000156

无锡市政务服务大厅监控升级改造项目合同

项目名称：无锡市政务服务大厅监控升级改造项目

项目编号：JSZC-320200-JZCG-G2025-0178

甲方：无锡市机关事务管理局

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司

甲、乙双方根据无锡市公共资源交易中心 无锡市政务服务大厅监控升级改造 项目公开招标的结果，签署本合同。

一、合同内容

1.1 标的名称：无锡市政务服务大厅监控升级改造项目

本项目中的 400 万高清枪机（电动变焦）为核心产品。

本项目针对市政务服务大厅监控系统进行迭代更新，采用全网络传输、数字化存储、集中控制及显示，主要由前端摄像机设备、视频显示设备、辅助控制器、视频存储设备、相关应用软件以及其他传输、辅助类设备组成。系统具有可扩展和开放性，以方便未来的扩展和与其他系统的集成。

监控系统

在整套系统建设中均为网络化的设备接入，为方便前端摄像机的集中式接入，采用二层网络架构，前端网络摄像机通过接入层交换机联入局域网。这些图像数据通过监控管理平台进行管理并解码输出到显示终端上，提高系统的处理能力和响应时间。

①前端设计：

在前端各个监控区域将原有 130W 像素更新为 400W 像素以上摄像机，在一楼政务服务大厅和二楼公共区域，实现高清监控全覆盖，配置拾音器配合视频监控存储声音。办公窗口区域安装 800W 像素工位专用摄像机。另外在主要出入口安装客流统计摄像机。

②存储设计：

每天 24 小时录像，录像保存 30 天，本次配置满足使用需求并具备一定冗余。

③平台管理：

本次对原有监控平台做升级改造，充分考虑平台各功能服务的水平扩展能力，

尤其是设备接入、流分发、流存储、事件、数据库等关键服务，满足后续 3-5 年的使用。

④控制室 106#：

安装 1 块 110 寸会议平板，显示面积约为 2437×1371mm，分辨率 3840×2160，配套拼接控制器，音响扩声设备，监控信创操作终端，支持多种视频输入、高清视频输出、拼接控制功能。

网络安全

在边界出口处部署防火墙，控制进出各安全域的所有数据流量，阻止各类非法应用，执行既定安全策略；并实时监控并阻断针对监控业务服务器的入侵行为。

旁路部署视频准入系统，建立合法网络行为基线，运行过程中，放通合法网络行为，自动识别存在异常流量或其他特征的非法行为，不自动放通，会发送给后台管理员进行告警，只有手动审核才能通过。

部署入侵防范，通过分析网络流量检测僵尸、木马、蠕虫等恶意威胁入侵，并通过一定的响应方式，实时中止入侵行为，保护单位信息系统和网络架构免受侵害。

物联感知检测系统

实现对大厅环境设备的统一监控与管理。实现对各个设备运行状态、运行参数的显示、处理和存储等；并可实现各子系统之间的数据流动，具有强大的联动功能；实现对政务服务大厅环境的科学管理。

1.2 标的质量：根据国家有关规定、招标文件、中标方的投标文件以及合同约定的内容和验收标准。

1.3 标的数量（规模）：按招标文件要求。

1.4 履行时间（期限）：合同签订生效后 60 个工作日内完成交货安装调试，项目整体质保期为自项目验收通过之日起 5 年。

1.5 履行地点：无锡市滨湖区观山路 199 号，无锡市政务服务大厅。中标方必须按采购人要求将本项目中货物送到指定地点(包括可能的分布范围)，并分地实施安装调试。

1.6 履行方式：按照采购人要求完成项目建设及质保。

1.7 包装方式：按招标文件要求。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）： 壹佰伍拾陆万柒仟捌佰元整（1567800 元）人民币。

2.2 总报价包括满足本项目要求的所有产品及其配件、包装、运杂、安装调试及售后服务等从项目中标起到项目正式交付以及质保期内所发生的一切费用。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物(包含与货物相关的服务)的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物（包含与货物相关的服务）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的货物（包含与货物相关的服务）的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金/履约保函

6.1 甲方支付给乙方尾款时，乙方同时向甲方交纳人民币_47034_元作为本合同的履约保证金（合同金额 3%）。

6.2 合同履行结束后，甲方应及时退还交纳的履约保证金。

6.2.1 履约保证金退还方式：转账

6.2.2 履约保证金退还时间：甲方在项目质保期期满后，收到乙方履约保证金财政票据，在 10 个工作日内将履约保证金无条件无息如数退还

6.2.3 履约保证金退还条件：自验收合格之日起，项目质保期内没有发生环保、质量和安全问题

6.2.4 履约保证金不予退还的情形：项目质保期内发生环保、质量和安全问题

中国移动通信集团江苏有限公司

七、合同转包或分包

7.1 乙方不得在未经甲方同意的情况下将合同标的转包给他人履行。

7.2 乙方应按招标文件要求，如项目不允许分包的，乙方不得将合同标的分包给他人履行。

7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

八、合同款项支付

8.1 合同款项的支付方式及进度安排

8.1.1 第一笔款支付时间：合同签订后 15 工作日内，采购人向中标供应商支付中标金额的 30%；

8.1.2 第二笔款支付时间：项目初验完成后 15 工作日内，采购人向中标供应商支付中标金额的 40%；

8.1.3 尾款支付时间：项目完成终验后 15 个工作日内，采购人向中标供应商支付中标金额的 30%；

注：（1）根据《关于做好政府采购支持企业发展有关事项的通知》（苏采购〔2020〕52 号）规定，政府采购货物和服务的，采购人应当在政府采购合同中约定预付款的时间和比例，预付款原则上不低于合同金额的 30%。采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于 10%，切实增强供应商履约能力。在签订合同时，如供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定。

（2）根据《关于进一步提高政府采购透明度和采购效率相关事项的通知》（财办库〔2023〕243 号）规定，对于满足合同约定支付条件的，采购人原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户，鼓励采购人完善内部流程，自收到发票后 1 个工作日内完成资金支付事宜。

（3）根据《保障中小企业款项支付条例》（中华人民共和国国务院令第 802 号）规定，如中标单位为中小企业，机关、事业单位和国有大型企业不得强制要求以审计机关的审计结果作为结算依据，法律、行政法规另有规定的除外。

8.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

8.3 如因财政结算、年终结账等特殊情况延迟支付，乙方不得迳行停止服务，

中国移动通信集团江苏有限公司

应当与甲方沟通后继续保障系统正常运行。

九、税费

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、质量保修范围和保修期及售后服务

10.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

10.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

10.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 2 小时内到达甲方现场。

10.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

10.5 上述的货物免费保修期为 5 年（自交货验收合格之日起计），因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终身维修，维修时只收部件成本费。

