政府采购服务合同协议书

甲方（以下简称'甲方'）：林州市公安局

乙方（以下简称'乙方'）：郑州智腾电子科技有限公司林州分公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规之规定，本合同当事人遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，在本项目经过政府采购的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

一、定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

1.1 "合同"系指采购人和中标（成交）供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

1.2 "合同金额"系指乙方按照合同约定完成全部服务内容后，甲方应支付的总金额。

1.3 "服务"系指中标（成交）供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

1.4 "甲方"系指与中标（成交）供应商签署合同的采购人。

1.5 "乙方"系指根据合同约定提供服务的中标（成交）供应商。

二、合同主要要素

2.1 项目服务内容及范围

本项目服务内容包括林州市智慧信控建设、道路交通技术监控抓拍系统、摄像头等售后、更新、维保等相关服务工作。具体包括但不限于以下内容：

2.11：道路交通技术监控全域更新维护

覆盖资产范围（1）2018 年林州道路交通大提升项目 C 包全部软硬件；（2）2018 年 C 包之前甲方自建全部电子警察、卡口及后台系统；（3）林州市“天眼”工程移交全部监控设备；（4）公路局、住建局、乡镇等第三方经交警验收接入的监控点位；（5）电子诱导屏、雷达、补光设备、信号机、机房服务器、存储、交换机、UPS、立杆、管线、供电、光纤、配套基础设施。

维保工作内容（故障抢修、应急处置、定期保养）（1）前端设备：抓拍机、球机、雷达、补光灯每月清洁巡检，故障 2 小时到场、24 小时修复，无法更换同型号备用机保障通行取证；（2）后端机房：7×24 小时轮值值守，服务器、存储、交换机、精密空调日常巡检、机房常态化保洁；（3）软件平台：智能交通综合管理平台、图片二次分析、违章录入、云分析系统定期巡检、按需升级；

（4）重大活动、突发事件 24 小时应急保障；（5）按国家、公安行业标准完成软硬件迭代优化，完整建立、移交全资产台账；（6）配套施工：立杆拆装、路面 / 地砖恢复、顶管、管线敷设、光纤熔接、接地防雷、机房配套改造等。

执行标准：全程遵循 GA/T1043-2013《道路交通技术监控设备运行维护规范》，维保细则详见附件 1。

2.12：交通信号全套专项技术服务

交通信号管理基础工作：路口全量实地摸排建档，完善路口形状、车道、渠化、信号灯、分时段流量数据库；全覆盖核查行人过街时长、行人等待、机动车最小绿灯、机动车最大红灯、最大周期五项合规指标，对不合规路口出具整改跟踪方案；长期流量观测统计，编制全套标准化运维作业流程，搭建并持续更新路口台账管理系统。

单点路口多时段信号优化：多渠道摸排拥堵问题路口；全维度采集路网、车流、潮汐、排队数据，视频核验数据真实性；分时段划分配时区间，设计相位、相序并试运行迭代；乙方须提供具备合法授权专业配时软件，用于流量计算、相位设计、待转区、潮汐车流优化，无有效授权甲方有权扣款，解除对应服务并追责。

干线绿波协调控制优化：每月出具绿波优化实施计划，调取沿线路口相位、绿信比基础数据；采用时距图、数学模型 + 试验车实测计算相位差，根据车流长期动态微调；单批次优化完成提交完整优化报告，包含优化前后图文、指标、配时原始数据。

道路基础设施与渠化、交通仿真、隐患排查：全域交叉口交通组织、标志标线、流量普查归档；结合流量、事故、远期需求开展路口渠化重新规划；提供交通仿真建模、道路安全隐患排查服务，全部勘测、图纸、报告装订交付甲方存档。

日常巡查、舆情与重大活动保障：全周期巡查所有信号控制路口，闭环处置拥堵点位；统一收集市民、媒体、人大交通投诉，分类建档、限时核查书面反馈；法定节假日、大型活动提前编制专属信号管控预案，加密现场巡视。

专项技术研究与专家支撑：针对潮汐车流、直行、 左转待转区开展专题优化；每年不少于 2 次清华等知名交通专家线上、 线下问诊；对长期拥堵难点路口出具长效疏堵方案；按甲方需求开展线上优化培训、一线民警现场信号操作培训；配备不少于 3 名后台专职技术人员、不少于 4 名外部专家技术团队。

驻场硬性标准：配置 1 名全日制信控工程师全天驻场；核心驻场、技术人员更换必须取得甲方书面同意。具体见附件 6。

交付成果：乙方（联合技术服务商）次月 6 日前向甲方提交《交通信号优化运行月报》，含当月优化清单、整改措施、指标对比、问题分析、下月计划；流量图纸、配时方案、舆情台账、专家记录按月归档备查。

