

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17761199-1
Сатып алудың атауы:	Суасты кәріз сорғысы (техникалық сипаттамаға сәйкес)
Лоттың нөмірі:	№ 84383795-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Сорғы
Лоттың сипаттауы:	ұңғымалық бағаналық, төлкелі цилиндр мен металл тығынжылмен, берілуі 95 мЗ/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:	2026 жылдың 25 желтоқсанына дейін. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, шарт бойынша тауарларды жеткізудің ең аз мерзімі кемінде 60 (алпыс) күнтізбелік күнді құрайды (Қағидалардың 569-тармағы)
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Мерзімді және үздіксіз жұмыс істеуге арналған сорғы. Салқындату қаптама орнатылған сорғының жұмыс істеу мүмкіндігін қамтамасыз етеді су астында немесе" құрғақ " күйде, салқындатусыз электр қозғалтқышы. Бір арналы жұмыс дөңгелегі қатты доңғалақтардың өтуіне мүмкіндік береді бөлшектердің мөлшері 100 мм-ге дейін. саңылауды реттеу жүйесімен жұмыс дөңгелегі максималды қамтамасыз етуге мүмкіндік береді сорғының қызмет ету мерзімі ішінде өнімділік. Жеңілдету үшін тасымалдау, сондай-ақ орнында орнату сорғы берік жабдықталған көтеру кронштейні. Автоматты құбыр муфтасына орнату тығыздау жүйесі герметикалық қосылысты қамтамасыз етеді. Құбырлардың қосылыстары фланецті қолдану арқылы қамтамасыз етіледі DIN. Басқару жүйесі. Ылғалдылық релесі: Иә., Майдағы су сенсоры: Жоқ., Айдалатын орта: тұрмыстық ағынды сулар, Диапазон сұйықтық температурасы: 0-ден .. 40 °C дейін, техникалық деректер: Максималды шығын: 134 л/с кем емес және 136 л/с артық емес, жұмыс сипаттама: сорғының тиімділігі номиналды жұмыс нүктесінде жұмыс істегенде кемінде 70% және 72% - дан аспауы керек, айдалатын көлем сұйықтықтар 97.8 л/с кем емес және 98 л/с артық емес, қысым 33.25 м кем емес және 33.27 м артық емес, P2 білігіндегі қуаты: 44.85 кВт кем емес және артық емес 44.87 кВт. Жұмыс дөңгелегінің диаметрі: 366 мм-ден кем емес және 368-ден аспайды ММ., доңғалақ түрі: бір арна, максималды Өлшем қосындылар: кемінде 99 мм 101 мм артық емес, жұмысшы Хар бойынша рұқсаттар-кам: ISO9906: 2012 ЗВ, салқындатқыш қаптаманың болуы, материалдар, Сорғы корпусының материалы: пластиналы графиті бар сұр шойын, Жұмыс дөңгелегі: пластиналы графиті бар сұр шойын, тығыздағыш білік: механикалық соңғы тығыздағыштың үйкеліс жұбы жасалған кремний карбидінен, біліктің қайталама тығыздағышы: үйкеліс жұбымен кремний карбиді, екіншісі графиттен. Орнату: құбыр стандарты қосылу: DIN, қысым құбырының өлшемі: 124 мм кем емес 126 мм-ден жоғары, рұқсат етілген қысым: PN 9-дан кем емес, максималды орнату тереңдігі: 19 м кем емес 21 м артық емес , деректер электр жабдықтары: P1 қуаты: 55 кВт кем емес және 57 артық емес кВт., P2 номиналды қуаты: 49 кВт-тан кем емес және 51 кВт-тан аспайды., Қуат желісінің жиілігі: 50 Hz., Номиналды кернеу: 3 x 400 В., Рұқсат етіңіз.ажырату кернеуі: +10/-10 %, Макс. сағатына іске қосу саны: кем емес 14 және 16-дан аспайды., Ток диапазоны: максималды тұтынылатын ток: 101 А кем емес және 103 А артық емес, іске қосу тогы: 526 А кем емес 528 а артық, жүктемесіз токтың есептік мәні: 47.4 А кем емес 47.6 а. астам, номиналды айналу жылдамдығы: 1469 айн/м кем емес 1471 айн/м-ден астам, электр қозғалтқышының тиімділігі толық жүктеме: 88% - дан кем емес және 90% - дан артық емес., Қозғалтқыштың тиімділігі 3/4 жүктеме кезінде: 89% кем емес 91% артық емес., Тиімділік 1/2 жүктеме кезінде электр қозғалтқышы: кемінде 88% 91% - дан аспайды.,

