|  |
| --- |
| **抚州市城市展示馆集中办公区智能门禁系统项目需求清单** |
| **序号** | **产品名称** | **技术规格** | **单位** | **数量** |
| **一、门禁系统** |
| **1.人员通道南门(4通道混进混出)** |
| 1 | 人员通道单机芯左边道 | 单机芯左边机1. 外设选配：设备支持选配权限板、明眸、读卡器、二维码等多种外设，实现多样化的认证方式2. 通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置3. 交叉通行：一方通行后在未关门前对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭；4. 管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，默认为宽松模式；5. 自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间；6. 记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行；7. 消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散；8. 断电通行：设备可选配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌；9. 远程控制：设备可选配遥控器或遥控平板（需要加配权限板）支持远程控制；遥控器支持一对多，一个遥控器同时控制最多6个通道，空旷条件下遥控距离不低于30m；10. 机械防夹：设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作,防止人员受伤；11. 红外防夹：设备具备红外防夹功能，在门翼复位的过程中检测到红外触发时电机自动停止工作,防止人员受伤；12. 防冲撞：设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，若受到不超过40N•m的冲击力，门翼保持锁止状态；13. 人数统计：设备支持人数统计功能配置，可实时获取设备进出方向总人数；14. 人机互动：在不同的通行状态下，设备不同的灯光呈现不同的状态进行区分15. 灯效显示：无门翼灯；闸机指示灯绿红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求；16. 语音控制：标配仅播报固定声音，设备支持语音播报各类异常通行事件如尾随、反向通行、翻越等；配置权限板时具备文字转语音（TTS）和语音合成技术； | 台 | 1 |
| 2 | 人员通道单机芯右边道 | 单机芯右边机1. 外设选配：设备支持选配权限板、明眸、读卡器、二维码等多种外设，实现多样化的认证方式2. 通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置3. 交叉通行：一方通行后在未关门前对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭；4. 管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，默认为宽松模式；5. 自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间；6. 记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行；7. 消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散；8. 断电通行：设备可选配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌；9. 远程控制：设备可选配遥控器或遥控平板（需要加配权限板）支持远程控制；遥控器支持一对多，一个遥控器同时控制最多6个通道，空旷条件下遥控距离不低于30m；10. 机械防夹：设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作,防止人员受伤；11. 红外防夹：设备具备红外防夹功能，在门翼复位的过程中检测到红外触发时电机自动停止工作,防止人员受伤；12. 防冲撞：设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，若受到不超过40N•m的冲击力，门翼保持锁止状态；13. 人数统计：设备支持人数统计功能配置，可实时获取设备进出方向总人数；14. 人机互动：在不同的通行状态下，设备不同的灯光呈现不同的状态进行区分15. 灯效显示：无门翼灯；闸机指示灯绿红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求；16. 语音控制：标配仅播报固定声音，设备支持语音播报各类异常通行事件如尾随、反向通行、翻越等；配置权限板时具备文字转语音（TTS）和语音合成技术； | 台 | 1 |
| 3 | 人员通道双机芯中间机 | 双机芯中间机1. 外设选配：设备支持选配权限板、明眸、读卡器、二维码等多种外设，实现多样化的认证方式2. 通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置3. 交叉通行：一方通行后在未关门前对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭；4. 管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，默认为宽松模式；5. 自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间；6. 记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行；7. 消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散；8. 断电通行：设备可选配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌；9. 