

第二章 开标一览表

开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称： 南宁市公安局社会管理监控报警联网系统三期第二阶段运维服务

项目编号： NNZC2025-G3-990139-NNSZ

分标：无

投标人名称： 中国电信股份有限公司广西分公司

序号	服务名称	具体内容	数量 ①	单 价 (元)②	单 项 合 价(元) ③=① ×②	提交 服务 成果 时间
1	维保服务	本项目对原系统的前后端设备进行维保运维 1 年使用，主要对设备日常维护及设备检修进行运维。延保运维服务内容主要包括 4 部分内容：设备供电保障服务、专用互联网数据中心机房租用服务、数字光纤专线租用服务、软硬件设备维护服务。 一、设备供电保障服务 南宁市公安局南宁市社会管理监控报警联网系统三期第二阶段运维和租用服务项目的前端设备年耗电量约为 2887607kW·h，本次采购含 1 年电费。本项目提供运营服务期间所有前端监控摄像头的设备供电保障服务，定期缴纳电费，确保各用电点供电线路正常，防止出现断电现象，杜绝漏电伤人事件的发生。 二、专用互联网数据中心机房机柜租用服务 1、南宁市公安局南宁市社会管理监控报警联网系统三期第二阶段运维和租用服务项目租用 55 个业务机柜。 2、机柜 42U (2.2m)，600mm*1050mm (宽	1	187541 77	187541 77	自合同签订之日起 25 日内到货, 45 日内交付使用, 90 日内验收。

	*深), 包含配套的电源、空调、消安防、机柜等, 机房环境达到 GB50174-2017《数据中心设计规范》B 级标准, 在租用期内机房为招标人单独设置和使用。 3、1 年租赁期。 4、服务响应如下: (1) 位置响应: 机房物理位置在市区 30 公里范围内。 (2) 设计响应: 机房所在楼房为专业的电信级综合生产楼。 (3) 接地响应: 专用互联网数据中心机房所在生产楼有专业的独立接地装置, 接地电阻 3 欧姆。 (4) 温湿度响应: 机房内有专用机房空调, 保证机房室内温度控制在 18℃~25℃, 相对湿度应控制在 45%~65%。 (5) 供电响应: 双回路市电供电。 (6) 门禁监控响应: 专用互联网数据中心机房所在生产楼有安全的门禁系统, 要有实时的动力、环境(温湿度、门禁、水浸等)、消防监控系统。 (7) 消防响应: 专用互联网数据中心机房设置消防自动报警装置, 配备机房专用灭火器。 (8) 人员值守响应: 专用互联网数据中心机房 7*24 小时有人值守, 实时监控专用互联网数据中心机房的运行情况。 三、数字光纤专线租用服务 本项目提供 1 年运营服务期间的通信线路传输服务, 根据系统业务的传输需求, 提供独立的高带宽专用数据网络, 为了确保网络安全、易维护性, 数字光纤电路为专用线路, 并与其他网络物理隔离, 同时, 数据网络满足 4500 路前端监控摄像机以及 60 个社会面资源整合的接入和传输, 并且满足视频大数据平台的核心网络传输的需求。 1、视频监控及人员卡口监控点数字光纤			
--	--	--	--	--

	专线(50Mbps)使用运维,提供 1398 条 50Mbps 数字光纤专线接入,1 年租赁期。 2、车辆卡口监控点数字光纤专线 (100Mbps) 使用运维,提供 829 条 100Mbps 数字光纤专线接入,1 年租赁期。 3、临时指挥部到视频专网的光纤专线 (1Gbps) 使用运维,提供 4 条 1Gbps 数字光纤专线接入,1 年租赁期。 4、社会监控资源接入到社会面资源整合平台的光纤专线(100Mbps)使用运维,提供 50 条 100Mbps 数字光纤专线接入,1 年租赁期。 5、社会监控资源接入到社会面资源整合平台的光纤专线(1Gbps)使用运维,提供 10 条 1Gbps 数字光纤专线接入,1 年租赁期。 6、南宁市公安局南宁市社会管理监控报警联网系统现有平台到公安机房的光纤专线(10Gbps)使用运维,提供 4 条 10Gbps 数字光纤专线接入,1 年租赁期。 7、具体响应如下: (1) 电路类型: EPON/GPON/SDH/MSTP 电路和裸光纤等点对点数字光纤电路; (2) 接口类型: 支持接口类型 (FC、LC、RJ45 等),可根据实际情况提供制定接口; (3) 线路技术指标: 单条电路端到端可用率 99.90%, 电路比特误码率 1×10^{-7}, 丢包率 0.1%, 各个节点最大时延 10ms, 时延抖动率 10ms; (4) 电路速率: ①视频监控及人员卡口监控点数字光纤专线(50Mbps) 1398 条: 电路两端单机测试达到 50Mbps, 且上下行速率 50Mbps; ②车辆卡口监控点数字光纤专线 (100Mbps) 829 条: 电路两端单机测试达到 100Mbps, 且上下行速率 100Mbps。 ③临时指挥部到视频专网的光纤专线 (1Gbps) 4 条: 电路两端单机测试达到			
--	---	--	--	--

