Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17916582-1
Сатып алудың атауы:	Е-Жауғашты филиалына арналған сорғылар мен электр қозғалтқыштар.
Лоттың нөмірі:	№ 88271861-ЗЦП3
Лоттың атауы:	Сорғы
Лоттың сипаттауы:	су және басқа да таза, химиялық бейтарап сұйықтықтарға арналған, консольді бір сатылы, берілуі 300 м3/с-қа дейін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сорғы CM150-125-315-4 UHL3. 1 TU26-06-1672-95 37 квт/1500 об электр қозғалтқышымен
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	751910000, Алматы қ., Түрксіб ауданы Алматы қаласы, Түрксіб ауданы, Красногорская көшесі, 73
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 16 күнтізбелік күн. Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болған жағдайда, жеткізу мерзімі күнтізбелік 60 күн ішінде.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	• Жабдық атауы: Орталықтан тепкіш, көлденең, консольді, ағынды-массалық (фекальды) сорғы (немесе балама). МЕМСТ 11379-80. • Мақсаты: Тұрмыстық және өнеркәсіптік сарқынды суларды, фекальдық массаларды және кәріздік сорғы станцияларындағы қатты ластанған сұйықтықтарды айдауға арналған. Жұмыс ортасында ірі механикалық, талшықты және абразивті қоспалар болуы мүмкін. • Айдалатын ортаның көрсеткіштері: 6-дан 8.5-ке дейінгі диапазондағы pH сутегі көрсеткіші; сұйықтықтың тығыздығы - 1050 кг/м ^{3} дейін; максималды кинематикалық тұтқырлығы - 1 · 10 $^{-6}$ м ^{2}/с дейін. • Қатты бөлшектер бойынша өткізу қабілеті: Жұмыс дөңгелегінің конструкциясы (ластанбайтын орындау) диаметрі кемінде 50 мм талшықты емес қатты бөлшектердің еркін өтуін қамтамасыз етуі тиіс. • Өнімділік параметрлері: o Номиналды беру (өнімділік): 185-тен 210 м ^{3}/сағ. o Номиналды қысым: кемінде 30 м. • Келте құбырлардың қосылу өлшемдері: Сору келте құбырының номиналды диаметрі - кемінде 150 мм, қысымды келте құбыр - кемінде 125 мм. • Білікті тығыздау түрі: Екі тығыздағыш тығыздау (қақпақты/жуу сұйықтығын беруге арналған тесігі/жетегі көзделген) не сарқынды судың әсеріне төзімді және айдалатын ортаның қоршаған ортаға ағуын болдырмайтын бір/екі жақты тығыздау. • Негізгі бөлшектердің материалдары: Сорғы корпусы, келте құбырлар және жұмыс дөңгелегі - тозуға төзімді сұр шойын немесе жоғары төзімді шойын; білік - сортты немесе тот баспайтын болат. • Электр қозғалтқышының сипаттамалары: Асинхронды, үш фазалы, ауыспалы ток, жалпы өнеркәсіптік орындалу. Қуаты - 37 кВт аспайды, айналу жиілігі - кемінде 1450 айн/мин (синхронды жиілік 1500 айн/мин), номиналды кернеу - 380 В (рұқсат етіледі 380/660 В), қоректендіру желісінің жиілігі - 50 Гц. Корпусты қорғау дәрежесі - IP54 төмен емес. • Жиынтықтылығы және жеткізу шарттары: Толық жиналған және дайындаушы зауытта орталықтандырылған сорғы агрегаты түрінде жеткізу. Сорғы мен электр қозғалтқыш бірыңғай болат немесе шойын іргетас жақтауына (плитаға) монтаждалуы, айналатын бөліктерінің міндетті түрде қорғайтын алмалы-салмалы қаптамасымен (қоршауымен) жалғағыш муфтасы арқылы жалғануы тиіс. Өнім беруші тауармен бірге оны іс жүзінде беру сәтінде орыс және/немесе қазақ тілдерінде мынадай құжаттар топтамасын: • Дайындаушы зауыттан сорғыға және электр қозғалтқышына арналған бұйым паспортының түпнұсқасы (зауыттың нөмірі, өндіріс күні және зауыттың техникалық бақылау қызметінің (ТББ) белгісі көрсетілген). • Сорғы агрегатын пайдалану, монтаждау және техникалық қызмет көрсету жөніндегі басшылық. • Жеткізу кезінде қолданыстағы сәйкестік сертификатының немесе Кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкестігі туралы декларацияның көшірмесі. Кепілдік: Кепілдік мерзімі пайдалануға берілген сәттен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17916582-1
Наименование закупки:	Насосы и электродвигатели для филиала Е-Жауғашты.