远程控制：设备可选配遥控器或遥控平板（需要加配权限板）支持远程控制；遥控器支持一对多，一个遥控器同时控制最多6个通道，空旷条件下遥控距离不低于30m；10. 机械防夹：设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作,防止人员受伤；11. 红外防夹：设备具备红外防夹功能，在门翼复位的过程中检测到红外触发时电机自动停止工作,防止人员受伤；12. 防冲撞：设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，若受到不超过40N•m的冲击力，门翼保持锁止状态；13. 人数统计：设备支持人数统计功能配置，可实时获取设备进出方向总人数；14. 人机互动：在不同的通行状态下，设备不同的灯光呈现不同的状态进行区分15. 灯效显示：无门翼灯；闸机指示灯绿红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求；16. 语音控制：标配仅播报固定声音，设备支持语音播报各类异常通行事件如尾随、反向通行、翻越等；配置权限板时具备文字转语音（TTS）和语音合成技术； | 台 | 3 |
| 4 | 国密人脸门禁一体机 | 1. 国密加密：内置国密SE密码模块，支持SM1、SM4加密方式加密处理；2. 屏幕参数： 7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024；3. 摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；4. 认证方式：支持人脸、刷卡（国密CPU卡）、密码认证方式；5. 人脸验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸验证速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；6. 存储容量：本地支持1万人脸库、5万张卡，15万条事件记录；7. 可视对讲：支持和云眸/云帆、4200客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式；8. 视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H.264；9. 认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示10. 认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名；11. 外接读卡器：支持通过RS485外接1个国密读卡器，可用于出门读卡器等情况使用；12. 门禁计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计划，1024个假日计划；支持常开、常闭时段管理13. 组合认证：刷卡+密码、刷卡+刷脸、刷脸+密码等组合认证方式；14. 多重认证：支持多个人员认证（刷脸、刷卡等）通过后才开门；15. 报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等；16. 事件上传：在线状态下将设备认证结果及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传; 17. 设备支持GM/T 0028《密码模块安全技术要求》安全二级，并支持在商用密码检测中心官网查询证书有效性（提供相关证明材料加盖制造商公章进行佐证，原件备查）。 | 台 | 4 |
| 5 | 人员通道遥控器 | 支持一对一和一对多对码模式，默认为一对一模式，模式切换时需打开接收设备后壳进行操作遥控器手柄包含4个按键（自上而下顺序）：进开门、关门、出开门、常开（具体丝印参考实物）进开门，出开门为点动信号，过完人后闸机自动关闭；点击常开按钮，闸门会一直常开，按关门按钮后关闭；遥控器电量较低时，按下按键时指示灯会闪烁二次做为提醒 | 个 | 1 |
| 6 | 开槽 | 瓷砖开槽5米 | 米 | 5 |
| 7 | 交换机 | 1. 提供8个千兆电口2. 交换容量：20 Gbps3. 包转发率：14.88 Mpps4. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab标准5. 支持管理平台管理，支持手机APP管理6. 支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级7. 支持VLAN，支持SNMPv1/v2c协议，支持DHCP Snooping8. 支持静态链路聚合，支持远程升级9. 坚固式高强度金属外壳10. 无风扇设计，高可靠性11. 供电方式：5 VDC，1 A12. 浪涌防护：网口6 KV | 台 | 1 |
| 8 | 304不锈钢盖板 | 304不锈钢盖板封槽 | 米 | 5 |
| 9 | 网线 | 超五类 | 箱 | 1 |
| 10 | 电源线 | RVV2\*2.5 | 米 | 200 |
| 11 | 控制箱 | 国产定制 | 个 | 1 |
| 12 | 辅材 | PVC管材、管卡、胶布、轧带、插排等 | 批 | 1 |
| **2.访客系统** |
| 1 | 访客终端 | 1. 人证功能：设备支持人证（身份证）比对功能，即将访客现场抓拍的人脸照片与身份证内人脸小图进行比对，验证是否为本人，比对时间≤1s；2. 凭条打印功能：支持选配一体化底座，通过底座热敏打印机打印凭条，或通过USB接口外接打印机打印访客凭条；3. 扫码功能：通过底部单目500W像素摄像头扫码；4. 屏幕参数： 访客侧：10.1寸触摸屏，屏幕分辨率1280\*800；5. 摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；6. 硬件接口：RJ45\*1、USB2.0\*3、HDMI\*1、开关机按键\*1、预留RS485\*1、预留IO输入\*1、预留门锁\*1；7. 通信方式：TCP/IP、 Wifi；8. 使用环境：室内使用；9. 工作电压： DC12V/3A (标配电源适配器）； 中标的硬件必须与现有平台软件做对接，如不能对接所产生的费用由供应商负责。需要提供承诺函原件加盖供应商公章 | 台 | 1 |
