**温县交警队测速设备采购项目（第二批）**

单一来源文件

项目编号：温交易【2023】83 号

采购编号：温政采【2023】09-7号

采 购 人：温县公安局

采购代理机构：河南汇裕工程项目管理有限公司

日 期：二零二三年八月

温县交警队测速设备采购项目（第二批）单一来源采购邀请函

河南汇裕工程项目管理有限公司受温县公安局的委托，对温县交警队测速设备采购项目（第二批）以单一来源方式进行采购，经公示无异议后，特邀请焦作海康威视网络科技有限公司参加温县交警队测速设备采购项目（第二批）协商。

一、项目名称：温县交警队测速设备采购项目（第二批）

二、项目编号：温交易【2023】83 号 采购编号： 温政采【2023】09-7号

三、采购单位：温县公安局

四、资金预算：505万元（伍佰零伍万元整）

五、资金来源： 财政资金

六、采购内容：智能雷达警示屏、高清抓拍单元、补光灯产品、雷达、终端服务设备、球机等。

七、合同履行期限:20日历天。

八、供应商资格条件：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1.1 具有独立承担民事责任的能力；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

1.6 法律、行政法规规定的其他条件；

备注：供应商在投标 (响应) 时，按照规定提供相关承诺函，无需再提交 1.1-1.5 证明材料。 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购，促进中小企业和监狱企业发 展扶持政策、促进残疾人就业政府采购政策。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125 号)的规定，采 购代理机构将通过“信用中国”网 (www.creditchina.gov.cn) 、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 等渠 道在资格审查环节查询投标人信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法 失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动；信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料 一同归档保存。

九、响应性文件递交： 1、响应性文件应于单一来源采购文件规定的响应性文件接收截止时间之前递交至指定的地点。 2、响应性文件须提供 1 份正本， 4 份副本，并由法定代表人 (负责人) 或其授权委托人签署。 3、响应性文件应装订成册，装入密封袋，密封袋外需注明：项目名称、项目编号、采购编号、供应商名 称，封口处加盖供应商公章。

十、协商会议时间、 地点：

时间：2023 年9月18日 09 时 00 分

地点：温县公共资源交易中心

协商会议：法定代表人 (负责人) 证明或法定代表人 (负责人) 授权委托书及本人身份证 (以上资料开标

时提供原件，以备评委审查) 。

十一、组建评审小组：

评审小组成员由5人组成，其中采购人代表1人，有关技术、经济类专家人数4人。

1、评审工作由采购人或采购代理机构负责组织，具体评审事务由采购人或采购代理机构依法组建的评审 小组负责，并独立履行下列职责：

(1) 审查拟定供应商资格是否符合本项目要求，并作出评价；

(2) 经过协商谈判，推荐成交供应商名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定成交供应商；

(3) 向采购单位或者有关部门报告非法干预评审工作的行为。

2、评审小组成员应当履行下列义务：

(1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

(2) 按照采购文件规定的方法和标准进行评审，对评审意见承担个人责任；

(3) 对评审过程和结果， 以及供应商的商业秘密保密；

(4) 参与评审报告的起草；

(5) 配合财政部门的投诉处理工作；

(6) 配合采购单位答复参与谈判供应商提出的质疑。

十二、纪律和监督：

1、对采购人的纪律要求。采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损 害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

2、对供应商的纪律要求。供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员 会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰 、影响评标工作。

3、对评审小组成员的纪律要求。评审小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投

标文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及谈判有关的其他情况。在评标活动中，评审小组成员不得 擅离职守，影响谈判程序正常进行。

十三、评审：评审小组与供应商商定合理的成交价格并保证采购项目的质量。

十四、发放成交通知书：

经评审无异议，采购代理机构应当向成交供应商发出成交通知书。

十五、合同签订：

1、采购人和成交供应商应当自成交通知书发出之日起1日内，按照单一来源采购文件和成交供应商递交 的响应性文件的约定，与成交供应商签订书面合同。并在签订采购合同后1个工作日内，及时在“河南政府采 购网”依法公开政府采购合同信息。

采购单位不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背 离合同实质性内容的协议。

2、付款方式：

设备供货完成，验收合格后支付合同总价款的 100%。

3、违约责任：供方服务质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能按照要求提供服务，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。

4、争议的解决：双方友好协商；提请主管部门进行调解； 由需方所在地人民法院诉讼管辖。 十六、质疑和投诉：

供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权 益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑，否则不予受理。

十七、投标费用：

1、无论投标过程中的作法和结果如何，供应商应自行承担所有参与投标有关的全部费用，采购人和招标 代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

2、代理服务费收取标准：按照国家最新相关文件规定计算招标代理服务费，向中标方计收招标代理服务 费。

十八、其他补充内容：

1.为贯彻落实财库[2020]46 号《财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通 知》、豫财购[2013]14 号《河南省财政厅、河南省工业和信息化厅关于政府采购促进小型微型企业发展的实 施意见》，本项目鼓励中小企业参与投标，中小企业划型标准以工信部联企业〔2011〕300 号《工业和信息

化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》为依据。

中小企业 (含中型、小型、微型企业，下同) 应当同时符合以下条件：

( 一) 符合中小企业划分标准；

(二) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称 货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标 制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

中小企业需提供符合中小企业划分标准的声明材料。

关于投标报价评分中给予中小企业优惠的说明：评审时给予小型或微型企业 20%的价格扣除，用扣 除后的价格参与评审，中小企业用评标报价参与评分。

大型企业评标报价=投标报价

中型企业评标报价=投标报价

小型或微型企业评标报价=投标报价\* (1-20%)

本项目对应的中小企业划分标准所属行业:软件和信息技术服务业。

1.2 依照<财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知> (财库〔2014〕68 号) 之规

定，监狱企业应当符合以下条件：

1.2.1 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法 部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、 戒毒管理局，各地 (设 区的市) 监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

1.2.2 监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，应当提供由省级以上监狱管理局、 戒毒管 理局 (含新疆生产建设兵团) 出具的属于监狱企业的证明文件。

2.1 根据《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》 (财库〔2019〕18 号) 文件规定，本项目 如涉及到环境标志产品政府采购品目清单范围内的产品，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之 内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施优先采购或强制采购 (供应商必须提供有关 证明材料和文件等) 。

2.2 投标产品属于自主创新产品，并载入注册地省级以上科技部门发布的最新自主创新产品目录清单内， 供应商应提供注册地省级以上科技部门出具的在有效期内的证明材料和文件等，将由评标委员会给予供应商 在评标办法中规定的加分或下调评标价。

3、供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受 到损害之日起七个工作日内，按照政府采购质疑和投诉办法 (中华人民共和国财政部令 94 号) 以书面形式向

