

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17849866-1
Сатып алудың атауы:	Кондиционер (сплит-система)
Лоттың нөмірі:	№ 86839702-3ЦП1
Лоттың атауы:	Кондиционер (сплит-жүйе)
Лоттың сипаттауы:	еден ұстыны, салқындату алаңы кемі 120 м2
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Техникалық сипаттамасына сәйкес
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы "Қазақстан Республикасы Ұлттық ұлан 6636 әскери бөлімі", Астана қ., Байқоңыр ауданы, Жаһанша Досмұхамедұлы көшесі, 10 А -гимарат ID 242399
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген сәттен бастап 16 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тауардың атауы: Бейімделген қысқы жиынтығы бар өнімділігі жоғары колонналы-едендік кондиционер (сплит-жүйе). Жиынтықтамасы: жабдық + қысқы жиынтық. Мақсаты: Жылу бөлінуі жоғары үй-жайларда (серверлік / кросстық бөлмелерде) жыл бойы үздіксіз тиімді салқындатуды және микроклиматты ұстап тұруды қамтамасыз ету. Төмен температуралы (қысқы) жиынтыққа қойылатын талаптар: Сыртқы ауа температурасы(–30 градусқа дейін) төмендеген кезде бөлмені тәулік бойы және жыл бойы үздіксіз салқындату үшін кондиционер зауыттық немесе арнайы бейімделген төмен температуралы жиынтықпен жабдықталуы тиіс, жиынтық құрамына мыналар кіреді: Конденсация қысымын реттегіш (желдеткіш жылдамдығының вариаторы): Сыртқы температура төмендегенде сыртқы блоктағы желдеткіштің айналуын автоматты түрде баяулатады. Бұл буландырғыштың мұздануына жол бермейді және хладагент қысымын қалыпта ұстайды. Компрессор қартерін қыздырғыш: Аязды күндері компрессорды іске қосқан кезде майдың қоюланып кетуін және гидросоққыны болдырмау үшін майды электрмен жылытады. Дренаж магистралінің қыздырғышы (қыздырғыш кабель): Дренаж түтігі далаға шығарылған жерде конденсаттың қатып қалуын алдын алатын өзін-өзі реттейтін кабель. Жабдықтың техникалық және пайдалану сипаттамалары: Жабдық түрі: Колонналы-едендік сплит-жүйе (ішкі колонналы блок + сыртқы блок). Салқындату өнімділігі (BTU): Кемінде 48 000 BTU/сағ (жоғары салқындату өнімділігі). Салқындату режиміндегі қуаты: Кемінде 14 000 Вт. Жылыту режиміндегі қуаты: Кемінде 15 000 Вт. Энергия тиімділігі класы: B немесе одан жоғары. Хладагент түрі (фреон): R410A немесе R32 (экологиялық қауіпсіз). Жұмыс режимдері: Салқындату, Жылыту, Ылғалды кептіру, Желдету, Автоматты режим. Басқару жүйесі: Электронды басқару: корпустағы ақпараттық дисплей + жиынтықтағы сымсыз қашықтан басқару пульті (ҚБП). Қосымша функциялары: Қосу/өшіру таймері, ауа ағынының жылдамдығы мен бағытын реттеу, авторестарт, өзін-өзі диагностикалау жүйесі. Ілеспе қызметтер: - монтаждау және іске қосу-жөндеу жұмыстары; - ішкі колонналы блокты дайындалған тегіс негізге орнату; - сыртқы блокты дірілді бөсеңдететін төсемдерді пайдалана отырып, сыртқы кронштейндерге монтаждау; - көтергіш қабырғаны тесіп, арнайы отпелі тесік жасау; - фреон трассасын төсеу және жалғау, жүйені вакуумдау және герметикалығын тексеру; - қысқы жиынтық элементтерін орнату және интеграциялау; - электр желісіне қосу, барлық жұмыс режимдерін (соның ішінде қысқы жиынтықты) тексеру және тестілеу. Өлеуметтік өнім берушіге қойылатын талаптар, егер оны жеңімпаз деп анықтаса онымен шарт жасау: Жабдықтау: Өнім беруші барлық қажетті жинақтауыштар мен шығын материалдарын өз есебінен қамтамасыз етеді: жылуоқшаулағыштағы мыс құбырлар (инсталляция), блоктар арасындағы электр кабелі, дренаж шлангісі,

