



钟楼区办案中心电子设备及 管理系统升级改造

合

同

书

甲方：常州市钟楼区人民政府办公室

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司





采购方（甲方）：常州市钟楼区人民政府办公室

签约时间：2024.9.25

供货方（乙方）：江苏移动信息系统集成有限公司

签约地点：_____

项目编号：JSZC-320404-QFZB-G2024-0014

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》等有关法律法规，双方经过充分友好协商，本着诚实守信、平等互利的原则，就钟楼区办案中心电子设备及管理系统升级改造项目一事，达成如下合同条款：

第一条 甲、乙双方经营资格及承诺

- 1、依据相关法律法规合法设立并有效存续的法律实体。
- 2、本合同之签字页上该方名称一栏中的签字均系分别由获该方正式授权的签字人有效签署。

第二条 项目清单、产品品牌及金额

详见附件

第三条 合同总价款

- 1、本合同产品总价款为：¥ 960550.00（大写）：人民币玖拾陆万零伍佰伍拾元整
- 2、说明：①本项目采取单价不变，数量按实结算的方式进行结算；另该合同中物品单价确定不变；②项目实施中如发生项目变更，要经双方签证确认，方可对费用进行调整，并完善签证手续，作为费用调整后的结算凭证。

本合同固定综合单价包含但不限于采购范围内相应货物（服务）设计、制造、采购、供货、运输（至指定地点）、仓储、装卸、安装到位、调试、检测、产品保护、备品备件、验收、移交、售后服务、培训、质保期服务、专利技术和完成这些工作所需的设备、材料、工器具、人工、机械、各种税费以及其他相关服务，甲方不再支付其他任何费用。

第四条 付款方式

- 1、合同签订后支付合同价款 30%，货物到达甲方指定地点完成安装、系统开发部署并验收合格后报结算审计，审计结束后根据审定价开具发票结算，甲方收到发票后 30 日内付至审定价的 90%，余款在验收合格满一年后 30 日内付清。

- 2、乙方必须开具有效全额发票，凭票向甲方申请付款，同时随票须附甲方所需办理付款的其他相关材料。因乙方未及时提供发票及所需材料导致相应后果的，甲方不承担任何责任。

第五条 质量标准

- 1、乙方应保证其所提交的产品质量符合如下要求，孰高者为准：
 - 1.1 符合国家和行业最新标准及国家产品强制性认证（即 3C 认证）规定。





1.2 甲方对产品有特殊要求的，按甲乙双方商定的技术条件或补充的技术要求执行；

2、甲方对产品有特殊要求的，甲方需及时提出书面请求，后按甲乙双方商定的技术条件或补充的技术要求达成书面文件并执行。

3、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。

4、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。

5、其他：“无”

第六条 产品包装与产品损耗

1、产品的包装应为：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、包装物（不回收/回收）：包装物不回收，但乙方安装完成应将包装物和安装产生的垃圾带离相关场所。

3、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

4、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。

5、本合同结算数量以交货验收合格的数量为准，合同总价以最终结算数量为准做相应增减。

第七条 交付、运输及保险

1、交货时间：合同签订后45日内到货，并根据甲方要求的时间点完成实施，厂方产品合格证、检测报告等验收资料随货同行。

2、交货地点：甲方指定地点。

3、乙方应负责安排运输并承担运费、装卸费等相关费用。在运输和卸货过程中所涉及的一切安全责任，均由乙方负责。

4、其他：“无”。

第八条 产品验收

1、乙方应当在合同签订后天内将货物交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。





2、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。

3、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。

4、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。

5、甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6、其他：“无”。

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 乙方接到物品维修或更换请求，应在2小时内响应，4小时内维修或更换相关物品。





3.6 质保期结束，不能视为乙方对合同货物中存在的可能引起货物损坏的潜在缺陷所应负责责任的解除。潜在缺陷指货物在制造过程中未被发现的隐患，乙方对纠正潜在缺陷应负责任，其时间应延续至质保期终止后贰年。当发现这类潜在缺陷时（经双方确认），乙方应立即予以无偿修复或更换。

3.7 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。

3.8 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。

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，乙方交纳的全部履约保证金不予退还，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，全部履约保证金不予退还，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 点不予退还履约保证金和向乙方主张违约金，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、乙方未按本合同规定向甲方交付履约保证金的，甲方有权拒绝签订本合同，同时乙方应按应交付履约保证金的 100% 向甲方支付违约金。

6、乙方未按本合同的规定和相关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。

7、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。

8、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，除乙方已交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% 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。

9、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。

10、其他：“无”。

第十一条 不可抗力

1、如果发生签约时不能预见事故，而双方又不能避免或克服其影响，该事故即构成不可抗力。这些事故包括但不限于自然灾害（如地震、失火、洪水等恶劣天气）和战争。

2、在履行本合同期间，由于各方面都无法控制的不可抗力因素而造成本合同无法履行或延迟履行，不应视为违约。

3、当不可抗力发生后，受害方应以最快的方式通知对方，并提供有效的书面证明，而且在所有情况下，均应积极采取措施，以消除或减少不可抗力所造成的影响。

第十二条 争议解决

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。

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。

第十三条 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。

第十四条 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。

第十五条 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2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 其他条款

