**赣州市人民医院南院弱电机房理线项目功能要求**

现需要对赣州市人民医院南院74间弱电机房和1间中心机房的环境、线路、设备进行改造。具体内容如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **数量** | **单位** | **施工要求** | **材料要求** |
| １ | 机房线路整理 | 75 | 间 | 机柜外线路由桥架走线，机柜里线路经配线架、理线架进入交换机、主干线路需打印标签。要求强弱电分离、机房不得出现裸线、飞线，用防火材料封堵走线架墙洞。 | 国产优质金属、绝缘、防火材料 |
| ２ | 机房机柜整理 | 75 | 间 | 对机房、机柜、交换机、线路进行标签备注、整理、卫生保洁，安装好所有的机柜盖板，要求机柜门能良好闭合，盖板密闭性好，机柜、交换机、服务器等设施设备清洁无尘。 | 国产优质防尘、防火材料 |
| ３ | 弱电井地面刷无尘漆 | 74 | 间 | 施工要求：对74间弱电机房地面刷无尘漆，地面不平整的需要先找平。达到漆后平整、光滑、不起尘、避免眩光、便于除尘。 | 国产优质耐磨、防潮、防水材料 |
| ４ | 检查UPS供电系统 | 75 | 间 | 检查ＵＰＳ供电系统，修复电源开关面板和线路，使所有机柜设备都正常接入ＵＰＳ电源。 | 国产优质绝缘、防火材料 |

所有施工要求符合以下条件:

（1）按GB50311-2007《综合布线系统工程设计规范》、GB50312-2007《综合布线系统验收标准》YD/T5026-2005《电信机房铁架安装设计标准》、GB8250222-1995《建筑内部装修设计防火规范》执行。

（2）走线架和尾纤槽道应可靠接地。

1. 直流电源线与交流电源线需分开敷设，避免捆在同一线束内。
2. 缆线的布放应自然平直靠拢，不得产生扭绞、打圈、接头等现象，不应受外力的挤压和损伤。同类线应绑扎在一起。

（5）缆线应有余量以适应终接、检测和变更。