Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17916582-1
Сатып алудың атауы:	Е-Жауғашты филиалына арналған сорғылар мен электр қозғалтқыштар.
Лоттың нөмірі:	№ 88273113-ЗЦП3
Лоттың атауы:	Сорғы
Лоттың сипаттауы:	су және басқа да таза, химиялық бейтарап сұйықтықтарға арналған, консольді бір сатылы, берілуі 300 м3/с-қа дейін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Консоль сорғы дейін-100-65-200 А 37 кВт, 3000 айн / мин, 380 В
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	191810000, Алматы облысы, Алатау қ. Алатау қаласы, Заречный шағын ауданы, Құрманғазы көшесі, 34
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша жеткізу 16 күнтізбелік күннен аспайды. Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болған жағдайда, жеткізу мерзімі күнтізбелік 60 күн ішінде.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Жабдықтың атауы: Орталықтан тепкіш, консольді, көлденең, бір сатылы (немесе баламалы) сорғы. МЕМСТ 22247-96. Мақсаты және жұмыс ортасы: Қазандықтардың технологиялық жүйелерінде (желілік, қоректендіру немесе циркуляциялық сорғы ретінде) жұмыс істеуге арналған. Жұмыс ортасы - желілік су, механикалық, талшықты және абразивтік қоспаларсыз химиялық тазартылған су (жылу тасығыш). Жұмыс ортасының температуралық диапазоны: Сору сұйықтығының температурасы 0 °С-ден +105 °С-ге дейін тұрақты үздіксіз жұмыс (ағын бөлігінің конструкциясы жылу кеңеюін өтеуі тиіс). Гидравликалық параметрлер: Номиналды беру (өнімділік): 85-тен 100 м ³/сағ. Номиналды қысым: кемінде 40 м. Геометриялық және қосу өлшемдері: Сору келте құбырының номиналды диаметрі: кемінде 100 мм. Қысымды келте құбырдың номиналды диаметрі: кемінде 65 мм. Жұмыс доңғалағының номиналды диаметрі (типтік өлшемі): кемінде 200 мм (немесе көрсетілген гидравликалық параметрлерді қамтамасыз ететін эквивалент). Білікті тығыздау типі: Толық герметикалықты қамтамасыз ететін және қазандық үй-жайында жылу тасымалдағыштың ағуын болдырмайтын, термотөзімді орындаудағы бүйірлік дара (механикалық) тығыздау. Электр қозғалтқышының сипаттамалары: Асинхронды, үш фазалы, ауыспалы ток, жалпы өнеркәсіптік орындалу. Қуаты: 37 кВт кем емес. Айналу жиілігі: 2900 айн/мин кем емес (3000 айн/мин синхронды жиілік). Номиналды кернеу: 380 В (380/660 В рұқсат етіледі). Желі жиілігі: 50 Гц. Қазандық жағдайына арналған қорғаныс: Электр қозғалтқышының корпусын қорғау дәрежесі: IP55 төмен емес (кез келген бұрышта шаңнан және су ағынынан қорғау). Орамаларды оқшаулаудың қыздыруға төзімділік сыныбы: F төмен емес. Жеткізудің жиынтығы мен шарттары: Жеткізу толық жиналған сорғы агрегаты түрінде жүзеге асырылады. Сорғы мен электр қозғалтқыш орталықтандырылуы және бірыңғай жалпы болат немесе шойын іргетас жақтауына (плитаға) орнатылуы, жалғағыш муфта арқылы жалғануы және айналатын бөліктердің қорғаныс қаптамасымен (қоршауымен) жабдықталуы тиіс. Атқарушылық және ілеспе құжаттамаға қойылатын талаптар (жеткізу кезінде) Өнім беруші тауармен бірге оны іс жүзінде беру сәтінде орыс және/немесе қазақ тілдерінде мынадай құжаттар топтамасын: • Дайындаушы зауыттан сорғыға және электр қозғалтқышына арналған бұйым паспортының түпнұсқасы (зауыт нөмірін, өндіріс күнін және ТББ белгісін көрсете отырып). • Сорғы агрегатын пайдалану, монтаждау және техникалық қызмет көрсету жөніндегі басшылық. • Жеткізу кезінде қолданыстағы сәйкестік сертификатының немесе Кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкестігі туралы декларацияның көшірмесі. Кепілдік: Кепілдік мерзімі пайдалануға берілген сәттен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс.