1、本合同自双方代表签字并单位盖章后生效。如尚有未尽事宜，双方可根据具体情况结合有关规定约定附则条款，作为本合同附件，与本合同具有同等法律效力。

2、本合同一式 伍 份，甲乙双方各执贰份，采购代理机构执壹份。

3、本合同履行完成后自动终止。

甲方(盖章):

单位地址:

法定代表人:

经办人:

电话:



乙方(盖章):

单位地址:

法定代表人:

经办人:

电话:



签订日期: 2020年 9 月 25日

签订地点:





CMJS-CZ-202403689

附件清单

序号	分项名称	品牌 商标	规格 型号	技术参数	数量	单位	单价	合价	备注
(1)	平台部分 功能模块								
1	钟楼分局 办案管理中心 智能管控平台	科达	ICMS-GA-M-G	支持办案区管理、智能审讯、系统管理等模块，支持相关插件下载；	1	套	42000	42000	
2				支持群聊、传输附件、文字通讯、语音通讯等即时通信功能；					
3				支持入区登记、人身检查、财物暂存、信息采集、候问、讯/询问、物品返还、出区登记、重新入区办案流程信息管理；					
4				支持预约登记、民警登记等多种方法多种情况下完成入区登记业务；					
5				支持人身安全信息登记功能，支持查看需要进行安全检查的人员列表，支持手动录入人身检查记录信息；					
6				支持通过文字输入、支持通过人形图对身体伤痕位置进行标注；					
7				支持财物暂登记功能，可选类型为随身物品和涉案物品，可手动录入随身、涉案物品记录信息，具体包括：物品名称、序号、数量、单位、保管柜号；					
8				支持控制摄像机对物品进行拍照并自动上传图片；支持本地上传，支持远程存物开箱；支持图形化显示柜子使用状态信息（柜口号、嫌疑人显示）；					
9				支持各候问室状态可视化展示，包括各候问室的当前在押人数信息；支持嫌疑人自动分配候问室，分配的规则满足男女分离、同案分离、特殊人群分离。支持自动记录嫌疑人进入候问室时间、离开时间，生成候问台账，并支持预览、打印、导出；					
10				支持可视化显示各个询/讯问室的使用情况，查看可进行询/讯问的人员列表；					
11				支持财物返还登记功能，并支持领取人电子签名、指纹捺印；					
12				支持出区登记功能，包括出区登记和临时出区登记；支持办案中心的台账管理，并支持打印、预览；					





CMJS-CZ-202403689

13				支持登记表内体现伤痕标注图片、电子签名图层、电子指纹图片。支持嫌疑人轨迹回放。支持嫌疑人、其它人员轨迹录像联动视频回放、下载；				
14				支持一案一打包（支持嫌疑人的案件信息、笔录信息、附件信息、审讯录像、轨迹录像进行一案一打包及集中刻录）；				
15				支持案件管理功能，可新建、修改案件信息，录入、修改嫌疑人信息；				
16				支持监控画面的画中画功能，不少于6个画面；				
17				支持在案件信息中上传添加本地视频、图片和其他类型的文件；				
18				支持协同办案功能，两个办案室能互相查看对方实时视频，并可实现多方在线对讲、讨论；				
19				支持远程参审指挥功能，指挥人员可远程对系统内的前端高清视频的实时浏览与控制；				
20				支持3D电子地图，对办案场所进行三维显示；支持3D、2D模式切换，支持自动旋转；				
21				支持显示在线用户；支持管理不少于1000个用户；				
22				应支持至少300个监控点的接入，支持平台级级联组网、堆叠组网、堆叠和级联混合组网；				
23				应支持4K、QXGA（2048×1536）、1080P、UXGA、960P、720P、XGA、SVGA、DI、4CIF、2CIF、CIF等主流视频分辨率；				
24			音视频接入模块	支持批量操作，可以对多个窗口批量执行抓拍、停止浏览等操作；				
25		科达	KDM29 01-G2 -S	支持实时浏览窗口风格自定义功能，用户可以自行设计所需要的窗口风格；				
26				支持在浏览过程中立即回放30秒之前的画面，支持单倍速播放、支持拖拽定位；				
27				支持自定义电视墙风格，可以将客户端电视墙窗口的布局与实际物理布局的一一对应；				
28				支持混音录像功能，平台和前端摄像机语音对讲时，对讲语音与视频可以同步录制；				
29				支持设备批量导入导出功能，可以使用Excel模板将需注册的设备一次性导入平台并自动完成注册，可以将已注册的设备导出为Excel文件；			1套	15000





