ішкі ақаулары жоқ болуы шарт. Кепілдік мерзімі: Тауар қабылдап-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 (он екі) ай. Кепілдік мерзімі ішінде зауыттық ақау анықталған жағдайда, өнім беруші өз есебінен тауарды жаңасына ауыстыруға міндетті. Ілеспе құжаттар: Тауарды жеткізу кезінде сәйкестік сертификаты (немесе сәйкестік туралы декларация), тауардың шығу тегі туралы сертификат және мемлекеттік/орыс тілдеріндегі техникалық паспорттары ұсынылуы тиіс. Тапсырыс берушінің қоймасына тасымалдау (жеткізу), тиеу, түсіру, қайтару (тауар ақаулы болған жағдайда) Өнім берушінің күшімен және құралдарымен жүзеге асырылады. Өнім беруші мектептің жылыту қазандығы ғимаратында орналасқан ескі, істен шыққан сорғыларды қолданыстағы жүйеден ажыратып, бөлшектеу және белгіленген тәртіппен алып тастау жұмыстарын орындауға міндетті. Сонымен қатар, жаңа сорғыларды арнайы дайындалған тұғырға талапқа сай әрі берік орнатуды, оларды жылыту жүйесінің қолданыстағы құбырларына қосу жұмыстарын толық жүргізуді қамтамасыз етуі тиіс. Орнату және қосу жұмыстары кезінде барлық техникалық және қауіпсіздік талаптары сақталуы қажет. Жұмыстар аяқталғаннан кейін сорғылардың дұрыс орнатылғанын, қосылыстардың герметикалығын және жабдықтардың қалыпты жұмыс істеуін тексеріп, жылыту жүйесінің үздіксіз әрі қауіпсіз жұмыс істеуін қамтамасыз етуі тиіс. Барлық жұмыстар сапалы, толық көлемде және қолданыстағы техникалық талаптарға сәйкес орындалуы қажет. Сорғыларды жеткізу орны:өнім беруші тауарды тапсырыс берушінің қоймасына толық көлемде жеткізеді. Тауарды жеткізу мерзімі: Шартқа сәйкес.Тапсырыс берушімен келісу. 87756069874

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18002168-1
Наименование закупки:	Приобретение Циркуляционный Насос
Номер лота:	№ 88803436-ЗЦП1
Наименование лота:	Насос
Описание лота:	для котлов утилизаторов специальный, циркуляционный консольный одноступенчатый, подача до 500 м3/ч
Дополнительное описание лота:	Циркуляционный насос для системы отопления
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	231010000, Атырауская область, г.Атырау г. Атырау мкр Нурсая 109А
Срок поставки:	Келісім шарт күшіне енгеннен кейін 15 күнтізбелік күн
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Циркуляционный насос для циркуляции системы (опционально) Назначение: Циркуляция теплоносителя (воды) в малых контурах отопительного котла. Конструкция: Циркуляционный насос с мокрым ротором, с возможностью ручного переключения скорости вращения (3 скорости). Тип и диаметр соединения: Резьбовое соединение, номинальный диаметр DN 32 (винт на насосе 2", соединение с трубой 1 1/4" / 32 мм). Монтажная длина: 180 мм (стандартный размер). Максимальная производительность (Q): не менее 3,5 м³/ч (или 60 л/мин). Максимальный напор (напор, H): не менее 6,0 метров (60 дм). Подключение к электросети: 1-фазное, 1~220–230 В, частота 50 Гц. Класс защиты: не ниже IP44. Класс изоляции: класс F или H. Рабочее давление: не ниже 10 бар (PN10). Температура перекачиваемой жидкости: от +2 °C до +110 °C. Материал корпуса: чугун с антикоррозионным покрытием. Вал и подшипники: керамика или нержавеющая сталь. Рабочее колесо: высокотемпературный технополимер. Комплект должен включать: насосы — 2 шт., комплект съемных резьбовых соединителей (американские гайки и прокладки), технический паспорт и инструкцию по эксплуатации на казахском и русском языках. Качество товара: насосы должны быть новыми, ранее неиспользованными, неремонтированными, в заводской упаковке, без внешних и внутренних дефектов. Гарантийный срок: не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания акта приемки и отгрузки товара. При обнаружении заводского дефекта в течение гарантийного срока поставщик обязан заменить товар на новый за свой счет. Сопроводительные документы: При поставке товара необходимо предъявить сертификат соответствия (или декларацию соответствия), сертификат происхождения товара и технические паспорта на государственном/русском языках. Транспортировка (доставка), погрузка, разгрузка, возврат (в случае бракованного товара) на склад заказчика. Работы Поставщик выполняет собственными силами и инструментами. Поставщик обязан в установленном порядке отключать, разбирать и демонтировать старые, вышедшие из строя насосы, расположенные в здании школьной котельной, из существующей системы. Кроме того, он должен обеспечить надлежащую и надежную установку новых насосов на специально подготовленной подставке и полное завершение их подключения к существующим трубам системы отопления. При выполнении монтажных и соединительных работ необходимо соблюдать все технические требования и требования безопасности. После завершения работ Поставщик должен проверить правильность установки насосов, герметичность соединений и нормальную работу оборудования, обеспечивая бесперебойную и безопасную работу системы отопления. Все работы должны выполняться качественно, в полном объеме и в соответствии с действующими техническими требованиями. Место поставки насосов: Поставщик доставляет товар на склад Заказчика в полном объеме. Срок поставки товара: В соответствии с Договором. По согласованию с Заказчиком.