Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18007708-1
Сатып алудың атауы:	Қондырғысы бар жиынтықтағы айналмалы сорғысын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88842417-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Сорғы
Лоттың сипаттауы:	арнайы кәдеге жаратушы қазандар үшін, циркуляциялық консолды бір сатылы, берілуі 500 м3/с-қа дейін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сорғы циркуляциялық жинақпен орнатылуымен бірге
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	471010000, Маңғыстау облысы, Ақтау қ. Мангистауская область, г.Актау, 6 мкр, 8/1 хоз.здание
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі кемінде 15 (он бес) күнтізбелік күн. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, шарт бойынша тауарларды жеткізудің ең аз мерзімі кемінде 60 (алпыс) күнтізбелік күнді құрайды
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Жабдық жылытудың, ыстық сумен жабдықтаудың (ГТС), ауа баптаудың және салқындатудың тұйық жүйелерінде жылу тасымалдағыштың мәжбүрлі айналымын қамтамасыз етуге арналған. Жабдық түрі - «Ылғалды» роторлы жерүсті айналмалы сорғы. Номиналды тұтыну қуаты - 750 Вт (0,75 кВт) артық емес. Ең жоғары өнімділік (беру) - кемінде 18,6 м ³/сағ (310 л/мин). Ең жоғары қысым (көтеру биіктігі) - кемінде 17 м. Электр желісінің параметрлері - Бір фазалы желі, кернеу 220-240 В, жиілік 50 Гц. Қайта айдалатын сұйықтықтың температурасы - +2 °С-ден +110 °С-ге дейін. Жүйедегі ең жоғары жұмыс қысымы - кемінде 10 бар (1,0 МПа). Құбырға қосылу түрі - Фланцтық. Шартты өту жолы (қосылу диаметрі) - DN 50 (50 мм) Монтаждау ұзындығы (база) - 250-255 мм. Электр қозғалтқышының қорғау сыныбы - IP44 төмен емес. Таза салмағы - 18 кг-нан аспайды (шамамен 17 кг). Конструктивтік және пайдалану талаптары Айдалатын орта. Таза су немесе агрессивті емес, жарылысқа қауіпсіз қатты қоспалары мен ұзын талшықты қоспалары жоқ сұйықтықтар. Орындау материалдары. Сорғы корпусы - тоттануға қарсы жабыны бар шойын; білік - тозуға төзімді керамика немесе тот баспайтын болат; жұмыс дөңгелегі - термотөзімді технополимер. Монтаждау жағдайы. Көлденең немесе тік орнату мүмкіндігі (қозғалтқыш білігінің қатаң көлденең орналасуы шартымен). Шу сипаттамалары. Тұрғын үй және қоғамдық ғимараттарда орнатуға мүмкіндік беретін «ылғалды» роторлы конструкция есебінен шудың төмен деңгейі. 4. Жеткізу жиынтығы • Жинақталған RS/GR750 (L255mm) циркуляциялық сорғы - 1 дана. • Бекітпелері және тығыздағыш төсемдері бар жауап фланецтер жиынтығы (қажет болған жағдайда монтаждау шарттары бойынша). • Бұйымның паспорты және монтаждау және пайдалану жөніндегі нұсқаулық (орыс және/немесе қазақ тілдерінде). 5, Сапа мен кепілдікке қойылатын талаптар Жабдық бұрын пайдаланылмаған, механикалық зақымдануларсыз және коррозия іздерінсіз жаңа болуы тиіс. Пайдаланудың кепілдік мерзімі - жеткізілген немесе пайдалануға берілген сәттен бастап кемінде 12 ай. МЕМСТ 31839-2012 Жиынтыққа мыналар кіреді: фланецті шүмек Ду 40 Ру40-25 - 1 дана, Паранит Ду40 - 2 дана, Паранит Ду32 - 2 дана, фланец Ду32 Ру16ст - 2 дана, болат 57х32 - 2 дана, шойын М16/70 бұрандасы - 8 дана, шойын М16 гайкасы - 8 дана. Жеткізуші барлық жабдығымен бірге сорғыны орнатуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18007708-1
Наименование закупки:	Приобретение насос циркуляционный в комплекте с установкой
Номер лота:	№ 88842417-3ЦП1
Наименование лота:	Насос
Описание лота:	для котлов утилизаторов специальный, циркуляционный консольный одноступенчатый, подача до 500 м3/ч
Дополнительное описание лота:	Насос циркуляционный в комплекте с установкой
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	471010000, Мангистауская область, г.Актау Мангистауская область, г.Актау, 6 мкр, 8/1 хоз.здание
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора не менее 15 (пятнадцати) календарных дней. В случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, минимальный срок поставки товаров по договору составляет не менее 60 (шестидесяти) календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Оборудование предназначено для обеспечения принудительной циркуляции теплоносителя в замкнутых системах отопления, горячего водоснабжения (ГВС), кондиционирования и охлаждения. Тип оборудования - Поверхностный циркуляционный насос с «мокрым» ротором. Номинальная потребляемая мощность - Не более 750 Вт (0,75 кВт). Максимальная производительность (подача) - Не менее 18,6 м³/час (310 л/мин), Максимальный напор (высота подъема) - Не менее 17 м. Параметры электросети - Однофазная сеть, напряжение 220–240 В, частота 50 Гц. Температура перекачиваемой жидкости - От +2 °C до +110 °C. Максимальное рабочее давление в системе - Не менее 10 бар (1,0 МПа). Тип присоединения к трубопроводу - Фланцевое. Условный проход (диаметр присоединения) - DN 50 (50 мм), Монтажная длина (база) - 250–255 мм. Класс защиты электродвигателя - Не ниже IP44. Масса нетто - Не более 18 кг (ориентировочно 17 кг). Конструктивные и эксплуатационные требования Перекачиваемая среда. Чистая вода или неагрессивные, взрывобезопасные жидкости без твердых включений и длинноволокнистых примесей. Материалы исполнения. Корпус насоса — чугун с антикоррозийным покрытием; вал — износостойкая керамика или нержавеющая сталь; рабочее колесо — термостойкий технополимер. Монтажное положение. Возможность горизонтальной или вертикальной установки (при условии строго горизонтального расположения вала двигателя). Шумовые характеристики. Низкий уровень шума за счет конструкции с «мокрым» ротором, допускающий установку в жилых и общественных зданиях. 4. Комплектность поставки • Циркуляционный насос RS/GR750 (L255mm) в сборе — 1 шт. • Комплект ответных фланцев с крепежом и уплотнительными прокладками (при необходимости по условиям монтажа). • Паспорт изделия и руководство по монтажу и эксплуатации (на русском и/или казахском языках). 5. Требования к качеству и гарантии Оборудование должно быть новым, ранее не бывшим в эксплуатации, без механических повреждений и следов коррозии. Гарантийный срок эксплуатации - не менее 12 месяцев с момента поставки или ввода в эксплуатацию. ГОСТ 31839-2012 В комплектацию входит: Кран шаровый фланцевый Ду 40 Ру40-25 - 1шт, Паранит Ду40 - 2шт, Паранит Ду32 - 2 шт, фланец Ду32 Ру16ст - 2шт, переход сталь 57х32 - 2 шт, болт чугунный М16/70 - 8шт, гайка чугунная М16 - 8шт. Поставщик должен установить насос со всем оборудованием.