

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17793201-1
Сатып алудың атауы:	Жаңақала топтық су құбырына тот баспайтын болаттан жасалған тік көпсатылы ортадан тепкіш сорғы. техникалық сипаттамаға сәйкес
Лоттың нөмірі:	№ 84902053-3ЦП1
Лоттың атауы:	Сорғы қондырғысы
Лоттың сипаттауы:	ортадан тепкіш
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Жаңақала топтық су құбырына Тапсырыс берушінің қолданыстағы сорғы станциясын толықтыруға және онымен бірлесіп жұмыс істеуге арналған тот баспайтын болаттан жасалған тік көпсатылы ортадан тепкіш сорғы. (ЖГВ)Техникалық сипаттамаға сәйкес
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	274030100, Батыс Қазақстан облысы, Жаңақала ауданы, Жаңақала а. Батыс Қазақстан облысы, Жаңақала ауданы, Жаңақала а., Автодор көшесі 6/1
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылғаннан кейін 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тапсырыс берушінің қолданыстағы сорғы станциясын толықтыруға және онымен бірлесіп жұмыс істеуге арналған тот баспайтын болаттан жасалған тік көпсатылы ортадан тепкіш сорғы. Сорғы тік көпсатылы типті, электр қозғалтқышының білігі жұмыс дөңгелегімен муфта арқылы тікелей жалғанған болуы тиіс. Сору және айдау патрубоктары сорғының түбінде бір осьте орналасуы тиіс. Номиналды өнімділігі — 90 м³/сағ. Номиналды арыны — 84 м. Электр қозғалтқышының номиналды қуаты — 30 кВт. ПӘК — кемінде 73,9 %. Айналу жиілігі — 2900 айн/мин. Сатылар саны — 4. Жұмыс дөңгелегінің материалы — SS304 маркалы тот баспайтын болат немесе техникалық сипаттамалары бойынша баламалы не жоғары материал. Диффузор материалы — SS304 маркалы тот баспайтын болат немесе баламасы. Кіріс камерасының материалы — HT200 шойыны немесе баламасы. Электр қозғалтқышының кронштейн материалы — HT200 шойыны немесе баламасы. Сорғы білігінің материалы — SS304 маркалы тот баспайтын болат немесе баламасы. Механикалық тығыздағыш — GN+WC+FKM немесе техникалық сипаттамалары бойынша баламалы. Электр қозғалтқышының корпусы — HT200 шойыны немесе баламасы. Статор мен ротор — 50W800 класты электротехникалық болат немесе баламасы. Мойынтіректер — GCr15 немесе баламасы. Электр қозғалтқышының орамасы — мыс. Электр қозғалтқышы үш фазалы, қоректендіру кернеуі — 380 В, жиілігі — 50 Гц, номиналды тогы — 54,9 А-ден аспайды, қорғау дәрежесі — IP55, оқшаулау класы — F, энергия тиімділігі класы — IE3-тен төмен емес, полюстер саны — 2. Электр қозғалтқышы жағынан жұмыс дөңгелегінің айналу бағыты — сағат тіліне қарсы. Айдалатын орта — таза су. Айдалатын сұйықтықтың рұқсат етілетін температурасы — 120 °С-тан аспайды. Айдалатын сұйықтықтың pH көрсеткіші — 5-9. Айдалатын ортаның тығыздығы — 1×10³ кг/м³-ден аспайды. Қоршаған ортаның максималды температурасы — 40 °С. Сору және айдау фланецтері — DN100. Сорғы Тапсырыс берушінің қолданыстағы сорғы станциясымен, қолданыстағы құбыржолдармен, фланецтік қосылыстармен, электр жүйесімен және орнату орындарымен толық үйлесімді болуы, штаттық қосу өлшемдерін өзгертпей және жабдықтың конструкциясына қосымша өзгерістер енгізбей монтаждауды қамтамасыз етуі тиіс. Жеткізілетін сорғы жаңа, пайдаланылмаған, механикалық зақымдануларсыз, жөндеу және қалпына келтіру іздерінсіз болуы тиіс. Көрсетілген функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамаларына толық сәйкес келетін немесе олардан жоғары баламалы жабдықты жеткізуге жол беріледі. Қолданыстағы жабдықты бөлшектеу және жеткізілетін сорғыны монтаждау, оны қосу және пайдалануға дайын күйге келтіру Жеткізушінің күшімен жүзеге асырылады.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17793201-1
