# 成都市第五人民医院1号楼中央空调管路层阀更换需求

## 一、项目概况

在1号楼中央空调水系统中，每层楼的层阀是负责楼层的供回水的主要开关功能，在经过长时间的运行过程中，其层阀因长期的使用和摩擦，橡胶密封材料会出现变形、磨损、老化以及管道中的杂质、腐蚀、内部结垢等原因均会造成蝶阀密封不严，而且1号楼中央空调层阀使用寿命已到期，根据目前绝大部分蝶阀均关闭不严。

如楼层管道发生爆管事故，楼层主管道层阀关闭不严，将造成爆管楼层大量渗水，安全隐患巨大。因此建议立即将1号楼中央空调层阀全部更换。拟采购一家供应商对1号楼阀门更换服务。

## 二、维保服务商资质要求

1. 供应商具有独立承担民事责任的能力；
2. 供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 供应商具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 法律、行政法规规定的其他条件；
7. 法定代表人授权书（授权代表是法定代表人时，不必提供）、法定代表人和授权代表身份证扫描件（授权代表是法定代表人时，仅提供法定代表人身份证扫描件）等
8. 供应商须提供近三年内，合作的有关中央空调改造类似项目业绩至少三个。
9. 供应商须配备一名安全员，须具备有效的安全生产考核合格C证。
10. 施工团队配备6名技术人员：2名具有电工证；2名具有制冷作业证；2名具有高空证。

## 三、技术要求

1. 阀门更换包括：旧阀门的拆除、新阀门采购及安装、阀门固定螺的更换、辅料等。
2. 阀门保温材料的拆除，阀门及管道保温的修复。
3. 更换法兰盘表面除锈、润滑或者部分法兰盘的更换。
4. 部分吊顶和龙骨的拆除，以及破损的吊顶、龙骨的更换。
5. 阀门更换须考虑到高空作业、夜间加班作业、安全文明施工保障措施。
6. 所有阀门到货时需通知医院进行检查，到货时需附带提供所有阀门的厂家质量合格证。
7. 此次更换阀门必须是国产一线品牌阀门，阀门类型为手柄式对夹蝶阀或涡轮阀门。

## 四、施工期限

预计施工工期 30个日历天。

## 五、质保期

自验收合格之日起壹年，出现故障2小时内响应并及时处理。

## 六、验收标准

阀门等货物到达交货地点并安装完成后，经采购人组织验收小组验收确认可以正常投入使用，并达到相关标准产品验收合格。