Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17896213-1
Сатып алудың атауы:	Суасты кәріз сорғысы (техникалық сипаттамаға сәйкес)
Лоттың нөмірі:	№ 88287913-3ЦП1
Лоттың атауы:	Сорғы
Лоттың сипаттауы:	ұңғымалық бағаналық, төлкелі цилиндр мен металл тығынжылмен, берілуі 95 м3/с-қа дейін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Суасты кәріз сорғысы (техникалық сипаттамаға сәйкес)
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	395030100, Қостанай облысы, Қарабалық ауданы, Қарабалық к. Придорожная көшесі, 1
Жеткізу мерзімі:	Қол қойылған келісім-шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Ағынды суларды, технологиялық суларды және тор арқылы өтпейтін тазартылмаған ағынды суларды айдауға арналған өздігінен сорылмайтын бір сатылы орталықтан тепкіш сорғы. Сорғы суға батырылған күйде мерзімді және үздіксіз жұмыс істеуге арналған. S-tube® жұмыс дөңгелегі қатты бөлшектердің 50 мм-ге дейін еркін сфералық өтуін қамтамасыз етеді және құрамында 3% - ға дейін құрғақ заттар бар ағынды суларға жарамды. Тот баспайтын болаттан жасалған қысқышпен бірегей орнату жүйесі техникалық қызмет көрсету және тексеру үшін электр қозғалтқышының жинағынан сорғыны тез және оңай бөлшектеуге мүмкіндік береді. Арнайы құралдар қажет емес.Ылғалдылық релесі: Иә майдағы су сенсоры: жоқ. Жұмыс сұйықтығы: кез келген тұтқыр сұйықтық сұйықтық температурасының диапазоны: 0 .. 40 °C Температурасы қайта айдалатын сұйықтықтың: 20 °C Тығыздығы: 998.2 кг/м3 Ағымдағы есептелген шығыны: 12.1 л/с Максималды шығыны: 20.8 л/с Жалпы қысымы, сорғының: 10.69 м Түрі доңғалағының: S-TUBE Ең жоғары мөлшері қосындылардың: 50 мм Бастапқы біліктің: SIC/SIC Сертификат: CE EN12050-2 Рұқсатнамалар бойынша жұмыс хар-кам: ISO9906:2012 3B2 Қалыңдық қаптамасы Жоқ: Корпус сорғының: Шойын корпус Материалы сорғының: EN 5.1301 EN-GJL-250 Жұмыс дөңгелегі: Шойын Жұмыс дөңгелегі, EN/DIN: EN 5.1301 EN-GJL-250 электрлік қозғалтқыш: EN-GJL-250 Қоршаған орта температурасының Диапазоны: 0 .. 40 °C Макс. жұмыс қысымы: 6 бар кіріс қосылымының түрі: DIN қысым қосылымының түрі: DIN кіріс қосылымының өлшемі: DN 65 Шығыс қосылымының өлшемі: DN 65 рұқсат етілген қысым: PN 10 максималды орнату тереңдігі: 7 м Auto coupling: 96090992 ауқым: B қуат P1: 2.9 кВт номиналды қуат P2: 2.2 кВт қуат желісінің жиілігі: 50 Hz Номиналы.кернеу: 3 x 3x380-415V y рұқсат етілген.ажыратылатын кернеу: + 10/-10% макс. сағатына іске қосу саны: 20 ток диапазоны: 4.7 A cos phi-қуат коэффициенті: 0.88 cos phi-коэффициент. жүктеменің 3/4 қуаты: 0.83 cos phi-coef. 1/2 жүктемедегі қуат: 0.74 электр қозғалтқышының айналу жылдамдығы: 2900 айн/м толық жүктемедегі Электр қозғалтқышының тиімділігі: 85.1% 3/4 жүктемедегі қозғалтқыш тиімділігі: 85.6% 1/2 жүктемедегі Электр қозғалтқышының тиімділігі: 83.9 % полюстер саны: 2 іске қосу әдісі: dol қорғаныс дәрежесі (IEC 34-5): IP68 оқшаулау класы (IEC 85): H жарылыстан қорғалған өнімділік: жоқ кіріктірілген қозғалтқыш қорғанысы: THERMAL SWITCH қуат кабелінің түрі: 07RN8-F қуат кабелінің ұзындығы: 10 м желілік штепсель: Штепсельсіз салмақ(таза): 84 кг салмақ (жалпы): 101 кг Дат нөмірі VVS: 391284173 Фин нөмірі LVI: 4836142 ЕАЭО СЭҚ ТН коды: 84137021 сорғы корпусында өнім туралы толық ақпаратты қамтуы тиіс техникалық деректер тақтасы (Бирка) болуы тиіс. Техникалық паспорт орыс немесе қазақ тілінде. Кепілдік міндеттемелері: пайдалануға берілген сәттен бастап жабдыққа кемінде 2 жыл кепілдік. Өнім беруші сапалы тауарды жеткізуге міндетті, тауардың сапасы сапа сертификатымен, Техникалық құжаттамамен расталуы тиіс. Өнім зауыттық қаптамада жаңа пайдаланылмаған болуы керек. Әлеуетті өнім беруші 72 сағат өткеннен кейін бас монтаждау және іске қосу-реттеу жұмыстарын жүргізуі тиіс. Шығарылған жылы 2025 жылдан ерте емес жеткізу мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17896213-1
