

禹州市公安局交通警察大队（市区及国省道沿线）校
园周边道路交通安全基础设施建设项目

（项目编号：YZCG-DLT2025045）

政府采购货物合同

甲方（采购人）：禹州市公安局

乙方（中标人）：禹州市佳瑞科技有限公司



本合同 ☐ 是 / ☒ 否 中小企业预留合同

政府采购货物合同

签订地：禹州市

甲方（采购人）：禹州市公安局

乙方（中标人）：禹州市佳瑞科技有限公司

住所地：禹州市华夏大道2号

住所地：禹州市韩城办聂政台路125号

乙方于 2025 年 7 月 31 日参加了 师梦勘测设计集团有限公司 组织的“项目名称：禹州市公安局交通警察大队（市区及国省道沿线）校园周边道路交通安全基础设施建设项目、项目编号：YZCG-DLT2025045”政府采购活动，经评标委员会评审确定乙方为中标人，按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和相关的法律法规规定，以及招标文件规定，经甲乙双方协商一致，签订本政府采购合同。

第一条 货物条款

乙方向甲方提供以下货物

1. 详见本合同附件：附件 1：采购清单（附后）。

第二条 合同总金额

合同总金额为人民币（大写）：壹佰叁拾柒万玖仟叁佰叁拾元整（¥1379330.00）此价格为合同执行不变价，不因国家政策变化而变化，该价款包括了货物及与之配套的设计、制造、正版软件、检验、包装、运输、保险、税费以及安装、组织验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸提供等）、质保期服务等全部价款，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

第三条 质量要求及技术标准

1. 货物原产地：国产

2. 货物的质量要求：产品质量符合国家质量检测标准和标文件规定标准的全新正品现货。

3. 货物的技术标准：符合招标文件要求及国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准。

第四条 交货及质保期

1. 交货日期：合同签订具备施工条件后 25 日历天内完成安装调试，乙方需按合同约定时间供货，乙方须现场提供技术指导，直至配合完成整个项目的竣工验收等工作。

2. 交货地点：禹州市甲方指定地点。

3. 质保期：自验收合格后 1 年。

第五条 包装、装运及运输

1. 乙方负责包装、装运和运输，由于不适当的包装、装运和运输造成货物有任何损坏均由乙方负责。

2. 包装费、运费及相关费用已包含在合同总金额内。

3. 根据财政部等三部门《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》规定，对乙方提出的具体包装要求：原厂包装。

第六条 货款支付

1. 货物运到交货地点，经甲乙双方共同验收合格后由甲方负责办理货款支付手续。

2. 允许并鼓励乙方提供电子发票，甲方自收到发票之日起 2 个工作日内支付资金，并不得附加未经约定的其他条件。

3. 付款方式

3.1 于政府采购合同正式签订生效，且相关项目具备实施条件之后，在乙方按要求施工完成，并经甲方验收合格的情况下，甲方将一次性付清全部合同款项即合同总金额人民币（大写）：壹佰叁拾柒万玖仟叁佰叁拾元整（¥1379330.00）。

3.2 乙方提交验收申请后的 7 个工作日内，甲方应及时组织展开验收工作。甲方不得无故拖延或借故延迟验收。倘若在乙方提交验收申请后的 7 个工作日内，甲方未组织进行验收工作，则视为该项目验收合格。

第七条 履约保证金

根据许昌市优化政府采购营商环境要求，项目不收取履约保证金。

第八条 售后服务及承诺

1. 乙方有完善的服务体系，有能力提供持续的、本地化售后服务。

2. 乙方负责系统安装和调试以及操作人员培训，并制定详细的培训计划，使操作人员能独立进行管理、操作、维护和故障处理等工作，做好相关记录及技术

文档收集整理，待验收合格后移交给甲方。

3. 供货及服务范围：乙方负责货物的供应、运输、安装调试、免费培训、售后服务。

第九条 验收

1. 货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与合同不符，采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。

2. 开箱检查设备外观，如有损伤或质量缺陷，乙方应及时更换。

3. 依据合同设备清单，对设备品牌、规格型号（技术参数）、数量、质保书等必备附件进行检查。

4. 货物由中标人进行安装，完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。在收到乙方项目验收建议之日起7个工作日内，对采购项目进行实质性验收（验收建议有明显不当的除外）。

