初中部购买食堂监控设备项目货物需求明细：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 设备参数 | 数 量 | 单位 |
| 1 | 网络高速球摄像机超高清 | 1.1、传感器≥1/2.8＂ progressive scan CMOS，画面输出≥3840×2160@25fps，最低照度：彩色≥0.005Lux、黑白≥0.001Lux ；≥23倍光学变倍，红外补光距离≥150 m；  1.2、支持防补光过曝、加热玻璃除雾，内置Micro SD卡插槽，≥IP66防护、≥2路报警输入、≥1路报警输出 、≥1路音频输入、≥1路音频输出，功耗≤24 W；  1.3、支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测、人脸抓拍模式。 | 10 | 台 |
| 2 | 网络半球摄像机超高清 | 2.1、传感器类型≥1/1.8" Progressive Scan CMOS，最低照度≥彩色：0.002 Lux ，宽动态≥120 dB，红外补光距离≥30 m，画面输出≥3840×2160，支持电动变焦、POE功能；  2.2、≥1路音频输入、≥1路音频输出、≥1路报警输入、≥1路报警输出、≥1路12V电源输出；  2.3、▲支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。 | 10 | 台 |
| 3 | 网络枪机摄像机超高清 | 3.1、传感器类型≥1/1.8" Progressive Scan CMOS，最低照度≥0.002 Lux ，宽动态≥120 dB ，支持补光灯类型包括但不限于：暖光灯，红外灯，红外光补光距离≥50 m，暖光补光距离≥30 m，支持防补光过曝，画面输出≥3840×2160 ，支持POE功能，内置麦克风、SD卡槽，SD卡最大支持≥256 GB；  3.2、≥1路音频输入、≥1路音频输出、≥1路报警输入、≥1路报警输出、≥1路12V电源输出；  3.3、支持背光补偿、强光抑制、数字降噪、宽动态、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、徘徊侦测等识别检测事件。 | 40 | 台 |
| 4 | 申缩吊杆 | 根据现场定制。 | 10 | 套 |
| 5 | 固定支架 | 根据现场定制。 | 40 | 套 |
| 6 | 16口POE交换机 | 1、设备千兆电口≥16个，千兆光电复用口≥4个，支持POE+，整机POE输出功率≥240W，交换容量≥672Gbps/6.72Tbps，包转发率≥126Mpps；  2、支持手机APP管理，可通过手机APP实现开局部署、监控设备关键性能指标（内存利用率、CPU利用率、端口协商速率、上联口速率等）、整网拓扑可视化、防环路/防私接/VALN配置等配置下发、端口管理等功能；  3、支持MAC绑定，支持端口聚合，端口镜像，ACL，风暴抑制，支持用户访问控制。 | 1 | 台 |
| 7 | 24口POE交换机 | 1、设备千兆电口≥24个，10G SFP+光口≥6个，所有电口支持POE/POE+,交换容量≥672Gbps包转发率≥186Mpps，整机实配POE输出功率≥380W;  2、▲支持电口远距离传输模式，启用后使用Cat5e以太网线可实现≥400米距离数据传输，为≥400米距离并支持802.3af标准的终端正常供电；  3、支持RIP、OSPF、ISIS、BGP等IPv4动态路由协议, 支持MPLS L3 VPN,MCE功能, 支持VRRP，支持BFD for BGP/OSPF,支持Keepalive Gatewa,支持MPLS L3 VPN,MCE功能, 支持VRRP，支持BFD for BGP/OSPF,支持Keepalive Gatewa ；  4、▲支持纵向管理虚拟化，支持 64个子节点，子节点支持单机和堆叠设备; 支持终端脆弱性扫描功能，支持可信设备接入功能;  5、▲支持并实配OSPFv2、OSPFv3、RIPv2、RIPng、ISISv4、ISISv6、BGP、BGP4+协议的国密（SM3）安全认证功能、生成树协议国密（SM4）安全认证功能、SSH协议国密（SM3）安全认证功能、配置文件、设备日志、操作记录国密（SM4）加密功能。 | 1 | 台 |
| 8 | 光纤收发器 | 千兆单模光纤收发器，含发射端和接收端。 | 6 | 套 |
| 9 | 壁挂机柜 | 6u壁挂机柜。 | 1 | 个 |
| 10 | 单模光纤 | 4芯单模光纤。 | 300 | 米 |
| 11 | 网线 | 六类网线（六类纯钢国标线），305米/箱。 包含电视连接线，需独立敷设。 | 12 | 箱 |
| 12 | 辅材 | 含光纤跳线、PVC管、电源插座、网线水晶头等。 | 1 | 项 |
| 13 | 项目集成服务及其他 | 含本项目调试、线缆敷设、设备安装等。 | 1 | 项 |