Полюстер саны: кемінде 3 5-тен аспайды. Іске қосу әдісі: Y / D.,
 Қорғау дәрежесі (IEC 34-5): кемінде IP67 IP 69 аспайды., Сынып
 оқшаулау (IEC 85): 154 °C кем емес 156 °C артық емес.,
 Жарылыстан қорғалған орындау: жоқ., Қорғаныс стандарты: термореле, қуат
 кабелінің түрі: s1bn8-F резеңке икемді Қуат кабелі
 оқшаулау, ауыр пайдалану үшін арнайы жасалған
 тұрақты суға батыруды қоса алғанда., Қуат ұзындығы
 кабельдер: 9.99 м кем емес 10.01 м артық емес, Ораманың кедергісі: жоқ
 0.120 Ohm-ден аз және 0.122 Ohm-ден аспайды, сорғы қондырғысының
 өлшемдері
 мм: сору бөлігінің түбінен монтаждауды қоса алғанда, жоғарғы жағына дейін
 1512 мм кем емес кронштейн 1514 мм артық емес, сорғының диаметрі
 551 мм кем емес және 553 артық емес қысымды фланеці жоқ үлкен бөліктің
 ММ. сорғының ұзындығы ең үлкен бөлігінде қысым фланецінің соңына дейін
 689 мм кем емес және 691 мм артық емес. сорғының салмағы 680
 килограмнан кем емес. Сорғы корпусында
 техникалық деректер тақтасы (тег) болуы керек
 өнім туралы толық ақпаратты қамтуы керек. Техникалық паспорт
 орыс немесе қазақ тілінде. Әлеуетті жеткізуші болуы керек
 жеткізілетін өнімнің сервистік серіктесі. Бойынша шаралар қабылдау мерзімі
 12 сағат ішінде сорғы жабдығының ақаулары.
 Кепілдік міндеттемелері: жабдыққа кемінде 2 кепілдік
 пайдалануға берілген сәттен бастап жылдар. Кепілдік болуы керек
 Қазақстан Республикасының аумағында жарамды.
 Әлеуетті Жеткізуші сертификатты тіркеуі керек
 сапа немесе ҚР сәйкестік декларациясы немесе КО, сорғылардың паспорты,
 техникалық сипаттамасы (номиналды жұмыс нүктесінің графигі,
 сәйкестікті тексеру үшін орыс немесе қазақ тілдерінде
 жабдықтар талаптарына, өндіруші елін және зауытын көрсету-
 жабдық жасаушы. Тауар сәйкес келмеген жағдайда Тапсырыс беруші
 тауардың сараптамасын талап етуге құқығы бар. Байланысты барлық
 шығындар
 сараптама жүргізу арқылы жеткізуші көтереді. Тапсырыс беруші немесе оның
 өкілдер Жеткізушіге бақылау мен тексеруді жүргізеді
 техникалық талаптарға сәйкестік пәні
 ерекшеліктер. Егер тексеру нәтижелері танылмаса
 техникалық ерекшелік талаптарына сәйкес,
 Жеткізуші сәйкессіздіктерді жою бойынша шаралар қабылдайды
 техникалық ерекшелік талаптарына сәйкес, сәттен бастап 3 күн ішінде
 тексерулер. Жеткізуші сапалы тауарды, сапаны жеткізуге міндетті
 тауар сапа сертификатымен, техникалық
 құжаттамамен. Тауар жаңа пайдаланылмаған болуы керек
 зауыттық қаптама. Әлеуетті жеткізуші өндіруі керек
 шеф монтаждау және іске қосу-реттеу жұмыстары 72 сағаттан кейін
 ал өндірушіден пайдалануға беру актісін ұсыну
 кепілдік талонымен және сервистік орталықты растайтын хат
 ҚР (техниканы жөндеу жөніндегі кәсіпорын
 дайындаушы немесе оның Қазақстан Республикасындағы өкілі,
 кепілдікті және кепілдіктен кейінгі жүзеге асыруға құқығы бар
 жөндеу, техникалық қызмет көрсету): "Қызмет көрсету" туралы ақпарат
 жеткізушінің " орталығында веб-сайтта және веб-сайтта орналасуы керек
 өндірушінің сенім телефоны. Қызмет көрсету орталығының атауы мен мекен-
 жайы
 көрсетілген өндірушімен қатаң сәйкес келуі керек. Шығарылған жылы жоқ
 бұрын 2026 ж. жеткізу/ көрсету/орындау мерзімі
 тауарлар/жұмыстар/қызметтер: 2026 жылғы 25 желтоқсанға дейін. Егер Өнім
 беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, шарт бойынша
 тауарларды жеткізудің ең аз мерзімі кемінде 60 (алпыс) күнтізбелік күнді
