|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **旧院区弱电项目综合布线工程设备清单** | | | | | | | |
| **序号** | **名称** | **型号** | **规格程式** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **合计（元）** |
| 1 | 六类网线 | 国标 | 无氧铜六类网线，数字通信电缆-六类线(0.55） | 米 | 13000 |  |  |
| 2 | 机柜PDU | 国标 | 10A八位 | 个 | 9 |  |  |
| 3 | 网络面板 | 国标 | 86型六类面板 | 个 | 248 |  |  |
| 4 | 六类非屏蔽模块 | 国标 | 1.名称：六类非屏蔽模块 2.技术要求：  1）22－24AWG；  2）插拔次数：大于750次；  3）打线方式：T568A或B； | 个 | 248 |  |  |
| 5 | 电源线 | 国标 | ZA-RVV 3×2.5mm2 | 米 | 88 |  |  |
| 6 | 8口交换机 | \ | 二层web网管交换机,交换容量192Gbps,包转发率30Mpps;8个10/100/1000Mbps自适应电口,2个SFP千兆光口；支持VLAN、ACL、端口聚合等功能 | 台 | 2 |  |  |
| 7 | 24口交换机 | \ | 二层web网管交换机,交换容量336Gbps,包转发率96Mpps;24个10/100/1000Mbps自适应电口,4个SFP千兆光口;支持VLAN、ACL、端口聚合等功能 | 台 | 20 |  |  |
| 8 | 24口核心交换机 | \ | 1.硬件性能：整机交换容量≥672Gbps/6.72Tbps；转发性能≥144/166Mpps； 2.单台端口：≥24个千兆电口，≥4个万兆SFP+口； 3.支持SPAN/RSPAN镜像和多个镜像观察端口，可以对网络流量进行分析以采取相应管理维护措施; 4.MAC地址表≥32K，IPv4路由表容量≥8K，整机最大ARP地址表≥4K； 5.实现CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作； 6.支持VRRP、OSPFv1/v2、OSPF v3、BGP、ISIS等增强三层路由协议； 7. 支持RRPP，支持ERPS以太环保护协议，切换时间≤50ms； 8.支持图形化操作的方式实现对网络的统一运维及管理； | 台 | 2 |  |  |
| 9 | LC单模光纤跳线 | LC-LC/SC/FC | 1.名称：LC单模光纤跳线 2.技术要求：  1）LC-LC单模双工光纤跳线 3m； 3.其他未尽事宜，详见图纸及技术规格书要求 | 条 | 8 |  |  |
| 10 | 千兆单模光模块 | \ | 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC) | 个 | 4 |  |  |
| 11 | 标签 | 定制 | 前后面板标签成端 | 条 | 272 |  |  |
| 12 | 网线测试 | 定制 | 前后端网线对线通断测试 | 条 | 272 |  |  |
| 13 | 12U机柜 | 国产 | 600\*600标准12U机柜前门玻璃含PDU电源插排及理线架 | 个 | 9 |  |  |
| 14 | 线路布放 | 布放 | 布放六类网线，含PVC线槽（线管） | 条 | 272 |  |  |
| 15 | 级联光纤 | \ | 机柜楼层级联跳纤 | 条 | 8 |  |  |
| 16 | 前后段设备安装 | \ | 机柜，交换机设备安装卡接 | 项 | 1 |  |  |
| 17 | 旧设备拆除 | \ | 旧机柜设备拆除 | 项 | 1 |  |  |
| 18 | 辅材 | \ | 固定螺丝及PVC驳接头，胶布及底座，水晶接头零星配件等 | 项 | 1 |  |  |
| 合 计 ： | | | | | | |  |

注：总价包施工、包材料、包机械、包工期、包质量、包安全、包安全安装防护措施、包环境卫生、包验收合格等全部费用。