

第二章 采购需求及商务要求

一、采购需求：

采购清单及技术参数

货物名称	技术参数	单位	数量
400 万高清球机	<p>图像传感器：1/2.8 " progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @(F1.6, AGC ON) ； 0 Lux with IR</p> <p>分辨率及帧率：主码流 50Hz:25fps (2560×1440)：60Hz:30fps (2560×1440)</p> <p>视频压缩：H. 265/H. 264/MJPEG</p> <p>红外照射距离：150 米</p> <p>焦距：4.8-110mm，23 倍光学变倍</p> <p>水平视角：55-2.7 度(广角-望远)</p> <p>Smart 图像增强：120dB 超宽动态（非全帧率）、透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR</p> <p>水平及垂直范围：水平 360° ；垂直-15° -90°（自动翻转）</p> <p>水平速度：水平键控速度：0.1° -160° /s, 速度可设；水平预置点速度：240° /s</p> <p>垂直速度：垂直键控速度：0.1° -120° /s, 速度可设；垂直预置点速度：200° /s</p> <p>支持萤石接入</p> <p>电源接口：AC24V</p> <p>网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据</p> <p>音频输入/输出：1 路音频输入；1 路音频输出</p> <p>报警输入/输出：2 路报警输入；1 路报警输出</p> <p>SD 卡接口：内置 Micro SD 卡插槽，支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大支持 256G）</p> <p>功耗：40W max（其中红外灯 16W max）</p>	台	1

	<p>工作温度和湿度：-30℃-65℃；湿度小于 90%</p> <p>防护等级：IP66</p> <p>尺寸：Φ 220×353.4mm</p> <p>重量：4.5Kg</p>		
400 万高清红外星光半球	<p>400 万星光级 1/2.7" CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机</p> <p>最小照度:0.005Lux @(F1.2, AGC ON) ,0 Lux with IR</p> <p>镜头:4mm, 水平视场角 79° (2.8mm, 6mm, 8mm, 12mm 可选)</p> <p>调整角度：水平 :0° ~360° ; 垂直 :0° ~ 75° ; 旋转:0° ~360°</p> <p>宽动态范围:120dB</p> <p>视频压缩标准:H.265 /H.264/ MJPEG</p> <p>最大图像尺寸:2560 × 1440</p> <p>通讯接口:1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口</p> <p>工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于 95%(无凝结)</p> <p>电源供应:DC12V±25%</p> <p>电源接口类型:圆头电源接口</p> <p>功耗:DC12V:5.5W MAX</p> <p>红外照射距离:30 米</p> <p>防护等级:IP67</p> <p>尺寸(mm):Φ 127.3*95.9 mm</p> <p>重量:裸机:450g ; 带包装:600g</p>	台	3
400 万高清红外星光枪机	<p>400 万星光级 1/2.7" CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机;</p> <p>最小照度 0.005Lux @(F1.2, AGC ON) ,0 Lux with IR</p> <p>快门 1/3 秒至 1/100,000 秒</p> <p>慢快门 支持</p> <p>镜头 4mm, 水平视场角 79° (6mm, 8mm, 12mm 可选)</p>	台	9

	<p>镜头接口类型 M12</p> <p>日夜转换模式 ICR 红外滤片式</p> <p>数字降噪 3D 数字降噪</p> <p>宽动态范围 120dB</p> <p>视频压缩标准 H. 265 /H. 264/ MJPEG</p> <p>帧率 50Hz: 25fps (2560 × 1440, 1920 × 1080 , 1280 × 720)</p> <p>感兴趣区域 ROI 支持三码流分别设置 1 个固定区域</p> <p>行为分析 越界侦测, 区域入侵侦测, 进入/离开区域侦测, 徘徊侦测, 人员聚集侦测, 快速运动侦测, 停车侦测, 物品遗留/拿取侦测</p> <p>异常侦测 场景变更侦测, 虚焦侦测</p> <p>识别检测 支持人脸侦测</p> <p>通讯接口 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口</p> <p>工作温度和湿度 -30℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结)</p> <p>电源供应 DC12V±25%</p> <p>电源接口类型 圆头电源接口</p> <p>功耗 4.5W Max</p> <p>红外照射距离最远可达 30 米</p> <p>防护等级 IP67</p>		
电源	12VAC 2A	台	12
电源	12VDC 4A	台	1
枪机支架	壁装支架/白/铝合金/尺寸 70×97.1×173.4mm	套	9
球机支架		套	1
拾音器	<p>全向监控拾音器;</p> <p>拾音范围 70 平方米; 音频传输距离 3000 米; 灵敏度-34dB; 信噪比 60dB; 安装方式: 吸顶安装 (自带底座转接盘); 连接方式 3 芯导线 (红-电源 黑-公共地 白-音频); 电</p>	台	4