сыртқы блокқа арналған кронштейндер/тұғыр, бекіткіш элементтер. Кепілдік мерзімі: Өнім беруші жеткізілетін жабдыққа кемінде 12 ай толық кепілдік береді. Шығарылған жылы: Жабдықтың шыққан жылы - 2025 жылдан ерте емес.
--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17849866-1
Наименование закупки:	Кондиционер (сплит-жүйе)
Номер лота:	№ 86839702-ЗЦП1
Наименование лота:	Кондиционер (сплит-система)
Описание лота:	колонно-напольный, площадь охлаждения менее 120 м2
Дополнительное описание лота:	Согласно технической спецификации
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр РГУ «Воинская часть 6636 Национальной гвардии Республики Казахстан», г.Астана район Байқоңыр, ул. Жаһанша Досмұхамедұлы, здание 10 А ID 242399
Срок поставки:	16 календарных дней со дня вступления в силу договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование товара: колонно-напольный кондиционер (сплит-система) повышенной производительности с адаптированным зимним комплектом. В состав входит: оборудование + зимний комплект. Назначение: Обеспечение непрерывного эффективного охлаждения и поддержания микроклимата в помещениях с высоким тепловыделением (серверные/кроссовые помещения) в круглогодичном режиме. Требование к низкотемпературному (зимнему) комплекту: обеспечения круглосуточного и круглогодичного охлаждения помещения при отрицательных температурах наружного воздуха (до –30 градусов) кондиционер должен быть оснащен заводским или специализированным адаптированным низкотемпературным комплектом, включающим: Регулятор давления конденсации (вариатор скорости вентилятора): Автоматически замедляет вращение вентилятора наружного блока при падении внешней температуры, предотвращая обмерзание испарителя и нормализуя давление хладагента. Нагреватель картера компрессора: Электрический подогрев масла для предотвращения его загустевания и гидроудара при пуске компрессора в мороз. Нагреватель дренажной магистрали (греющий кабель): Саморегулирующийся нагревательный кабель для предотвращения замерзания конденсата в дренажной трубке при выводе на улицу. Технические и эксплуатационные характеристики оборудования: Тип оборудования: Колонно-напольная сплит-система (внутренний колонный блок + наружный блок). Хладопроизводительность (BTU): Не менее 48 000 BTU/ч (высокая хладопроизводительность) Мощность в режиме охлаждения: Не менее 14 000 Вт Мощность в режиме обогрева: Не менее 15 000 Вт Класс энергоэффективности: В или выше Тип хладагента (фреон): R410A или R32 (экологически безопасный) Режимы работы: Охлаждение, Обогрев, Сушение, Вентиляция, Автоматический режим Органы управления: Электронное управление: информационный дисплей на корпусе + Беспроводной пульт дистанционного управления (ДУ) в комплекте Дополнительные функции: Таймер включения/выключения, регулировка скорости и направления воздушного потока, авторестарт, система самодиагностики Сопутствующие услуги: - монтаж и пусконаладочные работы; - установка внутреннего колонного блока на подготовленное ровное основание; - монтаж наружного блока на внешние кронштейны с использованием виброгасящих прокладок; - бурение технологического проходного отверстия в несущей стене; - прокладка и подсоединение фреоновой трассы, вакуумирование системы и проверка герметичности; - монтаж и интеграция элементов зимнего комплекта; - подключение к электросети, тестирование всех режимов работы (включая проверку зимнего комплекта). Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора:

Поставщик за свой счет предоставляет все необходимые комплектующие и расходные материалы: медные трубы в термоизоляции (инсталляция), межблочный электрический кабель, дренажный шланг, кронштейны/подставку для наружного блока, крепежные элементы и метизы

Гарантийный срок: Поставщик предоставляет полную гарантию на поставляемое оборудование не менее 12 месяцев.

Год выпуска оборудования не позднее 2025 года выпуска.