10.6 乙方必须成立合理的实施团队，建立健全保障项目顺利实施的各项管理制度和质量保证体系，列出项目实施过程中质量监督和保证执行的措施，要记录质量保证活动，并保存和维护这些记录。

10.7 乙方必须指定专职于本项目的项目经理，配置相应的项目管理、集成、测试、培训、质量保证等人员，保证有足够的高素质人员参加本项目的建设，至少配备 10 名现场实施人员，同时保证项目团队的稳定性，确保项目顺利实施。未经甲方书面同意，乙方不得更换项目经理或技术负责人。如乙方擅自更换核心人员或现场实施人员数量连续 5 个工作日不足 10 人，每发生一人次，应按 2000 元/人天的标准向甲方支付违约金，直至整改到位。

中国移动通信集团江苏有限公司

10.8 参与本项目的技术人员必须具有丰富的实施经验，能够与用户进行良好沟通。

10.9 乙方应对上述内容列出详细人员计划，包括人员姓名、经验、学历和在本项目中的职责分工等。涉及本项目的人员均须与甲方签订保密协议，严格管理项目信息，避免数据泄露等安全问题。

10.10 乙方应严格按照用户需求进行项目实施，甲方有关技术人员、最终用户全程参与整个项目的实施过程，过程中将定期举行项目工作推进会议，分析控制项目进度完成情况、遇到的问题以及解决措施。

10.11 实施要求：项目实施过程应严格遵照规范进行，根据进度及时提供有关文档资料。为了保证系统更好地适应业务需要，项目实施团队在解决问题的过程中要记录各类用户提出的新需求和修改建议，同时从技术的角度协助用户进行需求分析，筛选出其中能够提高系统易用性或业务适应性的需求并提出解决方案。

10.12 进度要求：乙方在投标文件中应根据对项目的理解作出项目实施的初步计划，成为中标成交方后必须提交正式工作方案，明确招标项目工作的方式、方法、过程步骤、按阶段分解的详细计划、对应计划应提交的工作成果。

10.13 对接要求：本项目需与各区县政务服务大厅视频系统完成对接，因各区县政务服务大厅视频系统现已接入市级平台，乙方须在中标后配合甲方协调与各区县政务服务大厅视频系统完成系统的重新对接工作。

10.14 乙方应提供对本项目的风险管理方法体系。

10.15 运维服务：

（1）项目整体质保期：项目终验合格后 5 年。

（2）乙方应保证系统正常运行。

（3）故障响应及处理：①故障响应时间：提供全年的 7*24 小时响应服务（包括节假日）。在非工作时间内出现故障地响应为 30 分钟以内。②故障恢复时间：系统出现异常或故障时，乙方须积极查找原因，并承诺 60 分钟内恢复系统正常运行。

（4）若乙方未能在上述约定时间内恢复系统正常运行，甲方有权自行或委托第三方进行紧急维修及系统保障。因乙方原因导致甲方采取前述措施所产生的全部费用（包括但不限于第三方服务费、材料费、人工费等）及甲方因此遭受的

其他直接损失，均由乙方全额承担。甲方有权从履约保证金或待付合同款项中双倍扣除相关费用及损失赔偿金。

（5）甲方引入第三方进行紧急维修的，不免除乙方对本合同项下系统在质保期内应承担的全部质量保证、运维及售后服务责任，乙方仍须继续履行包括但不限于系统稳定性保障、后续故障修复、功能维护等义务。

10.16 系统服务：

（1）备份服务:根据用户的要求，提供定期备份的服务。

（2）数据运行检查:基于日志记录和运行状况分析，对系统进行优化以确保其稳定运行，并向用户提供针对性的故障预防建议。

（3）运行环境检查:对服务器、系统运行环境及网络环境给予评估，并提供优化及故障预防建议。

（4）存在数据接口情况下，数据接口运行检查：交互数据检查和测试，保障数据准确及时对接。

（5）系统情况报告:定期将系统运行状态及使用情况进行汇总并上报相关用户。

10.17 其他服务：乙方在五年质保服务期内，如遇国家、江苏省、无锡市政策调整等造成的需求变化，均属于乙方质保及售后服务范围，乙方应无偿完成相应调整，不得因此要求甲方支付任何额外费用。

10.18 培训要求：

（1）技术培训：面向负责系统运行维护的相关技术人员，重点是产品平台的管理、数据库管理、软件使用及系统日常维护工作等。

（2）管理培训：针对系统管理人员和系统主要使用人员，培训的重点是系统的使用方法、使用技巧和问题的处理，使其充分掌握系统的配置管理方法，能够在系统的运行过程中自主的进行配置和定制，降低维护负担，提升使用部门的信息系统的自主意识。

（3）使用培训：面向本项目的全体使用者提供使用培训，配合培训教材，使其初步掌握系统的使用方法。

（4）培训方式：针对不同类型人员，采用多种培训方式：集中培训、专题培训、现场培训、宣传材料培训等。

中国移动通信集团江苏有限公司

十一、项目验收

11.1 乙方应在投标文件中提供具体的项目交付说明、交付计划、交付物标准说明等。

11.2 乙方在本项目正式运行前必须提供以U盘为介质的完整的安装系统，包括运行所必须的附加软件、与应用软件有关的电子文档等。

11.3 项目实施过程中，乙方应按照要求形成全面详尽的技术资料，包括可运行的程序、过程文档以及最终技术文档，以确保技术资料的一致性和完整性，在项目正式运行前提交完整的与项目相关的文档。各种文档应当以U盘和书面两种形式交付。

11.4 本项目若使用了他人的专利、专有技术，涉及的费用由乙方负责；本次项目产生的所有数据等建设成果归甲方所有。本项目的知识产权归甲方所有。乙方承诺采取必要技术和管理措施保障甲方数据安全，防止数据泄露、篡改或丢失。如因乙方系统缺陷、人员疏忽或违反保密义务导致甲方数据泄露，乙方应向甲方支付不低于合同总额10%的违约金；若甲方因此遭受第三方索赔或承担其他法律责任，乙方应全额赔偿甲方因此产生的全部损失。

11.5 甲方依法组织履约验收工作。

11.6 合同签订生效后60个工作日内完成交货安装调试。项目建设完成并通过试运行三个月后启动验收，验收工作由甲方负责，乙方配合。在验收时乙方自行组织验收测试设备、测试所需的测试用例和人员，并在甲方的监查下进行测试和验收，提交测试结果。

11.7 乙方完成项目并通过对项目实施的自我检测后，编制《项目竣工文件》。竣工文件应满足完整性、一致性和可读性要求。

11.8 乙方应负责在项目验收前将项目的全部有关产品说明书、技术文件、资料及安装、测试、验收报告、用户报告等文档汇集成册交付甲方。

11.9 甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案内容做好相应配合工作。

11.10 对于实际使用人和甲方分离的项目，甲方邀请实际使用人参与验收。

11.11 如有必要，甲方邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收书的参考资料。

11.12 甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方的履约情况进行验收。验收时间、验收标准见招标文件验收内容。验收时，甲方按照采购合同的约定对每一项技术、商务要求的履约情况进行确认。验收结束后，验收小组出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

