

四. 技术规格偏离表

技术规格偏离表

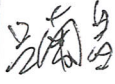
请按竞标产品的实际品牌型号及其技术参数性能（配置），逐条对应采购文件《货物需求一览表》中的要求认真填写本表（本表仅指采购文件《货物需求一览表》中货物技术参数不明确或有误，以及竞标人选用其他品牌型号替代等情形）。若出现与采购要求有正偏离情况的，须提供相关有效证明材料。

项号	货物名称或技术条款	采购要求	竞标规格	偏离说明
1	智能抓拍筒型网络摄像机	1、采用≥1920x1080 分辨率，≥1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高。 2、动态范围≥106dB，最低照度可达彩色≤0.0004Lx，黑白≤0.0001Lx。 3、具备四码流套餐能力，主码流≥1920x1080@60fps，子码流≥704x576@50fps，满足不同带宽及帧率的实时流、存储流需求。 4、先进的 H.265 编码算法，压缩效率更高，支持本地 SD 卡存储，支持≥256GB SD 卡。 5、★在人脸质量优先抓拍模式下，设备只在人脸质量达到预设值时才对人脸抓拍，可对主驾驶员及副驾驶员疑似抽烟动作进行检测，并在抓拍图片上叠加检测结果。 6、★可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 19 像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框，支持侧脸过滤功能，可过滤与设备镜头呈上下、左右角度达到预设值的人脸，支持文字对齐方式为左对齐、右对齐、国际模式及自定义，字符叠加字库支持矢量类型。 7、可同时抓拍人脸照、全身照、全景照，并支持在客户端进行人脸、人体的关联显示。 8、具备音频异常侦测、视频水印、	本项目采用海康威视 DS-2CD7A27AFE-TE: 1、采用 1920x1080 分辨率，1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高。 2、动态范围 106dB，最低照度可达彩色 0.0004Lx，黑白 0.0001Lx。 3、具备四码流套餐能力，主码流 1920x1080@60fps，子码流 704x576@50fps，满足不同带宽及帧率的实时流、存储流需求。 4、先进的 H.265 编码算法，压缩效率更高，支持本地 SD 卡存储，支持≥256GB SD 卡。 5、★在人脸质量优先抓拍模式下，设备只在人脸质量达到预设值时才对人脸抓拍，可对主驾驶员及副驾驶员疑似抽烟动作进行检测，并在抓拍图片上叠加检测结果。 6、★可对出现在监控场景内的两眼瞳距 19 像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框，支持侧脸过滤功能，可过滤与设备镜头呈上下、左右角度达到预设值的人脸，支持文字对齐方式为左对齐、右对齐、国际模式及自定义，字符叠加字库支持矢量类型。 7、可同时抓拍人脸照、全身照、全景照，并支持在客户端进行人	无偏离 南昌

	语音对讲、人脸区域自动曝光、IP 地址搜索等功能。 9、支持行人、非机动车、车辆抓拍功能，可对监控区域内出现的单辆自行车、电瓶车、摩托车、三轮车及行人进行抓拍。 10、★可分别对≥80 个人脸库进行布防，联动报警方式、布防及撤防时间可分别设置，当设备检测到布防的人脸后，可将报警信息上传中心、上传 FTP/SD 卡/NAS、联动录像、联动报警输出，可存储不低于 15 万张人脸照片，人脸建模速度不低于 15 张/秒。 11、支持≥300 米 POE 供电及网络传输。 12、可对经过设定区域的行人进行人脸检测，当检测到人脸后，可联动抓拍人脸图片、录像及给出报警提示。 13、支持车辆捕获功能，白天和晚上的捕获次数≥98%，支持车牌识别，白天和晚上的捕获次数≥98%。 14、在≥15%丢包率的网络环境下，可正常显示监视画面。 15、★可通过 IE 浏览器显示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数，可对检测区域内不低于 40 个目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并可分别显示数量，可将人脸与人体关联显示。 16、支持透雾自动切换功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换 17、具备区域入侵、徘徊、停车、快速移动、人员聚集、物体遗留/消失、进入/离开区域等智能行为分析功能 18、防尘防水等级≥IP66，具有≥1 个报警输入/输出接口、≥1 个音频	脸、人体的关联显示。 8、具备音频异常侦测、视频水印、语音对讲、人脸区域自动曝光、IP 地址搜索等功能。 9、支持行人、非机动车、车辆抓拍功能，可对监控区域内出现的单辆自行车、电瓶车、摩托车、三轮车及行人进行抓拍。 10、★可分别对 80 个人脸库进行布防，联动报警方式、布防及撤防时间可分别设置，当设备检测到布防的人脸后，可将报警信息上传中心、上传 FTP/SD 卡/NAS、联动录像、联动报警输出，可存储 15 万张人脸照片，人脸建模速度 15 张/秒。 11、支持 300 米 POE 供电及网络传输。 12、可对经过设定区域的行人进行人脸检测，当检测到人脸后，可联动抓拍人脸图片、录像及给出报警提示。 13、支持车辆捕获功能，白天和晚上的捕获次数≥98%，支持车牌识别，白天和晚上的捕获次数≥98%。 14、在≥15%丢包率的网络环境下，可正常显示监视画面。 15、★可通过 IE 浏览器显示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数，可对检测区域内 40 个目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并可分别显示数量，可将人脸与人体关联显示。 16、支持透雾自动切换功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换 17、具备区域入侵、徘徊、停车、快速移动、人员聚集、物体遗留/消失、进入/离开区域等智能行为分析功能 18、防尘防水等级 IP66，具有 1	
--	--	---	--

