

敦煌市公安局“飞天铁骑”警用装备采购项目
(二包)

合
同

合同备案号: 2025HTBA00233

项目编号: dhzfcg202504240003

采购单位: 敦煌市公安局

供货单位: 郑州鸿知立科技有限公司

代理机构: 甘肃建信达工程咨询管理有限公司

签订日期: 二〇二五年 6 月 1 日

目录

一、货物内容:	2
二、合同金额:	3
三、货物要求:	3
四、交货期、交货方式及交货地点:	3
五、付款方式:	3
六、质保期及售后服务要求:	3
七、验收:	4
八、违约责任与赔偿损失:	4
九、争议的解决:	5
十、不可抗力:	5
十一、税费:	5
十二、其它:	5
十三、合同生效及其他:	5
附件一: 产品详细配置	8

甲方(采购人):敦煌市公安局

乙方(中标供应商):郑州鸿知立科技有限公司

根据 敦煌市公安局“飞天铁骑”警用装备采购项目 的采购结果,按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定,经双方协商,本着平等互利和诚实信用的原则,一致同意签订本合同如下。

一、货物内容:

单位:万元

序号	货物名称		规格参数	产地	单位	数量	单价	总价	备注
1	无人 机	穿越无人机	详见附件一 “产品详细配置”	汕头	台	8	0.36	2.88	/
		指挥调度无人机		深圳	台	2	4.7	9.4	/
2	3D打印机			上海	台	1	3.2	3.2	/
3	综合指挥服务器			山东	台	1	5.7	5.7	/
4	数据转发服务器			山东	台	1	5.7	5.7	/
5	数据接收服务器			山东	台	1	5.7	5.7	/
6	交换机			深圳	台	1	0.37	0.37	/
7	防火墙			北京	台	1	3	3	/
8	KVM			昆山	台	1	0.4	0.4	/
9	单向光闸			北京	台	1	8.4	8.4	/
10	车辆追踪器			郑州	台	15	0.05	0.75	/
11	“飞 天铁 骑” 调度 指挥 平台	情报指挥模块		郑州	套	1	25	25	/
12		综合管理模块		郑州	套	1	20	20	/
13		数据接入与融合模块		郑州	套	1	15	15	/
14		治安防控模块		郑州	套	1	20	20	/
15		重点人员管理模块		郑州	套	1	20	20	/
16		案件管理模块		郑州	套	1	15	15	/
17	平台搭建		郑州	套	1	20	20	/	

18	铁骑可视化智能警务系统终端设备		广州	套	15	3.35	50.25	/
合计							230.75	

合同总额包括完成采购范围内全部货物采购及相关伴随服务等全过程的费用等。

二、合同金额：

合同金额为（大写）：贰佰叁拾万柒仟伍佰元(¥2307500.00)人民币。

三、货物要求：

货物为原生产厂家制造的全新产品，无污染，无侵权行为，表面无划损，无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。交付验收标准依次对照适用标准为：

- ① 符合中华人民共和国国家安全质量标准环保标准或行业标准；
- ② 符合《招标文件》和《投标文件》中甲方认可的合理最佳配置. 参数及各项要求；
- ③ 货物来源国家官方标准。

四、交货期、交货方式及交货地点：

交货期：合同生效后 15 天（2025年 6 月 16 日前）内完成供货以及验收。

交货方式：合同货物到达甲方指定交货地点时，甲乙双方现场确认货物。

交货地点：甲方指定地点。

五、付款方式：

合同签订生效后，采购人向供方支付总合同价款的 50%，即：大写：壹佰壹拾伍万叁仟柒佰伍拾元整 小写：¥1153750.00 元；剩余 50%，即：大写：壹佰壹拾伍万叁仟柒佰伍拾元整 小写：¥1153750.00 元，于项目验收合格后 7 日内付清。

合同价款由敦煌市公安局支付。乙方在所提供的供货项目全部完成后经甲方验收合格后，向甲方提供如下单据：

- ① 按《合同》总价款、验收报告开具的发票（完税价）复印件；
- ② 采购人加盖公章证明服务项目按要求完成并验收合格的验收单；
- ③ 《合同》、验收报告在敦煌市公安局审核之后，按合同要求支付合同价款。

六、质保期及售后服务要求：

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为一年，且主要产品终身质保，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。

质保期内，如因非人为因素发现产品质量问题，供货商连续维修三次仍无法正常运转的，供应商应无条件退还。质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过30天则质保期重新计算。