2.2 合同金额

本项目采用固定单价招标，中标各分项服务单价详见附件 1《中标单价清单》，固定单价合计：人民币 壹佰陆拾贰万元整（¥ **1620000.00** 元），合同期限自 2026 年 7 月 24 日至 2027 年 7 月 23 日。

每年度结算总金额最高不超过肆佰捌拾万元（¥ **4800000.00** 元），三年服务期限内结算总额最高不超过壹仟肆佰肆拾万元整（¥14400000.00 元），最终结算金额以甲方的实际核定为准。

注：本项目为单价招标，最终结算金额以甲方的实际核定为准（实结实算）。

2.3 服务期限

三年，自合同签订之日起计算。本合同中所称的"年"是指以合同起始日至下一自然年对应日为一年。

2.4 服务地点

甲方指定地点。

2.5 履约保证金

根据安阳市财政局关于进一步优化政府采购营商环境的通知，本项目不收取履约保证金。

2.6 质量要求

符合招标文件、投标文件及规范要求。

2.7 技术变更与产品替代

鉴于本项目服务周期长达三年，且涉及的技术设备更新迭代迅速，双方同意：

（1）若在合同履行期间，投标文件中所列的任何产品型号因停产、升级或供应链原因无法采购，乙方有权向甲方提出产品替代申请。

（2）合同履行期间设备停产、断供、无货源，乙方可向甲方提交书面替代方案，附完整参数对比表；替代设备性能、技术参数、质量不得低于原规格；经甲方书面同意后方可更换，结算单价仍执行附件 1 对应品类，不得加价。

三、合同文件的组成和解释顺序如下

1、本政府采购服务合同书正文；

2、本项目中标通知书；

3、乙方全套投标文件；

4、本项目招标文件及采购需求；

5、附件 1：2026 年道路交通技术监控更新维护中标单价清单

6、附件 2；系统网络计费及历史点位续费管理办法

7、附件 3：派驻维护人员管理制度；

8、附件 4：重特大事件及意外突发状况应急预案；

9、附件 5：派驻人员、作业车辆信息清单；

10、附件 6：交通信号优化驻场工作服务细则；

同一类型文件签署时间在后优先；正文与附件冲突，以合同正文为准。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，按照上述文件次序在先者为准。同一层次合同文件有矛盾的，以时间较后的为准。

四、服务质量、权利瑕疵担保及验收

4.1 服务质量标准和要求

4.1.1 乙方所提供的服务标准及质量要求应当符合招标文件规定的规范及要求，且应不低于国家强制性标准。

4.1.2 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系。

4.1.3 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等符合其在投标文件中所作的响应及承诺，并应接受甲方的监督检查。

4.1.4 如本项目涉及商品包装和快递包装的，除采购需求另有要求外，乙方所提供的包装应当参照财政部办公厅、生态环境部办公厅以及国家邮政局办公室联合发布的《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）》执行。

4.2 权利瑕疵担保

4.2.1 乙方保证对其提供的服务享有合法的权利，甲方接受乙方服务不会因此而侵犯任何人的合法权益。

4.2.2 乙方保证在提供服务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。

4.2.3 乙方保证其提供服务没有侵犯任何第三人的物权、知识产权和商业秘密等权利。

4.2.4 如所提供服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

4.3 验收与检验

4.3.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方之项目需求，乙方应予积极配合。

4.3.2 乙方按照合同文件中的约定，定期向甲方提交服务报告，甲方按照合同文件中的相关约定进行定期验收。

4.3.3 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

季度结算前，甲方联合核验人员在岗、车辆配置、故障台账、在线率、交通信号优化运行月报、优化成果；

乙方每周提交软件运维周报，每月提交全套设备巡检记录表，次月 6 日前提交信号优化月报；

交通信号专项成果验收：甲方出具书面整改通知，整改期限不少于 7 个工作日，整改达标后方可验收；

三年服务期满，甲方组织整体履约验收，核对全量资产台账、维修档案、信号优化全套成果。

五、服务费用的支付

5.1 合同金额

本合同项目服务费用金额见本合同主要要素，乙方完成及达到本合同文件规定的要求与标准的与本服务项目有关的所有费用（包括应承担的各项税负）均包含在合同金额中，甲方不再另行支付任何费用。

5.2 付款方式

合同签订后，甲方向乙方支付年度预估总额的 50%作为首付款（乙方应向甲方提交 50%的首付款保函，未提供保函的，视同其放弃项目首付款的支付）。此后，本项目按季度支付，支付期限为甲方在该季度结束后 30 天内付清，实结实算（结算时需提供相关票据）。

