

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17799505-1
Сатып алудың атауы:	Қабырғаға орнатылатын тұрмыстық кондиционер сплит жүйесі
Лоттың нөмірі:	№ 83499342-3ЦП1
Лоттың атауы:	Кондиционер (сплит-система)
Лоттың сипаттауы:	настенный, площадь охлаждения более 50 м2
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Қабырғаға орнатылатын тұрмыстық кондиционер сплит жүйесі
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	151010000, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ. Әуе қалашығы 3Г
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА кондиционерді жеткізуге, монтаждауға және пайдалануға беруге №; Сипаттама Атауы; Талап 1; Жабдық түрі қабырғаға орнатылатын тұрмыстық кондиционер сплит жүйесі; Жабдық түрі қабырғаға орнатылатын тұрмыстық кондиционер сплит жүйесі 2; Компрессор түрі Стандартты (инвертор емес); Компрессор түрі Стандартты (инвертор емес) 3; Жұмыс режимі салқындату және жылыту; Жұмыс режимі салқындату және жылыту 4; Салқындату бойынша номиналды қуаты кемінде 18 000 BTU/сағ; Салқындату бойынша номиналды қуаты кемінде 18 000 BTU/сағ 5; Ұсынылатын қызмет көрсету алаңы кемінде 50 м2; Ұсынылатын қызмет көрсету алаңы кемінде 50 м2 6; 220-240 В, 50 Гц Электрмен Жабдықтау; 220-240 В, 50 Гц Электрмен Жабдықтау 7; Салқындатқыш өндіруші ұсынған заманауи экологиялық таза салқындатқыш; Салқындатқыш өндіруші ұсынған заманауи экологиялық таза салқындатқыш 8; Салқындату режимі сыртқы ауаның теріс температурасында, оның ішінде қысқы кезеңде болуы; Салқындату режимі сыртқы ауаның теріс температурасында, оның ішінде қысқы кезеңде болуы 9; Жылыту режимі болуы; Жылыту режимі болуы 10; Автоматты түрде қайта іске қосу болуы (электр қуаты өшірілгеннен кейін кондиционер жұмысты бұрын белгіленген режимде өз бетінше жалғастыруы тиіс); Автоматты түрде қайта іске қосу болуы (электр қуаты өшірілгеннен кейін кондиционер жұмысты бұрын белгіленген режимде өз бетінше жалғастыруы тиіс) 11; Ауа сүзгісі стандартты ауа сүзгісі; Ауа сүзгісі стандартты ауа сүзгісі 12; Wi-Fi модуліне және интернет арқылы қашықтан басқаруға жол берілмейді; Wi-Fi модуліне және интернет арқылы қашықтан басқаруға жол берілмейді 13; Қысқы жиынтық міндетті болып табылады; Қысқы жиынтық міндетті болып табылады 14; Қысқы жиынтықтың құрамы; Сыртқы блок желдеткішінің айналу жылдамдығын реттегіш (төмен температуралы контроллер), компрессор картерін жылыту, дренажға арналған жылыту кабелі және кондиционердің сыртқы ауаның теріс температурасында салқындату режимінде жұмыс істеуі үшін қажетті өзге де элементтер 15; Теріс температурада салқындату режимінде жұмыс істеу; Қысқы жинағы орнатылған Кондиционер сыртқы ауа температурасы минус 30 °С дейін қоса алғанда салқындату режимінде тұрақты жұмысты қамтамасыз етуі тиіс 16; Сыртқы блокты орнату орны; Жер деңгейінде / ғимараттың бірінші қабаты. Сыртқы блок қардың түсуін және еріген судың түсуін болдырмайтын жер деңгейінен жоғары көтерілген металл жақтауға (тірекке) орнатылады 17; Вандалға қарсы қорғаныс; Құлыптау құрылғысы бар сыртқы блокқа арналған вандалға қарсы металл қорғаныс қорабы (тор). Қорап жылу алмастырғыш арқылы ауа айналымына кедергі келтірмеуі керек және техникалық қызмет көрсетуге қол жеткізуді қамтамасыз етуі керек. Қорапты жеткізу және орнату — жеткізушінің күшімен 18; Монтаждау жолының ұзындығы; Шамамен 15-20 метр (бөлменің терезесі бар сыртқы қабырғасы жоқ, бөлменің жанына сыртқы блокты орнату құрылымдық жағынан мүмкін емес). Ұсынылған модель өндірушінің құжаттамасына сәйкес жолдың ұзындығына кемінде 20 м мүмкіндік беруі керек