CMJS-CZ-202403689

30	支持一机四屏功能，将窗口复制到指定显示屏，单个客户端可同时查看视频浏览、录像管理、电视墙和电子地图；					
31	支持屏间操作，可以将任意视频浏览窗口或电子地图图元作为设备视频源，在四个屏幕之间进行拖拉操作实现浏览、录像回放、主墙等功能；					
32	支持视频拼接功能，通过平台客户端对视频源进行剪切、上下位移、放大、缩小等操作，将多个视频源图像拼接为单路图像，并支持录像存储和电视墙上墙功能；					
33	平台各模块支持分布式虚拟化部署，支持将平台的各模块部署在不同的虚拟化环境中，实现平台的即插即用和无缝在线扩容；					
34	支持智能丢包恢复，支持重传缓冲和精确重传功能；					
35	支持当监控业务平台故障或下线后，录像业务不受影响，当平台恢复正常工作后，系统恢复正常、录像数据不丢失；					
36	支持门禁系统、报警系统、对讲系统、智能柜、人证核验、监控、定位等子系统的统一接入管理；					
37	门禁模块支持人员信息和门禁设备管理，支持人员发卡、可同时接入管理普通读卡器和人脸读卡器；					
38	报警模块支持报警主机管理，可展示输入输出状态、可自定义输入输出点类型；					
39	对讲模块支持对讲主机、分机设备管理，可展示对讲主机、分机状态；				36000	36000
40	智能柜模块支持对智能柜主柜、辅柜的管理，可远程开柜；					
41	监控模块支持监控平台、前端的接入与管理；					
42	定位模块支持标签配置和地图配置，支持定位参数自定义设置；					
43	支持对系统内置服务的运维监管，包括服务类型、服务名、版本号、更新时间、状态等；					
44	最大接入能力不低于200路前端；支持接入人脸识别摄像机、结构化摄像机、人脸识别门禁等智能化前端；	定制			套	28750
		定制			套	28750
综合安防模块						
视频						





CMJS-CZ-202403689

45	定位跟踪模块	支持对摄像机目标结构化信息提取;				
46		支持配合综合管理一体机实现 3D 地图模型载入、地图配置、地图预览;				
47		支持办案场所区域管理, 支持摄像机和区域关联, 1 个区域可以关联多个摄像机;				
48		支持跨区域跨摄像机人物目标的连续跟踪和定位;				
49		支持通过摄像机跟踪人员位置, 在 3D 地图界面显示实时人员位置、实时视频、历史轨迹及录像;				
50		支持通过人脸识别纠正错误目标定位功能;				
51		支持摄像机管理, 包括视频浏览、录像回放、人员库查看、下发等;				
52		人员库支持黑名单库、白名单库、临时白名单库设定;				
53		支持识别未登记出区涉案人员产生报警;				
54		提供视频跟踪、地图相关第三方接口供业务平台调用。				
55		支持接入人脸识别摄像机、结构化摄像机、人脸识别门禁等智能化前端;				
56		支持对摄像机目标结构化信息提取;				
57		支持配合综合管理一体机实现 3D 地图模型载入、地图配置、地图预览;				
58		支持办案场所区域管理, 支持摄像机和区域关联, 1 个区域可以关联多个摄像机;				
59	支持跨区域跨摄像机人物目标的连续跟踪和定位;					
60	支持通过摄像机跟踪人员位置, 在 3D 地图界面显示实时人员位置、实时视频、历史轨迹及录像;					
61	支持通过人脸识别纠正错误目标定位功能;					
62	支持摄像机管理, 包括视频浏览、录像回放、人员库查看、下发等;					
63	人员库支持黑名单库、白名单库、临时白名单库设定;					
	3D 地图渲染模块	定制	定制	1	套	18000
						18000





CMJS-CZ-202403689

64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72									
73									
74									
75									
76									
77									
78									
79									

案件备份模块

定制

定制

1

套

30000

30000





CMJS-CZ-202403689

80				任务重试：异常结束任务，支持重新开始；对应下载失败文件重新发起下载备份。				
81				任务下载：任务中文件下载按照时间顺序执行。				
82				新建全景摄像机、特写摄像机以及轨迹刻画摄像机支持GB28181国标协议对接市局感知网云平台；				
83				对接市局超融合平台，将警情编号、案件编号、警员编号、组织架构等信息进行融合管理，实现数据充分共享、业务有效协同；				
84				对接市局超融合统一用户鉴权系统，对所管理的用户授权登录，便于执法办案管理平台调用常口库数据应用；	定制			20000
85		系统对接	定制	对接市局执法音视频管理平台，获取与案件相关的现场执法录像，实现现场执法录像、轨迹视频、审讯视频等办案全流程记录，实现一案一打包、统一归档管理；			1套	20000
86				执法办案管理平台接收超融合平台返回研判数据（人照核验结果人员研判报告、异常行为预警等数据），进行展示；				
87				支持数据推送，具有将数据推送市局数据中心能力，将数据推送超融合平台等市局相关平台。				
88	3D地图 模型定制	/	定制	根据钟楼分局办案区现场实际房间布局定制3D电子地图，对办案区进行3D展示，支持地图旋转；配合执法办案管理平台，实现人员在办案区内的实时定位。			1套	20000
89	抓拍终端APP	/	定制	在伤痕抓拍终端原有伤痕抓拍应用的基础上，定制物品抓拍功能，实现对随身物品快速拍照，按嫌疑人名称快速录入物品照片，并支持查看抓拍记录。			1套	20000
(2) 硬件部分及其它								