采购人或采购代理机构提出质疑 (邮寄件、传真件不予受理) ， 逾期不再接收。

4、其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

十九、联系方式：

采购人：温县公安局

地址：温县黄河路东段

联系人：冯先生

联系方式：13403999992

采购代理机构：河南汇裕工程项目管理有限公司

地址:温县黄河路与慈胜大街交叉口

联系人：董女士

联系方式: 0391-8365101

项目联系方式：

联系人：董女士

联系方式: 0391-8365101

2023 年9月14日

项目要求

1. 采购需求

该项目采购内容为智能雷达警示屏、高清抓拍单元、补光灯产品、雷达、终端服务设备、球机等。

**二、参数要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、四合一测速设备设备** | | | | |  |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1、智能雷达警示屏 | | | | |  |
| 1 | 智能雷达警示屏 | 当车辆超速时，显示红色车速；车辆未超速时，显示绿色车速；车辆检测器、限速帖、显示屏一体化设计，方便安装、美观大方；限速帖尺寸符合国标；测速距离最大100米，测速范围5-300km/h，支持2车道；内置雷达，空间分辨率高，穿透力强，不受光照、可见度、恶劣气候等自然条件的影响，速度检测更精准；性能特点：空间分辨率高、穿透能力强，支持全天候环境下工作，不受雨、雾、大风、灰尘、光照等影响；外壳材质：铝板折边、表面喷塑贴反光膜；网络接口：1个RJ45以太网口 | 台 | 25 |  |
| 2 | 光纤专线 | 光纤专线 | 条/每年 | 25 |  |
| 3 | 辅材 | 电源线、管材、抱箍等 | 批 | 25 |  |
| 2、大练线S237省道蟒河桥卡口 | | | | |  |
| 1 | 高清抓拍单元 | 【GMOS】 【双网隔离】【卡口】高清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1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，最大分辨率可达4096 × 2160，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：采用高性能平台，加载深度学习算法，支持多目标混合场景用，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；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，最大256G，抓拍图片可断网续传； 接口同步输入：SYNC信号灯电源同步输入触发输出：7路F+F-输出接口,可作为补光灯同步输出控制触发输入：1个触发/报警输入通讯接口：3个RS-485接口,1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口抓拍功能图片分辨率：4096(H)×2160(V)图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：目标检测：机动车抓拍，车辆捕获率≥99%（线圈）车辆捕获率≥95%（视频），非机动抓拍，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（环境光有要求）、违章检测、车辆品牌等特征检测 设备外形 内部组件：防尘、防水面板、LED补光灯功能特性支持协议：ISAPI ,GB28181， 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps存储功能：TF;USB帧率：25fps视频分辨率：4096(H)×2160(V)；视频压缩标准：H.264;H.265;MJPE；终端接入：支持；一般规范；重量：5.2±0.5kg；传感器类型：1” Global shutter CMOS；尺寸：180mm(W)×152.7mm(H)×636mm(D)； 功耗：20W MAX；工作温度：温度-30℃~60℃；电源：100VAC～240VAC；频率：48Hz～52Hz；工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结；摄像机参数配置功能：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 | 台 | 2 |  |
| 2 | 补光灯产品 | 铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩采用特殊工艺的耐高温的PC材料，透光效果好  采用24颗原装进口高亮度LED芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高  气体灯管采用高性能氙气灯管，质量可靠，寿命长  经专业光学设计，发光均匀，目标光斑显明，有效减少光污染  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   气体补光控制具有峰值抑制功能  具有电压值、电流值、故障等状态监测功能【选配】   支持LED灯频闪、爆闪，气体爆闪  支持通过光敏感应外界环境亮度控制光源切换【选配】  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   灯体具有专利设，计新颖别致、适应性强，安装简单，调节方便   结构采用IP65设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘   不含有害金属铅、汞，绿色环保  可选配光栅，可有效减少光污染  一般规范  工作温度：温度-30℃~70℃  电源：220vAC±10%  工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结  重量：6.6KG | 只 | 4 |  |
| 3 | 雷达 | 窄波测速雷达  单车道测速雷达  测速距离：单车道18～28m(可调整)  测速范围：10km/h～250km/h  WIFI功能：可通过雷达WIFI进行雷达各项参数设置，调试简单快捷  工作电压：9-12V DC  工作功耗：≤2W  重量：2kg | 台 | 4 |  |
| 4 | 终端服务设备 | 嵌入式操作系统； 内置1块3.5寸4T硬盘；支持12路IPC接入； 网络接口：设备具有16个1000M以太网接口，1个内部和1个外部10/100/1000M自适应以太网接口，1个内部和1个外部千兆可光电切换光纤接口； 其他接口：设备具有2个RS-232接口、2个RS-485接口、1个USB3.0接口、2路报警输入接口、2路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个USB3.0接口； 支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储； 支持录像存储功能； 可配置多种字符叠加、图片合成模式； 支持区间测速功能； | 台 | 1 |  |
| 5 | 球机 | 图像传感器:1/1.8＂ progressive scan CMOS 最低照度:彩色：0.0005Lux ；黑白：0.0001Lux 分辨率及帧率:主码流50Hz:25fps(2560×1440),60Hz:30fps(2560×1440) 视频压缩:H.265/H.264/MJPEG 红外照射距离:200米 焦距:25倍光学变倍 图像增强:120dB超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖 水平及垂直范围:水平360°；垂直-20°-90° 水平速度:水平键控速度：0.1°-210°/s,速度可设;水平预置点速度：280°/s 垂直速度:垂直键控速度：0.1°-150°/s,速度可设;垂直预置点速度：250°/s 电源接口:AC24V±25% 网络接口:RJ45网口，自适应10M/100M网络数据 音频输入/输出:1路音频输入；1路音频输出 报警输入/输出:7路报警输入；2路报警输出 具有RS485控制接口 SD卡接口:内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持256G） 防护等级:IP67 | 台 | 1 |  |
| 6 | 落地箱 | 定制，镀锌板材质，喷塑处理 | 个 | 1 |  |
| 7 | 落地箱基础 | 含开挖、回填、清理。 | 座 | 1 |  |
| 8 | 设备箱 | 定制，镀锌板材质，喷塑处理 | 个 | 1 |  |
| 9 | 控制电缆 | KVVP 2\*1.0mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 60 |  |
| 10 | 控制电缆 | KVV 2\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 80 |  |
| 11 | 光纤 | 四芯 | 米 | 60 |  |
| 12 | 光纤收发器 | 千兆，双线，10公里。 | 对 | 1 |  |
| 13 | 检查井及井盖 | 500mm\*500mm | 座 | 1 |  |
| 14 | 顶管 | 顶管 | 米 | 60 |  |
| 15 | 辅材 | 配套网线、平板、抱箍、胶布、套管、各种接头、光纤熔接等 | 批 | 1 |  |
| 3、紫黄路S253省道番田沁阳界卡口 | | | | |  |
| 1 | 高清抓拍单元 | 【GMOS】 【双网隔离】【卡口】高清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1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，最大分辨率可达4096 × 2160，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：采用高性能平台，加载深度学习算法，支持多目标混合场景用，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；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，最大256G，抓拍图片可断网续传； 接口同步输入：SYNC信号灯电源同步输入触发输出：7路F+F-输出接口,可作为补光灯同步输出控制触发输入：1个触发/报警输入通讯接口：3个RS-485接口,1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口抓拍功能图片分辨率：4096(H)×2160(V)图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：目标检测：机动车抓拍，车辆捕获率≥99%（线圈）车辆捕获率≥95%（视频），非机动抓拍，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（环境光有要求）、违章检测、车辆品牌等特征检测 设备外形 内部组件：防尘、防水面板、LED补光灯功能特性支持协议：ISAPI ,GB28181， 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps存储功能：TF;USB帧率：25fps视频分辨率：4096(H)×2160(V)；视频压缩标准：H.264;H.265;MJPE；终端接入：支持；一般规范；重量：5.2±0.5kg；传感器类型：1” Global shutter CMOS；尺寸：180mm(W)×152.7mm(H)×636mm(D)； 功耗：20W MAX；工作温度：温度-30℃~60℃；电源：100VAC～240VAC；频率：48Hz～52Hz；工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结；摄像机参数配置功能：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 | 台 | 2 |  |
| 2 | 补光灯产品 | 铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩采用特殊工艺的耐高温的PC材料，透光效果好  采用24颗原装进口高亮度LED芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高  气体灯管采用高性能氙气灯管，质量可靠，寿命长  经专业光学设计，发光均匀，目标光斑显明，有效减少光污染  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   气体补光控制具有峰值抑制功能  具有电压值、电流值、故障等状态监测功能【选配】   支持LED灯频闪、爆闪，气体爆闪  支持通过光敏感应外界环境亮度控制光源切换【选配】  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   灯体具有专利设，计新颖别致、适应性强，安装简单，调节方便   结构采用IP65设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘   不含有害金属铅、汞，绿色环保  可选配光栅，可有效减少光污染  一般规范  工作温度：温度-30℃~70℃  电源：220vAC±10%  工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结  重量：6.6KG | 只 | 4 |  |
| 3 | 雷达 | 窄波测速雷达  单车道测速雷达  测速距离：单车道18～28m(可调整)  测速范围：10km/h～250km/h  WIFI功能：可通过雷达WIFI进行雷达各项参数设置，调试简单快捷  工作电压：9-12V DC  工作功耗：≤2W  重量：2kg | 台 | 4 |  |
| 4 | 终端服务设备 | 嵌入式操作系统； 内置1块3.5寸4T硬盘；支持12路IPC接入； 网络接口：设备具有16个1000M以太网接口，1个内部和1个外部10/100/1000M自适应以太网接口，1个内部和1个外部千兆可光电切换光纤接口； 其他接口：设备具有2个RS-232接口、2个RS-485接口、1个USB3.0接口、2路报警输入接口、2路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个USB3.0接口； 支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储； 支持录像存储功能； 可配置多种字符叠加、图片合成模式； 支持区间测速功能； | 台 | 1 |  |
