复旦大学附属肿瘤医院徐汇院区

直击雷与感应雷防护系统整改项目参数

一、项目情况

复旦大学附属肿瘤医院徐汇院区部分防直击雷与防感应雷系统已老化或缺失，根据规范要求并结合复旦大学附属肿瘤医院徐汇院区检测报告所反映的问题进行升级改造。

二、报价清单

报价包含设备主材、辅材、现场安装调试、税金、验收等相关费用。承包形式为包工包料。报价清单列表如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 安装位置 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） |
| 接闪带拆除、搬运、新建 | 1号楼（含裙楼） | 975 | 米 |  |  |
| 等电位设施1 | 2号楼楼顶 | 300 | 套 |  |  |
| 标准RJ45接口网络通讯SPD | 1号楼消控中心-监控系统弱电柜 | 58 | 套 |  |  |
| 等电位设施2 | 1号楼消控中心-监控系统弱电柜 | 3 | 套 |  |  |
| 税金（元） | | | | |  |
| 合计（元） | | | | |  |

三、设备参数

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 规格参数 |
| 接闪带 | 25\*4mm热镀锌扁钢 |
| 等电位设施1 | 6m²紫铜编织带 |
| 标准RJ45接口网络通讯SPD | 保护芯线：1/2、3/6、4/5、7/8；接口方式：输入/输出：母座/母座；标称工作电压Un：5V；最大工作电压Uc：6V；标称工作电流I：0.1A；串联电阻：1Ω；端口雷电冲击电流Iimp（10/350μs），D1:4KA；每线雷电冲击电流Iimp（10/350μs），D1：0.5KA；总标称放电电流In（8/20μs），C2:20KA；每线标称放电电流In（8/20μs），C2:2.5KA；保护电压Up：L-L＜13V；L-PE＜550V；频宽fG（100Ω特性阻抗）：250MHz；传输速率：＞1000Mbps；响应时间：＜1ns |
| 等电位设施2 | 25\*4mm热镀锌扁钢 |

四、服务要求

1、设备质保期2年。

2、整改内容符合现行规范要求。

3、施工人员应具有相关工作能力及经验，了解现行规范及要求；具有相关能力或认证（电工证，电焊证，登高作业证）。

4、现场施工服从业主单位管理制度，如需停电作业需提出申请，由业主单位协调停电时间及安排，间隙停电时间不超过30分钟。

5、符合设备厂家技术参数要求及施工安装管理要求。

6、所有设备安装完成后，要求提供设备检测合格证明资料。