**附件一：**

原设备机组位置在东墙壁处，东墙壁外面是校区外，因此需要管道将冷却水塔部署于校区内并通过管道和设备连接。东墙距离最近的校区围墙成直角关系，供应商自行踏勘测量需部署管道长度并设计管路部署方案，要确保将冷却塔部署到校区围墙里，室外管道注意保暖防冻措施，满足设备制冷制热运行指标要求。需要穿两堵墙，一个是室内东墙壁，一个是校区围墙。设备功率以满足制冷制热指标要求为准。请参考图片：



新冷却塔需要部署到校区围墙内

实验室东墙

校区围墙冷却塔

原冷却水塔

**附件二：**

场地旧设备是原有已报废人工气候室。尺寸约长宽高5.6m×3.1m×2.6m，以供应商踏勘实际测量为准，供应商需负责拆除和搬运至指定地点。拆除设备需搬运的指定地点暂未确定，届时会指定空地或房屋以供存放，但都在校区里。运输方法由供应商自行确定，送达指定地点即可。拆除的原建筑物是指墙体，机组进出涉及拆除一堵墙。场地在一楼，需要先上楼梯再下楼梯才可进入，没有电梯，板材可以进入，机组等大型设备需要拆除东面墙放入，东面墙外地面高于实验室地面，和实验室地面有落差，具体落差需供应商踏勘实测。拆除面积由供应商自行评估，目的是顺利的拿出和放入机组等设备，安装完毕需要复原已拆除部分。请参考平面示意图、图片：

 

 

实验室西墙壁

实验室东墙壁