**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**закупаемых Товаров**

**Мультизональная система кондиционирования VRF**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Раздел** | **Требования** |
| 1 | Наименование товара | Мультизональнаясистема кондиционирования VRF |
| 2 | Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров с учетом нормирования государственных закупок | Мультисплит-системы кондиционеров и воздухо-воздушных тепловых насосов. Испытания и оценка рабочих характеристик.ГОСТ 34345-2017 (ISO 15042:2011) |
| 3 | Год выпуска |  |
| 4 | Гарантийный срок (в месяцах) | 12 месяцев |
| 5 | Описание требуемых функциональных, технических,качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара | Мультизональная система кондиционирования с наружным блоком и внутренними блоками кассетного типа.Наружный блок системы кондиционирования мощностью не менее 80 кВт (режим холод) и 90 кВт (режим тепло). Рабочий диапазон в режиме охлаждения от минус 5 до плюс 52 градусов Цельсия, в режиме обогрева от минус 25 до плюс 16.5 градусов Цельсия.Наружный блок должен иметь в целях резервирования в своем составе не менее 2 спиральных компрессоров.Охлаждение конденсатора - воздушное Производительность по холоду не менее - 80 кВтПроизводительность по теплу не менее - 90 кВтУровень шума не более - 67 дБВоздухообмен (максимальный) не менее - 21000 м3/чРазмеры внешнего блока не более - 1730x1600x750 ммВес внешнего блока не более - 390 кгЭлектропитание - 380/50/3 В/Гц/ФПотребляемая мощность на охлаждение не более - 24.24 кВтПотребляемая мощность на обогрев не более - 25.71 кВтТип хладагента - R410A Количество внутренних блоков не менее - 7 Диаметр жидкостных труб хладагента не менее - 19.05 ммДиаметр газовых труб хладагента не менее - 31.75 ммМультизональная система должна иметь в своем составе не менее 7 внутренних блоков кассетного типа. Каждый внутренний блок должен иметь в своем составе проводной пульт управления, дренажный насос, декоративную панель. Мощность трех внутренних блоков должна быть не менее 11,2 квт в режиме охлаждения, мощность двух внутренних блоков не менее 10,0 кВт в режиме охлаждения. Мощность одного внутреннего блока должна быть не менее 14,0 кВт в режиме охлаждения.Мощность одного внутреннего блока должна быть не менее 9,0 кВт в режиме охлаждения.Система должна быть смонтирована «под ключ» и должна включать в себя подвод электропитания ко внутренним и наружным блокам, линию связи между внутренним и наружным блоком, систему отвода дренажа, разветвители, медный трубопровод необходимого диаметра.Установка кронштейнов и закрепление на них наружных блоков. |
| 6 | Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки ииспытания товаров) |  |
| 7 | Условия к потенциальномупоставщику в случае определения его победителем изаключения с ним договора огосударственных закупках(указываются при необходимости) (Отклонениепотенциального поставщика за не указание и непредставлениеуказанных сведений не допускается) |  |