|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Директор ЛГ МАОУ ДО «ЦДТ «КреАйТив»  Н.М. Яковлев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025г |

**Техническое задание**

**на поставку и монтаж кондиционеров**

**1. Наименование объекта закупки:** Поставка и монтаж кондиционеров (далее – товар).

**2. Срок поставки и монтажа:** 60 календарных дней с даты заключения контракта.

**3. Место поставки:** ХМАО-Югра, г.Лангепас, ул.Солнечная, зд.12Б

**4. Требования к качеству товара:**

Поставляемый товар должен отвечать требованиям действующих на территории Российской Федерации нормативов в области безопасности продукции. Качество поставляемого товара должно соответствовать установленным техническим регламентам, принятым в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации.

Поставляемый товар должен соответствовать следующим нормативно-правовым документам:

- Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1222 «О видах и характеристиках товаров, информация о классе энергетической эффективности которых должна содержаться в технической документации, прилагаемой к этим товарам, в их маркировке, на их этикетках, и принципах правил определения производителями, импортерами класса энергетической эффективности товара»,

- Приказ Минэкономразвития России от 22.03.2021 № 131,

- ГОСТ Р 55012-2012.

Поставляемый товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), свободным от прав третьих лиц.

Поставляемый товар должен содержать маркировку, отражающую информацию о товаре. Поставщик гарантирует соответствие товара требованиям энергетической эффективности, установленным действующим законодательством.

**5. Гарантия качества товара:**

Поставщик несет обязательства по гарантийному обслуживанию поставляемого товара. Срок, на который предоставляется гарантия: 36 месяцев.

Срок, на который предоставляется гарантия, должен быть не менее срока, установленного производителем на товар.

Гарантия распространяется на весь поставляемый товар, начало гарантийного срока исчисляется с момента подписания сторонами документов о приемке.

Во время гарантийного срока все обнаруженные неисправности устраняются в 10 (десять) рабочих дней с момента получения извещения о неисправности. В случае невозможности ремонта товара в день обращения, Поставщик предоставляет исправный аналогичный товар на весь срок ремонта.

Гарантийное обслуживание осуществляется Поставщиком на месте установки товара. Если Поставщик не смог выполнить необходимые работы по восстановлению работоспособности товара на месте его установки, то он выполняет эти работы в сервисном центре. При этом Поставщик обеспечивает доставку товара в сервисный центр своими силами и за свой счет. Гарантийное обслуживание поставляемого товара осуществляется без затрат со стороны Заказчика.

