Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18015676-1
Сатып алудың атауы:	пылесос и товары
Лоттың нөмірі:	№ 88872584-3ЦП1
Лоттың атауы:	Желдеткіш
Лоттың сипаттауы:	радиалды
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Вентилятор радиальный
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	556430100, Павлодар облысы, Успен ауданы, Успен а. Қазыбек би көшесі 68 үй
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген сәттен бастап 15 жұмыс күні ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Төмен қысымды радиалды (центрден тепкіш) желдеткіш 2 дана 75 000 150 000 Сатып алынатын өнімнің сипаттамасы: Төмен қысымды радиалды (центрден тепкіш) желдеткіш 1. Жалпы мақсаты және құрылым түрі: • Желдету және ауаны баптау жүйелерінде ауаны және жарылыс қаупі жоқ газ қоспаларын айдауға, сондай-ақ өнеркәсіптік жабдықтарды мәжбүрлі түрде ауамен салқындатуға арналған, айналмалы «ұлу» пішінді корпусы бар, бір жақты соруы бар радиалды желдеткіш. 2. Техникалық және пайдалану сипаттамалары: • Қозғалтқыш түрі: Сыртқы роторы бар бір фазалы асинхронды қозғалтқыш; айналу жылдамдығын реттеуге (триакты немесе автотрансформаторлық реттегіш арқылы) мүмкіндік береді және шамадан тыс қызудан қорғайтын кіріктірілген жылу қорғанысымен (жылу контактілерімен) жабдықталған. • Номиналды қуат тұтынуы: 170 Вт (рұқсат етілген ауытқу: ең көбі ±5%). • Желінің номиналды кернеуі мен жиілігі: 220–230 В, 50 Гц. • Номиналды ток: ең көбі 0,78 А. • Жұмыс дөңгелегінің айналу жиілігі: 2700 айн/мин (рұқсат етілген ауытқу: ең көбі ±5%). • Максималды өнімділік (ауа шығыны): 1450 м³/сағ (мин.) – 1550 м³/сағ (макс.). • Максималды толық қысым: кемінде 380 Па. • Қозғалтқыштың қорғаныс дәрежесі: IP44 немесе одан жоғары. • Ораманың оқшаулау класы: F немесе одан жоғары. • Айдалатын ауаның жұмыс температурасының диапазоны: -30 °С-тан +60 °С-қа дейін. • Дыбыс қысымының деңгейі (шу): ең көбі 68 дБА. 3. Конструкциялық және қосу өлшемдері (белгіленген орынға орнату талаптарына қатаң сәйкес келуі тиіс): • Корпус пен жұмыс дөңгелегінің материалы: Коррозияға қарсы полимерлі (ұнтақты) қорғаныс жабыны бар мырышталған немесе көміртекті болат қаңылтыр. • Жұмыс дөңгелегі қалақтарының түрі: Алға қарай иілген. • Шығыс арнасының ішкі қимасы (тікбұрышты): 198 × 117 мм (өндірістік рұқсат етілген ауытқу: ±2 мм). • Шығыс жалғау фланецінің сыртқы өлшемдері: 255 × 180 мм (өндірістік рұқсат етілген ауытқу: ±2 мм). • Шығыс фланеціндегі бекіту тесіктерінің арақашықтығы (орталықтан орталыққа дейін): 234 × 155 мм (рұқсат етілген ауытқу: ±1,5 мм). • Кіріс қорғаныс фланеці/торкөзі: Жинаққа кіреді (немесе нақты орнату интерфейсінің талаптарына сәйкес — қажет болған жағдайда алынып тасталуы немесе реттелуі мүмкін). • Таза салмағы: 8,0 кг-нан аспауы тиіс. 4. Толықтық, сапа және жеткізуге қойылатын талаптар: • Өнім жаңа, пайдаланылмаған, зауыттық өндірісте жасалған болуы, сондай-ақ механикалық зақымдары, коррозия іздері немесе бояу/қорғаныс қабатында ақаулары болмауы тиіс. • Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі керек: құрастырылған желдеткіш, біріктірілген түйіспе қорабы (немесе жалғау кабелі), өнімнің техникалық паспорты және ресми тілде (тілдерде) және/немесе орыс тіліндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық. • Кепілдік мерзімі: Өнімді тапсыру-қабылдау актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 (он екі) ай. • Жеткізу шарттары мен орны: Жеткізуді Жеткізуші ұйымдастырады және оның шығындарын көтереді; жеткізу Тапсырыс берушінің қоймасына/ нысанына дейін жүзеге асырылады. Жариялау алдындағы ескертпе

