**芜湖学院实验室监控及门禁设备采购安装项目报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数和规格型号** | **数量** | **单位** | **单价** | **合计价** | **备注** |
| 1 | 智能门锁 | 读卡距离：2~3cm  电源：干电池可使用12个月  欠压报警点：4.8V  工作环境：－20℃～55℃；最大90%RH不凝露  静态电流：＜30μA  工作电流：≤150mA  存储：＞10年  开锁记录：脱机状态＞2500条，联机状态记录无限制  黑名单 100条  时限红名单 148条  普通红名单 364条  耐久性能：＞30万次  使用寿命：＞15年  门厚：适用门厚：38~65mm；推荐门厚：42~45mm  平均故障率：正常使用＜1/50000次  6种开锁方式 ：身份证、微信、APP、房卡、会员卡和电脑远程等  ✮门锁采用低功耗专利技术，电池续航时间12个月左右  抗干扰性强：与常用的Wifi、蓝牙、手机和对讲机等无线通讯频率错开，有效避免 同频段干扰  双规并行工作机制：即使在断网的情况下，门锁也能正常开启和运行  复合读卡芯片电路：不仅识别二代身份证，同时识别M1感应卡  ✮门锁支持微波上电技术，彻底杜绝红外线电路在强光下或无光情况下也不能正常上电的缺陷  ✮门处于开门状态时要求安全栓打不开，以便有效保护方舌不被人为撞坏  ✮提供门锁公安部检测报告 | 22 | 把 |  |  | 一码通管理系统/电子门锁（安装地点：1#-1F-101、1#-1F-102、1#-1F-103、1#-1F-104、1#-1F-105、1#-1F-106、1#-2F-201、1#-2F-202、1#-2F-203-1、1#-2F-203-2、1#-2F-204、1#-2F-205、1#-2F-206、1#-2F-207、1#-3F-301、1#-3F-302、1#-3F-303、1#-3F-304、1#-3F-305、1#-3F-306、1#-3F-307、1#-3F-308） |
| 2 | 数据采集器 | 工作电压:DC12～24V 工作电流:＜500mA 工作环境:－20～55℃；最大90%RH不凝露 CPU:32位ARM 12MHz 带操作系统 通信接口:1路 10M以太网通信 Sub-GHz 频率:470~525MHz 信道:220个信道可选 通信距离:室内环境下＞30m 穿墙能力:可穿透3~4堵墙体 最大发射功率:20dBm 管理门锁数量:1台协调器控制管理20~30把门锁 远程升级:支持以太网升级程序 与服务器通讯方式:以太网（有线或Wifi） 供电方式:AC220V或标准POE供电（48V） 外壳材质:ABS塑料 安装方式:吸顶安装 | 7 | 台 |  |  | 一码通管理系统/电子门锁 |
| 3 | 室内网络枪型摄像机 | 1.200万筒型红外筒形摄像机； 2.最低照度:彩色：0.01Lux，黑白：0.001Lux； 3.镜头:2.7mm-8mm:电动变焦镜头； 4.视频压缩标准:H.265/H.264； 5.红外补光距离:30m； 6.防护等级:IP66； 7.音频:1个内置麦克风，1路输入/1路输出，报警:1路输入，1路输出； 8.支持DC12V/POE供电。 | 22 | 台 |  |  | 一码通管理系统/安防监控未标注为2个摄像头，其他为括号内数量（1#-2F-203、1#-2F-204、1#-2F-208（1）、1#-2F-305（1）、1#-2F-308、4#-1F（6）、3#-1F-102、10#-4F-402、10#-4F-411、10#-4F-412） |
| 4 | 24口POE接入交换机 | 1.固化千兆电接口≥24个，SFP+万兆光接口≥4个； 2.交换容量≥3.36Tbps，包转发率≥126Mpps； 3.支持POE和POE+,同时可POE供电端口≥24个，POE最大输出功率≥370W； 4.支持基础网络保护策略，能够限制用户向网络中发送ARP报文、ICMP请求报文、DHCP请求报文等数据包的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，甚至能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离； 5.设备自带云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯； 6.为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，交换机IK防护测试级别至少达到IK05。 | 1 | 台 |  |  | 一码通管理系统/网络接入 |
| 5 | 8口POE接入交换机 | 1.固化10/100/1000M以太网电口≥8个，100/1000MSFP千兆光接口≥2个；2.交换容量≥250Gbps，包转发率≥30Mpps；3.支持POE和POE+远程供电，POE供电功率为125W；4.为保证设备稳定运行，接口防浪涌能力≥8kv；5.支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作；6.面板自带一键查看PoE供电状态功能的PoE按钮，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态；7.长期工作温度-5°-55°，设备采用金属外壳和金属网口设计；8.支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web。 | 1 | 台 |  |  | 4号楼实训车间监控网络接入 |
| 6 | 光模块 | 1000BASE-LXminiGBIC转换模块（1310nm），10km。 | 2 | 块 |  |  | 一码通管理系统/网络接入 |
| 7 | 六类非屏蔽双绞线 | 4对六类非屏蔽双绞线；PVC护套外皮；十字隔离骨架隔离线对；23AWG实芯裸铜导线；性能符合ANSI/TIA-568-C.2标准。（305米/箱） | 8 | 箱 |  |  | 一码通管理系统/网络接入 |
| 8 | 辅材及安装调试 | 满足系统搭建的必要接线、JDG管材、PVC线槽、金属软管连接件等一切辅材。 | 1 | 批 |  |  | 一码通管理系统/统辅材及配件 |
| 9 | 合计 |  |  |  |  |  |  |

**注：以上价格含税（普通发票）、安全管理平台接入、门锁管理平台接入及安装运输等一切费用。**

联系方式：

盖章：