附件：空调外机及管路改造项目调研需求

为满足科室需求，对其空调进行改造新增，将原无菌间空调给回水管道断开、封堵，新增独立水机1台，放置于1楼监控室侧角落，其管道接入原有风柜，以长期制冷模式共给，其他区域便可根据天气自行对温度进行调节。具体参照示意图或自行设计。

**示意图**

1. **改造前：**

各区域盘管机

各区域盘管机

各区域盘管机

各区域盘管机

无菌间

风管

灭菌机风柜

给水

回水

空调外机

1. **改造后：**

各区域盘管机

各区域盘管机

各区域盘管机

各区域盘管机

无菌间

灭菌机风柜

给水

回水

空调外机

给水

回水

新增水机

风管

基础硬件需求：

1. 满足≥60㎡的使用需求。
2. 管道施工过程中设置保温。
3. 管道末端设置排气阀。

注：请潜在服务公司根据示意图制定详细硬件配置。