



横林镇铁路沿线护路视频监控项目合同

采购人（以下称甲方）：常州市武进区横林镇人民政府 合同编号：

供应商（以下称乙方）：江苏移动信息系统集成有限公司 签订地点：

合同时间：2021年9月28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：详见附件清单，产品名称、规格及数量详见乙方磋商响应文件。

第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：陆拾陆万捌仟元整（小写668000元）。

其中设备费426440元，集成费182760元，线路费用58800元。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及供应商认为需要的其他费用等。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

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）竞争性磋商文件（编号：SYZB采竞磋2021040）
- （2）乙方提供的磋商响应文件
- （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竞争性磋商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。竞争性磋商文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招磋商响应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磋商响应文件和合同规定的，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磋商响应文件的承诺（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：按实结算。
4. 如设计变更，增加的设备在清单中有的，按磋商时的报价执行，若增加的设备在清单中没有的，结算时参照相似设备的磋商报价，双方协商解决。
5. 付款方式：项目验收后收取项目金额的70%，2022年底前收取剩余款项。

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. 若竞争性磋商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 所购货物按乙方磋商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磋商承诺执行。

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叁年。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. 乙方投标属虚假承诺，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，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《中华人民共和国民法典》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，甲乙双方不得擅自放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，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、乙双方任何一方，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，协商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。如没有约定，默认采取第2种方式解决争议。

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，严格按照竞争性磋商文件要求和磋商承诺履行合同，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政府采购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. 本合同一式陆份，甲方执两份，乙方执三份，见证方执一份存档。

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：

单位名称（章）

单位地址

法定代表人

电话：

传真：

见证方：

代理机构（章） 江苏尚阳工程管理有限公司

经办人：

乙 方：

单位名称（章）

单位地址

法定代表人

电话：

开户银行：

委托代理人： 徐志刚

传真：

帐号：

江苏尚阳工程管理有限公司
工程招标代理业务专用章
经办人 穆杰





CMJS-CZ-202103632

附件清单:

序号	设备名称	品牌	型号规格	规格参数	数量	单位	供应商人民币价格	
							单价	合价
一、前端设备								
1	200万双光智能超星光网络摄像机	大华	DH-IPC-HFW52TLF1-ZYL-PV-AS	<p>1. 采用星光级低照度200万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器, 最大可输出400万(2688×1520)@25fps。</p> <p>2. ★最低照度: 彩色: ≤0.0002lx; 黑白: ≤0.0001lx。在IE浏览器下, 具有彩色模式、黑白模式设置选项, 支持在白天及夜晚均可输出彩色或黑白视频图像; 并具有自动定时、报警触发设置选项。可通过IE浏览器开/关闭补光灯或使补光灯在低照度下自动开启; 红外灯和补光灯可独立双路控制, 可设置为手动、自动及关闭。(提供公安部有效检测报告复印件加盖公章)</p> <p>3. 在IE浏览器下, 具有H.265、H.264、MJPEG设置选项; 可将H.264和H.265格式设置为Baseline/Main/High Profile</p> <p>4. ★同一静止场景相同图像质量下, 设备在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90%。(提供公安部有效检测报告复印件加盖公章)</p> <p>5. 内置高效双光灯和红外补光灯, 最大红外监控距离100米, 最大暖光监控距离30米。</p> <p>6. 支持走廊模式, 宽动态, 3D降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境。</p> <p>7. ★开启智能行为分析后, 夜晚红外模式下检测到目标后, 设备可自动切换至彩色模式并开启白光补光, 切换模式及点亮时间可设。(提供公安部有效检测报告复印件加盖公章)</p> <p>8. 支持三种智能资源切换: 通用行为分析、人脸检测、人数统计; 支持人脸检测; 支持跟踪, 支持优选, 支持抓拍, 支持上报最优的人脸抓拍, 支持人脸增强, 人脸曝光</p> <p>9. ★当供电电压低于DC8.4V或者高于DC19V时, 样机可在客户端软件给出报警提示或播放报警提示音(提供公安部有效检测报告复印件加盖公章)</p>	52	台	2980	154960



