

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17770059-1
Сатып алудың атауы:	Кондиционерді орнату қызметімен бірге сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88025981-3ЦП1
Лоттың атауы:	кондиционер
Лоттың сипаттауы:	тұрмыстық, автономдық, суық өнімділігі 4500 Вт
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Орнату қызметімен бірге кондиционер (ауданы 21 шаршы метрге дейін)
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	351013100, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын. ауданы Әлиханова 2 352410000, Қарағанды облысы, Теміртау қ. Фурманов көшесі, 2а-ғимарат
Жеткізу мерзімі:	Өтінім берілген күннен бастап 20 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Сатып алынатын тауарлардың атауы: Кондиционер (сплит-жүйе) жеткізу және монтаждау жұмыстарымен. БЖТ ТЖБ коды (КТРУ): 28.25.12.30.00.00.00.0022 — Настенный кондиционер (сплит-система). Бағаны қалыптастыру шарттары: Өнім берушінің түпкілікті бағасы тауардың толық құнын, барлық қажетті монтаждау және шығын материалдарын (фреон өткізгіш құбырлар, кронштейндер, дренаж жүйесі, бекіткіштер және т.б.), тауарды Қарағанды және Теміртау қалаларындағы көрсетілген объектілерге дейін тасымалдауға, тиеу-түсіру жұмыстарын, 3-ші және 5-ші қабаттарда жұмыс істеу үшін автовышканы (автогидрокөтергішті) немесе басқа да арнайы көтергіш техниканы тартуға арналған шығыстарды, қабырғаларды бұрғылау және технологиялық тесіктерді кейіннен толық бітеу (герметизациялау, сылау/шпатлеу) жұмыстарын, монтаждау, қосу-баптау жұмыстарын, сондай-ақ Қазақстан Республикасының бюджетіне төленетін барлық салықтарды, алымдарды және міндетті төлемдерді қамтуға тиіс. 2. Техникалық сипаттамалары және МЕМСТ (ГОСТ) бойынша сапаға қойылатын талаптар Өнім беруші тауарды жеткізуді және монтаждауды келесі талаптарға қатаң сәйкестікте орындауға міндетті: Стандарттарға сәйкестік: Жеткізілетін жабдық МЕМСТ ISO 5151-2011 («Арнасыз кондиционерлер және жылу сорғылары») және МЕМСТ IEC 60335-2-40-2016 («Тұрмыстық және ұқсас электрлік құралдардың қауіпсіздігі») стандарттарының талаптарына сәйкес келуі тиіс. Техникалық сипаттамалары (әрбір жиынтық үшін): - Түрі: Тұрмыстық настенный сплит-жүйе (қыс/жаз). - Суық өнімділігі (холодопроизводительность): Кемінде 2.5–3.5 кВт (бөлме ауданы 25–35 ш.м. дейін тиімді жұмыс істеу үшін). - Жұмыс режимдері: Салқындату, жылыту, құрғату, желдету. - Қоректендіру кернеуі: 220-240 В / 50 Гц. - Энергия тиімділігі класы: А класынан төмен емес. - Жабдықталуы: Қашықтан басқару пульті, ауа сүзгілері, дисплей. - Сыртқы блок корпусы коррозияға қарсы қорғаныспен қапталуы тиіс. - Магистраль ұзындығы: 3,4-ші және 5-ші қабаттарға монтаждау ерекшеліктерін ескере отырып, фреон трассасының ұзындығы сыртқы блоктарды қауіпсіз және технологиялық тұрғыдан дұрыс орналастыру үшін жеткілікті болуы керек. Жабдықтың күйі: Жабдық жаңа, пайдаланылмаған, зауытта өндірілген және зақымдалмаған болуы керек. 3. Дайындық және жеткізу кезеңі: Кондиционерлерді және монтаждау материалдарын Қарағанды қ., Әлиханов к., 2 (3,4, 5-қабаттар) және Теміртау қ., Фурманов к., 2а (2-қабат) мекенжайлары бойынша объектілерге жеткізу. Монтаждау орындарын дайындау. Биіктікте жұмыс істеу үшін қажетті автовышканы немесе арнайы көтергіш техниканы объектіге жұмылдыру. Монтаждау кезеңі: Ішкі және сыртқы блоктарды бекітілген орындарға орнату. Сыртқы блоктарды 3,4-ші және 5-ші қабаттардың деңгейінде қауіпсіз монтаждау үшін автовышканы қолдану. Қабырғаларды бұрғылау және блоктар арасындағы фреон магистралін және дренаждық жүйені тарту. Қабырғалардағы бұрғыланған барлық технологиялық тесіктерді монтаждау көбігін, герметиктерді немесе арнайы құрылыс қоспаларын (сылақ, шпатлевка) пайдалана отырып, міндетті түрде толық бітеу, оқшаулау және эстетикалық қалпына келтіру жұмыстарын жүргізу (жел соғуды және ылғал кіруді болдырмау үшін). Электрлік қосылыстарды орындау.

