

合同编号: _____

舞 钢 市 公 安 局

2024年政法专款采购项目4包

采购合同

项目编号:

时 间: 2025年1月7日

舞钢市公安局2024年政法专款采购项目4包

需方：舞钢市公安局 合同编号：

供方：郑州一云万方智能科技有限公司

供方持签发的中标成交通知书，根据招标文件、供方的投标书及报价等文件[项目编号：]，按照《政府采购法》、《民法典》等有关法律、法规，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

- 一、本合同名称：舞钢市公安局2024年政法专款采购项目4包（视频实战警务应用平台）
- 二、本合同总价为人民币1, 579, 500 .00元（大写：壹佰伍拾柒万玖仟伍佰元整）。

单位：人民币元

名称	品牌/规格/型号	技术参数 (详细配置)	单位	单价（元）	数量	免费质保期 (年)	政府采购 节能产品 认证证书 编号	备注
视频实战警务应用平台	LIS-CPAS	见附件	套	1579500.00	1	3		
总价（人民币）	小写合计：1579500							
	大写合计：壹佰伍拾柒万玖仟伍佰元整							

系统功能及技术参数：视频接入路数：2000；实况并发预览路数：200；热数据存储：7天；冷数据存储：30天；结构化数据存储：90天；分析数据存储90天；实时解析：200路（像素400W）；离线解析：100路（像素1080P）。以上功能以实测或公安部安全与警用电子产品质量检测中心检验报告为准。

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

系统必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（硬件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供系统服务，并负责可能的漏洞弥补。系统安装调试且验收合格后，异议的期限为180日。

四、售后服务承诺：

1、产品保修三年，保修期内一切维修费用全免。保修期从系统验收之日计算。

2、售后服务响应时间：接用户报修电话 24小时内到达现场。

3、解决问题时间：72 小时内解决问题。

4、售后服务机构名称、地址及联系方式：郑州一云万方智能科技有限公司；郑州市枫香街天健湖智联网产业园9-301；电话：15294645355。

5、其他服务承诺：保修期内，产品若发生故障，在接到贵公司报修后，如有需要我司将提供代用设备。保修期内因设备性能故障维修两次仍不能正常使用的，我司无偿更换新设备；终身提供技术服务，在线迭代升级。

五、合同履行地点及进度：

1、供方自本项目采购合同签订之日起 45 日完成。（自合同签订之日起一年内供方未发货，本合同自动终止。）

2、按需方要求在舞钢市公安局完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。一切费用由供方负责。需方应提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、供方在交付系统时应向需方提供系统使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：舞钢 市公安局；培训时间和方式：时间以需方需求为准，线上线下形式多样。

八、验收要求。

1、供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

2、需方在收到供方验收申请后5 个工作日内组织验收。需方成立3人以上验收工作组（合同金额在50万以上的验收工作组不少于5人），按照招标文件规定、中标人投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。

3、验收合格后3日内，需方出具《政府采购验收报告》，由质量检测机构负责验收的，还应出具合法的检测报告。

九、付款方式：验收合格，收到发票后向供方支付全部货款。

十、违约责任：按相关规定执行。

十一、供需双方应严格遵守招标文件要求，如有违反，按招标文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由舞钢市法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十三、项目招标文件及其修改和澄清、及供方投标文件、供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向舞钢市人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反招标文件及供方的投标或报价文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十七、合同附件系统详细功能及参数附后。