另南昌

		发对应的动作。 8、设备支持人脸注册功能，支持设备本地人脸注册，支持远程中心下发人脸，支持通过 APP 采集人脸并注册下发，支持本地 U 盘导入人员信息。 9、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开门。 10、支持节能功能，支持在没有用户使用自动切换到屏保或息屏待机状态，支持物体靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离可调节，支持不开启白光补光灯实现人脸识别。 11、设备支持人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员身份核验，支持人脸在上下、左右角度偏转±45 度范围内识别。 12、★人脸识别距离：0.2m~3m，人脸比对误识率和准确率：误识率≤0.01%的条件下，准确率≥99%，人脸比对平均时间≤300ms。 13、★设备支持局域网、互联网环境的网络通信，支持云平台通信，实现视频、对讲及权限管控功能，支持被≥4 个客户端软件同时实时监听，在线状态下实时上传比对记录，支持双码流，主码流≥1280*720@25fps，子码流≥1280*720@25fps。 14、支持中心下发黑名单信息，支持本地黑名单信息比对，支持本地黑名单事件，黑名单事件信息可上传平台。 15、环境适应性良好，支持在-40℃~+80℃温度变化范围内正常稳定的工作。	周、月、自定义时间段或全部查询事件记录，根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，可触发对应的动作。 8、设备支持人脸注册功能，支持设备本地人脸注册，支持远程中心下发人脸，支持通过 APP 采集人脸并注册下发，支持本地 U 盘导入人员信息。 9、支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸不能进行人脸识别开门。 10、支持节能功能，支持在没有用户使用自动切换到屏保或息屏待机状态，支持物体靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离可调节，支持不开启白光补光灯实现人脸识别。 11、设备支持人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员身份核验，支持人脸在上下、左右角度偏转±45 度范围内识别。 12、★人脸识别距离：0.2m~3m，人脸比对误识率和准确率：误识率≤0.01%的条件下，准确率≥99%，人脸比对平均时间 300ms。 13、★设备支持局域网、互联网环境的网络通信，支持云平台通信，实现视频、对讲及权限管控功能，支持被 4 个客户端软件同时实时监听，在线状态下实时上传比对记录，支持双码流，主码流 1280*720@25fps，子码流 1280*720@25fps。 14、支持中心下发黑名单信息，支持本地黑名单信息比对，支持本地黑名单事件，黑名单事件信息可上传平台。 15、环境适应性良好，支持在-40℃~+80℃温度变化范围内正常稳定的工作。	
5	人脸识别模块立柱	金属材质，高度约 1m	本项目采用定制立柱： 金属材质，高度约 1m	无偏离

6	翼闸单机芯通道	1、电源电压 AC220±10% V、50HZ 2、驱动电机 直流电机 24V/40W 3、工作环境温度 -15℃- 60 ℃ 4、相对湿度 相对湿度≤90%、不凝露 5、输入接口 12V 电平信号或脉宽 >100ms 6、通信接口 RS232 通讯 7、通道宽 翼闸 580mm 8、通行速度 ≥30 人/分钟（常开模式）、≥20 人/分钟（常闭模式） 9、闸门开、关时间 翼闸 0.8 秒	本项目采用熵基科技 FBL200： 1、电源电压 AC220±10% V、50HZ 2、驱动电机 直流电机 24V/40W 3、工作环境温度 -15℃- 60 ℃ 4、相对湿度 相对湿度≤90%、不凝露 5、输入接口 12V 电平信号或脉宽 >100ms 6、通信接口 RS232 通讯 7、通道宽 翼闸 580mm 8、通行速度 30 人/分钟（常开模式）、20 人/分钟（常闭模式） 9、闸门开、关时间 翼闸 0.8 秒	无偏离
7	翼闸双机芯通道	1、电源电压 AC220±10% V、50HZ 2、驱动电机 直流电机 24V/40W 3、工作环境温度 -15℃- 60 ℃ 4、相对湿度 相对湿度≤90%、不凝露 5、输入接口 12V 电平信号或脉宽 >100ms 6、通信接口 RS232 通讯 7、通道宽 翼闸 580mm 8、通行速度 ≥30 人/分钟（常开模式）、≥20 人/分钟（常闭模式） 9、闸门开、关时间 翼闸 0.8 秒	本项目采用熵基科技 FBL220： 1、电源电压 AC220±10% V、50HZ 2、驱动电机 直流电机 24V/40W 3、工作环境温度 -15℃- 60 ℃ 4、相对湿度 相对湿度≤90%、不凝露 5、输入接口 12V 电平信号或脉宽 >100ms 6、通信接口 RS232 通讯 7、通道宽 翼闸 580mm 8、通行速度 30 人/分钟（常开模式）、20 人/分钟（常闭模式） 9、闸门开、关时间 翼闸 0.8 秒	无偏离
8	通道交换机	1、具有≥8 个千兆 POE 电口，≥1 个千兆电口，≥1 个千兆光口。 2、支持 IEEE 802.3at/af、IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3ab、IEEE802.3z 等网络标准。 3、交换方式支持存储转发，交换容量≥20Gbps，包转发率≥14.88Mpps。 4、采用线速转发、无阻塞、千兆网络接入设计。	本项目采用海康威视 DS-3E0510P-S： 1、具有 8 个千兆 POE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口。 2、支持 IEEE 802.3at/af、IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3ab、IEEE802.3z 等网络标准。 3、交换方式支持存储转发，交换容量 20Gbps，包转发率 14.88Mpps。 4、采用线速转发、无阻塞、千兆网络接入设计。	无偏离 
9	读卡器模块	1、支持身份证卡序号和 Mifare 卡； 2、支持 485、Wiegand 协议； 3、支持闸机内安装； 4、读卡频率 13.56MHz； 5、建议规格尺寸约 90.5x68x1.2	本项目采用海康威视 DS-K1100S-A： 1、支持身份证卡序号和 Mifare 卡； 2、支持 485、Wiegand 协议；	无偏离