	源 DC 12V (9V-15V) ; 推荐电源: DC12V/1A, 两线;		
交换机	<p>24 口千兆非网管交换机</p> <p>机架式</p> <p>24 个千兆电口</p> <p>非网管。交换容量 48Gbps</p> <p>包转发率 35.7Mpps</p> <p>1U 高度</p> <p>19 英寸宽</p> <p>工作温度: 0℃~40℃</p> <p>支持 220v 交流</p> <p>满负荷功耗 13 瓦</p>	台	2
机柜	22U	个	1
监视器	<p>22 寸液晶监视器, 塑胶外观,</p> <p>显示: LED 背光; 物理分辨率 1920×1080P;</p> <p>亮度 250cd/m²; 对比度 1000:1, 功耗: ≤35W,</p> <p>接口: VGA 输入*1, HDMI 输入*1, 3.5mm 音频输入*1, BNC 输入*1, USB 输入*1;</p>	台	1
监控主机	1.5U 标准机架式 IP 存储, 嵌入式处理器, 嵌入式软硬件设计; 支持 32 路高清, 400M 带宽网络视频接入, 256M 网络带宽输出; 支持 4 个 SATA 盘位; 支持关键视频添加标签和加锁保护、断网续传、SMART 2.0 等功能; 2 个千兆以太网口, 充分满足网络预览、回放以及备份应用。	台	1
硬盘	4TB/64MB (6Gb/秒 NCQ) /5900RPM/SATA3	块	4
人脸识别门禁一体机	<p>1、设备外观: 采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏, 200 万像素双目摄像头, 面部识别距离大于 2m, 支持照片视频防假;</p> <p>2、设备容量: 支持 5000 张人脸白名单, 1: N 人脸比对时间 < 0.2S/人, 支持 6000 张卡片, 50000 条记录;</p> <p>3、认证方式: 支持人脸、刷卡、密码 (超级密码) 及其组</p>	套	1

	<p>合的认证方式；可读取 Mifare 卡（IC 卡）卡号、CPU 序列号、身份证序列号；</p> <p>4、通讯方式：上行通讯为 TCP/IP，支持 Ehome 跨公网传输；支持外接 RS485，Wiegand 副读卡器（不支持外接指纹读卡器）；基线支持标准韦根 34/26；</p> <p>5、视频对讲：支持与云眸、4200 客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过 RTSP 协议输出视频码流，编码格式 H.264；</p> <p>6、输入接口：LAN*1、RS485*1、wiegand * 1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1；</p> <p>7、输出接口：电锁*1 个，报警输出*1 个；</p> <p>8、工作电压：DC 12V/3A，不自带电源；</p> <p>9、使用环境：室内外环境，室外使用需要配遮阳罩，避免阳光直射；</p> <p>10、安装方式：标配金属安装挂板，支持明装、86 底盒安装；</p> <p>11、产品尺寸：239mm*116.5mm*33mm；</p> <p>12、工作温度：-30~65℃。</p>		
磁力锁	<p>最大拉力：280kg (600Lbs) 静态直线拉力；</p> <p>支持锁状态反馈，门磁输出；</p> <p>断电开锁；</p> <p>具有电锁状态指示灯；</p> <p>锁体尺寸：长 240*宽 48.5*厚 26.5 (mm)；</p> <p>吸板尺寸：长 180*宽 38*厚 11 (mm)；</p> <p>使用环境：室内；</p> <p>工作电压：12V/500mA ；</p> <p>适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。</p>	台	1
开门按钮	<p>结构：塑料面板；</p>	台	1

