

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17744107-1
Сатып алудың атауы:	Сорғы арнайы, циркуляциялы
Лоттың нөмірі:	№ 88290800-3ЦП1
Лоттың атауы:	Сорғы
Лоттың сипаттауы:	арнайы, циркуляциялы, берілуі 8000 м3/с-қа дейін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сорғы арнайы, циркуляциялы, берілуі 8000 м3/с-қа дейін
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711110000, Астана қ., Алматы ауданы Каркабат 15
Жеткізу мерзімі:	С момента подписания договора 15 календарных дней
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Циркуляциялық насос, ылғалды роторы бар WILO STAR-RS 25/7-RUS фитингтермен — жылыту, сумен жабдықтау немесе кондиционерлеу жүйелері үшін. Жидкестікті тиімді айналдыруды қамтамасыз етуі тиіс және валдың горизонтальды орналасуы кезінде кез келген жағдайға орнатуға жарамды. Насос үш айналу жиілігіне ие болуы керек, бұл жұмыс режимін оңтайландыруға мүмкіндік береді. Орнату оңай әрі жылдам, себебі электрмонтаждау мен серіппелі клеммаларды қолдану қарастырылған. Корпус сұр шойыннан жасалған, бұл ұзақ уақыт пайдалануды қамтамасыз етеді, ал тот баспайтын болаттан жасалған вал, насос жұмысының сенімділігін қамтамасыз етеді, тіпті температура диапазоны -10°C-ден +110°C-ге дейін болған жағдайда да. Насостың сенімділігі металлграфитті подшипниктердегі перфорирленген вал мен картридж алдында фильтрациялық құрылғыны қолдану арқылы қамтамасыз етіледі. Гидравликалық көрсеткіштер: • Диаметр DN, мм: кем дегенде 25 • Напор H, м, макс: кем дегенде 6,8 • Өткізу қабілеті Q, м³/ч, макс: кем дегенде 5 • Напор H, м, ном: кем дегенде 4,5 • Өткізу қабілеті Q, м³/ч, ном: кем дегенде 2,9 Күштік көрсеткіштер: • Күш P, кВт, макс: кем дегенде 0,144 Шектеулер: • Жұмыс қысымы P, бар, макс: кем дегенде 10 • Жұмыс температурасы T, °C: кем дегенде -10-нан +110-ға дейін Басқару: • Электр қозғалтқышын басқару түрі: кем дегенде 3 жылдамдықты Электрлік параметрлер: • Кернеу U, В, ном: кем дегенде 1~220 • Қорғау деңгейі: кем дегенде IP44 Материалдар, түс және салмақ: • Салмақ, кг: кем дегенде 3,36 • Насостың корпусы: шойын (EN-GJL-200) • Жұмыс дөңгелегі: пластик (PP-GF40) • Вал: тот баспайтын болат (1.4028) • Подшипниктер: металлграфит Жеткізу, орнату және іске қосу жұмыстары толығымен жеткізушінің есебінен жүзеге асырылады. Барлық шығындар (тасымалдау, монтаждау, қажетті материалдармен қамтамасыз ету және басқа да байланысты шығындар) жеткізушінің жауапкершілігінде. Жабдықты орнату мен іске қосу қабылдау-тапсыру актісімен расталуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17744107-1
Наименование закупки:	Насос специальный, циркуляционный
Номер лота:	№ 88290800-3ЦП1
Наименование лота:	Насос
Описание лота:	специальный, циркуляционный, подача до 8000 м3/ч
Дополнительное описание лота:	Насос специальный, циркуляционный, подача до 8000 м3/ч
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711110000, г.Астана, район Алматы Каркабат 15
Срок поставки:	С момента подписания договора 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Циркуляционный насос с мокрым ротором WILO STAR-RS 25/7-RUS с фитингами – для системы отопления, водоснабжения или кондиционирования. Должен обеспечивать эффективную циркуляцию жидкости и подходит для монтажа в любом положении при горизонтальном положении вала. Насос должен имеет три частоты вращения, что позволяет выбрать оптимальный режим работы. Установка осуществляется быстро и просто благодаря упрощенному электромонтажу и пружинным клеммам. Корпус из серого чугуна обеспечивает долговечность использования, а вал из нержавеющей стали гарантирует надежность работы насоса даже при диапазоне температур от -10°C до +110°C. Надежность в эксплуатации насоса реализуется благодаря перфорированному валу на металлографитовых подшипниках и фильтрующему устройству перед картриджем. Гидравлические: Диаметр DN, мм: не менее 25 Напор H, м, макс: не менее 6,8 Расход Q, м³/ч, макс: не менее 5 Напор H, м, ном: не менее 4,5 Расход Q, м³/ч, ном: не менее 2,9 Мощности: Мощность P, кВт, макс: не менее 0,144 Ограничения: Рабочее давление P, бар, макс: не менее 10 Рабочая температура T, °C: не менее от -10 до 110 Управление: Тип управления электродвигателем: не менее 3-скоростной Электрические: Напряжение U, В, ном: не менее 1~220 Степень защиты: не менее IP44 Материалы, цвета и вес: Вес, кг: не менее 3,36 Корпус насоса:чугун (EN-GJL-200) Рабочее колесо:пластик (PP-GF40) Вал:нержавеющая сталь (1.4028) Подшипники:металлографит Доставка, установка и пусконаладочные работы осуществляются полностью за счет поставщика. Все расходы (транспортировка, монтаж, обеспечение необходимыми материалами и другие сопутствующие затраты) находятся в ответственности поставщика. Установка и ввод в эксплуатацию оборудования должны быть подтверждены актом приемкисдачи. Доставка входит в стоимость. Адрес доставки: г.Астана, ул.Каркабат 15