| 5 | 球机 | 图像传感器:1/1.8＂ progressive scan CMOS 最低照度:彩色：0.0005Lux ；黑白：0.0001Lux 分辨率及帧率:主码流50Hz:25fps(2560×1440),60Hz:30fps(2560×1440) 视频压缩:H.265/H.264/MJPEG 红外照射距离:200米 焦距:25倍光学变倍 图像增强:120dB超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖 水平及垂直范围:水平360°；垂直-20°-90° 水平速度:水平键控速度：0.1°-210°/s,速度可设;水平预置点速度：280°/s 垂直速度:垂直键控速度：0.1°-150°/s,速度可设;垂直预置点速度：250°/s 电源接口:AC24V±25% 网络接口:RJ45网口，自适应10M/100M网络数据 音频输入/输出:1路音频输入；1路音频输出 报警输入/输出:7路报警输入；2路报警输出 具有RS485控制接口 SD卡接口:内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持256G） 防护等级:IP67 | 台 | 1 |  |
| 6 | 落地箱 | 定制，镀锌板材质，喷塑处理 | 个 | 1 |  |
| 7 | 落地箱基础 | 含开挖、回填、清理。 | 座 | 1 |  |
| 8 | 设备箱 | 定制，镀锌板材质，喷塑处理 | 个 | 1 |  |
| 9 | 控制电缆 | KVVP 2\*1.0mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 60 |  |
| 10 | 控制电缆 | KVV 2\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 80 |  |
| 11 | 光纤 | 四芯 | 米 | 60 |  |
| 12 | 光纤收发器 | 千兆，双线，10公里。 | 对 | 1 |  |
| 13 | 检查井及井盖 | 500mm\*500mm | 座 | 1 |  |
| 14 | 顶管 | 顶管 | 米 | 60 |  |
| 15 | 辅材 | 配套网线、平板、抱箍、胶布、套管、各种接头、光纤熔接等 | 批 | 1 |  |
| 4、谷黄路S002省道盐东村东卡口 | | | | |  |
| 1 | 高清抓拍单元 | 【GMOS】 【双网隔离】【卡口】高清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1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，最大分辨率可达4096 × 2160，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：采用高性能平台，加载深度学习算法，支持多目标混合场景用，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；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，最大256G，抓拍图片可断网续传； 接口同步输入：SYNC信号灯电源同步输入触发输出：7路F+F-输出接口,可作为补光灯同步输出控制触发输入：1个触发/报警输入通讯接口：3个RS-485接口,1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口抓拍功能图片分辨率：4096(H)×2160(V)图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：目标检测：机动车抓拍，车辆捕获率≥99%（线圈）车辆捕获率≥95%（视频），非机动抓拍，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（环境光有要求）、违章检测、车辆品牌等特征检测 设备外形 内部组件：防尘、防水面板、LED补光灯功能特性支持协议：ISAPI ,GB28181， 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps存储功能：TF;USB帧率：25fps视频分辨率：4096(H)×2160(V)；视频压缩标准：H.264;H.265;MJPE；终端接入：支持；一般规范；重量：5.2±0.5kg；传感器类型：1” Global shutter CMOS；尺寸：180mm(W)×152.7mm(H)×636mm(D)； 功耗：20W MAX；工作温度：温度-30℃~60℃；电源：100VAC～240VAC；频率：48Hz～52Hz；工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结；摄像机参数配置功能：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 | 台 | 2 |  |
| 2 | 补光灯产品 | 铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩采用特殊工艺的耐高温的PC材料，透光效果好  采用24颗原装进口高亮度LED芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高  气体灯管采用高性能氙气灯管，质量可靠，寿命长  经专业光学设计，发光均匀，目标光斑显明，有效减少光污染  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   气体补光控制具有峰值抑制功能  具有电压值、电流值、故障等状态监测功能【选配】   支持LED灯频闪、爆闪，气体爆闪  支持通过光敏感应外界环境亮度控制光源切换【选配】  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   灯体具有专利设，计新颖别致、适应性强，安装简单，调节方便   结构采用IP65设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘   不含有害金属铅、汞，绿色环保  可选配光栅，可有效减少光污染  一般规范  工作温度：温度-30℃~70℃  电源：220vAC±10%  工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结  重量：6.6KG | 只 | 4 |  |
| 3 | 雷达 | 窄波测速雷达  单车道测速雷达  测速距离：单车道18～28m(可调整)  测速范围：10km/h～250km/h  WIFI功能：可通过雷达WIFI进行雷达各项参数设置，调试简单快捷  工作电压：9-12V DC  工作功耗：≤2W  重量：2kg | 台 | 4 |  |
| 4 | 终端服务设备 | 嵌入式操作系统； 内置1块3.5寸4T硬盘；支持12路IPC接入； 网络接口：设备具有16个1000M以太网接口，1个内部和1个外部10/100/1000M自适应以太网接口，1个内部和1个外部千兆可光电切换光纤接口； 其他接口：设备具有2个RS-232接口、2个RS-485接口、1个USB3.0接口、2路报警输入接口、2路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个USB3.0接口； 支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储； 支持录像存储功能； 可配置多种字符叠加、图片合成模式； 支持区间测速功能； | 台 | 1 |  |
| 5 | 球机 | 图像传感器:1/1.8＂ progressive scan CMOS 最低照度:彩色：0.0005Lux ；黑白：0.0001Lux 分辨率及帧率:主码流50Hz:25fps(2560×1440),60Hz:30fps(2560×1440) 视频压缩:H.265/H.264/MJPEG 红外照射距离:200米 焦距:25倍光学变倍 图像增强:120dB超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖 水平及垂直范围:水平360°；垂直-20°-90° 水平速度:水平键控速度：0.1°-210°/s,速度可设;水平预置点速度：280°/s 垂直速度:垂直键控速度：0.1°-150°/s,速度可设;垂直预置点速度：250°/s 电源接口:AC24V±25% 网络接口:RJ45网口，自适应10M/100M网络数据 音频输入/输出:1路音频输入；1路音频输出 报警输入/输出:7路报警输入；2路报警输出 具有RS485控制接口 SD卡接口:内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持256G） 防护等级:IP67 | 台 | 1 |  |
| 6 | 落地箱 | 定制，镀锌板材质，喷塑处理 | 个 | 1 |  |
| 7 | 设备箱 | 定制，镀锌板材质，喷塑处理 | 个 | 1 |  |
| 8 | 辅材 | 配套网线、平板、抱箍、胶布、套管、各种接头、光纤熔接等 | 批 | 1 |  |
| 5、旅游路Y018省道王庭大街 | | | | |  |
| 1 | 高清抓拍单元 | 【GMOS】 【双网隔离】【卡口】高清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1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，最大分辨率可达4096 × 2160，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：采用高性能平台，加载深度学习算法，支持多目标混合场景用，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；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，最大256G，抓拍图片可断网续传； 接口同步输入：SYNC信号灯电源同步输入触发输出：7路F+F-输出接口,可作为补光灯同步输出控制触发输入：1个触发/报警输入通讯接口：3个RS-485接口,1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口抓拍功能图片分辨率：4096(H)×2160(V)图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：目标检测：机动车抓拍，车辆捕获率≥99%（线圈）车辆捕获率≥95%（视频），非机动抓拍，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（环境光有要求）、违章检测、车辆品牌等特征检测 设备外形 内部组件：防尘、防水面板、LED补光灯功能特性支持协议：ISAPI ,GB28181， 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps存储功能：TF;USB帧率：25fps视频分辨率：4096(H)×2160(V)；视频压缩标准：H.264;H.265;MJPE；终端接入：支持；一般规范；重量：5.2±0.5kg；传感器类型：1” Global shutter CMOS；尺寸：180mm(W)×152.7mm(H)×636mm(D)； 功耗：20W MAX；工作温度：温度-30℃~60℃；电源：100VAC～240VAC；频率：48Hz～52Hz；工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结；摄像机参数配置功能：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 | 台 | 2 |  |
| 2 | 补光灯产品 | 铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩采用特殊工艺的耐高温的PC材料，透光效果好  采用24颗原装进口高亮度LED芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高  气体灯管采用高性能氙气灯管，质量可靠，寿命长  经专业光学设计，发光均匀，目标光斑显明，有效减少光污染  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   气体补光控制具有峰值抑制功能  具有电压值、电流值、故障等状态监测功能【选配】   支持LED灯频闪、爆闪，气体爆闪  支持通过光敏感应外界环境亮度控制光源切换【选配】  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   灯体具有专利设，计新颖别致、适应性强，安装简单，调节方便   结构采用IP65设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘   不含有害金属铅、汞，绿色环保  可选配光栅，可有效减少光污染  一般规范  工作温度：温度-30℃~70℃  电源：220vAC±10%  工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结  重量：6.6KG | 只 | 4 |  |
| 3 | 雷达 | 窄波测速雷达  单车道测速雷达  测速距离：单车道18～28m(可调整)  测速范围：10km/h～250km/h  WIFI功能：可通过雷达WIFI进行雷达各项参数设置，调试简单快捷  工作电压：9-12V DC  工作功耗：≤2W  重量：2kg | 台 | 4 |  |
| 4 | 终端服务设备 | 嵌入式操作系统； 内置1块3.5寸4T硬盘；支持12路IPC接入； 网络接口：设备具有16个1000M以太网接口，1个内部和1个外部10/100/1000M自适应以太网接口，1个内部和1个外部千兆可光电切换光纤接口； 其他接口：设备具有2个RS-232接口、2个RS-485接口、1个USB3.0接口、2路报警输入接口、2路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个USB3.0接口； 支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储； 支持录像存储功能； 可配置多种字符叠加、图片合成模式； 支持区间测速功能； | 台 | 1 |  |
