Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17872916-1
Сатып алудың атауы:	Гранитный а. №7 мекемеге арналған роторы ылғалды типті циркуляциялық сорғы
Лоттың нөмірі:	№ 88354926-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Сорғы
Лоттың сипаттауы:	арнайы, циркуляциялы, берілуі 8000 м3/с-қа дейін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Циркуляциялық сорғы, Гранитный кентіндегі №7 мекеме үшін, техникалық ерекшелікке сәйкес
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	115649300, Ақмола облысы, Зеренді ауданы, Гранитный а. Ақмола облысы, Зеренді ауданы, Гранитный а., «Өнеркәсіптік аймақ» аумағы, 1, «№7 мекеме» РММ қоймасы
Жеткізу мерзімі:	16 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Роторы ылғалды типті циркуляциялық сорғы Мақсаты: өнеркәсіптегі ыстық сумен жабдықтаудың (ЫСЖ) циркуляциялық жүйелерінде, сондай-ақ ғимараттар мен құрылыстардың инженерлік жабдықтарында қолдануға арналған. 1. Гидравликалық сипаттамалары 1. Ең жоғары жұмыс қысымы — кемінде 16 бар (PN 16). 2. Ең жоғары айдау биіктігі — кемінде 9,3 м. 3. Ең жоғары өнімділігі (шығыны) — кемінде 9,5 м³/сағ. 4. Айдалатын сұйықтықтың ең төменгі температурасы — 0 °С-тан аспауы тиіс. 5. Жылыту, желдету және ауаны баптау (HVAC) жүйелерінде айдалатын сұйықтықтың ең жоғары температурасы — кемінде 80 °С. 6. Ауыз сумен жабдықтау жүйелерінде қолданған кезде айдалатын сұйықтықтың ең төменгі температурасы — 0 °С. 7. Ауыз сумен жабдықтау жүйелерінде қолданған кезде айдалатын сұйықтықтың ең жоғары температурасы — кемінде 80 °С. 8. Ауыз сумен жабдықтау жүйелерінде 2 сағаттық біркелкі емес жұмыс режимінде айдалатын сұйықтықтың ең жоғары температурасы — кемінде 110 °С. 9. Қоршаған ортаның ең төменгі температурасы — 0 °С-тан аспауы тиіс. 10. Қоршаған ортаның ең жоғары температурасы — кемінде 40 °С. 11. Ыстық сумен жабдықтаудың циркуляциялық жүйелеріндегі сұйықтықтың рұқсат етілетін жалпы кермектігі — кемінде 3,57 ммоль/л (20 °dH). Жекелеген сорғы орындалымдары үшін бұл көрсеткіш 3,21 ммоль/л (18 °dH) болуы мүмкін. 2. Электр қозғалтқышының сипаттамалары 1. Электр желісіне қосылуы — үш фазалы, 400 В, 50 Гц. 2. Электр қозғалтқышының номиналды білік қуаты (P2) — кемінде 180 Вт. 3. Номиналды ток (IN) — 0,77 А-ден аспауы тиіс. 4. Айналу жиілігі (nmax) — кемінде 2700 айн/мин. 5. Ең аз тұтынылатын электр қуаты (P1 min) — 100 Вт-тан аспауы тиіс. 6. Ең жоғары тұтынылатын электр қуаты (P1 max) — 310 Вт-тан аспауы тиіс. 7. Электромагниттік кедергілерді шығару деңгейі — EN 61000-6-3 стандартының талаптарына сәйкес болуы тиіс. 8. Электромагниттік кедергілерге төзімділігі — EN 61000-6-2 стандартының талаптарына сәйкес болуы тиіс. 9. Электр қозғалтқышының қорғаныс дәрежесі — IPX4D-тен төмен болмауы тиіс. 10. Оқшаулаудың қызуға төзімділік класы — H класынан төмен болмауы тиіс. 11. Кабельдік енгізгіштер — кемінде 2 дана, PG13.5 өлшеміне сәйкес. 12. Электр қозғалтқышын қорғау — қызып кетуден қорғайтын кіріктірілген қорғаныс болуы тиіс. 3. Сорғының негізгі бөліктерінің материалдары 1. Сорғы корпусы — қола (CC499K) немесе пайдалану жағдайларына сәйкес келетін баламалы коррозияға төзімді материал. 2. Жұмыс дөңгелегі — шыны талшықпен 30% күшейтілген полиамид (PPE-GF30) немесе пайдалану сипаттамалары кем емес баламалы материал. 3. Мойынтірек материалы — синтетикалық шайырмен сіңдірілген графит. 4. Тауарға қойылатын жалпы талаптар 1. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілген және бұрын