5.3 税费

与合同有关的一切税费，均已包含在上述合同金额中。

5.4 结算条款

本项目按季度结算，每季度费用由甲方根据实际产生的各项业务数量及服务内容核准后，按照中标单价据实结算。具体结算项目包括：

（1）运维人员费用：

①维护经理兼运维工程师：共 **2** 人，每人每月费用 **7,940** 元（含社保、奖金、福利等）。

②维护技术人员：共 **7** 人（机房 3 人+外场 4 人），每人每月费用 **7,940** 元（含社保、奖金、福利等）乙方可结合现场实际工作需求，灵活调配机房与外场在岗人员。

③未达本款约定人数的，以实有人数据实结算，并按照 **1,000** 元/人/月的标准扣除当月总费用。

（2）交通信号优化驻场服务费用：

①全日制驻场服务：**349,800.00** 元/年。现场驻场服务全天驻场不少于 **1** 人；专家团队支撑服务不少于 **4** 人。按年度总额的十二分之一核定月度费用，纳入季度结算。

②驻场服务费用经林州市公安局交管大队核准后，据实结算。

（3）车辆费用：

①作业车租赁费：共 **3** 辆，每车每月 **2,989** 元。

②车辆维修费：共 **3** 辆（外场维护车辆），每车每年 **3,989** 元，每年 12 月份结算。

③未达本款约定车辆数的，以实有车辆数据实结算，并按照 **1,500** 元/辆/月的标准扣除当月总费用。

（4）设备更换费用：已过质保期，经甲方确认后更换的设备依照本次中标单价据实结算。损坏的设备由甲方登记保存。

（5）新建及扩建费用：甲方增加扩建的新设备，验收通过后，依照本次中标单价据实结算。

（6）后台软件升级费用：依照本次中标价，据实结算。

（7）网络费用：依照本次招标的中标价，据实结算。

（8）电子警察供电费：依照本次招标的中标价 **1.30** 元/度，据实结算。

（9）季度结算费用 = 运维人员费用 + 交通信号优化驻场服务费用 + 车辆费用 + 设备更换费用 + 新建费用 + 后台软件升级费用 + 网络费用 + 电子警察供电费（结算只含当季度涉及到的费用）。

（10）对于需要纳入维保范围的新系统，不再另行增加维护人员工资及车辆燃油维修费用。

（11）在维保过程中，需要更换的设备由乙方提出或甲方对乙方出具设备更换通知单，甲方审批验收后按中标价结算，损坏的设备由甲方登记保存。

（12）因不可抗力所发生的维护、更换设备费用由甲方承担。

（13）设备由第三方损坏的，损失费用由责任方承担，乙方先行维修安装或更换同类产品到位，之后甲乙双方共同追偿。

（14）甲方对乙方实行维修维护满意度评分（排除电力、修路、不可抗力等因素后），在线率达不到 95%，整改满意后付款，在线率达不到 90%，扣除当月维保费的 30%，在线率达不到 75%，扣除当月全部维保费用，在线率达不到 60%，甲方有权解除合同，并向乙方追偿因此造成的直接和间接经济损失。

六、双方权利义务

6.1 甲方的权利和义务

6.1.1 甲方有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容，有权检查和监督乙方的服务工作的质量、管理等情况，有权要求乙方以书面形式就前述内容进行汇报。

6.1.2 甲方有权对乙方服务过程中出现的具体问题提出建议和意见，有权通知乙方对违反合同规定的行为及时纠正，并按本合同有关规定给予处理。

6.1.3 因乙方违反合同规定给甲方或相关方造成损失时，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

6.1.4 当甲方认定项目服务专业人员不按项目服务合同履行其职责，或专业能力、管理能力、责任心较差，不能有效与甲方配合并履行其项目服务义务，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求乙方更换项目服务专业人员，如对甲方造成实际损失的，甲方有权终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

