**通信线缆工程实训室工具及线缆项目技术要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **拟购主要**  **设备及材料** | **技术要求** | **单**  **位** | **数**  **量** |
| **通信线缆工程实训室工具及线缆项目** | 光缆开剥刀 | 光缆开剥刀（横剖）50把；  光缆开剥刀（纵剖）50把 | 把 | 100 |
| 光缆接头盒 | 容纳24芯；  ABS壳体；  有密封条。 | 个 | 50 |
| 光纤剥线钳 | 三口钳（小口、中口、大口）；  适用裸纤、跳线、尾纤 | 把 | 100 |
| 通信光缆室内24芯 | 符合国标 | 米 | 1000 |
| 通信光缆室外24芯 | 符合国标 | 米 | 1000 |
| 光纤接头 | FC公-LC母，50个；FC公-ST母，50个；SC公-FC母，50个；ST公-LC母，50个；ST公-SC母，50个；LC公-ST母，50个 | 个 | 300 |
| 全塑通信电缆30对 | 符合国标，线径0.5mm | 米 | 200 |
| 电缆分线盒 | 能容纳30对芯线 | 个 | 60 |
| 打线刀 | 适用于配线架打线 | 把 | 100 |
| 斜口钳 | 可剪线材、塑料 | 把 | 20 |
| 大对数电缆模块 | 100对，含模块和箱子 | 个 | 10 |
| CIR设备线缆及接口部件 | 能满足CIR设备的连接需求 | 套 | 10 |
| 光纤熔接机 | 熔接时间：8s；  加热时间：18s;  电池容量：>3000mAh；  熔接损耗：<0.015dB | 台 | 1 |
| OTDR | 距离范围：0.5km-80km;  标配接头：通用接口；  连续工作时间：>10小时 | 台 | 2 |
| 光功率计 | 高清；  光功功能；  对线功能 | 个 | 2 |