扫描全能王 创建



CMJS-CZ-202103632

			厂公章)	<p>10. ★可通过客户端软件或IE浏览器对音频文件进行管理。支持音频文件预览播放；内置语音文件21种；可通过自带mic、客户端软件或IE浏览器进行自定义音频文件上传及下载；自定义音频支持PCM/G711A/G711U/AAC4种编码格式的WAV/PCM/MP3三种文件格式。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>11. ★当以下的智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示，a) 绊线入侵；b) 区域入侵；c) 物品遗留；d) 物品消失；e) 徘徊；f) 非法停车；g) 快速移动；h) 人员聚集；I) 进入区域；J) 离开区域；设备支持行为分析出发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件、辅助输出等多种报警触发方式。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>12. 支持报警2进2出，音频1进1出，内置扬声器，最大支持256G Micro SD卡；支持DC12V/POE供电方式。</p> <p>13. ★外壳防护等级应符合GB/T4208-2017中的IP68等级的要求（水下1米，1小时）。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>以上标★技术参数须提供公安部检测报告证明，并加盖原厂公章</p>	52 只	45	2340
2	摄像机电源	小耳朵	DC12V2A		28 套	760	21280
3	前端设备箱	国产订制	订制	不锈钢订制，防雷器、多功能插座			
4	前端交换机	恒信和安	MIB12G-4E-1F-ENI	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1G，MAC地址2K，全线速转发；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，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℃ ★提供中国节能产品认证证书；★提供工业四级电磁兼容检测报告。	28 台	490	13720
5	前端摄像机线缆及辅材	国产订制	订制	网线（六类防水线）、控制、电源线及其他辅材。	52 套	360	18720



扫描全能王 创建

CMJS-CZ-202103632



6	万向节	国产 订制	订制	三维万向节	52	只	120	6240
7	金属立杆4米	国产 订制	H4L0.6	立杆设计采用锥型热镀锌管立杆，下底部的管径≥180mm，上部管径≥90mm，管壁厚度≥6mm，挑臂长度一般为0.6-4m，特定地点悬臂长度根据现场实际情况设计，满足视频无遮挡无死角应用要求，连接处应为无缝焊接，立杆悬臂与球机连接件采取密封和防水设计。	21	根	2900	60900
8	金属立杆5米	国产 订制	H5L0.6		6	根	3200	19200
9	金属立杆6米	国产 订制	H6L1		1	根	3700	3700
10	杆件基础	国产 订制	订制		立杆基础浇筑C25混凝土，基础深度≥1000mm，底部直径应不小于800mm，含基础土方开挖及回填，含垃圾外运，弃置外运，所有开挖严禁使用机械，需人工开挖，不得破坏现有设施及通讯线缆。	28	套	2100
11	接地	国产 订制	订制	接地角铁，含扁铁连接，电焊及防锈处理	28	套	320	8960
12	标志标牌	国产 订制	订制	与前期项目一致	28	套	240	6720
13	三年光纤租赁	移动	订制	单模单芯裸纤	28	点	2100	58800
14	三年电费	供电	订制	每个前端摄像机、交换机等设备功率折算	52	项	1890	98280
15	前端取电	国产 订制	订制	开户申请，电表、表箱及表前材料、施工	28	项	1100	30800
16		国产 订制	订制	表后所需材料，开挖补偿，三年保障	128	项	1800	50400
二、后端存储及传输设备								
1	视频存储硬盘录像机	大华	DH-NVR5832-4KS2	1. 支持嵌入式Linux系统；工业级嵌入式微控制器支持WEB、本地GUI界面操作可接驳支持ONVIF、PSIA、RTSP协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机支持IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF(支持2.4版本)、PSI。 2. 网络协议支持最大32路网络视频接入，网络性能接入320Mbps，储存320Mbps，转发320Mbps。支持2路VGA输出，2路HDMI输出，支持VGA1和	2	台	5600	11200



