

最终报价表

项目名称：南丹县森林公安智慧前端感知设备项目

项目编号：HCZC2025-C1-210007-HWST

供应商名称：中国电信股份有限公司河池分公司

序号	货物名称	具体参数内容	数量 ①	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①× ②	备注
1	全结构化筒型网络摄像机	(1) ▲具有 1/1.8"英寸传感器； (2) 主码流支持 2560×1440@25fps，子码流支持 704×576@25fps，第三码流支持 1920×1080@25fps； (3) 最低照度彩色 0.0002lx，黑白 0.0001 lx； (4) 内置 2.7~13.5mm 镜头，支持电动变焦； (5) ▲内置 GPU 芯片； (6) 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力； (7) 同一场景相同图像质量下设备在 H. 264 或 H. 265 编码时，开启智能编码和不开启智能编码相比，码率节约 90%； (8) 在分辨率 1920x1080 @ 25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时 60ms； (9) ▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域 0.91%； (10) 支持周界防范功能，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时	8 台	2960.00	23680.00	品牌：海康 型号规格：DS-2CD7A4XYZUV-ABCDEF 厂家全称：杭州海康威视数字技术股份有限公司



		能触发报警，当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警； (11) 支持对两眼瞳距 40 像素的人脸进行检验； (12) 支持侧脸过滤功能，可过滤与样机镜头呈上下、左右角度达到预设值的人脸； (13) 支持抓拍、识别新能源汽车号牌； (14) 内置 4 颗混合补光灯，每颗由红外和白光灯组成； (15) ▲灯珠朝向与样机照射方向不同，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠；补光灯开启后灯光均匀无波纹、麻点状、条纹状和不规则亮斑； (16) 支持人数统计功能，可设置最多 8 个人数统计区域，区域名称可自定义；可设置人员密度报警、人数异常报警、停留时间异常报警，每个人数统计区域可设置最多 3 种报警类型； (17) ▲内置鳞镜式补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状； (18) 可对检测区域内 60 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，可将人脸与人体关联显示； (19) 内置 2 个麦克风，1 个扬声器，支持 3 路报警输入，2 路报警输出，2 路音频输入，1 路音频输出，1 个 SD 卡槽，1 个 RS485 接口，支持 DC12V 或 POE 供电； (20) 支持 IP67 防尘防水。				
2	支架	铝合金，规格 70×97.1×173.4mm	8 个	45.00	360.00	品牌：海康 型号规格：DS-1661ZJ-P 厂家全称：杭州海康威视数字技术股份有限公司
3		(1) 输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A	8 个	50.00	400.00	



4	DC12V 电源适 配器	(2) 输出规格：额定：DC12V/1.5A；最大：DC12V/2.0A					品牌：海康 型号规格：DS- 2FA1220-LL-H 厂家全称：杭州海 康威视数字技术股 份有限公司
		(3) 输入效率 85.00%					
		(4) 输出功率：24W Max					
		(5) 输入接口：3C 插头					
		(6) 线长：800mm					
		(7) 工作温度和湿度：0℃~40℃，湿度 10%~90%(无凝结)					
		(8) 产品尺寸（mm）：75.0(L)*35.0(W)*28.0(H)					
	车辆人 脸卡口 摄像机	(1) 内置 1 英寸高帧率彩色全局曝光 CMOS 高清智能摄像机	8 台	13900.00	111200.00		品牌：海康 型号规格：iDS- TCV900 厂家全称：杭州海 康威视数字技术股 份有限公司
		(2) 由摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、补光灯、电源适配器、安装万向节组成，采用 AC220V 供电					
		(3) 视频分辨率设置检查：支持视频分辨率设置为：50fps：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720；25fps：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720。					
		(4) ▲图像传输延时检验：网络直连情况下，在只输出主码流、分辨率设置为 1920 × 1080、帧率设置为 25fps，码率设置为 1Mbps，网络协议为 UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间 70ms					
		(5) 支持 37 块感兴趣区域（ROI）增强编码设置功能，ROI 区域压缩比在 0~100 范围内可设置。					
		(6) ▲支持识别 39 种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他；支持识别车身副颜色。					
		(7) ▲支持对 25×10 像素~1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码；					



		(8) ▲支持抓拍并识别垂直倾斜角度 45°、水平倾斜角度 35°、俯仰角度 40° 的机动车车牌号码。				
		(9) ▲目标跟踪功能检查：支持检测并跟踪指定区域内 245 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。				
		(10) ▲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。				
		(11) 支持通过视频检测信号灯状态，支持接收信号机广播的信号灯状态，通过对比判断信号灯的整体运行状况，可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。				
		(12) ▲支持前排人脸检测，并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息，可在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主驾驶员的结构化属性信息。				
		(13) 在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度 200lx，夜晚辅助光照度 30lx 的情况下进行测试。车辆前排人脸抓拍废片率 1%。前排人脸抓拍率 99%。其中，车辆前排人脸抓拍废片率=抓拍图上叠加的小图为非人脸的车辆数/实际过车数；前排人脸抓拍率=抓拍人脸数/实际过车中前排人脸数。				
		(14) 防护等级 IP66。				
5	多合一补光灯	(1) 采用 24 颗优质高亮度 LED 芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高	8 台	3450.00	27600.00	品牌：海康 型号规格：CXBG-1-1-PS-A-3B-I (CXBG-2-H/2-MC-A-3B-I) 厂家全称：杭州海康威视数字技术股份有限公司
		(2) 气体光源回电时间小于 67ms，支持超速连拍，				
		(3) 支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪				
		(4) 支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复				
		(5) 电源：220VAC±10%				

