

(2) 报价明细表

报价明细表

项目名称：百色市公安局智能视频解析装备项目 项目编号：BSZC2026-J1-990093-BSSZ

序号	标的名称	品牌型号规格	服务标准或技术参数	数量(单位)	单价(元)	单项总价	备注
1	智能视频解析装备	品牌：智慧视通 型号：V2.0 规格：锋刃 视频侦查分析系统	1. 支持添加案件编号、案件名称、案发时间、立案单位、案发地点、经纬度、案情简介。 2. 支持导出案件的摘要数据，包括四种数据类型：所有场景图+摘要图，仅场景图，仅摘要图及所有源视频。 3. ▲支持在地图上对摄像头进行选择（圆形框选、矩形框选、多边形框选、路径框选、网格框选）进行启/停/实时分析或回溯分析操作。 4. 支持基于摄像头名称模糊检索、在摄像头列表中展示检索结果，并支持在电子地图上定位选中的摄像头、用颜色(红色、绿色)区别摄像头的状态的功能。 5. 支持电子地图的查看、移动、缩放等基本功能，支持在电子地图上测算两点间直线距离。 6. 支持在电子地图上展现线索信息(位置、详情、图像)，并将所有线索按时间顺序在地图内形成轨迹路径。 7. ▲地图下载：支持在地图上框选所需区域，最大可支持实际面积为8x8平方千米的地图，可保存成图片格式至本地，且图片由地图中最高图层组成，确保下载为最详细地图。在框选过程中，系统会显示所选区域的面积，超过8x8平方千米系统会给与提示。 8. 支持多种视频源分析，实时视频、离线视频、联网录像视频、图片集。 9. 系统支持对载入的离线视频批量编辑视频发生时间。 10. 支持根据点位距离、视频时间、视频名称排列。 11. 支持快速导入离线视频，系统根据视频文件名自动归类，可基于电子地图重新编辑摄像头名称及地理位置。 12. 支持快速导入图片集，系统根据图片文件名自动归类，同时合成视频进行预处理，可基于电子地图重新编辑摄像头名称及地理位置。 13. 支持对不同人群密度（密集/稀疏）、不同目标状态（行人/骑行）、不同环境光照（夜晚弱光/夜晚强光）的视频进行智能分析。 14. 支持目标检索，包含绊线、规则区域、目标类型（形	4套	482,000.00	1,928,000.00	无

		体、人脸、机动车、非机动车）及目标图片等条件。 15. 支持三轮车的识别提取。 16. 支持三种方式进行有目标的线索排查。 （1）支持在视频摘要中选中目标，添加至线索池进行全局检索，检索结果以视频摘要列表方式进行呈现，结果根据相似度从大到小排列。 （2）支持播放涉案视频，框选目标后添加至线索池进行全局检索，检索结果以视频摘要列表方式进行呈现，结果根据相似度从大到小排列。 （3）支持本地上传目标图片或视频，系统基于人脸、形体识别算法，可快速框选目标，用户选中目标添加进线索池进行全局检索，检索结果以视频摘要列表方式进行呈现，结果根据相似度从大到小排列。 17. 支持无目标的线索排查。在涉案视频中，根据目标结构化属性进行快速筛选。 （1）▲支持基于视频分析，输出人的属性结构化，支持后续批量筛查。包含以下属性：性别、年龄、帽子、眼镜、口罩、头发、骑行、上身着装颜色、下身着装颜色、上身穿着、下身穿着、上身花纹、下身花纹、附着物。支持基于视频分析，输出非机动车（三轮车、摩托车、自行车）的属性结构化，支持后续批量筛查。包含以下属性：车型、外观颜色、车棚（有\无）、车把手套（有\无）、车前篮（有\无）、挡风板（有\无）、车大灯（有\无）、前脸（有\无）、尾部（有\无）、车牌（有\无）、车贴（有\无）。【验收时，我公司提供由国家认证认可监督管理委员会备案的认证机构出具的检测报告。】 （2）支持基于视频分析，输出机动车的属性结构化，支持后续大批量筛查。包含以下属性：品牌，车辆颜色、方向、车牌号。 18. 支持上传目标图片或摘要进行同行分析，实现当前视频或跨镜头找同行嫌疑人。同行时间间隔可自定义。 19. 系统支持背影寻脸功能，形体摘要可以在当前案件素材摘要中进行检索，帮助快速排查目标的人脸线索，支持多目标批量检索。 20. ▲支持以目标行人半身图像搜索出目标行人全身图像、以目标行人全身图像搜索出目标行人半身图像、以及以目标行人图像搜索出目标行人骑车图像等应用方式。 21. 支持人脸/形体智能关联检索，支持目标线索串联，目标形体图片如果有清晰可用的人脸，在展示检索结果时，推送相似度高的人脸目标，并支持将对应的形体图片加入检索线索，从而有利于扩大轨迹范围。 22. ▲支持对局部被遮挡人体（戴口罩、戴墨镜、撑伞、			
--	--	---	--	--	--

