

开标一览表

项目名称：永吉县公安局 6 处卡口设备采购

项目编号：采购计划-[2025]-00012 号-JNZB20250004

投标单位	投标总价（单位：万元）	备注
吉林市世和科技 开发有限公司	94.62	

投标报价明细表

招标项目名称：永吉县公安局 6 处卡口设备采购

标段：采购计划-[2025]-00012 号-JNZB20250004

序号	货物名称	品牌	规格型号	原产地及制造厂商	数量	单位	单价(元)	总价(元)	备注
1	900 万环保反向车辆卡口	海康威视	型号： TCV900-HEM/25 1. 900 万环保反向车辆卡口包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等。 2. 像素 $\geq 900W$ 。 3. 支持宽动态能力：宽动态能力 $\geq 100dB$ 。 4. 帧率： $\geq 25fps$ ；图像尺寸： $\geq 4096 \times 2160$ 像素。 5. 内置两个图像传感器，可分别输出黑白及彩色图像，设备可对视频图像和抓拍图片进行融合输出。 6. 支持本地 SD 卡存储，最大支持 128G，并支持存储卡可使用时长显示。 7. 防护等级： $\geq IP66$ 。 8. 视频压缩标准： H. 265/H. 264/MJPEG。 9. 支持图片采用	杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司	4	台	13700	54800	

		<p>JPEG 编码，以 JFIF 或 JPEG 文件格式存贮，压缩因子低于 80。</p> <p>10. 支持车辆捕获抓拍功能，白天和晚上的捕获率均$\geq 98\%$；支持车牌识别功能，白天和晚上的识别准确率均$\geq 98\%$。</p> <p>11. 支持压线（压实线、压单黄线、压双黄线）、逆行、占用应急车道、黄网格违停、加塞等违章检测。</p> <p>12. 支持 1-4 张图片合成一张图片。</p> <p>13. 支持车辆子品牌识别，对车头图片进行分析抓拍，可分析输出 OSD 叠加 7200 种车辆子品牌并显示相应的年款，对车尾图片进行分析抓拍，可分析输出 OSD 叠加 3900 种车辆子品牌并显示相应的年款。。</p> <p>14. 支持识别≥ 20 种车辆类型。</p> <p>15. 支持≥ 8 种车身颜色识别。</p> <p>16. 可对占用非机动车道的车辆进行抓拍，捕获率：白天$\geq 98\%$，夜晚$\geq 98\%$；准确率：白天$\geq 98\%$，夜晚$\geq 98\%$。</p> <p>17. 支持对距离</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>设备 20 米~100 米处车辆违法行为进行抓拍, 抓拍类型包括违法变道、压线、加塞、违停、逆行等。</p> <p>18. 可对不按规定车道行驶(特定车道性质)的车辆进行抓拍, 捕获率: 白天$\geq 98\%$, 夜晚$\geq 98\%$; 准确率: 白天$\geq 98\%$, 夜晚$\geq 98\%$。</p> <p>19. 可对违法变道的车辆进行抓拍, 捕获率: 白天$\geq 98\%$, 夜晚$\geq 98\%$; 准确率: 白天$\geq 98\%$, 夜晚$\geq 98\%$。</p> <p>20. 闯禁行功能检查: 支持闯禁行记录功能, 可对 5 种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车、大客车)及 9 种特种车型(包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车、冷链车)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储。</p>						
2	900 万环保人脸抓拍卡口	海康威视	<p>型号: TCV900-HEMF/50</p> <p>1. 900 万环保人脸抓拍卡口包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜</p>	杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司	16	台	12500	20000 0	