中国移动通信集团江苏有限公司



CMJS-CZ-202403689

1	CPU 服务器	科达	Hyper Serve r-300 0	19 英寸 2U 标准机架式，配置两颗国产 X86 处理器(单颗不低于 16 核 32 线程，2.5GHz)，支持不少于 16 个 DDR4 内存插槽，标配不低于 128G 内存，主频不低于 3200MHz；配置不少于 1 块 240GB SSD 盘，至少支持 12 个 3.5 寸 SAS、SATA 机械盘或 2.5 寸 SSD 固态硬盘插槽；支持 RAID 功能，支持不少于 6 个 RJ45 千兆电口，支持 1+1 冗余电源。	2	台	35000	70000	分别部署音视频接入模块及综合安防模块
2	SSD 硬盘	科达	Hyper Serve r-300 0-HDD -SD96	960GB SSD 盘，容量 960GB，2.5 寸规格，SATA 接口，含服务器硬盘托架，配套服务器使用。	2	块	2000	4000	
3	4T 企业级硬盘	科达	Hyper Serve r-300 0-HDD -SAT4 T	4TB 企业级硬盘，容量 4TB，3.5 寸规格，7200rpm，SATA 接口，含服务器硬盘托架，配套服务器使用。	2	块	1000	2000	
4	GPU 服务器	科达	IAMS1 500-F WQ	19 英寸 2U 标准机架式服务器，高性能处理器，不低于 10 核/20 线程，主频不低于 2.20GHz；PCI-E 插槽不低于 8 个，配置不低于 64G 内存；配置 1 块高性能 GPU 显卡，显存不低于 12G；支持至少 8 个 SATA 硬盘接口，标配不低于 240G 固态硬盘，2 块不低于 4T 企业级硬盘，不少于 4 个 RJ45 千兆电口；1+1 冗余电源。	2	台	27000	54000	分别部署视频定位跟踪模块及 3D 地





CMJS-CZ-202403689

				<p>1. 不低于 24 盘位企业级存储阵列，模块化无无线缆，主板、电源、风扇可插拔更换，配置不少于 144T 存储容量；</p> <p>2. 具有 B/S 架构，支持通过浏览器对一台或多台磁盘阵列进行访问和控制；</p> <p>3. 支持虚拟磁盘类型 iSCSI、NLU、NAS；支持 RAID0、1、5、6、10、RAIDX 模式；支持热备盘；</p> <p>4. 视音频采用视频流协议直接写入存储；</p> <p>5. 支持 RAID 重建功能，支持 RAID 在磁盘拔出一定时间（默认 10 分钟内，时间可设）插回后快速重建；（提供公安部授权单位出具的检测报告复印件，并加盖原厂公章进行证明）</p> <p>6. 支持 RAID 重建速度动态调整，可以根据写入码流带宽需求，动态调整 RAID 重建的速度；（提供公安部授权单位出具的检测报告复印件，并加盖原厂公章进行证明，）</p> <p>7. 在 RAID 组内丢失 2 块（含）以上磁盘时至少有 1 块正常磁盘时，不影响设备正常工作；（提供公安部授权单位出具的检测报告复印件，并加盖原厂公章进行证明）</p> <p>8. 在 RAID 组内有磁盘失效且正常磁盘数量大于等于 9 块时，系统自动重构；（提供公安部授权单位出具的检测报告复印件，并加盖原厂公章进行证明）</p> <p>9. 支持 RAID 重建断点续建技术，设备重启之后，RAID 可以继续重建；</p> <p>10. 录像机转发性能，同时支持：写入能力：1000Mbits/s、转发能力：400Mbits/s；</p> <p>11. 不少于 4 个千兆网口，支持网卡绑定，双冗余电源；支持网卡绑定功能，可将多网口设置同一 IP 地址，实现链路聚合、负载均衡、热备功能；</p> <p>12. 与监控平台配合，实现录像直接存储及码流转发。</p>	1	台	50000	50000	图道染 模块
5	VS200 H-T	科达		<p>1. 设备采用高性能智能芯片，支持 Android 8.0 及以上操作系统，内嵌深度学习算法，运行稳定可靠；</p> <p>2. 设备应采用高清双目宽动态摄像机，像素不低于 200 万，图像传感器尺寸不低于 1/2.8 英寸。具备人脸自动调节亮度的功能，能适应强光、逆光、弱光等光照条件下进行人脸识别；</p> <p>3. 在环境照度不低于 1 Lux，且未开补光灯条件下，设备应能正常进行人脸识别；（提供公安部授权单位出具的检测报告复印件，并加盖原厂公章进行证明）</p>	6	台	2000	12000	
6	人脸自助核 验门禁	科达	KSCAI 21-AN W-FC						