5. 对大型或复杂的政府采购项目，以及特种设备，甲方应当邀请国家认可的质量检测机构参与验收工作，并出具验收报告，相关费用负担由甲乙双方约定，履约验收报告应当依法依规及时在禹州市政府采购网公开发布。

6. 根据财政部等三部门《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》规定，采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，对乙方所提供包装的履约验收要求（必要时要求乙方在履约验收环节出具检测报告）：无

第十条 权利瑕疵担当

1. 乙方保证对其出售的标的物享有合法的权利；

2. 乙方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等；

3. 乙方应保证其所出售的标的物没有侵害任何第三人的知识产权和商业秘密等权利；

4. 如甲方使用该标的物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

第十一条 知识产权

1. 乙方保证，甲方在使用该货物或者货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由乙方承担一切责任；如因此给甲方造成损失的，乙方负责全额赔偿。

2. 乙方为执行本合同而提供的技术资料或者其他相关资料、软件等由甲方永久免费使用。

第十二条 甲方责任

1. 及时办理付款手续。
2. 负责提供工作场地，协助乙方办理有关事宜。
3. 对合同条款及所知悉的乙方商业秘密负有保密义务。

第十三条 乙方责任

1. 保证所供货物均为投标文件承诺的货物，符合相关质量检测标准，具有该产品的出厂标准或国家鉴定证书，保证其全部部件为全新的未使用的且符合相关质量要求。

2. 保证货物的售后服务，严格依据投标文件及相关承诺，对货物及系统进行保修、维护等服务。

3. 保证其所供货物不存在侵犯第三方知识产权的行为，否则由此产生的损失由乙方承担。

第十四条 违约责任

1. 甲乙双方任意一方无故终止合同的，违约方应当按照合同总金额的 10% 向守约方支付违约金。

2. 乙方逾期交付货物时，每逾 1 日乙方向甲方支付合同总金额 1 % 的滞纳金。逾期交货超过 30 日的，甲方有权决定是否继续履行合同，如甲方决定终止履行合同的，乙方应按照国家第 1 款的规定赔偿甲方违约金。

3. 乙方所供货物品牌、规格型号、质量等不符合合同约定标准，甲方有权拒收，以及甲方收货后，发现产品出现质量问题不能使用的，甲方有权终止合同，同时，乙方向甲方支付合同总金额 10 % 的违约金，如果违约金不足以支付甲方所受损失的，甲方有权要求其赔偿。

4. 在质保期内产品出现质量问题，乙方必须在接到甲方通知后 2 小时内到达现场解决，否则甲方有权另请单位解决，由此产生的费用由乙方承担，产生的损失由乙方赔偿。

5. 甲方逾期支付资金的违约责任：每逾 1 日乙方向甲方支付合同总金额 1 % 的滞纳金。

6. 因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：应当按照合同总金额的 10 % 向乙方支付违约金，如

果违约金不足以支付乙方所受损失的，乙方有权要求其赔偿。

7. 甲乙双方违背其他合同条款，违约方赔偿对方损失。

第十五条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力不能履行合同时，应当及时通知对方不能履行或不能完全履行的情况和理由；在取得有关主管机关证明后，允许延期履行、部分履行或者终止履行合同的，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十六条 保密

乙方在合同履行期间知悉甲方的工作秘密（包括相关业务信息），不得透露或以其他方式提供给合同双方以外的其他方（包括乙方内部与本合同无关的任何人员），乙方的保密责任不因本合同的终止而终止。

