

叶县公安交通警察大队叶县叶公大道（老东环路） 大货车禁限行等抓拍设备采购项目

项目编号：叶财招标-2025-34

合 同 书

甲方：叶县公安局交通管理大队

乙方：河南海泰天成电子有限公司

日期：2025年8月



合 同 书

甲方：叶县公安局交通管理大队

乙方：河南海泰天成电子有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规、规章、部门及行业规定、标准等的规定，依据甲方要求并结合本项目具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方经友好协商，签订本合同。

第一条 项目概况

项目名称：叶县公安交通警察大队叶县叶公大道（老东环路）大货车禁限行等抓拍设备采购项目。

项目地点：甲方指定地点。

第二条 采购范围

乙方负责甲方所采购设备的供货、运输保险、安装调试、培训、验收、售后服务及其他相关伴随服务。

第三条 采购设备清单

1、合同总价：人民币叁拾伍万壹仟陆佰叁拾元整（¥351630.00）

2、采购设备清单（详见附件1）

3、本合同总价中已包括但不限于采购设备的供货、运输、装卸、保险、国家规定的税金、安装调试、培训、验收、售后服务及其他相关伴随服务等费用。该价格为固定价格，在合同有效期内，甲方不承担因各种因素所导致的成本上升而产生的价格上涨风险。

第四条 设备质量要求

1、质量要求：符合国家及行业相关规范和标准，满足采购人要求。

2、乙方提供的设备均须为全新的、未使用过的（包括零部件、附件、备品备件）。

3、乙方保证所供设备质量符合国家相关质量标准和技术要求，符合设备清单中所载规格及参数；所供设备没有国家质量标准的，符合行业质量标准。

4、产品的质量应符合招标文件、投标文件及乙方在评标过程中做出的书面澄清及承诺。

5、乙方提供的设备不符合上述质量要求的，甲方有权拒绝接收该设备，乙方应更换

被拒绝的设备, 并符合合同规定的质量要求, 由此所造成的交货逾期损失由乙方承担。

6、因采购的设备的质量问题发生争议, 由具备该类产品质量检测资格的相关部门进行质量鉴定, 若存在该产品自身质量问题, 鉴定费用由乙方负责。

第五条 专利

乙方必须保障甲方在使用其提供的产品时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权及其所有知识产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控, 乙方必须与第三方交涉并承担因此产生的一切法律责任和损失。

第六条 交货及验收

1、乙方须在合同生效后 15 日历天内供货、安装、调试完毕, 交货地及安装点: 甲方指定地点。

2、货物在到达甲方所要求的上述地点的运输、装卸、保险等事项均由乙方负责办理, 乙方应当自行承担交货验收合格前的一切费用和风险。

3、交货的同时, 乙方负责免费提供设备现场操作、运行、维护、修理的现场培训, 直到甲方受训人员能完全掌握仪器设备的基本操作和仪器的日常维护。

4、检验标准、方法、地点及期限:

(1) 检验标准: 按本合同第四条质量标准进行检验。

(2) 验收方式:

①货物到货时, 包装必须完好无缺, 产品规格型号、产品种类、数量等符合合同要求。

②到货后, 甲方会同乙方到现场进行清点, 清点货物数量、品牌规格型号、配件等与合同的约定是否相符。货物有丢失或损坏, 或者货物的包装、品牌、规格型号等不符合合同约定的, 甲方有权要求乙方退回更换或补齐货物, 乙方实际交货时间以最终补齐货物时间为准。参与交货验收的单位在货物清单上共同签字。此签单仅作为乙方交货的凭证, 不作为乙方货物是否合格的最终依据。若乙方的产品经送检不符合本合同约定或安装后因产品质量问题未能通过验收的, 乙方仍应当向甲方承担违约责任。

③在交货的同时应向甲方提交产品合格证等产品质量证明文件、说明书、保修凭证等相关资料, 否则, 甲方有权拒绝接收货物。

④设备安装调试: 设备经开箱检查确认一切正常后, 由设备安装工程师执行安

装调试直至达到验收指标（以技术规格要求指标为验收指标）。

4、安装

（1）货物验收合格后，乙方应在7个工作日内完成所有设备的安装调试，使其投入正常使用，若相关设备无法正常使用，则按不能交货对待。安装时由乙方有资质的技术人员依据本合同要求进行安装、调试。

