

罗溪镇重要节点交通疏导项目（智能监控设施及执法办公室智能化改造）合同

采购人（以下称“甲方”）：常州市新北区罗溪镇人民政府

供应商（以下称“乙方”）：江苏移动信息系统集成有限公司

合同时间：2024年12月5日

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列产品：罗溪镇重要节点交通疏导项目（智能监控设施及执法办公室智能化改造），产品名称、规格及数量详见乙方投标文件。

第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：壹佰贰拾贰万贰仟捌佰陆拾玖元整元（小写¥1222869元）。

本合同总价款包括招标文件所确定的招标范围相应货物和服务的供货、包装、运输、保险、辅助设备、安装调试、管理、维护（包括质保期内的一切维修、保养、更换零部件、人工等伴随服务）、售后服务、劳务、培训、验收、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用，甲方不再支付其他任何费用。安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，中标人应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在投标人的报价之中，且并不因此而影响交付实际使用人的时间。

本合同服务期限内合同总价款不变。（有另行规定的除外。）

本项目采用固定单价合同。本项目按实结算，项目的结算金额以项目完成后审计部门的审计结果作为结算依据。

第三条 组成本合同的有关文件

下列关于本次采购活动方式相适应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) 采购文件；
- (2) 投标文件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清；
- (5) 甲乙双方商定的其他文件等。
- (6) 本合同附件

采购文件、投标文件、合同条款及中标通知书，中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清等均为合同不可分割的部分，与主合同具有同等法律效力。

第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应承担全部责任，同时甲方有权解除本合同。

第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标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。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按国家或专业标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

3. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第七条 交货和验收

1. 乙方应当在合同签订 40 后天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 30 个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

第八条 合同款结算及支付

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甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。
3. 结算原则：**固定单价**。
4. 付款方式：

本项目合同签订（并施工进场）后 15 天内支付合同价的 30%作为预付款。验收

合格后支付至审定价的 80%，满三年付至审定价的 85%，满五年付清余款（不计息）。

本合同项下所有款项均以人民币支付，乙方向甲方开具发票。

注：根据《苏财购〔2020〕52 号》文的相关约定，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用关于预付款的规定，签订合同时，乙方需附上明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的书面声明。

第九条 伴随服务 / 售后服务

（一）、基本要求

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场安装、调试或启动监督；

（2）就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

3.5 若货物故障在检修工作小时后仍无法排除，乙方应在小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4. 本项目免费保修期为5年。自产品验收合格之日起计算。

（二）、项目其他要求

1、兼容性要求：

(1) 本项目各平台应完全接入和管理所有常州市公安系统现有各型号录像机、摄像机、终端服务器、嵌入式控制设备。

(2) 本项目各平台应安全接入常州市公安现有已部署的各项前后端业务数据，提供兼容现有业务完整的接入、转发应用程序及各类服务中间件。

(3) 前端终端服务器无论利旧或新建均支持全部前端在用的各型号监控设备（不论何厂商）数据缓存、图像拼接、违法数据生成和图像数据转发功能。

(4) 平台支持各厂商视频设备、人车物结构化抓拍或分析设备接入、转发和平台自身业务应用，各类视频数据接入均保证符合主流技术标准要求的时间和数量特性。

(5) 本项目配套的电子政务外网平台、互联网平台接入第三方数据应满足数据接入、清洗、存储和转发全流程稳定、高效的要求；同时支持项目建设单位提出的数据接入、清洗、存储和转发定制要求，在项目质保期内提供新增数据的接入、清洗、存储和转发需求，提供已接入数据调整、定制需求。

2、网络软件接入要求：

本项目在视频专网、公安信息网、电子政务外网、互联网、移动接入网部署的全部后端软件系统，均应提供完全的资源、设备和系统接入、管理和应用许可，包括但不限于各类硬件设备、基础设施、分项系统、前端设备和点位的无限制接入、管理和应用许可；乙方承诺，本项目实施过程中和交付后全寿命周期内，支持甲方任意新增资源设施的接入需求，不得要求甲方额外支付任何资源、点位、硬件设备、基础设施、分项系统以及全部接口、端口、槽位、功能、性能、服务的授权、许可、软硬件部署、设计、实施及扩容费用。如需增加有关费用，由乙方自行解决。

3、竣工验收后 5 年免费质保、运维服务期承诺：

(1) 甲乙双方必须遵守技术文件上所注法规的有关规定。

(2) 5 年免费质保、运维服务期限：自项目通过预验收之日起为 5 年免费质保、运维服务期。

4、提供 5 年技术及 5 年维护保养具体要求：

乙针对本项目需提供 7*24 小时常武地区技术、维护保养服务，提供保证系统正常运行所需要的维护保养及备品备件配件。乙方应对本项目前后端设备提供包含软件漏洞修补、故障排除、性能调优、摄像机和存储系统软件升级和增补、功能调优、图像抓拍性能提升、范围扩展、嵌入式软件定制修改、各项后端软件业务流

程调整和功能性能升级等内容在内的 5 年持续升级服务；本项目视频和图像、数据传输接口、数据结构、传输内容应当符合常州公安本地数据接收规范，具备定制和持续更新能力；摄像机画面字符字体、字号、位置等文字叠加参数应当按照常州公安规范进行定制，支持全寿命周期调整升级；摄像机内置软件支持持续升级，并能根据用户需求进行抓拍软件性能提升，按用户要求不断提高图片抓拍率、重复率、优选率和图像质量；以上各项定制、升级响应并现场布署完成至项目实施方确认时间不得超过 30 日。乙方应对由于设备质量、项目实施质量、乙方设计选型失误及其他由于乙方原因造成的损坏、故障进行免费修复。若乙方不履行维护保养义务和责任，则乙方应承担由于违约造成的法律后果。由于设备质量、项目实施质量、乙方设计选型失误及其他由于乙方原因而导致或发生与此有关的人身伤亡、财产损失、环境损害及其他意外事件，以及产生的诉讼、索赔、损失补偿、行政处罚及其他费用，以及其他一切违约责任的后果，应由乙方承担。

乙方应对本项目在视频专网、公安信息网、电子政务外网、互联网、移动接入网部署的全部后端软件系统提供包含软件漏洞修补、故障排除、性能调优、业务升级和增补、功能调优、业务流程修改等内容在内的升级服务，确保各软件系统与市场前景技术保持同步。