第十七条 争议解决

甲乙双方在合同履行中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，可以向合同签订地法院提起诉讼。

第十八条 合同生效及其它

1. 除招标文件规定且甲方事先书面同意外，乙方不得部分或者全部转让、分包履行其应履行的合同项下的义务。

2. 合同由甲、乙双方法定代表人（或者授权代表）签字并加盖单位公章，以最后一方签字日期为合同生效日期。

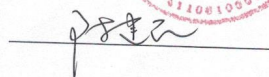
3. 本合同一式 6 份，甲方 4 份，乙方 2 份。

第十九条 本合同附件

附件 1：采购清单。

甲方(公章)：禹州市公安局

法定代表人（授权代表）签字：



乙方(公章)：禹州市佳瑞科技有限公司

法定代表人（授权代表）签字：



签订日期：2025 年 8 月 5 日

附件 1: 采购清单

序号	名称	品牌规格型号	技术参数				单位	数量	单价	总价	生产厂家
一、市区及国道沿线校园周边道路交通安全基础设施											
1	警告标识牌	品牌：文奥交通 规格型号： WN-BP-DZ100	标准规格：1、800*1200mm（长方形）；2、600*600mm（圆形） 1.5mm 铝板、铝板四周折边，工程级反光膜，横滑道 2 行，配螺丝抱箍，立杆镀锌钢管； （学校路段安装警告标志、机动车限速标志、机动车解除限速标志牌、禁停标志牌、人行横道提示牌，内容根据甲方实际需求定制。）				块	140	520	72800	产地：郑州市 厂家：河南文奥交通设施有限公司
2	黄闪（慢字）太阳能警示信号灯	品牌：文奥交通 规格型号： WN-LED1240	40cm 黄闪（慢字）警示太阳能信号灯；光强度：400cd；工作电压：12V，功率：5W；光源寿命：7 万小时；耐温范围：-40℃~+75℃；可视角度：300°；可视距离：φ 400mm 信号灯 350m；外壳防护等级：IP43；闪光频率：40~55 次/分；				台	22	590	12980	产地：郑州市 厂家：河南文奥交通设施有限公司
3	施划禁停网状线	品牌：基存交通 规格型号： BX-WZX	1、标线材料具有良好的耐磨性、防滑性和辨认性。 2、本工程采用热熔反光型道路标线漆，符合《道路交通标志和标线》（GB5768-2017）中有关规定。				平方	5060	30	151800	产地：郑州市 厂家：河南基存交通工程有限公司
4	人行横道斑马线	品牌：基存交通 规格型号： BX-BMX	1、标线材料具有良好的耐磨性、防滑性和辨认性。 2、本工程采用热熔反光型道路标线漆，符合《道路交通标志和标线》（GB5768-2017）中有关规定。				平方	220	52	11440	产地：郑州市 厂家：河南基存交通工程有限公司
5	施划减速震荡线	品牌：基存交通 规格型号： BX-ZDX	1、标线材料具有良好的耐磨性、防滑性和辨认性。 2、本工程采用热熔反光型道路标线漆，符合《道路交通标志和标线》（GB5768-2017）中有关规定。				平方	2210	50	110500	产地：郑州市 厂家：河南基存交通工程有限公司

6	减速带	品牌：文奥交通 规格型号： WN-J50	规格：长500*宽350*厚50mm；材质：优质橡胶；颜色：黑色+黄色；承重240吨；具有不变形、不褪色、高承重、抗老化、坚固耐用等特性； 含施工安装；	米	450	150	67500	产地：郑州市 厂家：河南文奥 交通设施有限公司
7	黄闪信号 灯立杆	品牌：文奥交通 规格型号： WN-L6/3	立杆高4.5~6m；臂长：1.5~3m；具体规格根据现场实际情况定制	套	22	2120	46640	产地：郑州市 厂家：河南文奥 交通设施有限公司
二、城区六所重点学校道路交通安全基础设施								
8	警告标识 牌	品牌：文奥交通 规格型号： WN-BP-DZ150	标准规格：800*1200mm 1.5mm 铝板、铝板四周折边，工程级反光膜，横滑道2行，配螺丝抱箍，立杆镀锌钢管； (学校路段安装警告标志、机动车限速标志、机动车解除限速标志牌、禁停标志牌、人行横道提示牌，车道分离标识牌内容根据甲方实际需求定制。)	块	85	500	42500	产地：郑州市 厂家：河南文奥 交通设施有限公司
9	限行时段 标识牌	品牌：文奥交通 规格型号： WN-BP-DZ200	标准规格：800*1200mm 1.5mm 铝板、铝板四周折边，工程级反光膜，横滑道2行，配螺丝抱箍，立杆镀锌钢管；	块	12	500	6000	产地：郑州市 厂家：河南文奥 交通设施有限公司
10	黄闪(慢 字)太阳能 警示信号 灯	品牌：文奥交通 规格型号： WN-LED1240	440cm 黄闪(慢字) 警示太阳能信号灯；光强度：400cd；工作电压：12V；功率：5W；光源寿命：7万小时；耐温范围：-40℃~+75℃；可视角度：300°；可视距离：φ400mm 信号灯 350m；外壳防护等级：IP43；闪光频率：40~55次/分；	台	12	590	7080	产地：郑州市 厂家：河南文奥 交通设施有限公司
11	施划禁停 网状线	品牌：基存交通 规格型号： BX-WZX	1、标线材料具有良好的耐磨性、防滑性和辨认性。 2、本工程采用热熔反光型道路标线涂料，符合《道路交通标志和标线》(GB5768-2017)中有关规定。	平方	890	30	26700	产地：郑州市 厂家：河南基存 交通工程有限公司