CMJS-CZ-202403689

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. 设备应支持视频监控和视频对讲功能，实时预览和录像分辨率不低于 1920×1080，支持 H.264 编码压缩；
5. 设备采用环形补光灯带，当照度低于阈值时，设备应自动打开白光补光灯；识别成功时应显示绿色灯光；识别失败时应显示红色灯光；且设备补光灯光亮度可调节；
6. 设备采用广角摄像头，人脸检测和识别适应距离能满足 0.3-2.5m，身高范围 1.25-2.05m 时能保证正常识别；
7. 设备应采用 8 寸 LCD 触摸显示屏，并支持多点触控操作，屏幕应采用与边框一体化设计，息屏时应与边框融合，无明显边缘痕迹。屏幕分辨率应不小于 800*1280 像素，亮度应不低于 450cd/m²，防暴等级应不低于 IK04；（提供公安部授权单位出具的检测报告复印件，并加盖原厂公章进行证明）
8. 设备应支持如下人脸注册功能：1、支持本地人脸注册功能；2、支持通过设备 web 进行人脸注册；3、支持后端远程人脸注册；
9. 设备应支持门禁出入授权功能：支持人脸、刷卡、二维码、授权码（动态密码）、后端远程远程控制联动门禁、黑名单报警等功能；
10. 底库容量支持人脸底库容量不少于 2 万张，门禁卡容量不少于 10 万张；
11. 设备应支持节能功能，采用无风扇设计，支持在没有用户使用，自动切换到屏保或息屏待机状态；当人脸出现自动唤醒；白光补光灯根据环境照度自动开启，红外补光灯仅在活体检测时开启，识别结束后自动熄灭；
12. 设备支持语音提示功能，提示内容支持自定义，支持音量调节；
13. 设备应支持本地存储，最大支持 256GB 容量的存储卡，可存储 2 万个用户、2 万张人脸、10 万张门禁卡、100 万条事件记录。并支持断网转存功能，断网情况下，设备应将信息自动存储到本地存储卡，网络恢复后能自动上传；
14. 设备采用深度学习算法，支持 1: N 人脸比对，当误识率 ≤ 1% 时，识别准确率 ≥ 99.8%，比对速度 ≤ 205ms。能适应人脸上下、左右偏转角度在 ±45° 下正常识别比对；能适应侧脸、刘海、戴眼镜、戴口罩、戴帽子、逆光等情况下正常识别比对；（提供公安部授权单位出具的检测报告复印件，并加盖原厂公章进行证明）
15. 设备应支持人脸活体检测功能，应能防止视频、电子照片、打印照片中的人脸攻击。且真人活





CMJS-CZ-202403689

7	立式人脸核验终端	科达	KSCA1 21英寸 WIFI	<p>体检测成功率≥98%，防人脸照片攻击失败率≤1%，防人脸视频攻击失败率≤1%；（提供公安部授权单位出具的检测报告复印件，并加盖原厂公章进行证明）</p> <p>16. 设备应具有良好的网络传输能力和网络适应性，当丢包率为20%的情况下，图像仍能保持流畅；</p> <p>17. 设备应支持通过以太网或WiFi接入视频库平台、websockets 等后端，并支持不低于20个客户端同时访问并获取识别比对记录；</p> <p>18. 设备应具备1×RJ45、1×WIFI、1×RS485、1×门磁接口、1×门磁接口、1×门磁接口、1×韦根接口、1×MIC、1×扬声器、1×防拆按钮接口、1×TF卡、2×开关量报警输入、2×开关量报警输出、1×DC12V电源接口；含电源；</p> <p>19. 支持与钟楼分局现有人员管控平台无缝对接，投标人提供承诺函并加盖投标人公章。</p> <p>不低于200万像素高清摄像机，1/2.8”高性能图像传感器，8寸电容屏，超高清广角镜头，支持智能人脸补光，自动判断光照情况开启补光灯，内置 MIC 和扬声器，支持语音播报，支持活体检测。具备以太网口、WIFI、RS485、门磁门磁接口、开门开关接口、告警输入输出、USB、TF 卡槽、内置 MIC 和扬声器；DC12V 供电，功耗 20W，含电源。</p>	1	台	3500	3500
8	USB摄像机	罗技	C922 -D8	1080P 高清 USB 摄像头，含专用支架	1	台	800	800
9	手写指纹签名版	益光	E10 Pro	<p>1. 屏幕尺寸：不低于10寸，10点触控，配备无源电磁笔，点击寿命超过100万次；</p> <p>2. 内置不低于500w像素摄像头；</p> <p>3. 电容式按压指纹采集；</p> <p>4. 不低于四核CPU，频率≥1.5GHz；</p> <p>5. 产品屏幕易于观看，且具有倾斜角度；</p> <p>6. 支持电子签名、指纹捺印。</p>	2	台	5000	10000
10	集中刻录主机	科达	KD-JP RS-S0 0	<p>1. 全自动100片DVD/CD光盘批量刻录及打印；</p> <p>2. 集成1 DVD±R/CD-R光盘刻录机；</p> <p>3. 一个高容量CMY彩色墨盒；</p> <p>4. 全自动智能机械手取盘技术；</p> <p>5. 高达4800dpi×1200dpi彩色打印分辨率，照片级打印质量，1670万色；</p> <p>6. 打印头采用半固定式设计，便于用户自行维护及更换；</p>	1	台	25000	25000