6.1.5 甲方有权同意或不同意乙方因自身工作需要而更换合同约定的主要工作小组成员的要求。

6.1.6 甲方有权对本项目所有派驻运维、信号优化驻场等工作人员实施日常考勤管理，乙方须无条件配合甲方开展签到、在岗抽查、驻场核查等考勤工作。

6.1.7 甲方应当履行本合同约定的义务，如有违反则应当承担违约责任，赔偿给乙方造成的直接经济损失。

6.1.8 全部道路交通软硬件资产所有权永久归属甲方，乙方仅拥有合同期运维使用权，抓拍图像、车辆数据、后台系统、路口资料乙方不得私自拷贝、外传、商用；

6.1.9.乙方月度维保、设备更换、信号优化方案须提前报送林州市公安局交管大队审批备案；

6.1.10.甲方可随时抽查人员、车辆、现场施工、设备在线率、信号驻场情况，下达书面整改通知，乙方限期整改；

6.1.11 协调各路口、机房施工通行，指派专人日常对接；按合同约定按期审核、支付合规服务款项

6.2 乙方的权利和义务

6.2.1 乙方有权在履行合同期间内取得按合同约定应有的报酬。

6.2.2 乙方在项目服务过程中，如甲方提供的资料不明确时可向甲方提出书面报告。

6.2.3 乙方有权在合同履行期间得到甲方必要的支持，有权拒绝执行甲方任何不符合有关法律、法规规定的要求。

6.2.4 乙方应严格遵守国家、地方的法律、法规的规定，保证在合法且不侵犯他人利益的原则下进行项目服务活动，并对其所进行的服务活动负责。

6.2.5 乙方应按本合同所述的时间、服务范围和内容，尽自己的一切努力，按本合同约定及行业通常接受的技术惯例和专业机构承认的标准，高效地履行自己的义务。

6.2.6 向甲方提供与本项目服务有关的资料，包括项目服务单位、人员的资质证书及承担本合同业务的专业人员名单、项目服务工作计划等，并按合同约定的范围、时间、工作依据、工作标准等，出具内容齐全、规范、准确的相关报告等。

6.2.7 乙方应对履行本合同所规定的服务以及在履行中因自己违约而给甲方造成的损失承担责任并应当向甲方进行赔偿。

6.2.8 乙方必须为本项目涉及的各种资料、数据和收据等保密。未经甲方书面同意，乙方及乙方员工不得泄露、遗失、复印与本合同规定业务活动有关的一切资料和内容。

6.2.9 乙方应对本项目所提供服务结果的可靠性、准确性、全面性向甲方负责。

6.2.10 在项目服务实施期间，乙方应严格执行国家、地方、行业各项有关本项目业务管理和安全作业的法律、法规和制度，积极主动加强和服务业务及安全等有关的管理工作，并按规定承担相应的费用，乙方因违反规定等原因造成的一切损失和责任由乙方承担。

6.2.11 项目负责人应为乙方在职人员，具有类似本项目的服务管理经验，项目组人员的数量应足够满足本项目服务需要，经甲方确认的项目负责人和项目组人员及数量，未经甲方书面批准不得随意调换或撤离，若自行更换或撤离，按照合同违约处理。但因人员离职、生病等不可归责于乙方的原因导致的更换除外，但乙方应及时以相当资格的人员替代，并书面通知甲方。

6.2.12 按本合同支付给乙方的报酬应为本合同服务的唯一报酬。

6.2.13 全域监控机房7×24小时轮值，外场分片区驻场，严禁空岗脱岗；严格执行附件3人员制度、附件4应急预案，重大活动、恶劣天气提前全域巡检；路面、高空作业规范设置安全防护、警示标识；严格保密公安交通涉密数据、点位、抓拍信息，泄密承担民事、刑事责任；完整留存周、月巡检、故障维修、信号优化台账，随时配合甲方调阅；三年服务期满完整移交所有设备、账号、配置、维修档案、全套交通信号优化成果，配合甲方资产盘点；

七、保密及廉洁条款

7.1 保密

7.1.1 甲乙双方在履行本合同过程中，所提供、接触、知悉的对方相关仍处于不为公众所知悉或尚未主动对外公开的信息，均为本条款项下双方所应恪守保密义务所针对的对象。

7.1.2 甲乙双方在合同中专辟本保密条款，视为双方已就相关需保密信息采取了必要、适当的保密措施。在履行本合同的过程中，除须配合司法调查的情形

外，在未征得对方书面同意之前，甲乙双方均负有保密义务，不得向第三方泄露、披露、透露或促使第三方获得前述应当保密的信息。

7.1.3 违反保密义务的，视为严重的根本违约行为，除应按合同约定承担有关违约责任外，还应当承担由此导致的行政乃至刑事法律责任，并应承担损失赔偿责任。

7.1.4 保密的内容包括但不限于书面、电子数据等承载保密信息的各种形式。

7.1.5 前述保密义务条款为独立条款，不因本合同的解除、终止而失效。

7.2 廉洁

7.2.1 乙方应当守法诚信，保证服务能力及服务质量，不得与甲方恶意串通操纵政府采购活动。

7.2.2 甲方不得接受乙方组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，乙方亦不得向甲方提供或报销前述费用以及其他应当由个人承担的费用。