12	施划减速震荡线	品牌：基存交通 规格型号： BX-ZDX	1、标线材料具有良好的耐磨性、防滑性和辨认性。 2、本工程采用热熔反光型道路标线漆，符合《道路交通标志和标线》（GB5768-2017）中有关规定。	平方	520	50	25000	产地：郑州市 厂家：河南基存 交通工程有限公司
13	施划标识线	品牌：基存交通 规格型号：BX-BS	1、标线材料具有良好的耐磨性、防滑性和辨认性。 2、本工程采用热熔反光型道路标线漆，符合《道路交通标志和标线》（GB5768-2017）中有关规定。 (施划内容包含：分道线、停止线、方向箭头等根据需求施划标线)	平方	95	30	2850	产地：郑州市 厂家：河南基存 交通工程有限公司
14	减速带	品牌：文典交通 规格型号： WN-J50	规格：长500*宽350*厚50mm；材质：优质橡胶；颜色：黑色+黄色；承重240吨；具有不变形、不褪色、高承重、抗老化、坚固耐用等特性； 含施工安装：	米	400	150	60000	产地：郑州市 厂家：河南文典 交通设施有限公司
15	交通护栏（1200mm）	品牌：仁久 规格型号： RJ1200/C	(护栏配置：太阳能护栏柱帽及太阳能轮廓警示灯) 1、护栏整体高度为1200mm，护栏长度3080mm，整体热镀锌静电喷涂白色。 2、护栏立柱高1100mm，立柱采用80*80*1.5mm方管，柱顶采用钢制帽盖，柱帽美观实用。 3、护栏片上横杆采用55*51mm面包管，厚度1.1mm，下横杆采用55*30mm椭圆管，厚度1.1mm，竖杆采用56*30*0.8mm异型管，竖杆与上下横杆均应焊接牢固。护栏片与立柱采用连接件连接。护栏片下横杆距离地面210mm。 4、底座为黑色热镀锌钢板填筑底座，尺寸为400*300*150mm。	米	50	160	8000	产地：郑州市 厂家：河南仁久 金属制品有限公司
16	交通护栏（1000mm）	品牌：仁久 规格型号： RJ1000/C	(护栏配置：太阳能护栏柱帽及太阳能轮廓警示灯) 1、护栏整体高度为1000mm，护栏长度3080mm，整体热镀锌静电喷涂白色。 2、护栏立柱高1000mm，立柱采用80*80mm方管，厚度2.0mm，柱顶采用太阳能帽盖，柱帽美观实用。 3、护栏片上横杆采用55*51mm面包管，厚度1.5mm，下横杆采用55*30mm椭圆管，厚度1.5mm，竖杆采用56*30*1.2mm异型管，竖杆与上下横杆均应焊接牢固。护栏片与立柱采用连接件连接。护栏片下横杆距离地面200mm。 4、底座为黑色热镀锌钢板填筑底座，尺寸为400*300*150mm。	米	430	140	60200	产地：郑州市 厂家：河南仁久 金属制品有限公司

