

项目编号：JSZC-320116-ZYZX-C2025-0004

项目名称：交通隐患整改及雪亮工程视屏监控补盲(综治)

政府采购计划号：

采购人：（以下简称甲方）

南京市六合区人民政府雄州街道办事处

住所地：南京市六合区雄州东路 299 号

供应商：（以下简称乙方）

中移系统集成有限公司

住所地：石家庄市青园街 220 号



根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方经协商签订本合同。

第一条 合同标的

乙方提供服务：交通隐患整改，服务内容详见（内容清单附件）。

第二条 合同总价款

本合同项下总价款为玖拾陆万玖千壹佰陆拾元整（大写）人民币。

本合同最终结算总价款按照招标文件约定执行。

本合同总价款包含以下内容：

- （1）完成本服务项目发生的所有含税费用；
- （2）支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金；
- （3）乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用；
- （4）供应商认为需要的其他费用。

第三条 合同期限

合同签订后 90 个日历日内投入使用，服务期限 2 年（自项目验收合格后次日起）。

第四条 组成本合同的有关文件

下列关于 JSZC-320116-ZYZX-C2025-0004 号的招标（采购）文件、投标（响应）文件，以及与本次采购活动相关的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- （1）投标（响应）文件和报价表；
- （2）服务一览表；
- （3）交付一览表；
- （4）技术规格响应表；



- (5) 投标（响应）承诺；
- (6) 服务承诺；
- (7) 中标（成交）通知书；
- (8) 甲乙双方商定的其它文件。

第五条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第六条 质量保证

乙方所提供的服务的技术规格应与招标（采购）文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

第七条 交付和验收

1. 交付时间：合同签订后 90 个日历日内投入使用，服务期限 2 年（自项目验收合格后次日起）。
2. 验收标准：按行业通行标准和乙方投标（响应）文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。

第八条 履约保证金

1. 中标（成交）供应商应按以下第（1）方式向采购人缴纳履约保证金：
 - （1）无需缴纳履约保证金；
 - （2）投标保证金转为履约保证金；
 - （3）以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳履约保证金，金额为 / 。
2. 履约保证金的有效期至时止。
3. 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。
4. 履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额，在有效期满后个工作日内无息退还给乙方。

第九条 合同款支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 本合同项下的采购资金由乙方开具发票，甲方按照本条第 3 款的约定支付。

3. 付款条件:

合同款项的支付方式及进度安排:

(1) 安装调试完毕且验收合格, 并经审计后 15 日内, 甲方支付审计价的 95% 作为验收款;

(2) 整体质保期满后 15 日内, 一次性付清经考核后的项目余款。

第十条 违约责任

1. 甲方无正当理由拒收服务、拒付服务款的, 甲方向乙方偿付合同总价的 5% 违约金。
2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付服务款的, 每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5‰ 滞纳金, 但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5% 。
3. 甲方逾期退还履约保证金的, 除应当退还履约保证金本金外, 还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20% 后的利率支付超期资金占用费, 但因乙方自身原因导致无法及时退还的除外。
4. 如乙方不能交付服务的, 甲方有权扣留全部履约保证金; 同时乙方应向甲方支付合同总价 5% 的违约金。
5. 乙方逾期交付的, 每逾期 1 天, 乙方向甲方偿付合同总额的 1‰ 的滞纳金。如乙方逾期交付达 10 天, 甲方有权解除合同, 解除合同的通知自到达乙方时生效。
6. 乙方所交付的服务不符合合同规定的, 甲方有权拒收。甲方拒收的, 乙方应向甲方支付合同总款 5% 的违约金。
7. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内(取两者中最长的期限), 如经乙方 2 次整改仍不能达到合同约定的质量标准, 乙方应退回全部合同价款, 并按本条第 3 款处理, 同时, 乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。
8. 乙方未按本合同的规定和服务承诺提供伴随服务/售后服务的, 应按合同总价款的 5% 向甲方承担违约责任。
9. 乙方在承担上述 4-7 款一项或多项违约责任后, 仍应继续履行合同规定的义务(甲方解除合同的除外)。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。
10. 乙方响应属虚假承诺, 或经权威部门检测提供的服务不能满足投标(响应)文件要求, 或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的, 乙方履约保证金不予退还外, 还应向甲方支付不少于合同总价 30% 赔偿金。

第十一条 合同的变更和终止

1. 除《政府采购法》第 50 条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，履约保证金不予退还，并按规定接受相关部门的处罚。

