# 技术要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **招标要求** | **数量** | **单位** |
| 1 | **空调室外机** | 1. 形式：直流变频室外机(冷暖型） 2. 制冷量：45KW 3. COP≥3.7 4. IPLV ≥6.0 5. 噪音≤65 dB 6. 压缩机：双转子或涡旋压缩式 7. 整机设计寿命≥15年 8. 使用电源：380VAC 9. 面板：双层金属防腐漆镀锌钢面板 | 6 | 台 |
| 7 | **空调室外机** | 1. 形式：直流变频室外机(冷暖型） 2. 制冷量：22KW 3. COP≥3.7 4. IPLV ≥6.0 5. 噪音≤60 dB 6. 压缩机：双转子或涡旋压缩式 7. 整机设计寿命≥15年 8. 使用电源：220VAC 9. 面板：双层金属防腐漆镀锌钢面板 | 1 | 台 |
| 2 | **室内机** | 1. 形式：风管暗藏式 2. 制冷量：2.8KW 3. 输入功率≤0.07KW 4. 噪音：35/27/24dB 5. 电机：直流 6. 整机设计寿命≥15年 7. 使用电源：220VAC 8. 面板：镀锌钢（出风段配保温材料，机腔内设置保温及泡沫材料） | 17 | 台 |
| 5 | **室内机** | 1. 形式：风管暗藏式 2. 制冷量：3.6KW 3. 输入功率≤0.08KW 4. 噪音：38/32/28 dB 5. 电机：直流 6. 整机设计寿命≥15年 7. 使用电源：220V 8. 面板：镀锌钢（出风段配保温材料，机腔内设置保温及泡沫材料） | 7 | 台 |
| 6 | **室内机** | 1. 形式：风管暗藏式 2. 制冷量：7.1KW 3. 输入功率≤0.11KW 4. 噪音：38/32/28 dB 5. 电机：直流 6. 整机设计寿命≥15年 7. 使用电源：220VAC 8. 面板：镀锌钢（出风段配保温材料，机腔内设置保温及泡沫材料） | 27 | 台 |
| 8 | **室内机** | 1. 形式：壁挂式 2. 制冷量：2.2KW 3. 输入功率≤0.03KW 4. 噪音：34/31/28 dB 5. 电机：直流 6. 整机设计寿命≥15年 7. 使用电源：220VAC 8. 面板：镀锌钢 | 3 | 台 |
| 10 | **室内机** | 1. 形式：壁挂式 2. 制冷量：5.6KW 3. 输入功率≤0.045KW 4. 噪音：34/31/28 dB 5. 电机：直流 6. 整机设计寿命≥15年 7. 使用电源：220VAC 8. 面板：塑壳式 | 1 | 台 |
| 11 | **风口** | 1. ABS材料，可调出风角度，卡口式， 2. 安装不留缝隙 3. 回风口加防尘网 | 55 | 个 |
| 12 | **风管** | 镀锌铁皮，≥0.8mm | 300 | 平方米 |
| 13 | **冷媒** | R410A | 106 | 公斤 |
| 14 | **保温棉** | 橡塑料专业保温棉，厚度≥13mm | 110 | 平方米 |
| 15 | **铝皮** | 厚度≥0.8 | 50 | 平方米 |
| 16 | **角铁** | 1、室个管支撑架，L30mm\*330mm\*3  2、刷防锈漆  3、固定于楼板 | 35 | 米 |
| 17 | **设备基础** | 设备基础维修 | 21 | 平方米 |
| 18 | **接地** | 室外设备接地，Φ12mm镀锌钢筋，接入楼体防雷接地网内，国标焊接，焊口刷防锈漆 | 23 | 米 |
| 19 | **设备吊装** | ≥25吨位吊车，新设备吊装一次性到位，旧设备同时吊下，放置在指定位置 | 7 | 台 |