 құрайды (Қағидалардың 569-тармағы)

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17761199-1
Наименование закупки:	Погружной канализационный насос (согласно технической спецификации)
Номер лота:	№ 84383795-ЗЦП1
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:	до 25 декабря 2026 года. В случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, минимальный срок поставки товаров по договору составляет не менее 60 (шестидесяти) календарных дней (п 569 Правил)
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Насос для периодической и непрерывной эксплуатации. Охлаждающий кожух обеспечивает возможность работы насоса, установленного в погруженном или «сухом» положении, без охлаждения электродвигателя. Одноканальное рабочее колесо пропускает твердые частицы размером до 100 мм. С системой регулирования зазора рабочего колеса позволяет обеспечивать максимальную производительность в течение срока службы насоса. Для облегчения транспортировки, а также монтажа на месте насос оснащен прочным подъемным кронштейном. Монтаж на автоматической трубной муфте система уплотнения обеспечивает герметичное соединение. Соединения трубопроводов обеспечиваются с использованием фланца DIN. Система управления. Реле влажности: Да., Датчик воды в масле: Нет., Перекачиваемая среда: Хозяйственно бытовые стоки, Диапазон температур жидкости: от 0 .. до 40 °С., Технические данные: Максимальный расход: Не менее 134 л/с и не более 136 л/с., Рабочая характеристика: При работе в номинальной рабочей точке КПД Насоса должно быть не менее 70% и не более 72%, Объем перекачиваемой жидкости не менее 97.8 л/с и не более 98 л/с, напор не менее 33.25 м и не более 33.27 м. Мощность на валу P2: не менее 44.85 кВт и не более 44.87 кВт. Диаметр рабочего колеса: Не менее 366 мм и не более 368 мм., Тип рабочего колеса: Одно канальное, Максимальный размер включений: Не менее 99 мм не более 101 мм, Допуски по рабочим характеристикам: ISO9906:2012 3B, Наличие охлаждающего кожуха, Материалы, Материал корпуса насоса: серый чугун с пластинчатым графитом, Рабочее колесо: серый чугун с пластинчатым графитом, Уплотнение вала: пара трения механического торцевого уплотнения изготовлена из карбида кремния, Вторичное уплотнение вала: с парой трения из карбида кремния, второе — из графита. Монтаж: Стандарт трубного присоединения: DIN, Размер напорного патрубка: Не менее 124 мм не более 126 мм., Допустимое давление: Не менее PN 9, Максимальная глубина установки: Не менее 19 м не более 21 м. , Данные электрооборудования: Мощность P1: Не менее 55 кВт и не более 57 кВт., Номинальная мощность P2: Не менее 49 кВт и не более 51 кВт., Частота питающей сети: 50 Hz., Номинальное напряжение: 3 x 400 В., Допуст.откл-е напряж: +10/-10 %., Макс. число пусков в час: Не менее 14 и не более 16., Диапазон тока: Максимальный потребляемый ток: Не менее 101 А и не более 103 А, Пусковой ток: Не менее 526 А не более 528 А, Расчетное значение тока без нагрузки: Не менее 47.4 А не более 47.6 А., Номинальная скорость вращения: Не менее 1469 об/м не более 1471 об/м., Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: Не менее 88 % и не более 90%., Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: Не менее 89 % не более 91%., Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: Не менее 88 % не более 91%., Количество полюсов: Не менее 3 не более 5., Способ запуска: Y/D., Степень защиты (IEC 34-5): Не менее IP67 не более IP 69., Класс изоляции (IEC 85): Не менее 154 °С не более Не менее 156 °С., Взрывозащищенное исполнение: нет., Стандарт защиты: термореле,Тип силового кабеля: S1BN8-F гибкий силовой кабель с резиновой