11.13 验收合格的项目，甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目，甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，甲方将及时报告本级财政部门。

11.14 质量及验收：甲方根据国家有关规定、招标文件、乙方的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有质疑，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验费用，则该费用由过失方承担。政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。如有涉及采购数据中心相关设备、运维服务的，在履约验收中甲方应当对供应商提供的相关产品或服务进行抽查检测，必要时可委托取得相关资质的第三方机构对其进行检测、认证。因检测、认证涉及生产过程或检测时间长等原因，不能在验收过程中开展检测、认证的，可要求供应商在验收阶段提供相关检测报告、认证报告。

11.15 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

十二、货物的包装、发运及运输

12.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。乙方对货物的包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的规定。

12.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

12.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

12.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

12.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十三、违约责任

13.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值___/___的违约金。

13.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日___/___向乙方支付违约金。

13.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之一向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值___3%___的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。。

13.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十四、不可抗力事件处理

14.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

14.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

14.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十五、解决争议的方法

15.1 甲乙双方因合同签订、履行而发生的一切争议，应通过友好协商解决。

中国移动通信集团江苏有限公司

如协商不成由甲方住所地人民法院管辖。

十六、合同生效及其他

16.1 合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效。

16.2 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》有关条文执行。

16.3 本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲方执叁份，乙方执壹份。

甲方：

地址：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

签订日期：2026 年 1 月 15 日

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司

地址：南京市虎踞路 59 号

法定代表人或授权代表：

联系电话：

签订日期：2026年 1 月 15 日

乙方户名:江苏移动信息系统集成有限公司

乙方开户银行:中国银行南京云锦路支行

乙方账号:479361758530

中国移动通信集团江苏有限公司

附件：

分项报价表

项目编号：JSZC-320200-JZCG-G2025-0178

货物部分

序号	名称	品牌型号	性能指标	数量	产地	质保期	单报价（元）	分项总报价（元）
1	**无锡市政务服务大厅监控升级改造项目**							
1.1	**高清监控**							
1.1.1	400万高清半球（电动变焦）	海康威视、DS-2CD274WXAP3-IZS(2.7-13.5mm)	传感器类型：1/2.7″ Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON） 焦距&视场角：2.7~13.5 mm 补光灯数量：4颗 最大图像尺寸：2560 × 1440	8	杭州	5年	830.00	6640.00
1.1.2	400万高清枪机（电动变焦）	海康威视、DS-2CD264WXAP3-LZS(2.7-13.5mm)	传感器类型：1/2.7″ Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON） 焦距&视场角：2.7~13.5 mm 补光灯数量：4颗 最大图像尺寸：2560 × 1440	44	杭州	5年	830.00	36520.00
1.1.3	枪机支架	海康威视、DS-1292ZJ-K	适用范围：适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装，材料：铝合金	44	杭州	5年	35.00	1540.00
1.1.4	400万双目高清球机	海康威视、iDS-2SE7WXZAP-D(23XF1)	全景4mm400万全彩细节400万全彩7寸23倍枪球网络高清智能球机 传感器类型：【全景】1/1.8" progressive scan CMOS，【细节】1/2.8″ progressive scan CMOS 焦距：【全景镜头】4 mm；【细节镜头】5.9 mm~135.7 mm，23倍光学变倍 水平范围：360°	14	杭州	5年	4550.00	63700.00
1.1.5	球机支架	海康威视、DS-1602ZJ	壁装支架/白色/铝合金/尺寸306.3×97.3×182.6mm	14	杭州	5年	86.00	1204.00

中国移动通信集团江苏有限公司

1.1.6	高保真数字拾音器	海康威视、DS-2FP2061	麦克风：一个高灵敏度全指向驻极体麦 灵敏度：-32 dB 输出信号幅度：2.5 Vpp 信噪比：90 dB 音频传输距离：500 m	34	杭州	5年	300.00	10200.00
1.1.7	指纹锁	海康威视、CS-LT70-C1	支持指纹本地录入； 指纹、密码、刷卡、钥匙多种方式开启，满足不同需求； 隐藏式C级锁芯，防技术开锁能力更强； 支持开门记录断点续传。	6	杭州	5年	2500.00	15000.00
1.1.8	800万工位专用摄像机（含支架）	海康威视、DS-2CD5A8WXAP-IZS(2.7-13.5mm)	800W 1/1.8 CMOS 工位专用摄像机 接口功能：支持2个内置麦克风，1个内置扬声器，1个RS-485接口，1个电源反送接口，内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB；支持10 M/100 M自适应网口； 焦距&视场角：2.7~13.5 mm； 摄像机可通过浏览器添加、修改、删除算法库，可支持多算法库动态管理功能； 摄像机可通过浏览器对离线算法和在线算法进行加载和升级等操作，升级过程中样机输出的视频画面应连续稳定，升级完成后设备不应重启；	10	杭州	5年	2780.00	27800.00
1.1.9	400万工位球机	海康威视、iDS-2PT7D4AP-DE(23X)(T5)	400万4寸23倍红外PTZ半球 支持人员统计、在离岗、睡岗检测等 传感器类型：1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度：彩色：0.005Lux @(F1.6，AGC ON)； 焦距：4.8-110 mm，23倍光学变倍 水平范围：水平360° 垂直范围：-5°~90° 电源：DC12 V，PoE（802.3at）	10	杭州	5年	2950.00	29500.00
1.1.10	客流统计摄像机	海康威视、DS-2XD88	室外1/2.7″双目智能垂直客流统计摄像机 传感器类型：1/2.7″	4	杭州	5年	2550.00	10200.00

中国移动通信集团江苏有限公司

		4WXA/C-IV(B)	Progressive Scan CMOS 焦距&视场角：2.0 mm @F2.25，水平视场角：104.5°，垂直视场角：70.5°； 最大图像尺寸：2560×1440； 支持徘徊排除功能，当人员在检测区域内徘徊并未离开检测区域时，不重复统计客流数量。 支持高度过滤功能，可通过浏览器设置人员高度上限和高度下限，开启高度过滤功能后，仅统计人员高度介于设定高度范围的数量。					
1.1.11	网线	兰贝、CLA04-UC5E-7004	超五类线	6000	浙江	5年	2.45	14700.00
1.1.12	电源线	爱增华顿、RVV2×1.5	RVV2×1.5	200	上海	5年	4.45	890.00
1.1.13	安装辅材	国产优质	含管道接头、接线盒、接插件、螺丝、电源插座、扎带等，满足项目需求	1	中国	5年	2500.00	2500.00
1.2			**106视频综合平台**					
1.2.1	集中存储主机(24*10T)	海康威视、DS-A72024R	1.4U机架式24盘位网络存储设备，搭载64位多核处理器，1+1冗余电源、冗余风扇，实现7×24小时稳定运行； 2.系统内存：8GB； 3.系统盘：1×240GB SSD； 4.存储接口：24个SATA接口，支持硬盘热插拔； 5.网络接口：2个千兆数据网口，1个千兆管理口； 6.支持切换标准RAID模式和VRAID模式，适用于不同业务场景； 7.设备具有防偶发死机的措施（如硬件或软件SNMP或定时自动启动等），死机后的自愈恢复时间应3min； 8.设备支持对IoT硬盘进行加密和解密，加密后的硬盘无法进行读写；	1	杭州	5年	105000.00	105000.00