Номер лота:	№ 88271861-ЗЦП3
Наименование лота:	Насос
Описание лота:	для воды и других чистых, химически нейтральных жидкостей, консольный одноступенчатый, подача до 300 м3/ч
Дополнительное описание лота:	Насос СМ150-125-315-4 УХЛ3.1 ТУ26-06-1672-95 с электродвигателем 37 квт/1500 об
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	751910000, г.Алматы, Турксибский район г. Алматы, Турксибский район, ул. Красногорская, 73
Срок поставки:	16 календарных дней с момента подписания договора. В случае нахождения поставщика в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки в течение 60 календарных дней.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	• Наименование оборудования: Насос центробежный, горизонтальный, консольный, сточно-массный (фекальный) (или эквивалент). ГОСТ 11379-80. • Назначение: Предназначен для перекачивания бытовых и промышленных сточных вод, фекальных масс и сильнозагрязненных жидкостей на канализационных насосных станциях (КНС). Рабочая среда может содержать крупные механические, волокнистые и абразивные примеси. • Показатели перекачиваемой среды: Водородный показатель pH в диапазоне от 6 до 8.5; плотность жидкости — до 1050 кг/м³; максимальная кинематическая вязкость — до $1 \cdot 10^{-6}$ м²/с. • Пропускная способность по твердым частицам: Конструкция рабочего колеса (не засоряемое исполнение) должна обеспечивать свободный проход твердых не волокнистых частиц диаметром не менее 50 мм. • Параметры производительности: o Номинальная подача (производительность): В диапазоне от 185 до 210 м³/ч. o Номинальный напор: Не менее 30 м. • Присоединительные размеры патрубков: Номинальный диаметр всасывающего патрубка — не менее 150 мм, напорного патрубка — не менее 125 мм. • Тип уплотнения вала: Двойное сальниковое уплотнение (с предусмотренным отверстием/подводом для подачи затворной/промывочной жидкости) либо одинарное/двойное торцевое уплотнение, устойчивое к воздействию сточных вод и предотвращающее утечку перекачиваемой среды в окружающую среду. • Материалы основных деталей: Корпус насоса, патрубки и рабочее колесо — износостойкий серый чугун или высокопрочный чугун; вал — сортовая или нержавеющая сталь. • Характеристики электродвигателя: Асинхронный, трехфазный, переменного тока, общепромышленного исполнения. Мощность — не более 37 кВт, частота вращения — не менее 1450 об/мин (синхронная частота 1500 об/мин), номинальное напряжение — 380 В (допускается 380/660 В), частота питающей сети — 50 Гц. Степень защиты корпуса — не ниже IP54. • Комплектность и условия поставки: Поставка в виде полностью собранного и от центрованного на заводе-изготовителе насосного агрегата. Насос и электродвигатель должны быть смонтированы на единой стальной или чугунной фундаментной раме (плите), соединены посредством соединительной муфты с обязательным наличием защитного съемного кожуха (ограждения) вращающихся частей. Поставщик обязан предоставить вместе с товаром в момент его фактической передачи следующий пакет документов на русском и/или казахском языках: • Оригинал паспорта изделия от завода-изготовителя на насос и электродвигатель (с указанием заводских номеров, даты производства и отметкой службы технического контроля (ОТК) завода). • Руководство по эксплуатации, монтажу и техническому обслуживанию насосного агрегата. • Копия сертификата соответствия или декларации о соответствии требованиям Технических регламентов Таможенного союза, действующая на момент поставки. Гарантия: Гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев с

	момента ввода в эксплуатацию.