# 采购需求

**一、项目概况**

校园视频监控系统建设较早，近几年学校基础工程建设（例如：道路改造、地下增设高压电缆、体育馆建设、实训基地功能建设等）地上、地下原管网中光纤、网线、监控电源线因为工程施工线路切断、部分管网被报废，后期部分虽已修复，但网络经常中断、信号时断时续，鉴于此把急需要解决的线路重新组线，对部分监控移位、除尘调试、全面维修后才能从根本上解决监控线路网络不稳定及黑屏问题。

**二、采购需求：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 预算单价（元） |
| 1 | 机柜 | 12U标准网络机柜(配机架） | 2 | 个 | 650 |
| 2 | 机柜 | 室外防水机柜，规格：≥300\*400\*180mm | 1 | 个 | 850 |
| 3 | 网线 | 国标六类网线 | 8 | 箱 | 780 |
| 4 | 光纤收发器 | 全千兆接口，1光4电 | 24 | 对 | 400 |
| 5 | 光纤盒 | 1进4出光纤盒（含配套光纤跳线） | 24 | 套 | 500 |
| 6 | 光缆 | 12芯单模光缆 | 1660 | 米 | 5 |
| 7 | 电缆线 | RVV2\*1.0，国标 | 1460 | 米 | 3 |
| 8 | 防水管 | 直径32mmPE管，无缝防水 | 1400 | 米 | 5 |
| 9 | 插座 | 6孔插座 | 25 | 个 | 30 |
| 10 | 光纤熔接 | 光纤熔接，包含尾纤、法兰等配套材料 | 96 | 点 | 45.5 |
| 11 | 摄像头维修 | 按要求对学校原有的581个摄像头中79个维修（包含搭脚手架费用） | 1 | 项 | 25885 |
| 12 | 摄像头位置调整 | 按要求对学校原有的581个摄像头中48个位置调整（包含线路重组与支架固定及搭脚手架费用） | 1 | 项 | 12000 |
| 13 | 摄像头角度调整 | 按要求对学校原有的581个摄像头中65个角度调整（包含更换与固定支架及搭脚手架费用） | 1 | 项 | 5200 |
| 14 | 摄像头擦洗除尘 | 按要求对学校原有的581个摄像头中364个进行镜头擦洗除尘服务,并清除遮挡物：如树枝等。（包含搭脚手架费用） | 1 | 项 | 15000 |
| 15 | 布线槽、线管、防水管 | 线槽线管（包含材料费用）与防水管总长度约2850米施工（包含搭脚手架费用） | 1 | 项 | 6000 |
| 16 | 光缆敷设 | 光缆约1160米施工（包含搭脚手架费用） | 1 | 项 | 3527 |
| 17 | 网络布线 | 网络布线约2440米施工（包含搭脚手架费用） | 1 | 项 | 7300 |
| 18 | 电源布线 | 电源布线约1460米施工（包含搭脚手架费用） | 1 | 项 | 4300 |
| 19 | 挖沟填埋 | 约1300米挖沟填埋施工（恢复绿化） | 1 | 项 | 16000 |
| 说明：1.供应商的响应文件必须标明所投货物的品牌与参数，保证原厂正品供货。2.所有监控摄像机均须接入学校安防监控平台，供应商应考虑此项费用。3.保修期：项目维修完成后保质期为24个月。保修期从货物验收合格后算起。4.售后维保时限：接到维修请求后1小时内响应，2小时内到达现场，4小时内修复。不能及时修复的，需反馈校方并明确修复时间。5.上述维保服务类项目涉及到高空作业，供应商自行负责维保人员安全责任，并考虑相应费用。**本项目为交钥匙工程，上述数量实施过程中可能会发生增减，供应商应充分踏勘现场，实际发生时不得以数量不符或不了解现场为由要求增加任何费用。** |

**三、报价要求**

本项目采用总价包干，投标人的报价应包含满足本次项目需求的所有费用，包括但不限于所需产品费用、运费(含装卸力资）、安装调试所需所有内外辅材、备品备件、税费、检验费、保险费、仓储费、印刷费、包装费、检测验收、售后服务、合同实施过程中不可预见的费用、为完成本项目所必须的其他辅助工作的相关费用等可能发生的一切相关费用。响应报价在委托期限内不予调整。

**四、付款方式**

项目实施完成并经采购人验收合格后一次性付清。