5、免费质保、运维服务团队及设备要求：

(1) 乙方应在常武地区配备充足的维保人员和车辆。

(2) 内场维护工程师应当每日负责维护工作，按各自承担后端视频图像在线状态、录像状态、图像质量、各业务平台、后端硬件系统、机房环境动力系统的巡查和维护任务分配、维护报告编制和维护质量管理；外场工程师负责外场现场维修、设备调试优化和日常巡检工作。同时乙方应认真对维护人员进行技术培训、查勤考核，确保 5 年免费质保、运维服务保养工作到位。若乙方违约，甲方每次可视情扣缴乙方违约金。甲方只提供乙方驻场工程师基本的办公条件，维护的软硬件设备需乙方自行提供且需满足公安标准要求。乙方驻场工程师是乙方单位的人员，如发生一切自身及其他人身伤害、事故，相应一切法律责任、经济责任、社会责任由乙方承担，甲方不承担任何责任。

(3) 甲方重大安保活动及其它特殊情况，乙方应提供不限于以上维护人员和设备以外的技术人员和设备，根据甲方要求提前到常州当地进行技术保障、事前巡检及故障修复，确保重大安保活动及其它特殊情况时设备的完好使用，甲方不另行

支付费用。

6、 免费质保、运维服务期内巡检要求：

乙方应对前后端系统进行每日巡检，及时发现可能解决引发故障的风险和修复存在的故障，同时每日巡检工作应详细记录形成详细报告（一式两份）并经甲方确认，若乙方违约，甲方每次可视情扣缴乙方违约金，每次扣缴乙方违约金不超过 1000 元。

每日巡检内容包括但不限于前后端系统在线状态、资产在位状态、各类视频图像和数据质量、各类数据数量波动情况、后端环境动力系统及供配电系统运行状态、消防系统运行状态、系统内各服务保活状态、内部系统与外部系统数据交互服务保活状态，其他需要巡检的事项和异常信息。

乙方应提供月度例行巡检，对前端设施安全性、可用性进行检查，对发现的问题及时处理；对全部补光灯进行无遗漏检查，对发现的故障灯具及时更换；对前端设备箱及箱内设备进行检查和清洁，确保箱内整洁、环境可控、设备稳定运行。

乙方应提供季度例行巡检，对后端设施可用性进行检查，对发现的问题及时处理；对供配电系统进行测试，对存在隐患的环节进行维修和更换；

乙方应按以上巡检要求开展巡检工作，并撰写维护保养周报、月报、季报和年度报告，详细记录相关设备维护保养、故障修复、维修人员及其它情况，并在每周一、月后的第一天、季度的第一天、次年第一天内提供给甲方。

7、服务响应时间要求：

乙方应为甲方提供 24 小时“随传”服务，在接到甲方故障通知后的工作时间应 2 小时内到达故障现场维修，非工作时间应在 4 小时内到达故障现场维修，并能在 8 小时内排除故障；软硬件故障不能修复的，应替换同类型软硬件，保证系统运转正常，维护结束恢复正常后须由甲方书面确认，并形成维护维修记录（一式两份）。若乙方在 8 小时内未修复，甲方每次可视情扣缴乙方违约金，每次扣缴乙方违约金不超过 1000 元，若乙方在 24 小时内未修复，甲方每次可视情扣缴乙方违约金，每次扣缴乙方违约金不超过 1 万元，若乙方数天内未修复，则甲方每次可视情扣缴乙方违约金，每次扣缴乙方违约金不超过故障天数*1 万元。同时甲方有权根据实际情况另行聘请其他单位进行维修，乙方应提供技术支持，在此期间发生的一切维护保养费用由乙方承担。

8、维护期设备完好率要求：

(1) 本项目监控设施视频（含实时视频和录像）和图像、数据完好要求为视频连续、稳定、清晰，画面无遮挡、抖动、偏色，视频画面效果符合同类新设备质量状态，录像无中断、抖动或其他异常；设备输出的图像、数据连续，物体捕获率、重复率、优选率符合项目建设单位要求，图像清晰锐利、画面稳定、色彩准确，数据传输延迟在质量限值内，各类数据无前端积压，回传的图片完整、MD5 校验无偏差。以上各项质量要求中，同一设备存在任一故障均视为设备不完好。

本项目监控设施视频（含实时视频和录像）和图像、数据完好率应达到以下要求：①、日完好率应不低于 99%（完好监控相机设备数/监控相机设备总数）；②、周完好率应不低于 98%（日完好率平均值）；③、月完好率和年完好率应不低于 97%（周完好率平均值）。④、本项目设备使用的第三方供电、第三方网络、第三方杆件等发生故障时，第三方故障诱发的本项目设备故障同等计入故障设备数量和故障率统计。

设备完好率达不到要求，甲方每次可视情况扣缴乙方违约金，每次扣缴乙方违约金不超过 1 万元。

(2) 本项目后端各业务平台、机房各类硬件系统、机房环境动力系统完好要求为平台和系统正常在线、充分有效的发挥各自业务和服务能力，提供符合项目设计要求并与验收时系统质态一至的性能指标和整体、分项运行效率。

本项目后端各业务平台、机房各类硬件系统、机房环境动力系统完好状态应达到以下要求：各系统平台年度累计故障时间不超过 48 小时，单次故障时间不超过 8 小时，累计故障次数不超过 6 次。

设备完好状态达不到要求，甲方每次可视情况扣缴乙方违约金，每次扣缴乙方违约金不超过 2 万元。

(3) 对于不能及时修复的故障和该型号的设备完好率达不到甲方要求的，乙方应及时增加相应维护保养人员及备品备件到常州本地进行维护保养，确保维护保养达到甲方要求，甲方不另行支付费用。

(4) 本目前端监控设施、视频（含实时视频和录像）、图像、数据、各后端平台、后端硬件系统、机房各分项系统修复率应达到以下要求：①、维护人员发现故障后，工作时间内 4 小时到达现场，一般故障 8 小时修复，特殊故障 24 小时内修复；网络、供电或设备事故、丢失等重大故障 7 日内修复；②、24 小时修复率应达到 90%（24 小时内修复故障设备数 ÷ 24 小时故障设备数）；③、7 日修复率应达

到 98%（7 日内累计修复故障设备数 ÷ 7 日内累计故障设备数，7 日按周循环计算）

9、设备修复的特殊故障要求：

（1）乙方提供的所有设备不得出现周期性或者定期、不定期死机现象，若出现上述故障，应无条件免费更换同品牌、同型号的新设备，如原型号设备停产可用高于原型号参数的设备替换。