（2）乙方工作人员应遵守甲方各项规章制度，做到安装调试现场文明安全施工，举止礼貌，对所产生的废弃垃圾进行相应的收集和处理，做到工完场清。若因垃圾处理不当所产生的环境污染等责任由乙方承担。

第七条 付款方式及期限

1、甲方以转账方式支付本合同价款。甲乙双方对于有关发票、结算票据事宜一致认同：甲方取得发票不代表甲方价款已付清，价款已付清是以甲方货款全部到乙方开户行账户为标准。

2、遵守《平顶山市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》[平财购（2022）8号]的内容和精神，本项目支付方式如下：

①货物到货验收合格后支付合同金额的 30%，即人民币(大写)壹拾万零伍仟肆佰捌拾玖(¥105489.00 元)。

②剩余 70%在安装调试完毕并经甲方最终验收合格后一次性付清，即人民币(大写)贰拾肆万陆仟壹佰肆拾壹(¥246141.00 元)。

3、合同或招标清单内未列或少列，但项目实施当中，实际发生的物品或费用甲乙双方另行协商。

4、本项目因不可抗拒因素或甲方原因未能实施完毕，双方对该项目进行阶段性验收，甲方根据实施情况支付相关款项。若因单方面原因需暂时停工，需经双方同意，并顺延工期。

5、乙方确认收款账户如下：

账户名称：河南海泰天成电子有限公司

账户号码：1707020119020195607

开户银行：中国工商银行平顶山分行

第八条 售后服务

1、乙方售后服务部门负责人姓名：甘红彦，联系电话：17303751115。

2、质保期：自设备投入使用之日起计 1 年。

3、其他售后服务要求：

(1) 质保期内，乙方负责对其提供的设备上门进行维修，软件免费升级。自接到用户报修后，2 小时内响应，48 小时内到达现场并解决问题。

(2) 项目过质保期后，使用单位可与中标单位依据《道路交通技术监控设备运行维护规范 GA/T1043-2013》文件签订维保合同。

第九条 合同的变更与解除

1、合同履行中，如甲方要求变更或解除合同，则应于合同约定交货日 3 天之前以书面形式通知乙方。合同变更后需重新确定交货期，合同变更的事项双方需另签合同补充协议，并经双方签字盖章后生效。

2、甲、乙双方任何一方非依法定事由或约定解除合同的，须向另一方偿付合同总金额 20% 的违约金。

第十条 违约责任

1、除本合同另有规定外，合同双方必须完全履行本合同，否则，应承担相应的违约责任。

2、乙方逾期供货或没按约定时间完成安装调试的，乙方每日应当按总货款 1% 的标准支付甲方违约金；若此违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当按甲方损失的 10% 向甲方支付违约金。逾期交货或逾期安装超过 15 日的，甲方有权单方解除本协议，乙方应向甲方退还所有已收款项，并按总价款 20% 的标准向甲方支付违约金。

3、因为货物的包装、品种、型号、规格、数量等问题致使未通过交货清点的，视为乙方没有交货，因此造成逾期交货的，按照本合同上述逾期交货的有关约定执行。

4、履约期间，甲方可以任意抽取产品由具备该类产品质量检测资格的相关部门进行质量鉴定，若存在该产品自身质量问题，鉴定费用由乙方负责。如果检验质量达不到相关标准要求，甲方有权认为其相关产品均不合格。届时，乙方应当立即无偿换货并向甲方支付未通过验收部分产品价款的 10% 作为违约金，最终交货时间以换货产品交付并验收合格时间为准；乙方拒不换货或因为产品质量问题致使第二次没有通过验收的，甲方有权单方解除本协议，乙方应向甲方退还所有已收款项，并按总价款 20% 的标准向甲方支付违约金。

5、乙方承担因为产品质量问题而给甲方造成的一切损失。

6、甲方应按照合同约定的付款方式及时办理付款手续并向乙方支付相关款项，如因

合同编号：HTDZ202508127

资金到位问题导致项目款支付延迟按违约处理，甲方应当向乙方支付延迟付款部分价款的10%作为违约金。

第十一条 争议处理方式

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应当协商解决。当调解不成时，可向项目所在地人民法院起诉解决。