		躯干部分被遮挡等）及变化携带物（换包等）人体进行检索。 23. 查看视频摘要和检索结果时，支持行人形体、人脸、非机动车、机动车四类数据筛查。 24. 支持查看视频摘要且有两种查看模式：图片模式和视频模式。图片模式显示当前摘要的那一帧画面，视频模式自动定位到当前帧，显示当前目标摘要在视频中出现的时间及位置，可按需播放。 25. 支持视频重新预处理，设置跳帧数和形体阈值。 26. 支持在同一个检索任务中，多目标同时检索，同时使用人脸、形体、非机动车目标进行混合检索，检索结果按类型分别排列。 27. 支持识别视角合适的录像视频中人员的步态摘要，并提取特征。 28. 支持基于步态特征进行检索，匹配步态特征相似的目标，检索结果的按照相似度排序。 29. 支持查看步态摘要原视频、截取该短视频保存至本地。 30. 支持通过视频模式快速框选该步态对应形体，进行形体检索，达到从步态检索转换成形体检索。 31. 支持将步态动图添加至线索栏中，支持2个步态动图进行比对。 32. ▲支持查看步态摘要与检索结果时可查看步态 gif 动图和步态分割图像序列，分割图像序列支持逐帧查看。支持查看步态原视频并快速框选对应形体进行检索。步态比对展示两个步态的 gif 动图和步态黑白剪影序列图像，支持选择两步态序列图像任一帧，并进行同步步态对比（同时上一张或同时下一张）。【验收时，我公司提供由国家认证认可监督管理委员会备案的认证机构出具的检测报告。】 33. 支持从摘要结果列表中选取目标创建档案或添加至已有档案。档案详情包括：档案属性、身份信息、人脸图、活动轨迹、同行人员。 34. 支持批量或单目标导出档案数据，数据内容包括：档案信息.excel文件，目标人员的封面图及同行人员图。 35. 支持根据摄像头及时间段进行过滤查看目标的活动轨迹。 36. 支持两宫格、4 宫格播放。播放时可进行视频画面放大、缩小自适应屏幕调整；支持单秒前进后退。 37. 支持以可视化方式在视频中标示出目标，并支持变速播放视频。 38. 支持智能快进，提取视频中的目标，存在目标时正常播放，无目标时 16 倍速播放。 39. ▲支持画面增强、去雾功能，播放视频时支持同步进			
--	--	---	--	--	--

		行画面处理。 40. 查看案件嫌疑目标及活动轨迹。支持研判后添加到活动轨迹列表或删除该嫌疑目标。 41. ▲支持根据案件信息，自动生成案件视频（无需人工标注红框、拖动时间轴），将嫌疑目标视频片段按顺序合并为一个视频，供案件报告展示。 42. 支持根据案件信息，自动生成案件研判报告，报告应为word（doc或docx）格式，方便后续使用。 43. 支持在软件中预览研判报告，展示案件的基础信息、线索的图文信息、自动合成的嫌疑目标作案视频和行动轨迹。 44. 支持以压缩包文档的形式导出研判报告到本地，本地压缩包打开后存放有案件报告的Word文档（内容与预览相同）和一个由所有嫌疑对象的短视频结合起来的轨迹视频，以及其对应的摘要图和场景图。 45. 支持设置离线视频上传并发数。 46. 支持智能关联推送数量及设置匹配阈值。 47. 支持指定用户的角色和权限。可以创建新的账号、删除账号、是否启用账号、重置密码。 48. 支持 B/S、C/S 双架构操作软件相关功能。 49. 支持单GPU卡不小于50路实时摄像头视频解析。 50. 支持触发人脸形体关联应用，并支持人脸关联目标。 51. 支持实时分析摄像头视频流，解析出目标的形体特征及人脸特征。 52. 支持对推送的目标直接选择去检索或布控。 53. 支持放大显示实时分析推送的目标，支持手动框选目标创建新检索任务。 54. 支持对单个摄像头的历史目标行人数据进行查询，可以对摄像头历史数据翻看查找。 55. 支持依据前端设备传回的视频数据完成形体特征及人脸特征提取、检索以及布控。 56. 支持基于GPU的算力动态分配调度，支持在界面上进行快速算力切换。 57. 支持对摄像头的实时分析进行自由开启和关闭，5S内即可完成算力切换，方便合理分配算力。 58. 支持自动统计当前实时分析的摄像头数量，闲置摄像头的数量等。 59. ▲支持创建布控任务（人脸出现、人脸失联：2/12/24小时未出现、形体出现、人脸聚集、区域检测）、触发布控条件进行告警。视频中能检测到的行人目标的最小像素值不低于15*30；视频中形体的检出率不低于99%，目标误报率不大于1%。【验收时，我公司提供由国家认证认可监督管理委员会备案的认证机构出具的检测报告。】			
--	--	--	--	--	--