（2）同一设备如发生三次同一故障，出现第三次故障时，无条件免费更换同品牌、同型号的新设备，如原型号设备停产可用高于原型号参数的设备替换。

（3）设备的硬件、软件及配置发生故障，导致不能正常运行或运行错误，均视为故障，乙方要进行免费维修或调试，并参与完好率考核。

10、免费质保、运维服务期外的服务要求：

5 年免费质保、运维服务期届满后，乙方应继续提供维护服务。服务响应时间、故障排除及技术培训和 5 年免费质保、运维服务期内要求一致，不收取任何服务费，只收取设备的成本费。维护保养期满后，若原有配件已不销售，乙方应承诺为甲方提供升级配件（价格不得高于原设备价格），使系统正常稳定工作。乙方应对系统应用软件提供终身免费升级，向甲方提供标准硬件接口，开放系统软件开发接口，并根据甲方要求做到软件接口适应性升级调整。

11、其他要求：

（1）对于甲方提供的符合系统设计需求的含 5 年免费质保、运维服务期的全新硬件设备，乙方不得拒绝使用，并应负责设备后期维护保养，合理解决在设备接入、使用、维护保养中出现的问题，相关费用甲方不另行支付。

（2）涉及结构部分（如杆件、基础）的各组成部分全寿命周期内，如出现结构性损坏或因质量、施工等一切问题引发的第三方损失、事故、诉讼、赔偿，相关法律、经济、社会等一切责任均由乙方承担，由此产生的费用由乙方承担，相关设备由乙方免费修复。

（3）在 5 年免费质保、运维服务期内所有设备因触电、漏电、设备掉落或倒塌、井盖缺失损坏、机箱门未关等一切原因造成的第三方损失、事故、诉讼、赔偿，相关法律、经济、社会等一切责任均由乙方承担，由此产生的费用由乙方承担，相关设备由乙方免费修复，甲方不支付任何费用。

12、保险：

（1）在 5 年免费质保、运维服务期内对于非设备质量、非项目实施质量、非

乙方设计选型失误及其他非乙方原因造成的损坏，乙方在甲方要求下应进行维修。乙方不收取任何服务费，设备的成本费、项目实施所需的其他材料成本费及项目实施费，相关维修费用由乙方购买商业保险赔付承担，相关费用甲方不另行支付。

(2) 本项目投保工程一切险和第三方责任险，费用不单独计量，包含在投标人的投标报价总价中。乙方及专业分包项目实施单位雇佣的所有人员的安全事故保险费、项目实施设备保险费、运输保险费，由乙方摊入各相关工程细目的单价或总价中。

第十条 违约责任

1、甲方的责任：

(1) 甲方应妥善保管和合理使用设备，并按规范进行机房设备的日常管理，如遇意外事故出现问题或故障，甲方应及时通知乙方，并配合乙方按协议约定的内容检查线路设备和系统。

(2) 甲方应按本合同约定向乙方支付合同所述支付款项；甲方应积极向政府财政部门报告将其建设并经审计后的经费总额列入财政预算，按时办理支付手续。

(3) 按需组织并进行项目阶段验收工作，**经甲方认可、签字确认后**作为后续终验的有效组成部分。

2、乙方的责任：

(1) 乙方负责对本合同相关设备的采购及项目实施建设。

(2) 乙方保证所提供设备符合报价文件内容并达到整套系统的运行质量要求，达到采购文件要求。

(3) 乙方所提供的设备质量应符合国家主管部门的质量标准和技术要求，满足甲方采购文件技术要求所规定的参数需求。

(4) 乙方负责系统整体项目实施，以及合同范围内项目的保护与7年免费质保、运维服务期，项目竣工验收日前乙方承担照管与维护责任，若发生人为或非人为损坏及被盗、被抢、意外撞击、火灾、水灾、台风、地震等自然灾害及其他一切的损害，由乙方自行予以修复。在合同约定的5年免费质保、运维服务期内，对设备质量、项目实施质量、乙方设计选型失误及其他由于乙方原因造成的损坏、故障，乙方应免费修复。

(5) 乙方应遵守项目建设安全生产有关管理规定，严格按安全管理规定项目实施，负责对项目实施人员进行安全教育，在项目实施过程中遵守安全操作规程。

现场人员高空作业应穿防滑鞋、系好安全带，配带齐有效安全防护用器。并随时接受行业安全人员依法监督检查，采取必要安全防护措施，消除事故隐患。在项目建设维护过程，如因乙方自身原因造成事故，责任由乙方承担。

(6) 乙方在项目实施过程中必须遵守甲方制定的项目管理制度。

(7) 乙方应对项目实施现场工作人员进行安全教育，并对其安全负责，甲方不得要求乙方违反安全管理的规范进行项目实施。

(8) 合同期满后，甲方根据需要使用、调整、变更系统设备等，乙方应予以积极配合，按成本价优惠计收变更项目的项目实施、新增设备、材料费。

(9) 乙方应严格按照采购文件中所约定的整体性能指标要求、技术参数指标及要求给予实施、落实。

(10) 乙方负责编制规范的利旧资产、设备拆除方案，制定安全措施，制定设备成品保护措施，并由专业技术人员现场监督。

(11) 乙方在进行拆除过程中，严格遵守安全操作规范进行作业，做好安全防范措施，确保安全作业。凡因乙方拆除过程中发生的人身伤害、火灾等一切事故，均由乙方承担一切经济责任和法律责任，因事故给甲方造成经济，由乙方按实际损失赔偿给甲方。

(12) 乙方在项目实施阶段需对拆除设备进行成品保护，如有损坏需进行修复或照价赔偿。拆除设备需放置在乙方租赁的仓库内统一保管，对需要报废的设备，按照甲方要求登记造册后移交甲方指定单位进行报废，并办理相关移交手续；对能继续使用的设备，按照甲方要求登记造册，在5年免费质保、运维服务期内，根据需要安装至相应的位置并调试至最佳的效果，确保各项功能完好并接入系统正常使用。上述相关费用包含在综合单价中，不另行计价，如有遗失需照价赔偿。

(13) 乙方禁止转包。主体项目乙方不得分包，如发生专业分包项目，专业分包项目实施单位必须具备相应的项目实施资质并经甲方、监理及跟踪审计单位认可后方可进行项目实施，但甲方、监理及跟踪审计单位对专业分包项目实施单位项目实施资质认可，不影响乙方对专业分包项目实施单位项目实施质量、项目实施进度、项目实施安全等方面进行全程跟踪管理以及其项目实施质量、安全等一切责任的承担。

