**技术和服务要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品目号 | 设备名称 | 设备参数要求 | 单位 | 数量 | 空调制式 |
| 1 | 一拖二多联机室内机 | 制冷量：≥12.0KW； 制热量：≥14.0KW； 外形尺寸mm（宽\*高\*深）：≤840\*290\*840； | 台 | 10 | 四面出风嵌入式 |
| 2 | 一拖二多联机室外机 | 制冷量：≥25.0KW； 制热量：≥26.0KW； APF：≥4.2 | 台 | 5 | 独立式侧出风 |
| 3 | 多联机室外机 | 制冷量：≥90.0KW； 制热量：≥100.0KW； APF：≥4.55 | 台 | 1 | 独立式顶出风 |
| 4 | 多联机室外机 | 制冷量：≥78.5KW； 制热量：≥87.5KW； APF：≥4.60 | 台 | 1 | 独立式顶出风 |
| 5 | 多联机室外机 | 制冷量：≥56.0KW； 制热量：≥63.0KW； APF：≥4.7 | 台 | 1 | 独立式侧出风 |
| 6 | 多联机室外机 | 制冷量：≥33.5KW； 制热量：≥37.5KW； APF：≥4.50 | 台 | 1 | 独立式侧出风 |
| 7 | 多联机室内机 | 制冷量：≥14.0KW； 制热量：≥16.0KW； 最大静压：≥80Pa； 标配线控器； | 台 | 10 | 四面出风嵌入式 |
| 8 | 多联机室内机 | 制冷量：≥12.5KW； 制热量：≥14.0KW； 最大静压：≥80Pa； 标配线控器； | 台 | 4 | 四面出风嵌入式 |
| 9 | 多联机室内机 | 制冷量：≥11.2KW； 制热量：≥12.5KW； 最大静压：≥80Pa； 标配线控器； | 台 | 1 | 四面出风嵌入式 |
| 10 | 多联机室内机 | 制冷量：≥10.0KW； 制热量：≥11.2KW； 最大静压：≥80Pa； 标配线控器； | 台 | 2 | 四面出风嵌入式 |
| 11 | 多联机室内机 | 制冷量：≥7.1KW； 制热量：≥8.0KW； 最大静压：≥30Pa； 标配线控器； | 台 | 1 | 薄型风管式 |
| 12 | 多联机室内机 | 制冷量：≥6.3KW； 制热量：≥7.1KW； 最大静压：≥30Pa； 标配线控器； | 台 | 1 | 薄型风管式 |
| 13 | 多联机室内机 | 制冷量：≥5.6KW； 制热量：≥6.3KW； 最大静压：≥30Pa； 标配线控器； | 台 | 2 | 薄型风管式 |
| 14 | 多联机室内机 | 制冷量：≥4.0KW； 制热量：≥4.5KW； 最大静压：≥30Pa；  标配线控器； | 台 | 4 | 薄型风管式 |
| 15 | 多联机室内机 | 制冷量：≥2.5KW； 制热量：≥2.8KW； 最大静压：≥30Pa； 标配线控器； | 台 | 3 | 薄型风管式 |
| 16 | 安装人工辅材 | 定制 | 项 | 1 | / |

**（1）本项目的变频多联空调系统采用R410A环保冷媒，空调室外机采用直流变频压缩机。**

**（2）本项目采购标的核心产品为变频多联中央空调主机，直流变频多联室外机、室内机须为同一品牌。所投产品直流变频多联式空调室外机系统原则上不允许重新划分，空调室内、外机台数不得增加或减少，室内机形式不得改变。若投标人投报的整机由多个模块组合的，应阐明模块组合情况。**

**（3）本次采购的所有空调设备必须为厂家现阶段市场销售的常规产品，不接受为本次招标项目特别定制的产品或工程机，如有发现的视为无效投标。**