изоляция, специально разработанный для использования в тяжелых условиях, включая постоянное погружение в воду., Длина силового кабеля: Не менее 9.99 м не более 10.01 м., Сопротивление обмотки: Не менее 0.120 Ohm и не более 0.122 Ohm, Размеры насосного агрегата мм: От низа всасывающей части до верха включая монтажный кронштейн не менее 1512мм не более 1514 мм., диаметр насоса самой большой части без напорного фланца не менее 551 мм и не более 553 мм. Длина насоса в самой большой части до конца напорного фланца не менее 689 мм и не более 691 мм. Вес насоса не менее 680 килограмм. На корпусе насоса должна присутствовать табличка технических данных (Бирка), которая должна содержать полную информацию об изделии. Технический паспорт на русском или казахском языке. Потенциальный поставщик должен быть сервисным партнёром поставляемой продукции. Срок принятия мер по неисправностям насосного оборудования в течении 12 часов. Гарантийные обязательства: Гарантия на оборудование не менее 2-х лет с момента ввода в эксплуатацию. Гарантия должна быть действительной на территории Республики Казахстан. Потенциальному Поставщику необходимо прикрепить сертификат качества либо декларацию соответствия РК либо ТС, паспорт насосов, техническую характеристику (график рабочей номинальной точки, чертеж) на русском или казахском языке для проверки соответствия оборудования требованиям, указать страну производителя и завод-изготовитель оборудования. В случае несоответствия товара, Заказчик имеет право потребовать экспертизу товара. Все расходы, связанные с проведением экспертизы, несет Поставщик. Заказчик или его представители будут проводить контроль и проверку Поставщика на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации. Если результаты проверки будут признаны не соответствующими требованиям технической спецификации, Поставщик принимает меры по устранению несоответствий требованиям технической спецификации, в течение 3 дней с момента проверки. Поставщик обязан поставить качественный товар, качество товара должно подтверждаться сертификатом качества, технической документацией. Товар должен быть новым не бывший в эксплуатации в заводской упаковке. Потенциальный поставщик должен произвести шеф монтаж и пуско-наладочные работы по прошествии 72 часов так же предоставить акт-ввода в эксплуатацию от производителя с гарантийным талоном и письмо с подтверждением сервисного центра в РК (предприятие по ремонту техники, имеющее договор с изготовителем или его представителем в Республике Казахстан, имеющее право осуществлять гарантийный и послегарантийный ремонты, техническое обслуживание): информация о «Сервисном центре» поставщика должна располагаться на сайте в интернете и на горячей линии Изготовителя. Название и адрес Сервисного центра должны строго совпадать с указанным Изготовителем. Год выпуска не ранее 2026 г. Срок поставки/ оказание/выполнения товаров/работ/услуг: до 25 декабря 2026 года. В случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, минимальный срок поставки товаров по договору составляет не менее 60 (шестидесяти) календарных дней (п 569 Правил)