(14) 乙方应及时支付各项费用及材料等款项，如有拖欠投诉且情况属实，甲方将从下一次支付项目款中扣除拖欠金额，并按有关规定直接支付投诉方，支付金

额纳入乙方总项目款中结算。

(15) 乙方应做好相关部门（供电、市政、城管、建设、环保、交通、通信、乡镇等及上级公安机关科技、信通、技防等部门）的协调工作。

(16) 乙方在项目实施阶段需对甲方原有设备进行成品保护，如有损坏需进行修复或照价赔偿。

(17) 在项目实施过程中行政事业单位费用由乙方承担。

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

3、甲方违约责任

(1) 在合同生效后，甲方无正当理由要求取消或解除合同的，应向乙方偿付合同总价款的 5%作为违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

(2) 在合同生效后，甲方应按本合同的约定及时向乙方支付合同所述款项。如违约，乙方保留追究相关赔偿的权力

(3) 甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的项目的，应当承担乙方由此造成的一切损失。

4、乙方违约责任

(1) 在本合同生效后，乙方无理由要求终止本合同或解除合同的，应向甲方偿付合同总价款的 10%作为违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方补足。

(2) 乙方提供的产品不符合本合同要求的，甲方有权拒绝接收，同时要求乙方提供本合同约定的产品，由此产生的损失全部由乙方承担。

(3) 无正当理由而未能根据本合同规定开工；或在接到甲方关于工期加快的通知后的 15 天内无正当理由未能采取措施加快进行本项目或其关键部分的项目实施。应向甲方偿付合同总价款的 5%作为违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方补足。

(4) 本项目竣工验收质量检验评定达不到本合同约定的；如可修复，乙方应及时予以修复；如属无法修复的，甲方不但有权停止支付该项目的投资款，并由乙方赔偿一切经济损失。

(5) 若因乙方责任影响进度或交付不合格从而影响甲方按期正常使用的，每延期壹天，乙方应向甲方支付壹万元人民币作为违约金，总额最高不超过本合同总

价的5%，同时甲方有权解除合同。

(6) 若乙方在项目实施过程中的质量及进度严重不符合甲方要求，并经甲方书面警告无效的，则甲方有权解除本合同，无条件收回本项目全部或部分项目，另行委托项目实施，由此引起的一切费用均由乙方承担。并向甲方偿付合同总价款的2%作为违约金。

(7) 乙方在免费质保、运维服务期内不履行本合同约定义务的，则甲方在向乙方发出书面通知的14天内仍未纠正完毕的，甲方可要求乙方承担违约责任。甲方同时有权委托第三方纠正，纠正的一切损失由乙方承担，损失计算按甲方与第三方签订的合同为准。

(8) 乙方未按规定和承诺提供驻场服务、售后服务的，应向甲方支付不超过合同总价款5%的违约金。

(9) 若因乙方原因中途退场的，视为乙方违约。甲方有权要求乙方承担不超过本合同总价的5%违约金或赔偿损失的同时还有权随即接管所有项目，并对乙方已完成的部分不作任何补偿。

(10) 现场项目组成员如不符合投标文件人员构架及履职情况，应向甲方支付不超过合同总价款5%的违约金。

(11) 乙方实质性违反本合同条款任何一条约定的，均视为违约。

(12) 违约方承担违约责任并不影响其合同项下的义务(合同解除的除外)。

第十一条 合同的变更和终止

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

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。

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 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在五日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十四条 质量问题或缺陷的索赔

乙方交付货物后，甲方发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的（包括潜在缺陷），乙方应在收到甲方索赔通知后3日内到甲方处，商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决，因此产生的损失以及扩大损失全部由乙方承担，甲方有权选择解除合同，要求退还全部货物，返还所有货款，不予退还全部履约保证金，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金；或者有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题，因此产生的所有费用全部由乙方承担，甲方可以在应付乙方的货款中直接扣除，同时甲方不予退还全部履约保证金，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方直接损失和间接损失，则乙方应赔偿甲方所有损失。

甲方因主张上述权利而支出的所有合理费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等，均由乙方承担。

第十五条 争议的解决

1. 因货物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货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，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) 向甲方所在地有人民法院提起诉讼；
- (2) 向常州仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

第十六条 诚实信用

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

第十七条 合同生效及其他

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。
2. 本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，代理机构壹份。
3. 本合同应遵守中华人民共和国的现行法律进行解释。

第十八条 附件清单

附件一：项目建设清单

附件二：廉政合约

甲 方：常州市新北区罗溪镇人民政府

乙 方：江苏移动信息系统集成有限公司

单位名称（章）：

单位名称（章）：

单位地址：常州市新北区罗溪镇通达路 99 号

单位地址：南京市虎踞路 59 号

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

开户银行：

开户银行：中国银行股份有限公司南京云锦路支行

账号：

账号：479361758530

附件 1:

项 目 建 设 清 单

罗溪镇重要节点交通疏导项目（智能监控设施及执法办公室智能化改造）投标报价汇总表

序号	名称	含税金额 (元)	其中	
			暂列金额 (元)	备注
1	罗溪镇重要节点交通疏导项目（智能监控设施）	1107995	100000	不可竞争费
2	罗溪镇重要节点交通疏导项目（办公室改造）	114874	8000.00	不可竞争费
	含税总计（元）	1222869	108000	

(一)、罗溪镇重要节点交通疏导项目（智能监控设施）

序号	项目名称	参数描述	计量单位	数量	综合单价(元)	合价(元)	投标品牌
一、原违停抓拍系统迁移							
1	高清违停监控摄像机拆除、移位安装	原有高清违停监控摄像机拆除、移位安装，包含支架拆装等；	台	7	360	2520.00	利旧
2	原抱杆机箱拆除、移位安装	原抱杆机箱拆除、移位安装； 包含原箱内的配套交换机、光模块、避雷器、电源开关、避雷板、开关等电气元器件拆除、移位安装，详见设计图；	台	6	1240	7440.00	利旧
3	电警监控杆拆除、移位安装及新建基础	电警监控杆拆除、移位安装及新建基础； 杆件利旧； 新增钢筋砼基础浇筑和土方挖、填、余土处理以及法兰、预埋件、紧固件等；详见图纸；	套	6	8000	48000.00	利旧
4	电警监控杆及基础	新增电警悬臂杆： $\phi 320$ 八角长臂杆(H6.5, L8)； 杆件表面需镀锌处理及喷塑； 含钢筋砼基础浇筑和土方挖、填、余土处理以及法兰、预埋件、紧固件等；详见图纸；	套	1	13800	13800.00	国产优质
5	标志杆	悬臂杆， $\phi 159*5*6000$ 立杆+ $\phi 80-130*4*5000$ 横杆，钢筋砼基础，含基础挖、填土、预埋件制作安装、砼浇筑；见设计图；	套	2	3200	6400.00	国产优质
6	模块	20km 千兆光模块； SFP 1.25G/1.0625G 20km 千兆光模块，前、后端各 1 台；具体参数和功能详见设计；	对	1	600	600	国产优质

