

宛沿路、上福路违停抓拍系统集成项目

采购人（以下称甲方）：常州市武进区丁堰街道办事处 合同编号：

供应商（以下称乙方）：中电鸿信信息科技有限公司 签订地点：

合同时间：2023年8月17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：宛沿路、上福路违停抓拍系统建设项目，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）：**伍拾柒万伍仟零捌拾伍元整**（小写 575085 元）。其中云集成设备费 418068 元，开具 13%税率发票。云集成服务费 115017 元，开具 6%税率发票。电信线路使用费 42000 元，开具 6%税率发票。

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。

第三条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有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) 招标采购文件（编号：城投采公-2023072）
- (2) 乙方提供的投标文件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 甲乙双方商定的其他文件等。

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后 60 个日历日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 7 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，按实结算
4. 付款方式：
 - (1) 签订合同后 30 日内，支付合同总价 30%的预付款；
 - (2) 项目结算审计结束后 30 日内，支付至审定价的 95%；
 - (3) 使用伍年后 30 日内无问题付清余款（不计利息）。

第九条 伴随服务 / 售后服务

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伍年。自产品验收合格之日起计算。

第十条 违约责任

1. 如乙方不能按时交付货物完成安装调试的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额 5%的违约金；乙方逾期交付货物或完成安装调试超过 10 天(含 10 天)，甲方有权解除合同，同时有权要求乙方按照合同总价 5%的标准支付违约金，解除合同的通知自发出之日生效。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，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. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，同时有权解除合同，解除合同的通知自发出之日生效。

4. 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），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求退货，乙方应退回全部货款，同时甲方有权按照本条第 1 点向乙方主张违约金，若仍不足以弥补甲方损失，则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

5. 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，甲方有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的 5 %向甲方承担违约责任。

6. 乙方在承担上述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。

7. 乙方属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足竞争性磋商文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，还应向甲方支付不少于合同总价 30%违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。

8. 其他未尽事宜，以《民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

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，承担相关违约责任。

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，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）向甲方所在地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、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。见证方仅对甲乙双方签订合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

2. 本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，代理机构执壹份存档。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲 方：常州市武进区丁堰街道办事处

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

电话：

传真：



乙 方：中电鸿信信息科技有限公司

单位名称（章）：

单位地址：南京市玄武大道 699-1 号

法定代表人： 委托代理人：

电话：025-86588381

传真：0519-88124566

开户银行：中国建设银行南京湖北路支行

账号：32001881436059000588



附件：系统清单

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
一	前端系统							
1	室外一体化数字高速球机	大华	DH-S DT-8 C14D K-4P -FAJ G	1、由 2 路全景摄像机和 1 路细节摄像机组成，CMOS 靶面尺寸均不低于 1/1.8 英寸 2、内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 3、细节相机支持 40 倍光学变倍，16 倍数字变倍 ▲4、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（需带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章） ▲5、支持快速智能切换，当更换智能模式时设备不重启，新智能使能后即可生效（提供公安部有效检测报告（需带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章） 6、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出 7、内置 7 路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能 ▲8、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启 smart 编码功能和不开启 smart 编码相比，码率节约 95%，设备的 5 路码流均应支持智能编码功能（提供公安部有效检测报告（需带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章） ▲9、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°，	14	套	1330 0.00	18620 0.00

			<p>垂直-30~90° 旋转。当人或车辆进入警戒区域后,设备可发出白光警示、声音警示,并启动智能跟踪功能。(提供公安部有效检测报告(需带项目编号/项目名称水印)复印件并加盖供应商公章)</p> <p>▲10、具有定位联动功能,在全景通道中点击或者框选任意区域后,细节通道可将该区域置于视频图像中央,标定点数量≥10个,且标定用时≤1s;(提供公安部有效检测报告(需带项目编号/项目名称水印)复印件并加盖供应商公章)</p> <p>▲11、支持对镜头前盖玻璃加热。当环境温度达到预设值时,可自动开启镜头前盖玻璃加热功能,去除玻璃上的冰状和水状附着物;(提供公安部有效检测报告(需带项目编号/项目名称水印)复印件并加盖供应商公章)</p> <p>▲12、可通过 IE 浏览器在监控画面中设置逆光补偿区域区域大小和位置可设,具有自动逆光补偿设置选项(提供公安部有效检测报告(需带项目编号/项目名称水印)复印件并加盖供应商公章)</p> <p>▲13、具有宽动态自动切换功能,可根据环境照度变化自动开启/关闭宽动态功能(提供公安部有效检测报告(需带项目编号/项目名称水印)复印件并加盖供应商公章)</p> <p>▲14、设备具有 2049 个预置位,存预置位和调预置位功能应正常,支持一键调用预置位。可设置 2049 条模式路径,每条路径的最大记录时间应大于 16min (提供公安部有效检测报告(需带项目编号/项目名称水印)复印件并加盖供应商公章)</p>			
--	--	--	--	--	--	--