十八、合同生效、备案及其它

1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

2、需方应在本合同签订后七个工作日内将采购合同副本报舞钢市财政局备案。

3、本合同一式四份，供需双方各持两份。

需方：舞钢市公安局

需方： 郑州一云万方智能科技有限公司

地址：

地 址：郑州市高新区长椿路西美大厦 A2108 室

法定代表人：

法定代表人：

授权委托人（签字）

授权委托人（签字）：

电话：

电话： 13803843298

开户银行：

开户银行： 中原银行股份有限公司郑州分行

账号：

账号： 410199010370150709

签约时间： 2025 年 1 月 7 日

签约地址： 舞钢市公安局

舞钢公安局视频实战警务应用平台详单

			备注
序号	分类	项目	描述
1	IVA-R4208L-G5-H3-C	设备硬件	2 块海光 C86-3G 7375 (2. 0GHz/32 核/64MB/208W) CPU
			8 块 32GB 内存
			2 块 1. 8TB 12G SAS 10K 3. 5in HDD 硬盘
			8 块 480GB 6G SATA 3. 5in SSD 硬盘模块
			4 块 MLU370-S8 视图分析模块
			4 端口千兆电接口网卡
			2 端口 10GE 光接口 OCP3. 0 网卡
2	HS-US3040-G5-C	设备硬件	2 块 4310 (2. 1GHz/12 核/18MB/120W) CPU
			2 块 16GB 内存
			2 块 480GB 6G SATA 2. 5in SSD 硬盘
			16 块 8TB 6G SATA 7. 2K 3. 5in HDD 硬盘
			2 端口 SAS RAID 卡 (支持 8 个 SAS 口, 2G 缓存, 含掉电保护)

			4 端口千兆电接口网卡	
3		视频接入路数	2000	
4		实况并发预览路数	200	
5		热数据存储	7 天	
6		冷数据存储	30 天	
7		结构化数据存储	90 天	
8	性能规格	大小图存储	90 天	
9		人脸算法能力	200 路	
10		人体算法能力	200 路	
11		机动车算法能力	200 路	
12		非机动车算法能力	200 路	
13		视频解析能力	200 路 400W 实时解析或 100 倍 1080P 离线解析	
14		平台门户	支持通过平台门户页面进行功能模块的展示和访问，能够访问已配置的第三方服务地址	
15	LIS-CPAS	图片收藏夹	支持对图片进行收藏,能够对已收藏图片进行检索、案件关联、以图搜图、布控、下载、取消收藏、查看图片收藏总数、添加备注操作	
16		轨迹收藏夹	支持对轨迹点位进行收藏,能够对已收藏轨迹点位进行检索、案件关联、轨迹查看、取消收藏、查看轨迹收藏总数、添加备注操作	
17		人脸抓拍库检索	支持通过人脸特征信息或上传的人脸图片(jpg/jpeg/png/bmp/jfif 格式, 最多上传 6 张)对人脸抓拍库进行检索,能够展示检索结果信息(抓拍图片、抓拍时间、抓拍设备、性别、是否戴帽子、是否戴眼镜等),能够对检索结果进行图片下载、视频回放、以图搜图等操作	