| 2 | 访客系统（含访客终端程序定制） | 流程及内容定制化 中标的软件必须与现有平台软件做对接，如不能对接所产生的费用由供应商负责。需要提供承诺函原件加盖供应商公章 | 套 | 1 |
| **二、车库出入口（4套行道闸与人员通道出行）** |
| 1 | 栅栏杆闸机 | 1. 输入电压：AC220V±10%2. 电机类型：交流电机3. 电机功率：200W4. 运行速度：8秒（4.5米）；10秒（6米）5. 电机驱动：交流6. 机箱材质：冷轧钢7. 手柄控制接口：1组8. 开/关到位输出接口：各1组9. 开/关/停控制信号接口：各1组10. 红外/地感防砸信号接口：1组11. 保护接口（外接压力电波等保护设备）：1组 | 台 | 4 |
| 2 | 控制终端 | 1. 存储功能：128G2. 接口HDMI：1路HDMI3. 操作系统：BIOS4. 音频输入：3.5MM标准输入5. 音频输出：3.5MM标准输出6. 报警输入：2路报警输入7. 报警输出：2路报警输出8. RS232接口：2路RS2329. RS485接口：1路RS48510. USB接口：4个USB接口11. VGA接口：1路VGA12. 网络接口：外网1个千兆+内网8个百兆网口 | 台 | 4 |
| 3 | 显示器 | 22寸FHD安防显示器支持1920 × 1080高清显示178°/178°广视角爱眼不闪屏，低蓝光设计HDMI+VGA双接口，丰富连接性和兼容性采用 3D 降噪技术，图像鲜艳明亮，呈现真实细节三边无边框设计，纤薄机身标配底座，标准VESA壁挂孔位，满足不同场景使用需求 | 台 | 4 |
| 4 | 抓拍显示一体机 | 1. 传感器类型：1/2.7” Progressive Scan CMOS2. 最低照度：0.04Lux @ (F2.4,AGC ON )3. 快门：1/30秒至1/100,000秒4. 镜头：3.1~6mm电动变焦镜头5. 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG6. 视频压缩码率：32 Kbps~16M bps7. 最大图像尺寸：2304×12968. 图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D降噪通过软件可调9. 支持协议：TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP,RTSP,NTP,支持FTP上传图片10. 通用功能：心跳,密码保护,NTP校时11. 通信方式：RJ4512. 工作温度和湿度：-20℃~70℃,湿度小于90%(无凝结)13. 电源供应：AC220V14. 显示方式：LED15. 字符显示：竖屏LED16. 显示颜色：双基色，可显示三种颜色17. 通讯方式：1个RJ45 10M/100M 自适应以太网口 ，内置1个RS-232接口，2个触发/报警输入，2路继电器输出，支持道闸开18. 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选；19. LED灯珠数量：9颗 | 台 | 8 |
| 5 | 防砸雷达 | 1. 功耗：＜3W2. 工作电压：9~12VDC3. 额定电流：＜0.25A4. 使用环境温度：-40~+85°C5. 发射频率（GHz）：796. 发射功率（mW）：≤107. 波束宽度：俯仰±10°，水平±38°8. 响应时间（ms）：50ms9. 检测目标：人或车10. 在线调试：串口/WIFI调试11. 在线升级：串口/WIFI升级 | 台 | 4 |
| 6 | 通道门 | 技术参数：1、供电电压：24VDC/5A2、磁力锁 ：工作电压：24VDC，最大电流：≤0.5A3、灯光：工作电压：24VDC，最大电流：≤1.5A4、电机：电压:24VDC 输出功率:30~60W5、开门角度:90°6、广告画面尺寸：1115mmX710mm7、通道宽度：最小870mm、最大1300mm | 台 | 4 |
| 7 | 国密人脸门禁一体机 | 1. 国密加密：内置国密SE密码模块，支持SM1、SM4加密方式加密处理；2. 屏幕参数： 7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024；3. 摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；4. 认证方式：支持人脸、刷卡（国密CPU卡）、密码认证方式；5. 人脸验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸验证速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；6. 存储容量：本地支持1万人脸库、5万张卡，15万条事件记录；7. 可视对讲：支持和云眸/云帆、4200客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式；8. 视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H.264；9. 认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示10. 认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名；11. 外接读卡器：支持通过RS485外接1个国密读卡器，可用于出门读卡器等情况使用；12. 门禁计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计划，1024个假日计划；支持常开、常闭时段管理13. 组合认证：刷卡+密码、刷卡+刷脸、刷脸+密码等组合认证方式；14. 多重认证：支持多个人员认证（刷脸、刷卡等）通过后才开门；15. 报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等；16. 事件上传：在线状态下将设备认证结果及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传; | 台 | 4 |
| 8 | 立式支架 | 支架采用钣金喷漆材质，适用于室内外场景支架安装需要通过膨胀螺钉固定地面支持从底部或背面出线方式支架内置电源线及信号延长线安装方式：落地式安装支架，需螺钉固定使用环境：室内室外材质：钣金喷漆支架高度：1.3m | 台 | 4 |