**6. Наименование, технические характеристики и количество товара:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Тип объекта закупки | | | | | | | | Товар | | |
| № п/п | Наименование товара, работы, услуги | | КТРУ/ОКПД2 | № п/п | Характеристики товара, работы, услуги | | | | | Количество товара (объем работы, услуги) | Единица измерения | Обоснование включение дополнительной информации и сведений о товаре, работе, услуге |
| Наименование характеристики | Значение характеристики | Единица измерения характе-  ристики | Тип харак-  теристики | Инструкция по заполнению характеристик в заявке |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |  | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Кондиционер бытовой | | 28.25.12.130-00000010 | 1 | Характеристики из КТРУ: | | | | | 5 | Штука |  |
| 1.1 | Вид блока кондиционера | Наружный |  |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 1.2 | Вид кондиционера | Сплит-система |  |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 1.3 | Дополнительные функции | Режим автоматической поддержки температуры,  Режим вентиляции (без охлаждения и обогрева),  режим осушения |  |  | Участник закупки указывает в заявке все значения характеристики |
| 1.4 | Класс энергоэффективности (в режиме нагрева) | не ниже А |  |  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| 1.5 | Класс энергоэффективности (в режиме охлаждения) | не ниже А |  |  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| 1.6 | Мощность в режиме нагрева | ≥ 5.5 | Киловатт |  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| 1.7 | Мощность в режиме охлаждения | ≥ 5.5 | Киловатт |  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| 1.8 | Наличие фильтров грубой очистки воздуха | Да |  |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 1.9 | Наличие фильтров тонкой очистки воздуха | Да |  |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 1.10 | Тип внутреннего блока | Настенный |  |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 2 | Дополнительные характеристики: | | | | |
| 2.1 | Срок гарантии на кондиционер | ≥ 36 | Месяц |  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | Характеристика и ее значение установлены для увеличения срока эксплуатации товара и минимизации затрат на его техническое обслуживание |
| 2.2 | После поставки товара произвести монтаж и ввод в эксплуатацию | Наличие |  |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Характеристика и ее значение установлены с целью минимизировать затраты на монтаж и ввод в эксплуатацию товара |
| 2.3 | По окончании работ выполнить пуско-наладочные работы | Наличие |  |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Характеристика и ее значение установлены для приемки и определения работоспособности товара |
| 2.4 | Дренаж вывести на улицу | Наличие |  |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Характеристика и ее значение установлены с целью отсутствия внутри помещения системы водоотведения |
| 2.5 | Прямой монтаж кондиционера (наружный и внутренний блоки кондиционера установить на одну смежную стену) | Наличие |  |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Характеристика и ее значение установлены с целью максимального понимания Поставщиком требуемого вида монтажа |
| 2.6 | Произвести монтаж магистрали | Наличие |  |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Характеристика и ее значение установлены с целью максимального понимания Поставщиком требуемого вида монтажа |
| 2.7 | Количество хладагента | ≥ 1330 | г |  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | Характеристика и ее значение установлены с целью обеспечения минимальных показателей работы товара |
| 2.8 | Максимальный воздушный поток внутреннего блок | ≥1000 | м³/ч |  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | Характеристика и ее значение установлены с целью максимального понимания Поставщиком требуемого вида товара |
| 2.9 | Минимальная площадь обслуживаемого помещения | ≥ 60 | м² |  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | Характеристика и ее значение установлены с целью максимального понимания Поставщиком требуемого вида товара |

**7. Порядок поставки, монтажа товара:**

7.1. Погрузка, доставка, разгрузка, установка, настройка товара, а также запуск оборудования и пуско-наладочные работы осуществляются силами и средствами Поставщика.

В процессе всего времени доставки товара до Заказчика должны быть соблюдены условия хранения, погрузки и транспортировки товара, установленные производителем. Упаковка должна отвечать требованиям, способным предотвратить повреждение и/или порчу товара во время перевозки к конечному пункту назначения и обеспечить его годность. Поставщик несет ответственность за всякого рода порчу или утрату товара до приемки его Заказчиком.

Поставляемый товар (каждая партия товара) должен сопровождаться комплектом документации на русском языке, включающим гарантийный документ, технический паспорт и/или руководство по эксплуатации и/или инструкцию по эксплуатации, а также документами, подтверждающими качество и безопасность товара, предусмотренными законодательством Российской Федерации для данного вида товара.

7.2. Монтаж поставляемого товара включает в себя установку кондиционера, настройку, запуск оборудования и пуско-наладочные работы.

Работы по монтажу товара проводятся в рабочее время Заказчика. Время работы Заказчика: понедельник - с 09:00 до 18:00; вторник - пятница - 09:00 – 17:00, перерыв с 12:30 до 14:00.

Поставщик обеспечивает во время выполнения работ соблюдение правил внутреннего распорядка, действующих на территории Заказчика. Ответственность за технику безопасности, выполнение правил пожарной безопасности при проведении работ по монтажу товара возлагается на Поставщика.

Перед установкой кондиционеров Поставщик согласовывает с Заказчиком: места расположения (крепления) внешних и внутренних блоков кондиционера; трассы прокладки: трубопроводов, силовых кабелей; места проделки отверстий. Работы по установке, наладке товара выполняются материалами и техническими средствами Поставщика и включаются в стоимость товара.

Отходы и строительный мусор, накапливаемые в процессе установочно-монтажных работ, подлежат уборке и вывозу Поставщиком и за его счет.

В процессе монтажа товара выполняются следующие операции:

- крепление внешнего и внутреннего блоков;

- пробивка отверстий в стене (по возможности использовать отверстия от демонтированного кондиционера);

- монтаж фреоновых трубопроводов;

- прокладка электрического кабеля;

- удаление воздуха из фреоновых трубопроводов;

- дозаправка хладагентом, при необходимости;

- пусконаладочные работы;

- тестовый запуск кондиционера.