

雪亮工程及监控补盲采购项目合同

采购人（以下称甲方）：常州市武进区雪堰镇人民政府 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：2024年1月30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：摄像机等，产品名称、规格及数量详见乙方投标响应文件。

第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：壹佰陆拾捌万元（小写 1680000）。

本合同总价款包括采购文件所确定的采购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，视为已包含在供应商的报价之中，且并不因此而影响交付实际使用人的时间。

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) 磋商文件（编号：CJC1202401005 号） (2) 乙方提供的投标响应文件；

(3) 成交通知书；

(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。

3. 涉及相关配套的工程按建设工程质量相关要求执行。

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 120 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）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 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和损失均由乙方负担。

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：**全部产品安装调试结束，通过验收后 10 个工作日内付至合同价格的 30%；验收后满一年 10 个工作日内付至审定价格的 60%；验收后满两年 10 个工作日内付至审定价格的 80%；验收后满三年 10 个工作日内付至审定价格的 97%；验收后满七年 10 个工作日内付至审定价格的 100%；

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、调试和/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 8 工作小时后仍无法排除，乙方应在 48 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 7 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，若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。解除合同的通知自发出之日生效。

2. 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，并按前款约定追究乙方违约责任，解除合同的通知自发出之日生效。

3. 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，若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。



4. 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，若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。

6. 乙方属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，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。

7. 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。

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 5 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，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。

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. 本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份。

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：

单位名称（章）：常州市武进区雪堰镇人民政府

单位地址：江苏省常州市武进区兴政路158号

法定代表人/授权委托代理人

乙 方：

单位名称（章）：中电鸿信信息科技有限公司

单位地址：南京市玄武大道 699-1 号

法定代表人/授权委托代理人



附件：投标清单

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	供应商人民币价格(元)	
							单价	合价
1	800万像素全结构化摄像机	海康威视	DS-2CD7C887/WJ	<p>▲设备具有不少于3个镜头，内置1个800万像素CMOS传感器和2个400万像素CMOS传感器。上通道图像传感器靶面尺寸为1/1.2英寸、下通道2个图像传感器靶面尺寸均为1/1.8英寸。(提供公安部检测报告并加盖厂家公章)</p> <p>具有上下两个通道，上通道为细节通道，具有1个电动镜头，支持镜头变焦和聚焦；下通道为全景通道，具有左右2个镜头，2路视频画面水平拼接成全景画面。</p> <p>上通道主码流分辨率不小于3840×2160，下通道主码流分辨率不小于5120×1440。</p> <p>全景镜头最短焦距≤4mm，特写镜头最短焦距≤10mm，最长焦距≥50mm。</p> <p>下通道水平视场角不小于180°，垂直视场角不小于48°。</p> <p>▲在分辨率1920x1080@25fps，码流设置为1Mbps时，视频图像传输延时不大于60ms。(提供公安部检测报告并加盖厂家公章)</p> <p>上下通道最低照度：彩色不大于0.0002lx，黑白不大于0.0001lx。</p> <p>▲支持同时对检测区域内不小于120个移动目标(机动车、非机动车及行人)进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并可人脸与人体图片、车牌与车辆图片关联显示。(提供公安部检测报告并加盖厂家公章)</p>	59	台	6950	410050



				<p>▲支持幕影功能，可同时对不同速度、明亮度、反光度的行人、非机动车、机动车分类曝光，可实时检测、跟踪、抓拍行进的行人人脸、人体、非机动车及车上人员、机动车车牌、机动车；可识别人脸及车牌号码，同时抓拍的人脸和车牌号码图片应清晰可辨，无过曝、过暗情况。（提供公安部检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>▲支持对两眼瞳距不小于 13 像素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框。（提供公安部检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>▲具备随影补光功能，当监控场景无目标时，补光灯处于低亮模式；当设备全景采集通道检测到目标后，可自动将补光灯调节至高亮模式，并支持目标跟踪、检测、筛选、抓拍、分析属性信息和上报功能。（提供公安部检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。</p> <p>▲采用金属外壳，下置藏线盒。（提供公安部检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>▲可开启瞳孔亮斑消除功能，功能开启后，环境照度≤20 lx 时，开启白光补光灯情况下，可消除预览、抓拍或录像时白光对行人造成的瞳孔亮斑。（提供公安部检测报告并加盖厂家公章）</p>				
2	400 万像素黑光摄像机	海康威视	DS-2C D2T47 FWDA 4-LS	<p>主码流支持 2560x1440@25fps，子码流支持 640x480@25fps，第三码流支持 1280x720。</p> <p>最低照度彩色 0.0005lx，黑白 0.0001lx。</p> <p>靶面尺寸 1/1.8 英寸，内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器。</p>	50	台	1180	59000