17	交通护栏 (900mm)	品牌: 仁久 规格型号: RJ900/C	(护栏配置: 太阳能护栏柱帽及太阳能轮廓警示灯) 1、护栏整体高度为 900mm, 护栏长度 3080mm, 整体热镀锌静电喷涂白色。 2、护栏立柱高 900mm, 立柱采用 50*50mm 方管, 厚度 1.2mm, 柱顶采用太阳能帽盖, 柱帽美观实用。 3、护栏片上横杆采用 40*40mm 方管, 厚度 1.2 mm, 下横杆采用 25*25mm 椭圆管, 厚。 4、底座为黑色热镀锌钢板填嵌底座, 尺寸为 400*300*150mm。	米	245	138	33810	产地: 郑州市 厂家: 河南仁久 金属制品有限公司
18	交通护栏 (80mm)	品牌: 仁久 规格型号: RJ800/C	(护栏配置: 太阳能护栏柱帽及太阳能轮廓警示灯) 1、护栏整体高度为 800mm, 护栏长度 3080mm, 整体热镀锌静电喷涂白色。 2、护栏立柱高 800mm, 立柱采用 80*80mm 方管, 厚度 2.0mm, 柱顶采用太阳能帽盖, 柱帽美观实用。 3、护栏片上横杆采用 55*55mm 面方管, 厚度 1.5 mm, 下横杆采用 55*30mm 椭圆管, 厚度 1.5mm, 竖杆采用 50*30*1.2mm 异型管, 竖杆与上下横杆均应焊接牢固。护栏片与立柱采用连接件连接。护栏片下横杆距地面 200mm。 4、底座为黑色热镀锌钢板填嵌底座, 尺寸为 400*300*150mm。	米	21	130	2730	产地: 郑州市 厂家: 河南仁久 金属制品有限公司
19	智能定时 广播终端	品牌: 海康威视 规格型号: DS-QA6C600-G	用网络音频解码、高性能 D 类功放及全频喇叭三合一; 采用高速工业级双核芯片, 内置 NOR Flash+EMMC 双存储, 支持系统双备份, 系统稳定可靠; 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示, 支持安全审计日志事后可追溯, 提升系统网络安全; 支持通过 IP 网络 (局域网/公网), 远程平台批量统一管理; 本地 WEB 单机灵活配置, 同时支持本地音频采集播放, 适配各类场景应用; 支持实时和定时任务、隔天续播, 支持 150 个定时任务, 内置 1 GB 存储空间最多支持 1000 个 wav、mp3 音频素材库管理; 支持 NTP 自动校时, 系统时间与服务器自动同步, 确保多设备播放同步和定时任务准时执行; 支持报警输入、布防计划及语音联动, 支持 TTS 语音合成和文本广播, 自然流畅的标准男女双声可选; 支持 TSIP、萤石、ISAPI 协议, 灵活接入平台; 支持广播混音、优先级灵活配置; 支持监听与对讲 (需搭配一体机或者智慧广播平台使用)	台	12	2200	26400	产地: 杭州市 厂家: 杭州海康 威视数字技术 股份有限公司
20	太阳能雷 达车辆检 测语音提 示终端	品牌: 图云 规格型号: TY-H6200	箱体式雷达车辆检测语音提示终端; 雷达扫描距离约计 30m; 当雷达扫描到车辆驶来, 设备进行声光语音报警提示; 起到来车减速目的; 太阳能供电; 分贝 90;	台	3	10900	32700	产地: 郑州市 厂家: 河南图云 物联网科技有 限公司

21	高音广播	品牌：万秀 规格型号： SLK-300W	150W 主机+100W 喇叭*1/交直流通用 600 米音量； 100W 大功率高音号角喇叭；防水防晒/覆盖面广/穿透力强/抗老化； 150W 主机功放功率：150W，功率输出：定压 20V /150V，供电电源：AC 220V DC 12V 44V， 话筒输入：8mV，信号输入：500mV，USB 识别：IP3 格式，调频接收机：88MHz-108MHz，	套	1	1950	1950	产地：上海市 厂家：上海万秀 电器有限公司
22	太阳能分 道警示柱	品牌：文奥交通 规格型号： WN-ST180	高亮型太阳能分道警示柱（1.5~1.8m，根据甲方实际需求定制）	套	2	1980	3960	产地：郑州市 厂家：河南文奥 交通设施有限 公司
23	太阳能 警示灯防 撞柱	品牌：文奥交通 规格型号： WN-TT2140/12	高亮型太阳能爆闪立柱 140mm*1200mm；地埋式	根	12	580	6960	产地：郑州市 厂家：河南文奥 交通设施有限 公司
24	防撞柱	品牌：文奥交通 规格型号： WN-FZ114/12	114mm*120mm；地埋式	根	10	185	1850	产地：郑州市 厂家：河南文奥 交通设施有限 公司
25	太阳能 （机非）车 道指示标 牌	品牌：文奥交通 规格型号： WN-JF150	高亮型太阳能（机非）车道指示标牌（1.8~2.1m，根据甲方实际需求定制）	套	3	2080	6240	产地：郑州市 厂家：河南文奥 交通设施有限 公司
26	车道分离 标识牌立 柱	品牌：文奥交通 规格型号： WN-BS300	76mm 立柱；高度 3m；顶部配置太阳能爆闪灯；含标牌	套	8	890	7120	产地：郑州市 厂家：河南文奥 交通设施有限 公司
27	黄闪信号 灯立柱	品牌：文奥交通 规格型号： WN-L6/3	立柱高 4.5~6m；臂长：1.5~4m；具体规格根据现场实际情况定制（含基础）	套	5	2120	10600	产地：郑州市 厂家：河南文奥 交通设施有限 公司

