鹤壁市公安局交通警察支队鹤壁市柴油货车禁限行协同治理管控平台项目采购合同

合同编号：HBCG-2025- 0030-01

采购项目编号：鹤财磋商采购-2025-2

甲方：鹤壁市公安局交通警察支队（采购人）

乙方：河南康诰实业有限公司（供应商）

为了保护甲方双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定，签订本合同，并共同遵守执行。

一、合同标的

1.1乙方应当根据采购公告、投标（响应）文件及中标（成交）通知书等（上述文件统称为采购文件）并按照甲方需求提供下列货物：

详细设备清单附后

1.2合同金额系固定不变价格，已包含了购买货物的价格及安装、调试、保修、售后服务及将货物运至指定地点所发生的运费、装卸费等货物伴随服务的费用和所需缴纳的一切相关税费。

二、交货和验收

2.1交货时间：合同签订后 45 天内完成 。

2.2交货地点：采购人指定地点。在送货前，乙方应当与甲方沟通确定具体交货时间、地点等交接货相关事宜，以便甲方做好接货准备。甲方应当对乙方的送货及安装提供必要的配合。

2.3乙方交付的货物应当符合采购结果（含采购公告、采购文件及投标/响应文件等）所规定的货物名称、规格型号、数量等要求。乙方提供的货物不符合采购结果和本合同约定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险及损失由乙方承担。

2.4乙方应当将所提供货物的使用说明书、原厂保修等附随资料和附随配件、工具等交付给甲方；乙方不能完整交付采购结果规定的货物及附随资料、配件或者工具的，视为未按照合同约定交货，乙方应当在甲方指定的期限内负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担先关违约责任。**验收的主要内容包含但不仅限于：提交的采购货物数量是否与采购文件一致，提供的采购货物型号是否与采购文件一致，安装调试是否满足采购文件要求及相应的规范，软件功能是否满足本项目的实际需求等。**

2.5乙方在甲方完成现场验收之日起 25 个工作日内将货物全部安装、调试完毕，甲方应当在全部货物安装调试完毕后的 7 个工作日内，对货物进行质量验收。验收合格的，甲方应当签收验收单或向乙方出具验收合格书。甲方超过本合同规定期限 5 个工作日不进行质量验收并已使用货物的，视同已安装调试完成且质量验收合格。乙方提供的货物经甲方质量验收不合格的，乙方应当无条件进行

重新返修、返工制作、更换，直至甲方验收合格为止，所需费用由乙方自行承担，同时，乙方应当承担相应的违约责任。

2.6本合同项下的货物及追加、更换、补充的货物（含零件、部件、配件）的风险自货物经甲方签字确认收到货物时转移。

2.7乙方应当保证其出售的全部货物都按照标准进行包装，以适应于远距离运输、防潮、防震、防锈等要求，确保货物安全无损地运抵交货地点。

2.8乙方保证交货时一并提供货物的质量合格凭证或者文件。

2.9乙方应当接受并配合甲方组织的原材料、成品抽检及质量验收等活动。

2.10因抽检不合格收到甲方书面整改要求的，乙方应当进行相应的整改并将整改情况告知甲方。乙方对甲方整改要求有异议的，应当在收到整改要求之日起10个工作日内向甲方提出。甲方就整改情况重新组织抽检的，重新抽检产生的费用由乙方承担。

三、乙方保证

3.1乙方保证对其出售的货物享有所有权或处分权，并且没有法律、法规禁止或限制销售的情形。同时，乙方出售的货物也没有侵犯第三人的知识产权和商业秘密等权利。如甲方使用该货物构成上述侵权，乙方承诺承担全部相关责任。

3.2乙方保证所提供的货物的技术规格符合采购结果规定的技术规格，货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或者行业标准（进口产品除外）。

3.3乙方保证货物是全新、未拆封且未使用过的原装合格正品（包括零部件）。如货物需安装或配置软件，乙方保证相关软件均为正版软件。

3.4乙方应当保证提供给甲方的合同货物符合采购文件的要求，所用材质的质量应当符合相关国家、行业标准要求；所用材质的环保要求应当符合国家强制性环保要求。乙方承诺对其所提供货物及原材料的质量负责。

