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 |  |