| 5 | 球机 | 图像传感器:1/1.8＂ progressive scan CMOS 最低照度:彩色：0.0005Lux ；黑白：0.0001Lux 分辨率及帧率:主码流50Hz:25fps(2560×1440),60Hz:30fps(2560×1440) 视频压缩:H.265/H.264/MJPEG 红外照射距离:200米 焦距:25倍光学变倍 图像增强:120dB超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖 水平及垂直范围:水平360°；垂直-20°-90° 水平速度:水平键控速度：0.1°-210°/s,速度可设;水平预置点速度：280°/s 垂直速度:垂直键控速度：0.1°-150°/s,速度可设;垂直预置点速度：250°/s 电源接口:AC24V±25% 网络接口:RJ45网口，自适应10M/100M网络数据 音频输入/输出:1路音频输入；1路音频输出 报警输入/输出:7路报警输入；2路报警输出 具有RS485控制接口 SD卡接口:内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持256G） 防护等级:IP67 | 台 | 1 |  |
| 6 | 落地箱 | 定制，镀锌板材质，喷塑处理 | 个 | 1 |  |
| 7 | 落地箱基础 | 含开挖、回填、清理。 | 座 | 1 |  |
| 8 | 设备箱 | 定制，镀锌板材质，喷塑处理 | 个 | 1 |  |
| 9 | 控制电缆 | KVV 2\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 120 |  |
| 10 | 检查井及井盖 | 500mm\*500mm | 座 | 1 |  |
| 11 | 顶管 | 顶管 | 米 | 105 |  |
| 12 | 辅材 | 配套网线、平板、抱箍、胶布、套管、各种接头、光纤熔接等 | 批 | 1 |  |
| 6、获轵线S309省道60Km+80m | | | | |  |
| 1 | 高清抓拍单元 | 【GMOS】 【双网隔离】【卡口】高清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1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，最大分辨率可达4096 × 2160，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：采用高性能平台，加载深度学习算法，支持多目标混合场景用，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；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，最大256G，抓拍图片可断网续传； 接口同步输入：SYNC信号灯电源同步输入触发输出：7路F+F-输出接口,可作为补光灯同步输出控制触发输入：1个触发/报警输入通讯接口：3个RS-485接口,1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口抓拍功能图片分辨率：4096(H)×2160(V)图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：目标检测：机动车抓拍，车辆捕获率≥99%（线圈）车辆捕获率≥95%（视频），非机动抓拍，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（环境光有要求）、违章检测、车辆品牌等特征检测 设备外形 内部组件：防尘、防水面板、LED补光灯功能特性支持协议：ISAPI ,GB28181， 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps存储功能：TF;USB帧率：25fps视频分辨率：4096(H)×2160(V)；视频压缩标准：H.264;H.265;MJPE；终端接入：支持；一般规范；重量：5.2±0.5kg；传感器类型：1” Global shutter CMOS；尺寸：180mm(W)×152.7mm(H)×636mm(D)； 功耗：20W MAX；工作温度：温度-30℃~60℃；电源：100VAC～240VAC；频率：48Hz～52Hz；工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结；摄像机参数配置功能：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 | 台 | 2 |  |
| 2 | 补光灯产品 | 铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩采用特殊工艺的耐高温的PC材料，透光效果好  采用24颗原装进口高亮度LED芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高  气体灯管采用高性能氙气灯管，质量可靠，寿命长  经专业光学设计，发光均匀，目标光斑显明，有效减少光污染  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   气体补光控制具有峰值抑制功能  具有电压值、电流值、故障等状态监测功能【选配】   支持LED灯频闪、爆闪，气体爆闪  支持通过光敏感应外界环境亮度控制光源切换【选配】  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   灯体具有专利设，计新颖别致、适应性强，安装简单，调节方便   结构采用IP65设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘   不含有害金属铅、汞，绿色环保  可选配光栅，可有效减少光污染  一般规范  工作温度：温度-30℃~70℃  电源：220vAC±10%  工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结  重量：6.6KG | 只 | 4 |  |
| 3 | 雷达 | 窄波测速雷达  单车道测速雷达  测速距离：单车道18～28m(可调整)  测速范围：10km/h～250km/h  WIFI功能：可通过雷达WIFI进行雷达各项参数设置，调试简单快捷  工作电压：9-12V DC  工作功耗：≤2W  重量：2kg | 台 | 4 |  |
| 4 | 终端服务设备 | 嵌入式操作系统； 内置1块3.5寸4T硬盘；支持12路IPC接入； 网络接口：设备具有16个1000M以太网接口，1个内部和1个外部10/100/1000M自适应以太网接口，1个内部和1个外部千兆可光电切换光纤接口； 其他接口：设备具有2个RS-232接口、2个RS-485接口、1个USB3.0接口、2路报警输入接口、2路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个USB3.0接口； 支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储； 支持录像存储功能； 可配置多种字符叠加、图片合成模式； 支持区间测速功能； | 台 | 1 |  |
| 5 | 球机 | 图像传感器:1/1.8＂ progressive scan CMOS 最低照度:彩色：0.0005Lux ；黑白：0.0001Lux 分辨率及帧率:主码流50Hz:25fps(2560×1440),60Hz:30fps(2560×1440) 视频压缩:H.265/H.264/MJPEG 红外照射距离:200米 焦距:25倍光学变倍 图像增强:120dB超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖 水平及垂直范围:水平360°；垂直-20°-90° 水平速度:水平键控速度：0.1°-210°/s,速度可设;水平预置点速度：280°/s 垂直速度:垂直键控速度：0.1°-150°/s,速度可设;垂直预置点速度：250°/s 电源接口:AC24V±25% 网络接口:RJ45网口，自适应10M/100M网络数据 音频输入/输出:1路音频输入；1路音频输出 报警输入/输出:7路报警输入；2路报警输出 具有RS485控制接口 SD卡接口:内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持256G） 防护等级:IP67 | 台 | 1 |  |
| 6 | 落地箱 | 定制，镀锌板材质，喷塑处理 | 个 | 1 |  |
| 7 | 落地箱基础 | 含开挖、回填、清理。 | 座 | 1 |  |
| 8 | 设备箱 | 定制，镀锌板材质，喷塑处理 | 个 | 1 |  |
| 9 | 控制电缆 | KVVP 2\*1.0mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 50 |  |
| 10 | 控制电缆 | KVV 2\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 60 |  |
| 11 | 光纤 | 四芯 | 米 | 50 |  |
| 12 | 光纤收发器 | 千兆，双线，10公里。 | 对 | 1 |  |
| 13 | 检查井及井盖 | 500mm\*500mm | 座 | 1 |  |
| 14 | 顶管 | 顶管 | 米 | 50 |  |
| 15 | 法兰盘 | 定制 | 个 | 2 |  |
| 16 | 辅材 | 配套网线、平板、抱箍、胶布、套管、各种接头、光纤熔接等 | 批 | 1 |  |
| 7、获轵线S310省道78Km+520m | | | | |  |
| 1 | 高清抓拍单元 | 【GMOS】 【双网隔离】【卡口】高清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1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，最大分辨率可达4096 × 2160，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：采用高性能平台，加载深度学习算法，支持多目标混合场景用，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；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，最大256G，抓拍图片可断网续传； 接口同步输入：SYNC信号灯电源同步输入触发输出：7路F+F-输出接口,可作为补光灯同步输出控制触发输入：1个触发/报警输入通讯接口：3个RS-485接口,1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口抓拍功能图片分辨率：4096(H)×2160(V)图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：目标检测：机动车抓拍，车辆捕获率≥99%（线圈）车辆捕获率≥95%（视频），非机动抓拍，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（环境光有要求）、违章检测、车辆品牌等特征检测 设备外形 内部组件：防尘、防水面板、LED补光灯功能特性支持协议：ISAPI ,GB28181， 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps存储功能：TF;USB帧率：25fps视频分辨率：4096(H)×2160(V)；视频压缩标准：H.264;H.265;MJPE；终端接入：支持；一般规范；重量：5.2±0.5kg；传感器类型：1” Global shutter CMOS；尺寸：180mm(W)×152.7mm(H)×636mm(D)； 功耗：20W MAX；工作温度：温度-30℃~60℃；电源：100VAC～240VAC；频率：48Hz～52Hz；工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结；摄像机参数配置功能：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 | 台 | 2 |  |
| 2 | 补光灯产品 | 铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩采用特殊工艺的耐高温的PC材料，透光效果好  采用24颗原装进口高亮度LED芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高  气体灯管采用高性能氙气灯管，质量可靠，寿命长  经专业光学设计，发光均匀，目标光斑显明，有效减少光污染  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   气体补光控制具有峰值抑制功能  具有电压值、电流值、故障等状态监测功能【选配】   支持LED灯频闪、爆闪，气体爆闪  支持通过光敏感应外界环境亮度控制光源切换【选配】  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   灯体具有专利设，计新颖别致、适应性强，安装简单，调节方便   结构采用IP65设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘   不含有害金属铅、汞，绿色环保  可选配光栅，可有效减少光污染  一般规范  工作温度：温度-30℃~70℃  电源：220vAC±10%  工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结  重量：6.6KG | 只 | 4 |  |
| 3 | 雷达 | 窄波测速雷达  单车道测速雷达  测速距离：单车道18～28m(可调整)  测速范围：10km/h～250km/h  WIFI功能：可通过雷达WIFI进行雷达各项参数设置，调试简单快捷  工作电压：9-12V DC  工作功耗：≤2W  重量：2kg | 台 | 4 |  |