Иске қосу-баптау кезеңі: Жүйені вакуумдау, фреон контурының герметикалығын тексеру, қажет болған жағдайда хладагентпен толтыру. Кондиционерді барлық жұмыс режимдерінде (салқындату, жылыту) сынақтан өткізіп іске қосу.

4. ҚР стандарттары, қауіпсіздік және нормативтік құқықтық актілері

4.1. Монтаждау ҚР қолданыстағы құрылыс нормалары мен қағидаларына (ҚР ҚНмҚ), Өрт қауіпсіздігі қағидаларына және биіктікте жұмыс істеу кезіндегі еңбекті қорғау ережелеріне (автовышканы пайдалану қауіпсіздігін қоса алғанда) сәйкес орындалуы тиіс.

4.2. Барлық құрылыс қоқыстары (соның ішінде қабырғаларды бұрғылау және тесіктерді бітеу жұмыстарынан қалған қалдықтар) жұмыс аяқталғаннан кейін Өнім береушінің күшімен және есебінен шығарылуы тиіс.

5. Кепілдік және қабылдау

5.1. Жеткізілген жабдыққа және монтаждау жұмыстарына кепілдік мерзімі Тараптар мемлекеттік сатып алу порталында тауарды қабылдаудың электрондық Актісіне қол қойған сәттен бастап кемінде 12 айды құрайды.

