广西珠委南宁勘测设计院网络系统

集成服务采购内容

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 参考品牌 | 技术参数及要求 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 单口网络面板 | TCL、一舟、台胜 | 86型单口面板，含六类非屏蔽网络模块面板材质要求：1. 阻燃、抗冲击、耐腐蚀材料注塑而成；2. 加厚材料注塑坚固耐用防撞击；3. 面板设计线条流畅不见螺钉孔,美观大方；4. 双层扣位式面板设计可防止施工时污染面板；5. 所有面板均带防护门，适应恶劣施工环境；6. 固定架和后座磨砂处理，保护不被尖锐物划伤；7. 单面拆卸口，拆卸时不损伤墙面；8. 信息口有标识标签，方便标识管理。六类非屏蔽模块要求：；1. 防尘盖设计，有效防止灰尘进入（打线式）；2. 阻燃、抗冲击、耐腐蚀材料注塑而成；3. 每个模块上有T568A、T568B两种标准打线标识；4. 独特的排列电缆的方法保证了在接触良好；5. 卡锁式的端接帽保证了线缆被完全端接；6. 高弹性保证打线卡接＞250次，重复插拔次数＞750次；7. 产品电气性能优越，支持千兆网络应用；8. 符合美国ANSI/TIA/EIA 568、国际ISO/IEC11801、欧洲 EN50173、中国YD/T1019六类标准。 | 173 | 个 |  |
| 2 | 明装面板底盒 | TCL、一舟、台胜 | 86型明装底盒 | 173 | 个 |  |
| 3 | 六类非屏蔽线 | TCL、一舟、台胜 | 六类非屏蔽线，305米/箱1. 六类非屏蔽双绞线，305米/箱；2. 采用美国23AWG线规标准实芯铜线(芯径≥0.57mm)，全新无氧铜线提升衰减性能，全新优质塑料外皮，可靠耐用；3. 采用十字骨架分隔结构，提供真正的六类性能；4. 精确的绞距控制，提高其卓越的性能，最大化带宽、余量和ACR边际，满足千兆以太网要求，支持带宽≥350MHz；5. 采用信号平衡技术（LCL）控制了电磁干扰，同时传送并行传输协议，优化参数平衡性，保证安装前后都具有稳定的串扰和阻抗性能；6. 符合美国 ANSI/TIA-568、国际 ISO/IEC 11801、 欧洲EN50173、中国 GB50311-2007 六类标准。 | 12 | 箱 |  |
| 4 | 水晶头 | TCL、一舟、台胜 | 6类非屏蔽水晶头，100个/盒 | 8 | 盒 |  |
| 5 | 六类非屏网络跳线 | TCL、一舟、台胜 | 六类非屏网络跳线，3米/根 | 100 | 根 |  |
| 6 | 外网交换机 | 华为、H3C、锐捷 | 1. 48口交换机，千兆网络交换机，可网管；2. 交换容量≥336Gbps/3.36Tbps；3. 包转发率≥144Mpps；4. 端口描述：48个10/100/1000BASE-T电口,支持4个1G/10G BASE-X SFP+端口；5. 输入电压:AC：额定电压范围：100V～240V A.C，50/60Hzz；6. 流量控制：支持802.3x流控及半双工背压流控；7. 路由协议：支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng，OSPFV1/V2/V3。 | 6 | 台 |  |
| 7 | 24口接入交换机 | 华为、H3C、锐捷 | 1. 24口交换机，千兆网络交换机，非网管；2. 端口：22个10/100/1000Base-T 电口+2个Uplink端口（10/100/1000Base-T 电口）；3. 支持4种工作模式：标准交换、端口隔离、汇聚上联、网络克隆；4. 连接器类型：RJ-45；5.支持半双工、全双工、自协商工作模式；6. 支持MDI/MDI-X。 | 8 | 台 |  |
| 8 | 16口接入交换机 | 华为、H3C、锐捷 | 1. 16口交换机，千兆网络交换机，非网管；端口：14个10/100/1000Base-T 电口+2个Uplink端口（10/100/1000Base-T 电口）；2. 支持4种工作模式：标准交换、端口隔离、汇聚上联、网络克隆；3. 连接器类型：RJ-45；4. 支持半双工、全双工、自协商工作模式；5. 支持MDI/MDI-X。 | 5 | 台 |  |
| 9 | 线管 | 日丰、雄塑、联塑 | 25 PVC线管 | 20 | 米 |  |
| 10 | 线管 | 日丰、雄塑、联塑 | 20 PVC线管 | 350 | 米 |  |
| 11 | 线管 | 日丰、雄塑、联塑 | 32 PVC线管 | 136 | 米 |  |
| 12 | 线槽 | 日丰、雄塑、联塑 | 59 PCV线槽 | 450 | 米 |  |
| 13 | 排插 | 公牛、德力西、得力 | 3孔8位总控，3米 | 100 | 个 |  |
| 14 | 壁挂机柜 | 国产 | 2U壁挂式网络机柜，含电源线、排插、空开等 | 13 | 个 |  |
| 15 | 辅材配件 | 国产 | 直通、弯头、电工胶布、扎带、标签带、自攻钉、膨胀钉，防火油泥等 | 1 | 项 | 足够满足本网络改造项目实施所需　 |
| 16 | 设备安装及系统集成 | 　 | 设备安装、综合布线、系统集成调试等 | 1 | 项 |  |