| 4 | 终端服务设备 | 嵌入式操作系统； 内置1块3.5寸4T硬盘；支持12路IPC接入； 网络接口：设备具有16个1000M以太网接口，1个内部和1个外部10/100/1000M自适应以太网接口，1个内部和1个外部千兆可光电切换光纤接口； 其他接口：设备具有2个RS-232接口、2个RS-485接口、1个USB3.0接口、2路报警输入接口、2路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个USB3.0接口； 支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储； 支持录像存储功能； 可配置多种字符叠加、图片合成模式； 支持区间测速功能； | 台 | 1 |  |
| 5 | 球机 | 图像传感器:1/1.8＂ progressive scan CMOS 最低照度:彩色：0.0005Lux ；黑白：0.0001Lux 分辨率及帧率:主码流50Hz:25fps(2560×1440),60Hz:30fps(2560×1440) 视频压缩:H.265/H.264/MJPEG 红外照射距离:200米 焦距:25倍光学变倍 图像增强:120dB超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖 水平及垂直范围:水平360°；垂直-20°-90° 水平速度:水平键控速度：0.1°-210°/s,速度可设;水平预置点速度：280°/s 垂直速度:垂直键控速度：0.1°-150°/s,速度可设;垂直预置点速度：250°/s 电源接口:AC24V±25% 网络接口:RJ45网口，自适应10M/100M网络数据 音频输入/输出:1路音频输入；1路音频输出 报警输入/输出:7路报警输入；2路报警输出 具有RS485控制接口 SD卡接口:内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持256G） 防护等级:IP67 | 台 | 1 |  |
| 6 | 落地箱 | 定制，镀锌板材质，喷塑处理 | 个 | 1 |  |
| 7 | 落地箱基础 | 含开挖、回填、清理。 | 座 | 1 |  |
| 8 | 设备箱 | 定制，镀锌板材质，喷塑处理 | 个 | 1 |  |
| 9 | 控制电缆 | KVVP 2\*1.0mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 60 |  |
| 10 | 控制电缆 | KVV 2\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 80 |  |
| 11 | 光纤 | 四芯 | 米 | 60 |  |
| 12 | 光纤收发器 | 千兆，双线，10公里。 | 对 | 1 |  |
| 13 | 检查井及井盖 | 500mm\*500mm | 座 | 1 |  |
| 14 | 顶管 | 顶管 | 米 | 60 |  |
| 15 | 法兰盘 | 定制 | 个 | 2 |  |
| 16 | 辅材 | 配套网线、平板、抱箍、胶布、套管、各种接头、光纤熔接等 | 批 | 1 |  |
| 8、黄河大桥超限站卡口 | | | | |  |
| 1 | 终端服务设备 | 嵌入式操作系统； 内置1块3.5寸4T硬盘；支持12路IPC接入； 网络接口：设备具有16个1000M以太网接口，1个内部和1个外部10/100/1000M自适应以太网接口，1个内部和1个外部千兆可光电切换光纤接口； 其他接口：设备具有2个RS-232接口、2个RS-485接口、1个USB3.0接口、2路报警输入接口、2路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个USB3.0接口； 支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储； 支持录像存储功能； 可配置多种字符叠加、图片合成模式； 支持区间测速功能； | 台 | 1 |  |
| 2 | 顶管 | 顶管 | 米 | 60 |  |
| 3 | 控制电缆 | KVVP 2\*1.0mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 60 |  |
| 4 | 控制电缆 | KVV 2\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 80 |  |
| 5 | 光纤 | 四芯 | 米 | 60 |  |
| 6 | 光纤收发器 | 千兆，双线，10公里。 | 对 | 1 |  |
| 9、温邵线S312省道11Km+520m | | | | |  |
| 1 | 雷达 | 窄波测速雷达  单车道测速雷达  测速距离：单车道18～28m(可调整)  测速范围：10km/h～250km/h  WIFI功能：可通过雷达WIFI进行雷达各项参数设置，调试简单快捷  工作电压：9-12V DC  工作功耗：≤2W  重量：2kg | 台 | 2 |  |
| 2 | 顶管 | 顶管 | 米 | 60 |  |
| 3 | 控制电缆 | KVVP 2\*1.0mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 60 |  |
| 4 | 控制电缆 | KVV 2\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 80 |  |
| 5 | 光纤 | 四芯 | 米 | 60 |  |
| 6 | 光纤收发器 | 千兆，双线，10公里。 | 对 | 1 |  |
| **二、城区电警设备维修** | | | | |  |
| **序号** | **名称** | **参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1、黄河路子夏大街 | | | | |  |
| 1 | 顶管 | 顶管 | 米 | 80 |  |
| 2 | 电源线 | KVVP 2\*1.0mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 90 |  |
| 3 | 电源线 | KVV 2\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 90 |  |
| 4 | 光纤 | 四芯 | 米 | 90 |  |
| 5 | 手井 | 500\*500 | 座 | 1 |  |
| 6 | 辅材及施工费 |  | 批 | 1 |  |
| 2、黄河路人民大街 | | | | |  |
| 1 | 顶管 | 顶管 | 米 | 50 |  |
| 2 | 电源线 | KVVP 2\*1.0mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 60 |  |
| 3 | 电源线 | KVV 2\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 60 |  |
| 4 | 光纤 | 四芯 | 米 | 60 |  |
| 5 | 手井 | 500\*500 | 座 | 2 |  |
| 6 | 辅材及施工费 |  | 批 | 1 |  |
| 3、太行路司马大街 | | | | |  |
| 1 | 顶管 | 顶管 | 米 | 130 |  |
| 2 | 电源线 | KVVP 2\*1.0mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 140 |  |
| 3 | 电源线 | KVV 2\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 140 |  |
| 4 | 光纤 | 四芯 | 米 | 140 |  |
| 5 | 手井 | 500\*500 | 座 | 2 |  |
| 6 | 辅材及施工费 |  | 批 | 1 |  |
| 4、车管所南口 | | | | |  |
| 1 | 顶管 | 顶管 | 米 | 70 |  |
| 2 | 电源线 | KVVP 2\*1.0mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 60 |  |
| 3 | 电源线 | KVV 2\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 60 |  |
| 4 | 光纤 | 四芯 | 米 | 60 |  |
| 5 | 手井 | 500\*500 | 座 | 2 |  |
| 6 | 辅材及施工费 |  | 批 | 1 |  |
| 5、太行路人民大街 | | | | |  |
| 1 | 电源线 | RVV 2\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 160 |  |
| 2 | 电源线 | RVV 5\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 135 |  |
| 3 | 漏电开关 | 63A | 个 | 2 |  |
| 4 | 开挖及回填 |  | 米 | 20 |  |
| 5 | 手井 | 500\*500 | 个 | 4 |  |
| 6 | 铁手井 | 铁质400\*500 | 个 | 1 |  |
| 7 | 辅材及施工费 |  | 批 | 1 |  |
| 6、王园线东环路、东环路王园线两处卡口 | | | | |  |
| 1 | 立杆 | 水泥电杆 | 根 | 4 |  |
| 2 | 电源线 | KVV 2\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 700 |  |
| 3 | 电源线 | 10² | 米 | 324 |  |
| 4 | 光纤 | 四芯 | 米 | 200 |  |
| 5 | 挖坑 |  | 座 | 4 |  |
| 6 | 吊车 |  | 批 | 1 |  |
| 7 | 辅材及施工费 |  | 批 | 1 |  |
| 7、谷黄路卡口 | | | | |  |
| 1 | 移卡口杆 | 1.5\*1.5\*1.5mC30商品砼，含开挖、下笼、回填、清理。 | 根 | 2 |  |
| 2 | 移限速牌 | 0.6\*0.6\*0.8mC30商品砼，含开挖、下笼、回填、清理。 | 根 | 2 |  |
| 3 | 移解除限速牌 | 0.6\*0.6\*0.8mC30商品砼，含开挖、下笼、回填、清理。 | 根 | 2 |  |
| 4 | 移进入测速区域牌 | 1.0\*1.0\*1.0mC30商品砼，含开挖、下笼、回填、清理。 | 根 | 2 |  |
| 5 | 电源线 | 16² | 米 | 430 |  |
| 6 | 顶管 | 顶管 | 米 | 64 |  |
| 7 | 吊车 |  | 次 | 1 |  |
| 8 | 板车 |  | 次 | 1 |  |
| 9 | 落地箱 | 定制；机箱安装在立杆的适当位置，机箱内安装配电设备、安装支架和线槽，并提供维护电源插座。 | 个 | 1 |  |
| 10 | 漏电开关 | 63A | 个 | 1 |  |
| 11 | 光纤 | 四芯 | 米 | 150 |  |
| 12 | 光纤收发器 | 千兆，双线，10公里。 | 对 | 1 |  |
| 13 | 施工费 |  | 批 | 1 |  |
| 14 | 辅材 | 空开、排插、水晶头、抱箍、平板等 | 批 | 1 |  |
| 8、纬二路与经八路电警 | | | | |  |
| 1 | 顶管 | 顶管 | 米 | 60 |  |
| 2 | 电源线 | KVV 2\*2.0mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套专用控制电缆 | 米 | 110 |  |
| 3 | 电源线 | 16² | 米 | 614 |  |
| 4 | 维修高清抓拍单元 | 维修 | 个 | 1 |  |
| 5 | 光纤收发器 | 千兆，双线，10公里。 | 对 | 1 |  |
| **三、标志牌** | | | | |  |
| **序号** | **名称** | **参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 标志牌 | 高强膜1500mm\*800mm | 个 | 4 |  |
| 2 | 标志牌 | 高强膜1600mm\*800mm | 个 | 4 |  |
| 3 | 标志牌 | 高强膜Φ1000mm | 个 | 4 |  |
| 4 | 标志牌 | 高强膜1500mm\*800mm | 个 | 2 |  |
| 5 | 标志牌 | 高强膜900mm | 个 | 2 |  |
| 6 | 标志牌 | 高强膜600mm\*800mm | 个 | 1 |  |
| **四、城区违法远程警告4G云广播系统** | | | | |  |
| **序号** | 名称 | 参数 | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 数字IP云广播平台服务一体机 | 1.铝合金面板,全金属设计，机箱可抗接触式4KV强电磁干扰；AC90-264V宽压输入； 2.采用17.3寸触摸屏，纯屏10点工规电容触控，A+规工业级液晶屏，抽拉一体化键鼠，操作更便利； 3.支持接入ISAPI与OTAP协议的广播设备，包括网络音箱、网络音柱、网络功放、网络寻呼话筒； 4.支持最大1500路广播点接入（默认接入500路，超过需要按照路数收费），支持高达500路并发广播，响应时间≤5秒； 5.支持广播设备按分区管理，广播点位与广播分区之间可以任意关联； 6.支持本地音频文件管理，按媒体库文件夹与文件分级管理； 7.支持广播设备定时任务配置，并按时间计划模板进行统一管理，并可控制定时任务的使能状态； 8.支持一键预案广播，将需要进行广播的内容预先设置好，使用时一键触发； 9.支持用户权限控制，按广播点位、广播分区、功能模块进行精细化权限管理； 10.支持音频文件广播，将本地音频文件实时发送到广播设备上进行播放； 11.支持实时喊话广播与紧急广播，通过主机上接入的采集设备将采集到的音频数据实时播放到前端设备； 12.支持调节所管理广播设备的音量，可以单独调节，也可以批量调节； 13.支持所有广播操作的记录，便于用户对广播数据进行分析； 14.支持NTP校时，使所管理设备的时间与主机时间统一； 15.支持显示所有管理的广播设备的在线状态，并可以设备状态发生变更时实时更新； 16.支持将所管理内容一键下发给网络寻呼话筒，在网络寻呼话筒上可以进行一键寻呼； 17.支持数据自动备份与手动恢复功能，保证数据的可持续性与可移植性。接口：1\*VGA；1\*HDMI；2\*LAN，支持10/100/1000Mbps（Intel82583+Intel82579）；6\*COM(5\*RS232，COM1持RS232/422/485)；6\*USB(4\*USB3.0,2\*USB2.0)；1\*MICin,1\*Lineout,1\*Linein；1\*金属带灯开关；1\*PS/2；设备接入：支持最大1500路广播点接入；广播并发：支持最大500路广播点实时喊话；工作温度：-10℃-60℃,5%～95%（非凝结状态）；存储温度：-20℃-70℃,5%～95%（非凝结状态）；供电方式：AC90-264VATX300W；ESD：接触式4Kv，气隙6Kv电磁干扰；抗振：GB/T2423.10；箱体材质：高强度铝合金面板；安装方式：上架式或桌面式；操作系统：Windows®10企业版；外形尺寸(W\*H\*D)：484\*353.5\*303（mm）；重量：18.4KG(净重） | 台 | 1 |  |
