|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **汕头职业技术学院监控系统主干光纤铺设项目需求表** | | | | | |
| **序号** | **产品/设备** | **配置/说明** |  | **单位** | **数量** |
| 1 | 室外12芯光纤 | 12芯铠装室外单模光纤 | 国产 | 米 | 480 |
| 2 | PVC管 | φ25 | 国产 | 米 | 503 |
| 3 | 镀锌钢管 | φ25 | 国产 | 米 | 15 |
| 4 | 手井 | 40\*40\*60cm 复合树脂一体式穿线井，（含井盖、废土清理） | 定制 | 套 | 16 |
| 5 | 水泥路面开挖和还原 | 机械切缝，凿岩机拆除混凝土路面；开挖尺寸为深 700mm | 定制 | 米 | 16 |
| 6 | 泥沙地/绿地开挖和还原 | 泥沙地/绿地开沟、回填还原修复（上管壁离地面≥70cm深） | 定制 | 米 | 300 |
| 7 | 24口三层交换机 | 三层以太网交换机机,支持24个10/100/1000BASE-T电口,支持4个1000BASE-X SFP端口 | 国产 | 台 | 1 |
| 8 | 千兆单模光纤模块 | SFP 千兆模块(1310nm,10km,LC) | 国产 | 个 | 3 |
| 9 | 24口光纤配线架 | ≥12口，满配ST耦合器、单模尾纤 | 国产 | 个 | 1 |
| 10 | 12口光纤配线架 | ≥12口，满配ST耦合器、单模尾纤 | 国产 | 个 | 4 |
| 11 | 光纤FC尾纤 | 单模光纤FC尾纤 | 国产 | 条 | 72 |
| 12 | 光纤熔接 | 施工 | - | 芯 | 72 |
| 13 | 光纤跳线 | 单模光纤跳线，单芯，ST-SC，1m | 国产 | 条 | 10 |
| 14 | 辅材 | 扎带、标签纸、自攻螺丝，橡胶垫片，绝缘胶带、排插等 | 国产 | 项 | 1 |