	қолданыста болған тораптар мен бөлшектерсіз болуы тиіс. 2. Сорғының конструкциясы ылғалды роторлы типке сәйкес болуы тиіс. 3. Жеткізу жиынтығына сорғы, бұйым паспорты немесе техникалық құжаттама, монтаждау және пайдалану жөніндегі нұсқаулық кіруі тиіс. 4. Заңнама талап еткен жағдайда сәйкестік құжаттары ұсынылуы тиіс. 5. Кепілдік мерзімі — жабдық пайдалануға берілген күннен бастап кемінде 12 ай, егер шартта өзгеше көзделмесе. 5. Баламалылыққа қойылатын талаптар Нақты атауларға, модельдерге, тауар белгілеріне және өндірушілерге байланыстырмай, белгіленген техникалық сипаттамаларға сәйкес келетін немесе олардан жоғары көрсеткіштері бар баламалы жабдықты жеткізуге рұқсат етіледі. Ұсынылатын жабдықтың техникалық сипаттамалары бұйым паспортымен және өндірушінің техникалық құжаттамасымен расталуы тиіс. ГОСТ - 6134-2007, Тапсырыс беруші немесе оның өкілдері тауардың техникалық ерекшелік талаптарына сәйкестігін растау мақсатында техникалық бақылау және/немесе сынақтар жүргізуге құқылы. Сонымен қатар, тауарды жеткізуге байланысты барлық шығындар өнім берушінің баға ұсынысына енгізілуі тиіс екенін хабарлаймыз. • Жабдық өндірушінің қауіпсіздік талаптары мен техникалық құжаттамасына сәйкес болуы тиіс. • Тауарды жеткізу кезінде зауыттық нөмірі мен шығарылған күні көрсетілген бұйымның паспорты ұсынылуы тиіс. • Тауардың түсі тапсырыс берушімен келісілуі тиіс. • Жеткізу орны: Ақмола облысы, Зеренді ауданы, Гранитный ауылы, Өнеркәсіптік аймақ аумағы, 1, «Еңбек» РМК, Көкшетау қоймасы. • Тауарды жеткізу мерзімі: 16 күнтізбелік күн • Байланыс телефоны: 8-778-326-29-78, Владимир Зиборов, «Көкшетау» РМК директоры. • Тауарды жеткізуге байланысты барлық шығындар өнім берушінің баға ұсынысына енгізілуі тиіс. • Өнім беруші жеткізілетін тауардың жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және техникалық ерекшелікте белгіленген талаптар мен техникалық сипаттамаларға сәйкес келетінін кепілдендіреді. • Өнім беруші жеткізілетін тауардың жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, қолданыста болмаған және жөндеуден өтпегенін, техникалық ерекшелік талаптарына, мәлімделген техникалық сипаттамаларға, стандарттар мен сапа талаптарына сәйкес келетінін кепілдендіреді. Сондай-ақ өнім беруші тауардың өндіруші мәлімдеген сипаттамаларға сәйкестігіне, жиынтықтылығына, өндірістік ақаулар мен зақымдардың болмауына, сондай-ақ техникалық ерекшелікте және Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген барлық қажетті құжаттар мен сертификаттардың болуына кепілдік береді. • Тауардың техникалық ерекшелік талаптарына сәйкес келмеуі немесе ақаулардың анықталуы жағдайында өнім беруші өз есебінен мұндай тауарды белгіленген талаптарға сәйкес келетін жаңа тауарға тапсырыс берушімен келісілген мерзімде ауыстыруға міндетті.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17872916-1
Наименование закупки:	Циркуляционный насос с мокрым ротором для учреждения №7 п. Гранитный
Номер лота:	№ 88354926-3ЦП1
Наименование лота:	Насос
Описание лота:	специальный, циркуляционный, подача до 8000 м3/ч
Дополнительное описание лота:	Циркуляционный насос для учреждения №7 п. Гранитный согласно технической спецификации
Количество:	3
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	115649300, Акмолинская область, Зерендинский район, с.Гранитный Акмолинская область, Зерендинский район, с.Гранитный, территория «Промышленная зона», 1, склад РГУ «Учреждение № 7»