第十二条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十三条 争议的解决

1. 因服务的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服务质量进行鉴定。符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向南京仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第 2 种方式解决争议。

3. 仲裁期间本合同应继续履行。

第十四条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照招标（采购）文件要求和投标（响应）承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十五条 合同生效及其他

1. 本合同自签订之日起生效，两个工作日内在财政部门指定的媒体上公告。
2. 本合同一式三份，甲乙双方及南京市公共资源交易中心各执一份。
3. 本合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（采购人）：南京市六合区人民政府雄州街道办事处 乙方（供应商）：中移系统集成有限公司

（盖章）

（盖章）

代表人：

代表人：

2025.9.4

电话:

电话: 0311-80998630

开户银行:

开户银行: 招商银行股份有限公司北京分行营业部

账号:

账号: 8888015100002818

项目清单及技术参数要求

序号	项目名称	规格参数	数量	单位	分类
1	信号控制机	1、具备区域联控和单点自控（单点优化、线控、无电缆线控、感应、多时段、黄闪、全红、关灯、手控）等多种工作方式。 2、▲无缝接入六合区交警大队现有信号控制系统，实现信号参数管理、实时监控、移动特勤任务、组织管控、查询统计、路口属性及渠化管理、无电缆协调控制、线协调控制、行人协调控制、自适应控制等系统全部功能。（提供加盖投标人公章的承诺函） 3、不少于 32 相位控制。 4、不少于 54 路灯控输出。 5、支持北斗对时功能；支持绿冲突，红绿同亮，绿、黄、红灯不亮故障检测功能；整机全模块化（插件单元）设计，系统的硬件配置可作弹性调整。 6、▲交通信号控制机应符合《道路交通信号控制机》GB25280-2016）的要求；交通信号机应符合《交通信号控制机与上位机间的数据通信协议》GB/T20999-2017）的要求。（提供有效期内检测报告扫描件并加盖厂商公章）	9	台	信号灯监控
2	信号控制机基础	1、人工开挖三类土方（<2 米，一侧弃土；基坑规格 0.75m*0.75m*0.6m）。 2、人工装运土方；采用碎石（规格：0.75m*0.75m*0.1m）回填；C25 无筋混凝土进行浇灌和保养(15 天,规格 0.75m*0.75m*0.8m)。	9	座	信号灯监控
3	信号灯杆件	1、立柱 7.0 米，直径 180mm-240mm，壁厚 5mm；横臂 90mm-165mm，壁厚 4mm。 2、采用 Q235B 钢材，热度镀锌喷塑，颜色与道路沿线现状杆件颜色一致。	34	套	信号灯监控
4	基础	1、开挖、混凝土、清运 2、基础规格：1.2m*1.0m*1.0m C25 混凝土；底层 C25 混凝土碎石垫层。	34	座	信号灯监控
5	地笼	1、法兰：FL 中 400-300-t=4 ± 0.35 2、圆钢：YGΦ24*1125	34	个	信号灯监控
6	接地	杆件接地、测试等	34	套	信号灯监控
7	满屏信号灯	1、面罩规格：φ400mm、面罩材质：玻璃、外壳材质：铝压铸、表面处理：黑色喷塑哑光、LED 寿命：≥70000 小时、工作温度：-40℃~+80℃ ▲2、成品符合 GB14887《道路交通信号灯》等规范，包含灯具、帽檐、装饰边、背杆支架。（提供有效期内检测报告扫描件并加盖厂商公章）。	34	套	信号灯监控