	<p>性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V；</p> <p>输出：常开；</p> <p>类型：适合埋入式电器盒使用；</p> <p>尺寸：86*86mm；</p> <p>重量：0.07kg；</p>		
闭门器	<p>适用于 55~75 公斤单扇门；</p> <p>双扇门配 2 个</p>	台	1
防盗门	不锈钢	m ²	10
屏体	全户外单红	m ²	3
控制卡		张	1
机房搬迁	机房搬迁及户籍办理等点位布线	套	1
解码器	<p>高清视音频解码器，采用 Linux 操作系统，运行稳定可靠</p> <p>输入接口：支持一路 VGA 和一路 DVI 接入</p> <p>输出接口：支持 8 路 HDMI 和 4 路 BNC 输出，HDMI（可以转 DVI-D）（奇数口）输出分辨率最高支持 4K(3840*2160@30HZ)</p> <p>编码格式：支持 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式；</p> <p>封装格式：支持 PS、RTP、TS、ES 等主流的封装格式；</p> <p>音频解码：支持 G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式的解码；</p> <p>解码能力：支持 8 路 1200W，或 16 路 800W，或 24 路 500W，或 40 路 300W，或 64 路 1080P 及以下分辨率同时实时解码；</p> <p>画面分割：支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36 画面分割显示。</p> <p>网络接口：2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应管理网口</p> <p>2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口</p> <p>16 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网接口</p>	台	1

	音频接口：支持 8 路音频输出，1 路对讲输入，1 路对讲输出 串行接口：一个标准 232 接口（RJ45）、一个标准 485 接口 报警接口：8 路报警输入，8 路报警输出		
HDMI 线缆	HDMI 电缆, 7m, 黑色	条	10
旧机上墙	(含搬迁)	套	6
超五类网线		箱	6
电源线	RVV 2*1.0	米	800
配线架	超六类 24 口配线架	套	2
理线架		套	2
施工辅材	施工辅材，线管接头插座水晶头等	批	1

二、商务条款：

1、质量保证期

1.1 自合同货物最终验收合格之日起计 12 个月，质量保证期自采购人（或其授权代表）在验收报告上签署“验收合格”之日起计算；质量保证期内因质量问题免费更换。

1.2 在质量保证期内，提供 7*24 小时应急服务，接到故障通知后 1 小时内响应，4 小时内到达现场维修。如超过 24 小时仍不能排除故障，成交供应商必须 5 个工作日内更换；质量保证期内的发生的一切费用由成交供应商承担；

2、付款方式：签订合同后预付合同款 30%，经甲方验收后付至合同款 95%，留 5%为质保金，一年后无息支付。

3、交货期（工期）：合同签订后 30 天内完工并交付使用。

4、验收

- 4.1 成交供应商每提供一批货物应提供相应的合格证书。
- 4.2 采购人、成交单位共同派代表对每批到达现场的货物进行验收，查验有关检测报告，同时根据检测验收标准对货物的外观、质量等进行检查。
- 4.3 在设备安装中，如是设备本身的质量问题，其返工费用由成交供应商负责。
- 4.4 如产品验收达不到检测验收标准，作退货处理，其费用由成交供应商负责。
- 4.5 成交供应商应负责在项目验收时将全部有关技术文件、资料、安装调试、操作和维护的技术手册、验收报告等文档汇集成册交付采购人，由采购人或采购代理机构组织有关专家组织验收。最终验收合格后双方正式签字进入质保期，检测费、验收费用由成交供应商承担。
- 4.6 检测验收标准应符合国家最新行业标准。
- 4.7 交付验收标准：依次序对照适用标准为：
- ①符合中华人民共和国国家相关行业标准。
- ②符合采购文件和投标承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求。
- 上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。
- 4.8 供应商须为验收提供必需的设备、工具及其他便利条件。
- 4.9 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，供应商应负责按照采购人的要求采取补足、更换或退货等措施妥善处理，并承担由此发生的一切费用和损失。
- 4.10 如采购人在项目的实施过程中对采购货物的需求如数量、型号等有变化，按实际计量，单价按成交单价计算。
- 4.11 设备验收所产生的一切费用（含所有检测费用、验收费）由成交供应商全部承担。
- 5、其他未尽事宜，请与吉安市公安局吉州分局联系