Срок поставки:	16 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Циркуляционный насос с мокрым ротором Применяется в циркуляционных системах ГВС в промышленности и в оборудовании для зданий и сооружений. Гидравлические характеристики Максимальное рабочее давление не менее PN-16 бар, Напор макс. H Qmin не менее 9,3 м, Расход макс. Qmax не менее 9,5 м³/ч, Мин. температура перекачиваемой жидкости Tmin не более 0 °C, Максимальная T перекачиваемой жидкости в HVAC Tmax не менее 80 °C, Минимальная температура перекачиваемой жидкости при применении в питьевом водоснабжении Tmin 0 °C, Максимальная температура перекачиваемой жидкости при применении в питьевом водоснабжении Tmax 80 °C, Максимальная температура перекачиваемой жидкости при применении в питьевом водоснабжении при 2-часовом неравномерном режиме Tmax не менее110 °C, Температура окружающей среды мин. Tmin не более 0 °C, Макс. температура окружающей среды Tmax не менее 40 °C, Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС не менее 3,57 ммоль/л (20 °dH) (3,21 ммоль/л (18 °dH) для 20/4 + 25/6). Данные электродвигателя подключение к сети 3~400 V, 50 Hz, Номинальная мощность P2 P2 не менее 180 Вт, Номинальный ток IN не более 0,77 A, Частота вращения макс. nmax не менее 2700 1/min, Потребляемая мощность (мин.) P1 min не более 100 Вт, Потребляемая мощность P1 max не более 310 Вт, Создаваемые помехи EN 61000-6-3, Помехозащищенность EN 61000-6-2, Класс защиты электродвигателя не ниже IPX4D, Класс нагревостойкости изоляции не ниже H, Кабельный ввод не менее 2 x PG13.5, Защита электродвигателя Внутренняя защита от перегрева, Корпус насоса Бронза, CC499K, Рабочее колесо PPE-GF30, Материал подшипника Графит, пропитанный синтетической смолой. ГОСТ - 6134-2007 «Насосы динамические. Методы испытаний». Заказчик или его представители могут проводить технический контроль и/или испытания товаров для подтверждения их соответствия технической спецификации. Дополнительно сообщаем, что все расходы, связанные с поставкой товара должны быть включены в ценовое предложение поставщика. • Оборудование должно соответствовать требованиям безопасности и технической документации изготовителя. • При поставке должен быть предоставлен паспорт изделия с указанием заводского номера и даты изготовления. • Цвет согласовать с заказчиком. • Место поставки: Акмолинская область, Зерендинский район, с.Гранитный, территория Промышленная зона, 1, склад РГП «Енбек» Кокшетау • Срок поставки товара – 16 календарных дней • Телефоны для контакта: 8-778-326-29-78 Зиборов Владимир директор РГП «Кокшетау» • Дополнительно сообщаем, что все расходы, связанные с поставкой товара должны быть включены в ценовое предложение поставщика. • Поставщик гарантирует, что поставляемый товар является новым, ранее не использовавшимся, не восстановленным и соответствует требованиям и техническим характеристикам, установленным технической спецификацией. • Поставщик гарантирует, что поставляемый товар является новым, ранее не использовавшимся, не восстановленным, не бывшим в употреблении и не подвергавшимся ремонту, соответствует требованиям технической спецификации, заявленным техническим характеристикам, стандартам и требованиям качества. Поставщик также гарантирует соответствие товара

	заявленным производителем характеристикам, комплектность, отсутствие производственных дефектов и повреждений, а также наличие всех необходимых документов и сертификатов, предусмотренных технической спецификацией и законодательством Республики Казахстан • В случае выявления несоответствия товара требованиям технической спецификации либо обнаружения дефектов, Поставщик обязан за свой счет заменить такой товар на новый, соответствующий установленным требованиям, в согласованный с Заказчиком срок.