		<p>头、室外防护罩、电源适配器等。</p> <p>2. 像素$\geq 900W$, 镜头规格: 50mm。</p> <p>3. 支持宽动态能力: 宽动态能力$\geq 100dB$。</p> <p>4. 帧率: $\geq 25fps$; 图像尺寸: $\geq 4096 \times 2160$ 像素。</p> <p>5. 内置两个图像传感器, 可分别输出黑白及彩色图像, 设备可对视频图像和抓拍图片进行融合输出。支持同时预览两路 sensor 视频, 设备场景中放置红外 LED 常亮灯, 朝向摄像机镜头, 可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光, 同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。</p> <p>6. 支持本地 SD 卡存储, 并支持存储卡可使用时长显示。</p> <p>7. 防护等级: $\geq IP66$。</p> <p>8. 视频压缩标准: H. 265/H. 264/MJPEG。</p> <p>9. 支持图片采用 JPEG 编码, 以 JFIF 或 JPEG 文件格式存贮, 压缩因子低于 80。</p> <p>10. 支持车辆捕</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>获抓拍功能,白天和晚上的捕获率均$\geq 99\%$。支持车牌识别功能,白天和晚上的识别准确率均$\geq 99\%$。</p> <p>11. 支持压线(压实线、压单黄线、压双黄线)、逆行、占用应急车道、黄网格违停、加塞等违章检测。</p> <p>12. 支持 1-4 张图片合成一张图片。</p> <p>13. 支持车辆子品牌识别功能,通过车头可识别≥ 6900种,通过车尾可识别≥ 3500种,全天识别准确率不低于 95%。</p> <p>14. 支持识别≥ 20种车型。</p> <p>15. 支持通过 RS485 外接音频设备,具有音频播放音量、播放速度、播放次数设置选项,均具有≥ 6个等级可设置。</p> <p>16. 支持主/副驾驶人脸检出和抓拍功能,支持识别主/副驾驶是否系安全带功能。</p> <p>17. 支持对距离设备 20 米~100 米处车辆违法行为进行抓拍,抓拍类型包括违法变道、压线、加塞、违停、逆行等。</p> <p>18. 可对不按规</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>定车道行驶（特定车道性质）的车辆进行抓拍，捕获率：白天$\geq 98\%$，夜晚$\geq 98\%$；准确率：白天$\geq 98\%$，夜晚$\geq 98\%$。</p> <p>19. 可对违法变道的车辆进行抓拍，捕获率：白天$\geq 98\%$，夜晚$\geq 98\%$；准确率：白天$\geq 98\%$，夜晚$\geq 98\%$。</p> <p>20. 设备可在 1s 内根据监控场景自动调节曝光模式，包括顺光、背光、低照度、运动速度、雾（雨）天、正常等模式。样机可根据人脸或人体区域的光照变化自动调节画面亮度。</p> <p>21. 支持检测并跟踪指定区域内不少于 200 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等。</p> <p>22. 支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别。</p> <p>23. 支持车前窗挂坠、年检标识、抽烟、驾驶员人脸识别、驾驶室人脸抠图、遮阳板识别等检测功能。</p> <p>24. 可在监视画面上设置最多 1</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>个多边形(3—10条边)人脸屏蔽区域,设备不对预设区域内的人脸进行检测。</p> <p>25. 支持分别对11种车型(大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、面包车、环卫车其他车型等)进行不同超速比设置,可设置≥ 9个超速比区间。在相同道路上,设备支持根据不同的超速比设置对不同车型进行超速抓拍,并输出不同的超速抓拍结果及违法代码。</p> <p>26. 应支持≥ 30块感兴趣区域(ROI)增强编码功能,ROI区域压缩比0-100可设置。</p>						
3	测速雷达	海康威视	<p>型号: STJ1</p> <p>1. 测速范围 10km/h-250km/h。</p> <p>2. 测速误差: 车速20km/h-180km/h, 误差 -0.5km/h-0km/h; 车速180km/h及以上, 误差 -1km/h-0km/h。</p> <p>3. WIFI升级及参数配置,可通过WIFI连接进行升级,升级后功能正常,可进行雷达触发位置设置和雷</p>	杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司	28	个	8200	229600	

			<p>达灵敏度进行配置。</p> <p>4. 输入电压为 9V-24V 范围内测速雷达能正常工作。</p> <p>5. 雷达测速单元功耗应不大于 2W。</p> <p>6. 防护等级 IP66。</p>					
4	多合一补光灯	海康威视	<p>型号： CXBG-1-1-PS-A</p> <p>1. 符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》。</p> <p>2. 补光装置光源包括 LED 光源、气体放电光源和红外光源。</p> <p>3. 采用 LED 光源和气灯放电两种光源，LED 光源呈圆形排布，气体放电光源前置转轴叶片，支持红外和白光补光切换。</p> <p>4. 支持 LED 频闪、LED 爆闪、白光气体爆闪及红外气体爆闪四种补光方式，可通过远程控制切换。</p> <p>5. 眩光阈值增量 $TI \leq 1.08\%$。</p> <p>6. 触发信号异常时，爆闪灯进入自动保护，触发信号输入正常，爆闪灯自动恢复正常。</p> <p>7. 1 路 RS485 接口、1 路气体脉冲爆闪输入接口，一路光源切换接口，</p>	杭州/杭州海康威视数字技术有限公司	28	个	6800	190400

			<p>1 路频闪输入接口、1 路 LED 爆闪输入接口。</p> <p>8. 可通过 RS485 进行远程升级。</p> <p>9. 支持记录闪光灯闪光次数。</p> <p>10. 防护等级 IP66。</p>						
5	交通终端服务器	海康威视	<p>型号：DS-TP50</p> <p>1. 室外型智能交通专用管理设备，集视频管理、交通数据管理、图片处理、网络交换等功能于一体。</p> <p>2. 内置≥16T 硬盘存储空间。</p> <p>3. 支持接入不少于 12 路 IP 摄像机。</p> <p>4. 具有记录、回放、报警联动、图像检索、权限管理、视频水印、日志功能、支持叠加图像标识信息和时间，支持图像多画面显示。</p> <p>5. 支持图像化展示设备所连通道的在线、离线、未启用状态，支持展示各通道上线、离线时间；支持查看通道状态统计信息。</p> <p>6. 支持将 1 张、2 张、3 张、4 张、5 张、6 张图片合成，支持选择图片形状，修改顺序，支持原始图片去黑边。</p>	杭州/杭州海康威视数字技术有限公司	7	台	17900	125300	

