

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17854771-1
Сатып алудың атауы:	Беттік циркуляциялық ортадан тепкіш сорғы
Лоттың нөмірі:	№ 88133663-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Сорғы
Лоттың сипаттауы:	су және басқа да таза, химиялық бейтарап сұйықтықтарға арналған, тік, көп сатылы, ортадан тепкіш, берілуі 30 м3/с-қа дейін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Беткі циркуляциялық ортадан тепкіш сорғы
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	235630100, Атырау облысы, Махамбет ауданы, Махамбет а. ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Махамбет ауданы, Махамбет а., Ө.Есмағамбетов көшесі 15
Жеткізу мерзімі:	Шартқа екі тарап қол қойған күннен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тауардың атауы: Беттік циркуляциялық ортадан тепкіш сорғы. 1. Негізгі техникалық сипаттамалары • сорғының түрі — беттік; • сорғының түрі — циркуляциялық; • жұмыс істеу принципі — ортадан тепкіш; • максималды арын — кемінде 12 м; • максималды өнімділігі — кемінде 20 м³/сағ; • электрмен қоректендіру — 220 В, 50 Гц; • электр қозғалтқышының қуаты — 1000 Вт; • электр қозғалтқышының орындалуы — бір фазалы; • жылдамдықтар саны — бір жылдамдықты; • құбыржолға қосылуы — фланецті; • қосылудың шартты диаметрі — DN50; • корпус материалы — шойын; • жұмыс сұйықтығы — су немесе жылыту жүйесінің жылу тасымалдағышы; • жұмыс сұйықтығының максималды температурасы — +110 °С дейін; • электр қозғалтқышының қорғанысы — қызып кетуден қорғау; • мақсаты — жылыту жүйесінде жылу тасымалдағыштың мәжбүрлі циркуляциясын қамтамасыз ету; • монтаждау — өндірушінің техникалық құжаттамасының талаптарына сәйкес; • орнату жағдайы — өндірушінің талаптарына сәйкес. 2. Гидравликалық сипаттамаларына қойылатын талаптар Сорғы жылыту жүйесінде жылу тасымалдағыштың циркуляциясын қамтамасыз етуі тиіс. Максималды өнімділігі кемінде 20 м³/сағ, ал максималды арыны кемінде 12 м болуы тиіс. 3. Электрмен қоректендіруге қойылатын талаптар • кернеу — 220 В; • жиілік — 50 Гц; • қуаты — 1000 Вт; • қоректендіру түрі — бір фазалы; • электр қозғалтқышын қызып кетуден қорғайтын жүйенің болуы міндетті. 4. Қосылуға қойылатын талаптар Сорғыны жылыту жүйесіне қосу DN50 фланецті қосылыс арқылы жүзеге асырылады. 5. Пайдалануға қойылатын талаптар Сорғы жылыту жүйелерінде жұмыс істеуге арналуы және жылу тасымалдағыштың сенімді әрі тұрақты циркуляциясын қамтамасыз етуі тиіс. Жұмыс сұйықтығы — таза су немесе жылыту жүйесінде қолданылатын жылу тасымалдағыш. 6. Монтаждауға қойылатын талаптар Сорғыны орнату және қосу қолданыстағы жылыту жүйесіне өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес жүргізіледі. Монтаждау кезінде сорғы корпусының, электр қозғалтқышының және білігінің орналасуы өндірушінің талаптарына сәйкес болуы тиіс. 7. Жинақтылығы Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі тиіс: • толық жинақталған сорғы; • фланецті қосылуға арналған қажетті элементтер; • тығыздағыш элементтер; • конструкцияда көзделген бекіту элементтері;

- монтаждау және пайдалану жөніндегі нұсқаулық;
- бұйымның паспорты немесе техникалық құжаттамасы;
- кепілдік құжаты.

8. Сапаға қойылатын талаптар

Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, механикалық зақымдануларсыз және басқа да ақауларсыз, толық жарамды және жылыту жүйесінде пайдалануға жарамды болуы тиіс.

9. Кепілдік міндеттемелері

Кепілдік мерзімі тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай болуы тиіс.

Кепілдік мерзімі ішінде Поставщик анықталған өндірістік ақауларды жоюға немесе шарт талаптарында және Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген жағдайларда ақаулы тауарды жарамды тауарға ауыстыруға міндетті.

Кепілдік:

- дұрыс пайдаланбау;
- механикалық зақымдану;
- монтаждау талаптарын бұзу;
- жеткізілген тауардың сапасына байланысты емес басқа да жағдайлар салдарынан туындаған ақауларға қолданылмайды.