三、胖东来超市周边路段交通安全设施									
3.1、胖东来超市（北、东、南）周边道路警示灯及标志牌设施									
28	防爆型高亮警示爆闪灯	品牌：文奥交通 规格型号：WN-BS/12V	蓄电池：12V/12AH 太阳能板：15V/10WLED 数量：4 组 x20 颗 x2 面=160 颗超亮LED 产品尺寸：长 520mm 宽 165mm 高 135mm 工作时间：阴雨天无光照连续闪光 200 小时以上	台	6	550	3300	产地：郑州市 厂家：河南文奥交通设施有限公司	
29	人员密集区警示标识牌	品牌：文奥交通 规格型号：WN-BP-DZ300	标准规格：600*2200mm，1.5mm 铝板、铝板四周折边，工程级棱镜反光膜，横滑道 2-4 行，配螺丝抱箍 立杆（梯型双管）：高 3400mm，4*6 方管，壁厚 2.5mm，立杆（白色）喷漆处理； （内容根据甲方实际需求定制。）	套	6	1980	11880	产地：郑州市 厂家：河南文奥交通设施有限公司	
3.2、胖东来超市北门、南门、增加违停抓拍设备（迁移）									
30	900 万像素电警抓拍单元	品牌：海康威视 规格型号：IDS-TCB900	1、设备包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等； 2、具备 1 英寸全局曝光 CMOS 图像传感器，分辨率 4096×2160，视频帧率（1-50）fps 可设置，宽动态能力 120dB； 3、视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG，图像输出格式：JPEG； 4、支持 10 块感兴趣区域（ROI）增强编码功能，ROI 区域压缩比 0-100 可设； 5、通讯接口 2 个 RJ45 100M/1000M 自适应网口，2 个 RS485 接口，1 个 RS232 接口； 6、1 个触发报警输入，5 路 F+/- 输出接口，可作为补光灯同步输出控制； 7、支持车辆捕获抓拍功能，白天和晚上的捕获率均 99%； 8、支持智能识别功能：内置视频识别功能，支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能； 9、支持压线（压实线、压单黄线、压双黄线）、逆行、黄网违停、加塞等违章检测；	台	1	13650	13650	产地：杭州市 厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	

			10、支持14种车身颜色识别，车头方向7000种车辆子品牌识别，车尾方向3800种车辆子品牌识别；以上全大识别准确率均99%； 11、支持车辆闯红灯抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损，白天环境光照度200lx，晚上辅助照明光照度不高于30lx的条件下进行测试，全天候闯红灯行为捕获率99%； 12、可对设定区域内的天窗开启露出人部分身体、未交替让行、双车挤入单车道等违规行为图片抓拍； 13、高低温试验应满足-45℃~90℃，工作电压：220VAC±20%；频率：50Hz±2%；							
31	电警立杆	品牌：文奥交通 规格型号：WN-L6/4	立杆高4.5~6m；臂长：1.5~4m；具体规格根据现场实际情况定制（含基础）	套	1	2860	2860			产地：郑州市 厂家：河南文奥交通设施有限公司
32	LED补光灯	品牌：海康威视 规格型号：CXBG-1-PS-DS-T L2000A-L1-N	1、光源类型：原装大功率LED，三车道车牌补光灯；2、LED灯珠数量16颗；3、发光角度：40°；4、最佳补光距离：16米~25米；5、触发方式：电平量触发；6、响应时间：18us；7、触发信号电平：4V~6V；9、防护等级IP66。	台	1	950	950			产地：杭州市 厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司
33	抱杆机箱	品牌：文奥交通 规格型号：WNJ400	不锈钢防水、防尘机。 机箱尺寸400mm*300mm*200mm	套	1	260	260			产地：郑州市 厂家：河南文奥交通设施有限公司
34	违停抓拍设备迁移	品牌：定制 规格型号：定制	原因其他位置违停抓拍设备迁移胖东来超市北门、南门，发发超市信号灯以东、3处，（迁移内容包含立杆、设备、机箱等所有设施）	处	3	1500	4500			产地：禹州市 厂家：定制
35	接入交换机	品牌：定制 规格型号：TEF1005D	5接口，百兆交换机。	台	3	220	660			产地：深圳市 厂家：深圳市吉祥腾达科技有限公司

