**附件1：南京医科大学附属口腔医院五台校区6号宿舍楼装饰装修空调采购及安装项目**

**1、设备技术要求：**

1.1本项技术要求提出的是最低限度的技术条件。

1.2加“★”要求的性能和技术条款为重要参数。需按要求提供相关证明材料如彩页、手册、检测报告及其他材料等，并加盖制造商公章。

1.3本项目所需要求配合装修工程深化设计，配置全套设备、材料，并运抵采购人工地现场，完成安装、调试，直至验收合格交付采购人使用，进行售后服务，质保期服务。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **技术指标** | **性能参数** | **备注** |
| APF | ≥5.2 | 1.分体壁挂机 2.单台设备自带3米铜管 |
| ★能效等级 | 一级 |
| ★制冷量(W) | ≥3500 |
| ★制冷功率(W) | ≤800 |
| ★制热量(W) | ≥5000 |
| ★制热功率(W) | ≤1250 |
| 室内机噪音超高风dB(A） | ≤41 |
| 室外高风dB(A） | ≤50 |
| 循环风量（m³/h) | ≥750 |
| 电辅热功率 | ≤1000 |
| ★是否变频 | 变频 |
| 冷暖类型 | 冷暖 |
| 电压/频率 | 220V/50Hz |

**二、设备环境条件：**空调系统设计选用的气象参数须在国家范围提供的参数基础上，充分考虑招标空调系统在本建筑中的运行环境、建筑周围环境和用户使用特性等因素，选择或调整空调系统设计及校核用的室外气象参数。

**三、施工要求：**

1、施工单位应做到文明施工，不得扰民，做好施工现场及院内整洁，施工垃圾及时清运，清运手续、费用由施工方自行解决。本项目地处南京医科大学五台校区内，附近为居民楼，要做好防噪相关措施，节假日、周末、午间不能有施工噪音。

2、施工单位所提供的施工材料必须符合国家质量检测、环境、安全等有关标准，否则即使成交，采购人和采购代理机构有权取消合同，拒绝接受所供货物，拒绝支付款项，并承担给采购人造成的相应的损失。

3、成交供应商应按约定的时间和要求，完成以下工作：

（1）施工安全保卫工作及夜间施工照明由施工单位全权组织并负责实施。

（2）成交供应商负责办理有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等各项手续、费用自理。

（3）工程涉及市政、市容、环保、交通、防火、劳动保护及施工质量、安全等发生的费用均由成交供应商承担。发生安全事故，责任由成交供应商负责。

4、工程质量必须达到现行验收标准及规范的规定。

5、设备制造和安装应符合下列标准或规范：

（1）GB/T 7725-2004《房间空气调节》

（2）GB 21455-2019《房间空气调节器能效限定值及能效等级》

（3）GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第1部分:通用要求》

（4）GB4706.32-2012《家用和类似用途电器的安全 热泵、空调器和除湿机的特殊要求》

如有新规范及标准应按相应的现行技术标准或规范执行。