			<p>7. 支持将原始图片、特写图片、合成图片、车牌抠图、关联录像、主驾驶人脸图片、副驾驶人脸图片、行人人脸图片、非机动车人脸图片上传至 FTP 服务器。。</p> <p>8. 支持配置路段名称、路段编号、路段距离，能够对驶入驶出该路段的车辆抓拍数据匹配并计算车辆的区间速度值；支持设置过滤阈值，对异常测速结果进行过滤；支持超速检测和欠速检测，可分别设定高限速和低限速值。</p> <p>9. 可对 IP 通道进行图像虚焦、亮度异常、图像偏色、雪花干扰、条纹干扰等类型视频质量进行诊断，可生成诊断信息并导出查看。</p> <p>10. 工作温度：-40℃~70℃；工作湿度：10%~90%@40℃，无凝结。</p>						
6	智能球型摄像机	海康威视	<p>型号：DS-2SK8</p> <p>1. 传感器类型不小于 1/1.8 " CMOS。</p> <p>2. 摄像机内置不少于 2 个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频，其中全景</p>	杭州/杭州海康威视数字技术有限公司	7	台	6600	46200	

		<p>路内置 1 个镜头，细节路内置 1 个镜头。</p> <p>3. 内置 GPU 芯片 ≥ 2 个。</p> <p>4. 视频图像分辨率不小于 2560x1440。</p> <p>5. 细节通道内置镜头，支持不小于 40 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 240mm，具备不小于 1/1.8 靶面尺寸，内置 10 颗红外补光灯及 1 颗白光灯。</p> <p>6. 红外距离不小于 200 米。</p> <p>7. 可通过内置电子罗盘在监视画面上叠加设备镜头当前指向方位和角度。</p> <p>8. 视频压缩标准：H. 265，H. 264，MJPEG。</p> <p>9. 网络接口：支持 100 M 网络数据，RJ45 网口，自适应网络数据。光纤接口：采用 FC 接口，内置光纤模块。</p> <p>10. 工作温湿度：$-40\text{ }^{\circ}\text{C}$-$70\text{ }^{\circ}\text{C}$；湿度小于 95%。</p> <p>11. 水平范围支持 $0\text{-}360^{\circ}$ 旋转。全景通道水平视场角 90°，垂直视场角 50°。全景通道可进行垂直旋转，旋转范围</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>不低于 10° 可调。</p> <p>12. 支持 SD 卡扩展：内置 MicroSD 卡插槽。</p> <p>13. 支持报警输入、报警输出。支持音频输入、音频输出。</p> <p>14. 不低于 IP67 防护等级。</p> <p>15. 设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍，可支持人脸与人体，车牌与车辆的关联显示。</p> <p>16. 支持违法停车抓拍功能，白天违法停车捕获率、捕获有效率均不小于 98%。</p> <p>17. 设备进行违法停车检测时，镜头倍率为 1 倍情况下，白天有效检测距离最大为 150 米，其他倍率下，白天有效检测距离最大为 300 米。</p> <p>18. 设备可通过客户端软件设置取证图片数量（1~6 张可选）、抓拍图片间隔、并在图片上叠加车牌号码、车牌颜色、车辆类型、车身颜色、违法类型的名称及对应编号，违法类型的名称及对应编号可设置。</p> <p>19. 具备闪光灯</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			警戒功能,可设置闪光灯闪烁时间(1-300), 闪烁频率(高、中、低、常亮), 亮度(1-100), 当监控画面中有目标触发区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警时,可联动白光灯闪烁进行报警。 20. 摄像机具备AR 标签管理功能,可对监控区域的常规点位、卡口点位、人脸点位、重点道路等进行标签标注,最多可添加 500 个标签。						
7	千兆工业交换机	普联	型号: TL-SG2210 1. 提供 8 个千兆电口, 2 个千兆光口。 2. 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。 3. 支持 6 KV 防浪涌。 4. 线速转发。 5. 存储转发交换方式。 6. 坚固式高强度金属外壳。 7. 工业导轨安装方式。 8. 无风扇设计, 高可靠性。 9. 室外宽温设计 (-40℃~75℃)。	深圳/普联技术有限公司	7	台	840	5880	