36	立杆基础	品牌：定制 规格型号：定制	混凝土基础：C30； 水泥基座尺寸800（长）X800（宽）X1000mm（深）； 含：地笼预埋件、基础开挖、土方清运、基面维护等。	套	3	300	900	产地：禹州市 厂家：定制
37	超五类室外网线	品牌：永鼎 规格型号：HSYV-5e4x2x0.50	国标超五类室外网线	米	380	1.5	570	产地：禹州市 厂家：江苏永鼎股份有限公司
38	电源线	品牌：欧标 规格型号：RVV2*1.0	违停设备市电接入电源线	米	380	3	1140	产地：郑州市 厂家：河南欧标电线电缆有限公司
39	管网敷设	品牌：定制 规格型号：定制	违停摄像终端取电、网络接入施工；开挖、回填、PVC管预埋	米	350	25	8750	产地：禹州市 厂家：定制
3.3. 胖东来南门远端路端投机非隔离护栏设施								
40	隔离护栏（1100mm）	品牌：仁久 规格型号：RJ1100/C	（护栏配置：太阳能护栏柱帽及太阳能轮廓警示灯） 1、护栏整体高度为1100mm，护栏长度3080mm，整体热镀锌静电喷涂白色。 2、护栏立柱高1100mm，立柱采用80*80*1.5mm方管，柱顶采用倒制帽盖，柱帽美观实用。 3、护栏片上横杆采用55*51mm面包管，厚度1.1mm，下横杆采用55*30mm椭圆管，厚度1.1mm，竖杆采用56*30*0.8mm异型管，竖杆与上下横杆均应采用焊接牢固。护栏片与立柱采用连接件连接。护栏片下横杆距离地面210mm。 4、底座为黑色热镀锌钢板填充底座，尺寸为400*300*150mm。	m	170	150	25500	产地：郑州市 厂家：河南仁久金属制品有限公司
41	隔离护栏（750mm）	品牌：仁久 规格型号：RJ750/C	（护栏配置：太阳能护栏柱帽及太阳能轮廓警示灯） 1、护栏整体高度为750mm，护栏长度3080mm，整体热镀锌静电喷涂白色。 2、护栏立柱高750mm，立柱采用80*80mm方管，厚度2.0mm，柱顶采用太阳能帽盖，柱帽美观实用。 3、护栏片上横杆采用55*51mm面包管，厚度1.5mm，下横杆采用55*30mm椭圆管，厚度	m	80	122	9760	产地：郑州市 厂家：河南仁久金属制品有限公司

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

			2路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、4个SATA接口、4个状态指示灯、1个接地端子、1个复位按键、1个GPS天线接口、1个4G全网通天线接口； 5、对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障，设备能够在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失； 6、可实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有率、平均车头时距等数据；支持存储采集到的车流量信息，可对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过车流量，并能够按照时间、通道、车道等条件查询，支持柱状图、折线图、表格形式展示，可将数据上传至平台； 7、支持4块3.5或2.5英寸硬盘接入，最大兼容6TB硬盘，支持硬盘自动切换，当块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储； 8、支持通过长按复位键恢复系统的出厂默认参数； 9、支持新国标电警应用，有反向卡口需要图片六合一时，最大支持6个电警相机六合一； 10、支持多种字符叠加、图片合成模式；支持视频预览、录像和回放，可配置录像计划，录像和图片存储空间可配置。					
49	智能交通 信号控制 机	品牌：海康威视 规格型号： XHJ-CW-GA-HK3	包含：控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS。 相位：支持16主相位+16跟随相位； 灯控输出：44路输出，单通道负载800W； ★支持自适应感应控制，在自适应感应控制方案中，动态调整最大绿时长； ★支持接入视频车检器并接收数据，可按固定间隔或信控周期获取每个车道的流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据； ★支持无线绿波协调控制功能，可利用信号机自身的时钟，通过设定相位差实现不同路口之间的绿波协调，且支持自动按照时间切换协调方案（ 灯控板：4块，每块支持11路；网络接口：1个RJ45接口；其他接口：1个RS232接口，2个RS485接口，1个USB接口；外部输入：8路行人按钮输入；无线遥控：支持； 功耗：35W；防护等级：IP54；	台	1	16900	16900	产地：杭州市 厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司
合计		大写：壹佰叁拾柒万玖仟叁佰叁拾元整		小写：1379330.00元				