7.2.3 乙方承诺并且确认，违背本条款的廉洁及诚信义务，将被视为严重的根本违约行为，应按合同约定承担相应的违约责任，并对造成的损失承担赔偿责任。

八、知识产权及所有权归属

8.1 知识产权

在项目期间内，乙方根据本合同要求提交的项目文件及服务成果（包括但不限于阶段性、过程性成果等相关资料）的知识产权，归甲方所有并使用，乙方就此不做任何的权利保留。

8.2 所有权

在项目期间内，乙方根据本合同要求提交的项目文件及服务成果（包括但不限于阶段性、过程性成果等相关资料）的所有权，归甲方所有，除公安机关、法院、检察院及其他相关政府部门依据相关法律法规查阅外，乙方需要查阅的，应向甲方提出申请，经甲方同意后可以查阅与其有关的材料。

九、违约责任

1、维修人员每人月工资7,940元（含社保、奖金、福利等费用），如未达本标合同规定人数9人，由林州市公安局交通管理大队核准之后，按照本标中标价格，以实有人数据实结算。每缺少一人，甲方将追究乙方违约责任，并按照1000元/人的标准扣除乙方当月总费用。维修工作车每辆车每月租赁费2989元（含交强险），如未达本标合同规定的车辆3部，由林州市公安局交通管理大队核准之后，按照本标中标价格，以实有车辆数据实结算。每缺少一辆车，甲方将追究乙

方违约责任，并按照1500元/辆的标准扣除乙方当月总费用。

2、乙方在接到甲方故障维修通知后，2个小时内到达故障现场进行维修，24小时内修复，不能修复的，提供同类型设备替换（前端设备），保证系统正常运行，单个摄像机故障时间超过5日的，按每个摄像机每5日扣除300元（从故障通知后第6-10日内扣300元，第11-15日内扣除300元，不足5日按5日计算，计算公式为300元+300元+300元+……以此类推），但城市扩建改建、地震、自然灾害等不可抗力造成设备不能使用的除外。

3、乙方在接到甲方关于网络传输线路故障维修通知后，2个小时内提供故障修复解决方案，8个小时内修复故障，如不能及时修复的，提供备用线路保证系统正常使用，24小时内未能保证线路恢复正常的，每个故障点在第25-48小时扣除300元，第49-72小时扣除300元（计算公式为300元+300元+300元+……以此类推），但城市扩建改建、地震、自然灾害等不可抗力造成设备不能使用的除外。