CMJS-CZ-202403689

11	刻录部署服务器	中科可控	W3335 HA1	<p>7. 光盘打印速度：90 张/小时；</p> <p>8. 数据接口：USB3.0 数据接口，传输数据更快；</p> <p>9. 最快光盘打印及刻录速度：10⁴片/DVD/小时；</p> <p>10. 刻录机刻录速：DVD±R:24X-DVD±R DL: 12X；</p> <p>11. 通过业务系统实现影像光盘资料的无人值守集中自动化打印刻录管理。</p> <p>不低于 8 核国产 X86 架构 CPU，内存不小于 64GB，不低于 512G 固态硬盘，板载单口千兆网卡，不低于 23 寸液晶独立显示器。</p>	1	台	10000	10000
12	对讲服务器	科达	KD-DJ S-110 0	<p>1. 实现对讲主机、分机的运行通信管理、信息记录及存储、远程升级等功能；</p> <p>2. 支持对讲主机、分机的配置及控制功能；</p> <p>3. 支持对讲过程的音视频回放功能；</p> <p>4. 服务器硬件应采用嵌入式设计，操作系统使用 Linux 操作系统；</p> <p>5. 服务器支持对外接口服务，方便第三方业务系统调用；</p> <p>6. 服务器内存不低于 8G，硬盘不低于 1T；</p> <p>7. 支持 1*HDMI 接口；</p> <p>8. 1U 标准机架式机箱；</p> <p>9. 电源：开关稳压电源 100-240V，60/50Hz，功耗：≤250w。</p>	1	台	18000	18000
13	对讲主机	科达	KD-DJ ZJ-11 00	<p>1. 10.1 寸智能全触摸真彩屏，数字高清彩色摄像头嵌入式操作系统，界面美观大方，操作灵活、便捷；工业级芯片，启动快；</p> <p>2. 可对所有的主机和分机进行呼叫、监听/监视、广播喊话；</p> <p>3. 主机和分机支持全双向可视对讲/全双向单向可视对讲；</p> <p>4. 主机具有两个通话功能：软管话筒免提通话功能，通话手柄对讲功能；</p> <p>5. 可在屏幕界面上直接点击主机或分机图标进行快速呼叫，也可根据主机和分机的 ID 号进行拨号呼叫；</p> <p>6. 状态显示：分机报警、对讲状态可由红、蓝色提示，每路按键均有显示设备 ID 号和名称；</p> <p>7. 监听监视：可对主机和分机进行监听监视，监听监视功能还分为单机监视和循环监视两种模式，循环监听可设定四个广播分区，也可设定四组定时广播时间及广播内容；</p>	1	台	3000	3000





CMJS-CZ-202403689

14	对讲机	科达	PIMS-DJF-1001	<p>8. 转移功能、托管功能、报警功能、记录查询、开锁功能、开门提示功能；</p> <p>9. 带有1路短路输出口、2路开关量输入口、RS485通信接口；</p> <p>10. 支持USB鼠标操控功能；</p> <p>11. 有局域网的地方即可接入，可跨网段。</p> <p>1. 对讲机应为嵌入式设计，金属面板，具备防拆、防暴力破坏功能；</p> <p>2. 支持插入耳麦，内置扬声器、麦克风，实现与主机实时语音对讲；</p> <p>3. 支持回声抵消及广播；</p> <p>4. 电源：DC12V、功耗：≤5W。</p>	39	台	1000	390000	
15	轨迹刻画半球摄像机	科达	IPC2833-F1DN	<p>1. 不低于800万像素，图像分辨率≥3840×2160；</p> <p>2. 设备内置GPU芯片，传感器尺寸≥1/2.8英寸，最低照度≤0.0005Lux(彩色)，≤0.0001Lux(黑白)；</p> <p>3. 支持H.264、H.265和MJPEG视频编码，支持G.711a、G.711u、G.726、G.722、AAC_LC、ADPCM、G722.1c音频编码，支持AEC回声消除、混音录音功能；</p> <p>4. 设备支持三码流：主码流分辨率为3840×2160，帧率为20fps；子码流分辨率为720P，帧率为30fps；第三码流分辨率为DI，帧率为30fps。各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置；</p> <p>5. 设备应满足图像信噪比大于等于58dB，动态范围大于等于120dB，图像水平中心分辨率不小于2000TVL，灰度等级不小于11级；</p> <p>6. 设备支持移动侦测、遮挡报警，警戒线，虚焦检测，场景变更，区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常，起雾检测行为分析智能功能；</p> <p>7. 支持根据感兴趣目标进行侦测过滤，选择感兴趣目标后，只对此形态目标进行智能分析并触发报警，感兴趣目标支持人、非机动车、机动车、感兴趣目标支持单选和多选。（提供公安部授权单位出具的检测报告复印件，并加盖原厂公章进行证明）</p> <p>8. 人脸抓拍支持头肩加全人、人脸加全人、头肩、全人和人脸五种输出模式；</p> <p>9. 支持抓拍输出四种类型的图片，包含人脸(头肩)局部图片、人像全身局部图片、场景全景图片、压缩场景全景图片；（提供公安部授权单位出具的检测报告复印件，并加盖原厂公章进行证明）</p> <p>10. 支持检测同时出现画面中的150个人脸目标，支持检测输出两眼瞳距为16像素以上的人脸目</p>	128	台	1500	192000	





