Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17913236-1
Сатып алудың атауы:	Жоспарлы сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88512467-3ЦП1
Лоттың атауы:	Сорғы
Лоттың сипаттауы:	су және басқа да таза, химиялық бейтарап сұйықтықтарға арналған, конденсаттық көлденең, жіберу 10-2000 м3/сағ
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Насос 2ЭЦВ10-120-80
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы Орманов көш.17
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылғаннан кейін 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Техникалық ерекшеліктерге сәйкестігі туралы сұрақтар бойынша 87014119808. 2эцв типті суға арналған орталықтан тепкіш ұңғымалық агрегаттар электр сорғылары сумен жабдықтауды жүзеге асыру мақсатында артезиан ұңғымаларынан суды көтеруге арналған. 2ЭЦВ типті ұңғыма сорғысының ерекшелігі-асинхронды суасты электр қозғалтқышы (DAP сериясы), ол толығымен тығыздалған және арнайы су глицерин қоспасымен толтырылған. ЭЦВ электр сорғы агрегатының түрі: 2ЭЦВ 10 ұңғыма корпусының ішкі диаметрі дюймммен (1 дюйм = 25,4 мм) 120 номиналды беру, м3 / сағ 80 бас, м суда. ст. У5 Климаты. орындау және орналастыру санаты Q,м3 / сағ H, м N, кВт ток күші, А 120 80 33 85 Материалдық орындау: NRC тот баспайтын жұмыс дөңгелегі Өнеркәсіптік, саяжай, бақша аймақтарын, тұрғын алаптарын, ТКШ кәсіпорындарын, ауыл шаруашылығы объектілерін сумен жабдықтау, сондай – ақ суару мақсатында артезиан ұңғымаларынан қатты механикалық қоспалардың массалық үлесі 0,1 мм-ден аспайтын таза суды көтеруге арналған. 6,8,10,12 дюймдік ұңғымалар үшін 400 м дейінгі қысыммен 4-тен 250 м3/сағ дейінгі агрегаттарды беру. 2ЭЦВ агрегаттары ЭЦВ агрегаттарының келесі буыны болып табылады. Айрықша ерекшелігі-олардың дизайнында ДАП типті герметикалық Электр қозғалтқышын қолдану. ДИЗАЙН ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ: - Жұмыс дөңгелектері тот баспайтын болаттан немесе тот баспайтын болаттан жасалған жоғары беріктігі бар Пластмассадан жасалған, бұл қондырғының ағын бөлігінің қызмет ету мерзімін едәуір арттырады. - Барлық жұмыс дөңгелектерінде осьтік мойынтіректің Күшін төмендететін гидравликалық разряд бар, бұл электр қозғалтқышының қызмет ету мерзімін ұзартады. - Тот баспайтын болаттан жасалған жұмыс дөңгелегі жоғары құмды ұңғымаларда жақсы жұмыс істеді. - Сорғы бөлігінде қолданылатын "резеңке – тот баспайтын болат" үйкеліс жұбы механикалық қоспалары бар суды айдау үшін оңтайлы. - Статор орамасының сымы Қос оқшауланған және 100С дейін қыздыруға төтеп бере алады. - кіріске кіріктірілген торлы сүзгі және қондырғының шығысында металдан жасалған тексеру клапаны - су соққылары мен кері айналуды болдырмау үшін. - Сорғы мен электр қозғалтқышының білігі коррозияны болдырмау үшін тот баспайтын болаттан жасалған. - Ротордың "тиін торы" мыстан жасалған, бұл электр қозғалтқышының сенімділігі мен энергия тиімділігін арттырады. - Білікке тығыздау "резеңке-тот баспайтын болат" үйкеліс жұбымен жүзеге асырылады. - Электр қозғалтқышының ішкі қуысын герметизациялау соңғы тығыздау торабының көмегімен жүзеге асырылады; - электр қозғалтқышының ішкі қуысы антифриздік қасиеттері бар сулы ерітіндімен толтырылған, бұл сорғы агрегаттарын-30С дейінгі температурада сақтауға және тасымалдауға мүмкіндік береді; - радиалды және осьтік мойынтіректер заманауи полимерлі материалдардан жасалған, сегменттік осьтік мойынтіректі пайдалану мүмкіндігі бар; - кері тіреу мойынтірегі сорғыны іске қосу кезінде жұмыс дөңгелектері "көтерілген" кезде ротордың