	• Айналу бағыты / қозғалтқыштың орналасуы: Егер қозғалтқыштың шығыс фланеціне қатысты орналасуы (яғни, сору жағынан қарағанда сол немесе оң жақта болуы) сіздің жабдығыңыз (мысалы, қазандық немесе ауа өткізгіш) үшін маңызды болса, 3-бөлімге мына тармақты қосыңыз: "Электр қозғалтқышының шығыс келте құбырына қатысты орналасуы — [сору жағынан қарағанда сол / оң жақта]". • Кіріс келте құбыры: Егер желдеткіштің сору жағына белгілі бір диаметрдегі (мысалы, 220 мм немесе 250 мм) ауа өткізгіш жалғанатын болса, 3-бөлімде оның ішкі/сыртқы диаметрін көрсету ұсынылады. Толықтыққа, сапаға, мақұлдауға және жеткізуге қойылатын талаптар: • Жөнелту алдындағы міндетті мақұлдау: Тауарды Тапсырыс берушіге жөнелтер алдында, Жеткізуші нақты жөнелтілетін құрылғының барлық техникалық, электрлік және өлшемдік/монтаждық сипаттамаларын соңғы рет тексеруі тиіс (соның ішінде қозғалтқыштың техникалық деректері көрсетілген тақтайшаның — қуаты мен айналу жиілігі жазылған — фотосуреттерін, сондай-ақ шығыс ернемегінің (фланецінің) өлшемдері мен оның ішкі қимасының өлшемдерін ұсыну қажет). Бұл деректерді Тапсырыс берушінің уәкілетті өкілі жазбаша түрде (электрондық пошта немесе мессенджер арқылы) мақұлдауы тиіс. Тапсырыс беруші тарапынан сәйкестік туралы алдын ала растау алынбаған жағдайда, тауарды жөнелтуге рұқсат етілмейді. • Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зауыттық өндірісте жасалған болуы, сондай-ақ механикалық зақымдары, коррозия белгілері немесе бояу/қорғаныш қабатында ақаулары болмауы тиіс. • Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі керек: толық құрастырылған желдеткіш, біріктірілген түйіспе қорабы (немесе жалғау кабелі), өнімнің техникалық паспорты және ресми тілде (тілдерде) және/немесе орыс тіліндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық. • Кепілдік мерзімі: Тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 (он екі) ай. • Жеткізу шарттары мен орны: Жеткізуді Жеткізуші өз күшімен және өз есебінен Тапсырыс берушінің қоймасына/нысанына дейін жүзеге асырады. Тауар Тапсырыс беруші тарапынан мақұлдануы тиіс. Тапсырыс берушінің тауарды қабылдаудан бас тарту құқығы бар. Жеткізу мерзімі — шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн. Жеткізу жұмыс күндері жүзеге асырылуы тиіс!Біз «Қазпошта» арқылы тауарларды қабылдамаймыз, сондай-ақ талапқа сай келмеген жағдайда оларды «Қазпошта» арқылы қайтармаймыз. Тауарларды жеткізушінің өзі немесе түпнұсқа сенімхатты ұсынған тұлға жеке келіп алып кетуі тиіс. Біз тауарларға қатысты ешқандай жауапкершілік көтермейміз. Тауарлар ұсынылған техникалық сипаттамаларға толық сәйкес келуі немесе олардан асып түсуі қажет. Сұрақтарыңыз болса, мына нөмірге хабарласыңыз: 8(705)-180-32-72

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18015676-1
Наименование закупки:	пылесос и товары
Номер лота:	№ 88872584-3ЦП1
Наименование лота:	Вентилятор
Описание лота:	радиальный
Дополнительное описание лота:	Вентилятор радиальный
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	556430100, Павлодарская область, Успенский район, с.Успенка Ул.Казыбек 68
Срок поставки:	В течении 15 рабочих дней с момента вступления договора в силу
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Вентилятор радиальный (центробежный) низкого давления 2 штуки 75000 150 000 Наименование закупаемого товара: Вентилятор радиальный (центробежный) низкого давления 1. Общее назначение и тип исполнения: • Вентилятор радиальный одностороннего всасывания в спиральном поворотном корпусе («улитка»), предназначенный для перемещения воздуха и невзрывоопасных газовых смесей в системах вентиляции, кондиционирования или технологического обдува оборудования. 2. Технические и эксплуатационные характеристики: • Тип двигателя: Однофазный асинхронный двигатель с внешним ротором, с возможностью регулирования скорости вращения (симисторным или автотрансформаторным регулятором) и встроенной тепловой защитой от перегрева (термоконтактами). • Номинальная потребляемая мощность: 170 Вт (допустимое отклонение не более ±5%). • Номинальное напряжение и частота сети: 220–230 В, 50 Гц. • Номинальный ток: не более 0,78 А. • Частота вращения рабочего колеса: 2700 об/мин (допустимое отклонение не более ±5%). • Максимальная производительность (расход воздуха): не менее 1450 м³/ч и не более 1550 м³/ч. • Максимальное полное давление: не менее 380 Па. • Степень защиты электродвигателя: не ниже IP44. • Класс изоляции обмоток: не ниже F. • Рабочий