乙方应在甘肃省内设有售后服务点，对甲方的服务通知，乙方在接报后2小时内响应，48小时内到达现场，72小时内处理完毕。若在72小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

2. 技术支持的手段、方式、响应时间、故障修复时间：

2.1 技术支持的手段、方式

2.1.1 保修期内的服务为生产厂家或供应商现场免费服务。

2.1.2 保修期内，乙方应积极提供技术支持及技术指导。

2.2 服务质量

服务质量主要指响应时间、维修时间、维护是否及时等，每次服务均需甲乙双方经手人签字，作为评定服务质量的主要依据。

七、验收：

货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原生产厂家制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为，表面无划损，无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

货物为原厂商未启封全新包装，出厂合格证，序列号，包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅，所有随设备的附件必须齐全。

乙方应将关键设备的用户手册，保修手册，有关单证资料及配备件，随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

甲方组成验收小组按国家有关规定及规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担，否则鉴定费由乙方承担。

八、违约责任与赔偿损失：

乙方交付的货物不符合《招标文件》、《投标文件》或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价1%的违约金。

乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物或提供服务的，从逾期之日起每日按本合同总价____1____%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

甲方无正当理由拒收货物或服务，到期拒付货物或服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价____1____%的违约金。甲方如逾期付款，则每日按本合同总价款的____1____%向乙方偿付违约金。

其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

九、争议的解决：

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十、不可抗力：

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

十一、税费：

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、其它：

本合同所有附件、《招标文件》（含补充通知、澄清、答疑会议纪要等）、投标文件（含澄清等）、《中标通知书》均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的任何责任和义务。

十三、合同生效及其他：

本合同在甲乙双方授权代表签字盖章后生效。

如需修改合同内容，双方应签署书面修改或补充协议，该修改或补充协议作为本合同的一个组成部分。

本合同一式陆份，具有同等法律效力。甲、乙双方各执贰份，招标代理机构执贰份。

协议签署栏



甲方：(公章)

法人代表(签字)：

经办人：

李和

2025年6月1日



乙方：(公章)

法人代表(签字)：

经办人：

刘慧芳

程志娟

2025年6月1日

附件一：产品详细配置

序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
(一) 前端硬件			
1	无人机	穿越无人 机	众力智能 SG909
		指挥调 度无人 机	大疆M4T
			<ol style="list-style-type: none"> 1. 拍摄分辨率：4K 2. 单电续航时间：20-30分钟 3. 遥控器类型：彩屏 4. 前飞速度：21米/秒 5. 最大飞行高度：91-120米 6. 最大图传距离：300米以上 7. 最大遥控距离：120米以上 8. 遥控方式：无线遥控 9. 飞机种类：四轴飞行器 10. 是否带摄像头：带摄像头
			<p>(一) 飞行器</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 裸机重量（带普通桨叶）：1219克 (2) 最大起飞重量：1420克（常规桨叶） (3) 最大载重：200克 (4) 轴距：对角线：438.8毫米 (5) 最大上升速度：10米/秒 (6) 带配件最大上升速度：6米/秒 (7) 最大下降速度8米/秒 (8) 带配件最大下降速度：6米/秒 (9) 最大水平飞行速度（海平面附近无风）：21米/秒 (10) 最大起飞海拔高度：6000米 (11) 带配件最大工作海拔：4000米 (12) 最长飞行时间（无风环境）：49分钟（常规桨叶）、46分钟（静音桨叶）

				<p>最大续航里程（无风环境）：35公里（常规桨叶）、32公里（静音桨叶）</p> <p>最大抗风速度：12米/秒</p> <p>(13) 工作环境温度：-10℃至40℃（无太阳辐射）</p> <p>(二) 相机(1)镜头</p> <p>视角：82°</p> <p>等效焦距：24毫米</p> <p>光圈：f/1.7</p> <p>对焦点：1米至无穷远</p> <p>(2) 快门速度：2秒至1/8000秒</p> <p>(3) 最大照片尺寸</p> <p>广角：8064×6048</p> <p>中长焦：8064×6048</p> <p>长焦：8192×6144</p> <p>(4) 分辨率：4K 3840×2160@30fps</p> <p>(5) 图片格式：JPEG</p> <p>(6) 视频格式：MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)</p> <p>(三) 图传</p> <p>(1) 工作频段</p> <p>2.400 GHz 至 2.4835 GHz</p> <p>5.725 GHz 至 5.850 GHz</p> <p>5.150 GHz 至 5.250 GHz</p> <p>(2) 发射功率</p> <p>2.4 GHz: <33 dBm (FCC) , <20 dBm (CE/SRRC/MIC)</p> <p>5.8 GHz: <33 dBm (FCC) , <30 dBm (SRR C) , <14 dBm (CE) 5.15-5.25GHz: <23dBm (FCC/CE)</p>
--	--	--	--	---