				▲15、当设备静止时长达到预设值时，可自动运行调预置位、自动巡航、自动扫描、模式路径等功能，支持一键守望（提供公安部有效检测报告（需带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章） 16、支持 IP67 防护等级，8000V 防雷、防浪涌和防突波保护 17、支持 DC36V±25%宽电压输入				
2	抱杆小机柜	国产	定制	IP66 防护等级，450mm×570mm×270mm，内含空气开关，电源防雷器，三眼插座，接线端子，报警开关。（含抱箍）	14	个	900.00	12600.00
3	公牛插座	公牛	GN-403	抱杆机柜内用多孔插座，线长 1.8 米	14	只	35.00	490.00
4	设备支架	大华	定制	摄像机、照明设备、以及其他上杆设备的支架及安装	14	只	22.00	308.00
5	主电源线	联通线缆	BVVB2*2.5	卡口、电警自接电总电源线。BVVB2*2.5。	1500	米	6.50	9750.00
6	设备电源线	联通线缆	RVV3*1.5	一般设备供电用。RVV3*1.5。	400	米	5.50	2200.00
7	工程室外网线	海康威视	CAT-5	室外工程网线。UTP CAT-5。	140	米	2.00	280.00
8	接地线	联通线缆	BVR6	落地、抱杆箱接地 BVR6 接地线。BVR6。	40	米	5.00	200.00
二	杆件管路部分							
9	球机杆件	佳恒	L6	横臂：6M；立柱口径：89-110，壁厚 ≥4 mm，高 6m；横臂口径 80-60，壁厚 ≥4 mm。热浸锌，喷塑。杆件安装后法兰平面较地平面下沉 200mm。	9	套	6550.00	58950.00
10	治安杆件	佳恒	L4	高 4m；挑臂 2m。热浸锌，喷塑。杆件安装后法兰平面较地平面	2	套	2500.00	5000.00

				下沉 200mm。				
11	杆件基础预埋件	佳恒	1.5m	L4、L6、L8、T6+6 杆件使用。定制，8-M27*1500。	9	套	550.00	4950.00
12	杆件基础预埋件	佳恒	50cm	H4L2 杆件使用。定制，4-M16*500。	2	套	270.00	540.00
13	立杆接地和基础封装系统	国产优质	定制	不小于 2.5M 接地角铁 L60*6；镀锌扁铁—40*4 与杆件连接，杆件上接地电阻小于 4 欧姆。定制。	1 1	个	180.00	1980.00
14	基坑开挖	国产优质	定制	土方开挖尺寸为 (1.5*1.5*1.7m)；含土方开挖、道路破除、土方外运、围挡、上沿制模 (30 公分木模)、基坑底层下沉 20cm 用于顶部绿化恢复。	1 1	处	1500.00	16500.00
15	基坑浇筑	国产优质	定制	混凝土尺寸为 (1.5*1.5*1.7m)；C25 砼浇筑、2 根 PE50 管连接杆件至窖井；基础养护、保护。	1 1	处	2000.00	22000.00
16	电缆井砌筑	国产优质	定制	含盖板 (钢筋骨架、金属包边、表面“公安交通”字样、砼预制井盖) 及井圈 (钢筋骨架、砼预置井圈)，含土石方开挖、砖及现拌水泥	1 1	座	700.00	7700.00
17	过路顶管	国产优质	定制	2*75 孔径钻进、扩孔、穿管、余方弃置，2 根 PE75 管材，壁厚不小于 7.0mm。	4 5	米	100.00	4500.00
18	架空线缆	国产优质	定制	明线架空敷设，钢缆悬挂，外罩警示套	2 0	米	27.00	540.00
19	管道沟土方开挖回填、	国产优质	定制	管顶至地面不得低于 60CM。绿化、道板、水泥、沥青道面等各类路面开挖、恢复。	1 5 0	米	37.00	5550.00

	修复							
20	双根PE管	国产优质	2*PE Φ50	管道沟土方开挖回填用管材及敷设工程；壁厚不小于5.0MM。 2*PE Φ50。	3 0 0	米	30.0 0	9000. 00
三	网络传输部分							
21	1光4电交换机	恒信和安	MIB1 2G-4 E-1F FA-E II	1. 1光4电百兆网管工业交换机；支持4个10/100Base-X电口和1个100Base-X光口单模，单纤，20km，FC。 ▲2. 投标文件中提供国家认可的第三方的检测机构出具的检测报告（需带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章； ▲3. 提供工业四级电磁兼容证书复印件并加盖供应商公章。	5	台	850. 00	4250. 00
22	4光4电百兆2Combo网管工业交换机	恒信和安	MIB1 2G-4 E-4F FB-2 G-EI B	1. 支持4个10/100Base-TX电口、4个100Base-FX光口和2个Combo口；传输方式：存储转发，交换带宽：19.6G，包转发率：5.6Mpps，MAC地址表：8K数据缓冲区：384KB优先级队列：4VLAN数：4KVLANID：1-4096组播组数：256，含四个百兆模块； 2. 所有端口均具备全线速转发能力，保证无阻塞报文转发，支持环网冗余技术，自愈时间≤20ms，支持802.1x认证，支持VLAN，支持广播风暴抑制，支持环路检测和端口+IP+MAC绑定，支持端口流量实时监测和流量异常告警，支持WEB可视化界面，支持SNMP管理设备，支持冗余电源输入，具备过载防反接保护，支持端口自动翻转（AutoMDI/MDIX）功能，支持-40~85℃温度范围满负载工作，高强度波纹型材机壳、卡轨式安装、IP40防护等级，低功耗无风扇设计，工业四级设计；	9	台	3220 .00	28980 .00

23	通信运营 商裸 光纤 租用 费	电信	定制	前场机柜至中心机房通信运营 商裸光纤五年租用费	7	条	6000 .00	42000 .00
24	违停 标志 牌	国产 优质	定制	600*800	2 4	块	900. 00	21600 .00
25	前端 设备 存储 及 对 接	国产 优质	定制	前端监控点位与后台机房存储 对接费用	1 4	个	1000 .00	14000 .00
26	系统 安装 集成				1	项	1150 17.0 0	11501 7.00
合计								57508 5.00