		(mm)。	3、支持闸机内安装； 4、读卡频率 13.56MHz； 5、建议规格尺寸 90.5x68x1.2 (mm)。	
10	闸机遥控器	配套闸机开门按钮，支持远程控制闸机开门、常开、关门（取消常开）；无线信号发射频率：433MHz；	本项目采用海康威视 DS-K7M601：配套闸机开门按钮，支持远程控制闸机开门、常开、关门（取消常开）；无线信号发射频率：433MHz；	无偏离
11	人员信息采集设备	1、采用约 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，面部识别距离约 0.3m~2m，支持照片视频防假。 3、支持人脸、卡片，支持有线网络和无线 WiFi 传输。 4、支持客户端在线采集和设备端离线采集方式。 5、支持≥2000 人员数据存储，含≥2000 张注册人脸图片、≥20000 张注册卡片信息。 6、设备配置后台可设置≥5 个管理员，分超级管理员权限和普通管理员权限。 7、支持 DC12V/1.5A 供电，功率<15W。 8、设备在温度：-10℃~45℃能正常工作。	本项目采用海康威视 DS-K1F600-D6E： 1、采用 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，面部识别距离约 0.3m~2m，支持照片视频防假。 3、支持人脸、卡片，支持有线网络和无线 WiFi 传输。 4、支持客户端在线采集和设备端离线采集方式。 5、支持 2000 人员数据存储，含 2000 张注册人脸图片、20000 张注册卡片信息。 6、设备配置后台可设置 5 个管理员，分超级管理员权限和普通管理员权限。 7、支持 DC12V/1.5A 供电，功率 14W。 8、设备在温度：-10℃~45℃能正常工作。	无偏离
12	IC 卡	用于读卡器模块	本项目采用熵基科技接触式 IC 卡：用于读卡器模块	无偏离
13	路由器	百兆路由器，≥1 个 WAN 口，≥4 个 LAN 口	本项目采用 TP-Link TL-R473：百兆路由器，1 个 WAN 口，4 个 LAN 口	无偏离
14	网线	超五类以太网线	本项目采用大唐电信 DTT-C5-11048：超五类以太网线	无偏离
15	套管	PVC 套管，内径 20mm	本项目采用丰塑 PVC 套管：PVC 套管，内径 20mm	无偏离
16	电源线 1	2*1.0 平方电缆	本项目采用国产电源线：2*1.0 平方电缆	无偏离
17	电源线 2	3*2.5 平方电缆	本项目采用国产电源线：3*2.5 平方电缆	无偏离

18	配电箱	18 位明装电箱 1 个 2P63A+5 分路 2P32A 空开	本项目采用国产定制配电箱： 18 位明装电箱 1 个 2P63A+5 分路 2P32A 空开	无偏离
19	安装辅材	线管接头、钉子、胶布、扎带、排插，水晶头等	本项目采用国产安装辅材：线管接头、钉子、胶布、扎带、排插，水晶头等	无偏离
20	机柜	12U 落地机柜 600mm*600mm*800mm	本项目采用国产 12U 落地机柜： 12U 落地机柜 600mm*600mm*800mm	无偏离
21	全自动防撞升降柱	1、动力单元：油浸式电动液压一体升降机芯； 2、柱体厚度：6mm±0.5mm； 3、柱体直径：219mm±0.5mm； 4、柱体拦截高度：600mm±2mm； 5、柱体材料：柱体采用 400#拉丝 304 不锈钢； 6、地面法兰厚度：10mm±1mm； 7、地面法兰材质：304 不锈钢； 8、预埋桶：预埋桶表面喷漆处理，具备防锈能力； 9、电压：AC220v；控制电压：直流 24V； 10、工作温度：-35℃~60℃ 11、举升力：130kg； 12、活塞杆表面处理：需采用 QPQ 盐浴氮化处理； 13、缸头：需采用 QPQ 盐浴氮化处理； 14、升降导杆：需采用 QPQ 盐浴氮化处理； 15、警示标识：柱体上应有警示反光贴，宽度不小于 50mm。 16、★排水设计：机身应具备排水设计，有效排水； 17、★防水性能：升降柱在 1 米水深中浸泡 72 小时，应可正常升降； 18、遥控装置：可通过无线遥控方式，对升降柱进行升、降、停控制。有效距离大于 100 米。 19、线控装置：可通过线控开关方式，对升降柱进行升、降、停控制。 20、★控制程序：微处理器智能控制系统，便于系统联动。如：声光报警、车牌识别、道闸、访客机、	本项目采用力拓必 LTB-Q219-600-L： 1、动力单元：油浸式电动液压一体升降机芯； 2、柱体厚度：6mm±0.5mm； 3、柱体直径：219mm±0.5mm； 4、柱体拦截高度：600mm±2mm； 5、柱体材料：柱体采用 400#拉丝 304 不锈钢； 6、地面法兰厚度：10mm±1mm； 7、地面法兰材质：304 不锈钢； 8、预埋桶：预埋桶表面喷漆处理，具备防锈能力； 9、电压：AC220v；控制电压：直流 24V； 10、工作温度：-35℃~60℃ 11、举升力：130kg； 12、活塞杆表面处理：采用 QPQ 盐浴氮化处理； 13、缸头：采用 QPQ 盐浴氮化处理； 14、升降导杆：采用 QPQ 盐浴氮化处理； 15、警示标识：柱体上有警示反光贴，宽度 50mm。 16、★排水设计：机身具备排水设计，有效排水； 17、★防水性能：升降柱在 1 米水深中浸泡 72 小时，可正常升降； 18、遥控装置：可通过无线遥控方式，对升降柱进行升、降、停控制。有效距离大于 100 米。 19、线控装置：可通过线控开关方式，对升降柱进行升、降、停控制。 20、★控制程序：微处理器智能控	无偏离