			<p>(3)最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）</p> <p>FCC: 25 公里</p> <p>CE: 12 公里</p> <p>SRRC: 12 公里</p> <p>MIC: 12 公里</p> <p>(4)最大信号有效距离（有干扰）</p> <p>强干扰：都市中心，约1.5至5公里</p> <p>中干扰：近郊县城，约5至15公里</p> <p>微干扰：远郊/海边，约15至25公里</p> <p>(5)天线：8天线，2发4收</p> <p>（四）喊话器</p> <p>(1)最大功率：15瓦</p> <p>(2)最大响度：在1米处可达114分贝（114dB@1m）</p> <p>(3)有效广播距离：300米</p> <p>(4)广播方式：实时喊话（支持回声啸叫抑制*）、录音喊话、媒体导入（支持边传边播）</p> <p>(5)工作环境温度：-20℃至50℃</p> <p>(6)安装方式：快拆手拧螺丝</p>
2	3D打印机	上海复志 E2CF	<p>(1)打印尺寸(长×宽×高)：使用单喷头打印时：330×240×240mm；使用双喷头打印时打印尺寸295×240×240mm</p> <p>(2)电源：输入：通用 100-240V AC, 50/60 Hz 230V@2A；输出：24V DC, 350W</p> <p>(3)支持耗材：PA12 CF, PA12 CF Support, OFP认证的第三方耗材；</p> <p>(4)技术原理：FFF熔丝制造技术</p> <p>(5)耗材直径：1.75mm</p> <p>(6)层厚：0.1-0.5mm</p>

			(7)喷嘴直径: 0.4mm(默认), 0.6/0.8 mm(可选) (8)喷嘴最高温度: 330℃
(二) 后台硬件			
1	综合指挥服务器	浪潮CS52 60H2	1、处理器: 2颗海光 5380 (国产化 CPU, 16核心, 2.5Ghz 主频) 处理器, X86 架构; 2、内存: 256G 3200MHZ RDIMM 内存; 3、硬盘: 2块 480G SSD, 4块 1.2T 10K SAS 硬盘; 4、外部接口: 标配 4口 10/100/1000 兆自适应网卡; 5、电源: 2*800W 双电源配置, 含电源线缆;
2	数据转发服务器	浪潮CS52 60H2	1、处理器: 2颗海光 5380 (国产化 CPU, 16核心, 2.5Ghz 主频) 处理器, X86 架构; 2、内存: 256G 3200MHZ RDIMM 内存; 3、硬盘: 2块 480G SSD, 4块 1.2T 10K SAS 硬盘; 4、外部接口: 标配 4口 10/100/1000 兆自适应网卡; 5、电源: 2*800W双电源配置, 含电源线缆;
3	数据接收服务器	浪潮CS52 60H2	1、处理器: 2颗海光 5380 (国产化 CPU, 16核心, 2.5Ghz 主频) 处理器, X86 架构; 2、内存: 256G 3200MHZ RDIMM 内存; 3、硬盘: 2块 480G SSD, 4块 1.2T 10K SAS 硬盘; 4、外部接口: 标配 4口 10/100/1000 兆自适应网卡; 5、电源: 2*800W双电源配置, 含电源线缆;
4	交换机	华为S573 5S-S24T4	1、机架式交换机 2、配置8个GE电口接入, 2个10GE上行

		X-XA	3、配置双电源
5	防火墙	启明星辰 USG-FW-3 10-T-NF1 600R	1、2千兆电口；2光口 2、含防病毒模块、入侵防护模块 3、三层吞吐8G 4、应用吞吐3.5G 5、最大并发会话数80万 6、每秒新建连接数1.5万 7、配置双电源
6	KVM	图腾KVM1 708	1、17寸显示控制平台 2、可控制服务器数量：8台 3、显示屏类型：XGA TFT，最大色彩：16.7M； 亮度：300cd/m2；对比度700：1 4、输入接口：PS/2或USB 5、支持分辨率：1280*1024
7	单向光闸	启明星辰 UDGAP-60 00-3100U D	1、硬件形态：标准机架式机箱，专用安全加固Linux操作系统，冗余电源； 2、硬件配置：内外网接口：各配1个100/1000M Base-TX 管理接口，5个100/1000M Base-TX网络接口，2个1000M Base-FX网络接口； 3、软件系统：必配设备管理系统；扩展功能模块需要单独购买授权，以实现对不同应用的支持； 4、性能：系统吞吐量320Mbps。
8	车辆追踪器	郑州鸿知 立HZL015 6	1. 获取信息：经纬度、时间 2. 网络标准：4G全网通 3. 支持频率：FDD-LTE：Band1，Band3；TD-LTE：Band39，Band40，Band41 4. 定位方式：GPS+BDS+LBS+AGPS 5. 定位精度：<10米