	Жеткізіп беру мекенжайы: № 57 мекеме жанындағы № 3 өндірістік учаскесі, Алатау қаласы, Заречный ықшам ауданы, Құрманғазы көшесі, 34.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17916582-1
Наименование закупки:	Насосы и электродвигатели для филиала Е-Жауғашты.
Номер лота:	№ 88273113-ЗЦП3
Наименование лота:	Насос
Описание лота:	для воды и других чистых, химически нейтральных жидкостей, консольный одноступенчатый, подача до 300 м3/ч
Дополнительное описание лота:	Консольный насос К-100-65-200 А 37кВт, 3000 об/мин, 380 В
Количество:	2
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	191810000, Алматинская область, г.Алатау город Алатау, микрорайон Заречный, улица Курмангазы, 34
Срок поставки:	Поставка по заявке Заказчика не более 16 календарных дней. В случае нахождения поставщика в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки в течение 60 календарных дней.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование оборудования: Насос центробежный, консольный, горизонтальный, одноступенчатый (или эквивалент). ГОСТ 22247-96. Назначение и рабочая среда: Предназначен для работы в технологических системах котельных (в качестве сетевого, подпиточного или циркуляционного насоса). Рабочая среда — сетевая вода, химически очищенная вода (теплоноситель) без механических, волокнистых и абразивных примесей. Температурный диапазон рабочей среды: Стабильная непрерывная работа при температуре перекачиваемой жидкости от 0 °C до не менее чем +105 °C (конструкция проточной части должна компенсировать тепловое расширение). Гидравлические параметры: Номинальная подача (производительность): в диапазоне от 85 до 100 м³/ч. Номинальный напор: не менее 40 м. Геометрические и присоединительные размеры: Номинальный диаметр всасывающего патрубка: не менее 100 мм. Номинальный диаметр напорного патрубка: не менее 65 мм. Номинальный диаметр (типоразмер) рабочего колеса: не менее 200 мм (или эквивалент, обеспечивающий указанные гидравлические параметры). Тип уплотнения вала: Торцевое одинарное (механическое) уплотнение в термостойком исполнении, обеспечивеющее полную герметичность и исключающее утечки теплоносителя в помещении котельной. Характеристики электродвигателя: Асинхронный, трехфазный, переменного тока, общепромышленного исполнения. Мощность: не менее 37 кВт. Частота вращения: не менее 2900 об/мин (синхронная частота 3000 об/мин). Номинальное напряжение: 380 В (допускается 380/660 В). Частота сети: 50 Гц. Защита для условий котельной: Степень защиты корпуса электродвигателя: Не ниже IP55 (защита от пыли и струй воды под любым углом). Класс нагревостойкости изоляции обмоток: Не ниже F. Комплектность и условия поставки: Поставка осуществляется в виде полностью собранного насосного агрегата. Насос и электродвигатель должны быть отцентрованы и смонтированы на единой общей стальной или чугунной фундаментной раме (плите), соединены посредством соединительной муфты и снабжены защитным кожухом (ограждением) вращающихся частей. Требования к исполнительной и сопроводительной документации (при поставке) Поставщик обязан предоставить вместе с товаром в момент его фактической передачи следующий пакет документов на русском и/или казахском языках: • Оригинал паспорта изделия от завода-изготовителя на насос и электродвигатель (с указанием заводских номеров, даты производства и отметкой ОТК). • Руководство по эксплуатации, монтажу и техническому обслуживанию насосного агрегата. • Копия сертификата соответствия или декларации о соответствии требованиям Технических регламентов Таможенного союза, действующая на момент поставки. Гарантия: Гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев с

	момента ввода в эксплуатацию. Адрес поставки: Производственный участок № 3 при Учреждение № 57, г.Алатау, микрорайон Заречный, ул.Курмангазы 34.