

# 采购要求

序号	货物名称	技术指标	数量/单位
1	人脸门禁一体机	<p>1、设备采用嵌入式Linux系统,≥6.5英寸触摸显示屏,屏幕流明度不低于350cd/m<sup>2</sup>,支持屏下刷卡功能,屏幕防暴等级IK04。</p> <p>2、设备采用≥200w像素双目宽动态相机(可见光摄像头*1,红外摄像头*1),分辨率:≥1920×1080。</p> <p>3、设备本地人脸库存储容量≥45000张,本地卡存储容量≥45000张,本地出入记录存储容量≥45000条。</p> <p>4、设备支持在屏幕显示区域直接刷卡识别,支持IC卡,身份证物理卡号读取,CPU卡内容读取及开启/关闭NFC刷卡功能,支持人脸、刷卡(包括CPU卡、NFC、二代身份证等)二维码和密码任意一种。</p> <p>5、应不少于以下硬件接口及能力:≥LAN*1(10M/100M/1000M自适应);RS485*1;韦根*1;USB*1;喇叭扬声器;门锁I/O输出*1;门磁I/O输入*1;报警输出I/O*1;报警输入I/O*2;机械防拆开关*1。提供包括但不限于产品彩页、测试报告、官网和功能截图等技术支持性文件资料</p> <p>6、设备支持通过WEB进行设备型号、软件版本、序列号等信息查询;应支持通过WEB进行用户权限信息配置及管理、时间管理、系统维护、数据管理、远程重启、远程升级、管理权限配置及管理、人脸、指纹等智能参数配置、图像参数配置。</p> <p>7、人脸识别距离0.2~3m;人脸比对平均时间≤0.175s;人脸识别误识率≤0.01%的条件下,准确率应99.9%;支持在0.001lux低照度无补光环境下正常实现人脸识别,人脸识别距离可自定义设置;支持防假体攻击功能,对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。</p> <p>8、设备支持中心下发黑名单信息;支持本地黑名单信息比对;支持本地黑名单报警功能,报警信息可上传平台。</p> <p>9、支持设备本地设置单个用户自定义识别方式;支持设备本地设置楼号、房间号信息;支持设备本地设置有线网络、无线网络IP地址及网关参数,支持DHCP设置;支持恢复默认出厂设置参数功能;支持在设备管理菜单查看序列号、MAC地址、出厂日期、设备型号及版本信息;支持在设备管理菜单查看设备事件、卡容量、人脸容量的使用信息。</p>	81台
2	门禁开关电源	<p>输入电压:AC220V 工作温度:-10℃~+70℃;工作湿度:&lt;95%;</p>	81台
3	门禁-开门按钮	性能:最大耐电流≥1.25A,电压250V;	81个
4	双门磁力锁	<p>最大静态直线拉力:≥280kg * 2 断电开锁,满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 工作电压:DC12V或24V; 适用门型:木门、金属门等。</p>	81把
5	磁力锁配件	<p>材料:高强铝合金,表面喷沙。外壳处理:阳极硬化电镀处理 适用门型:木门、金属门等;开门方式:90度内开门</p>	162套

6	闭门器	<p>适装门重：60-80KG；适装门宽 ≤ 1100mm；闭门力量：EN4；开门角度 ≤ 180°  使用寿命：≥100 万次；适用环境温度范围：-30℃---50℃  双段速度可调；防止关门速度过快导致门扇与门框发生撞击。  无 90 度定位停门的功能。</p>	162 套
7	生物信息采集仪	<p>1、设备采用≥4 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕支持多点触控操作，屏幕流明度≥350cd/m²，分辨率≥480*800，屏幕防暴等级 IK04。  2、设备采用嵌入式 Linux 系统，具有用户人脸、身份证信息等用户信息采集登记。  3、设备采用高清双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），分辨率：≥1920×1080。  4、设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：≥LAN*1；USB *1；扬声器；电源接口*1。  5、支持红外及白光灯补光；支持设置红外及可见光补光灯亮度；人脸采集距离：0.3~2m；人像采集时间：≤200ms。  6、设备支持以下采集方式：用户卡号、指纹、人脸、身份证；支持普通 CPU 卡、国密 CPU 卡发卡授权；支持指纹采集及查重功能；支持人脸防假体攻击功能检查，对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录；提供包括但不限于产品彩页、测试报告、官网和功能截图等技术支持性文件资料</p>	1 台
8	intel 双路通用服务器	<p>双路标准机架式服务器  CPU：≥1 颗 intel 至强系列处理器，核数≥10 核，主频≥2.4GHz  内存：≥16G*2 DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存  硬盘：≥2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘  阵列卡：SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10  PCIe 扩展：最大可支持 6 个 PCIe 扩展插槽  网口：≥2 个千兆电口  其他接口：≥1 个 RJ45 管理接口，后置≥2 个 USB 3.0 接口，前置≥2 个 USB2.0 接口，≥1 个 VGA 接口</p>	1 台
9	教育综合安防管理平台	<p>1、支持管理组织数≥2000 个，组织层级≥10 级；  2、支持管理区域数≥2000 个，区域层级≥10 级；  3、支持管理人员数量≥5 万；  4、支持管理卡片数量≥5 万；  5、支持的在线用户数≥1000 个，并发登录用户数≥50 个。  6、支持事件并发处理≥500 条/秒（不带图片）；  7、支持联动上墙并发 1 次/秒；  8、支持每秒联动≥100 个不同的视频点位进行抓图；  9、支持每秒联动≥100 个不同的视频点位进行录像；  10、支持联动并发送邮件 2 封/秒；  11、支持事件存储≥7000 万条；  12、支持管理资源上图数量≥2 万个。</p>	1 套
10	楼层接入交换机	<p>轻网管提供≥24 个千兆电口  支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准  千兆网络接入设计  线速转发  存储转发交换方式  支持客户端管理  支持云管 APP 管理  支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理  支持远程升级</p>	8 台
11	管理工作站	<p>处理器≥I7 11 代、≥32G 内存、≥4G 显卡、≥1T 固态、≥27 寸显示器</p>	1 套

12	网线	六类非屏蔽室内网线（305米）、4*2*0.57无氧铜、阻燃护套、国标国检。	22箱
13	楼层电源线	RVV2*1.5无氧铜、阻燃护套、国标国检。	700米
14	门禁控制线	RVV2*1.0无氧铜、阻燃护套、国标国检。	400米
15	门禁控制线	RVV4*1.0无氧铜、阻燃护套、国标国检。	600米
16	辅材	所有系统电源箱、PVC线槽、KBG线管、各类接头等（国标）	1批
17	技术服务费	所有系统设备运输、安装、调试、培训、3年质保服务	1项