диапазон температур перемещаемого воздуха: от -30 °C до +60 °C. • Уровень звукового давления (шума): не более 68 дБА. 3. Конструктивные и присоединительные размеры (строгое соответствие для монтажа на штатное посадочное место): • Материал корпуса и рабочего колеса: Листовая оцинкованная или углеродистая сталь с защитным полимерным (порошковым) антикоррозийным покрытием. • Тип лопаток рабочего колеса: Загнутые вперед. • Внутреннее сечение выходного патрубка (прямоугольного): 198 × 117 мм (допустимый технологический допуск ±2 мм). • Наружные габариты присоединительного выходного фланца: 255 × 180 мм (допустимый технологический допуск ±2 мм). • Межосевое расстояние крепежных отверстий на выходном фланце: 234 × 155 мм (допустимый допуск ±1,5 мм). • Наличие входного защитного фланца / решетки: В комплекте (или согласно штатному посадочному узлу — при необходимости убрать/ скорректировать). • Масса нетто: не более 8,0 кг. 4. Требования к комплектности, качеству и поставке: • Товар должен быть новым, ранее не находившимся в эксплуатации, заводского изготовления, без механических повреждений, следов коррозии и дефектов лакокрасочного покрытия. • В комплект поставки должны входить: вентилятор в сборе, встроенная клеммная коробка (или кабель подключения), паспорт изделия и руководство по эксплуатации на государственном и/или русском языках. • Гарантийный срок: Не менее 12 (двенадцати) месяцев со дня подписания акта приема-передачи товара. • Срок и место поставки: Поставка осуществляется силами и за счет

	Поставщика до склада/объекта Заказчика. Примечание перед публикацией • Направление вращения / сторона двигателя: Если на вашем оборудовании (например, на котле или воздуховоде) критично, с какой стороны находится двигатель относительно выходного фланца (слева или справа, если смотреть со стороны всасывания), добавьте в раздел 3 пункт: «Расположение электродвигателя относительно выходного патрубка — [левое / правое, вид со стороны всасывающего отверстия]». • Входной патрубок: Если к вентилятору со стороны всасывания крепится воздуховод определенного диаметра (например, 220 мм или 250 мм), рекомендуется также вписать его внутренний/наружный диаметр в раздел 3. . Требования к комплектности, качеству, согласованию и поставке: • Обязательное предварительное согласование перед отгрузкой: До отправки (отгрузки) товара в адрес Заказчика Поставщик обязан провести контрольную сверку всех технических, электрических и габаритно-присоединительных характеристик фактически отгружаемого изделия (включая фотофиксацию заводской таблички/шильдика двигателя с указанием мощности и оборотов, а также замеры выходного фланца и его внутреннего сечения) и письменно (по электронной почте или через мессенджер) согласовать их с уполномоченным представителем Заказчика. Отгрузка товара без предварительного подтверждения соответствия со стороны Заказчика не допускается. • Товар должен быть новым, ранее не находившимся в эксплуатации, заводского изготовления, без механических повреждений, следов коррозии и дефектов лакокрасочного покрытия. • В комплект поставки должны входить: вентилятор в сборе, встроенная клеммная коробка (или кабель подключения), паспорт изделия и руководство по эксплуатации на государственном и/или русском языках. • Гарантийный срок: Не менее 12 (двенадцати) месяцев со дня подписания акта приема-передачи товара. • Срок и место поставки: Поставка осуществляется силами и за счет Поставщика до склада/объекта Заказчика. Товар обязательно согласовывать с заказчиком. Заказчик в праве не принять товар. Срок поставки, с даты подписания договора, в течение 15 календарных дней. Доставка в рабочие дни! С Казпочты не забираем и в случае, если товар не подходит, чарез Казпочту не возвращаем. Забирает поставщик лично или лицо с оригиналом доверенности. Ответственность за товар не несем. Товар должен соответствовать, либо превосходить технические характеристики, указанные в технической спецификации. Телефон для справок: 8(705)-180-32-72