# 阳光融和医院弱电井标准化改造项目

# 招标要求

## 一、整体要求

我院共有57个弱电井，弱电井内设置网络机柜、网络交换机、网络配线架、网络跳线等。

弱电井存在供电不规范、线路不整齐等问题，不易维护且存在安全隐患。按智慧医院及电子病历评审要求，需进行整改。

前期两批累计整改25个弱电井，整改前后效果对比明显。为保证弱电井的规范性，同时降低安全隐患。信息技术部计划对剩余16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16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、电子病历/互联互通评级提出的其它弱电井需求。

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 | 2400 | 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 | 320 | 条 | 根据现场情况使用 |
| PDU | 公牛  绿联  飞利浦 德力西 | 32 | 个 | 10A\*8 1.8米 |
| 24口POE交换机 | 华为  华三  锐捷 | 16 | 台 | S5735-L24P4X-A1同等配置，需提供五年质保 |

所有配件及耗材以实际使用为准(包含未列出的理线架等)。

## 三、工期

合同签订后30个工作日内完成施工。

## 售后服务

免费服务期1年。

## 付款方式

合同签订后付30%，施工完成且验收通过后付60%，验收通过1年后付10%。