7	交换机	1 光 4 电千兆工业交换机； 支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-X FC/ST/SC 光口，交换容量 10G，IP40 保护等级，全线速转发，符合 EMC 工业四级要求，工作温度-20~70℃； 其他具体参数和功能详见设计；	台	1	1200	1200.00	国产优质
8	杆上配电箱	抱杆机箱； 镀锌钢板喷塑，通风、防雨、防尘、防盗，尺寸：600*450*300mm； 含配套电源开关、避雷板、开关等电气元器件等，详见设计；	台	1	1500	1500.00	国产优质
9	避雷器	网络避雷器； 标称工作电压：5V； 最大持续工作电压：6V； 标称放电电流 (8/20)：1.2KA； 响应时间：≤1NS； 数据频宽：100MHZ； 插入损耗： ≤0.3DB； 含调试，具体参数和功能详见设计；	台	1	260	260.00	国产优质
10	管内配线	控制箱、抱杆箱的电源线； 穿管或架空敷设方式综合考虑； RVVP-3*2.5mm ² ；	m	500	12	6000.00	国产优质
11	管内配线	摄像机电源线敷设； RVVP-3*1.0mm ² ；	m	105	7	735.00	国产优质
12	管内配线	网线敷设； 六类网线； UPT6；	m	105	4	420.00	国产优质
13	双绞线缆测试	六类网线 测试；	链路	7	30	210.00	国产优质
14	电缆保护管	增强塑料管埋地敷设,单根，PE75*6.8,含管子主材、土方挖、填或余土外运；	m	300	45	13500.00	国产优质

15	电缆保护管	增强塑料管； 单根过路牵引敷设，PE75*6.8, 含管子主材、工作坑挖填、泥浆处理、管道连接穿管等； 按牵引长度计算；	m	150	120	18000.00	国产优质
16	人（手）孔井	手孔井, 半砖厚砖砌工作井 500*500mm, 钢纤维井盖 C250 级, 含挖填土；	座	20	550	11000.00	国产优质
17	接地极	接地极； 镀锌圆钢 ϕ 12*1500, 接地线 BV-16, L=0.5m；	根	7	180	1260.00	国产优质
18	接地装置调试	接地系统调试, 含所有接地极调试；	系统	1	300	300.00	国产优质
19	人行道板拆除、修复	人行道板及垫层拆除、修复, 施工宽度、新增和利旧道板材料综合考虑；	m ²	50	40	2000.00	国产优质
20	标志板	违法监控警告标志牌, 方形 200*100cm, 铝合金板 2mm, IV 类反光膜, 附着杆式安装；详见设计；	块	10	1400	14000.00	国产优质
21	电源装表及电费	违停系统电源装表及 5 年用电费用； 包含供电联系协调、装表计量, 竣工后 5 年期的电费（包干）, 按接入点处数计算；	处	7	1000	7000.00	国产优质
22	光纤租用费	通讯光纤 5 年租用费； 包含光纤尾纤、光纤熔接、光纤终端盒、光缆接头包等, 双芯裸光纤, 禁止串联； 按通讯公司实际接入的租用线路系统数据为准；	条	6	2000	12000.00	中国移动
23	安装调试及后台接入	前端违停抓拍、道路监控等系统的各类设备安装及调试、试运行, 包含车辆识别算法软件授权, 以及各类设备信息深化采集与平台信息配置； 车辆轨迹采集和交通违法抓拍功能的不间断优化调整； 按要求对相关数据进行汇聚与共享； 5 年质保和维保期内免费提供上述服务；	项	1	40000	40000.00	定制

二、新建违停抓拍系统

1	高清违停监控摄像机	<p>1、传感器类型：不低于 1/1.8 英寸 CMOS；像素：≥400 万；最大分辨率：全景：≥3840×1080；细节：≥2560×1440；</p> <p>2、最低照度：全景：彩色≤0.001Lux@F1.0 黑白≤0.0001Lux@F1.0 细节：彩色≤0.001Lux@F1.4 黑白≤0.0001Lux@F1.40Lux（红外灯开启）；</p> <p>3、最大补光距离：全景≥30m（白光）；细节≥200m（红外）；</p> <p>4、支持雨刷功能；</p> <p>5、镜头焦距：全景：2.8mm；细节：5.5mm~220mm；</p> <p>6、视场角：全景：水平：195°±5° 垂直：55° 细节：水平：61.8°~2.2° 垂直：36.3°~1.3° 对角线：69.2°~2.4°；</p> <p>7、光学变倍：≥40 倍；</p> <p>8、定时任务：预置点；巡迹；巡航；线扫；</p> <p>9、支持可视域功能；</p> <p>10、违法停车：抓拍距离半径：180m（多场景）、70m（单场景）支持 A\B\C\D 类违法停车抓拍；支持可自适应的多场景巡航检测；支持车辆类型、车身颜色、车标、车系、车牌、车牌颜色等多种机动车属性识别；</p> <p>11、▲全景通道可输出 2 个镜头无缝拼接的全景图像，纵向拼接偏差像素≤4 个像素点；全景通道水平视场角≥200°；全景通道可垂直旋转，旋转范围≥12°（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>12、▲内置喇叭可随设备的转动进行水平、垂直不同方向的定向播放；喇叭支持水平 0~360°，垂直-30~90° 旋转（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>13、▲支持违法停车检测，当检测到车辆停在违停检测区域内时，可自动识别并进行图像抓拍。支持违法取证图片单张或多张合成上传，合成图片数量（1-6 张）可设置（提供公安部有效检测报</p>	台	9	14600	131400.00	浙江大华
---	-----------	--	---	---	-------	-----------	------