18	人体抓拍库检索	支持通过人体特征信息或上传的人体图片(jpg/jpeg/png/bmp/jfif格式,最多上传6张)对人体抓拍库进行检索,能够展示检索结果信息(抓拍图片、抓拍时间、抓拍设备、性别等),能够对检索结果进行图片下载、视频回放、以图搜图等操作
19	机动车抓拍库检索	支持通过机动车特征信息或上传的车辆图片(jpg/jpeg/png/bmp/jfif格式,最多上传6张)对机动车抓拍库进行检索,能够展示检索结果信息(抓拍图片、车牌号码、抓拍时间、抓拍设备等),能够对检索结果进行图片下载、视频回放、以图搜图、加入名单库等操作
20	非机动车抓拍库检索	支持通过非机动车特征信息或上传的非机动车图片(jpg/jpeg/png/bmp/jfif格式,最多上传6张)对非机动车抓拍库进行检索,能够展示检索结果信息(抓拍图片、抓拍时间、抓拍设备、是否载人等),能够对检索结果进行图片下载、视频回放、以图搜图等操作的功能
21	可视化大屏	支持在可视化大屏页面对当日过车抓拍总数、当月车辆抓拍总数、人脸车辆告警信息、人脸人体车辆抓拍数据及趋势、设备信息、系统公告及战果等内容进行展示,能够对功能模块(个人门户、图片寻人、轨迹分析、多维布控等)进行一键导航操作
22	实时视频	支持指定设备实时视频播放、回放、切换辅助码流和主码流,打开/停止语音对讲,抓图、画面放大、云台控制、预置点、巡航、收藏的功能
23	录像回放	支持录像查询、平台录像和前端设备录像回放,暂停、单帧播放、全屏播放、分屏播放,录像添加、录像删除、修改标签、录像下载的功能
24	人脸抓拍检索	支持按范围、抓拍时间、性别、年龄段、是否戴眼镜、是否戴口罩、是否戴帽子、口罩颜色等条件对人脸抓拍库进行检索,检索结果展示抓拍图片、抓拍时间、抓拍设备,能够对检索结果进行以脸搜人体、以脸搜机动车、关联案件、轨迹上图、以图搜图、布控、加入名单库、收藏、录像回放、下载、导出等操作
25	人脸以图搜图	支持以上传的人脸图片(最多6张)、相似度、范围、抓拍时间等条件对人脸抓拍库进行检索,检索结果展示抓拍图片、相似度、抓拍时间、抓拍设备,能够对检索结果进行以脸搜人体、以脸搜机动车、关联案件、轨迹上图、以图搜图、布控、加入名单库、收藏、录像回放、下载、导出等操作
26	人体抓拍检索	支持按范围、抓拍时间、性别、年龄段、上下衣颜色等条件对人体抓拍库进行检索,检索结果展示抓拍图片、抓拍时间、抓拍设备,能够对检索结果进行以人搜脸、以人搜非机动车、轨迹上图、以图搜图、布控、收藏、录像回放、下载、导出等操作
27	人体以图搜图	支持以上传的人体图片(最多6张)、相似度、范围、抓拍时间等条件对人体抓拍库进行检索,检索结果展示抓拍图片、相似度、抓拍时间、抓拍设备,能够对检索结果进行以人搜脸、以人搜非机动车、轨迹上图、以图搜图、布控、收藏、录像回放、下载、导出等操作
28	车辆抓拍检索	支持按范围、抓拍时间、有无车牌、车辆类型、车牌类型、车辆颜色、行驶方向、车牌样式、车牌颜色、车牌号码、车辆品牌等条件对车辆抓拍库进行检索,检索结果展示抓拍图片、抓拍时间、抓拍设备、车牌号码,能够对检索结果进行轨迹上图、以图搜图、加入

			名单库、布控、收藏、录像回放、截图、下载、导出等操作	
29	车辆以图搜图		支持以上上传的车辆图片(最多6张)、相似度、范围、抓拍时间等条件对车辆抓拍库进行检索,检索结果显示抓拍图片、相似度、抓拍时间、抓拍设备,能够对检索结果进行轨迹上图、以图搜图、加入名单库、布控、收藏、录像回放、截图、下载、导出等操作	
30	非机动车抓拍检索		支持按范围、抓拍时间、是否载人、是否戴头盔、非机动车类型、非机动车颜色等条件对非机动车抓拍库进行检索,检索结果显示抓拍图片、抓拍时间、抓拍设备,能够对检索结果进行以非机动车搜人体、轨迹上图、以图搜图、收藏、录像回放、截图、下载、导出等操作	
31	非机动车以图搜图		支持以上上传的非机动车图片(最多6张)、相似度、范围、抓拍时间等条件对非机动车抓拍库进行检索,检索结果显示抓拍图片、相似度、抓拍时间、抓拍设备,能够对检索结果进行以非机动车搜人体、轨迹上图、以图搜图、收藏、录像回放、截图、下载、导出等操作	
32	图片寻人		支持在人脸、人体、机动车、非机动车图片中按照特征搜索人,搜索结果显示相关对象信息,支持播放轨迹、下载图片、视频回放	
33	背影寻人		支持通过上传人体侧面或背面图片进行以图搜图,检索出相似及关联的人脸、人体图片	
34	录像排查		支持对本域及下级域的录像进行全目标(人脸、人体、机动车、非机动车)解析,能够了解析结果图片进行特征筛选、关联检索(以人体搜脸、以脸搜机动车、以机动车搜人脸等)、轨迹上图、录像回放、下载、以图搜图等操作	
35	区域结构化		支持在录像排查页面通过点击地图上设备进行视频播放,在画面中框选局部区域进行解析和结果查看	
36	名单库管理		支持导入、新建、删除、修改、查询名单库	
37	人员名单库管理		支持通过设置名称、类型、权限、标签等参数进行人员名单库创建,能够对已创建名单库进行编辑、删除、移动、查询等操作,能够对指定人员名单库进行人员信息的添加、编辑、复制、删除、移动、查看详情、导入、导出、筛选等操作	
38	车辆名单库管理		支持通过设置名称、类型、权限、标签等参数进行车辆名单库创建,能够对已创建名单库进行编辑、删除、移动、查询等操作,能够对指定车辆名单库进行车辆信息的添加、编辑、复制、删除、移动、查看详情、导入、导出、筛选等操作	
39	布控管理		支持新建布控、删除布控、撤销布控、修改布控、查询布控、审核布控、导出本页或全部布控数据	
40	人脸布控		支持通过设置布控名称、布控平台、布控等级、布控类型、人脸图片、布控目标、布控范围、布控时段、布控说明、布控任务权限、告警网页提醒、告警弹窗、告警短信提醒等参数进行人脸布控任务创建	
41	车辆布控		支持通过设置布控名称、布控原因、布控等级、布控类型、车牌号码、布控目标、布控范围、布控时段、布控说明、布控任务权限、告警网页提醒、告警弹窗、告警短信提醒等参数进行车辆布控任务创建	