品南昌

		伸缩门等系统联动。 21、升降性能：外部供电停止状态下，应自备电源或具有手动升降功能； 22、可靠性：符合 GA/T 1343-2016 标准 23、★防腐性能：按照防腐要求测试后，依照 GB/T6461-2002 的规定进行评级，检测结果大于 9 级要求。 24、抗电强度：符合 GA/T 1343-2016 标准 25、绝缘电阻：符合 GA/T 1343-2016 标准 26、泄露电流：符合 GA/T 1343-2016 标准 27、静电放电抗扰度：符合 GA/T 1343-2016 标准 28、电快速瞬变脉冲群抗扰度：符合 GA/T 1343-2016 标准 29、浪涌冲击抗扰度：符合 GA/T 1343-2016 标准 30、环境适应性：符合 GA/T 1343-2016 标准升降柱 31、LED 灯控制程序：配备触摸式 LED 灯遥控器，遥控信号大于 30 米。	制系统，便于系统联动。如：声光报警、车牌识别、道闸、访客机、伸缩门等系统联动。 21、升降性能：外部供电停止状态下，应自备电源或具有手动升降功能； 22、可靠性：符合 GA/T 1343-2016 标准 23、★防腐性能：按照防腐要求测试后，依照 GB/T6461-2002 的规定进行评级，检测结果大于 9 级要求。 24、抗电强度：符合 GA/T 1343-2016 标准 25、绝缘电阻：符合 GA/T 1343-2016 标准 26、泄露电流：符合 GA/T 1343-2016 标准 27、静电放电抗扰度：符合 GA/T 1343-2016 标准 28、电快速瞬变脉冲群抗扰度：符合 GA/T 1343-2016 标准 29、浪涌冲击抗扰度：符合 GA/T 1343-2016 标准 30、环境适应性：符合 GA/T 1343-2016 标准升降柱 31、LED 灯控制程序：配备触摸式 LED 灯遥控器，遥控信号大于 30 米。	
22	升降柱控制箱	1、控制箱：喷粉工艺 2、自测程序：标配 3、天黑天亮设定：标配 4、治安联动：标配 5、消防联动：标配 6、空气漏电开关：标配 7、继电器：标配 8、开关电源：220VAC（工业级）	本项目采用力拓必 LTB-001 1、控制箱：喷粉工艺 2、自测程序：标配 3、天黑天亮设定：标配 4、治安联动：标配 5、消防联动：标配 6、空气漏电开关：标配 7、继电器：标配 8、开关电源：220VAC（工业级）	吕南昌 无偏离
23	升降柱遥控器	可通过无线遥控方式，对升降柱进行升、降、停控制，有效距离≥100 米	本项目采用力拓必 LTB-002：可通过无线遥控方式，对升降柱进行升、降、停控制，有效距离≥100 米	无偏离
24	升降柱路面修整	路面挖沟、回填水泥、排水通道、路面平整	本项目采用定制路面修整：路面挖沟、回填水泥、排水通道、路面平	无偏离