5.2. Тауарды қабылдау Тапсырыс берушінің жауапты тұлғаларымен объектілерде жүзеге асырылады. Порталда электрондық Актіге қол қою барлық 10 кондиционер сәтті орнатылып, тесіктер толық бітеліп, қабырғалар қалпына келтірілгеннен, жабдықтар іске қосылғаннан кейін және пайдалануға берудің қағаз жүзіндегі екі жақты Актісіне қол қойылғаннан кейін жүргізіледі.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17770059-1
Наименование закупки:	Приобретение кондиционера с установкой
Номер лота:	№ 88025981-3ЦП1
Наименование лота:	Кондиционер
Описание лота:	бытовой, автономный, холодопроизводительность 4500 Вт
Дополнительное описание лота:	Кондиционер с установкой (до 21 кв.м.)
Количество:	10
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	351013100, Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би Алиханова 2 352410000, Карагандинская область, г.Темиртау улица Фурманова, строение 2а
Срок поставки:	20 календарных дней с момента подачи заявки
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Кондиционер (сплит-система) с установкой и монтажом. Код ЕНС ТРУ (КТРУ): 28.25.12.30.00.00.00.0022 — Настенный кондиционер (сплит-система). Условия формирования цены: Итоговая цена Поставщика должна включать в себя полную стоимость товара, стоимость всех необходимых монтажных и расходных материалов (фреоновые трассы, кронштейны, дренажная система, крепежи и т.д.), все расходы на транспортировку товара до объектов в г. Караганда и г. Темиртау, погрузочно-разгрузочные работы, расходы на привлечение автовышки (автогидроподъемника) или иной специальной подъемной техники для проведения безопасных монтажных работ на уровне 3-го и 5-го этажей, работы по бурению и последующей полной заделке, герметизации и теплоизоляции технологических отверстий (с применением монтажной пены, шпатлевки или строительных смесей), монтаж, пусконаладочные работы, а также все налоги, сборы и обязательные платежи в бюджет Республики Казахстан. 2. Технические характеристики и требования к качеству согласно ГОСТ Поставщик обязан поставить и установить товар в строгом соответствии со следующими нормативно-техническими стандартами: Соответствие стандартам безопасности: Поставляемое оборудование должно соответствовать требованиям ГОСТ ISO 5151-2011 («Кондиционеры и тепловые насосы безвоздуховодные») и ГОСТ IEC 60335-2-40-2016 («Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов»). Технические характеристики (для каждой единицы): - Тип: Бытовая настенная сплит-система (зима/лето). - Холодопроизводительность: Не менее 2.5–3.5 кВт (для эффективной работы в помещениях площадью до 25–35 кв.м.). - Режимы работы: Охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция. - Напряжение питания: 220-240 В / 50 Гц. - Класс энергоэффективности: Не ниже класса А. - Комплектация: Пульт дистанционного управления, воздушные фильтры, дисплей. - Наружный блок должен иметь антикоррозийное покрытие корпуса. - Длина магистрали: С учетом специфики монтажа на 3,4-м и 5-м этажах, длина фреоновой трассы должна быть достаточной для безопасного и технологически правильного размещения наружных блоков. Состояние оборудования: Оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении, заводского производства, без дефектов и повреждений. 3. Подготовительный этап и доставка: Доставка кондиционеров и монтажных материалов на объекты по адресам: г. Караганда, ул. Алиханова, 2 (3,4, 5 этажи) и г. Темиртау, ул. Фурманова, 2а (2 этаж). Подготовка мест установки. Мобилизация на объект автовышки или иной спецтехники, необходимой для безопасного проведения высотных работ. Этап монтажа: Установка внутренних и внешних блоков в согласованных местах. Применение автовышки для безопасного монтажа наружных блоков на уровне 3-го, 4-го и 5-го этажей. Сверление стен, прокладка межблочной фреоновой магистрали и дренажной трубки для отвода конденсата. Обязательное проведение работ по полной заделке, герметизации и теплоизоляции всех просверленных технологических отверстий в стенах с использованием монтажной пены, герметиков или специальных строительных смесей (шпатлевка, штукатурка) для исключения продувания, промерзания и

восстановления эстетического вида стен. Подключение к электросети. Пусконаладочный этап: Вакуумирование системы, проверка герметичности фреонового контура, дозаправка хладагентом при необходимости. Тестовый запуск кондиционеров во всех рабочих режимах (охлаждение/обогрев).

4. Стандарты, безопасность и нормативные акты РК

4.1. Монтажные работы должны выполняться в соответствии с действующими строительными нормами и правилами РК (СНиП РК), Правилами пожарной безопасности РК и правилами техники безопасности при проведении высотных и электромонтажных работ (включая безопасность при эксплуатации автогидроподъемников).

4.2. Весь строительный мусор, образовавшийся в ходе монтажа и заделки отверстий, подлежит вывозу силами и за счет средств Поставщика.

5. Гарантия и приемка

5.1. Гарантийный срок на поставленное оборудование и выполненные монтажные работы составляет не менее 12 месяцев с момента подписания Сторонами электронного Акта приема-передачи товара на портале государственных закупок.

5.2. Финальная приемка осуществляется материально-ответственными лицами Заказчика на объектах. Полное подписание электронного Акта на портале производится строго после успешного завершения монтажа, полного восстановления строительных отверстий, запуска всех 10 единиц оборудования в рабочий режим и подписания бумажного двустороннего Акта ввода в эксплуатацию.