		(6) 重量: 8KG				
6	抱箍	(1) 尺寸: 安装杆件直径范围 60-300mm;	32 个	175.00	5600.00	品牌: 海康 型号规格: 摄像机 横杆安装-带钢带抱箍 60/300 厂家全称: 杭州海康威视数字技术股份有限公司
		(2) 默认周长范围: 340~950mm;				
		(3) 钢带数目: 3;				
		(4) 材料: SUS304				
7	道路终端服务器	(1) 嵌入式操作系统, 内置 1 块 2T 硬盘;	4 台	3800.00	15200.00	品牌: 海康 型号规格: DS-TP50-04H(A) 厂家全称: 杭州海康威视数字技术股份有限公司
		(2) 双网卡, 具备 4 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 以太网接口、2 个 1000M SFP 光纤接口;				
		(3) 支持对通行车辆的信息(记录和图片、录像)存储;				
		(4) 支持区间测速功能;				
		(5) 尺寸(mm): 245mm(宽)×175mm(深)×60mm(高)				
		(6) 尺寸(mm): 245mm(宽)×175mm(深)×60mm(高)				
8	抱杆机柜	(1) 尺寸 540mm(宽)×579mm(高)×358mm(深)(含帽檐)	4 台	1250.00	5000.00	品牌: 海康 型号规格: DS-TAC101-G/3/1(B) 厂家全称: 杭州海康威视数字技术股份有限公司
		(2) 内含双路 220V 电源防雷, 双路 10A 空气开关一个, 3 芯插座一个				
		(3) 防护等级 IP55, 保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰				
		(4) 机柜底部进出线缆, 有效实现防水、防尘				
		(5) 工作温度: 温度-30℃~70℃				
		(6) 防护等级: IP55				
9	8 口工业交换机(含电源)	(1) 提供 8 个千兆 PoE 电口, 1 个千兆电口, 1 个千兆光口	4 台	1100.00	4400.00	品牌: 海康 型号规格: DS-3T0105 厂家全称: 杭州海
		(2) 交换容量 20 Gbps				
		(3) 包转发率 14.88 Mpps				
		(4) 支持 IEEE 802.3at/af				



						康威视数字技术股份有限公司
10	网络存储设备	(1) 采用 Linux 存储专用操作系统，配置 1 颗 64 位多核处理器，标配 8GB 内存，并可扩展到 64GB，内置 SSD 固态硬盘和 IoT 企业级硬盘，硬盘数量可按需配置，最大可配置 16 块； (2) 支持通过“一键配置”选项配置完成存储模式后，可直接运行业务； (3) ▲支持切换标准 RAID 模式和 VRAID 模式，适用于不同业务场景； (4) 支持录像存储过程中加入特殊字段，防止录像被篡改或伪造，以保证录像的原始性及完整性，可对录像的某个时间点添加标签，并可进行查询、回放、下载； (5) 可通过 IE 浏览器对指定时间的数据文件进行压缩保存，并可解压恢复； (6) 当设备被非法访问时，可在 IE 浏览器给出提示信息，记录在日志中并通过告警提示管理维护人员； (7) 支持录像数据恢复功能，当硬盘的录像索引区域被破坏导致无法查询并回放录像文件时，样机可重新建立录像索引区，使录像文件可被正常查询并回放； (8) 可在操作界面查看数据重构状态，样机的磁盘或节点离线并重新插回后，可在界面显示离线磁盘或节点的数据重构过程，离线前数据不丢失； (9) 可对磁盘温度异常、硬件链路异常、风扇转速异常、扇区介质异常进行监控，当发现异常情况时，可发出声光电指示； (10) ▲具有防偶发死机的措施（如硬件或软件狗），死机后的自动恢复时间 3min；	1 台	42000.00	42000.00	品牌：海康 型号规格：DS-A70324R 厂家全称：杭州海康威视数字技术股份有限公司



