

温县公安局交通违法智能审核及非现场违法管理举
报系统采购项目

项目编号：温交易【2026】78 号

采购编号：温财磋商采购-2026-46

合
同
书

甲 方：温县公安局

乙 方：河南山海数智信息技术有限公司



合 同

需方（甲方）（采购人全称）：温县公安局

供方（乙方）（中标供应商全称）：河南山海数智信息技术有限公司

供方持签发的中标/成交通知书，根据招标文件、供方的投标/报价等文件[项目编号：温交易【2026】78号，按照《政府采购法》、《合同法》等有关法律、法规的规定，供需双方经协商一致，达成以下合同专用条款：

一、本合同名称：温县公安局交通违法智能审核及非现场违法管理举报系统采购项目。

二、本合同总价：¥:802000元（人民币），（大写：捌拾万贰仟元整）。

供货范围、技术规格、及分项价格清单后附

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物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（包括零部件、附件、备品备件等），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货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的，应在收到货物后15日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为安装调试后15日内。

四、售后服务承诺：

售后服务响应时间：自验收合格运行后提供 24 小时*365 天电话售后响应服务

解决问题时间：接到用户设备故障报告后，30 分钟内响应，2 小时内到达现场，6 小时内恢复正常工作。

售后服务机构名称、地址及负责人联系方式：河南山海数智信息技术有限公司、温县张羌街道上作桥东 300 米路北 101 号，负责人：张思佳，手机号：15138095999。

其他服务承诺：质保期三年。

五、合同履行地点及进度：

合同生效后，供方应于 2026 年 8 月 30 日前按需方要求在 温县（需方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、资料：供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、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 15 个工作日内组织验收。按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。

3、验收合格后 15 日内，需方出具《温县政府采购验收报告》。

八、付款程序、方式及期限：

项目完成并经验收合格后，支付合同总金额的 100%。

九、本合同单价及总价为不变价，不受市场风险等因素的影响。

十、违约责任

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值 10 %的违约金；需方并有权解除合同，要求供方赔偿损失。供方如逾期交付的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的 0.1 %的违约金。逾期交付的违约金总额不超过合同总金额的 20%。逾期超过 7 日的，需方有权解除合同或者选择继续履行；需方要求供方继续履行合同的，不影响需方向供方主张违约责任。

如需方违约，按合同一般条款执行。

十一、争议的解决：

1、双方友好协商；

2、提请主管部门进行调解；

3、由需方所在地人民法院诉讼管辖。

十三、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、本合同一式五份，供需双方各持一份，在合同签订之日起七个工作日内交付温县财政局备案一份、温县公共资源交易中心存档一份，办理资金支付手续时提交一份。

3、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，但补充协议不得违背本招标文件及供方的投标文件或报价文件的实质性约定内容。

需方（公章）：温县公安局



供方（公章）：河南山海数智信息技术有限公司



地址：

地址：张羌街道上作桥东 300 米路北 101 号

法定代表人或委托

法定代表人或委托

代理人（签字）：边冰

代理人（签字）：张涛

电话：

电话：15138095999

开户行：

开户行：工商银行温县支行

账号：

账号：1709021809200289884

签约时间：2026年 8 月 24 日

签约时间：2026年 8 月 24 日

温县公安局交通违法智能审核及非现场违法管理举报系统采购项目

序号	名称	品牌型号	参数	单位	数量	单价	合计	备注
1	交通违法智能审核应用	海康威视定制	交通违法智能审核应用，通过对接智能审片服务器，提供对设备抓拍的交通违法行为取证图片进行智能审核的功能，实现了过滤掉无法满足取证要求的数据，提高违法审核效率。 1、违法智能审核配置 （1）支持指定哪些违法地点，哪些违法行为的违法数据进行智能审核； （2）支持指定哪些违法地点，哪些违法行为的违法数据过滤掉智能审核确认废片的数据。 2、违法统计 （1）支持按违法地点统计不同违法行为智能审片的正片率统计，也支持所有违法地点不同违法行为智能审片的正片率统计； （2）支持以列表模式和图表模式展示统计结果。 （3）支持对统计结果进行导出。 （4）支持时段统计，日统计，周统计，月统计，年统计，并且支持过滤违法地点和违法行为。 3、违法查询： （1）支持按违法地点、按违法行为等条件对智能审片后的结果进行查询。 （2）支持对查询结果进行导出。 4、废片找回： （1）支持对智能审核作废的数据进行复核，对确认违法的数据找回上传集指进行	套	1	440000	440000	

			处罚。 5、审片效果分析 支持对智能审片的数据进行抽样标注正片还是废片，在再对智能审片和抽样标注的结果进行比较，统计出智能审片的效果指标 6、数据概览 (1) 支持展示智能审核数据总量，智能审核作废总量，智能审核确认违法总量。 (2) 支持展示违法正片率情况，方便用户了解违法正片率趋势。 (3) 支持展示每种违法行为的 AI 审核的准确率，方便用户了解 AI 审核的效果。 (4) 支持对 AI 作废原因进行统计。 (5) 支持展示违法作废率高的 top10 违法地点，方便用户了解哪些违法地点废片率高。 7、交通违法智能审核模型 (1) 用于交通违法进行智能审核的模型，支撑对不低于 11 类违法场景的违法图片进行智能审核判断； (2) 审核违法类型包括闯红灯、不按导向行驶、逆行、违反禁止标识线、不礼让行人、不系安全带、开车打电话、超速、违停、占用公交车道以及闯禁行。					
2	AI 服务器	海康威视 DS-VG220J -IC/8HH	CPU: 24 核, 48 线程, 2.2GHz GPU: 2 张 NVIDIA® Tesla® T4 卡 内存: 16GB DDR4 *4, 32 个内存插槽 硬盘: 240G SATA SSD * 1 , 最大支持 12 个 3.5 寸 SAS/SATA HDD, 支持热插拔 PCIe 扩展能力: 最大可支持 11 个 PCIe 扩展插槽 (含 1 个 Storage 专用插槽和 2 个 OCP 插槽) 网口: 4 个千兆 RJ45 网口, 1 个 RJ45 管理口	套	1	240000	240000	