3.5货物的原材料、成品抽检合格及质量验收合格并不免除乙方提供不合格货物而应当承担的责任。

四、保修条款及培训

4.1本合同所购货物免费保修期为 3 年。

4.2乙方提供的保修服务标准或者质量不得低于国家有关法律法规规章、“三包”规定、采购文件的要求以及乙方在投标/响应文件的相关承诺。

4.3免费保修期内，乙方负责上门对其提供的货物进行保养、维修和系统维护并不得收取任何费用。

4.4为甲方提供不低于2 次的现场培训，主要内容包含但不仅限于以下内容：

a. 对系统操作人员进行日常设备运行维护工作的培训，达到掌握软件、硬件的操作，熟悉硬件基本功能。

b．对系统管理人员进行系统的使用、维护和保养培训，使系统管理人员能够对本系统架构有比较深入的了解，能够准确诊断常见的系统故障，并予以排除。

C．根据实际使用情况不定时的采取定向培训，类如关键参数的设定，系统权限的维护，以及数据共享等。

4.5培训采取现场培训与线上培训相结合的方式，现场培训过程如实记录并签到，应甲方要求对现场培训的照片或视频做好记录并保存，线上培训通过腾讯会议做好录制工作。

五、履约保证

甲方不收取履约保证金。

六、付款方式：

项目建设完成，经验收合格后，交第三方做结算评审。按结算评审报告中审定金额乙方出具发票。乙方向甲方提供结算评审审定金额3%的履约保函后10个工作日内，甲方一次性付清全部费用。

七、合同解除

7.1除具有《中华人民共和国政府采购法》第五十条第二款规定情形或者《中华人民共和国民法典》第五百六十二条、第五百六十三条规定情形及本合同约定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自解除合同。

7.2乙方存在以下情形的，甲方有权解除合同：

①对采购文件规定的不可调整项的验收结果达不到采购文件不可调整项要求的；

②对采购文件规定的可调整项的验收结果超过了可调整范围的；

③逾期交付货物超过60日的。

甲方根据上述情形主张解除合同的，应当书面通知乙方。

八、违约责任

8.1甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应当向乙方支付货款金额10%的违约金。

8.2甲方逾期支付货款，或乙方逾期交货的，每延误一日则必须向对方偿付货款金额0.5%的违约金，但违约金原则上不超过合同总价款的10%，**如因有关政府部门超期审批等原因造成甲方付款延迟的，不视为甲方违约，甲方不承担前述违约责任。**

8.3乙方所交付的货物规格、型号等不符合采购结果及本合同规定的，甲方有权拒收，乙方应当向甲方支付货款金额10%的违约金。如甲方拒收的，乙方应当在甲方指定的时间内补发符合招标采购结果及本合同规定的货物。

8.4乙方未履行合同项的其他义务或者违法其在投标/响应文件中的相关承诺/声明/保证的，应当按照合同价款总额的10%向甲方承担违约责任。

8.5未经甲方书面授权或同意，乙方不得以任何方式将项目转交第三方或由第三方提供相关服务，否则，乙方承担一切后果。

8.6除不可抗力因素及本合同另有约定外，合同任何一方违法本合同约定的应当承担相应的违约责任，向另一方支付10%的违约金，并赔偿因此而给对方造成的损失。出现政府采购法律法规规定的违法违规情形的，守约方应当将相关违法违规行为及时报告给财政部门。

8.7不可抗力是指甲方和乙方在订立合同时不可预见，在项目实施过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件。包括但不限于：

（1）地震、海啸、火山爆发、泥石流、暴雨（雪）、台风、龙卷风、水灾等自然灾害；

（2）战争、骚乱、暴动，但纯属甲乙双方派遣与雇用的人员由于本项目实施原因引起者除外；

（3）核反应、辐射或放射性污染；

（4）空中飞行物体坠落或非发包人或承包人责任造成的爆炸、火灾；

（5）瘟疫；

（6）双方认可约定的其他情形。

九、争议解决方式

9.1因货物质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。

9.2因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲方双方应当通过友好协商方式解决；如协商不能解决争议的，任何一方可以向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十、合同组成部分