		(11) 支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色故障灯；					
		(12) 支持通过 IE、火狐、Google、QQ、360、遨游、搜狗、百度、猎豹、欧朋浏览器对设备进行操作；					
		(13) 具有权限管理、运行日志功能设备应设置操作口令，宜有防篡改、防非法复制、数据（图像、音视频等）加密等措施，以保证原始数据的完整性。重要的图像（图像、视音频、结构化数据、索引数据等）加保护，不被删除和覆盖；					
		(14) 支持在 WEB 页面进行 IP 远程管理、硬件故障检测、诊断等功能；					
		(15) ▲设备支持对 IoT 硬盘进行加密和解密，加密后的硬盘无法进行读写					
11	硬盘	(1) 16TB 视频云平台专用硬盘, SATA 6Gb/s, 7.2K rpm, 3.5-Inch(3.5-Inch Drive Bay)；	4 块	10450.00	41800.00		品牌：华为 型号规格：IVS-SATA-16T3T 厂家全称：华为技术有限公司
		(2) 含 3 年介质保留服务；					
		(3) 兼容现有 IVS3800 存储节点。					
12	视频云调测	分布式存储单次现场服务。	1 项	6500.00	6500.00		品牌：中国电信 型号规格：定制 厂家全称：中国电信股份有限公司河池分公司
13	摄像机立杆	八角杆，立杆 ϕ 140-200-4mm 厚-6.5 米，横臂 ϕ 90-140-3mm 厚-5 米，底法兰 ϕ 400-14mm 厚，横臂法兰 280*280-12mm 厚，杆件整体热镀锌喷塑处理，含地龙。	3 套	4500.00	13500.00		品牌：江苏科华 型号规格：定制 厂家全称：江苏省科华光电科技有限公司

14	横臂支架	5-8 米横臂，根据现场定制（保护区点位上墙）。	1 套	1120.00	1120.00	品牌：中国电信 型号规格：定制 厂家全称：中国电信股份有限公司河池分公司
15	立杆基础	C25 水泥基础, 1.3*1.6*1.6m。 	3 个	6200.00	18600.00	品牌：中国电信 型号规格：定制 厂家全称：中国电信股份有限公司河池分公司
16	手沙井	内空 60*80*60；挖、砌砖 、倒盖板。	3 个	900.00	2700.00	品牌：中国电信 型号规格：定制 厂家全称：中国电信股份有限公司河池分公司
17	防雷接地	立杆防雷接地，四根 $\Phi 50$ 毫米的钢管或 $50 \times 50 \times 5\text{mm}$ 的角钢作为接地极，镀锌扁钢把四根接地极焊接形成接地网的一部分，再此接地网与法兰盘进行焊接，钢管或角钢经过热镀锌工艺处理，增加抗腐性能和提高其导电性能；当土壤电阻率太高而不能满足要求时，采用垂直接地极+减阻剂的方法使地网接地电阻符合要求。	4 项	1100.00	4400.00	品牌：中国电信 型号规格：定制 厂家全称：中国电信股份有限公司河池分公司
18	电源线	设备电源线 RVV2*1.0mm ² ，国标。	200 米	4.00	800.00	品牌：四川蜀天 型号规格： RVV2*1.0mm ² 厂家全称：四川蜀天线缆有限公司

19	网络线	网线六类非屏蔽 4 对双绞线，国标。	200 米	4.00	800.00	品牌：通鼎互联 型号规格：HSYV-6 厂家全称：通鼎互联信息股份有限公司
20	PVC 管	市电电源线套管，Φ25PVC 管。	50 米	6.00	300.00	品牌：联塑 型号规格：Φ25PVC 管 厂家全称：广东联塑管业集团有限公司
21	防雷排插	6 位 3 孔防雷插座。	4 个	160.00	640.00	品牌：公牛 型号规格：GN-H3060 厂家全称：公牛集团股份有限公司
22	安装调测服务	立杆，摄像头设备箱安装，包括机柜和设备等安装调测服务。	1 项	26000.00	26000.00	品牌：中国电信 型号规格：定制 厂家全称：中国电信股份有限公司河池分公司
23	辅材	水晶头、铁钉、波纹管等辅材。	1 项	1000.00	1000.00	品牌：中国电信 型号规格：定制 厂家全称：中国电信股份有限公司河池分公司

24	电力引入	4 个点位的电力引入。	1 项	95000.00	95000.00	品牌：中国电信 型号规格：定制 厂家全称：中国电信股份有限公司河池分公司
25	维保	3 年维保，包含上门维护及设备维修。	1 项	48000.00	48000.00	品牌：中国电信 型号规格：定制 厂家全称：中国电信股份有限公司河池分公司
26	电费	3 年前端设备运行电力费用。	40000 度	0.78	31200.00	品牌：中国电信 型号规格：定制 厂家全称：中国电信股份有限公司河池分公司
27	摄像头专网	100M 速率光纤专线，租赁期 3 年。	4 条	16200.00	64800.00	品牌：中国电信 型号规格：定制 厂家全称：中国电信股份有限公司河池分公司
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币伍拾玖万贰仟陆佰元整（¥592600.00 元）						
交货期：签订合同之日 2 个月内完成设备到货并完成到货验收，到货 40 天内完成设备安装和前端施工并通过初验。						
交货地点：采购人指定地点。						

供应商名称(电子签章)：中国电信股份有限公司河池分公司

日期：2025 年 4 月 25 日

