**一、材料要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名称 | 技术参数 |
| 1 | 六类网线 | 1、产品标准：YD/T 1019、YD/T 926、TIA/EIA-568C.2。  2、产品特性：产品满足六类电缆标准要求；中心为十字骨架隔离设计，增强带宽和网络性能；导体采用23AWG无氧铜线(99.99%)。  3、线缆采用成轴包装，保护结构稳定。 |
| 2 | 六类网络模块 | 1、通用线序标签清晰注于模块上。  2、可接线径0.45mm-0.6mm。  3、免接线工具设计。 |
| 3 | 面板 | 1、根据国际86型标准设计制造。  2、嵌入式面板，安装方便。  3、面板表面带图标及语音数据标签框，方便识别数据和语音端口。  4、配有防尘盖以保护模块、遮蔽灰尘和污物进入。  5、备有适用于各种环境的1-4孔面板。  6、采用满足94V-0防火耐热材料。 |
| 4 | 六类水晶头 | 1、符合T568A和T568B线序；簧片采用三叉Z片，镀金50μ”(inch)；  2、外壳材料为透明聚碳酸酯或金属屏蔽层；UL94-V2。  3、电气性能和传输特性：UL应用最大250 volts AC；介质耐电压伏特数：500volts AC；绝缘电阻：100百万欧姆。 |
| 5 | 其他辅助材料 | 满足国家相关部门的质量要求 |

1. **施工要求**

1、布线工程包括计算机网络线路铺设，标签制作，网络测试网络线路维修。

（1）计算机网络线路铺设具体要求：线缆需全程套管，明线部分需走线槽，使用医院铺设好的桥架走线，未铺设桥架部分走线需经信息部审核。

（2）标签制作：铺设的网络线路，要求制作标签。标签按照医院现有的编号规则，使用标签打印机打印，标签要求整洁，清晰。

（3）网络测试：要求所有的线缆（八芯）都能够测试通过，传输速度能够达到1000M。

（4）网络线路维修：包括点位迁移，网线循迹和线路维修。

2、布线时间以医院的工作时间为准，特殊地点以信息管理处要求为准。

3、布线过程中需佩戴临时工号牌，施工结束工号牌交回信息部。