		<p>告复印件加盖原厂公章)</p> <p>14、透雾功能：全景支持电子透雾；细节支持光学透雾；</p> <p>15、网络接口：≥1个（RJ-45网口，支持10M/100M网络数据）；</p> <p>16、支持≥1路音频输入；≥1路音频输出；≥7路报警输入，≥2路报警出；支持语音对讲；</p> <p>17、供电方式：DC36V/2.23A±25%（标配）；防护等级：IP67；其他技术参数和功能详见设计图；</p>					
2	电骑智能执法取证设备	<p>电骑智能执法取证设备：采用嵌入式封装结构设计，外嵌红蓝警示灯，双控开关（总电源开关和警示灯开关），支持前端数据稳定实时接入，支持数据存储及查询，支持前端设备的设置及相关配置。</p> <p>①设备尺寸：长度：430mm 宽度：350mm 高度：185mm</p> <p>②允许抓拍巡逻车速度：10~25km/h</p> <p>③外置显示屏：防水高亮高分辨率7寸液晶显示屏</p> <p>④车辆号牌识别率：≥95%（车牌识别种类包括：蓝、黄、新军警、粤港/粤澳、使领馆（老/新），老式不反光、教练车、民航、新能源（大小车）、应急车牌）。</p> <p>⑤车辆捕获率：≥95%</p> <p>⑥补光灯：每相机配置4颗大功率LED白光灯，满足设备夜间抓拍需要</p> <p>⑦红蓝警示灯：4个8粒高亮度LED灯珠。其他技术参数和功能详见设计图；</p> <p>▲设备符合（GA/T832—2014）《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》；（需提供公安部检测检验报告并盖公章）</p> <p>▲设备符合（GA/T1299-2016）《车载视频记录取证设备通用技术条件》标准，以公安部检测检验报告体现为准。（需提供公安部检测检验报告并盖公章）；</p> <p>▲设备具有现场语音警示功能：可自动将识别的违法车辆号牌及交通违法行为进行自动语音警示播报。（需提供公安部检测检验报告并盖公章）</p>	台	2	75000	150000.00	文康科技

		其他技术参数和功能详见设计图;					
3	杆上配电箱	抱杆机箱; 镀锌钢板喷塑,通风、防雨、防尘、防盗,尺寸:600*450*300mm; 含配套电源开关、避雷板、开关等电气元器件等,详见设计;	台	9	1500	13500.00	国产优质
4	避雷器	网络避雷器; 标称工作电压:5V; 最大持续工作电压:6V; 标称放电电流 (8/20):1.2KA; 响应时间:≤1NS; 数据频宽:100MHZ; 插入损 耗: ≤0.3DB; 含调试,具体参数和功能详见设计;	台	9	260	2340.00	国产优质
5	模块	20km 千兆光模块; SFP 1.25G/1.0625G 20km 千兆光模块,前、后端各1台;具体参 数和功能详见设计;	对	3	600	1800.00	国产优质
6	模块	60km 千兆光模块; SFP 1.25G/1.0625G 60km 千兆光模块,前、后端各1台;具体技 术参数和功能详见设计图;	对	6	800	4800.00	国产优质
7	交换机	1光4电千兆工业交换机; 支持4个10/100/1000Base-X电口和1个1000Base-X FC/ST/SC 光口,交换容量10G,IP40保护等级,全线速转发,符合EMC工 业四级要求,工作温度-20~70℃; 其他具体参数和功能详见设计;	台	5	1200	6000.00	国产优质
8	交换机	4光8电千兆工业交换机; 支持8个10/100/1000Base-X电口和4个1000Base-X SFP光口, 交换容量50G,全线速转发,卡轨式波纹型材机壳,双电源冗余 输入,5.08mm工业端子电源接口,IP40保护等级,符合EMC工 业四级要求,工作温度-40~85℃等。其他具体参数和功能要求详见 设计;	台	4	2800	11200.00	国产优质

9	电警监控杆及基础	八角长臂杆(H6.5, L5), ϕ 240; 杆件表面需镀锌处理及喷塑; 含砣基础及法兰、预埋件、紧固件等; 详见图纸;	套	9	12800	115200.00	国产优质
10	管内配线	控制箱、抱杆箱的电源线敷设; RVVP-3*1.5mm ² ;	m	1200	10	12000.00	国产优质
11	管内配线	网线敷设; 超五类网线;	m	140	4	560.00	国产优质
12	光缆	光纤穿管敷设; 单模4芯;	m	350	4	1400.00	国产优质
13	双绞线缆测试	超五类网线 测试;	链路	9	30	270.00	国产优质
14	光纤盒	光纤跳线、熔接等配件; 光缆终端盒、尾纤等, 含光纤熔接等;	处	6	400	2400.00	国产优质
15	光纤测试	光纤测试;	链路	6	200	1200.00	国产优质
16	电缆保护管	增强塑料管埋地敷设, 单根, PE75*6.8, 含管子主材、土方挖、填 或余土外运;	m	300	45	13500.00	国产优质
17	电缆保护管	增强塑料管; 单根过路牵引敷设, PE75*6.8, 含管子主材、工作坑挖填、泥浆处 理、管道连接穿管等; 按牵引长度计算;	m	200	120	24000.00	国产优质
18	人(手)孔井	手孔井, 半砖厚砖砌工作井 500*500mm, 钢纤维井盖 C250 级, 含挖 填土;	座	11	550	6050.00	国产优质
19	接地极	接地极; 镀锌圆钢 ϕ 12*1500, 接地线 BV-16, L=0.5m;	根	9	180	1620.00	国产优质

20	接地装置调试	接地系统调试，含所有接地极调试；	系统	1	300	300.00	定制
21	人行道板拆除、修复	人行道板及垫层拆除、修复，施工宽度、新增和利旧道板材料综合考虑；	m2	24	40	960.00	国产优质
22	光纤租用费	通讯光纤 5 年租用费； 包含光纤尾纤、光纤熔接、光纤终端盒、光缆接头包等，双芯裸光纤，禁止串联；按通讯公司实际接入的租用线路系统数据为准；	条	6	2000	12000.00	中国移动
23	安装调试及后台接入	前端违停抓拍、道路监控等系统的各类设备安装及调试、试运行，包含车辆识别算法软件授权，以及各类设备信息深化采集与平台信息配置； 车辆轨迹采集和交通违法抓拍功能的不间断优化调整； 按要求对相关数据进行汇聚与共享； 5 年质保和维保期内免费提供上述服务；	项	1	45000	45000.00	国产优质
24	电源装表及电费	违停系统电源装表及 5 年用电费用； 包含供电联系协调、装表计量，竣工后 5 年期的电费（包干），按接入点处数计算；	处	9	1000	9000.00	国产优质
25	标志板	违法监控警告标志牌，方形 200*100cm，铝合金板 2mm，IV 类反光膜，附着杆式安装；详见设计；	块	16	1400	22400.00	国产优质
三、行人过街语音播报系统							