中国移动通信集团江苏有限公司

			9.支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯闪烁时长、频率可设； 10.支持通过主流浏览器对样机进行操作； 11.对单个或多个设备或设备内的磁盘进行定位，并可设置时间，支持存储硬盘出现故障，对应硬盘槽位有报警灯光提示； 12.可对视音频、图片、结构化数据、对象等文件进行混合存储，并可通过 http 和 https 方式下载，支持划分多个对象池，支持对象池的独立循环覆盖。					
1.2.2	辅助控制器	海康威视、DS-1600K(B)	显示屏：10.1 英寸 TFT LCD 最大解码分辨率：4 路 1080P 或 1 路 4K 摇杆类型：四维单按键摇杆 视频接口：DVI×1、HDMI×1	1	杭州	5 年	6500.00	6500.00
1.2.3	110 寸商显会议平板	MAXHUB、W110PNB	为保证显示色彩效果及可视角度，整机屏幕需采用 110 英寸 IPS 液晶屏，显示比例 16:9，屏幕分辨率 3840*2160，色彩度 10bit，可视角度 178°； 为保证显示效果，屏亮度 400cd/㎡，对比度 1200:1，色域达到 95%NTSC，可显示更鲜艳的色彩。 超薄窄边框设计，整机屏占比 92%以上，整机最薄处 25mm； 整机采用 Android 9.0 及以上版本系统，内置 CPU 性能四核 A73，内置 GPU 性能双核 Mali G52，RAM6G，ROM64G； 采用 2.2 声道，顶部发声设计，内置 2×7W+2×18W 扬声器； I/O 接口：3 路 HDMI IN，5 路 USB 接口（前置 2 路，后置 3 路，至少包含 2 路 USB3.0），1 路 TYPE-C 接口，1 路 AUDIO OUT，1 路 RJ45 IN，1 路 RJ45 OUT，1 路 RS232； 无线模块支持 802.11 a/b/g/n/ac，工作频率 2.4GHz/5GHz；可支持插拔；	1	深圳	5 年	57800.00	57800.00

中国移动通信集团江苏有限公司

			支持同时 8 个无线传屏器，画面分别投屏到同一个整机，可通过按键切换传输不同外部电脑的画面及声音； 无线传屏视频数据加密，加密方式：AES（CBC 模式），128 位，保障数据传输安全； 电脑投屏，最大支持 4k@30 的分辨率投屏； 可以仅对一个窗口进行无线投屏，其他窗口内容不做展示，保证数据的隐私； 传屏之后，在笔记本屏幕上部中间部分显示工具栏，可以进行基本的操作（具体包括勿扰模式，暂停投屏等）； 传屏开启勿扰模式之后，不允许其他人再进行传屏，避免在使用过程中，用户被其他人传屏顶替掉，造成使用中断； 支持手机、电脑等多终端通过连接码连接整机，进行传屏、文件传输等操作；支持并快速传输 PPT、PDF 及图片等文件； 支持手机、电脑通过客户端对整机展示内容进行实时录屏，并最终保存到手机、电脑上； 支持手机、电脑通过客户端对整机展示内容进行截屏，并最终保存到手机、电脑上； 支持按用户实际设定对应空间，并显示对应空间名称、类型、楼层、设备配置等等； 支持权限管理，根据不同人物角色设定不同管理员功能权限； 为方便管理员对设备信息管理，支持后台查看详细设备信息，如网卡信息、硬盘信息、 操作系统信息、CPU 使用信息； 后台支持对设备进行立即关机、立即重启等便捷操作； 支持对设备设定定时任务， 可设定设备在规定时间内 执行消息推送、壁纸推送等操作，并支持					

中国移动通信集团江苏有限公司

			循环执行； 为保证机器稳定运行，支持后台设定监控预警，可根据预设条件对设备进行监控预警，当设备达到设定预设条件时可自动执行相关指令； 后台支持内容发布，支持对不同设备投放不同内容，并支持查看播放状态、播放时间等；					
1.2.4	定制工作台	国产定制	1 工位，根据控制室风格进行样式定制，配套座席	1	中国	5 年	5716.00	5716.00
1.2.5	监控信创操作终端	华为擎云、W585x-C101	终端配置不低于麒麟 990/16GB/256GSSD+1T HDD/集成显卡/正式版麒麟操作系统或正式版统信操作系统/23.8 英寸显示器	1	深圳	5 年	8700.00	8700.00
1.2.7	钢结构及支架	国产优质	110 寸商显会议平板壁装支架	1	中国	5 年	3500.00	3500.00
1.2.8	专业功放	Motivity、D4.2	1 路 EMC 输入，2 路 AUX 输入，4 路 MIC 输入；通道优先功能 EMC>MIC1>MIC2，MIC3，AUX1，AUX2；2 种输出方式：定压输出 100V、4-16Ω；输出功率：60W。	1	广州	5 年	3700.00	3700.00
1.2.9	线性音柱音箱	AUDIOCENTER、Artist T43	4×3″ 全频；额定功率：160W；额定阻抗：8 欧；频率响应：90Hz～20KHz；最大声压级：128dB；覆盖角度：120° ×90° 。	2	广州	5 年	4780.00	9560.00
1.2.10	拼接控制器	海康威视、DS-D31-08H16H	1.8 路 HDMI 输入+16 路 HDMI 输出； 2. 支持 8 路高清视频编码能力；支持 128 路高清视频解码能力； 3. 视频输出最大的 LED 带载能力为单口 260W； 4. 支持 16 个显示屏的任意大屏拼接； 5. 单输出口支持 1/4/6/8/9/16/25 画面分割显示； 6. 支持开窗和漫游，最多支持 256 个窗口，单屏支持 3 个图层； 7. 支持电视墙预览；最大支持 128 个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局。 8. 支持将远程笔记本桌面进行整	1	杭州	5 年	75500.00	75500.00