4、违反施工安全规定，甲方将追究乙方违约责任，按照500元/次，从当月总费用扣除。

十、本合同一经签订具有法律约束力，甲乙双方必须严格遵守；如发生纠纷，双方应本着互谅互让的原则进行友好协商，如协商不成向林州市人民法院提起诉讼。

十一、因不可抗力因素（如城市建设、战争、地震、台风、海啸、雷击等自然力为因素）造成维护进程之拖延，甲方不予追究乙方责任。

十二、在本合同存续期间，乙方人员造成的意外伤害、残疾、死亡的，均由乙方负责，甲方不承担责任。

十三、乙方维修工作人员要加强安全教育，路面作业要遵守相关安全管理规定，设置警示标志，高空作业要有保险措施。

十四、其他

14.1 本合同于双方签订采购合同或纸质合同经双方签字、盖章后生效。

14.2 本合同壹式陆份，甲乙双方各执叁份，并通过林州市财政局政府采购监督管理部门备案。

14.3 本合同附件与合同具有同等效力。

（以下无合同书正文）

附件 1：中标单价清单

本清单中的单价为各产品/服务的综合单价，结算时以甲方确认的实际使用数量乘以本合同约定的相应单价为准。

序号	产品名称	品牌	单位	数量	单价（元）
1	500 万像素高清生态电警抓拍系统	海康威视	台	1	8,998.00
2	500 万像素高清智慧无光环保卡口抓拍系统	海康威视	台	1	8,998.00
3	900 万像素高清生态电警抓拍系统	海康威视	台	1	11,995.00
4	900 万像素高清智慧无光环保卡口抓拍系统	海康威视	台	1	11,995.00
5	1200 万像素高清生态电警抓拍系统	海康威视	台	1	15,990.00
6	1200 万像素高清智慧无光环保卡口抓拍系统	海康威视	台	1	19,980.00
7	无眩光智慧环保多合一补光灯	海康威视	台	1	4,648.00
8	8 口千兆交换机	普联技术	个	1	405.00
9	高清智慧球枪联动扬声示警一体机	海康威视	台	1	9,900.00
10	高清球型违法检测抓拍系统	海康威视	台	1	5,700.00
11	200 万像素全彩筒型网络摄像机	海康威视	台	1	460.00
12	室内半球型高清网络摄像机	海康威视	台	1	650.00
13	智能硬盘录像机	海康威视	台	1	2,120.00
14	高清智能终端服务器	海康威视	台	1	13,780.00
15	红绿灯信号检测器	海康威视	台	1	10,370.00
16	测速雷达	森思泰克	套	1	5,700.00
17	环保补光灯	上海菱尚	台	1	4,490.00
18	气体白光爆闪灯	上海菱尚	台	1	2,628.00
19	频闪补光灯	上海菱尚	台	1	3,695.00
20	电警闪光灯	海康威视	台	1	2,592.00
21	LED 常亮灯	海康威视	台	1	2,628.00
22	智慧交通综合管理平台	海康威视	套	1	366,600.00
23	道路交通技术监控设备视频通道接入费	海康威视	路	1	39.00
24	道路交通技术监控设备车道接入费	海康威视	道	1	49.00
25	机房服务器	浙江大华	台	1	32,000.00
26	云存储存储节点	海康威视	台	1	67,000.00

27	云存储管理软件	海康威视	套	1	70,800.00
28	企业级硬盘	海康威视	块	1	1,595.00
29	光交换设备	好易灵	对	1	1,675.00
30	双基色道路交通信息显示屏1	海康威视	平方	1	3,190.00
31	双基色道路交通信息显示屏2	海康威视	平方	1	2,850.00
32	电源线 RVV2*1.5mm²	江苏天诚	米	1	4.90
33	电源线 RVV3*4mm²	亚华/趵突泉	米	1	15.50
34	电源线 RVV3*6mm²	亚华/趵突泉	米	1	21.50
35	电源线 YJV2*6mm²	亚华/趵突泉	米	1	18.60
36	电源线 YJV5*16mm²	亚华/趵突泉	米	1	56.80
37	电源线 YJV2*10mm²	亚华/趵突泉	米	1	33.50
38	电源线 RVV3*2.5mm²	亚华/趵突泉	米	1	11.95
39	电源线 RVV-12*1.5mm²	亚华/趵突泉	米	1	25.96
40	电源线 RVV-7*1.5mm²	亚华/趵突泉	米	1	24.96
41	电源线 RVV-4*1.5mm²	亚华/趵突泉	米	1	22.96
42	双绞屏蔽控制电缆 RVVSP2*1.0mm²	江苏天诚	米	1	6.96
43	双绞屏蔽主控制电缆 RVVSP4*1.0mm²	江苏天诚	米	1	11.96
44	室外网线 室外防水超五类非屏蔽网线	上海天诚	米	1	4.45
45	室内网线 六类非屏蔽网线	上海天诚	米	1	5.35
46	大屏线缆	创新胜为	根	1	895.00
47	4芯光缆	东莞鸿光	米	1	4.45
48	布放尾纤	智腾	根	1	23.00
49	立杆 竖壁八棱、热镀锌、喷塑，高6米(230*200*4.0mm)，横臂长5米(160*100*4.0mm)	博思维/绿时代	套	1	2,520.00
50	立杆 竖壁八棱、热镀锌、喷塑，高6米(280*240*5.0mm)，横臂长6米(220*100*4.0mm)	博思维/绿时代	套	1	3,140.00
51	立杆 竖壁八棱、热镀锌、喷塑，高6米(280*240*6.0mm)，横臂长7米(226*100*4.0mm)	博思维/绿时代	套	1	3,600.00
52	立杆 竖壁八棱、热镀锌、喷塑，高6米(280*240*6.0mm)，横臂长8米(240*100*4.0mm)	博思维/绿时代	套	1	4,150.00
53	立杆 竖壁八棱、热镀锌、喷塑，高6米(320*280*6.0mm)，横臂长9米(280*100*5.0mm)	博思维/绿时代	套	1	4,690.00
54	立杆 竖壁八棱、热镀锌、喷塑，高6米(320*280*6.0mm)，横臂长10米(280*100*5.0mm)	博思维/绿时代	套	1	5,820.00
55	立杆 竖壁八棱、热镀锌、喷塑，高6米(360*300*6.0mm)，横臂长11米(280*100*5.0-4.0mm)	博思维/绿时代	套	1	6,460.00