		60. 支持选择按周期布控，灵活选择布控时间。 61. 支持布控结果实时推送、图片研判，并支持跳转检索。 62. 支持对档案库重点人进行单人布控和整体库布控。 63. 支持创建或批量创建人员档案，可以添加包含档案图、姓名、身份证、模型标签、管控预案、备注等信息；档案数据能从检索结果、布控结果、暂存架提取数据手动添加。 64. 支持在人员档案查看某人员档案多天的活动轨迹，并支持在地图上按频次图或轨迹图查看人员的活动情况，并支持导出档案数据报告。 65. 支持兼容 GB/T28181、GA/T1400 标准协议，接入第三方平台或者前端设备。 66. 支持同百色市公安局视综平台无缝对接，数据共享。 67. 支持同百色市公安局地理信息平台对接。 68. 支持解析后数据回传给百色市公安局视图库平台。 69. 支持同智能眼镜国标对接，数据联动。 70. 硬件参数 70.1 三联屏工控机 1 台： （1）配备便携式防护箱； （2）机器配有一个主屏，两个分屏，每个屏17.3寸，1920*1080P分辨率，实现多屏研判，视角翻倍； （3）国产化CPU：海光7360处理器（24核心、48线程、基础频率2.2GHz）； （4）内存：128G； （5）硬盘：固态盘2T、机械盘16T； （6）算力卡：国产算力卡（登临Goldwasser-L256）*2，显存64GB； （7）外置接口：SATA硬盘接口2个，USB接口4个，网口2个，VGA接口1个，HDMI接口1个。 70.2 室外双频网桥（5公里）1组： （1）整机最大无线速率2.4 GHz:150Mbps，5GHz:867Mbps； （2）发射功率：≤20dBm(2.4GHz)，≤26dBm(5 GHz)； （3）最大桥接距离：5000米； （4）频宽调整：5GHz:Auto/20/40/80MHz； （5）天线3根； （6）支持最多1对16； （7）设备尺寸（宽 x 深 x 高）：176.5mmx103mmx52.2mm（包含挂架和造型）； （8）均无故障时间>400000H； （9）安装方式：壁挂、抱杆。 70.3 4G球机 2 个： （1）支持输出图像分辨率2560×1440，支持AIISP，全倍			
--	--	---	--	--	--

		率全彩，低照度夜视效果出众； (2) 支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动球机镜头进行快速查看； (3) 支持水平旋转范围360°连续旋转，垂直旋转范围-15°~90°； (4) 支持H. 264、H. 265、MJPEG视频编码格式，可将H. 264、H. 265格式设置为High Profile/Main/Baseline； (5) 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测；支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸。 70.4 外置无线网卡 1套：外置天线；无线速率：600M/1200M；频率范围：2.4GHz/5GHz；接口：USB。 70.5 9口千兆POE交换机 1个： (1) 千兆以太网交换机； (2) 端口数量：9口； (3) 端口供电功能：POE供电； (4) 外壳材质：金属； (5) 交换容量：18Gbps； (6) 转发能力：13.4Mpps； 70.6 企业级三层核心汇聚交换机 1个： (1) 交换容量：672Gbps/6.72Tbps； (2) 包转发率：207Mpps； (3) 管理串口：1个RJ-45 Console口，1个USB及MIRCO USB口； (4) 固定端口：48个10/100/1000BASE-T端口，4个10G/1G BASE-X SFP+端口； (5) 支持丰富的管理接口，例如Console口，支持SNMPv1/v2/v3。 (6) 支持CLI命令行，TELNET，使设备管理更方便，并且支持SSH2.0等加密方式。 70.7 工业级无线路由 1个： (1) 采用工业级器件和专门设计，能适应工业现场严酷的工作环境。 (2) 无风扇设计，可长期稳定工作于-30° C~+75° C的温度环境。 (3) 采用金属外壳，保护等级达IP30，特别适合于工控现场的应用。 (4) 低功耗设计，宽电源输入（6~35VDC），适用不同现场供电方式。 (5) 支持IPsec，L2TP，GRE，N2N等多种VPN加密模式，以确保数据传输安全。 (6) 双天线设计，增强无线信号，确保各种现场网络性能。 (7) 数据回传方式灵活，同时支持以太网等有线方式和			
--	--	--	--	--	--