采购公告、采购文件、答疑内容、补充通知、投标/响应文件、中标/成交通知书、乙方在招标采购过程中所作的其他承诺/声明/书面澄清以及在合同执行中甲乙双方共同签署的补充或者修正文件等文件均属于本合同不可分割的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。以上合同组成文件与本合同正文存在不一致的，以本合同为准。

十一、其他

乙方有权依照政府采购相关规定申请采购合同融资等金融服务；甲方应当对乙方办理本条规定的金融服务所涉及的账户变更等事项给予必要的配合。

本页为签署页，无合同正文

甲方：（盖章）鹤壁市公安局交通警察支队

授权代表（签字）：

地　址：

签署日期：

2025年 3 月 31 日

乙方：（盖章）河南康诰实业有限公司

授权代表（签字）：周绍斌

地　址：

签署日期：

2025年 3 月 31 日

设备清单

序号	货物名称	产地	品牌	规格/型号	单价（元）	单位	数量	总价（元）
①前端抓拍系统								
1	卡口抓拍单元	深圳	华为	型号：X2391-20-TL-C 1、包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、安装支架等； 2、最大支持分辨率4096*2160,传感器靶面≥1″； 3、支持13种车身颜色识别、36种车型识别、22种车牌类型识别、7种车牌颜色的识别、460种车标识别； 4、支持闯红灯、违法变道、不按导向行驶、机占非、非占机、倒车、尾号限行、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、禁左转禁右转违法抓拍、禁掉头违法抓拍、黄网格违停、压停止线、禁货等违法行车，平均捕获率≥99%，准确率≥99%； ★5、支持AI车牌增强功能，开启后可防止车牌过曝，支持蓝牌、黄牌、白牌、黑牌、绿牌、黄绿双拼牌； 6、支持机动车、非机动车、行人等目标检测功能，可最多检测出100个同时出现在视频图像中的机动车、非机动车及行人等目标； ★7、设备护罩支持侧面翻盖开合，且采用双卡扣快装设计，便于维护； 8、支持前排人脸检测和主驾驶员、副驾驶员的性别属性识别功能，能够区分主副驾，夜晚补光有效光照度20lux，晚间车牌、车身颜色、车内人脸及衣着清晰可见，色彩无偏色，驾驶员人脸抠图率：99%，副驾驶人脸抠图率：99%；可对抠取的人脸图片叠加位置/图片大小、亮度进行调节设置； 9、支持不礼让行人的违法行为抓拍功能，支持车头、车尾检测，捕获率：99%，准确率：99%； ★10、设备内置镜头模组支架装置，可以移除鬼影 11、支持视场角：80°视野范围内车辆特征识别，包括车牌、车身颜色、车型等； 12、2个RJ45千兆以太网口、4个RS485接口、4路开关量、4路电平量、1路报警输入、1路报警输出、1路音频输入、1路音频输出、1个USB接口、1个TF卡接口； ★13、设备支持补光灯简易接口设计，可通过2个RJ45接口控制外置补光灯，支持调节补光灯亮度； 14、防护等级IP67、10； 15、工作电压：AC100 240V； 16、工作温度：-40~60℃；	16800	套	10	168000
2	多合一补光灯	深圳	华为	型号：CXBG-1-1-PS-A-ACC5718 1、光源类型：24颗LED、疝气白光 2、支持LED频闪、LED爆闪、白光气体爆闪 3、最佳补光距离15-30米 4、回电时间小于60ms 5、防护等级IP66 6、工作温度：-40℃~70℃ 7、满足GA/T1202-2022补光灯一级标准	2750	套	18	49500