			整	
25	排水井	2m*1m*1m	本项目采用定制排水井：2m*1m*1m	无偏离
26	潜水泵	500w 潜水泵	本项目采用金之翼 VS500：500w 潜水泵	无偏离
27	线缆	3*4 平方电缆	本项目采用国产线缆：3*4 平方电缆	无偏离
28	排水管	PVC 排水沟内径 50mm	本项目采用丰塑排水管：PVC 排水沟内径 50mm	无偏离
29	紧急报警管理机	1、采用≥10.1 寸触摸屏，支持视频查看、双向对讲、呼叫前端等应用。 2、支持≥1080P 视频显示，支持 H.264、H.265 解码，支持≥128G Micro SD 卡存储。 3、支持≥4 路开关量输入，≥4 路继电器输出，支持 VGA、HDMI 同源输出。 4、支持 DC 12V 和 POE 供电，功耗≤20W。 5、内置麦克风，支持设备之间互相可视对讲，支持设备托管。 6、具有≥2 个 RS485 接口，≥1 个 USB3.0 接口，≥1 个 USB2.0 接口。 7、设备支持对前端设备实现语音广播，支持分域或分组广播，支持导入“.wav”和“.mp3”格式音频文件，进行语音广播。 8、设备支持监听前端设备声音，在监听的同时可查看全段设备的视频图像。 9、设备支持 1/2/4 倍速进行播放视频，支持远程开启/关闭前端设备的电锁、警灯、警铃等前端外接配件。 10、在空闲时间支持进入托管状态，所有收到的呼叫均转接给托管的管理机。 11、设备支持收到呼叫后可以自动接听该呼叫，自动接听时间可配置，配置范围为 0s~30s。 12、设备支持温度变化范围在-10℃~+45℃，湿度在 15%-85%的环境下正常工作。	本项目采用海康威视 DS-PEA4H-10： 1、采用 10.1 寸触摸屏，支持视频查看、双向对讲、呼叫前端等应用。 2、支持 1080P 视频显示，支持 H.264、H.265 解码，支持≥128G Micro SD 卡存储。 3、支持 4 路开关量输入，4 路继电器输出，支持 VGA、HDMI 同源输出。 4、支持 DC 12V 和 POE 供电，功耗 20W。 5、内置麦克风，支持设备之间互相可视对讲，支持设备托管。 6、具有 2 个 RS485 接口，1 个 USB3.0 接口，1 个 USB2.0 接口。 7、设备支持对前端设备实现语音广播，支持分域或分组广播，支持导入“.wav”和“.mp3”格式音频文件，进行语音广播。 8、设备支持监听前端设备声音，在监听的同时可查看全段设备的视频图像。 9、设备支持 1/2/4 倍速进行播放视频，支持远程开启/关闭前端设备的电锁、警灯、警铃等前端外接配件。 10、在空闲时间支持进入托管状态，所有收到的呼叫均转接给托管的管理机。 11、设备支持收到呼叫后可以自动接听该呼叫，自动接听时间可配置，配置范围为 0s~30s。 12、设备支持温度变化范围在-	无偏离

另南昌

			10℃~+45℃，湿度在 15%-85%的环境下正常工作。	
30	闪存卡	1、采用 TLC 晶元，擦写次数≥500 次。 2、存储容量≥256GB。 3、读写速度等级：Class10，USH-1 4、读写速度：读≥95MB/s，写≥30MB/s 5、支持两年质保。	本项目采用海康威视 HS-TF-L2/256G： 1、采用 TLC 晶元，擦写次数≥500 次。 2、存储容量 256GB。 3、读写速度等级：Class10，USH-1 4、读写速度：读 95MB/s，写 30MB/s 5、支持两年质保。	无偏离
31	紧急报警对讲管理软件	1、可管理的紧急报警设备包括管理机、前端紧急报警设备，可同时管理≥ 999 个设备。 2、对讲应用包括多方对讲、中心广播、语音广播、监听等。可同时发起≥ 20 个对讲组，一个对讲组中可包括≥ 8 个对讲设备。 3、支持级联，最多可支持三级级联。 4、第三平台通过对接对讲系统，可实现对讲设备管理控制、报警事件订阅等功能。 5、通过软件，可支持每个前端设备可设置≥ 6 个呼叫中心。 6、支持遇忙转接功能。终端呼叫中心时，按照呼叫顺序进行呼叫，且遇忙碌转接；即当中心 1 忙碌时，系统自动将呼叫转接至中心 2，以此类推，直到某个中心接听对讲或到中心 6 忙碌为止。	本项目采用海康威视 DS-PEA-TS： 1、可管理的紧急报警设备包括管理机、前端紧急报警设备，可同时管理 999 个设备。 2、对讲应用包括多方对讲、中心广播、语音广播、监听等。可同时发起 20 个对讲组，一个对讲组中可包括 8 个对讲设备。 3、支持级联，最多可支持三级级联。 4、第三平台通过对接对讲系统，可实现对讲设备管理控制、报警事件订阅等功能。 5、通过软件，可支持每个前端设备可设置 6 个呼叫中心。 6、支持遇忙转接功能。终端呼叫中心时，按照呼叫顺序进行呼叫，且遇忙碌转接；即当中心 1 忙碌时，系统自动将呼叫转接至中心 2，以此类推，直到某个中心接听对讲或到中心 6 忙碌为止。	无偏离
32	报警管理服务	1、采用≥1 颗 16 核 2.4GHz CPU。 2、具有≥2*16G DDR4 内存，≥16 根内存插槽，可扩展至≥2TB 内存。 3、内置≥2 块 600G 10K 2.5 英寸 SAS 盘。 4、具有≥2 个千兆电口，1 个千兆 RJ-45 管理接口，≥4 个 USB 3.0 接口，≥1 个 VGA 口。 5、支持约 550W(1+1)冗余电源。 6、内置≥1 个 M.2 插槽和≥1 个 TF 卡插槽。	本项目采用海康威视 DS-VM21S-B： 1、采用 1 颗 16 核 2.4GHz CPU。 2、具有 2*16G DDR4 内存，16 根内存插槽，可扩展至 2TB 内存。 3、内置 2 块 600G 10K 2.5 英寸 SAS 盘。 4、具有 2 个千兆电口，1 个千兆 RJ-45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口，1 个 VGA 口。 5、支持约 550W(1+1)冗余电源。	无偏离