8	千兆光纤收发器	普联	型号: FC111A 1. 接口: 1 个千兆 RJ45, 1 个千兆光口 2. 光纤类型: 单模单纤, 9/125um 3. 传输距离: 0~20 公里 4. 波长: Tx1310nm/Rx1550 nm 5. 发射功率: -6~-1dB 6. 接收灵敏度: -21dB 7. 安装方式: DIN 卡轨 8. 操作温度: -30~70 °C 9. 浪涌防护: 4KV 10. 防护等级: IP40	深圳/普联技术有限公司	6	台	460	2760	
9	千兆光纤收发器	普联	型号: FC111B 1. 接口: 1 个千兆 RJ45, 1 个千兆光口 2. 光纤类型: 单模单纤, 9/125um 3. 传输距离: 0~20 公里 4. 波长: Tx1550nm/Rx1310 nm 5. 发射功率: -9~-1dB 6. 接收灵敏度: -21dB 7. 安装方式: DIN 卡轨 8. 操作温度: -30~70 °C 9. 浪涌防护: 4KV 10. 防护等级:	深圳/普联技术有限公司	6	台	460	2760	

			IP40						
10	抱杆机柜	海康威视	<p>型号：DS-TAC101</p> <p>1. 尺寸不小于540mm(宽)x579mm(高)x358mm(深)(含帽檐)</p> <p>2. 内含双路220V电源防雷，双路10A空气开关，3芯插座</p> <p>3. 机柜采用热镀锌板制作</p> <p>4. 防护等级IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰</p> <p>5. 采用的是专用户外柜锁，具有良好的防水、防盗性</p> <p>6. 机柜底部进出线缆，有效实现防水、防尘</p> <p>7. 工作温度：温度-30℃~70℃</p> <p>8. 工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结</p>	杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司	7	个	1600	11200	
11	托盘抱箍	海康威视	<p>型号：摄像机横杆安装-带钢带抱箍60/300</p> <p>1. 尺寸：安装杆件直径范围60-300mm；</p> <p>2. 默认周长范围：340~950mm；</p> <p>3. 钢带数目：3；</p> <p>4. 材料：SUS304</p>	杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司	76	个	260	19760	
12	万向节支架	海康威视	金属喷涂	杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司	20	个	120	2400	

13	球机支架	海康威视	型号： DS-1663ZJ-P 吊装支架/灰/铝合金/ Φ 116.5 \times 200mm	杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司	7	个	80	560	
14	球机抱箍支架	海康威视	型号： DS-1673ZJ-P 横杆装支架	杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司	7	个	140	980	
15	设备电源线	远东电缆	型号：YD-RVV3*2.5 纯铜，RVV3*2.5	江苏/远东电缆有限公司	800	米	15	12000	
16	控制线	远东电缆	型号：YD-RVSP2*1.0 纯铜，RVSP2*1.0	江苏/远东电缆有限公司	400	米	6	2400	
17	控制线	远东电缆	型号：YD-RVSP6*1.0 纯铜，RVSP6*1.0	江苏/远东电缆有限公司	200	米	16	3200	
18	网线	普联	型号： TP-LINK/305AE 室外网线，室外超五类四对屏蔽双绞线(PE外皮)，0.5mm。	深圳/普联技术有限公司	800	米	3	2400	
19	抓拍标志方牌	定制	定制/0.6*0.6米 厚度 \geq 1.5 足2.85mm铝板 \diamond 70#滑道 方牌双折边后成品尺寸，四类反光膜，304不锈钢抱箍，无需钢构件。	吉林/定制	14	个	500	7000	
20	限速标志牌	定制	定制/直径1米 厚度 \geq 1.5 足2.85mm铝板 \diamond 70#滑道 方牌双折边后成品尺寸，四类反光膜，304不锈钢抱箍，无需钢构件。	吉林/定制	14	个	700	9800	
21	测速警示牌	定制	定制/1.2*0.8米 厚度 \geq 1.5 足2.85mm铝板 \diamond	吉林/定制	14	个	900	12600	

			70#滑道 方牌双折边后成 品尺寸，四类反光 膜，304 不锈钢抱 箍，无需钢构件。					
22	系统辅材	定制	定制/水晶头、标 签、轧带、防水绝 缘胶布、热缩管、 钢丝、PVC 管、尾 纤、终端盒、熔纤 管等	吉林/定 制	1	批	4200	4200
投标报价合计		大写：玖拾肆万陆仟贰佰元整				小写：946200.00 元		

投标单位全称（公章）：吉林市世和科技开发有限公司

法定代表人或授权代理人（签字）：孙连涛

时间：2025 年 3 月 12 日

说明：

1. 与本项目有关的各种费用均应包含在总报价中。
2. 如果与服务需求和技术规格、商务条款的要求有偏差，应填写“技术规格偏离表、商务条款偏离表”
3. 要说明的问题可另附页说明并签字和加盖公章。
4. 此表可根据需要自行拉长加宽。