| 9 | 开门按钮 | 集成开关按钮，配合广告门使用外观尺寸：122\*88\*980mm防水等级 IP-68，防尘；不锈钢面板、金属按钮；LED灯：通电亮灯，常亮绿色；材质：镀锌板/T=1.2mm | 台 | 4 |
| 10 | 网线 | 超五类网线 | 箱 | 2 |
| 11 | 电源线 | RVV2\*2.5 | 米 | 400 |
| 12 | 交换机 | 1. 提供8个千兆电口2. 交换容量：20 Gbps3. 包转发率：14.88 Mpps4. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab标准5. 支持管理平台管理，支持手机APP管理6. 支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级7. 支持VLAN，支持SNMPv1/v2c协议，支持DHCP Snooping8. 支持静态链路聚合，支持远程升级9. 坚固式高强度金属外壳10. 无风扇设计，高可靠性11. 供电方式：5 VDC，1 A12. 浪涌防护：网口6 KV | 台 | 4 |
| 13 | 控制箱 | 国产定制 | 个 | 4 |
| 14 | 辅材 | PVC管材、管卡、胶布、轧带、插排等 | 套 | 4 |
| 15 | 人工岛浇筑 | 1米\*1.5米\*0.3米，混泥土钢筋浇筑 | 个 | 4 |
| 16 | 金属烤漆栅栏 | 外框为50\*50\*1.2方管，竖管为20\*20\*1.0方管，外层为金属烤漆，总高为1.6米，宽4米 | 平方 | 25.6 |
| **三、监控系统（通道监控系统）** |
| 1 | 高清枪机 | 400万筒型网络摄像机最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps支持SmartIR，防止夜间红外过曝支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181协议，支持萤石平台接入1个内置麦克风智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m符合IP67防尘防水设计，可靠性高传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS最低照度：彩色：0.005 Lux 宽动态：数字宽动态 焦距&视场角：4 mm，水平视场角：70°，垂直视场角：35°，对角视场角：85°6 mm，水平视场角：46°，垂直视场角：24°，对角视场角：54°8 mm，水平视场角：43°，垂直视场角：24°，对角视场角：50°12 mm，水平视场角：27°，垂直视场角：15°，对角视场角：31° 红外波长范围：850 nm防补光过曝：支持补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯补光距离：红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m 最大分辨率：2560 × 1440视频压缩标准：主码流：H.265/H.264/Smart264/Smart265子码流：H.265/H.264 音频：1个内置麦克风网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W电源接口类型：Ø5.5 mm圆口防护：IP67  | 个 | 4 |
| 2 | 枪击支架 | 颜色: 白材质: 铝合金最小管径: 184.6 × 94 × 65mm | 个 | 4 |
| 3 | 高清半球 | 400万海半球网络摄像机最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps支持SmartIR，防止夜间红外过曝支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181协议，支持萤石平台接入1个内置麦克风智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达30 m，白光最远可达20 m符合IP67防尘防水设计，可靠性高传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS最低照度：彩色：0.005 Lux 宽动态：数字宽动态调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 焦距&视场角：2.8 mm：水平视场角：94°，垂直视场角：49°，对角视场角：114°4 mm，水平视场角：70°，垂直视场角：35°，对角视场角：85°6 mm，水平视场角：46°，垂直视场角：24°，对角视场角：54°8 mm，水平视场角：43°，垂直视场角：24°，对角视场角：50° 红外波长范围：850 nm防补光过曝：支持补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯补光距离：红外光最远可达30 m，白光最远可达20 m 最大分辨率：2560 × 1440视频压缩标准：主码流：H.265/H.264/Smart264/Smart265子码流：H.265/H.264 音频：1个内置麦克风网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 | 个 | 1 |
| 4 | 摄像机电源 | DC12V电源适配器安装方式: 壁挂式输入规格: AC170V~240V，50/60Hz，0.7A输出规格: DC12V/2A负载调整率: ±5%纹波/噪声: 120mVp-p输出功率: 24W Max | 个 | 5 |
