

1. 符合性审查要求中的“节能产品”要求修改为：根据《财政部发展改革委 生态环境部市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库（2019）9号）以及财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》，本项目采购的多联式空调（热泵）机组、单元式空调机组属于政府强制采购节能产品，投标人应当在其投标文件中提供上述投标产品（室外机）的节能产品认证证书（含证书页及室外机型号的附件），否则视为非实质性响应，其投标无效。投标人应提供上述投标产品（室内机）中除了非标产品以外的部分均已获得节能产品认证证书的承诺函；
2. 本项目评分办法 2 技术水平中的“智能安装调试能力”修改为：根据所投多联机调试安装优化能力进行评议，是否可达成无接触点检、无接触故障检测或其他有利于多联机调试安装的功能。（需提供检测报告或产品公开发行业样册等相关证明材料）
3. 本项目所有室内机风量要求的单位调整为立方每小时（m<sup>3</sup>/h）。
4. 更新本项目安装工程中的智能化要求，详见以下截图：

安装范围要求	空调设备、新风设备、 <b>控制系统</b> 等的安装、调试、验收、室内外机安装、空调和新风系统的风管（含保温）安装、凝结水管（含保温）安装、铜管及保温安装、信号线及控制线敷设接线、线控器安装等全部内容，包括现场安装条件涉及到的运输、就位（吊装）、基础条件、水电、安全文明施工要求、除水电外的试运行所需耗材材料及投标人认为应考虑的其他因素。
智能化要求	1.需提供有独立系统的 <b>空调集中控制系统</b> ，并开放 485协议接口，可通过modbus网关接入学校智能控制平台及系统； 2.每个多联机设备网关可连接不少于160台室内机。
安装进度要求	配合总包的总进度要求进行施工，自采购人通知开工后90天内完成供货及安装。
安装工序要求	按照国家及行业规范标准执行，由供应商自报
安全措施要求	满足现行国家及行业的安全标准，由供应商自报

[illegible]

6. 中标供应商与总包单位的施工界面划分：

6.1 本项目空调、新风的风口包含在本次采购范围内，空调安装涉及的洞口由总包负责施工；

6.2 现场已完成空调面板控制线管预埋及分线盒预埋。

6.3 空调室外机基础施工现场已做预留。

6.4 冷凝水立管排水由中标供应商负责。

6.5 空调室内机强电电源由施工总承包单位预留，空调室外机电源施工总承包单位预留配电箱，中标供应商负责后端接线。

6.6 其它与总包单位配合事宜，以招标文件为准。

7. 本项目图纸中的精密空调部分不属于本次采购范围。