

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17769475-1
Сатып алудың атауы:	Шаруашылық тауарларын сатып алу (циркулярный насос и вентилятор для печи)
Лоттың нөмірі:	№ 88184167-3ЦП1
Лоттың атауы:	Су сорғысы
Лоттың сипаттауы:	жылжымалы құрам үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	циркуляциялық сорғы
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	353630100, Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, Ақтоғай а. ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, Ақтоғай а., Сатпаев көш., 16
Жеткізу мерзімі:	Келісімшарт күшіне енген күннен бастап кемінде 15 к.к., ҚТӨ тізілімінен жеткізушілер үшін кемінде 60 к.к.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Циркуляциялық сорғы жылыту жүйелерінде жылу тасымалдағыштың мәжбүрлі айналымын қамтамасыз етуге арналған. Сорғы қатты отынмен жұмыс істейтін қазандықтары бар жылыту жүйелерінде пайдалануға жарамды болуы тиіс. Жабдықтың түрі: циркуляциялық су сорғысы. Құрылымы: ылғалды роторлы. Орнату түрі: құбыр желісіне орнатылатын. Жылдамдық саны: кемінде 3. Ең жоғары арын: кемінде 8 м. Ең жоғары өнімділігі: кемінде 8,0 м³/сағ. Электр энергиясын ең жоғары тұтыну қуаты: 210 Вт-тан аспауы тиіс. Қоректендіру кернеуі: 220–230 В. Электр желісінің жиілігі: 50 Гц. Ең жоғары жұмыс қысымы: кемінде 10 бар. Айдалатын сұйықтықтың ең жоғары температурасы: кемінде +110 °С. Монтаждық ұзындығы: 180 мм. Номиналды қосылу диаметрі: DN 32. Қосылу түрі: бұрандалы. Қосылу бұрандасы: G 2". Сорғы корпусының материалы: сұр шойын. Жұмыс дөңгелегінің материалы: тозуға төзімді техникалық полимер немесе баламалы материал. Электр қозғалтқышының қорғаныс дәрежесі: IP44-тен төмен емес. Оқшаулау класы: Н класынан төмен емес. Жұмыс режимін реттеу: айналу жылдамдығын сатылы ауыстыру. Жеткізу жиынтығы: сорғы, пайдалану жөніндегі нұсқаулық, бұйымның паспорты және кепілдік құжаттары. Жеткізілетін тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған және механикалық зақымдануларсыз болуы тиіс. Тауар зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс. Жеткізілетін тауардың техникалық сипаттамалары осы техникалық ерекшелік талаптарына сәйкес болуы тиіс. Тауармен бірге қазақ және/немесе орыс тілдеріндегі бұйым паспорты мен пайдалану жөніндегі нұсқаулық ұсынылуы тиіс. Кепілдік мерзімі тауар жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай болуы тиіс. Жеткізуші тауардың қолданылатын техникалық регламенттер мен стандарттар талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуы тиіс. Сорғыны қалыпты пайдалану үшін өндіруші көздеген барлық қажетті жинақтаушы бөлшектер жеткізу жиынтығына кіруі тиіс. Сорғы монтаждық ұзындығы 180 мм және DN 32 қосылымы бар құбыр жүйесіне орнатуға жарамды болуы тиіс. Қосылу өлшемдері мен пайдалану параметрлері тапсырыс берушінің жылыту жүйесіне қойылатын техникалық талаптарына сәйкес келуі тиіс. Сорғының ең жоғары арын және өнімділік көрсеткіштері бір мезгілде қамтамасыз етілетін параметрлер ретінде қарастырылмауы тиіс. Жабдықты таңдау кезінде жылыту жүйесінің қажетті жұмыс режимі ескерілуі қажет.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17769475-1
Наименование закупки:	Приобретение хозяйственных товаров (циркулярный насос и вентилятор для печи)
Номер лота:	№ 88184167-3ЦП1
Наименование лота:	Насос водяной
Описание лота:	для подвижного состава
Дополнительное описание лота:	Насос циркулярный
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	353630100, Карагандинская область, Актогайский район, с.Актогай КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Актогайский район, с.Актогай, ул. Сатпаева 16
Срок поставки:	Не менее 15 к.д. со дня вступления договора в силу, Для поставщиков из реестра КТП – не менее 60 к.д.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Циркуляционный насос предназначен для обеспечения принудительной циркуляции теплоносителя в системах отопления, в том числе в системах отопления с твердотопливными котлами. Насос должен быть предназначен для эксплуатации в закрытых системах отопления с водой в качестве теплоносителя. Тип оборудования: циркуляционный водяной насос. Конструкция: с мокрым ротором. Тип установки: встраиваемый в трубопровод. Количество скоростей: не менее 3. Максимальный напор: не менее 8 м. Максимальная производительность: не менее 8,0 м³/ч. Максимальная потребляемая мощность: не более 210 Вт. Напряжение питания: 220–230 В. Частота электрической сети: 50 Гц. Номинальное рабочее давление: не менее 10 бар. Максимальная температура перекачиваемой жидкости: не менее +110 °С. Монтажная длина: 180 мм. Номинальный размер присоединения: DN 32. Тип присоединения: резьбовое. Присоединительная резьба: G 2". Материал корпуса: серый чугун. Материал рабочего колеса: износостойкий технический полимер либо эквивалентный материал. Степень защиты электродвигателя: не ниже IP44. Класс изоляции: не ниже класса Н. Режим регулирования: ступенчатое переключение скорости вращения. Комплектация: насос в сборе, инструкция по эксплуатации, паспорт изделия и гарантийные документы. Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без механических повреждений. Товар должен поставляться в заводской упаковке. Технические характеристики поставляемого товара должны соответствовать требованиям настоящей технической спецификации. При поставке должны предоставляться паспорт изделия и инструкция по эксплуатации на русском и/или казахском языке. Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с даты поставки. Поставщик должен предоставить документы, подтверждающие соответствие товара требованиям применимых технических регламентов и стандартов. Все комплектующие, необходимые для штатной эксплуатации насоса, должны входить в комплект поставки, если они предусмотрены изготовителем. Насос должен обеспечивать возможность установки в трубопроводную систему с монтажной длиной 180 мм и присоединением DN 32. Присоединительные размеры и эксплуатационные параметры должны соответствовать проектным требованиям системы отопления заказчика. Максимальные значения напора и производительности не должны рассматриваться как одновременно достигаемые рабочие параметры. Подбор оборудования должен обеспечивать требуемую рабочую точку системы отопления.