| 5 | 硬盘录像机 | 1. 1.5U机架式5盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源2. 存储接口：5个SATA接口，可满配16TB硬盘，总容量可达80TB3. 视频接口：2×HDMI，1×VGA4. 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口5. 报警接口：16路报警输入，9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V）6. 反向供电：1路DC12V 1A7. 串行接口：1路RS-232接口，2路半双工RS-485接口8. USB接口：2×USB 2.0，1×USB 3.09. 扩展接口：1×eSATA10. 输入带宽：256Mbps11. 输出带宽：256Mbps12. 接入能力：16路H.264、H.265格式高清码流接入13. 解码能力：最大支持32×1080P14. 显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出15. 目标识别应用：支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索16. 目标名单库：支持16个名单库，总库容5万张17. 目标抓拍：4路视频流（2MP）18. 目标比对：16路图片流19. 智搜应用：支持全路数目标检索功能，搭配前端警戒相机可对设备视频录像中的目标实现快速检索20. 支持前端IPC证书二次校验机制，未通过证书校验的IPC不允许添加到NVR；支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁IP，并上报预警，支持远程下发IP拦截（需提供封面带CMA标识的第三方国家权威检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章进行佐证，原件备查）； | 台 | 1 |
| 6 | 硬盘6T | 1.3.5英寸，SATA接口，6TB容量；2.高达128MiB缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧；3.24×7全天候高效稳定运行4.高级格式（AF）512e扇区技术，保障硬盘扇区4K对齐； | 块 | 2 |
| 7 | 交换机 | 1. 提供8个千兆电口2. 交换容量：20 Gbps3. 包转发率：14.88 Mpps4. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab标准5. 支持管理平台管理，支持手机APP管理6. 支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级7. 支持VLAN，支持SNMPv1/v2c协议，支持DHCP Snooping8. 支持静态链路聚合，支持远程升级9. 坚固式高强度金属外壳10. 无风扇设计，高可靠性11. 供电方式：5 VDC，1 A12. 浪涌防护：网口6 KV | 台 | 4 |
| 8 | 网线 | 超五类 | 箱 | 1 |
| 9 | 电源线 | RVV2\*1.0 | 米 | 200 |
| 10 | 电源线 | RVV2\*2.5 | 米 | 400 |
| 11 | 辅材 | PVC管材、管卡、胶布、轧带、插排等 | 批 | 1 |
| **三、后端软件及硬件系统** |
| 1 | 人脸采集器 | 1、3.97英寸触摸显示屏，屏幕分辨率800\*480；2、采用200万双目摄像头，有照片视频防假功能；3、支持人脸采集、卡片录入（ID/IC/普通CPU/国密CPU卡/二三代身份证序列号）；4、支持有线网络、无线WiFi、USB口通信；5、支持在线采集，通过网络协议或USB口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传；6、工作电压：DC12V/1.5A (自带电源适配器）； | 台 | 1 |
| 2 | 国产化PC | 处理器： HG 3350 (8核/16线程/3.0 GHz）内存： 16 GB，3200速率，DDR4，4个内存插槽，最大支持128 GB内存SSD硬盘：1个 512 G SSD显卡：独立显卡型号R7 430，显存容量2 GB，视频接口1个HDMI，0个DP，1个VGA光驱：带光驱电源：200 W机箱大小：11 L键鼠：含USB有线键鼠显示器：23.8英寸，分辨率1920x1080，刷新率75Hz，1个HDMI，1个VGA视频接口操作系统：麒麟2403激活前置USB接口：2个USB 3.0,2个USB 2.0后置USB接口：4个USB 3.0,2个USB 2.0,1个Type-C硬盘接口：支持4个SATA接口，1个M.2接口PCIe扩展：1个PCIE4.0 x16插槽,1个PCIE3.0 x16插槽,1个PCIE3.0 x8插槽,1个PCIE3.0 x4插槽音频接口：前置：1个Mic in，1个headphone out；后置：1个line in，1个line out，1个Mic in网络接口：1个RJ45 千 兆以太网口（10 M/100 M/1000 M自适应），支持网络唤醒其他接口： 1个RS232串口 | 台 | 1 |
| 3 | 国产化PC软件 | 麒麟系统（三年版）+WSP（三年版）+福昕PDF(三年版）+北信源杀毒（三年版） | 套 | 1 |
| 4 | 国产化服务器存储扩容 | 原服务器扩容，4T | 块 | 4 |
| 5 | 软件对接费用 | 视频监控、访客系统、门禁及出入口管理系统定制开发及对接.中标的软件必须与原平台对接，如不能对接所产生的费用由供应商负责。需要提供承诺函原件加盖供应商公章 | 套 | 1 |
| 6 | X86\_Kylin综合安防管理平台客户端 | 综合安防管理平台PC客户端，用于监控、门禁及出入口系统的调用。中标的软件必须与原平台软件做对接，如不能对接所产生的费用由供应商负责。需要提供承诺函原件加盖供应商公章 | 套 | 1 |
| 7 | 汇聚交换机 | 全网管三层交换机，机架式，24个千兆电口，4个千兆光口，交换容量：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：51Mpps/126Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃～45℃，满负荷功耗24W；支持RIP/OSPF/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。 | 台 | 1 |
| **四、链路及集成费** |
| 1 | 集成费 | 设备安装调试费 | 项 | 1 |