| 2 | 网络寻呼话筒 | •安卓系统，10.1寸彩色IPS触摸屏，支持第三方app安装，便于拓展个性业务应用； •采用铝合金支架支持多个角度摆放同时也支持壁挂式安装方式； •支持对指定的全部、部分或者单个终端，实现实时广播及喊话功能； •支持获取平台下发的终端列表，媒体库文件； •支持将外接的模拟音源播放到指定的广播终端或分区； •设备本地可支持音视频存储功能，包括对讲录音、对讲录像，监视录音、监视录像； •管理机之间支持15方可视对讲，支持与网络音箱，网络音柱进行双工对讲； •设备具备HDMI接口，可进行电脑等显示器投屏； •支持有线接入，并支持标准POE供电，安装更方便； •支持账号密码登录方式； | 台 | 1 |  |
| 3 | 4G线性阵列音柱 | •一体壁挂式室外防水设计、整合网络音频解码，数字功放音柱；•采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片、启动时间≤1秒；•内置有120W输出功率，支持本地线路输入进行本地扩音；•内置高真保线性阵列扬声器和立体声D类功率放大器；•自带线路音频输入，可做本地音频扩音；支持检测到本地报警输入时，可联动播放音柱内预设的音频文件；•具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态；•支持平台或管理机将定时任务下发到设备中，在断网情况下也能播放定时任务音频；•设备支持通过Web端配置定时任务，在无管理机或平台时，也可单机使用；•支持web进行系统配置、网络配置、系统维护等操作；•标准RJ45网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由；•支持4G通讯；音频输入：网络音频输入接口\*1；线路输入接口\*1；音频输出：广播扬声器输出\*1；广播采样率：8KHz～48KHz；对讲采样率：8kHz；量化位数：16bit；MIC：无；信噪比：≥90dB；灵敏度：90dB；频率响应：100Hz-16KHz；音频压缩标准：/G711U/G.711A/MP3；音频压缩码率：64 Kbps；音频文件格式：.mp3/.wav；物理接口：网口\*1；报警输入\*1；复位按钮\*1；RTC\*1路；指示灯：红、绿双色；电源：220V供电；工作度：-30～+60℃；工作湿度：10-90%；防水等级：IP65 | 台 | 12 |  |
| 4 | 施工费及辅材 | 网线、电源线、抱箍、水晶头、线管等 | 批 | 12 |  |
| **五、城区拆除信号灯、电警设备** | | | | |  |
| 1、太行路司马大街 | | | | |  |
| **序号** | 名称 | | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 电警设备 | | 套 | 1 |  |
| 2 | 电警杆件 | | 套 | 1 |  |
| 3 | 信号灯设备 | | 套 | 1 |  |
| 4 | 信号灯杆件 | | 套 | 1 |  |
| 5 | 组合牌 | | 套 | 1 |  |
| 6 | 分道牌 | | 套 | 1 |  |
| 7 | 人行灯立杆 | | 套 | 1 |  |
| 8 | 礼让行人设备 | | 套 | 2 |  |
| 9 | 礼让行人杆件 | | 套 | 2 |  |
| 10 | 远光灯标志牌 | | 套 | 2 |  |
| 2、太行路慈胜大街 | | | | |  |
| 1 | 电警设备 | | 套 | 2 |  |
| 2 | 电警杆件 | | 套 | 2 |  |
| 3 | 信号灯设备 | | 套 | 2 |  |
| 4 | 信号灯杆件 | | 套 | 2 |  |
| 5 | 组合牌 | | 套 | 2 |  |
| 6 | 分道牌 | | 套 | 3 |  |
| 7 | 机箱 | | 套 | 1 |  |
| 8 | 人脸抓拍立杆 | | 套 | 1 |  |
| 9 | 枪机立杆 | | 套 | 3 |  |
| 10 | 人行灯立杆 | | 套 | 3 |  |
| 3、太行路人民大街 | | | | |  |
| 1 | 电警设备 | | 套 | 2 |  |
| 2 | 电警杆件 | | 套 | 2 |  |
| 3 | 信号灯设备 | | 套 | 2 |  |
| 4 | 信号灯杆件 | | 套 | 2 |  |
| 5 | 组合牌 | | 套 | 2 |  |
| 6 | 分道牌 | | 套 | 2 |  |
| 7 | 礼让行人杆件 | | 套 | 2 |  |
| 8 | 人脸抓拍立杆 | | 套 | 1 |  |
| 9 | 枪机立杆 | | 套 | 4 |  |
| 10 | 人行灯立杆 | | 套 | 3 |  |
| 11 | 违停球立杆 | | 套 | 1 |  |
| 4、太行路古温大街 | | | | |  |
| 1 | 电警设备 | | 套 | 2 |  |
| 2 | 电警杆件 | | 套 | 2 |  |
| 3 | 信号灯设备 | | 套 | 2 |  |
| 4 | 信号灯杆件 | | 套 | 2 |  |
| 5 | 组合牌 | | 套 | 2 |  |
| 6 | 分道牌 | | 套 | 2 |  |
| 7 | 机箱 | | 套 | 2 |  |
| 8 | 礼让行人设备 | | 套 | 2 |  |
| 9 | 礼让行人杆件 | | 套 | 2 |  |
| 10 | 人脸抓拍立杆 | | 套 | 2 |  |
| 11 | 枪机立杆 | | 套 | 6 |  |
| 12 | 球机立杆 | | 套 | 1 |  |
| 13 | 枪球联动立杆 | | 套 | 1 |  |
| 14 | 人行灯立杆 | | 套 | 4 |  |
| 15 | 立杆（老公安局） | | 套 | 1 |  |
| 5、太行路子夏大街 | | | | |  |
| 1 | 电警设备 | | 套 | 2 |  |
| 2 | 电警杆件 | | 套 | 2 |  |
| 3 | 信号灯设备 | | 套 | 3 |  |
| 4 | 信号灯杆件 | | 套 | 3 |  |
| 5 | 组合牌 | | 套 | 1 |  |
| 6 | 分道牌 | | 套 | 2 |  |
| 7 | 人行灯立杆 | | 套 | 2 |  |
| 6、振兴路古温大街东口 | | | | |  |
| 1 | 卡口抓拍 | | 套 | 1 |  |
| 2 | 组合牌 | | 套 | 1 |  |
| 3 | 前方学校提示牌 | | 套 | 1 |  |
| 4 | 禁行牌 | | 套 | 1 |  |
| 7、人民大街太行路南口 | | | | |  |
| 1 | 电警设备 | | 套 | 1 |  |
| 2 | 电警杆件 | | 套 | 1 |  |
| 3 | 信号灯设备 | | 套 | 1 |  |
| 4 | 信号灯杆件 | | 套 | 1 |  |
| 5 | 组合牌 | | 套 | 1 |  |
| 6 | 分道牌 | | 套 | 1 |  |
| 7 | 违停球立杆 | | 套 | 1 |  |
| 8、人民大街黄河路 | | | | |  |
| 1 | 电警设备 | | 套 | 1 |  |
| 2 | 电警杆件 | | 套 | 1 |  |
| 3 | 信号灯设备 | | 套 | 1 |  |
| 4 | 信号灯杆件 | | 套 | 1 |  |
| 5 | 组合牌 | | 套 | 1 |  |
| 6 | 分道牌 | | 套 | 1 |  |
| 7 | 枪机立杆 | | 套 | 3 |  |
| 8 | 人脸抓拍立杆 | | 套 | 2 |  |
| 9 | 借杆枪机 | | 套 | 1 |  |
| 9、慈胜大街黄河路口 | | | | |  |
| 1 | 电警设备 | | 套 | 1 |  |
| 2 | 电警杆件 | | 套 | 1 |  |
| 3 | 信号灯设备 | | 套 | 1 |  |
| 4 | 信号灯杆件 | | 套 | 1 |  |
| 5 | 组合牌 | | 套 | 1 |  |
| 6 | 分道牌 | | 套 | 1 |  |
| 7 | 机箱 | | 套 | 2 |  |
| 8 | 违停球立杆 | | 套 | 1 |  |
| 9 | 枪机立杆 | | 套 | 3 |  |
| 10 | 人脸抓拍立杆 | | 套 | 2 |  |
| 10、慈胜大街太行路南北口 | | | | |  |
| 1 | 电警设备 | | 套 | 1 |  |
| 2 | 电警杆件 | | 套 | 1 |  |
| 3 | 信号灯设备 | | 套 | 1 |  |
| 4 | 信号灯杆件 | | 套 | 1 |  |
| 5 | 组合牌 | | 套 | 3 |  |
| 6 | 分道牌 | | 套 | 2 |  |
| 7 | 机箱 | | 套 | 1 |  |
| 8 | 球机立杆 | | 套 | 4 |  |
| 9 | 人脸抓拍立杆 | | 套 | 2 |  |
| **六、城区安装中心隔离护栏** | | | | |  |
| **序号** | **位置** | **参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 黄河路西段安装 | **京式护栏：**1100×3000mm含底座,立柱：80mm×80mm×2.0mm | 米 | 260 |  |
| **防撞柱：￠**219×1000mm×2.5mm（外层3m反光膜、预埋300mm） | 根 | 6 |  |
| 2 | 纬七路中段安装 | **京式护栏：**1100×3000mm含底座,立柱：80mm×80mm×2.0mm | 米 | 300 | 太极路瑞通物流园2根、东梁所路口2根 |
| **防撞柱：￠**219×1000mm×2.5mm（外层3m反光膜、预埋300mm） | 根 | 6 |
| 3 | 黄河路人民大街南口 安装 | **太极元素护栏：**800×3000mm含底座,立柱：100mm×100mm×2.0mm | 米 | 66 |  |
| **防撞柱：￠**219×1000mm×2.5mm（外层3m反光膜、预埋300mm） | 根 | 4 |  |
| 4 | 人民路中段拆除 | **太极元素护栏：**800×3000mm含底座,立柱：100mm×100mm×2.0mm | 米 | 507 |  |
| 5 | 人民路中段安装 | **太极元素护栏：**800×3000mm含底座,立柱：100mm×100mm×2.0mm | 米 | 1200 | 含黄河路口 |
| **防撞柱：￠**219×1000mm×2.5mm（外层3m反光膜、预埋300mm） | 根 | 30 |
| 6 | 慈胜大街中段拆除 | **太极元素护栏：**800×3000mm含底座,立柱：100mm×100mm×2.0mm | 米 | 500 |  |
| 7 | 慈胜大街中段安装 | **太极元素护栏：**800×3000mm含底座,立柱：100mm×100mm×2.0mm | 米 | 1200 | 含黄河路口 |
| **防撞柱：￠**219×1000mm×2.5mm（外层3m反光膜、预埋300mm） | 根 | 30 |
| **七、城区其他交通设施** | | | | |  |
| **序号** | **名称** | **参数规格(mm)** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 黄闪灯 | 灯壳体积400\*400（灯面）、工作电压：12V 灯壳：高480\*长480\*宽150、太阳能板：290\*290 蓄电池：12v/7AH(铅酸，免维护）、太阳能板： 18v/6w警示距发光强度：≧4000cd、阴雨天无光照可 连续工作10天左右。 寿命：发光管≧5万小时、蓄电池寿命：两年 可视距离：ч300等≧500m。质保期：2年。 | 套 | 82 | 附着式 |
| 2 | 铸铁减速带 | 250\*300\*50球墨铸铁，质保期：2年。 | 米 | 5765.25 |  |
| 3 | 警示标志 | 标志牌1.0\*1.5\*0.02米、质保期：10年。 标志牌1.5\*2.0\*0.02米、立柱Ф180\*7\*7000mm 横梁Ф89\*5.5\*5000mm，质保期：10年。 | 套 | 63 | Ⅳ类反光膜 |
| 45 | Ⅳ类反光膜 |
| 4 | 减速震荡带 | 每根标线宽0.45米间隔0.45米、5根为一组 | ㎡ | 3325.1 | 按实际平方计量 质保期18个月 |
| 5 | 冷喷标线 | 宽度：15cm. | ㎡ | 663.6 |  |
| 6 | 爆闪灯 | A、灯壳体积： 530mm×165mm×135mm太阳能板：290mm×340mm底座：镀锌管-高：100mm ø89mm(可配75管使用)B、工作电压:12V，C、蓄电池:7AH（铅酸电池，免维护）D、太阳能板:8W、E、警示距离:＞2000米(夜间)F、阴雨天无光照可连续工作6天左右G、每个灯板上有20颗LEDH、重量:8.5KGI、灯罩：红蓝罩，灯罩二次聚光 尺寸：100mm×110mmG、外壳材料：铝型材. | 套 | 102 |  |
| 7 | 铝板反光标牌 | 1\*2\*0.02M、质保7年 | 块 | 10 | 10个借杆（I类反光膜） |
| 8 | 反光贴 | 0.5\*2M、质保7年 | 块 | 7 | I类反光膜 |
| 9 | 墙体标语 | 10M | 条 | 24 | 墙体专用红漆 |