77	水泥路面恢复	智腾	米	1	88.00
78	人行地板砖恢复	智腾	米	1	42.00
79	水泥路面管道敷设（顶管/破路）	智腾	米	1	93.35
80	非水泥路面管道敷设/架空钢缆敷设	智腾	米	1	41.95
81	杆件拆除 Φ114≤竖杆直径＜Φ200 的杆件，需机械辅助的（含杆上设备 拆除、吊车费、运输费）	智腾	根	1	743.50
82	杆件拆除 Φ200≤竖杆直径＜Φ240 的杆件，需机械辅助的（含杆上设备 拆除、吊车费、运输费）	智腾	根	1	936.00
83	杆件拆除 Φ240≤竖杆直径＜Φ300 的杆件，需机械辅助的（含杆上设备 拆除、吊车费、运输费）	智腾	根	1	1,218.50
84	杆件拆除 Φ300≤竖杆直径＜Φ380 的杆件，需机械辅助的（含杆上设备 拆除、吊车费、运输费）	智腾	根	1	1,578.00
85	设备拆除 保护性拆除频闪灯 / 闪光灯 / 摄像机 / 配电箱 / 雷达等设备，需机 械辅助的（含升降车费）	智腾	个	1	136.85
86	架空钢缆敷设	智腾	米	1	31.00
87	机械顶管	智腾	米	1	143.50
88	护管	智腾	米	1	25.92
89	信号灯网络服务费	智腾	年/点	1	1,689.60
90	电子警察网络服务费	智腾	年/点	1	3,264.00
91	网络接入调试服务费	智腾	路口	1	398.00
92	光纤熔接费	智腾	点	1	19.95
93	电子警察供电费	智腾	度	1	1.30
94	维护经理兼运维工程师月费用	智腾	元/月/人	1	7,940.00
95	维护技术人员人工费	智腾	元/月/人	1	7,940.00
96	高空作业车租赁费	智腾	元/月/车	1	2,989.00
97	车辆维修费	智腾	年/车	1	3,989.00
98	交通技术监控镜头	海康威视	个	1	2,730.00
99	核心交换机业务板 1	华为	个	1	5,000.00
100	核心交换机业务板 2	华为	个	1	9,950.00
101	光模块	华为	个	1	710.00
102	电池架（柜）	新晨电子	台	1	820.00
103	蓄电池	新晨电子	节	1	710.00
104	电池连接铜排	新晨电子	个	1	117.00

105	UPS电池开关盒	新晨电子	个	1	5,400.00
106	KVM四合一套件	奥瑞泰克	套	1	2,840.00
107	ODF架	卓博通信	架	1	4,800.00
108	配管	智腾	米	1	36.00
109	PVC穿线管	蓝天塑业	米	1	1.48
110	水泥井盖	智腾	个	1	214.00
111	水晶头	上海天诚	个	1	0.85
112	支架	千巨电子	个	1	74.00
113	相机支架固定支架	千巨电子	个	1	176.00
114	抱箍	千巨电子	个	1	12.00
115	摄像机电源	小耳朵	个	1	58.00
116	球机电源	智腾	个	1	149.00
117	空开	德力西	个	1	13.00
118	电池直流空开	德力西	个	1	148.00
119	插排、插板	浙江德力西	个	1	18.00
120	分线接线箱（盒）	好易灵	个	1	28.00
121	走线槽	宁波乐品	米	1	175.00
122	铝合金走线架	宁波乐品	米	1	218.00
123	理线架	创新胜为	套	1	11.00
124	PDU	普天天纪	套	1	215.00
125	电源防雷器	普天天纪	套	1	145.00
126	网络防雷器	普天天纪	套	1	115.00
127	电表箱	瑞顺电气	只	1	188.00
128	电表	德力西	只	1	168.00
129	防水配电柜	海康威视	套	1	5,330.00
130	检修孔盖板	博思维/绿时代	个	1	34.95
131	摄像机支架	千巨电子	个	1	49.50
132	精密空调维保	智腾	台	1	4,230.00
133	智慧感知一体机	浙江大华	台	1	15,490.00
134	智能信号控制机	海康威视	台	1	27,990.00
135	智慧信号控制器	浙江大华	台	1	35,980.00

136	智能信控终端	海康威视	台	1	11,400.00
137	门禁系统	海康威视	套	1	2,756.00
138	ups 控制主机	新晨电子	台	1	83,200.00
139	交换机	海康威视	个	1	7,980.00
140	利旧杆件安装费	智腾	套	1	1,995.00
141	新增绿波带设计服务	智腾	元/条	1	50,000.00
142	路口台帐系统建设（仅限无台账路口）	智腾	元/路口	1	498.00
143	交通信号优化非全日制驻场服务	智腾	元/年	1	52,700.00
144	交通信号优化全日制驻场服务	智腾	元/年	1	349,800.00
145	交通渠化设计优化	智腾	元/路口	1	8,995.00
146	交通仿真	智腾	元/路口	1	4,995.00
147	安全隐患排查	智腾	元/公里	1	4,900.00
合计					1,620,000.00