第十二条 其他事项

- 1、本合同一式六份，甲乙双方各执三份，具有同等法律效力。
- 2、其他未尽事宜，双方协商解决。经合同双方协商后做出的补充协议，与本合同具有同等法律效力。
- 3、本合同自双方签字、盖章之日起生效。

甲方：（公章）

法定代表人或

其委托代理人（签字）



地址：

联系电话：

2025年8月19日

乙方：（公章）

法定代表人或

其委托代理人（签字）



地址：平顶山市卫东区建设路东段829号
(河东路17号)商务楼四楼

联系电话：0375- 6182225

2025年8月19日

合同编号: HTDZ202508127

附件: 合同清单

序号	产品名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	电警抓拍单元	海康威视	海康威视 iDS-TCE900 1 整体组成包含高清智能摄像机、单元防护罩、内置 LED 补光灯、相机内置网络防雷器、电源适配器等 2 图像传感器: 采用不小于 1 英寸 GMOS 3 支持主码流同时输出不少于 30 路 4096×2160、2Mbps 的 25 帧/s 图像以提供客户端浏览 4 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 5 支持大型货车闯红灯抓拍功能, 包括拖车、挂车、罐车、平板货车、集装箱牵引车、渣土车等货车类型 6 未叠加字符信息抓图分辨率: 4096 像素×2160 像素; 叠加字符信息抓图分辨率: 4096 像素×4312 像素 7 支持识别车标类型 ≥ 460 种; 在天气晴朗无雾, 车辆无遮挡, 白天环境光照度不低于 200lx, 夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试; 白天车标识别准确率 ≥ 99%; 晚上车标识别准确率 ≥ 99%。 8 宽动态功能有开启、关	2	套	15800	31600	无

合同编号: HTDZ202508127

			闭、自动三种设置,当设置为自动时,样品可根据环境照度自动开启或关闭宽动态功能 9 样机可在左右 45° 范围内识别机动车车辆特征,包括车牌号码、车身颜色、车辆类型 10 支持车辆子品牌识别并显示相应的年款,车头≥7500 种,车尾≥3900 种。 11 支持车辆抓拍,支持抓拍输出车牌局部照片、车窗局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片。 12 支持识别不少于 50 种车型。 13 支持设置车辆抓拍位置到立杆的架设距离、设备架设高度,并在视频图像中显示位置信息。 14 支持检测并抓拍右转大型车辆未停车让行事件,图片能清晰辨认右转大型车辆停车让行指示牌、违法机动车的车型和车牌;同一事件相邻两张抓拍图片能观察到车辆明显位移,且抓拍时间间隔<1 秒。					
			海康威视 iDS-TCE900 工业级超百万高清镜头	2	套	2250	4500	无
			海康威视 iDS-TCE900 车牌识别、车型识别、车辆检测、违法检测功能等;	2	套	2680	5360	无

合同编号: HTDZ202508127

			海康威视 iDS-TCE900 智能识别: 目标检测: 机动车抓拍, 非机动车抓拍, 行人抓拍; 违章检测: 超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为; 车辆特征检测: 车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测	2	套	3150	6300	无
2	LED 频闪灯	瑞极智能	瑞极智能 CXBG-1-1-PS-A-RGXX 1 频闪响应时间 $\leq 20 \mu s$ 2 在距补光灯 20 米处, 亮度等级设置为 20 时, 光斑照度不得超过 40lx 3 外壳防护等级 P67 4 补光灯色温范围在 6000-6700K 5 在距离补光装置 30m 处, 基准轴上的峰值光照度应小于等于 30LX; 平均光照度应小于等于 10lx	7	台	2690	18830	无
3	环保卡口抓拍单元	海康威视	海康威视 iDS-TCV900-HEM 1 设备由摄像机、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 2 具备双路 sensor 图像融合功能, 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计, 具有独立三角分光棱镜分光结构装置, 分别接收可见光和红外光。(需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖原厂公章) 3 内置不小于 1 英寸高帧率彩色全局曝光 CMOS 高	7	套	18100	126700	无