	осьтікмещысуын болдырмау үшін; - Электр қозғалтқышының ішіндегі сұйықтықтың температуралық кеңеюін өтеу үшін резеңке мембрана түріндегі "тыныс алу" қондырғысы қарастырылған; - ораманың температура датчигін орнату мүмкіндігі. Өнеркәсіптік, саяжай, бақша аймақтарын, тұрғын алаптарын, ТКШ кәсіпорындарын, ауыл шаруашылығы объектілерін сумен жабдықтау, сондай – ақ суару мақсатында артезиан ұңғымаларынан қатты механикалық қоспалардың массалық үлесі 0,1 мм-ден аспайтын таза суды көтеруге арналған. 6,8,10,12 дюймдік ұңғымалар үшін 400 м дейінгі қысыммен 4-тен 250 м3/сағ дейінгі агрегаттарды беру. 2ЭЦВ агрегаттары ЭЦВ агрегаттарының келесі буыны болып табылады. Айрықша ерекшелігі-олардың дизайнында ДАП типті герметикалық Электр қозғалтқышын қолдану. Артықшылықтары: 1. Кепілдік мерзімі-24 ай. 2. Жабдық Ресей Федерациясында ауыз сумен жанасуға рұқсат етілген материалдардан мамандандырылған кәсіпорында әзірленді және өндірілді. 3. Электр желісінің тұрақсыз параметрлері кезінде қондырғының тұрақты жұмысына кепілдік беру. 4. Соңғы тығыздағыштың арқасында қозғалтқыш қатты заттар мен құмның түсуінен сенімді қорғалған. 5. Салқындату корпусын пайдалану кезінде үлкен диаметрлі ұңғымаларда немесе контейнерлерде пайдалану мүмкіндігі. 6. Әрбір қондырғы сынақ нәтижелерін сақтай отырып, автоматтандырылған стендте сынақтан өтеді. 7. Бірнеше рет жөндеу мүмкіндігі, қосалқы бөлшектердің толық ассортименті. 8. Ресей Федерациясы мен ТМД елдеріндегі дилерлер мен сервистік орталықтардың кең желісі 9. Жабдыққа техникалық қызмет көрсету және пайдалану шығындары төмен 10. ЭЦҚ-мен салыстырғанда агрегаттың тиімділігі жоғары. 11. Сегменттік осьтік мойынтіректі орнату кезінде 30 Гц дейінгі жиілік түрлендіргішімен жұмыс істеу мүмкіндігі. 12. Электр қозғалтқышы орамаларының температурасын бақылау үшін температура сенсорымен жұмыс істеу мүмкіндігі. 13. Тік және көлденең күйде орнатуға болады. Баға ұсынысы барлық шығындарды қамтиды. тауарды қоймаға дейін жеткізуге байланысты (жеткізу, материалдар және басқалар) және тауарды түсіруді өнім беруші жүзеге асырады. Тауар қол қойылғаннан кейін күнтізбелік 15 күн ішінде жеткізілуі керек. Жаңа зауыттық қаптама кем дегенде 2026 ж. Тауардың сәйкестігі туралы СЕРТИФИКАТ немесе СТ КЗ болуы керек.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17913236-1
Наименование закупки:	Плановые закупки товара
Номер лота:	№ 88512467-ЗЦП1
Наименование лота:	Насос
Описание лота:	для воды и других чистых, химически нейтральных жидкостей, конденсатный горизонтальный, подача 10-2000 м3/ч
Дополнительное описание лота:	Насос 2ЭЦВ10-120-80
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791910000, г.Шымкент, район Тұран ул. Орманова 17
Срок поставки:	После подписания договора в течение 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	По вопросам о соответствии техническим спецификациям 87014119808. Агрегаты электронасосы центробежные скважинные для воды типа 2ЭЦВ предназначены для подъема воды из артезианских скважин с целью осуществления водоснабжения. Особенностью скважинного насоса типа 2ЭЦВ является асинхронный погружной электродвигатель (серия ДАП), который полностью герметичен и заправлен специальной водоглицериновой смесью. ЭЦВ Тип электронасосного агрегата: 2ЭЦВ 10 Внутренний диаметр обсадной трубы скважины в дюймах (1дюйм = 25,4 мм) 120 Номинальная подача, м3/ч 80 Напор, в м вод. ст. У5 Климат. исполнение и категория размещения Q, м3/час H, м N, кВт Сила тока, А 120 80 33 85 Материальное исполнение: нрк нержавеющее рабочее колесо Предназначены для подъема чистой воды, с массовой долей твердых механических примесей – не более 0,01% с размером 0,1 мм, из артезианских скважин, с целью водоснабжения промышленных, дачных, садовых зон, жилых массивов, предприятий ЖКХ, объектов сельского хозяйства, а также орошений. Подачи агрегатов от 4 до 250 м3/ч, с напором до 400 м для 6,8,10,12 дюймовых скважин. Агрегаты 2ЭЦВ это следующее поколение агрегатов ЭЦВ. Отличительная особенность – применение в их конструкции герметичного электродвигателя типа ДАП. КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ: - Рабочие колеса выполнены из нержавеющей