**晋阳、抚琴院区老旧电气线路改造项目**

**市场调研要求**

一、项目概况

项目名称：晋阳、抚琴院区老旧电气线路改造工程

项目地址：四川省成都市武侯区沙堰西二街290号

成都市抚琴西路338号

项目背景：

晋阳院2号、3号和4号楼运行年限超20年，存在配电线路老化、配电柜锈蚀严重、线路未穿管敷设，火灾报警器漏电报警等安全隐患，亟需改造升级。改造范围涵盖综合楼全部楼层（共5层，建筑面积约3337.65㎡），新筛中心（共3层，建筑面积1162.84㎡），生殖楼（共3层，1951.97㎡），门诊楼（共4层，建筑面积18085.57㎡），抚琴部分区域，需同步满足医疗用电负荷需求及现行电气规范要求。

二、调研目的

1.征集具备资质和经验的优质供应商，为后续招标提供参考；

2.了解市场技术方案、设备选型（如新型阻燃线缆、智能配电柜等）及造价水平；

3.优化项目管理模式，明确设计、施工、验收等环节技术要求。

三、施工模式说明。

本项目采用设计-施工一体化总承包模式，要求投标方：

- 负责全流程工作，包括但不限于：

- 设计：配电系统改造方案设计（需符合《医疗建筑电气设计规范》）、施工图深化；

- 施工：老旧线路拆除、穿管敷设、设备安装调试、防雷接地改造等线缆、配电柜、桥架等设备材料采购（需提供产品检测报告及医用环境适应性说明）；

- 验收：通过电力部门及院方验收，移交全套技术资料。

- 需承诺施工期间保障医院正常供电（如分时段作业、临时供电方案等，注：停电施工职能夜间施工）。

四、调研内容

1.企业资质要求：

- 具备电力工程施工总承包三级（或以上）+ 建筑机电安装工程专业承包资质；

- 具备承装（修、试）电力设施许可证；

- 近3年完成过至少2个类似规模医疗/公共建筑配电改造项目案例。

2.技术方案关注点：

- 老旧线路拆除及更换方案（是否分区域分阶段实施？）；

- 配电柜升级方案（建议配置温湿度监控、漏电保护功能）；

- 线缆穿管敷设的防火、防潮措施（如采用JDG管或阻燃PVC管）；

- 防医院精密设备干扰的EMC设计。

3.成本控制要求：

- 提供类似项目单方造价参考（元/㎡）；

- 主要设备材料（如电缆、断路器品牌）的性价比分析。

五、参与方式

请有意向的单位于【2025年2月21日】前提交以下资料至邮箱【779682993@QQ.com】：

1.公司营业执照、资质证书扫描件；

2.近3年同类项目业绩表（含合同关键页、验收证明）；

3.对本项目的初步技术建议（不超过6页）；

4.联系人及电话。

六、其他说明

1.本次调研不作为招标承诺，未提交资料者仍可参与后续投标；

2.院方可能对部分供应商进行实地考察或技术交流；

3.联系方式：赵工，电话：028-65978238

附件：

- 医院旧楼配电现状照片（部分）

- 现有配电系统简图

提示：

- 可强调需符合《医疗机构基础设施消防安全管理规范》；

- 可要求供应商针对“不停电施工”提出可行性方案；

- 若涉及医疗IT隔离电源系统改造，需单独列出技术要求。