合同编号：HTDZ202508127

			清智能摄像机 4 黑暗环境下，打开红外爆闪灯进行抓拍，红外路图片爆闪补光光斑明显，可见光路无变化，融合图片具有爆闪补光效果；关闭红外爆闪灯进行抓拍，红外路图片无补光光斑，融合图无爆闪补光效果。 5 支持识别不少于 39 种车身颜色 6 支持识别车身副颜色。 7 车牌识别功能检查：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；（需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖原厂公章） 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 车辆子品牌识别功能检查：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。（需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖原厂公章） 10 信号灯状态检测功能检查：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				
--	--	--	--	--	--	--	--

合同编号: HTDZ202508127

			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。 11 司乘人员抓拍性能试验: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。(需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖原厂公章)					
			海康威视 iDS-TCV900-HEM 工业级超百万高清镜头	7	套	2250	15750	无
			海康威视 iDS-TCV900-HEM 车牌识别、车型识别、车辆检测、违法检测功能等;	7	套	2680	18760	无
			海康威视 iDS-TCV900-HEM 智能识别:目标检测:机动车抓拍,非机动车抓拍,行人抓拍; 违章检测:超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为; 车辆特征检测:车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测	7	套	3150	22050	无
4	环保补光灯	瑞极智能	瑞极智能 CXBG-1-H/2-MC-A-RGXX 采用优质高亮度LED芯片,寿命长,稳定性好,发光效率高 带LED格栅,有效减少周边光污染 气体光源回电时间小于	15	台	2850	42750	无

合同编号: HTDZ202508127

			67ms, 支持超速连拍, 气体补光控制具有峰值抑制功能 支持 LED 灯频闪、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					
5	电警抓拍镜头	海康威视	海康威视 MF1216M 工业级超百万高清镜头, 配合原有电警抓拍单元使用	1	套	2250	2250	无
6	路口防水箱	珏军定制	珏军定制 防雨箱放置路口机设备带散热百叶窗, 防尘网, 箱子从上向下 200 的地方做一个活动隔板, 热镀锌喷塑, 纯白色, 箱子底部打孔用于固定, 箱子正面标有 (公安专用) 字体, 侧边带空开条。	1	台	460	460	无
7	光端机	融创飞宇	融创飞宇 RCFLY-IMCHT-RS485 4 路 10/100/1000M 以太网接口+1 路反向 RS485 数据单模单纤 20km	1	对	980	980	无
8	电警悬臂杆	珏军定制	珏军定制 立杆: 高度不低于 6500mm, 横杆: 长度不低于 8000mm。 杆件热镀锌喷白色。注: 横杆尺寸根据现场需求上下浮动 2 米。	1	套	8600	8600	无
9	悬臂杆基础	国产定制	国产定制 1*1*1.5 米, C30 混凝土; 含地笼及土建材料	1	套	2200	2200	无
10	接线手井	国产定制	国产定制 长 <600mm>* 宽 <600mm>* 深 <800mm>; 含土建及材料	4	套	420	1680	无

合同编号: HTDZ202508127

11	PE 管	国产定制	国产定制 Φ75, 与多方向破复人行便道配套使用	80	米	22	1760	无
12	破复人行便道	国产定制	国产定制 0.3*0.5 米	80	米	75	6000	无
13	防雷接地系统	万佳防雷	万佳防雷 避雷器、接地单元、连接线缆等其它配套辅材	1	套	2100	2100	无
14	线缆	国产定制	国产定制 含电源线、控制线、网线、光纤等线缆	1	批	5000	5000	无
15	辅材	国产定制	国产定制 万向节及底座、不锈钢扎带、穿线软管、不锈钢扎线、水晶头、PVC 胶布、尾纤、接头、标识色带等实施过程中所需所有辅材	1	批	2000	2000	无
16	信息技术服务费	国产定制	国产定制 系统集成费用, 吊车、升降机等特殊工具使用, 运输、保险、设备安装调试、税费等费用	1	项	26000	26000	无
合计: 大写: 叁拾伍万壹仟陆佰叁拾元整, 小写: 351630.00 元								