中国移动通信集团江苏有限公司

			屏、单窗口抓屏上墙，实时画面帧率最大>30fps：支持同时 8 路 4K(3840x2160)信号上墙显示，且上墙前后 CPU 占用率无明显变化;支持在电视墙进行 8 画面分割显示。 9.支持通过客户端预编辑操作。预编辑不实时上墙，待完成编辑后切换上墙； 预编辑操作包括窗口操作(开关窗、漫游、缩放、分屏、置顶、置底、子窗口放大还原、启停解码)、上墙操作(本地信号源、网络源上墙、单窗口轮巡、多窗口轮巡)、字幕操作(开启、关闭、设置参数)； 单墙预编辑操作的过程中其他电视墙不受影响。 10.支持将 1 路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示;支持将多路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示；支持设备内任意输出解码板之间的拼接或集群内任意设备输出口拼接功能。最大支持拼接 32 路(1920x1080)像素的视频图像:拼接时不同输出口之间画面同步，无撕裂感，且无缝拼接；支持多块屏幕图像的任意规格拼接，支持将所有显示单元拼接形成一个高分辨率的无缝单一屏；全屏刷新时间 20ms； 11.具有窗口叠加功能，可调整叠加窗口顺序，可设置置顶窗口，置顶窗口始终位于最顶层;支持任意一路信号跨屏拼接、漫游、缩放、图层叠加显示功能；单输出口最大支持 2 个 4K(3840x2160)像素图层或者 4 个 1080P(1920x1080)像素图层；					
1.2.12	机柜	图腾、G26622	22U 机柜，1200*600*600	1	杭州	5 年	1750.00	1750.00
1.2.13	核心交换机	华为、S8700-4	1.交换容量 38Tbps，包转发率 36000Mpps； 2.主控引擎 2，整机业务板卡槽	2	深圳	5 年	42500.00	85000.00

中国移动通信集团江苏有限公司

			位3，电源槽位数2； 3.配置双主控，电源模块2，千兆光接口数48，千兆电接口数48。 4.支持1：1转发备份，倒换时间小于5ms，故障自动切换无丢包。 5.支持国产化CPU和转发芯片。 6.支持真实业务流的实时检测技术，秒级快速故障定位。 7.支持硬件BFD/OAM，3.3ms稳定均匀发包检测，提高设备的可靠性。					
1.2.14	24口接入交换机	华为、S5735R-L-24T4S-A-V2	以太网交换机主机，支持24个10/100/1000BASE-T电口，支持4个100/1000BASE-X SFP端口，交换容量670Gbps；包转发率170Mpps；支持AC。须保证系统兼容性。	7	深圳	5年	3700.00	25900.00
1.2.15	24口POE接入交换机	华为、S5735R-L-24P4S-A-V2	以太网交换机主机，支持24个10/100/1000BASE-T PoE+电口，支持4个100/1000BASE-X SFP端口，交换容量670Gbps；包转发率170Mpps；支持AC。须保证系统兼容性。	4	深圳	5年	3100.00	12400.00
1.2.16	光模块	华为、SFP-GE-LX-SM1310	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm，10km，LC)	28	深圳	5年	280.00	7840.00
1.2.17	光纤条线	国产优质	LC-LC，2m。	28	中国	5年	30.00	840.00
1.2.18	安装辅材	国产优质	网线、电源线、高清视频线及管道等，满足项目使用。	1	中国	5年	1200.00	1200.00
1.3	**视频监控平台**							
1.3.1	中心管理服务平台节点	海康威视、DS-VM22R-CL	中心管理服务模块；提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力，包括系统基础信息管理、地图应用服务、事件联动应用服务；系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联设备管理。	1	杭州	5年	49800.00	49800.00
1.3.2	流媒体服务平	海康威视、	流媒体服务模块；提供实时流的转分发服务，其核心能力可以对	2	杭州	5年	37500.00	75000.00

中国移动通信集团江苏有限公司

	台节点	DS-VM21R-B/R2E	码流进行预览分发、转码、转封装(RTP、PS、GB)、标准协议(RTSP、HLS、RTMP)对接，解决前端设备处理能力不足及网络带宽接入限制的问题，满足大量客户端访问的需求。					
1.4	物联感知系统							
1.4.1	物联感知监测平台一体机	晶安、JA-ZH2000-GK06E-SP10	1、支持对外提供多种接口供第三方集成：如：多种数据库接口、API、SNMP、Modbus/TCP、Webservice、OPC service、定制接口等。 2、支持 WEB 端远程管理、支持手机端远程管理。 3、支持屏幕报警、多媒体报警、声光报警、电话报警、短信报警、邮件报警、微信报警。 4、支持报警功能分级。当系统发生报警时，在管理员确认报警信息的同时系统会给出判断报警原因的诊断方法和处理建议。 5、支持设备联动控制功能，可支持门禁、视频、消防、红外探测等安防联动和温湿度、空调、新排风等环境联动功能。	1	无锡	5 年	75000.00	75000.00
1.4.2	温湿度传感器	建大仁科、RS-WS-N01-2DFN	液晶显示；供电：12V DC；输出：RS485 信号	6	山东	5 年	1450.00	8700.00
1.4.3	PM2.5 传感器	建大仁科、RS-PM-N01-2FN	24VAC/VDC 供电；提供 Modbus RS485 接口，实时远程采集室内 PM2.5	4	山东	5 年	4500.00	18000.00
1.4.4	二氧化碳变送器	建大仁科、RS-CO2-N01-2DFN	量程：0-2000ppm；精度：±3%fs；供电：24v； 输出：4-20ma	4	山东	5 年	3850.00	15400.00
1.4.5	噪音传感器	建大仁科、RS-ZS-N01-2FN	8 口 AI 接口； RS485 输出；12VDC 电源供电	2	山东	5 年	4950.00	9900.00
1.4.6	照度变送器	建大仁科、	量程：0-200000LUX； 精度：±5%fs； 供电：24VDC； 输出：	2	山东	5 年	5750.00	11500.00

中国移动通信集团江苏有限公司

		RS-GZ-N01-2-6WHFN	4-20ma					
1.4.7	串口网关	晶安、JA100-DTU-001	串口网关	2	无锡	5年	6450.00	12900.00
1.4.8	控制箱（含工业电源模块）	国产优质	400*300*100	2	中国	5年	950.00	1900.00
1.5	**网络安全防护**							
1.5.1	防火墙（信息安全产品）	360、HT-8000	硬件规格 1U，8个GE千兆电口，4个SFP千兆光口，4G EMMC存储，双电源 性能规格 防火墙吞吐量6Gbps，IPS+AV吞吐量4.8Gbps，并发连接200万，每秒新建7万，Ipsec VPN吞吐2G，SSL VPN最大用户数2000 产品形态 必须独立专业防火墙设备，非插卡式扩展的防火墙设备； 访问控制 支持基于IPV4/IPV6的接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的会话控制策略，包括总连接数控制、每秒总新建连接数控制、每IP总连接数控制、每IP新建连接数控制； 支持策略预编译技术，在大量防火墙访问控制策略情况下整机性能不受影响。 入侵防御 可基于IP地址、网段、用户、时间、VLAN、协议类型等条件设定入侵防御模块的检测事件及响应方式。一条策略可同时引用攻击防护、病毒防护、入侵防护、web防护、威胁情报、口令防护等安全防护模板。 支持配置基于IP、ISP、区域地址库方式的阻断黑名单功能。 提供SQL注入攻击、XSS攻击的检测和防御功能，对Web服务系统提供保护；	1	北京	5年	91900.00	91900.00

