# 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\*32、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 |