1	信号灯杆	行人过街语音播报信号灯； 单柱双面信号灯； 设备总高度 3.5 米，行人灯采用直径 300mm 静红动绿人二合一+ 红绿双色双位倒计时行人信号灯；立面 2 块显示屏采用 P10 户外 1R1G 红绿双色显示屏，像素：32dot (W)*192dot (H)； 显示屏最大功率≤180W；平均功率≤80W；最佳视距>10 米，亮 度>3000cd/m2,亮度均匀性>0.8；LED 屏支持白天、夜间亮度自动 调节，并可定时开关；MP3 高保真音质、音频输出 10W，语音可更 新，内置工业级芯片存储，内容掉电可保存，可分时段音量控制， 不扰民；三线制 RGN，红绿灯信号直接驱动；钢筋砼基础，含基 础挖、填土、预埋件制作安装、砼浇筑； 见设计图；	套	8	22000	176000.00	海康威视
2	电缆保护管	增强塑料管； 单根过路牵引敷设，PE75*6.8,含管子主材、工作坑挖填、泥浆处 理、管道连接穿管等； 按牵引长度计算；	m	100	120	1200.00	国产优质
3	电缆保护管	增强塑料管埋地敷设,单根，PE75*6.8,含管子主材、土方挖、填 或余土外运；	m	50	45	2250.00	国产优质
4	管内配线	管内穿信号线 RVV-4*1.5；	m	500	15	7500.00	国产优质
5	电力电缆	电源线敷设； RVV-3*2.5；	m	500	12	6000.00	国产优质
6	大型机械设备进出 场及安拆	场外运输费用(履带式挖掘机 1M3 以内)；	项	1	7200	7200.00	定制
四	小 计					1007995.00	
五	暂列金额	不可竞争费	项	1	100000	100000.00	

六	合计	四+五				1107995.00	
---	----	-----	--	--	--	------------	--

(二)、罗溪镇重要节点交通疏导项目（执法办公室智能化改造）

序号	项目名称	项目特征	计量单位	数量	综合单价(元)	合价(元)	投标品牌
一、综合执法办公室改造							
1	监控摄像设备	半球摄像机； 传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS；像素：200 万；最大分辨率：1920 × 1080； 最低照度彩色：0.002lx，黑白：0.0005 lx。最大补光距离：30m(红外)； 视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B； MJPEG（仅辅码流支持）； 智能编码：H.264:支持；H.265:支持； 信噪比不小于 51.6dB。照度适应范围不小于 130dB；其他技术参数详见设计；	台	4	600	2400.00	浙江大华
2	录像设备	拾音器；CPU 内置音频采集模块，硬件电路干扰少，音频信号噪声小。 智能破音保护，主动降低麦克风灵敏度来适应较大音量，减少破音。 对有效声音信号采用宽动态范围处理技术，同时兼顾较大和较小声音信号的处理。 采用高灵敏度麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强 软件算法数字降噪技术，提高信号清晰度。	台	1	300	300.00	国产优质

		<p>对人声频段自动增益补偿，在嘈杂环境下突出人声，说话辨识度更加清晰。</p> <p>有效去除室内声音传播时遇到墙壁、天花板等障碍物多次反射产生的混响</p> <p>具备啸叫抑制功能，有效改善拾音和扬声处于同一环境下的场景音频效果。</p> <p>内置高速嵌入式 CPU，实时处理声音信号，延时小。</p> <p>内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；其他参数详见设计；</p>					
3	电源及充电器设备	<p>拾音器电源；</p> <p>AC 输入线 350mm；</p> <p>DC 输出端线 800mm；</p> <p>黑色；</p> <p>支持共模 4KV, 差模 2KV；</p> <p>达到 V5 能效等级；</p> <p>支持 AC180~264V 电压供电；</p> <p>支持 DC12V2A 输出；</p>	台	1	60	60.00	国产优质

4	视频系统设备	<p>解码器，1、解码器具有1个RJ45网络接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个RS485接口、1个RS232接口、1个USB接口、3个报警输出接口、6个报警输入接口、2个HDMI输入接口、6个HDMI输出接口。样机采用AC220V供电。</p> <p>2、设备单口可同时输出16路分辨率为704*576或9路分辨率为1280*720或4路分辨率为1920*1080或1路分辨率为3480*2160视频图像。</p> <p>3、可对宽为325~4096个像素、高为288~2160个像素的视频码流进行解码并显示。</p> <p>4、可接入第三方厂商的IPC和NVR设备，并解码上墙。</p> <p>5、可通过客户端软件或IE浏览器对接入的视频图像进行1/2/3/4/6/7/9/16画面分割显示。</p> <p>6、为满足不同解码格式的前端设备的解码，设备应支持H.264、H.265、ucode264、ucode265、smart264、smart265、MPEG4、MJPEG格式的相机的解码上墙。其他技术参数详见设计图； 需无缝接入常州市交警支队视频监控平台；</p>	台	1	38000	38000.00	宇视
5	视频系统设备	<p>网络键盘；屏幕尺寸:4英寸，摇杆:四维摇杆，串口:1个RS232串口(DB9,预留)、2个RS485串口(半双工,预留), Console接口:1个RJ45接口(Console/RS485复用), USB接口:2个USB接口(预留), 网络接口:1个RJ45接口, 支持10M/100M/1000M Base-T自适应, 复位按键:1个RST按; 能无缝接入常州市交警支队视频监控平台。其他技术参数详见设计图; 需无缝接入常州市交警支队视频监控平台;</p>	台	1	20000	20000.00	宇视
6	交换机	<p>工业千兆交换机，24千兆电口+4千兆光口；交换容量\geq336Gbps，包转发率\geq96Mpps；支持POE（总POE输出功率\geq460W，单端口\geq30W），不含模块, 详见设计；</p>	台	1	8000	8000.00	国产优质