			<p>6. 接收灵敏度: -110dBm</p> <p>7. 待机电流: $\leq 200\mu A$</p> <p>8. 充电电流: 58mAh</p> <p>9. 数据传输: 无线VPN方式</p> <p>10. SIM接口: Nano SIM</p> <p>11. 网络协议: TCP、UDP、MQTT、HTTPWebSockets、移动IOT、电信IOT等</p> <p>12. 时钟同步: 与卫星信号进行同步</p> <p>13. 工作稳定性: MTBF>10000小时</p> <p>14. 工作温度: $-35^{\circ}C+75^{\circ}C$</p> <p>15. 工作电压: DC 12V, 支持车载供电</p> <p>16. 支持将采集到的数据传输至后台服务器与后台软件进行对接。</p>
(三) 管理模块			
1	“飞天铁骑”调度指挥平台	情报指挥模块	<p>郑州鸿知定制</p> <p>该模块的用户是情报中心、接警中心，接警主要职责是110接警、警情分析、接警调度、人员排班、信息通知。情报部门主要职责是情报信息指令核查、重点人群的维稳监控、维稳线索等。该模块主要实现对警力人员和警车的实时指挥调度功能，提升出警效率。支持对重点人员的监控、核查的情报分析功能，支持多种地图资源调度，支持综合数据的展示切换、110接处警分析统计等应用功能。</p> <p>1、科技大屏</p> <p>指挥调度大屏：支持110报警数据接入并在地图上实时显示其位置及报警内容。</p> <p>2、数据查询分析</p> <p>警情查询分析：支持将110报警信息进行统计与分析，包括从时间维度、地区维度、案件类</p>

			<p>型、环比变化等多维度的数据统计，并支持设定定时进行数据分析。</p> <p>警情高发地分析：支持将报警数据进行智能分析，形成报警高发地区分析功能，为后续的预防方案提供数据支撑。</p> <p>警情报表统计：主要对指挥中心的110警情进行多方面维度的分析，包括数量与占比。支持自动生成警情报告，并可导出。</p> <p>3、资源调度（已提供截图）</p> <p>★警力资源管理：支持将警力、警车信息位置实时显示在指挥调度一张图中，并支持对讲调度人员及警车。</p> <p>图层资源管理：支持对警力、警车、公安局、派出所、政府单位、重要工厂等场所进行信息管理，支持数据上传或同步功能，同时支持控制图层显示。</p> <p>4、综合数据（灵动后台）</p> <p>图层管理：支持多数据源图层切换展示，便于地图模式下快速展示。</p> <p>地图框选：支持地图快速框选创建电子围栏，支持增加、修改、删除功能。</p> <p>分组构建：支持分组列表显示功能，并对分组列表中的分组数据进行新增、编辑、删除维护。</p> <p>5、移动警务（app）</p> <p>★广域对讲：支持以手机端安装 APP 实现实时对讲功能，对讲形式为可创建对讲房间，在房间内部进行实时对讲。</p> <p>视频播放：支持手机侧视频画面实时传输及语</p>
--	--	--	--

			<p>音互通功能，可实现现场民警与指挥大厅进行实时汇报与下发指令。</p> <p>分组通讯：支持前后端用户分组功能，可根据实际情况，不同部门，不同地区管辖创建不同分组，各分组之间互不干扰。</p>
2		综合管理模块	<p>1、系统管理</p> <p>用户管理：支持系统用户的新增、编辑、删除、启用/禁用设置、查询功能。</p> <p>角色管理：支持系统账户的角色新增、编辑、删除、角色分配及查询功能。</p> <p>功能权限：显示用户、组织架构、功能权限的列表，支持新增、编辑、删除、启/禁用。</p> <p>审批权限：支持用户对案件的提交与审批。</p> <p>组织管理：可支持组织机构的增加、编辑、删除。数据字典：可支持对系统中各功能参数的配置。</p> <p>个性化设置：可支持系统名称、LOGO、登录页、主题切换、水印等设置。</p> <p>操作日志：可支持登录、功能操作等形成日志，支持查看、筛选、导出功能。</p> <p>版本管理：可支持版本内容发布与查看历史版本记录。</p> <p>★数据资源管理：支持数据接入管理，包括不同类型的数据源接入管理，不同数据接入数据总量的统计，单数据管理等。</p> <p>★设备管控：支持设备管控管理，对前端感知设备进行。</p> <p>列表管理，配置参数管理等。</p> <p>2、日常办公</p>