42	实时报警	支持在发生告警时弹窗提醒告警信息，并在告警列表中生成告警记录	
43	人员告警管理	支持以卡片/列表/地图模式展示人员告警信息展示人员(布控目标图片、抓拍图片、相似度、告警时间、告警点位、布控任务名称等)，能够对告警信息进行处置反馈(确认/误报/追踪)、查看详情、以图搜图、录像回放等操作	
44	车辆告警管理	支持以卡片/列表/地图模式展示车辆告警信息(布控目标、抓拍车牌、车辆抓拍图片、告警时间、告警点位、布控任务名称等)，能够对告警信息进行处置反馈(确认/误报/追踪)、查看详情、以图搜图、录像回放等操作	
45	典型案例管理	支持新建、审核、发布典型案例，展示案例清单	
46	人员共现排查	支持对指定人员进行轨迹分析及伴随分析，将分析结果与实名库碰撞进行共现人员排查，结果信息显示抓拍图片、抓拍时间、抓拍地点等，能够对结果信息进行人臉核查、以图搜图、录像回放、收藏、导出等操作	
47	车辆轨迹排查	支持对指定车辆进行轨迹分析及伴随分析，结果信息显示抓拍图片、初次抓拍时间、最近抓拍时间等，能够对结果信息进行以图搜图、录像回放、导出等	
48	案件管理	支持对案件进行新建、编辑、删除、查看、导出等操作，能够对指定案件进行基本信息、涉案人员信息、涉案图片、涉案视频、文件等进行管理	
49	地图解析	支持在电子地图上对设备进行框/圈/线/多边形选择，并通过设置任务类型、解析目标、解析倍速，优先级、权限、录像时段等参数进行解析任务创建	
50	离线视频解析	支持通过设置解析目标、分析倍速、优先级、权限等参数对上传的离线视频进行解析任务创建	
51	在线录像解析	支持通过设置解析目标、分析倍速、录像时间、优先级、权限等参数对在线录像进行解析任务创建	
52	实时视频流解析	支持通过设置解析设备、解析目标、优先级、权限、任务平台等参数对实时视频流进行解析任务创建	
53	实时图片流解析	支持通过设置解析设备、解析目标、优先级、权限、任务平台等参数对实时图片流进行解析任务创建	
54	算力配置	支持对各用户的算力资源进行分配	
55	平台使用情况统计	支持按时间统计展示各功能菜单使用频次趋势、功能模块使用频次 TOP10、功能页面停留时长 TOP10、用户活跃趋势、用户活跃频次 TOP10、用户活跃时长 TOP10	
56	视频级联	支持查看下级接入监控设备的实时视频，并可对录像进行检索、回放、下载	