		7、支持操作日志、配置日志、告警日志的记录和查询。 8、具有智能化视频流转、分发管理功能。 9、支持自定义系统界面，支持客户端的多屏展示。 10、设备重量约 25 千克，采用≥2U 机架式机箱设计，在+5℃~+40℃温度范围内能稳定运行。	6、内置 1 个 M.2 插槽和 1 个 TF 卡插槽。 7、支持操作日志、配置日志、告警日志的记录和查询。 8、具有智能化视频流转、分发管理功能。 9、支持自定义系统界面，支持客户端的多屏展示。 10、设备重量约 25 千克，采用 2U 机架式机箱设计，在+5℃~+40℃温度范围内能稳定运行。	
33	安全综合管理平台(校园安全综合管理平台)	1、支持对设备在线率、录像状态、视频质量等运维状态进行统计，生成报表。 2、支持按时间、监控点、录像存储方式检索录像，支持通过 C/S 客户端和 WEB 浏览器进行录像的下载。 3、★监控点管理容量为≥100 路，应能按照指定设备、指定通道进行图像的实时点播，支持点播图像的显示、缩放、抓拍和录像，支持多用户对同一图像资源的同时点播，宜支持基于 GIS 地图的图像点播。 4、支持对用户人员查看、添加、注销，支持对用户密码修改，账号启用、禁用。 5、★支持在信息发布屏展示人员识别信息及现场抓拍与人脸库比对信息；支持多个前端配合一个屏幕展示通行记录。 6、★支持人脸照片批量导入，支持对人脸进行分组管理，支持 AD 域，支持数据库的管理，支持数据库的备份和恢复。 7、支持验证码、连续登陆尝试次数、用户 IP 地址限制等多种验证方式。 8、平台具备丰富的集成功能，实现对信息数据的检索、分析及调用，实现可视化管理。 9、★支持双机热备，支持风格自定义，可自定义视图风格，支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支	本项目采用海康威视 iSecure Center-Education: 1、支持对设备在线率、录像状态、视频质量等运维状态进行统计，生成报表。 2、支持按时间、监控点、录像存储方式检索录像，支持通过 C/S 客户端和 WEB 浏览器进行录像的下载。 3、★监控点管理容量为≥100 路，能按照指定设备、指定通道进行图像的实时点播，支持点播图像的显示、缩放、抓拍和录像，支持多用户对同一图像资源的同时点播，宜支持基于 GIS 地图的图像点播。 4、支持对用户人员查看、添加、注销，支持对用户密码修改，账号启用、禁用。 5、★支持在信息发布屏展示人员识别信息及现场抓拍与人脸库比对信息；支持多个前端配合一个屏幕展示通行记录。 6、★支持人脸照片批量导入，支持对人脸进行分组管理，支持 AD 域，支持数据库的管理，支持数据库的备份和恢复。 7、支持验证码、连续登陆尝试次数、用户 IP 地址限制等多种验证方式。 8、平台具备丰富的集成功能，实现对信息数据的检索、分析及调用，实现可视化管理。	无偏离

	持最近≥ 7天每日的用户活跃数统计。 10、支持入侵报警检测，支持实时报警事件接收和反控。 11、支持人员事件查询，并按照性别、年龄、是否戴眼镜进行筛选。 12、★支持多色彩(红、橙、黄)展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理，支持系统最近≥ 6天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态。 13、支持录像标签功能，支持搜索、修改、删除标签，并可通过标签定位录像并回放。 14、支持监控点的批量迁移，支持对视频设备的录像完整性进行检查。 15、★支持前段比对或者后端比对两种配单模式；支持签到和考勤两种应用方案；可对不同部门、班级管理人员分配不同的数据查看权限，可批量导入入住，支持调宿。 16、支持门禁设备接入、管理和控制，支持门禁点管理，包括门和人员通道门禁点。 17、支持资源点报警时，在地图上发生颜色变化，支持在地图上对监控点进行预览、回放。 18、支持访客二维码、人脸授权通行门禁、可视对讲；支持访客身份证人证合一验证；支持考勤管理机考勤数据分析、报表展示。 19、支持入侵报警检测，支持实时报警事件接收和反控。 20、支持系统日志和业务日志的管理、查看、搜索、导出，支持修改本地告警配置，从中心获取告警配置信息。	9、★支持双机热备，支持风格自定义，可自定义视图风格，支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近7天每日的用户活跃数统计。 10、支持入侵报警检测，支持实时报警事件接收和反控。 11、支持人员事件查询，并按照性别、年龄、是否戴眼镜进行筛选。 12、★支持多色彩(红、橙、黄)展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理，支持系统最近6天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态。 13、支持录像标签功能，支持搜索、修改、删除标签，并可通过标签定位录像并回放。 14、支持监控点的批量迁移，支持对视频设备的录像完整性进行检查。 15、★支持前段比对或者后端比对两种配单模式；支持签到和考勤两种应用方案；可对不同部门、班级管理人员分配不同的数据查看权限，可批量导入入住，支持调宿。 16、支持门禁设备接入、管理和控制，支持门禁点管理，包括门和人员通道门禁点。 17、支持资源点报警时，在地图上发生颜色变化，支持在地图上对监控点进行预览、回放。 18、支持访客二维码、人脸授权通行门禁、可视对讲；支持访客身份证人证合一验证；支持考勤管理机考勤数据分析、报表展示。 19、支持入侵报警检测，支持实时报警事件接收和反控。 20、支持系统日志和业务日志的管理、查看、搜索、导出，支持修改本地告警配置，从中心获取告警配置信息。	
--	---	--	--