				<p>白光灯开启时, 可识别距离设备 30m 处人体轮廓, 白天、夜晚均可输出彩色视频图像。</p> <p>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, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 80%。</p> <p>可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 26 像素的人脸进行检验, 并叠加目标提示框。</p> <p>可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测、框选跟踪、抓拍, 可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心, 抓拍数量及图片大小可设, 可上传全景照。支持像素显示功能, 可通过 IE 浏览器显示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数。</p> <p>支持快捷配置功能, 可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面, 支持配置场景参数、常用图像参数、OSD 配置、音视频参数、智能资源分配模式等, 并支持恢复默认操作。</p>				
3	摄像机电源	小耳朵	DC12V 2A	相机电源适配器	50	只	30	1500
4	400 万全彩网络球机	海康威视	iDS-2SE7C14 4MW-DB	<p>内置 2 个镜头, 可以输出两路视频图像, 1 路全景视频图像、1 路细节视频图像</p> <p>内置 2 颗 GPU 芯片</p> <p>视频输出支持 2560×1440@25fps, 分辨力不小于 1400TVL, 红外距离可达 150 米</p> <p>在彩色模式下, 当环境低照度降低至设定阈值, 样机可自动开启白光灯补光, 在白天、夜晚均可输出彩色视频图像</p> <p>细节镜头支持 32 倍光学变倍, 最大焦距不小于 188mm</p> <p>对人或车辆进入警戒区域后, 设备可发出白光警示、声音警</p>	4	台	4800	19200



			<p>示，并启动智能跟踪功能 需具备智能分析抗干扰功能， 当篮球、小狗、树叶等非人或 车辆目标经过检测区域时，不 会触发报警。</p> <p>支持快捷配置功能，可在预览 画面开启/关闭“快捷配置”页 面，对曝光参数、OSD、智能 资源分配模式等参数进行配 置，并可一键恢复为默认设 置。</p> <p>支持循环跟踪功能，当全景视 频图像中有多个目标触发报警 事件后，细节视频图像可联动 对多个目标循环跟踪。</p> <p>支持二维码功能检测，在 IE 浏 览器下，可通过手机扫描预览 界面上的二维码获取设备资料</p> <p>支持跟踪报警功能，可对监视 画面中的多个目标进行跟踪， 并可显示移动目标的属性（人、 车、其他）；当移动目标进入监 视画面时可报警上传，离开监 视画面 5s 后解除报警</p> <p>支持双路智能行为分析功能， 全景通道和细节通道均支持区 域入侵、越界侦测、进入区 域、离开区域等 SMART 智能行 为分析功能</p> <p>支持白平衡参数锁定功能，可 将白平衡参数锁定为当前设定 值，锁定后白平衡参数值不应 改变</p> <p>支持图片合成功能，报警事件 触发后，样机可联动全景视频 图像与细节视频图像进行抓 图，并将两张报警图片合成</p> <p>支持定位联动功能，可自动标 定全景视频图像与细节视频图 像，使通过客户端软件或 IE 浏 览器在全景视频图像中点击或 框选任意区域后，在细节视频 图像旋转角度范围允许的条件 下，可将该区域处于细节视频</p>			
--	--	--	--	--	--	--



				<p>图像中央，标定点数量不少于 6 个，且标定用时不大于 1s</p>				
5	硬盘录像机	海康威视	DS-8664N-K8	<p>具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口，16 路报警输入接口、9 路报警输出接口，1 个 DC 12V 输出接口；可内置 8 个 SATA 接口硬盘</p> <p>可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB 容量的 SATA 接口硬盘</p> <p>▲可接入 64 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；支持最大接入带宽 320Mbps，最大存储带宽 256Mbps，最大转发带宽 160Mbps，最大回放带宽 160Mbps（提供公安部检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>▲可同时显示输出 12 路 H.265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像，或同时输出 3 路 H.265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像，或同时解码 2 路 H.265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像（提供公安部检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>▲支持在线检查西数硬盘的运行状态、健康状态，包括低温警报、高温警报、异步信号恢复警报、重新分配扇区技术警报，读取恢复警报、无法修复的错误警报、机械故障警报、接口 CRC 警报、机械故障警报、硬复位警报、软复位警报、磁头加载率警报、电源接通复位率警报、总工作负载率警报、生命周期内工作负载总量警报、上电复位警报、磁头加载计数警报、电源开启小时</p>	4	台	6200	24800