19; Монтаждау жолы; Мыс түтік, жылу оқшаулау, блокаралық кабель және жолдың бүкіл ұзындығына қажетті компоненттер. Жолды төсеу-кабельдік каналда / қорапта. Жолдың нақты ұзындығын ескере отырып, салқындатқышпен жанармай құю — жеткізушінің есебінен

20; Орнату; Жеткізуші орындайды

21; Монтаждауға арналған материалдарды жеткізуші толық көлемде ұсынады; Монтаждауға арналған материалдарды жеткізуші толық көлемде ұсынады

22; Дренаж жүйесі; Конденсатты бұруды ұйымдастырумен; барлық қажетті материалдарды жеткізуші қамтамасыз етеді

23; Сыртқы блокты бекіту; Пайдалану шарттарына сәйкес келетін сенімді металл бекіту (рамка/тірек)

24; Іске қосу жөндеу жұмыстарын жеткізуші орындайды; Іске қосу жөндеу жұмыстарын жеткізуші орындайды

25; Пайдалануға беруді жеткізуші орындайды; Пайдалануға беруді жеткізуші орындайды

26; Кепілдік; Белгіленген қысқы жиынтықпен жұмысты қоса алғанда, жабдықтар пайдалануға берілген күннен бастап кемінде 24 ай

27; Құжаттама; Паспорт/пайдалану жөніндегі Нұсқаулық және кепілдік құжаттары

Жеткізушіге қойылатын талап

1. Жеткізуші кондиционерді жеткізуді, жеткізуді, монтаждауды, қосуды және іске қосу-жөндеу жұмыстарын жүзеге асырады.
2. Жабдықты сапалы монтаждау және іске қосу үшін қажетті барлық шығын материалдары мен компоненттері (ұзындығы 20 м дейінгі жолды, қысқы жинақты, вандалға қарсы қорапты, сыртқы блок жақтауын және қосымша салқындатқышты қоса алғанда) жеткізу құнына кіреді.
3. Кондиционер жаңа, жұмыс істемейтін, зауытта жасалған болуы керек.
4. Кондиционер моделі мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкес келуі және ауданы кемінде 50 м² үй-жайда пайдалануға арнаулы тиіс.
5. Кондиционер серверлік / техникалық бөлмеде орнатуға арналған, сондықтан жабдық жыл бойы, соның ішінде қысқы кезеңде ұзақ салқындату режимінде тәулік бойы тұрақты жұмыс істеуін қамтамасыз етуі керек.
6. Инвертордың орындалуы қажет емес. Инвертор емес компрессоры бар стандартты өнімділік жақсырақ.
7. Интернет арқылы Wi-Fi және басқа қашықтан басқару функциялары қажет емес.
8. Қысқы жинақты жеткізуші орнатуы және сыртқы ауаның теріс температурасында салқындату режимінде кондиционердің жұмысын қамтамасыз етуі тиіс.
9. Сыртқы блок жер / бірінші қабат деңгейінде орнатылады, сондықтан жеткізуші вандалға қарсы қорғаныс қорабын орнатуға және трек пен блок аралық кабельді жер деңгейінен қол жетімді жерде механикалық зақымданудан қорғауға міндетті.
10. Жолдың ұзындығы шамамен 15-20 м; нақты ұзындығы объектіге барған кезде анықталады. Жеткізуші материалдардың құнын және жолдың бүкіл ұзындығына салқындатқышпен жанармай құюды ескереді.
11. Орнату аяқталғаннан кейін жеткізуші жабдықтың жұмысын тексеруге, іске қосу және жөндеу жұмыстарын жүргізуге және жабдықты тапсырыс берушіге жарамды күйде беруге міндетті.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17799505-1
Наименование закупки:	Настенный бытовой кондиционер сплит-система с монтажом
Номер лота:	№ 83499342-ЗЦП1
Наименование лота:	Кондиционер (сплит-система)
Описание лота:	настенный, площадь охлаждения более 50 м2
Дополнительное описание лота:	Настенный бытовой кондиционер сплит-система с монтажом
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	151010000, Актыбинская область, г.Актобе Авиагородок ЗГ
Срок поставки:	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	№; Наименование характеристики; Требование 1; Тип оборудования; Настенный бытовой кондиционер сплит-система 2; Тип компрессора; Стандартный (неинверторный) 3; Режим работы; Охлаждение и обогрев 4; Номинальная мощность по охлаждению; Не менее 18 000 BTU/ч 5; Рекомендуемая площадь обслуживания; Не менее 50 м² 6; Электропитание; 220-240 В, 50 Гц 7; Хладагент; Современный экологичный хладагент, предусмотренный производителем 8; Режим охлаждения; Наличие, в том числе в зимний период при отрицательной температуре наружного воздуха 9; Режим обогрева; Наличие 10; Автоматический перезапуск; Наличие (после отключения электропитания кондиционер должен самостоятельно возобновлять работу в ранее заданном режиме) 11; Фильтрация воздуха; Стандартный воздушный фильтр 12; Wi-Fi-модуль и удалённое управление через интернет; Не допускается 13; Зимний комплект; Обязательно 14; Состав зимнего комплекта; Регулятор скорости вращения вентилятора наружного блока (низкотемпературный контроллер), подогрев картера компрессора, греющий кабель для дренажа и иные элементы, необходимые для работы кондиционера в режиме охлаждения при отрицательной температуре наружного воздуха 15; Работа в режиме охлаждения при отрицательной температуре; Кондиционер с установленным зимним комплектом должен обеспечивать стабильную работу в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до минус 30 °С включительно 16; Место установки наружного блока; На уровне земли / первого этажа здания. Наружный блок устанавливается на металлическую раму (опору) с возвышением над уровнем земли, исключающим занос снегом и попадание талой воды 17; Антивандальная защита; Металлический антивандальный защитный короб (решётка) для наружного блока с запорным устройством. Короб не должен препятствовать циркуляции воздуха через теплообменник и должен обеспечивать доступ для технического обслуживания. Поставка и установка короба — силами поставщика 18; Длина монтажной трассы; Ориентировочно 15-20 метров (помещение не имеет наружной стены с окном, установка наружного блока рядом с помещением конструктивно невозможна). Предлагаемая модель должна допускать длину трассы не менее 20 м согласно документации производителя 19; Монтажная трасса; Медная трубка, теплоизоляция, межблочный кабель и необходимые комплектующие на всю длину трассы. Прокладка трассы — в кабель-канале/коробе. Дозаправка хладагентом с учётом фактической длины трассы — за счёт поставщика 20; Монтаж; Выполняется поставщиком 21; Материалы для монтажа; Предоставляются поставщиком в полном объёме 22; Дренажная система; С организацией отвода конденсата; все необходимые материалы предоставляет поставщик 23; Крепление наружного блока; Надёжное металлическое крепление (рама/опора), соответствующее условиям эксплуатации 24; Пусконаладочные работы; Выполняются поставщиком 25; Ввод в эксплуатацию; Выполняется поставщиком 26; Гарантия; Не менее 24 месяцев с даты ввода оборудования в