57	云台级联控控制	支持对下级平台进行云台控制和预置点控制	
58	设备管理	支持对卡口、编码器、解码器、通道、报警主机、门禁设备、访客机、认证检验设备、流量设备、采集设备、采集系统、诱导屏、信 号机、移动警务、网络键盘、SDC 设备、拼控器的新增、查询、删除	
59	域控管理	支持对本级域的初始化和更新，对上级域信息修改状态、删除，对下级域信息查询	
60	标签管理	支持新增、修改、删除、查询以及导入导出标签，查询、绑定、导入导出标签树	
61	单点登录	支持 BS 模式下同一浏览器的单点登录；支持同一用户多端登录，首次登陆密码修改，密码有效期默认 90 天；支持登录页元素配置， 登录多次输错密码触发终端 IP 锁定，登录多次输错密码触发用户锁定，登录 IP 白名单配置，记住账号	
62	算法管理	支持对视图分析系统平台的算法管理，包括算法包导入、删除、查询、安装	
63	算法查看	支持列表展示导入算法详细信息，包括名称、厂商、类型、版本、芯片平台、描述信息	
64	算法部署	支持算法部署到云平台，并能查看算法的运行状态及负载情况	
65	单机多算法	支持在一套环境内，部署人脸、人体、车辆、非机动车等多种算法	
66	多视图库接入	支持多个下级视图库的联网接入	
67	多视图库上联	支持联网接入多个上级视图库，可基于用户权限对各上级视图库提供差异化服务	
68	联网拓扑结构	支持通过逐级订阅下级联网服务对象、下级视图库的卡口、车道、采集设备和采集系统目录等信息构建视图库联网拓扑结构	
69	视频分析规则则时间对象存储时 间设置	支持设置视频分析规则对象的存储时间及周期	
70	容量拓展	支持存储容量的平滑扩展	
71	布控转发	当上级视图库或应用平台进行跨级布控时，本级视图库应支持根据布控范围将布控指令转发或分发给下级视图库；当收到下级视图库 的告警时，应将告警转发给布控方	
72	多业务部署	支持视图库、应用、视频监控管理平台、视图智能分析等混合部署	

73	微服务扩容	支持微服务在线扩容、缩容	
74	微服务故障恢复	支持微服务宕机自动拉起	
75	业务版本升级	支持微服务业务版本升级	
76	数据副本	支持数据多副本策略，硬盘故障后数据可备份到新硬盘	
77	云平台资源监控	支持可视化展示云平台的资源情况，包括资源对象运行情况、微服务运行情况、资源使用率	
78	云平台告警	支持列表展示平台报警信息，包括 pod 报警、CPU 报警、内存报警、磁盘空间占用报警、容器利用率报警	
79	智能部署	支持一键对服务器安装或卸载云平台，在云平台部署服务和配置服务依赖顺序，多业务组合部署	
80	资源调度	支持对 CPU、内存、显卡 (GPU、智能解析卡) 的使用按需调度	
81	数据存储	支持在 SSD 或 SATA 盘存储，在容器中写入数据	
82	NFS 存储	支持通过 NFS 方式存储资源数据	
83	存储空间分配	支持对存储目录进行扩容	
84	日志维护	支持容器日志查看	
85	服务管理	支持配置、部署微服务，查询微服务，微服务卸载	
86	应用管理	支持通过“整包”和“ISV”方式添加并部署应用到云平台	
87	单域镜像仓库管理	支持导入镜像，并在任意节点拉取和查询镜像	
88	镜像查询	支持查看上传的镜像概览和查询	
89	全局监控报警	支持查看所有资源信息和告警信息，资源信息包括 Pod 总数及运行状态、node 情况 (资源对象、PV 总数、硬盘总数)，告警信息包括 node 报警、pod 报警、容器利用率报警	

90	流量负载均衡	支持业务流量自动负载均衡到后端多个副本	
91	存储虚拟化管理	支持所有存储容量组成一个大的虚拟存储空间，并向外提供唯一的 IP 地址访问	
92	电子地图	支持在地图上框选区域，查找监控点；支持地图上监控点查询、过滤、实时视频、云台控制、录像回放	