				<p>警报 (提供公安部检测报告并加盖厂家公章)</p> <p>▲支持网络状态检测, 支持网络延时、丢包测试, 支持网络抓包备份 (提供公安部检测报告并加盖厂家公章)</p>				
6	NVR 专用硬盘	海康威视	DS60HK VS-VH1	<p>6TB 容量, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口, 5400RPM</p> <p>单硬盘支持多达 32 个摄像头的高清流</p> <p>高达 256MiB 缓冲区, 流畅存储视频有效防止丢帧</p> <p>24×7 全天候高效稳定运行</p> <p>年度工作负载等级为 180TB/年</p> <p>MTBF 可达 1,000,000 小时</p> <p>高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐</p>	32	只	1250	40000
7	监控立杆	国产优质	定制	<p>圆形变径杆, 杆高 4 米, 壁厚 4mm。底部为 $\phi 140$ mm, 顶部为 $\phi 76$ mm 整体热浸锌, 喷塑。混凝土基础</p> <p>600*600*900mm, 含钢筋预埋件地笼。</p>	13	套	1250	16250
8	杆装挑臂支架	国产优质	定制	0.5m-2m 定制杆件挑臂支架	98	根	350	34300
9	抱杆设备箱	国产优质	定制	<p>采用 1.0 不锈钢材质 IP66 防护等级, 400×300×200mm, 内分二层以上, 内含空气开关、电源防雷器、三眼插座、接线端子、喷“公安专用”“派出所”“建设单位”“联系电话”标示 (含宽 3 公分、壁厚 3mm 以上抱箍), 主要用于前端光纤和电源汇聚</p>	85	只	650	55250
10	1 光 4 电接入交换机	恒信和安	MIB12 G-4E-1F-EII	<p>支持 4 个 10/100Base-X 电口和 1 个 100Base-X 光口 (单模单纤 20kmSC), 交换容量 1.6G, 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°C</p> <p>▲ MAC 地址缓冲能力 $\leq 8K$</p>	85	台	450	38250



				<p>需提供检测报告截图证明并加盖厂家公章</p> <p>▲工作温度-40~85℃, 需提供检测报告截图证明并加盖厂家公章;</p> <p>▲提供节能产品认证证书复印件并加盖厂家公章。</p> <p>▲考虑设备使用环境, 产品需提供工业四级检测报告复印件并加盖厂家公章</p>				
11	汇聚交换机	恒信和安	MNB2 8-24F- 4G-MI B	<p>支持 24 个 100Base-X 光口(单模单纤 20kmSC)、2 个 1000Base-X SFP 光口和 2 个 Combo 口, 交换容量 19.6G, 全线速转发, MAC 地址 8K, 支持环网冗余技术 (自愈时间 <20ms), 支持 SNMP/IGMP/RMON 等协议, 满足 IEEE802.1/IEEE802.3 协议标准, 支持 VLAN, 支持多种网络管理功能: 端口镜像、端口隔离、端口汇聚, 支持广播风暴抑制、流量控制、组播, 支持 QOS, 1U 机架式, 国标三插电源接入 AC100~240V, 工作温度-40~85℃</p>	5	台	5350	26750
12	千兆光纤模块	恒信和安	SFP 20	单模千兆 20KM	8	只	150	1200
13	千兆光纤模块	恒信和安	SFP 80	单模千兆 80KM	2	只	650	1300
14	前端摄像机线缆	国产	优质	室外工程网线 UTP CAT-5 防水型、RVV2*1.0, 室外防水型	113	套	150	16950
15	辅助材料	国产	优质	完成本分部所需所有辅材: 包括但不限于胶布、防水胶布、热缩管、水晶头、铁丝、波纹管及其连接件、压线端子、超五类跳线、网线转接头、电源连接线、扎线带、膨胀螺丝套	1	项	1000 0	10000

合同编号:



JSHXS2401068CGN00

				件、设备标牌、打印旗形标签等				
16	前端接电	定制	定制	前端口位取电,包括但不限于电缆及电缆敷设、管道及管道开挖敷设、开户挂表等(不含电费)	85	处	2200	187000
17	专线链路租赁	电信	定制		85	路	3500	297500
18	施工集成费	定制	定制		113	点	1800	203400
19	7年维保	定制	定制		113	点	2100	237300
合 计								1680000

JSHXS2401068CGN00