			<p>工作台：包括工作动态、待办事项、文档管理、任务通知、大事记等功能。</p> <p>★内网信息通讯：支持公安局内部的聊天功能，内容文件传输功能。</p>
3		数据接入与融合模块	<p>1、数据接入</p> <p>前端设备数据回传：支持前端感知设备的实时数据接入功能，包括电围、图片、wifi等数据。</p> <p>离线数据导入：支持互联网离线数据的导入功能，包括一标三实数据、特殊行业数据等。</p> <p>2、数据汇聚</p> <p>支持将各种数据通过边界汇聚到公安网侧的汇聚服务器中，并进行数据清洗、数据归纳。</p> <p>3、数据融合</p> <p>★资源库：支持将数据进行多码之间的融合分析，形成数据中间库，为上层应用提供数据支撑。</p> <p>★人员详情：支持对人员数据多维度的整理归纳，形成完成的人员信息链条，为研判分析提供依据。</p>
4		治安防控模块	<p>该模块的用户是治安大队，该警种的职责是负责社区警务、治安案件处理、行业场所的管理、消防检查等任务。主要包括基础信息的采集、人员信息核查与管控、负责治安案件处置、重点人员管控、一标三实、行业管理、安全检查等事务。该模块主要实现对重点人员标签化的信息管理与轨迹管控，支持上传一标三实采集的数据并与其他数据进行关联分析，支持对特种行业场所数据对接、维护管理与定时</p>

			<p>提醒检查功能。</p> <p>1、数据采集</p> <p>★app 端采集：通过前端app录入标准地址、实有人口、实有房屋和实有单位信息。将这四种数据上传到服务器，最后汇聚到平台中。</p> <p>web端对接：支持水、电数据的接口对接功能，将水电数据信息到平台中；支持特种行业信息对接功能，并将数据对接到平台中。</p> <p>2、数据回传</p> <p>app端传输：将app采集的数据汇聚到转发服务器，经过边界传输到内网并解析入库。</p> <p>web端传输：将需要对接的第三方数据源通过边界服务器统一清洗入库。</p> <p>3、数据展示</p> <p>信息列表查询：支持一标三实列表查询功能，支持姓名、身份证号、手机号、地址等关键字的查询功能。</p> <p>数据统计：支持对一标三实的数据信息统计功能，包括按照不同的地区或管辖部门进行数据量统计。</p> <p>★数据源汇聚：对所有单数据源的统一管理，根据数据源种类进行动态字段配置。</p> <p>4、特种行业管理</p> <p>信息查询：支持对特种行业的数据信息管理，支持地区、行业、管辖范围等多种关键字进行查询。</p> <p>数据维护：支持对特种行业的数据新增功能、编辑功能、删除功能，实现对特种行业的信息管理。</p>
--	--	--	---

			<p>数据上传：支持对特种行业的检查记录的上传功能，包括整改通知书、消防检查单等多种内容的文档。</p> <p>定时提醒：支持对特种行业的定时提醒功能，可设置对场所的检查、整改、验收等提醒设置。</p> <p>统计分析：支持对特种行业的统计分析，包括对行业分布统计、管辖统计、分类占比等统计分析功能。</p>
5		重点人员管理模块	<p>该模块的用户是情报，该警种的职责是对重点人员进行信息管理，对重点人员在不同时间段进行实时轨迹的管控。该模块主要实现对重点人员的标签化信息管理，达到立体画像的刻画，包括人员基本信息，出行信息等，可查看人员的轨迹信息等功能。</p> <p>1、人员档案（已提供截图）</p> <p>档案列表：支持重点人员信息导入及自动智能识别导入模板内容，自动创建人员档案信息，支持人员信息导出功能。</p> <p>档案维护：支持手动添加人员档案信息功能，输入身份证号自动识别校验功能，支持基本信息、人像、车牌等信息录入。</p> <p>标签管理：包括标签新增、编辑、删除功能，支持导入人员信息时手动选择或创建标签。</p> <p>数据对接：支持人员信息自动归整功能，通过前端感知设备采集、数据接口对接的数据自动归整到人员档案信息中。</p> <p>2、重点人员管控大屏</p> <p>重点人员的黑白名单配置：支持人员聚集、人</p>