中国移动通信集团江苏有限公司

			资产防护 支持资产防护，支持配置基于MAC、OS、厂商、类别、指纹的资产异常告警功能； 防病毒 支持并开通对HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP协议的病毒检测和过滤功能； 基于主流杀毒引擎，支持对文件感染型病毒、蠕虫病毒、脚本病毒、宏病毒、木马、恶意软件等过滤，病毒库数量不少于1200万。 威胁情报 支持本地离线库在线更新，离线更新。 支持威胁情报威胁信息一键跳转云端威胁情报中心查看威胁详细实时全量的信息化展示； 支持失陷检测情报分类：勒索软件、挖矿软件、网银木马、窃密木马、黑客工具、后门软件、僵尸网络、常规木马、DGA、黑灰产、扫描探测、隐匿追踪、可疑威胁、定向攻击、蠕虫病毒、APT攻击、其他远控等风险流量进行识别和过滤。可对不同类别风险IP流量进行记录日志或者阻断一定时间。 DNS安全检测 支持DNS安全监测系统联动，可通过云端DNS安全检查系统进行攻击识别，识别的攻击类型应至少包含：后门、远控木马、DDOS、挖矿、银行木马、APT、DGA、黑客工具、勒索软件、数据窃取、蠕虫、钓鱼网站、黄赌毒等威胁。 弱口令检查 支持高、中、低三种密码检查强度，支持对口令频繁暴力破解的检测。检测到暴力破解后可选择告警、精准阻断、阻断源ip等动作， 行为管理及流量控制 支持并开通基于DPI和DFI技术的应用特征识别及行为控制，应用识别的种类不少于2000种；支持并开通基于URL分类库的WEB访问管理，					

中国移动通信集团江苏有限公司

			URL 分类库规模不少于 2000 万条 支持基于接口的上下行带宽管理，支持高、中、低优先级通道设置，支持基于应用、用户、源地址、目标地址、服务、时间的通道匹配，支持带宽限制、带宽保障和弹性带宽 VPN 支持并开通 IPSec VPN、GRE VPN，并且支持从管控平台查询到每条 ipsec 隧道、gre 隧道的实时包、抖动、延迟数据以图形化界面进行展示 支持多台防火墙设备在管控平台进行 2 种及以上的 vpn 隧道的配置和管理，并实时上报 vpn 隧道状态在控制平台以图形化界面进行展示。 国密 支持 SM2, SM3, SM4 国密算法； 网络特性 支持静态路由、动态路由（RIP、OSPF、OSPFV3、BGP4）及基于入接口、源地址、目标地址、服务端口、应用类型的策略路由； 支持 DoH 加密域名解析服务，对解析流量加密处理； 支持并开通链路负载均衡，提供轮询、加权轮询、哈希等多种负载均衡算法 支持 VXLAN 功能，支持跨局域网络建立二层转发。 DNS 支持标准 DNS 服务器功能，支持多种 DNS 记录，包括 A，NS，CNMAE，TXT，MX，PTR、AAAA 记录。 支持 DNS 透明代理功能，可将指定范围内的 DNS 请求自动重定向至管理员指定的 DNS 服务器，且支持多台 DNS 服务器的负载均衡。负载均衡算法至少包括轮询、加权轮询、优先级。 SD-WAN 支持链路质量实时探测，并支持基于链路的丢包、延迟、抖动等因素，进行智能选路。					

中国移动通信集团江苏有限公司

			支持链路复制技术，针对核心业务如“视频”，提供多路复制，单路收发功能，在多条链路间实现业务无缝切换； 支持 HTTP 压缩功能，从而减少传输数据量并降低带宽消耗，缩短客户端访问的下载等待时间。 高可用性 支持 VRRP（非 HA 高可用） 支持 HA 设备之间的会话自动同步配置自动同步，包括主主模式和主备模式，确保 HA 切换时业务不发生任何中断，确保用户只需在任何一台设备进行业务配置就可以同步配置到对端； 日志管理 支持 SYSLOG 和 SNMP v1、v2、v3，SYSLOG 日志支持同时发给至少 8 个日志服务器； 系统管理 支持设备本地的配置手动和自动备份，自动备份可按照日、周、月定期备份配置，并从任意配置恢复或者导出，支持自动备份配置不少于 32 个； 支持 NTP 秘钥认证，支持至少 3 个 NTP 主备服务器； 产品维保 含应用识别、入侵防、AV 防病毒功能、URL 功能模块规则库 5 年升级授权许可。					
1.5.2	入侵防御（信息安全产品）	360、HT-8000	硬件规格 多核 CPU 硬件架构，1U，冗余电源，4T 硬盘，8 个 GE 千兆电口（2 组 bypass），4 个 SFP 千兆光口，2 个扩展槽； 网络吞吐 9G，IPS 吞吐 3G，新建 7.5 万，并发 250 万； 性能规格 网络吞吐 9G，IPS 吞吐 3G，新建 7.5 万，并发 250 万； 部署模式 支持监控模式－IDS、L2 透明模式－IPS、L3 路由模式、同时支持 TAP/L2/L3 模式的混合部署。 路由功能 支持基于源 IP、目的 IP、源用户、应用、服务、时间表的策略路由。 攻击防护 支持 ARP 欺骗、IP 地	1	北京	5 年	84500.00	84500.00

中国移动通信集团江苏有限公司

			址欺骗、IP 地址扫描、端口扫描攻击防护。 入侵防御 支持针对 HTTP、SMTP、IMAP、POP3 等 20 余种协议和应用的攻击检测和防御。 支持显示规则特征的 CVE 编号、CNNVD 编号、操作系统、发布年份、厂商等信息，支持基于规则 ID、名称关键字、CVE ID、CNNVD 等搜索入侵攻击特征 支持 IPv6 网络的 IPS 入侵防御以及生成日志 数据分析 支持多种时间维度进行流量和用户统计，展示效果包括但不限于趋势图、饼状图和表格。 会话分析 支持会话的统计与分析，以趋势图方式展示并发会话、新建、TCP、UDP、其他协议等趋势信息；针对会话支持正向排名，支持数据下钻跳转至详细列表，深入钻取会话中用户、用户组、源目 IP、源目端口、协议、连接类型、应用、流量、时间等信息。 系统诊断 web 管理界面支持 Ping、Traceroute、TCP Syn 诊断工具，可支持基于接口、协议、IP 地址、端口、应用进行网络抓包 产品维保 产品含 5 年 ips 特征库升级授权。					
1.5.3	WAF（信息安全产品）	网御星云 Leadsec-6000WAF（千兆）	硬件规格 1U 标准机架设备，内存 16G，机械硬盘 4T，设备至少配置 1 个 HA 口，1 个 RJ-45 Console 口，1 个 10/100/1000Base-T 带外管理口，至少 4 个具备 BYPASS 功能的 10/100/1000Base-T 接口和 4 个电口，2 个千兆光口（不含光模块），2 个万兆光口（不含光模块），1 个扩展插槽。 性能规格 设备网络层吞吐不小于 3.5Gbps，设备应用层吞吐不小于 1Gbps，最大并发连接数不小于 200 万，每秒新建连接数 2.2	1	北京	5 年	81500.00	81500.00