эксплуатацию, включая работу с установленным зимним комплектом 27; Документация; Паспорт/инструкция по эксплуатации и гарантийные документы

Требования к поставщику

1. Поставщик осуществляет поставку, доставку, монтаж, подключение и пусконаладочные работы кондиционера.
2. Все расходные материалы и комплектующие, необходимые для качественного монтажа и запуска оборудования (включая трассу длиной до 20 м, зимний комплект, антивандальный короб, раму наружного блока и дополнительный хладагент), входят в стоимость поставки.
3. Кондиционер должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, заводского производства.
4. Модель кондиционера должна соответствовать заявленным техническим характеристикам и быть предназначена для эксплуатации в помещении площадью не менее 50 м².
5. Кондиционер предназначается для установки в серверном/техническом помещении, поэтому оборудование должно обеспечивать стабильную круглосуточную работу в продолжительном режиме охлаждения круглый год, в том числе в зимний период.
6. Инверторное исполнение не требуется. Предпочтительно стандартное исполнение с неинверторным компрессором.
7. Wi-Fi и иные функции удалённого управления через интернет не требуются.
8. Зимний комплект должен быть установлен поставщиком и обеспечивать работу кондиционера в режиме охлаждения при отрицательной температуре наружного воздуха.
9. Наружный блок устанавливается на уровне земли / первого этажа, поэтому поставщик обязан установить антивандальный защитный короб и обеспечить защиту трассы и межблочного кабеля от механических повреждений на участке, доступном с уровня земли.
10. Длина трассы ориентировочно 15–20 м; точная длина определяется при выезде на объект. Поставщик учитывает в стоимости материалы и дозаправку хладагентом на всю длину трассы.
11. После завершения монтажа поставщик обязан проверить работоспособность оборудования, выполнить пусконаладочные работы и передать оборудование Заказчику в исправном состоянии