Наименование закупки:	Вертикальный многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали для Жангалинского группового водопровода согласно технической характеристики
Номер лота:	№ 84902053-3ЦП1
Наименование лота:	Установка насосная
Описание лота:	центробежная, для повышения/поддержания давления
Дополнительное описание лота:	Вертикальный многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали, предназначенный для доукомплектования и обеспечения совместной работы с действующей насосной станцией Заказчика. Насос должен быть вертикального многоступенчатого типа, с прямым соединением вала электродвигателя с рабочим колесом посредством муфты Согласно технической характеристике (Жангалинский групповой водопровод) (Иной вид деятельности)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	274030100, Западно-Казахстанская область, Жангалинский район, с.Жангала Западно-Казахстанская область, Жангалинский район, с.Жангала, ул.Автодор,6/1
Срок поставки:	в течение 16 календарных дней после подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Вертикальный многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали, предназначенный для доукомплектования действующей насосной станции Заказчика - CDL 90-40 многоступенчатые вертикальные насосы из нержавеющей стали. Насос должен быть вертикального многоступенчатого типа, с прямым соединением вала электродвигателя с рабочим колесом посредством муфты. Всасывающий и напорный патрубки должны быть расположены на одной линии в основании насоса. Номинальная производительность — 90 м³/ч. Номинальный напор — 84 м. Номинальная мощность электродвигателя — 30 кВт. Эффективность — не менее 73,9 %. Частота вращения — 2900 об/мин. Количество ступеней — 4. Материал рабочего колеса — нержавеющая сталь SS304 или материал с эквивалентными либо улучшенными характеристиками. Материал диффузора — нержавеющая сталь SS304 или эквивалент. Материал входной камеры — чугун HT200 или эквивалент. Материал кронштейна электродвигателя — чугун HT200 или эквивалент. Материал вала насоса — нержавеющая сталь SS304 или эквивалент. Механическое уплотнение — GN+WC+FKM или эквивалентное по техническим характеристикам. Корпус электродвигателя — чугун HT200 или эквивалент. Статор и ротор — электротехническая сталь класса 50W800 или эквивалент. Подшипники — GCr15 или эквивалент. Обмотка электродвигателя — медь. Электродвигатель трехфазный, напряжение питания — 380 В, частота — 50 Гц, номинальный ток — не более 54,9 А, степень защиты — IP55, класс изоляции — F, класс энергоэффективности — не ниже IE3, количество полюсов — 2. Направление вращения рабочего колеса со стороны электродвигателя — против часовой стрелки. Перекачиваемая среда — чистая вода. Допустимая температура перекачиваемой жидкости — не более 120 °С. Диапазон pH перекачиваемой жидкости — 5-9. Плотность перекачиваемой среды — не более 1×10³ кг/м³. Максимальная температура окружающей среды — 40 °С. Всасывающий и напорный фланцы — DN100. Насос должен быть полностью совместим с действующей насосной станцией Заказчика, существующими трубопроводами, фланцевыми соединениями, электрической системой и местами установки, обеспечивать монтаж без изменения штатных присоединительных размеров и дополнительной конструктивной доработки оборудования. Поставляемый насос должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без механических повреждений, следов ремонта и восстановления. Допускается поставка эквивалентного оборудования при условии полного соответствия или улучшения указанных функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик. Демонтаж существующего оборудования и монтаж поставляемого насоса выполняются силами Поставщика с обеспечением его подключения и готовности к эксплуатации.