Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17994538-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық шарттарға сәйкес тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88445801-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Сорғы
Лоттың сипаттауы:	су және басқа да таза, химиялық бейтарап сұйықтықтарға арналған, тік, көп сатылы, ортадан тепкіш, берілуі 30 м3/с-қа дейін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Вертикальный многоступенчатый центробежный насос
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	615653100, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Тасты а. ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Тасты а.,
Жеткізу мерзімі:	Келісімшарт бойынша
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тік көп сатылы сорғы. Сорғы түрі: тік көп сатылы орталықтан тепкіш (in-line). Пайдалы қозғалтқыш қуаты: 7,5 кВт. (тұтынылатын-8,25 кВт). Қуат кернеуі / жиілігі: 380 В (үш фазалы желі), 50 Гц. Қадамдар саны (жұмыс дөңгелектері): 20 дана. Номиналды өнімділік (беру): 10 м3 / сағ (167 л/мин). Максималды өнімділік: 16 м3/сағ (267 л / мин). Көтерудің номиналды биіктігі (бас): 164 М. Максималды көтеру биіктігі(бас): 210 – 220 м дейін. Максималды сору биіктігі: 8 м. Кіріс және шығыс құбырларының диаметрі (du): 40 мм (1 1/2 дюйм). Айдалатын сұйықтықтың температурасы: -20°С-тан +120°С-қа дейін. Қоршаған ортаның максималды температурасы: +40°С дейін. Сұйықтықтың рұқсат етілген pH деңгейі: 4-тен 10-ға дейін. Жүйедегі максималды жұмыс қысымы: 22 барға дейін (2,2 МПа). Сұйықтыққа қойылатын талаптар: таза тұщы су немесе басқа агрессивті емес, жанбайтын, тұтқырлығы төмен, ұзын талшықтары жоқ жарылғыш емес сұйықтықтар. Қатты қосындылардың максималды мөлшері: 0,1% дейін. Бөлшектердің максималды мөлшері: 0,2 мм дейін. Ағын бөлігі мен жұмыс дөңгелектерінің материалы: Тот баспайтын болат (AISI 304 маркалы). Сорғы корпусының материалы-AISI 304 Тот баспайтын болат/шойын. Доңғалақ материалы-AISI 304 баспайтын болат. Білік материалы-AISI 304 баспайтын болат. Статор орамасы-мыс. Электр қозғалтқышын қорғау класы: IP55. Қозғалтқыштың энергия тиімділігі класы: IE2. Жалпы салмағы: 117,7 кг. Таза салмағы: 86,9 кг. Өлшемдері (В × Ш × Г): 1415 × 370 × 340 мм. Шығарылған жылы-кемінде 2026 жыл. Жеткізуді өнім беруші шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде, тауар өндірушілері 60 күн жүзеге асырады. Тауар Өнім жаңа болуы керек, зауыттық қаптамада ақаулар болмауы керек және техникалық сипаттамаларға сәйкес келуі керек. Жеткізуші есебінен жеткізу және түсіру. Жеткізу кезінде сорғының техникалық паспорты, сапа және шығу сертификаттары міндетті болып табылады. Кепілдік мерзімі актіге қол қойылған сәттен бастап 12 ай. Сорғылар кепілдік мерзімі ішінде істен шыққан жағдайда, Жеткізуші Түркістан облысы бойынша сорғыларды орнатылған орнынан сорғыларды өз есебінен ауыстырады. Жеткізу орны:Туркестанская область, Созакский район, село Тасты. Ескерту: Тауар қатаң техникалық ерекшелік бойынша қабылданады. Сәйкес келмеген жағдайда тауар қабылданбайды.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17994538-1
Наименование закупки:	Приобретение товара согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 88445801-ЗЦП1
Наименование лота:	Насос
Описание лота:	для воды и других чистых, химически нейтральных жидкостей, вертикальный, многоступенчатый, центробежный, подача до 30 м3/ч
Дополнительное описание лота:	Вертикальный многоступенчатый центробежный насос
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	615653100, Туркестанская область, Сузакский район, с.Тасты КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, с.Тасты,
Срок поставки:	По договору
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Вертикальный многоступенчатый насос. Тип насоса: вертикальный многоступенчатый центробежный (in-line). Полезная мощность двигателя: 7,5 кВт. (потребляемая — 8,25 кВт). Напряжение питания / частота: 380 В (трехфазная сеть), 50 Гц. Количество ступеней (рабочих колес): 20 шт. Номинальная производительность (подача): 10 м³/ч (167 л/мин). Максимальная производительность: 16 м³/ч (267 л/мин). Номинальная высота подъема (напор): 164 м. Максимальная высота подъема (напор): до 210 – 220 м. Максимальная высота всасывания: 8 м. Диаметр входного и выходного патрубков (Ду): 40 мм (1 1/2 дюйма). Температура перекачиваемой жидкости: от -20°C до +120°C. Максимальная температура окружающей среды: до +40°C. Допустимый уровень pH жидкости: от 4 до 10. Максимальное рабочее давление в системе: до 22 бар (2,2 МПа). Требования к жидкости: чистая пресная вода или другие неагрессивные, негорючие, невзрывоопасные жидкости с низкой вязкостью, без длинных волокон. Максимальное содержание твердых включений: до 0,1%. Максимальный размер твердых частиц: до 0,2 мм. Материал проточной части и рабочих колес: нержавеющая сталь (марок AISI 304). Материал корпуса насоса-нержавеющая сталь AISI 304/чугун. Материал крыльчатки-нержавеющая сталь AISI 304. Материал вала-нержавеющая сталь AISI 304. Обмотка статора-медь. Класс защиты электродвигателя: IP55. Класс энергоэффективности двигателя: IE2. Масса брутто: 117,7 кг. Масса нетто: 86,9 кг Габариты (В × Ш × Г): 1415 × 370 × 340 мм. Год выпуска- не менее 2026 год. Поставка осуществляется поставщиком в течении 15 календарных дней, для товаропроизводителей 60 календарных дней со дня подписания договора. Товар должен быть новым, без дефектов в заводской упаковке и должен соответствовать техническим характеристикам. Доставка и выгрузка за счет поставщика. При поставке технический паспорт насоса, сертификаты качества и происхождения обязателен. Гарантийный срок 12 месяцев с момента подписания акта. В случае выхода насосов из строя в течение гарантийного срока поставщик заменяет насосы за свой счет с места установки насосов по Туркестанской области. Место доставки: Туркестанская область, Созакский, с.Тасты. Примечание: Товар принимается строго по технической спецификации. В случае несоответствия товар не принимается.