**1.技术参数要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **单位** | **参数要求** | **空调制式** |
| 1 | 直流变频多联机组室外机 | 1 | 台 | 制冷量:67.0KW；制热量:75.0KW；制冷功率:18.48KW；制热功率:17.58KW；噪音:62dBA | 独立式顶出风 |
| 2 | 直流变频多联机组室内机 | 1 | 台 | 制冷量:4.5KW；制热量:5.0KW；制冷功率:0.08KW；制热功率:0.08KW;噪音:36dBA；静压:30pa；风量:800m³/h | 薄型风管天井式 |
| 3 | 直流变频多联机组室内机 | 3 | 台 | 制冷量:5.6KW；制热量:6.3KW；制冷功率:0.08KW；制热功率:0.08KW;噪音:36dBA；静压:30pa；风量:800m³/h | 薄型风管天井式 |
| 4 | 直流变频多联机组室内机 | 2 | 台 | 制冷量:7.1KW；制热量:8.0KW；功率:0.1KW；噪音:35dBA；风量:1000m³/h | 四面出风嵌入式 |
| 5 | 直流变频多联机组室内机 | 1 | 台 | 制冷量:10.0KW；制热量:11.2KW；功率:0.19KW；噪音:40dBA；风量:1600m³/h | 四面出风嵌入式 |
| 6 | 直流变频多联机组室内机 | 1 | 台 | 制冷量:12.5KW；制热量:14.0KW；功率:0.19KW；噪音：41dBA；风量：1800m³/h | 四面出风嵌入式 |
| 7 | 直流变频多联机组室内机 | 1 | 台 | 制冷量:14.0KW；制热量：16.0KW；功率:0.19KW；噪音:41dBA；风量：1800m³/h | 四面出风嵌入式 |

**2相关资质要求**：

2.1、投标人所投产品制冷量、制热量负偏离超过5%为重大偏离视为投标无效；

2.2、所投多联机室外机的压缩机需与所投设备同一品牌，压缩机同一品牌指的是顶出风直流变频多联室外机的压缩机为非OEM/ODM贴牌产品；

2.3、须提供制造商正式发布的产品手册进行参数作证，加盖投标人公章；

2.4、所投直流变频多联机组须具有中国电器防腐蚀等级认证，产品防腐蚀等级达到WF2级或WF1级。

2.5、所投多联机产品须具有电控盒多流道液体冷却系统。

2.6、投标人所投直流变频多联机品牌室外机电控盒采用旋转设计，维修无需拆装；压缩机前置设计，便于检修。

2.7、投标人所投直流变频多联机组品牌功能具有：滤网清洗自动提醒、定时功能、黑盒子功能、自动后备运行、节能运行、自动地址分配的功能。

2.8、投标人所投直流变频多联机组品牌主机须采用高压腔喷气增焓涡旋式压缩机。

2.9、所投直流变频多联机品牌须具有电气安全方面（防触电保护、接地、绝缘电阻）合格的实际验收项目。

**备注：上述参数需提供相关有效证明材料。**