Наименование закупки:	Погружной канализационный насос (согласно технической спецификации)
Номер лота:	№ 88287913-3ЦП1
Наименование лота:	Насос
Описание лота:	скважинный штанговый, с втулочным цилиндром и металлическим плунжером, подача до 95 м3/ч
Дополнительное описание лота:	Погружной канализационный насос (согласно технической спецификации)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	395030100, Костанайская область, Карабалыкский район, п.Карабалык ул. Придорожная,1
Срок поставки:	15 календарных дней с даты заключенного договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Несамовсасывающий одноступенчатый центробежный насос, предназначенный для перекачивания сточных вод, технологических вод и неочищенных сточных вод, не пропущенных через решетку. Насос предназначен для периодической и непрерывной эксплуатации в погруженном положении. Рабочее колесо S-tube® обеспечивает свободный сферический проход твердых частиц до 50 мм и подходит для сточных вод с содержанием сухих веществ до 3%. Уникальная система монтажа с помощью хомута из нержавеющей стали позволяет быстро и легко выполнять демонтаж насоса с узла электродвигателя для технического обслуживания и осмотра. Не требуются никакие специальные инструменты.Реле влажности: Да Датчик воды в масле: Нет. Рабочая жидкость: Любая вязкая жидкость Диапазон температур жидкости: 0 .. 40 °C Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C Плотность: 998.2 кг/м³ Текущий рассчитанный расход: 12.1 л/с Максимальный расход: 20.8 л/с Общий напор насоса: 10.69 м Тип рабочего колеса: S-TUBE Максимальный размер включений: 50 мм Первичное уплотнение вала: SIC/SIC Сертификаты: CE EN12050-2 Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B2 Охлаждающий кожух Нет: Корпус насоса: Чугун Материал корпуса насоса: EN 5.1301 EN-GJL-250 Рабочее колесо: Чугун Рабочее колесо, EN/DIN: EN 5.1301 EN-GJL-250 Электродвигатель: EN-GJL-250 Диапазон температуры Окружающей среды: 0 .. 40 °C Макс. рабочее давление: 6 бар Тип входного соединения: DIN Тип напорного соединения: DIN Размер входного патрубка: DN 65 Размер выходного соединения: DN 65 Допустимое давление: PN 10 Максимальная глубина установки: 7 м Auto coupling: 96090992 Модельный ряд: B Мощность P1: 2.9 кВт Номинальная мощность P2: 2.2 кВт Частота питающей сети: 50 Hz Номин.напряжение: 3 x 3x380-415V Y B Допуст.откл-е напряж: +10/-10 % Макс. число пусков в час: 20 Диапазон тока: 4.7 A Cos phi - коэф-нт мощности: 0.88 Cos phi - коэф. мощности при 3/4 нагрузки: 0.83 Cos phi - коэф. мощности при 1/2 нагрузки: 0.74 Скорость вращения электродвигателя: 2900 об/м Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 85.1 % Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 85.6 % Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 83.9 % Количество полюсов: 2 Способ запуска: DOL Степень защиты (IEC 34-5): IP68 Класс изоляции (IEC 85): H Взрывозащищенное исполнение: нет Встроенная защита двигателя: THERMAL SWITCH Тип силового кабеля: 07RN8-F Длина силового кабеля: 10 м Сетевая вилка: Без штекера Вес(Нетто): 84 кг Вес(Брутто): 101 кг Датский номер VVS: 391284173 Финский номер LVI: 4836142 ТН ВЭД ЕАЭС Код: 84137021 На корпусе насоса должна присутствовать табличка технических данных (Бирка), которая должна содержать полную информацию об изделии. Технический паспорт на русском или казахском языке. Гарантийные обязательства: Гарантия на оборудование не менее 2-х лет с момента ввода в эксплуатацию. Поставщик обязан поставить качественный товар, качество товара должно подтверждаться сертификатом качества, технической документацией. Товар должен быть новый не бывший в эксплуатации в заводской упаковке. Потенциальный поставщик должен произвести шеф монтаж и пуско-наладочные работы по прошествии 72 часов. Год выпуска не ранее 2025 г. Срок поставки: в течение 15 календарных дней со дня подписания договора.