中国移动通信集团江苏有限公司

			万/秒。 部署模式 支持透明模式、代理模式同时部署方式。 支持 Web 应用识别，支持感知服务器的域名、操作系统、Web 服务器类型、编程语言、中间件、服务器 IP 及端口等。 Web 攻击防护 上报日志中有日志解码工具，通过解码工具可准确查看攻击语句，有利于用户查看和分析攻击日志。 设备支持对外提供 API 接口能力，可通过 API 接口给设备下发策略。 应具备业务合规功能，可对业务进行恶意试探、恶意撞库、恶意登录等行为进行检测及拦截。 应具备 CSRF 防护及自学习功能，能够有效防止 CSRF 攻击及通过自学习可减少 CSRF 配置。 支持基于 HTTP GET、POST、PUT、HEAD 等请求方式的访问控制策略生效；基于 HTTP 协议中 general-header、request-header、response-header 等字段长度的访问控制策略生效； 应具备 API 防护，可支持 API 协议合规、API 访问速率限制等功能。 应具备自定义事件检测，支持自定义网络特征事件检测，可支持 HTTP 层、TCP 层、IP 层等协议自定义，有利于对用户业务系统遇到攻击进行检测与防护。 支持协议识别及解码能力，例如:URL 编码、HTML 编码、JSON 编码、XML 编码、Base64 解码、Unicode 解码、十六进制转换、斜杠反转义、CHR 解码、UTF-7 解码、重复编码、嵌套编码的绕过。 具备 Shiro 反序列化、代码注入、PHP 反序列化等应用安全防护能力。					

中国移动通信集团江苏有限公司

			支持检测并阻断经逃逸技术处理过的攻击行为； 支持 HTTP 协议合规自学习，通过自学习结果可查看 URL 最大长度、查询字符串最大长度、请求头最大长度、COOKIE 最大个数、协议字段最大个数、协议字段名最大长度、POST 表单参数最大个数等。 设备能识别并防御应用扫描行为；能识别并防御漏洞利用攻击。 统一管理 通过管控中心收集多台 WAF 设备日志，可查看告警总数、攻击事件、攻击类型统计、告警趋势统计等，同时可查看攻击事件的研判详情。 集中管理中心支持对 WAF 的安全策略、事件库进行统一下发。 支持设备统一巡检，可对上线 WAF 设备进行统一巡检，按照模板类型选择健康巡检、基线巡检，输出巡检报告可通过邮箱方式进行发送。 设备联动 WAF 产品应支持和外联策略联动，满足用户对 Web 应用安全防护和外联策略联动需求。 升级管理 支持自动执行产品升级，不需要用户每次手动升级特征库。 公司网站应提供产品离线升级包下载。 产品维保 提供 5 年特征库升级授权。					
1.5.4	物联网接入安全网关（信息安全产品）	网御星云、Leadsec-NAC	网络接口 1U 标准机架设备，设备至少配置 1 个 RT-45 Console 口，不低于 6 个 10/100/1000M 自适应电口，2 个千兆 SFP 接口，2 个万兆 SFP+接口，2 个网络接口扩展槽位 性能要求 设备整机最大吞吐量不小于 4Gbps； 此次配置 500 个物联网设备准入授权。 部署模式 支持纯串行、纯旁路、	1	北京	5 年	112500.00	112500.00

中国移动通信集团江苏有限公司

			设备旁路部署、业务逻辑串行部署方式；通过集中管控平台，可实现全局安全策略给下级，执行结果和日志可以上报给集控管控平台。 IPv6 支持 支持在 IPv4 和 IPv6 双栈环境下的终端准入控制。 准入技术 支持正常模式和紧急模式切换，在紧急模式下，一键关闭所有准入控制策略，终端入网不受限制 支持入网终端能够在安检结束后重定向到指定 Portal 页面，重定向页面支持 HTTP 协议、HTTPS 协议，并且可自定义端口的 WEB 服务。 支持例外终端、域名、服务器配置功能，对范围内的终端不进行准入控制或者终端在任何情况下都可以访问的域名、服务器 IP。 支持多种准入控制技术（802.1X、EVG、DHCP、ARP、SNMP、端口镜像、策略路由、透明网桥），并且支持至少四种准入技术的复用，如 802.1x、DHCP、端口镜像、策略路由混合部署； 支持准入 IP/MAC 黑白名单管理功能，处于黑名单表中的 IP 和 MAC 会被准入设备判定为非法设备，处于白名单表中的 IP 和 MAC 会被准入设备信任。 入网流程管理 支持 Portal 登录门户自定义提示信息（中英文）、是否显示欢迎页、来宾入口、员工入口等。 支持用户自注册，支持手动审核和自动验证审核。 资产管理 支持展示和管理当前内网中受管理的网络设备和终端设备，当预置的设备类型选项卡无法满足显示需求时，可新建选项卡来单独列出所关注的设备。并在可通过设备详情查看设备基本信息、注册信息、认证安检信					

中国移动通信集团江苏有限公司

			息、准入状态、硬件信息、软件资产信息。 支持在设备视图针对单个终端进行相关操作，包括设为可信、禁用来宾、强制下线、隔离、IP/MAC 绑定、重注册、探测等动作。 支持网络资产自动采集功能，并能够自动分类网络中的接入设备，如交换路由设备、PC 设备、服务器、IP 电话、网络打印机等，同时能够及时发现网络中出现的新设备，对外来终端的接入行为进行告警； 非法外联检测 支持非法外联监控，通过 ping 或者 telnet 探测方式检测非法外联行为，执行向服务端发送报告或断开网络或提示客户端操作，支持 Linux 系统违规外联检查。 地址管理 支持 IP/MAC、MAC/PORT 绑定功能，可自动检测不在 IP/MAC 绑定列表中的设备按 IP/MAC 违规处理进行阻断操作。 支持 IP 地址网络视图管理，可以通过图形化查看全网的在线 IP 地址、空闲 IP 地址、已分配 IP 地址、可用 IP 地址、离线 IP 地址等 IP 地址的使用状态，并可根据使用情况实现子网统计展示。 指纹管理 支持周期性进行设备指纹采集，采集信息包括 IP,MAC,操作系统，计算机名，工作组，web 服务，DHCP option，物理识别码等多维度信息；可自定义指纹检测的例外配置，对选定范围内得设备不进行检查；并支持设备指纹自动锁定功能。 身份认证 支持系统内置账号认证、Radius 认证、AD 域账号认证、LDAP 账号认证、证书认证、短信认证、OAuth 认证、动态令牌认证、SIM 认证、企业微信认证、钉钉认证等多种身份认证方式，					