	1Gbps，且上下行速率 1Gbps。 ④社会监控资源接入到社会面资源整合平台的光纤专线（100Mbps）50 条：电路两端单机测试达到 100Mbps，且上下行速率 100Mbps。 ⑤社会监控资源接入到社会面资源整合平台的光纤专线（1Gbps）10 条：电路两端单机测试达到 1Gbps，且上下行速率 1Gbps。 ⑥南宁市公安局南宁市社会管理监控报警联网系统现有平台到公安机房的光纤专线（10Gbps）4 条：电路两端单机测试达到 10Gbps，且上下行速率 10Gbps。 （5）数字光纤专线电路全网端到端采用光传输通信系统进行组网，提供端到端透明传输电路，为了确保网络安全、易维护性，数字光纤专线电路为专用线路，并与其他网络物理隔离； （6）数字光纤专线电路具有端到端全程网管监控功能，并实行 7*24 小时实时监控，具备自动告警、日志查询等功能； （7）光传输系统均为自愈环保护，具有故障自动倒换功能，能保证各电路不会因光传输系统环光缆内一侧光纤的意外阻断和部分设备的故障而中断。自愈保护是指在网络发生故障（例如光纤断）时，无需人为干预，网络自动地在极短的时间内，使业务自动从故障中恢复。 四、软硬件设备维护服务 1、南宁市公安局南宁市社会管理监控报警联网系统三期第二阶段整体租用服务采购项目工程前端系统进行运维，包含前端主设备、配套设备及维护材料等费用，不含立杆、地笼部分。1 年运维服务期。 2、南宁市公安局南宁市社会管理监控报警联网系统三期第二阶段整体租用服务采购项目后端平台系统进行运维，包含后端平台所有设备及材料维护费用。1 年运				
--	--	--	--	--	--

	维服务期。 ▲3、提供现场驻点运维服务，驻点运维人员 3 人。驻点运维服务内容：提供社会面总平台搭建，现有平台（包括视频专网联网总平台、视频专网考核平台、视频专网共享平台、视频专网视综平台、公安网联网总平台、公安网视综平台、技防网社会面接入平台） 的优化升级；各平台、视图库的日常维护、重大活动保障等服务。 4、驻点运维人员具备相关的工作经验，并获得计算机（或网络工程或项目管理）等 IT 类相关证书。 5、前端设备运维服务响应： 根据监控摄像头点位布局情况建立前端视频维护体系，对原有的 4500 路前端视频系统提供前端设备的运行检查、维护保养、设备调试、设备维修或更换，满足南宁市公安局对摄像头可用率以及重点公共区域重要部位监控覆盖相关要求。 主要包括： （1）处理前端系统日常运行维护过程中、摄像头、杆件、箱体及所有附属设备和连接线缆的故障及巡检过程发现的隐患问题，完成修复工作。 （2）建立完善的规章制度，确保巡护和抢修工作正规有序运行，并配合南宁市公安局完成巡护、抢修技术规范的制定。 （3）完成所有巡检后提交详细的巡检报告给南宁市公安局，并处理巡检过程中发现的故障隐患或安全隐患； （4）日常维护中对所有维护记录、修改记录根据维护管理记录，每季度形成系统运维工作报告向工作做总结汇报。 （5）配备机动性良好的车辆，装备便捷的通信工具及抢修设备，全力保障线路畅通。 6、平台设备运维服务				
--	---	--	--	--	--

	提供后端平台设备的维护、维修、更换故障设备和产品升级服务，具体如下： （1）运维内容： 为设备提供定期巡检、故障解决恢复服务、系统优化、系统版本升级、设备硬件的维修及更换原厂配件、在重要关键时刻（包括重大通信保障、重要会议保障期间以及网络割接或其它任何可能对业务产生重大影响时刻），提供重要时刻的专人现场值守服务。 （2）维护响应： ①规范性原则：系统维护人员严格按照规定的维护流程进行维护、升级、改造等工作，严格遵守业务管理的相关技术规定和南宁市公安局的工作要求，并做好工作记录。 ②安全性原则：维护人员有工伤保险和意外保险、维护要以保证车辆及行人安全、设备安全、系统运行安全为前提。 ③高效原则：建立系统维护的快速响应机制，保证业务问题解答、系统故障排除、重大故障现场处理、紧急工作任务处理等。 ④保证维护人员遵守保密守则，严禁将保障内容有关事宜（设备品牌、技术指标等）泄露给第三方。 ⑤能够按照南宁市公安局需求及时开展相关的维护工作。 ▲五、总体服务响应 1、南宁市公安局南宁市社会管理监控报警联网系统三期第二阶段运维和租用服务项目在合同期内，我公司确保本项目前端监控点设备正常运行率达 98%以上（通过第三方运维考核系统进行考核）。采购人每月对本项目前端监控点月平均正常运行率进行考核，如前端正常运行率低于 98%，采购人有权追究我公司违约责任，并按月进行扣除费用，每月扣除费用=10%合			
--	---	--	--	--