		4G/5G等无线方式。 (8) 提供WEB配置界面，简单易用，极易部署。 (9)支持远程设备统一管理,并通过云平台实时监控设备,提高运维质量。 (10) 提供远程固件升级，功能扩展安全简便。 70.8 7A 轻智能筒型摄像机20个: (1) 采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为基础，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸图像。 (2) 人脸抓拍模式: a)支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出优选的人脸，b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c)支持快速抓拍和优选抓拍两种模式，d)最多同时检测30张人脸 e)支持人脸去重。 (3) 道路监控模式: a)车辆检测: 支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌。 (4) 图像相关: 支持400万像素@60fps实时帧率，图像更流畅; 支持透雾，电子防抖，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求。 (5) 补光距离: 红外普通监控50m，人脸抓拍/识别7m; 白光普通监控30m，人脸抓拍/识别5m。 70.9 32 路网络硬盘录像机 1 个 (带 8T 存储盘，支持图片存储): (1) 可同时解码输出24路2MP、H. 265编码、25fps、1920×1080格式的视频图像。 (2)支持最大接入带宽256Mbps, 最大存储带宽256Mbps, 最大转发带宽160Mbps。 (3) 具有2个HDMI接口、1个VGA接口、2个RJ45千兆网络接口、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、1个RS232接口、2个RS485接口 (可接入RS485键盘)。 (4) 具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储。 (5) 支持本地和远程进行IPv6配置，IPv6支持设置多种模式: 路由公告、自动获取、手动配置; 支持以IPV6方式登录、取流、配置、检索等功能。 (6) 支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个IPC的声光报警,可以对声光联动一键撤防。 70.11 视频轻量化设备 1 台: (1) 输入能力: 单套支持32 路IP 视频流输入; 支持自适应输入图像的分辨率; 输出图像的分辨率支持 2K、1080P、720P等多种分辨率; 同时处理及输出能力: 支持 32 路 1080P 分辨率视频 ; (2) 标准场景模式下 1080P 码率 4Mbps 的视频流, 轻量化后码率均值384Kbps; (3) 图像质量: 输出视频播放流畅, 输出图像画面信息不			
--	--	---	--	--	--

		应有明显的缺损，图像画面应连贯，物体移动图像不应有前冲现象、图像边缘不应有明显的锯齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象；最高水平分辨率1700TVL。 (4) 编码协议：H. 264/H. 265，经设备轻量化后的视频分辨率、帧率与源视频图像应一致；输入输出视频编码格式一致，过程中不得采用其他视频编码格式； (5) 延时90ms；平均无故障间隔(MTBF)大于 20000 小时； (6) 支持前端摄像机网络断开并恢复后，自动接入设备；云台控制功能：支持云台控制功能。 (7) 最大图像并发数：单路最大图像并发数8个； (8) 编码后输出图像 PSNR(峰值信噪比)42dB； (9) 协议兼容性：支持设置 http、hls、rtsp、rtmp、tcp、udp、onvif、GB28181 等多种公用协议，支持推流和组播功能；支持音频编码格式：AAC/G. 711/PCMA/MPEG2/MP3； (10) 配合运维平台，支持设备故障报警，并启动备机替换故障主机，切换时间5分钟。 (11) 工作温度：-15℃~65℃； 10.12 智能眼镜 2 副： (1) 分辨率：854*480p@60Hz； (2) 峰值亮度：400nits； (3) 摄像头像素：800W 定焦； (4) 扬声器：2 个； (5) 麦克风：1 个； (6) 重量：135g。			
总报价：人民币大写：壹佰玖拾贰万捌仟元整（¥1,928,000.00 元）					

法定代表人（负责人）或委托代理人(签名)：

邵恩

供应商名称（公章）：杭州云栖智慧视通科技有限公司

日期：2026 年 7 月 1 日

说明：

1.价格计算方法：数量×单价=单项总价，全部单项总价相加结果应等于总报价，请供应商仔细填写，避免错误；若数量×单价≠单项总价，以单项总价为准。全部单项合价相加结果与总报价不一致的，以全部单项合价相加结果为准；

2.本表的总报价与《开标一览表》的竞标总报价必须一致，否则其响应文件作无效处理，供应商应认真填写，避免造成损失；

3.供应商根据“采购需求”自行填写此表，每项标的都应内容完整、真实有效。属于定

制产品的“规格型号”栏可留空或填“/”。属于服务的“品牌”和“规格型号”栏可留空或填“/”。此表应逐页盖章，否则其响应文件作无效处理；

4.评委发起最终报价时，竞标供应商提交报价时必须提交详细报价明细表(上传附件)。