中国移动通信集团江苏有限公司

			并且支持多种认证方式组合使用。 支持证书本地管理和发放，实现数字证书的签发、审核、验证、吊销等全生命周期管理和维护 支持 B/S 认证模式和 C/S 认证模式。					
1.6			软件部分					
1.6.1	行政服务综合应用平台【基础包】	海康威视、Infovision GOV-SM	提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置； 支持门户展示元素自定义，包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接； 提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力； 提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限； 提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理； 提供用户安全管理，支持账户绑定用户 mac 地址及 IP 地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置，支持登录类型（Web 端、PC 客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置； 提供 NTP 校时服务能力，支持对设备和服务器统一校时； 提供数据、服务等统一开放能力； 提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监测、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。	1	杭州	5 年	2500.00	2500.00
1.6.2	行政服务综合应用平台【门户工作台】	海康威视、Infovision GOV-Workbench	提供安保管理员、安保值班员、后勤管理员、行政管理员、运维管理员五类用户角色门户工作台； 提供工作台自定义能力，用户可以自由配置业务展示内容，制定专属的工作台显示内容；	1	杭州	5 年	2500.00	2500.00

中国移动通信集团江苏有限公司

			提供应用菜单导航、应用快捷入口、待办消息提醒等能力。					
1.6.3	行政服务综合应用平台【事件中心】	海康威视、Infovision GOV-Eventcenter	提供系统报警事件接收、事件处理、事件联动、事件检索能力，提供场景化的事件联动应用（在“特定条件”下执行“特定动作”），报警事件产生时，可以通过多种方式、多种联动场景提醒安保人员，联动方式包含视频弹窗、视频上墙、录像联动、云台联动、短信联动、邮箱联动、IO 联动、抓图联动、门禁反控联动等。 一、事件联动管理 支持事件联动规则配置管理，包括规则增删改查，支持自定义联动规则模板； 支持事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式； 支持多种报警事件配置联动； 提供 7 种高级联动规则模版配置，支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。 二、事件检索管理 支持报警事件自定义时间存储，最长支持 36 个月存储； 支持多种维度检索报警事件，包括：区域、位置、事件源、事件等级、时间、状态等维度； 支持事件详情查看，包括抓图、录像等； 支持对报警事件进行标记、处理以及导出。	1	杭州	5 年	2500.00	2500.00
1.6.4	行政服务综合应用平台【图上监控】	海康威视、Infovision GOV-MS	提供各类资源图上展示及控制操作，在地图上可展示各类资源点的地理位置，通过接收资源点报警事件，实现报警信息可视化展示。 支持地图配置能力，包含在线、离线 GIS 地图； 支持资源上图配置能力，实现资源的地图可视化展示及控制操	1	杭州	5 年	2500.00	2500.00

中国移动通信集团江苏有限公司

			作； 支持事件可视化监测能力，实时展示报警事件，支持历史报警事件查询；					
1.6.5	行政服务综合应用平台【视频监控】	海康威视、Infovision GOV-APP_mobile	一、视频预览 支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力； 支持智能规则展示的能力； 支持资源视图管理能力，以视图形式管理监测点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图； 支持全景视频监测预览能力，支持全景摄像机的全景模式； 二、录像回放 支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划； 支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图； 三、图片监测 支持视频预览与图片实时监测模式切换能力，实现图片监测模式； 支持图片查询回放能力，实现按监测点、时间段展示抓拍图片； 支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置； 支持图片下载能力； 四、视频上墙 支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监测点上下墙、轮巡控制操作； 五、视频事件	2000	杭州	5年	40.00	80000.00

中国移动通信集团江苏有限公司

			支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出；					
1.6.6	行政服务综合应用平台【窗口电子监察】	海康威视、Infovision GOV-VMS	应用于政务中心场景，利用智能分析算法，识别窗口服务人员在工作期间的玩手机、离开工作岗位、聚众聊天等违规行为，并实时通知给相关督查或管理人员。 支持异常预警：通过图片、实时流、历史流的方式对行政服务大厅窗口服务人员的办公区域进行工作行为进行智能分析，并对异常行为产生预警；支持异常复核：将预警的信息实时推送到相关管理和督查人员进行查阅，判断是否违规；支持异常统计：按组织、窗口、时间、违规类型的维度对预警的频率、时长进行统计，刻画出服务大厅工作人员的违规情况。 支持分析算法配置，包括：玩手机、聚众聊天、办理超时、人数统计、离开区域、进入区域、区域入侵，并且设置显示名称，可查看算法支持的分析模式（实时流分析、录像流分析、图片分析）； 支持根据监控点框选分析区域，设置算法类型、分析时间，支持多个算法同时检测，并设置分析规则与窗口的关联关系； 支持选择大厅、窗口或区域进行手动视频巡查，发现异常后进行异常上报；	1	杭州	5年	50000.00	50000.00

服务部分

序号	服务内容	数量	单位	单报价	分项总报价
1.2	**106 视频综合平台**				
1.2.6	原控制室装饰拆除-原控制室装饰、电气、操作席及大屏等拆除，含相关搬运清理等费用。	1	项	18000.00	18000.00
1.2.11	区县接入服务-提供完成对接全市各区县政务服务大厅的监控，配置操作终端进行预览及回放等操作，同时与显示系统连接，	1	项	50000.00	50000.00

中国移动通信集团江苏有限公司

	完成解码、拼接、显示等功能。				
1.5	**网络安全防护**				
1.5.5	安全服务-提供季度巡检及告警处置、安全规则调整及优化服务、管理制度梳理服务、应急响应服务。	5	次	16000.00	80000.00

投标人名称（盖章）：江苏移动信息系统集成有限公司

注：（1）投标人本项目提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造的，须提供按格式填写的《中小企业声明函》（货物）（《中小企业声明函》（货物）相应内容须与上表填列内容保持一致）；或提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的投标人属于监狱企业的证明文件复印件；或提供投标人《残疾人福利性单位声明函》。如未按要求填写和提供有效证明或相关内容表述不清的，不得享受价格扣除。投标人对所报相关数据的真实性负责，无锡市公共资源交易中心有权将相关内容进行公示；

（2）投标人应当根据“采购需求”的内容在上表中详细填写；

（3）表格不够可自行延长。

中国移动通信集团江苏有限公司