Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18009720-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық сипаттамаға сәйкес айналымдағы сорғы
Лоттың нөмірі:	№ 81589298-3ЦП2
Лоттың атауы:	Сорғы
Лоттың сипаттауы:	су және басқа да таза, химиялық бейтарап сұйықтықтарға арналған, консольді бір сатылы, беру 301-25000 м3 / сағ
Лоттың қысқаша сипаттауы:	дөңгелек сорғы, ДРИ Отдел энергетики, ОС
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711110000, Астана қ., Алматы ауданы
Жеткізу мерзімі:	шарт жасалған күннен бастап күнтізбелік 16 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тауардың атауы: Ыстық сумен жабдықтау және жылыту жүйелеріне арналған циркуляциялық орталықтан тепкіш тік бір сатылы сорғы. Сорғы түрі: беттік, центрифугалық, тік, бір сатылы, құрғақ роторы бар және сору және қысым құбырларының коаксиалды орналасуы Мақсаты: таза ыстық және суық суды, сондай-ақ құрамында қатты, абразивті және ұзын талшықты қоспалары жоқ басқа таза, жарылғыш емес, химиялық бейтарап сұйықтықтарды айдау және айналдыру. Өнімділік: кем дегенде 10 м3/сағ. Бас: кемінде 8м Айналу жиілігі: 2900 айн / мин. Электр қозғалтқышының қуаты: кемінде 1,5 кВт. Қуат кернеуі / жиілігі: үш фазалы, 3×380 В (3×220/380 В), 50 Гц Энергия тиімділігі класы: IE2-ден төмен емес Электр қозғалтқышын қорғау дәрежесі: IP55-тен төмен емес. Оқшаулау класы: F. Жұмыс режимі: S1 (ұзақ). Максималды жұмыс қысымы: кем дегенде 12 бар Айдалатын сұйықтықтың температурасы: -15 °C-тан +110 °C-қа дейін Қоршаған орта температурасы: +40 °C дейін. Сорғы корпусының материалы: коррозияға қарсы жабыны бар жоғары беріктігі бар сұр шойын (ht200 / EN-GJL-200 маркасынан төмен емес) Білік тығыздағышы: соңғы механикалық. Қосылу түрі: фланецті DN32, PN16. Нақты параметрлер Тапсырыс берушімен қосымша келісуге жатады. Ақаулы немесе зақымдалған сорғыны ауыстыру кепілдік бойынша 2 жұмыс күні ішінде жүргізіледі. Кепілдік мерзімі тауарды қабылдау беру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай.. ГОСТ ISO 9906-2015. Жеткізуші есебінен жеткізу және түсіру

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18009720-1
Наименование закупки:	Насос циркуляционный согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 81589298-ЗЦП2
Наименование лота:	Насос
Описание лота:	для воды и других чистых, химически нейтральных жидкостей, консольный одноступенчатый, подача 301-25000 м3/ч
Дополнительное описание лота:	Циркулярный насос
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711110000, г.Астана, район Алматы
Срок поставки:	со дня заключения договора в течении 16 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование товара: Насос циркуляционный центробежный вертикальный одноступенчатый для систем горячего водоснабжения и отопления. Тип насоса: поверхностный, центробежный, вертикальный, одноступенчатый, с сухим ротором и соосным расположением всасывающего и напорного патрубков Назначение: перекачивание и циркуляция чистой горячей и холодной воды, а также других чистых, невзрывоопасных, химически нейтральных жидкостей, не содержащих твердых, абразивных и длинноволокнистых включений. Производительность: не менее 10 м³/ч. Напор: не менее 8м Частота вращения: 2900 об/мин. Мощность электродвигателя: не менее 1,5 кВт. Напряжение питания / частота: трехфазное, 3×380 В (3×220/380 В), 50 Гц Класс энергоэффективности: не ниже IE2 Степень защиты электродвигателя: не ниже IP55. Класс изоляции: F. Режим работы: S1 (продолжительный). Максимальное рабочее давление: не менее 12 бар Температура перекачиваемой жидкости: от -15 °C до +110 °C Температура окружающей среды: до +40 °C. Материал корпуса насоса: высокопрочный серый чугун (марки не ниже HT200 / EN-GJL-200) с антикоррозийным покрытием Уплотнение вала: торцевое механическое. Тип присоединения: фланцевое DN32, PN16. Конкретные параметры подлежат дополнительному согласованию с Заказчиком. Замена бракованного либо поврежденного насоса производится по гарантии в течение 2 рабочих дней. Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня подписания акта приема передачи товара.. ГОСТ ISO 9906-2015. Доставка и разгрузка за счет поставщика