Егер ақау тауардың тиісті емес сапасына байланысты туындаса, кепілдік бойынша қызмет көрсету және кепілдік ақауларын жою Поставщиктің қаражаты есебінен жүзеге асырылады.

10. Баламалылық

Осы техникалық спецификацияда белгіленген талаптардан төмен емес техникалық сипаттамалары бар тауарды жеткізуге, оның мақсатына сәйкес болған және жылыту жүйесінің талап етілетін жұмыс параметрлерін қамтамасыз еткен жағдайда, жол беріледі.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17854771-1
Наименование закупки:	Насос поверхностный циркуляционный центробежный
Номер лота:	№ 88133663-ЗЦП1
Наименование лота:	Насос
Описание лота:	для воды и других чистых, химически нейтральных жидкостей, вертикальный, многоступенчатый, центробежный, подача до 30 м³/ч
Дополнительное описание лота:	Насос поверхностный циркуляционный центробежный
Количество:	4
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	235630100, Атырауская область, Махамбетский район, с.Махамбет ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Махамбет ауданы, Махамбет а., Ө.Есмағамбетов көшесі 15
Срок поставки:	В течение 15 календарных дней со дня подписания договора обеими сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование товара: Насос поверхностный циркуляционный центробежный. 1. Основные технические характеристики • тип насоса — поверхностный; • вид насоса — циркуляционный; • принцип действия — центробежный; • максимальный напор — не менее 12 м; • максимальная производительность — не менее 20 м³/ч; • электропитание — 220 В, 50 Гц; • мощность электродвигателя — 1000 Вт; • исполнение электродвигателя — однофазное; • количество скоростей — односкоростной; • присоединение к трубопроводу — фланцевое; • условный диаметр присоединения — DN50; • материал корпуса — чугун; • рабочая жидкость — вода или теплоноситель системы отопления; • максимальная температура рабочей жидкости — до +110 °С; • защита электродвигателя — от перегрева; • назначение — для принудительной циркуляции теплоносителя в системе отопления; • монтаж — в соответствии с требованиями технической документации производителя; • положение установки — в соответствии с требованиями производителя. 2. Требования к гидравлическим характеристикам Насос должен обеспечивать циркуляцию теплоносителя в системе отопления с максимальной производительностью не менее 20 м³/ч и максимальным напором не менее 12 м. 3. Требования к электропитанию • напряжение — 220 В; • частота — 50 Гц; • мощность — 1000 Вт; • питание — однофазное; • наличие защиты электродвигателя от перегрева. 4. Требования к присоединению Подключение насоса к системе отопления осуществляется посредством фланцевого соединения DN50. 5. Требования к эксплуатации Насос должен быть предназначен для работы в системах отопления и обеспечивать надежную и стабильную циркуляцию теплоносителя. Рабочая жидкость — чистая вода или теплоноситель, применяемый в системе отопления. 6. Требования к монтажу Установка и подключение насоса выполняются в существующую систему отопления в соответствии с технической документацией производителя. Положение корпуса, электродвигателя и вала насоса при монтаже должно соответствовать требованиям производителя. 7. Комплектность В комплект поставки должны входить: • насос в сборе; • необходимые элементы фланцевого подключения;

- уплотнительные элементы;
- крепежные элементы, предусмотренные конструкцией;
- инструкция по монтажу и эксплуатации;
- паспорт или техническая документация на изделие;
- гарантийный документ.

8. Требования к качеству

Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без механических повреждений и иных дефектов, полностью исправным и пригодным для эксплуатации в системе отопления.

9. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с даты подписания акта приема-передачи товара.

В течение гарантийного срока поставщик обязан устранить выявленные производственные недостатки либо заменить неисправный товар на исправный в случаях, предусмотренных условиями договора и законодательством Республики Казахстан.

Гарантия не распространяется на неисправности, возникшие вследствие неправильной эксплуатации, механических повреждений, нарушения требований монтажа или иных обстоятельств, не связанных с качеством поставленного товара.

Гарантийное обслуживание и устранение гарантийных неисправностей осуществляются за счет поставщика, если неисправность возникла по причине ненадлежащего качества товара.

10. Эквивалентность

Допускается поставка товара с техническими характеристиками, не хуже установленных настоящей технической спецификацией, при условии соответствия назначению и обеспечения требуемых параметров работы системы отопления.