政府采购合同融资政策

为充分发挥政府采购合同资金支付有保障的优势，进一步优化我市 营商环境，针对中小微企业融资难、融资贵问题，焦作市财政局联合有 关部门推出了以政府采购合同预期支付能力为信用的融资政策。

政府采购合同融资，是指参与政府采购并中标 (成交) 的中小微企 业供应商，凭借政府采购合同向开展融资业务的服务机构申请融资贷 款，融资服务机构以信贷政策为基础提供无抵押、免担保、低利率的的 融资产品。

政府采购项目中标 (成交) 的供应商，有融资意向的，可登陆“焦

作市政府采购网” (网址：[http://jiaozuo.hngp.gov.cn)](http://jiaozuo.hngp.gov.cn）de)的政府采购

合同融资平台，查看各融资服务机构的融资产品，同时可在线向融资服 务机构申请贷款，融资服务机构按照程序向您提供便捷、高效、优惠的 贷款服务。



|  |
| --- |
| 中小微企业领取中  标 (成交) 通知书 |

|  |
| --- |
| 中小微企业申请 |

|  |
| --- |
| 融资服务机构审查 |

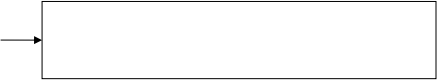
|  |
| --- |
| 开设收款账户 签订政府采购合同 |

|  |
| --- |
| 政府采购合同备案 |

|  |
| --- |
| 融资服务机构放贷 |

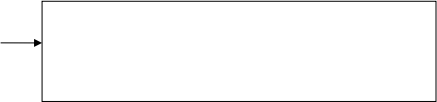
|  |
| --- |
| 合同资金支付及还  贷 |

政府采购合同融资操作流程图



采购人或采购代理机构在焦作市政府采购网发布中标 (成交)

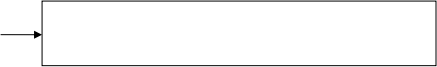
结果公告，同时发出中标 (成交) 通知书。



依据中标 (成交) 通知书，登陆焦作市政府采购网的“政府采

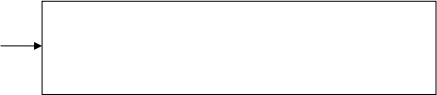
购合同融资平台”，对照各融资服务机构融资方案，选择符合

自身的融资产品。



对有融资意向的中小微企业，按规定开展审查，申请材料齐全

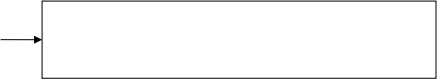
完备的，一般在 7 个工作日内完成审批。



中小微企业按照融资服务机构要求，开设收款账户，并在中标 (成交)