стали или высокопрочной пластмассы, армированной нержавеющей сталью, что значительно увеличивает срок службы проточной части агрегата. - Все рабочие колеса имеют гидравлическую разгрузку, снижающую усилие на осевой подшипник, что увеличивает срок службы электродвигателя. - Рабочее колесо, армированное нержавеющей сталью, хорошо зарекомендовало себя в скважинах с повышенным содержанием песка. - Применяемая в насосной части пара трения «резина – нержавеющая сталь» оптимальна для перекачивания воды с механическими примесями. - Провод обмотки статора имеет двойную изоляцию и способен выдерживать нагрев до 100˚С. - Встроенный сетчатый фильтр на входе и обратный клапан из металла на выходе агрегата - для предотвращения гидроударов и обратного вращения. - Вал насоса и электродвигателя изготовлен из нержавеющей стали для предотвращения коррозии. - «Беличья клетка» ротора выполнена из меди, что повышает надежность и энергоэффективность электродвигателя. - Уплотнение по валу осуществляется парой трения «резина – нержавеющая сталь». - Герметизация внутренней полости электродвигателя осуществляется при помощи узла торцового уплотнения; - Внутренняя полость электродвигателя заполнена водным раствором, обладающим антифризными свойствами, что позволяет хранить и транспортировать насосные агрегаты при температуре до -30С; - Радиальные и осевой подшипники изготовлены из современных

	полимерных материалов, имеется возможность использования сегментного осевого подшипника; - Обратный упорный подшипник предназначен для предотвращения осевого смещения ротора при «всплытии» рабочих колес при пуске насоса; - Для компенсации температурного расширения жидкости внутри электродвигателя предусмотрен узел «дыхания» в виде резиновой мембраны; - Возможность установки датчика температуры обмотки. Предназначены для подъема чистой воды, с массовой долей твердых механических примесей – не более 0,01% с размером 0,1 мм, из артезианских скважин, с целью водоснабжения промышленных, дачных, садовых зон, жилых массивов, предприятий ЖКХ, объектов сельского хозяйства, а также орошений. Подачи агрегатов от 4 до 250 м3/ч, с напором до 400 м для 6,8,10,12 дюймовых скважин. Агрегаты 2ЭЦВ это следующее поколение агрегатов ЭЦВ. Отличительная особенность – применение в их конструкции герметичного электродвигателя типа ДАП. ПРЕИМУЩЕСТВА: 1. Гарантийный срок - 24 месяца. 2. Оборудование разработано и произведено в РФ на специализированном предприятии из материалов, разрешенных к контакту с питьевой водой. 3. Гарантия устойчивой работы агрегата при нестабильных параметрах электросети. 4. Благодаря торцовому уплотнению двигатель надежно защищен от попадания твердых частиц и песка. 5. Возможность эксплуатации в скважинах большего диаметра или емкостях при использовании кожуха охлаждения. 6. Каждый агрегат проходит испытание на автоматизированном стенде с сохранением результатов испытаний. 7. Возможность многократного ремонта, полный ассортимент запасных частей. 8. Широкая сеть дилеров и сервисных центров по РФ и в странах СНГ 9. Низкие затраты на обслуживание и эксплуатацию оборудования 10. Повышенный, по сравнению с ЭЦВ, КПД агрегата. 11. Возможность работы с частотным преобразователем в пределах до 30 Гц, при установке сегментного осевого подшипника. 12. Возможность работы с датчиком температуры для контроля температуры обмоток электродвигателя. 13. Можно устанавливать как в вертикальном, так и горизонтальном положении. Ценовое предложение включает все расходы. (доставка, материалы и прочие), связанные с поставкой товара до склада и ВЫГРУЗКА ТОВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОСТАВЩИКОМ. Товар должен быть доставлен в течение 15 календарных дней после подписания. Новая заводская упаковка не менее 2026 года. Должен СЕРТИФИКАТ на соответствие товара или СТ КЗ.