			<p>员轨迹追踪等预警模式的设置，支持设置预警时间段、预警推送人员等，以满足不同场景的预警需求。</p> <p>★区域安保：支持提供对重点区域的安保功能，支持对人员的出区、入区、出现监控设置以及对区域内的人流量客流量的监控。</p> <p>3、重点人员预警（已提供截图）</p> <p>告警推送：支持预警信息推送功能，支持地图轨迹模式查看和预警列表查看两种方式，支持预警信息备注或处置措施备注功能。</p> <p>预警设置：支持预警推送设置功能，提供声音、弹窗方式设置。</p> <p>4、人群活动态势大屏（已提供截图）</p> <p>★支持对关注的重点人员进行活动态势的分析，以热力图的形式进行展示，并支持按照设备、24小时时段、活动排行等进行活动分析。</p>
6		案件管理模块	<p>该模块的用户是刑侦、治安，该类警种可根据具体的业务内容，与案件管理系统做数据对接，将案件数据对接至平台进行管理，同时支持案件管理，并对案件进行统计分析。该模块主要实现对案件的信息接口对接，手动新增、编辑等功能，支持案件数据按照不同案件分类、不同时间维度的统计分析，分析案件高发地，巡逻路径的自动推荐等功能。</p> <p>1、案件信息数据导入</p> <p>数据接入：支持案件信息以接口形式进行三方平台数据接入或批量导入，案件信息内容包括编号、标题、详细内容等。</p> <p>数据录入：支持案件信息以手动新增的形式进</p>

			<p>行创建，支持编辑功能。</p> <p>2、案件信息的管理</p> <p>信息维护：支持对案件进行列表管理，并支持案件的手动新增、编辑功能，可对案件添加嫌疑人功能。</p> <p>3、案件信息的统计分析</p> <p>数据统计：支持对案件的统计与分析，支持不同类型、不同时间段、不同所属辖区等多维度的统计。</p> <p>生成报告：支持定时生成案件统计报告，提供年、季、月、周、天的统计报告，支持报告导出功能。</p> <p>4、案件信息的智能推荐（已提供截图）</p> <p>★案件高发区：支持对案件高发区的智能统计，以对后续的预防方案提供数据支撑。</p> <p>★智能推荐：支持对案件高发区域情况进行智能风险预估，并推荐自动巡逻路线。</p>
(四) 平台搭建			
1	平台搭建	郑州鸿知 立定制	含软件部署实施；服务器等硬件上架、走线、人工、辅材（扎带、电胶带）等。
(五) 铁骑可视化智能警务系统终端设备			
1	铁骑可视化智能 警务系统终端设 备	车小丫CX Y-M-T	<p>(一) 硬件参数：</p> <p>1、主机屏幕分辨率1280×720；</p> <p>2、尺寸4.7英寸，支持全屏触摸操作，主机内存4GB；</p> <p>3、主机存储64GB，外置存储扩展128GB，操作系统Android9.0及以上或同级别其它</p> <p>4、处理器：八核1.8GHz，防护等级IP67，防水、防尘、防震，满足户外使用需求，摄像头3</p>

		<p>00万像素，WDR宽动态，支持720P，摄像头数量4个，支持前后双视角拍摄</p> <p>5、音频设备：支持1内置麦克风和1扬声器</p> <p>6、定位系统：支持北斗和GPS系统</p> <p>7、蓝牙传输：支持蓝牙BT4.2</p> <p>8、无线功能：支持WIFI802.11a/b/g/n，2.4G/5.8G</p> <p>9、通讯方式：支持4G通讯，全网通，支持GSM/WCDMA/EVDO/TD-SCDMA/TDD/FDD-LTE</p> <p>(二) 软件参数：</p> <p>1、违停自动采集取证：采集禁令标志，抓拍车尾证据图片，抓拍车头（含驾驶室）证据照片，合成违法证据并点选上传待审核；</p> <p>2、一键抓拍：支持物理按键，支持现场抓拍，支持自动上传待审核；</p> <p>3、接处警管理：支持接处警、派警任务，支持一键导航；</p> <p>4、数据上传：支持将取证、采集违停车辆的相关形成违法证据上传至公安集成指挥平台。</p>
--	--	---