

1	项目背景	本项目需采购全新空调设备，并完成设计、运输、交付、安装、调试、旧设备及管道拆除，局部吊顶拆除及现场复原等服务，确保验收合格，实现多联机空调系统正常运行。本项目覆盖良乡校区理学楼 A 座 2-4 层，总建筑面积约 3600 m ² ，包括 2500 m ² 办公室、300 m ² 科研用房和 800 m ² 实验室等，共 61 间房。现场情况详见本章五、现场房间情况及系统图纸。
2	项目需实现的功能或目标	项目完成后，将提高理学楼 A 座中央空调设备稳定性和耐久性，确保中央空调设备安全稳定运行，使其满足教学、科研工作需求，提升师生满意度。
3	采购用途	满足理学楼 A 座制冷、制热需求。
4	项目范围/内容	本项目计划采购全新空调设备，共包含侧出风室外机 4 台、高效薄型风管机 81 台。详见本章二、采购清单及技术要求
5	与前期项目的联系（如是否需要与前期建设的设备相兼容等情况）	需要：所有设备及管道全新安装，无利旧设备，要求室内机、室外机尺寸不影响楼宇主体装修。
6	项目需要执行的技术标准或规范	<p>《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB50736-2012</p> <p>《全国民用建筑工程设计技术措施》暖通空调·动力（2009 年版）</p> <p>《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002</p> <p>《多联机空调系统工程技术规程》JGJ174-2010</p> <p>《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014</p> <p>《民用建筑热工设计规范》GB50176-2016</p> <p>《公共建筑节能设计标准》GB50189-2015</p> <p>《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》GB50236-2011</p> <p>《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016</p> <p>注：以项目实施时的最新国家、行业标准为准。</p>

详细采购需求详见招标文件