CMJS-CZ-202403689

16	全景摄像机	科达	IPC25 33-FN -SIR5 0-L02 00	<p>标：（提供公安部授权单位出具的检测报告复印件，并加盖原厂公章进行证明）</p> <p>11. 人脸目标捕获率$\geq 99\%$；</p> <p>12. 支持检测目标宽度40像素以上的人员目标；支持检测同时出现在画面中的150个人员目标；（提供公安部授权单位出具的检测报告复印件，并加盖原厂公章进行证明）</p> <p>13. 人员目标检测率$\geq 99\%$；</p> <p>14. 支持戴口罩、未戴口罩、戴墨镜、戴帽子、人员超员等智能事件告警；（提供公安部授权单位出具的检测报告复印件，并加盖原厂公章进行证明）</p> <p>15. 支持人脸检测、跟踪，轨迹刻画，最佳人脸快照抓拍、前端比对。</p> <p>16. 设备应具备IP67防护等级，应能满足在DC12V$\pm 30\%$宽电压环境下正常工作，支持POE及电源热备份；工作温度$-40^{\circ}\sim 70^{\circ}$；</p> <p>17. 配套摄像机电源。</p> <p>1. 设备应为高清防暴半球型网络摄像机，应采用工业级嵌入式架构，采用专用芯片和嵌入式操作系统，稳定可靠，不低于500万像素，图像分辨率$\geq 3072 \times 1728$，镜头不大于2.0mm；</p> <p>2. 传感器尺寸$\geq 1/2.8$英寸，最低照度$\leq 0.0005\text{Lux}$（彩色）、$\leq 0.0001\text{Lux}$（黑白）；</p> <p>3. 支持H.264 (Baseline Profile、Main Profile、High Profile)、H.265 (Main Profile)、MJPEG视频编码；</p> <p>4. 镜头可水平视场角$-120^{\circ} - +120^{\circ}$，垂直视场角$0^{\circ} - 90^{\circ}$可调，帧率在1~30fps可调；</p> <p>5. 设备支持三码流：主码流分辨率为3072×1728，帧率为30fps；子码流分辨率为720P，帧率为30fps；第三码流分辨率为D1，帧率为30fps；</p> <p>6. 各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置；</p> <p>7. 设备应满足图像信噪比大于等于58dB，动态范围大于等于120dB，图像水平中心分辨率不小于1500TVL，灰度等级不小于11级；</p> <p>8. 设备应支持G.711a、G.711u、G.726、G.722、AAC_LC、ADPCM、G722.1c音频编码，支持AEC回声消除、混音录音功能；（提供公安部授权单位出具的检测报告复印件，并加盖原厂公章进行证明）</p> <p>9. 设备红外补光距离100米，支持SmartIR；</p> <p>10. 设备支持移动侦测，遮挡报警，警戒线，虚焦检测，场景变更，区域进入，区域离开，区域入</p>	71	900	63900
----	-------	----	--	---	----	-----	-------





CMJS-CZ-202403689

				<p>侵, 物品遗留, 物品拿取, 人员聚集, 声音异常, 起雾检测行为分析智能, 图像畸变矫正功能;</p> <p>11. 设备支持 ANR 断网续传功能;</p> <p>12. 设备支持文字转语音功能; (提供公安部授权单位出具的检测报告复印件, 并加盖原厂公章进行证明)</p> <p>13. 设备应具备 20%抗丢包能力, 内置 Speaker, 内置 mic;</p> <p>14. 设备应能满足在 DC12V±30%宽电压环境下正常工作, 支持 PoE 及电源热备份; 具备 IP67 防护等级, 工作温度-40~70°;</p> <p>15. 配套摄像机电源。</p>						
17	特写摄像机	科达	<p>IPC25 33-FN -SIR5 0-Z28 12</p>	<p>1. 设备应为高清防暴半球型网络摄像机, 应采用工业级嵌入式架构, 采用专用芯片和嵌入式操作系统, 稳定可靠, 不低于 500 万像素, 图像分辨率≥3072×1728, 2.8-12mm 变焦镜头;</p> <p>2. 传感器尺寸≥1/2.8 英寸, 最低照度≤0.0005Lux (彩色)、≤ 0.0001Lux (黑白)</p> <p>3. 支持 H.264 (Baseline Profile、Main Profile、High Profile)、H.265 (Main Profile)、MJPEG 视频编码;</p> <p>4. 镜头可水平视场角-120° - +120°, 垂直视场角 0° - 90° 调节, 帧率在 1~30fps 可调;</p> <p>5. 设备支持三码流: 主码流分辨率为 3072×1728, 帧率为 30fps; 子码流分辨率为 720P, 帧率为 30fps; 第三码流分辨率为 DI, 帧率为 30fps;</p> <p>6. 各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置;</p> <p>7. 设备应满足图像信噪比大于等于 58dB, 动态范围大于等于 120dB, 图像水平中心分辨率不小于 1500TVL, 灰度等级不小于 11 级;</p> <p>8. 设备应支持 G.711a、G.711u、G.726、G.722、AAC_LC、ADPCM、G722.1c 音频编码, 支持 FEC 回声消除、混音录像功能。</p> <p>9. 设备红外补光距离 100 米, 支持 SmartIR;</p> <p>10. 设备支持移动侦测, 遮挡报警, 警戒线, 虚焦检测, 场景变更, 区域进入, 区域离开, 区域入侵, 物品遗留, 物品拿取, 人员聚集, 声音异常, 起雾检测行为分析智能, 图像畸变矫正功能;</p> <p>11. 设备支持 ANR 断网续传功能;</p> <p>12. 设备支持文字转语音功能; (提供公安部授权单位出具的检测报告复印件, 并加盖原厂公章进</p>	2	台	1000	2000		