7	收发器	光纤收发器； 卡式设备，电接口类型为 RJ45，速率为 10/100/1000M 自适应， 光接口类型为 LC-PC，支持单模光纤，最大传输距离为 40km； 详见设计；	台	2	2000	4000.00	国产优质
8	出入口控制设备	门禁一体机；指纹容量：3000 枚；卡片容量：30000 张； 系统应具有指纹开启功能 存储记录数量：150000 条刷卡记录； 设备应能添加、删除用户；用户信息应包括卡号、用户编号、卡 号类型（普通卡、VIP 卡、来宾卡、黑名单卡、胁迫卡）、使用次 数、密码、时间段、有效日期等； 设备应具有刷卡、密码、指纹开门或两两组合或刷卡加密码加指 纹组合的开门模式。 设备应具有 128 组刷卡时间段、128 组假期时间段、模式时间段、 常开时间段共 4 种设置模式 RS-485 接口：1 个；韦根接口：1 路输入；USB 接口：1 个；网络 接口：1 个 RJ-45，10Mbps/100Mbps 自适应； 报警输入：1 路（开关量）；报警输出：1 路（继电器）； 开门按钮：1 路；门状态检测：1 路；门锁控制：1 路； 防反潜：支持；防拆报警：支持；胁迫报警：支持；门超时报警： 支持；非法闯入报警：支持；胁迫指纹：支持； 供电方式：DC9V-15V，200mA；	台	1	2400	2400.00	国产优质
9	控制开关	出门按钮；塑料外壳 86*86*25mm 工作温度：-30℃~+60℃，工作 湿度：≤95%；0.1KG，含暗装线盒；	个	1	20	20.00	国产优质
10	门锁安装	磁力锁安装； 双门； 铝合金；电镀拉丝；锁体尺寸：长 500x 宽 47x 厚 26 (mm)；吸板尺 寸：长 180x 宽 38x 厚 11 (mm)；280kg*2 (600Lbs*2) 直线拉力；锁 状态信号输出；断电开门；适用木门\玻璃门\金属门\防火门等； 含配套磁力锁支架；	套	1	800	800.00	国产优质

		其他技术参数详见设计;					
11	录像设备	<p>网络硬盘录像机; 支持 WEB、本地 GUI 界面操作支持最大 10 路网络视频接入, 网络性能 80Mbps 接入、80Mbps 储存、60Mbps 转发支持不开智能 1 路 12MP@30 fps;</p> <p>1 路 8MP@30 fps;</p> <p>2 路 5MP@30 fps;</p> <p>3 路 4MP@30 fps; 6 路 1080P@30 fps 解码。或开智能 1 路 8MP@30 fps;</p> <p>1 路 5MP@30 fps;</p> <p>2 路 4MP@30 fps; 4 路 1080P@30 fps 解码。最大支持 10 路视频回放支持 12MP; 8MP; 5MP; 4MP; 3MP;</p> <p>1080p; 720p;</p> <p>D1 IPC 分辨率接入支持前智能: 周界防范、通用行为分析、智能动检支持 4 路后智能智能动检支持 2 个内置 SATA 接口, 单盘最大容量支持 20T 支持 2 个 USB 接口 (1 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB2.0 接口) 支持 1 个百兆以太网口支持 1 路 VGA 输出, 1 路 HDMI 输出, VGA 和 HDMI 同源输出; HDMI 最大支持 4K 显示输出, VGA 最大支持 1080p 显示输出可接驳支持 ONVIF 的第三方摄像机和主流品牌摄像机支持 Smart H. 265/H. 265/Smart H. 264/H. 264, 支持一键添加 IPC 并自动切换到 H. 265 支持 IPv4、IPv6、HTTP、RTSP、NTP、DNS、ONVIF 22.12 网络协议; 其他技术参数和功能详见设计;</p>	台	1	2400	2400.00	浙江大华
12	存储设备	硬盘; 8000G; 7200RPM; 256M; SATA, 其他技术参数详见设计;	块	2	3800	7600.00	浙江大华
13	机柜、机架	22U 标准机柜, 优质冷轧钢, 黑色, 不含电气元器件;	台	1	4200	4200.00	国产优质
14	电力电缆	电源线敷设; RVV-3*2.5;	m	50	12	600.00	国产优质

15	电缆保护管	穿线保护管, PVC20, 安装方式现场综合考虑;	m	150	15	2250.00	国产优质
16	电缆槽盒	铝合金线槽; 30*20mm;	m	30	30	900.00	国产优质
17	配线	网线敷设; 六类网线;	m	300	4	1200.00	国产优质
18	跳线	高清线; 10 米, HDMI;	条	4	220	880.00	国产优质
19	双绞线缆测试	六类网线 测试;	链路	2	30	60.00	国产优质
20	接线盒	PVC 接线盒; 86HS60;	个	4	6	24.00	国产优质
21	信息插座	网口插座, 双口面板, 包含 2 个六类模块;	个	4	70	280.00	国产优质
22	防静电活动地板	全钢质防静电地板, 三聚氰胺 HPL 防火板贴面; 600*600*35; 国标; 包含骨架等各类辅材、配件;	m ²	70	150	10500.00	国产优质
二	小 计					106874.00	
三	暂列金额	不可竞争费	项	1	8000	8000.00	
四	合 计	二+三				114874.00	

附件 2:

廉 政 合 约

为进一步加强工程的廉政建设,甲方(采购人)常州市新北区罗溪镇人民政府、乙方(中标单位)江苏移动信息系统集成有限公司特订立如下协议。

一、甲、乙双方的权利和义务

1. 甲、乙双方应严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规。
2. 甲、乙双方应严格执行项目的合同文件,自觉按合同办事。
3. 甲、乙双方的业务活动应坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则。
4. 甲、乙双方不得以任何理由向对方工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。不得在对方报销任何应由个人支付的费用。
5. 甲乙双方不得以任何理由违反廉洁自律的有关规定。
6. 甲乙双方发现对方严重违反本协议条款的行为,有及时提醒对方、向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

二、违约责任

1. 甲、乙双方及其工作人员违反本协议有关规定的,按管理权限,依据有关规定给予经济处罚或追究党纪政纪责任;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任;给双方单位造成经济损失的,应予以赔偿。
2. 本协议一式肆份,由甲、乙双方各执贰份。

甲方单位(盖章):

乙方单位(盖章):

代表人:

代表人:

日期:

日期: