

阳光融和医院弱电井标准化改造项目 需求文件

一、整体要求

阳光融和医院共有 57 个弱电井，前期由于不同厂商交叉施工，造成弱电井线路混乱。为保证弱电井的规范性和可维护性，计划对 19 个弱电井进行改造。施工方需提供具备资质的工作人员，符合国家标准和本项目要求的配件、工具及材料。文明规范施工，保证医院业务不受影响。

二、改造方案

本批 19 个弱电井计划进行如下改造：

- 1、跳线统一：线缆统一标准和颜色。
- 2、供电统一：用 PDU 替换插排，规范供电。
- 3、POE 交换机：每个弱电井增加 1 台 POE 供电交换机，解决无线设备线路凌乱和强弱电交叉问题。
- 4、线路规范：线缆替换、整理、打标、捆扎等。
- 5、温控改造：增加温控散热风扇，改善设备工作温度。
- 6、电子病历/互联互通评级提出的其它弱电间需求。

配件要求：

配件名称	品牌范围	数量	单位	备注
六类跳线	普天 山泽 绿联 秋叶原 博扬	按需	条	根据现场情况使用
电话鸭嘴跳线	博扬 安必通 亿舟 星遥博 丰应子	按需	条	根据现场情况使用
PDU	公牛 绿联 飞利浦 德力西	按需	个	10A*8 1.8 米
24 口 POE 交换机	华为 华三 锐捷	19	台	S5735-L24P4X-A1 同等配置，需提供五年质保

三、工期

合同签订后 30 个工作日内完成施工。

四、售后服务

免费服务期 1 年。

五、付款方式

合同签订后施工完成且验收通过后付 90%，验收通过 1 年后付 10%。