56	立杆　竖壁八棱、热镀锌、喷塑，高6米(360*300*6.0mm)，横臂长12米(280*100*5.0-4.0mm)	博思维/绿时代	套	1	7,200.00
57	立杆　竖壁八棱、热镀锌、喷塑，高6米(360*300*6.0mm)，横臂长13米(280*100*5.0-4.0mm)	博思维/绿时代	套	1	7,780.00
58	立杆　竖壁八棱、热镀锌、喷塑，高6米(400*340*8.0mm)，横臂长14米(310*100*6.0-5.0mm)	博思维/绿时代	套	1	8,500.00
59	立杆　竖壁八棱、热镀锌、喷塑，高6米(450*380*10.0mm)，横臂长15米(340*100*8.0-5.0mm)	博思维/绿时代	套	1	9,100.00
60	立杆　竖壁八棱、热镀锌、喷塑，高6米(450*380*10.0mm)，横臂长16米(340*100*8.0-5.0mm)	博思维/绿时代	套	1	14,200.00
61	立杆　竖壁八棱、热镀锌、喷塑，高6米(450*380*10.0mm)，横臂长17米(370*100*8.0-5.0mm)	博思维/绿时代	套	1	14,690.00
62	立杆　竖壁八棱、热镀锌、喷塑，高6米(450*380*10.0mm)，横臂长18米(370*100*8.0-5.0mm)	博思维/绿时代	套	1	15,900.00
63	立杆　竖壁八棱、热镀锌、喷塑，高6米(280*240*6.0mm)，横臂长5米(160*100*4.0mm)+3米(160*100*4.0mm)	博思维/绿时代	套	1	4,160.00
64	立杆　竖壁八棱、热镀锌、喷塑，高6米(280*240*6.0mm)，横臂长7米(226*100*4.0mm)+4米(160*100*4.0mm)	博思维/绿时代	套	1	6,520.00
65	立杆　竖壁八棱、热镀锌、喷塑，高6米(280*240*6.0mm)，横臂长8米(240*100*4.0mm)+3米(160*100*4.0mm)	博思维/绿时代	套	1	6,050.00
66	立杆　竖壁八棱、热镀锌、喷塑，高6米(320*280*6.0mm)，横臂长10米(280*100*5.0mm)+4米(160*100*4.0mm)	博思维/绿时代	套	1	8,480.00
67	立杆　竖壁八棱、热镀锌、喷塑，高6米(360*300*6.0mm)，横臂长12米(280*100*6.0+4.0mm)+4米(160*100*4.0mm)	博思维/绿时代	套	1	9,150.00
68	立杆　竖壁八棱、热镀锌、喷塑，高6米(400*340*8.0mm)，横臂长14米(310*100*6.0+5.0mm)+4米(160*100*4.0mm)	博思维/绿时代	套	1	10,300.00
69	立杆　竖壁八棱、热镀锌、喷塑，高6米(450*380*10.0mm)，横臂长16米(340*100*8.0+5.0mm)+4米(160*100*4.0mm)	博思维/绿时代	套	1	11,690.00
70	道路交通信息发布显示屏立杆　镀锌、喷塑，高7.5米(273*6.0mm)，屏幕外框 2504*1928mm；横梁：方矩管100*200*4mm	博思维/绿时代	套	1	18,300.00
71	警示屏立杆　定制	博思维/绿时代	套	1	2,500.00
72	室外防水防雨设备箱 尺寸：400mm*500mm*600mm	西能斯通	个	1	685.00
73	室外防水防雨设备箱　尺寸：250mm*350mm*450mm	西能斯通	个	1	545.00
74	前端接地	博思维/绿时代	套	1	585.00
75	立杆基础	智腾	立方米	1	1,148.00
76	水泥窨井	智腾	个	1	556.00

甲　　方：林州市公安局

法定代表人：

委托代理人：

单位地址：河南省林州市红旗渠大道西段

电　　话：

开户银行：

账　　号：

2026年7月15日

乙　　方：郑州智腾电子科技有限公司林州分公司

法定代表人：

委托代理人：赵青

单位地址：河南省安阳市林州市建筑总部大厦E001

电　　话：

开户银行：中国工商银行股份有限公司林州支行

账　　号：1706022009200137871

2026年7月15日