通知书发出 1 日内签订政府采购合同 (政府采购合同已签订的，需变更

约定收款账户的，中小微企业向采购人申请，变更收款账户) 。



签订合同后 1 个工作日内完成备案；融资机构登陆焦作市电子

化政府采购系统核对合同真实性。



|  |
| --- |
| 融资服务机构确认合同的真实性后，5 个工作日内完成放款。 |



|  |
| --- |
| 中小微企业按照合同约定履约，采购人及时开展履约验收，融 资服务机构加强管理，及时锁定合同回款资金。 |

融资服务机构名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 联系人 | 联系电话 | 地址 |
| 中国农业银行股份有限公司焦作 分行 | 周文静 | 0391-2878135 | 焦作市民主南路 88 号 |
| 中国银行股份有限公司焦作分行 | 申长平 | 0391-8825171  13938195906 | 焦作市丰收路 159 号 |
| 中国建设银行股份有限公司焦作 分行 | 黄炳杰 | 0391-3294113  18317269875 | 焦作市建设东路 152 号 |
| 中国邮政储蓄银行股份有限公司 焦作市分行 | 于 洋 | 15903910344 | 焦作市火车站北广 场售票厅西邻 |
| 中原银行股份有限公司焦作分行 | 周建林 | 15893053027 | 焦作市山 阳 区迎宾 路 1 号 |
| 中信银行股份有限公司焦作分行 | 刘建刚 | 15993782727 | 焦作市人民路 669 号 锦江现代城 |
| 中国光大银行股份有限公司焦作 分行 | 张继峰 | 0391-8787962  15225817285 | 焦作市塔南路 1736 号 |
| 广发银行股份有限公司焦作分行 | 张嘉强 | 0391-8653785  13203910032 | 焦作市塔南路 1736 号嘉隆金融中心 |

备注：融资服务机构名单和人员联系方式会随时变化。具体情况可登录“焦作市政府采购网” 政府采购合同融资平台查询。

响应性文件基本格式

正/副本

(项目名称)

响 应 性 文 件

项目编号：温交易【2023】 号

采购编号：温政采【2023】 号

供应商名称： (盖章) 法定代表人 (负责人) 或授权委托人: (签字或盖章)

供应商地址： 。

日 期： 年 月 日

1、投标函

致：采购人 (名称)

我方收到 (项目名称) 的单一来源采购文件，经详细研究，决定参 加该项目的采购。

1、我方已仔细研究了 (项目名称) 单一来源采购文件的全部内容，愿意以人民 币大写： (小写： 元) 的投标报价，承担本项目的工作。

2、 如果我们的响应性文件被接受，我方将履行采购文件中规定的各项要求，按合同约定条款承担我 方的责任。

3、我方现提交的响应文件为：响应文件正本壹份，副本肆份。

供应商名称 (盖章) ：

法定代表人 (负责人) 或授权委托人 (签字或盖章) ：

日 期 ： 年 月 日

2、报价函附录表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | 项目编号 |  |
| 采购编号 |  |
| 投标总报价 | 人民币大写：  人民币小写： | | |
| 合同履行期限 |  | | |
| 优惠条件 |  | | |
| 其他声明 | 说明：  1、本表投标总价应与投标文件中报价表、投标函的总报价一致，不一致者以《投 标函》 中总报价为准 (大小写不一致以大写金额为准) ，投标人将承担由此造成 的一切后果。 | | |

供应商名称 (公章) ：

法定代表人 (负责人) 或授权委托人签字:

年 月 日

3、法定代表人 (负责人) 资格证明书

供应商名称: 1

地 址 ： 1

姓 名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

年龄：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (供应商名称) 的法定代表人 (负责人) 。

为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目的报价，签署上述项目的单一来源文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的

一切事务。

特此证明。

供应商名称： (盖章) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_ 日

附: 法定代表人 (负责人) 身份证复印件

4、法定代表人 (负责人) 授权委托书

本授权委托书声明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (姓名) 系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (供应商名称) 的法

定代表人 (负责人) ，现授权委托\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (供应商名称) 的\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (姓名)

为我公司代理人， 以本公司的名义参加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目的投标活动。

代理人在投标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。本授权

书自出具之日起生效。

代理人无权转让委托权。特此委托。

供应商代表： 性别： 身份证号： 1

单位： 部门： 职务： 1

详细通讯地址： 邮政编码: 电话： 1

法定代表人 (负责人) 签字或盖章：

供应商名称 (公章) ：

日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_ 日

附:授权委托人身份证复印件

5、服务方案

6、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在 (投标项目名称) 投标活动中，我公司保证做到：

一、公平参加本次投标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲 属提供礼品礼金、回扣、佣金等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定的处罚。

法定代表人 (负责人) (签字或盖章)

授权委托人 (签字或盖章)

供应商名称 (公章)

年 月 日

7、无行贿犯罪记录承诺书

承诺书

(采购人名称) ：

我方在此声明，我方在 (项目名称) 招标过程中所涉及的包括法人、法定代

表人 (负责人) 、法定代表人 (负责人) 授权委托人近三年来均无行贿犯罪记录。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

供应商名称： (单位盖章)

法定代表人 (负责人) 或授权委托人： (签字或盖章)

年 月 日

8、投标承诺函

我单位对 项目 (采购编号： 项目编号： ) 投标行为做 出承诺，保证所提交材料的真实性。

我单位承诺：

1、在投标文件递交截止时间后至确定成交人的[投标有效期](https://baike.so.com/doc/5394983-5632135.html)内，我单位不得要求退出竞标或者修改投标文

件且对递交的投标文件负责，受其约束。

2、若我单位中标，在接到成交通知书后，除不可抗力因素外，及时按规定与采购人签订合同并认真履约。

3、非因不可抗力因素放弃成交或未按规定期限与采购人签订合同，愿赔偿采购人由此造成的损失 (损失

费由采购人按相关规定计算) ，并愿接受采购金额千分之五以上千分之十以下罚款、列入不良行为记录名单、 在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动、给予通报的处罚。

4、不存在法律法规规定的其他违法违规行为。

供应商名称 (盖章) ：

法人代表人 (负责人) 或授权委托人 (签字或盖章) ： 年 月 日

9 、 资 格 证 明 文 件

1.法定代表人 (负责人) 证明或法定代表人 (负责人) 有效委托书及本人身份证原件扫描件加盖公章；

2.信誉证明:根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125 号)的 规定，采购代理机构将通过“信用中国”网 (www.creditchina.gov.cn) 、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 等渠道在资格审查环节查询投标人信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重 违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动；信用信息查询记录和证据将同采购文件等 资料一同归档保存。

3.温县政府采购供应商资格信用承诺函；

4.提供投标承诺函；

5.采购文件要求的其他材料及供应商认为有必要提供的其他材料。

10、最终报价表 (仅限于单一来源现场填写)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | 项目编号 |  |
| 采购编号 |  |
| 报价金额 | 人民币大写：  人民币小写： | | |
| 合同履行期限 |  | | |
| 其他声明 |  | | |

投标供应商名称： (公章)

法定代表人 (负责人) 或授权委托人： (签字或盖章)

年 月

日

说明：最终报价表加盖公章后现场填写，然后交与单一来源小组。

11、中小企业声明函 (若是须出具)

本公司 (联合体) 郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》 (财库 ﹝ 2020 ﹞ 46 号) 的规定，本公司 (联合体) 参加 (单位名称) 的 (项目名称) 采购活动，工程的施工单 位全部为符合政策要求的中小企业 (或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接) 。相关 企业 (含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业) 的具体情况如下：

1. (标的名称) ，属于 (采购文件中明确的所属行业) ；

承建 (承接) 企业为 (企业名称) ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万 元 1，属于 (中型企业、小型企业、微型企业) ；

2. (标的名称) ，属于 (采购文件中明确的所属行业) ；

承建 (承接) 企业为 (企业名称) ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万 元，属于 (中型企业、小型企业、微型企业) ；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企 业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称 (盖章) ：

日 期：

注：1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2.中小企业划分标准见工业和信息化部国家统计局国家发展改革委 财政部 《关于印发中小企业划型标 准规定的通知》工信部联企业 [2011]300 号。

3.本项目标的物所属行业：软件和信息技术服务业。

12、残疾人福利性单位声明函 (若是须出具)

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购 政策的通知》 (财库〔2017〕141 号) 的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本 单位参加单位的 项目采购活动提供本单位制造的货物 (由本单位承担工程/提供服务) ， 或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物 (不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货 物) 。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称 (盖章) ：

日 期：

(提醒：如果投标人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。

否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。)

13、温县政府采购供应商资格信用承诺函

致(采购人或采购代理机构):

供应商名称:

统一社会信用代码:

供应商地址:

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律 法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，本单位符 合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1.我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。 2.我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。 3.我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。 4.我单位具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。 5.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

若我单位承诺不实， 自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商(全称并加盖公章)：

法定代表人 (负责人) 或授权代表(签字或签章)：

日期: 年 月 日

注:1.供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要

求，按无效投标处理。

2.供应商的法定代表人(其他组织的为负责人)或者授权代表的签字或盖章应真实、有效， 如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人 (负责人) 授权书”。

14、供应商认为需要提供的其它资料