3	终端服务器	深圳	华为	型号：MV3500-16 1、设备采用嵌入式Linux操作系统 2、支持接入16路高清网络摄像机； 3、支持H.264、H.265接入视频格式，支持JPEG接入图片格式； 4、支持插入4个SATA硬盘，单盘支持2/4/6/8TB，本次配置一块4T硬盘（用于存储路口视频、过车图片）； 5、支持图片合成、字符叠加、正反卡口抓拍图片合成、相同车牌去重、故障恢复能；； 6、支持车流量统计、区间测速、黑白名单功能； 7、16个百兆网口、2个千兆网口、1个千兆光口、2个RS232接口、4个 RS485接口，4路报警输入接口、4路报警输出接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、2路USB2.0、1路USB3.012、支持DC12V±10%范围内正常工作 8、支持温度范围在-40℃~+70℃的环境下工作	13500	套	5	67500
4	6M八棱横臂（镀锌）	郑州	康诰定制	安装于淇水大道—鹤淇大道西向东（西侧）	1900	根	1	1900
5	货车禁行标牌	郑州	康诰定制	1500*1000 mm	900	块	7	6300
6	辅材	郑州	康诰定制	含所需配件、电源线、网线、机箱、空开等	2300	项	7	16100
7	3年电网费	鹤壁	康诰定制	设备用电费用、加密视频专网	28000	年	3	84000
8	设备安装费	鹤壁	康诰定制	含设备安装、穿线、调试、吊车、高车租赁等。	4200	卡点	7	29400
②柴油货车禁限行协同治理管控平台软件功能清单								
1	通行证申领审核管理	洛阳	康诰定制	实现特殊情况下通行证的办理，支持批量和单个办理，办证时支持信息真实性校验；支持自定义配置审批方式；系统包含管理端申领、通行证审核、通行证查询、系统参数配置、操作日志、用户管理、单位管理等功能，	393600	项	1	393600
2	12123通行码审核			实现以12123货车通行码为依托，对接集指平台12123待审核数据，确保用户申领通行证渠道的唯一性。系统支持数据的自定义审核，实现多种审核方式，提高办证效率；系统可将用户在12123平台申领的通行码请求通过公安网PC端进行查看并进行审批，审批完成后同步至集指平台，实现数据闭环共享。				

3	货车通行智能管控			系统可实现货车通行证的智能管控，通过智能管控更加清晰明确的管理办证量。系统在搭建过程中结合实际应用场景需求，支持黑名单、重污染天气、尾气不合格等多种管控条件的自定义配置，使柴油货车禁限行管控要求更加智能化、科技化、精细化。 系统还可通过数据资源整合，分析通行证相关指标，如全市通行证申领量、不同期限申领量、不同时段通行量、本月货车违法抓拍量、不同禁行区域抓拍量等数据，实现数据分析研判，构建可视化系统。				
4	非现场执法管控			实现电子通行证与卡口抓拍系统的实时关联，加强通行证办理的核对力度，加强市区货运车辆的电子通行证管控。系统依托已建卡口进行过车数据的对接，实现管控车辆智能化非现场执法，对于不按规定时间、规定路线进入城区道路限行区域、限行时间行驶的，一律由公安交警部门通过非现场执法系统进行监控、抓拍、取证，录入交通违法信息处理系统，严格依法予以处罚处理。系统可实现与卡口抓拍系统对接，接收路面卡口抓拍的货车通行数据及比对后的违法抓拍证据的转存上传服务。支持全量过车数据接入，兼容海康、华为、大华、宇视等多厂家数据平台，支持集成指挥数据平台数据接入。				
5	数据脱敏服务网关			根据公安网络数据传输规范及公安交通综合管理平台外挂系统访问规范、公安信息安全访问规定，建立公安交通数据访问脱敏网关，实现视频专网-公安网数据安全传输。公安交通数据访问脱敏服务网关可实现集成指挥接口数据脱敏处理、访问控制、数据审计等功能，确保跨网数据传输稳定、安全。程序支持对未授权账户、字符串类型、数据类型、日期类型数据脱敏，通过遮盖方式实现对动态数据的脱敏。				
6	质保与升级服务			提供3年平台质保与系统升级服务。				
以上报价合计（元）：¥816300.00								
（二次报价）成交合同价：¥796000.00元，大写：柒拾玖万陆仟元整								