吴南昌

34	平台管理服务	1、采用≥2 颗 10 核 2.2GHz CPU。 2、具有≥4*16G DDR4 内存，≥16 根内存插槽，可扩展至≥2TB 内存。 3、内置≥2 块 600G 10K 2.5 英寸 SAS 盘。 4、具有≥2 个千兆电口，1 个千兆 RJ-45 管理接口，≥4 个 USB 3.0 接口，≥1 个 VGA 口。 5、支持约 550W(1+1)冗余电源。 6、内置≥1 个 M.2 插槽和≥1 个 TF 卡插槽。 7、支持操作日志、配置日志、告警日志的记录和查询。 8、具有智能化视频流转、分发管理功能。 9、支持自定义系统界面，支持客户端的多屏展示。 10、设备重量约 25 千克，采用≥2U 机架式机箱设计，在+5℃~+40℃温度范围内能稳定运行。	本项目采用海康威视 DS-VE22S-B: 1、采用 2 颗 10 核 2.2GHz CPU。 2、具有 4*16G DDR4 内存，16 根内存插槽，可扩展至 2TB 内存。 3、内置 2 块 600G 10K 2.5 英寸 SAS 盘。 4、具有 2 个千兆电口，1 个千兆 RJ-45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口，1 个 VGA 口。 5、支持约 550W(1+1)冗余电源。 6、内置 1 个 M.2 插槽和 1 个 TF 卡插槽。 7、支持操作日志、配置日志、告警日志的记录和查询。 8、具有智能化视频流转、分发管理功能。 9、支持自定义系统界面，支持客户端的多屏展示。 10、设备重量 25 千克，采用 2U 机架式机箱设计，在+5℃~+40℃温度范围内能稳定运行。	无偏离
35	平台组件服务器	1、采用≥1 颗 16 核 2.4GHz CPU。 2、具有≥2*16G DDR4 内存，≥16 根内存插槽，可扩展至≥2TB 内存。 3、内置≥2 块 600G 10K 2.5 英寸 SAS 盘。 4、具有≥2 个千兆电口，≥1 个千兆 RJ-45 管理接口，≥4 个 USB 3.0 接口，≥1 个 VGA 口。 5、支持约 550W(1+1)冗余电源。 6、内置≥1 个 M.2 插槽和≥1 个 TF 卡插槽。 7、支持操作日志、配置日志、告警日志的记录和查询。 8、具有智能化视频流转、分发管理功能。 9、支持自定义系统界面，支持客户端的多屏展示。 10、设备重量约 25 千克，采用≥2U 机架式机箱设计，在+5℃~+40℃温度范围内能稳定运行。	本项目采用海康威视 DS-VM21S-B : 1、采用 1 颗 16 核 2.4GHz CPU。 2、具有 2*16G DDR4 内存，16 根内存插槽，可扩展至 2TB 内存。 3、内置 2 块 600G 10K 2.5 英寸 SAS 盘。 4、具有 2 个千兆电口，1 个千兆 RJ-45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口，1 个 VGA 口。 5、支持 550W(1+1)冗余电源。 6、内置 1 个 M.2 插槽和 1 个 TF 卡插槽。 7、支持操作日志、配置日志、告警日志的记录和查询。 8、具有智能化视频流转、分发管理功能。 9、支持自定义系统界面，支持客户端的多屏展示。 10、设备重量 25 千克，采用 2U 机架式机箱设计，在+5℃~+40℃温度范围内能稳定运行。	无偏离 另南昌