			其他接口：4 个 USB 接口，2 个 VGA 接口（1 个前置 VGA、1 个后置 VGA） 电源：2 个 CRPS 1200W，1+1 冗余					
3	公安 非现场 违法管 理举 报系 统	河南山海 定制	交通违法举报平台通过数字化手段简化公众参与流程，提升交通违法行为的实时反馈效率。采用“一车一码”模式，通过扫描举报二维码即可快速举报，降低操作门槛，增强社会共治能力。方案强调安全性与合规性，确保举报过程合法有效。 平台开发与覆盖范围： 多端接入：开发微信小程序、移动应用及网页端，支持跨平台访问，确保用户便捷使用。 人工复核：核实有效举报。 隐私保护：加密存储用户数据，举报内容中隐去无关人员面部信息，防止隐私泄露。 反欺诈机制：通过 IP 和行为分析识别异常举报，避免系统被用于敲诈或干扰执法。	套	1	40000	40000	
4	环保 卡口 抓拍 单元	海康威视 iDS-TCV50 0	卡口抓拍单元 卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置 LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等； 内置摄像机采用 2/3 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率可达 2448 × 2048，帧率高达 25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点； 视频采用 H. 265、H. 264 或 MJPEG 编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活； 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础；	台	3	19000	57000	

		支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍； 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测； 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入； 支持远程数据上传，GB/T 28181-2016 视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准、FTP 协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台； 可支持 TF 插卡本地存储，可支持至 256G，抓拍图片可断网续传； 传感器类型：2/3” Global shutter CMOS 图像控制：曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等 视频压缩标准：H. 264, H. 265, MJPEG 视频分辨率：2448(H) × 2048(V) 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps 帧率：25fps 多码流：支持 3 码流： 主码流：2448*2048（默认）； 子码流：1080*720P（默认）； 三码流：704*576（默认） 抓拍图片格式：JPEG 抓拍图片分辨率：2448(H) × 2048(V) 存储功能：TF, USB 镜头规格：25mm 光圈类型：手动光圈 通讯接口：3 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应					
--	--	---	--	--	--	--	--

			应以太网口 触发输入：1 个触发/报警输入 触发输出：7 路 F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为 机动车：车牌识别：民用车牌，2012 式车牌，新能源车牌； 车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； 车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 车辆品牌，子品牌识别 非机动车：车型识别、特征识别 行人：人体识别、人脸识别、特征识别 整体组成：防尘、防水面板，内置 LED 补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220 转 DC12） 尺寸：180 mm (W) × 155 mm (H) × 636 mm (D) 工作温度：-30℃~70℃ 工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结 电源：100 VAC~240 VAC；频率：48 Hz~52 Hz 功耗：Max. 20 W 重量：5.2 ± 0.5 kg					
5	卡口	海康威视	三合一补光灯	台	3	5200	15600	

	多合一补光灯	CXBG-1-1-PS-A-3B-I (CXBG-2-H/2-MC-A-3B-I)	铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩透光效果好 采用 24 颗高性能大功率高亮度 LED 光源，发光效率高、寿命长，稳定性好 带 LED 格栅，有效减少周边光污染 气体灯管采用大尺寸高功率灯管，质量可靠，寿命长 经专业光学设计，发光均匀，目标光斑明显，有效减少光污染 采用步进电机功能，实现红外滤片的切换 LED 控制采用先进的恒流驱动技术，电流控制准确、稳定，产品稳定性好、可靠性高，有效减少光衰 气体光源回电时间小于 67ms，支持超速连拍 支持 LED 灯频闪、LED 爆闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪 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 灯体全新设计，新颖别致，适应性强，安装简单，调节方便 光源类型：LED 灯珠、气体灯管 发光角度：LED：10°；气体灯：10° 色温：LED<4000K，气体灯<7000K 补光距离：16~25m 光栅：内置 LED 格栅 覆盖范围：单车道 电源：220V±20% 瞬时功率：1500W 回电时间：小于 67ms 响应时间：LED≤20us，爆闪≤47us 触发方式：电平量，可配置开关量					
--	--------	---	--	--	--	--	--	--

			LED 触发频率: 1Hz~250Hz LED 触发占空比: 1%~39%, 当占空比大于等于 40%时进入自保护状态 爆闪时长: 300us RS485 接口: 1 路, 可配置 气体闪光次数: >2000 万次 (2S 闪一次) 尺寸: 497×305×305mm 工作温度: -40℃~70℃ 工作湿度: 湿度 5%~95%@40℃, 无凝结 重量: 6.9Kg 防护等级: IP65 外壳材质: 铝 线缆长度: 6m					
6	禁止标志牌	郑州坤悦定制	标志牌: 80cm*120cm (3M 工程棱镜反光膜, 3mm 厚铝板); 含辅材、安装	块	14	600	8400	
7	标线	三艾斯定制	热熔标线	平方	40	25	1000	
合计							802000	