CMJS-CZ-202403689

18	拾音器 1	科达	行证明) 13. 设备应具备 20%抗丢包能力, 内置 Speaker, 内置 mic; 14. 设备应能满足在 DC12V±30%宽电压环境下正常工作, 支持 POE 及电源热备份; 具备 IP67 防护等级, 工作温度-40°~70°; 15. 配套摄像机电源。	40	台	500	20000
19	拾音器 2	科达	高保真拾音器, 全向电容咪头, 适用于 10~50 平方米拾音范围, 频率响应: 20Hz~20kHz, 阻抗: 600 欧姆非平衡, 灵敏度: -36dB, 信噪比: 45dB, 室内场景使用。	33	台	1200	39600
20	随身物品保管主柜	科达	高保真拾音器, 高档互补型全向双电容咪头, 适用于 10~150 平方米拾音范围, 频率响应: 20Hz~20kHz, 阻抗: 600 欧姆非平衡, 灵敏度: -30dB, 信噪比: 80dB, 室内场景使用。 1. 设备至少为 4 门联网双面柜主柜, 可独立使用或搭配副柜使用; 2. 设备正面、反面各带 32 寸触控屏, 支持多点触摸操作, 内置 32 寸工控机; 3. 设备支持双面刷卡、二维码扫描、人脸、远程联网等方式开柜; 4. 设备提供两种规格尺寸柜箱: 430*430*613mm、430*430*290mm (宽深高); 5. 柜子整体尺寸: 1000*430*1900mm (宽深高); 6. 柜体采用冷轧板材质, 箱门含加强筋, 坚固结实; 7. 箱门电控锁采用防撬、防软片插入装置, 安全、耐用。	1	台	40000	40000
21	随身物品保管副柜	科达	1. 设备至少为 16 门联网双面柜副柜, 须搭配主柜使用; 2. 设备配合主柜实现双面刷卡、二维码扫描、远程联网等方式开柜; 3. 设备提供三种规格尺寸柜箱: 430*430*466mm、430*430*145mm、430*430*290mm、(宽深高); 4. 柜子整体尺寸: 根据现场实际情况定制; 5. 柜体采用冷轧板材质, 箱门含加强筋, 坚固结实; 6. 箱门电控锁采用防撬、防软片插入装置, 安全、耐用。	2	台	15000	30000
22	伤痕抓拍终端 (含底座)	科达	1. 支持 5G/4G/3G/2G 通讯网络, 支持双卡双待; 2. 运行内存不低于 6GB, 存储内存不低于 128GB, 可通过 TF 卡扩展; 3. 不低于 6.81 寸 2400×1080P 触控屏;	1	台	3000	3000





CMJS-CZ-202403689

23	高拍仪	捷宇	X5TK	<p>4. 前置摄像头不低于1600万；</p> <p>5. 后置三摄；主摄不低于4800万，同时配备虚化和微距两个副摄；</p> <p>6. 配置不低于4880mAh不可拆卸电池；</p> <p>7. 支持USB Type-C接口；</p> <p>8. 支持GPS和北斗双模定位；</p> <p>9. 内置伤痕抓拍APP，可对执法办案管理平台，实现人体伤痕的便捷抓拍；</p> <p>10. 配置伤痕抓拍终端底座。</p>	1	台	1000	1000		
24	千兆光口网络交换机	华为	S1730-S-548T4S-A1	<p>1. 拍摄MT幅面以下，主摄像头(文件摄像头)不低于500万,人像摄像头不低于200万，定焦；</p> <p>2. 支持接入国产化操作系统；</p> <p>3. 支持对接办案区业务系统应用。</p> <p>传输速率：不低于10/100/1000Mbps</p> <p>端口描述：不少于48个10/100/1000/BASE-T以太网端口，4个千兆SFP</p> <p>堆叠功能：可堆叠</p>	5	台	2000	10000		
25	万兆光口网络交换机	华为	S5735-L48T4X-A1	<p>传输速率：不低于10/100/1000Mbps, 10000Mbps</p> <p>端口描述：不少于48个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个万兆SFP+</p> <p>堆叠功能：可堆叠</p>	1	台	3000	3000		
26	辅材	国产	定制	管材、网线、电源线及配件等。	1	项	25000	25000		
合 计									960550	



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