		11、具备夜间降光功能:以交流 220v 电压为信号灯供电使其正常发光 1min, 然后以调幅或调相方式降低信号灯供电电源电压, 在 100-150V 电压有效值范围内, 信号灯应能正常工作, 发光单元基准轴上的发光强度应不小于 1500cd/m 且不大于 2500cd/m²。 3、外壳防护等级:IP55。			
8	倒计时	▲1、符合 GA/T508-2014《道路交通信号倒计时显示器》(提供有效期内检测报告扫描件并加盖厂商公章)。 2、520 字高, 控制型倒计时, 通过通讯方式对信号相位时间进行检测及处理时进行倒计时的显示。 3、显示: 数码显示倒计时器以标准 7 段码形式显示数字 (0-9), 其颜色应与相应道路交通信号灯灯色一致, 数值为对应信号相位剩余时间, 并按秒递减。 4、适用信号模式: 定周期模式、多时段模式、联机模式、手动控制模式。 5、外观: 倒计时器机箱内、外表面应光洁、平整, 不应有凹痕、划伤、裂缝、变形和毛刺等缺陷。箱体表面应有牢固的防锈、防腐蚀镀(涂)层。转动部件应活动灵活, 紧固部件不松动。显示单元与倒计时器箱体应连接紧密, 无松动。显示单元应密封, 密封表面应平整。 6、结构性能: 倒计时器的箱体设计应满足户外的使用条件, 并便于安装、使用和维护。倒计时器机箱门应开启方便, 开启角度应大于 80°, 机箱门关闭后不应有松动、变形。	34	套	信号灯监控
9	控制电缆	1、RVV4*1.0mm ² , 包含材料穿管敷设、线缆接驳、标识标牌、通断测试等。	850	米	信号灯监控
10	控制电缆	1、RVVSP2*1.0mm ² , 包含材料穿管敷设、线缆接驳、标识标牌、通断测试等。	1380	米	信号灯监控
11	电力电缆	1、RVV2*2.5mm ² , 包含材料穿管敷设、线缆接驳、标识标牌、通断测试等。	1800	米	信号灯监控
12	供电开户	接电、电表箱	9	项	信号灯监控
13	钢绞线	不锈钢钢绞线含辅材	680	米	信号灯监控
14	人手井	规格 500*500*500mm	9	座	信号灯监控
15	违停球机	1、摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸, 分辨率 2688*1520@25fps, 400 万违停球机, 内置 40 倍光学变焦镜头	6	台	信号灯监

		,最低照度:彩色:0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白:0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON); 0 Lux with IR 焦距:6-240mm; ▲2、摄像机内置镜头,支持不小于40倍光学变倍,镜头最大焦距不小于240mm;(提供具有CMA或CNAS标识的检验报告证明并加盖厂商公章) 3、支持水平旋转范围:0°~360°,连续旋转;垂直旋转范围:-20°~90°; 4、可通过IE浏览器将视频编码格式设置为H.265、H.264、MJPEG、smart265; ▲5、支持同时输出5路视频码流;(提供具有CMA或CNAS标识的检验报告证明并加盖厂商公章) ▲6、可对违停机动车的抓拍间隔进行设置,对触发违停检测规则的同一机动车,在设定的时间间隔内不会重复抓拍;(提供具有CMA或CNAS标识的检验报告证明并加盖厂商公章) ▲7、具有道路状态检测功能,可显示道路的状态(畅通、缓慢、堵塞)。(提供具有CMA或CNAS标识的检验报告证明并加盖厂商公章)			控
16	球机电源	36V5A	6	个	信号灯监控
17	智能挂箱	1、室外防雨型挂壁抱杆箱(喷涂公安专用及有电危险标志)。 2、外尺寸:不小于W500*H600*D250mm,1.2mm201不锈钢静电喷塑。 机箱配25A2P空开、5A1P空开3个、14位接线端子、24v供电电源模块、五孔插座模块、温控模块及风扇组件、门控开关及内置LED照明单元。	6	台	信号灯监控
18	交换机	1.名称:工业级光纤交换机 2.功能:4*100/1000M自适应电口,2*千兆光纤接口,单模单纤,≥20KM.光纤自愈环网、点对点、星型、总线级联方式	6	台	信号灯监控
19	球机杆件	高度6.5米,横臂长3米含基础预埋件、开挖、混凝土浇筑	6	套	信号灯监控
20	主电缆	1、RVV3*2.5mm ² ,包含材料穿管敷设、线缆接驳、标识标牌、通断测试等。	600	米	信号灯监控
21	网线	1、室外超五类网线,包含材料穿管敷设、线缆接驳、标识标牌、FLUKE测试等,所有网线等线缆需要粘贴机打标签。	90	米	信号灯监控
22	违法抓拍	1、长方形指示标志,1.45m×1.81m,蓝色底,白边,黑字。 2、铝板厚度:2.0mm	6	块	交通设施

	提示牌	字图膜和底膜应使用 IV 类反光膜，其技术参数应不低于国家标准。（含辅材、安装，以及必要的局部绿化修剪）			
23	严管路段标志牌	1、长方形指示标志，0.8m×0.6m，黄色底，黑字。	12	块	交通设施
		2、铝板厚度：2.0mm			
		字图膜和底膜应使用 IV 类反光膜，其技术参数应不低于国家标准。（含辅材、安装，以及必要的局部绿化修剪）			
24	公安专线传输	1、100M 公安专网 3 年传输服务	15	项	
		2、物理隔离接入到六合公安平台			
		3、满足需要联网设备的接入要求			