扫描全能王 创建



<p>HDMI1同源输出，双HDMI4分辨率异源输出。</p> <p>3. ★最大可接入8块接口为SATA的硬盘，每个SATA口可接入最大10TB容量的硬盘，可通过eSATA接口接入外置硬盘，可外置SSD固态硬盘，可配置8个IPSAN网盘、支持对加密硬盘的适应接入。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章）</p> <p>4. ★可自适应接入H.265、H.264、MPEG4、MJPE、SmartH.264、SmartH.265、SVAC编码格式的网络视频并解码；支持4路分辨率为4000×3000、帧率为20帧/秒或8路分辨率为2688×1520、帧率为30帧/秒或16路分辨率为1920×1080、帧率为30帧/秒或32路分辨率为1280×720、帧率为30帧/秒视频图像解码显示。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章）</p> <p>5. ★可根据通道码流值、已知硬盘容量获取录像最大保留时长或已知需要保存的最大录像时长，推荐需要装配的硬盘总容量大小。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章）</p> <p>6. 支持1个外置eSATA接口，用于录像和备份支持IPC复合音频1路输入，支持语音对讲2路输出，支持PC通过NVR与网络摄像机进行语音对讲。</p> <p>7. 支持16路报警输入、6路报警输出，支持开关量输入输出模式支持4个USB接口（2个前置USB2.0接口、2个后置USB3.0接口）。</p> <p>8. 支持2个千兆以太网口，支持2个不同段IP地址的IPC设备接入，支持将双网口设置同一个IP地址，实现数据链路冗余。</p> <p>9. 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询；支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看支持硬盘、外接USB存储设备、DVD刻录等存储方式，支持U盘，eSATA方式，DVD刻录备份方式。</p> <p>10. ★支持安全异常分析能力，可自动监测到异常行为（如非法IP访问、密码暴力行为、Web路径爆破、网络连接资源异常、可信环境异常等），并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章）</p> <p>11. 可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作支持远程管理IPC功能，支持对前端IPC远程升级，支持远程对IPC的编码配置修改等操作。</p> <p>12. ★可配置一个自定义名称的网络报警信号。设备收到报警信号后可</p>												





CMJS-CZ-202103632

			<p>联动录像、抓拍并保持图像弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出、联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志。 (提供公安部有效检测报告复印件加盖公章)</p> <p>13. 支持SmartIPC接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时,可给出报警/联动/上传,同时支持热成像、人数统计、车牌检测(支持卡口ITC、球机)、智能跟踪球。</p> <p>14. 支持码流采用AES256加密技术在网络中传输;样机支持码流采用TLS通道加密技术加密后在网络中传输,设备支持SYN Flood攻击防御和ICMP Flood攻击防御两种类型的防DoS网络攻击。支持RTSP over TLS功能,使用TLS隧道对RTSP数据进行加密传输。(提供公安部有效检测报告复印件加盖公章)</p> <p>15. 支持登录过程,使用了Digest认证技术。具备防火墙能力,能够抗ICMP洪泛攻击、防半连接攻击。可按照固定容量和固定时长两种方式进行录像打包。容量和时长可设置。可将指定时间段内的录像文件进行删除。(提供公安部有效检测报告复印件加盖公章)</p> <p>以上标★技术参数须提供公安部检测报告证明,并加盖原厂公章</p>	13	个	1690	21970
2	监控专用硬盘	希捷 6T	<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> <p>★提供中国节能产品认证证书;★需提供中国国家强制性产品认证证书3C。</p>	13	台	16600	
3	24口汇聚光交换机	恒信和安 MNB28-24F-4G-MIB			8300		
4	光模块	恒信和安 SFP-2	<p>传输波长:1310nm,速率:10.3G/S 工作环境:-40℃~+85℃,SFP光接口LC模块、传输距离:10KM、单模单纤,用于派出所内组网</p>	4	只	1800	
5	光纤跳线	国产 FC-FC/5米 单模		28	条	2240	



扫描全能王 创建



CMJS-CZ-202103632

6	光纤跳线	国产	LC-LC/5米	LC-LC/5米, 单模	2	对	80	160
7	理线器	国产	IU	IU理线器	1	套	170	210
A	系统总计							
								668000.00

中国移动通信集团江苏有限公司

中国移动通信集团江苏有限公司

中国移动通信集团江苏有限公司

中国移动通信集团江苏有限公司

