

景洪东部110kV网架完善工程（对侧间隔工程）--通信设备材料表

| 序号 | 名 称 | 型号及规格 | 单位 | 站点及数量 | | | | |
|----|------------|--|----|----------|----------|----------|----------|------|
| | | | | 220kV黎明变 | 110kV勐远变 | 110kV勐罕变 | 220kV景洪变 | 合计 |
| 一 | 地区网光传输设备 | | | | | | | |
| | STM-16光板 | OSN3500:4xSTM-16 光接口板(L-16.1, LC) | 块 | 1 | | | | 1 |
| | STM-16光板 | E6616:4xSTM-16 光接口板(L-16.1, LC) | 块 | | 1 | | | 1 |
| 二 | 综合配线设备 | | | | | | | |
| | 光纤配线模块 | ODF: 3×12芯; 36根G.652D尾纤, 含单元箱; | 套 | 2 | | 2 | | 4 |
| 三 | 2M专线通道设备 | | | | | | | |
| | 2M专线路由器 | 至少2个独立E1端口、4个FE、2个GE端口, 电源DC-48V(电源模块冗余配置)、网管许可协议; | 台 | | 1 | | | 1 |
| | 纵向加密认证装置 | 至少4个10/100/1000BASE-T 接口(电源DC-48V(电源模块冗余配置)、网管许可协议; | 台 | | 1 | | | 1 |
| | 以太网交换机 | 24个10/100Base-T自适应(用户)电口, 2个10M/100M自适应以太网上行电接口, 电源: DC-48V; 网管许可协议; | 台 | | 1 | | | 1 |
| 四 | 安全态势感知采集装置 | ≥16个10M/100M/1000M 自适应以太网电口; ≥8个光口; 1个串口(RS-485); 1个Console接口; 应具备单独的管理接口, 接口类型为以太网电口, 管理接口与业务接口要求分离; 系统盘和数据盘物理分开, 数据盘容量不低于1TB; 采用双路电源独立供电, 直流电源电压:220V或交流210V-240V; 适合19英寸机柜安装。 | 套 | | 2 | | | 2 |
| 五 | 站内导引光缆 | | | | | | | |
| | 非金属管道光缆 | GYFTZY63-36B1 (每根站内400米+站外350米, 总计2根) | 米 | 1500 | | | | 1500 |
| | 非金属管道光缆 | GYFTZY63-36B1 (每根300米, 总计2根) | 米 | | | 600 | | 600 |

| 景洪东部110kV网架完善工程（对侧间隔工程）--通信设备材料表 | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|------|
| 序号 | 名 称 | 型号及规格 | 单位 | 站点及数量 | | | | |
| | | | | 220kV黎明变 | 110kV勐远变 | 110kV勐罕变 | 220kV景洪变 | 合计 |
| 六 | 拆除设备费 | 拆除110kV勐远变原OSN1800设备，并移交版纳供电局。 | 套 | | 1 | | | 1 |
| 七 | 调试 | | | | | | | |
| | 2. 5G光通道调试 | 2. 5Gbit/s光通道 | 条 | 3 | 1 | 2 | 2 | 8 |
| | 10G光通道调试 | 10G bit/s光通道 | 条 | | | 1 | 1 | 2 |
| 八 | 安装材料 | | | | | | | |
| | 电力电缆 | ZR-RVVP, 2×16mm2 | 米 | | 50 | | | 50 |
| | 2M电缆 | SYV-75-2-1×2 | 米 | 100 | 100 | | | 200 |
| | 屏蔽超五类线 | | 米 | | 100 | | | 100 |
| | 黄绿接地铜线 | ZRA-VV-0.6/1kV/35mm2 | 米 | | 10 | | | 10 |
| | 镀锌钢管 | Φ 50 | 米 | 10 | | 5 | | 15 |
| | PE管 | Φ 40，阻燃 | 米 | 800 | | 300 | | 1100 |
| | 光缆标志牌(标签) | 龙门架标示牌：200×150 | 块 | 4 | | 2 | | 6 |
| | 光缆标志牌(标签) | 导引光缆间标示牌：80×40 | 块 | 100 | | 30 | | 130 |
| | 光缆标志牌(标签) | 提示牌：150×100 | 块 | 10 | | 10 | | 20 |
| | 波纹管 | Φ 32，阻燃 | 米 | 100 | | 100 | | 200 |
| | 堵料 | | kg | 3 | | 3 | | 6 |