36	中心存储磁盘阵列	1、采用 64 位多核处理器，双控制器架构，内存≥8GB，可扩展至≥128GB，实现海量数据检索、分析及存储，信息深化应用。 2、支持≥24 个硬盘插槽，支持接入 2T/3T/4T/6T/8T/10TSATA 磁盘，支持磁交错启动和漫游，并支持在线热插拔。 3、支持双系统，支持 FCSAN、IPSAN、NAS 存储功能。 4、★允许每组 RAID 中任意≥12 块硬盘发生故障，业务不中断，支持块级重构，全盘参与重构速度不小于 4TB/10min，高利用率模式下磁盘利用率为≥98%，可对损坏 RAID 按照 RAID 损坏等级进行重构，支持在最大画面分屏显示模式下播放录像时，可拖动改变各通道视频播放的时间位置。 5、应能接入并存储≥1880Mbps 视频图像，同时转发≥1880Mbps 的视频图像，同时回放≥512Mbps 的视频图像。 6、可接入 MPEG4、H. 264、H. 265、SVAC 的前端设备并存储录像文件。 7、★支持人脸、人体和车辆识别算法的融合应用，并可以手动方式进行切换，可从录像文件的一个时间点提取一张压缩图片，支持并发≥8 路文件上传中心存储，单路带宽可设，支持不同大小的硬盘混合使用，可显示硬盘总容量。 8、★支持并发≥18 路文件直接上传存储，单路上传与下载的速度可设，可采用文件打包的方式将若干小文件打包成一个较大的文件，可对文件、目录设置存储周期，当文件、目录的存储时长超过存储周期，则删除该文件、目录，可将数据随机分散存储至各个硬盘，可参与全盘某种业务。 9、★当开启智能录像时，设备可根据前端接入路数、存储周期、码率等参数，自动选择 N+M 冗余级别较	本项目采用海康威视 DS-A72024R: 1、采用 64 位多核处理器，双控制器架构，内存 8GB，可扩展至 128GB，实现海量数据检索、分析及存储，信息深化应用。 2、支持 24 个硬盘插槽，支持接入 2T/3T/4T/6T/8T/10TSATA 磁盘，支持磁交错启动和漫游，并支持在线热插拔。 3、支持双系统，支持 FCSAN、IPSAN、NAS 存储功能。 4、★允许每组 RAID 中任意 12 块硬盘发生故障，业务不中断，支持块级重构，全盘参与重构速度 4TB/10min，高利用率模式下磁盘利用率为≥98%，可对损坏 RAID 按照 RAID 损坏等级进行重构，支持在最大画面分屏显示模式下播放录像时，可拖动改变各通道视频播放的时间位置。 5、应能接入并存储 1880Mbps 视频图像，同时转发 1880Mbps 的视频图像，同时回放 512Mbps 的视频图像。 6、可接入 MPEG4、H. 264、H. 265、SVAC 的前端设备并存储录像文件。 7、★支持人脸、人体和车辆识别算法的融合应用，并可以手动方式进行切换，可从录像文件的一个时间点提取一张压缩图片，支持并发 8 路文件上传中心存储，单路带宽可设，支持不同大小的硬盘混合使用，可显示硬盘总容量。 8、★支持并发 18 路文件直接上传存储，单路上传与下载的速度可设，可采用文件打包的方式将若干小文件打包成一个较大的文件，可对文件、目录设置存储周期，当文件、目录的存储时长超过存储周期，则删除该文件、目录，可将数据随机分散存储至各个硬盘，可参与全盘某种业务。	无偏离
----	----------	--	---	-----

品南昌

	高的数据保护方式，前面板具有锁止功能，加锁后硬盘无法取出，具有可拆卸式防尘滤网。 10、设备可同时支持视频、图片、智能流和文件直写存储，支持多路文件采用非 NAS 方式直接上传存储，且速度可设置。 11、可对指定的录像段或指定事件的 1 个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除。 12、可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载。 13、★名单库容量支持≥ 100 万，支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片，支持识别人脸性别，支持对图片中的行人是/否为少数民族进行识别，支持人员频次报警功能，人员在设定时间内的出现次数超过设置阈值会产生报警。 14、★支持新增单个智能分析任务和批量新增智能分析任务功能，支持检测区域、屏蔽区域规则配置和大目标模式开启，支持实时取流分析任务分析结果的动态展示，支持按人体检索图片，并可显示该人体所在的环境图片，可回放该人体录像前后$\geq 10s$ 的视频图像。 15、支持通过车牌号、时间进行布控，支持按照模板批量导入导出布控信息，支持历史布控记录检索。 16、设备在不增加任何外围服务器硬件的情况下可由存储设备直接进行虚拟化系统部署。 17、在视频画面上绘制区域或界线，检索指定范围内的报警录像，可输入车牌号码可查证出相关图片和视频。	9、★当开启智能录像时，设备可根据前端接入路数、存储周期、码率等参数，自动选择 N+M 冗余级别较高的数据保护方式，前面板具有锁止功能，加锁后硬盘无法取出，具有可拆卸式防尘滤网。 10、设备可同时支持视频、图片、智能流和文件直写存储，支持多路文件采用非 NAS 方式直接上传存储，且速度可设置。 11、可对指定的录像段或指定事件的 1 个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除。 12、可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载。 13、★名单库容量支持 100 万，支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片，支持识别人脸性别，支持对图片中的行人是/否为少数民族进行识别，支持人员频次报警功能，人员在设定时间内的出现次数超过设置阈值会产生报警。 14、★支持新增单个智能分析任务和批量新增智能分析任务功能，支持检测区域、屏蔽区域规则配置和大目标模式开启，支持实时取流分析任务分析结果的动态展示，支持按人体检索图片，并可显示该人体所在的环境图片，可回放该人体录像前后 10s 的视频图像。 15、支持通过车牌号、时间进行布控，支持按照模板批量导入导出布控信息，支持历史布控记录检索。 16、设备在不增加任何外围服务器硬件的情况下可由存储设备直接进行虚拟化系统部署。 17、在视频画面上绘制区域或界线，检索指定范围内的报警录像，可输入车牌号码可查证出相关图片和视频。	品南昌
--	---	--	-----

37	线缆辅材	六类网线、扎带、排插，水晶头	本项目采用国产线缆辅材：六类网线、扎带、排插，水晶头	无偏离
38	机柜	42U 标准网络机柜	本项目采用图腾 G26642：42U 标准网络机柜	无偏离

竞标人（盖单位公章） 广西湘景桂科技有限公司

法定代表人或委托代理人签名 吕南昌

2020 年 9 月 15 日



竞标说明：
若技术规格偏离表分为多页，竞标人必须按以上格式逐页加盖单位公章并签名，否则，竞标无效。