	同款* (0.98-摄像头可用率)。(摄像头可用率=Σ本项目当月第三方运维考核系统统计的考核摄像头在线总次数/Σ本项目当月第三方运维考核系统统计的考核摄像头在线及非在线总次数,同时经过采购人的使用监督部门在每月使用中抽查,发现存在如下情况也需要从可用数量中剔除: a. 枪机被树叶遮挡超过 1/3, 球机完全被树叶环抱遮挡, 则视为不可用, 由我公司负责消除影响因素恢复后, 该监控点才算可用; b. 枪机、球机护罩表面被灰尘严重覆盖或摄像机损坏, 导致图像模糊不可用, 则视为不可用, 由我公司负责擦拭干净护罩镜头或维修, 让图像恢复清晰, 该点才算可用; c. 人像/车辆卡口抓拍图片模糊不可用的情况下, 单路摄像头视为不可用, 由我公司负责修复至清晰, 才算该摄像头可用; d. 摄像机图像后端平台不可调用, 则视为不可用, 由我公司负责维修, 让图像可调用后, 该点才算可用。 e. 摄像机无坐标等图像信息或信息不准确的, 则视为不可用, 由我公司负责去维修, 让摄像机具备坐标等图像信息后, 该点才算可用。 f. 所提供的智能前端监控点设备每日抓拍数据 100 条, 少于 100 条视为不合格, 进行位置调整。 摄像头可用率考核指标免责范围包括城市建设工程导致前端监控点拆迁断电断网, 地震台风水灾车祸等不可抗力的自然灾害引起的前端监控点被破坏。免考核摄像头由采购人通过本项目第三方运维考核系统或来函确认。 因城市建设工程导致前端监控点拆迁断电断网的, 我公司在 15 日内恢复联网,			
--	--	--	--	--

	在没有修复完成可用之前，采购人不支付该前端监控点的使用费。如长期不能修复点位，根据采购方意见重新选定新的前端监控点位。 2、我公司定期对本项目提供信息安全漏洞查漏补缺服务及安全升级建议。 3、我公司针对本项目提供网络深化设计建议（如 IP 地址规划认证或路由技术选择等）。 4、我公司在运维服务期内，配备相关的人员及设备包括项目经理、服务安全负责人、服务人员、车辆、常用检测工具等。 5、本运维服务内容包括构成三期第二阶段项目的所有建筑设施、硬件、网络、第三方软件、应用软件等（详见附件2）的维护、维修、更换故障设备和产品升级。 6、本项目运维服务保证：在质保期内确保包括前端系统、传输系统、存储系统和后端系统的设备以及系统等正常稳定运行；视频监控调阅、浏览、回放、调用不能有卡顿和马赛克现象。 7、所有传输链路采用专网的方式进行构架，接入南宁市社会管理监控报警联网系统平台。所有的配套设备、售后服务等由提供运维服务的我公司负责。 8、对服务范围内的设备、线路、信息点进行维护，对关键设备组件提供备品备件库，所提供的备品备件为原厂正品，并进行快速更换，迅速维修，排除设备故障。此外，通过预防性维护检查和性能调优，最大限度减少故障的发生，保障设备及系统可靠运行。 9、定期对软件版本进行检查，并在采购人的指导下，在必要的时候对所有设备软件进行升级；另外，根据采购人业务发展和变化需要，组织系统版本升级、补丁更新等工作，配合应用测试上线。 ▲六、运维考核响应			
--	---	--	--	--

	1、南宁市公安局南宁市社会管理监控报警联网系统三期第二阶段运维和租用服务项目在合同期内，我公司确保本项目前端监控点设备正常运行率达 98%以上（通过第三方运维考核系统进行考核）。采购人每月对本项目前端监控点月平均正常运行率进行考核，如前端正常运行率低于 98%，采购人有权追究我公司违约责任，并按月进行扣除费用，每月扣除费用=10%合同款*（0.98-摄像头可用率）。 2、时效性响应：一般性故障（如前端监控点单点掉线）7 小时内解决问题。重大设备故障（如平台整体宕机不能正常工作）23 小时内解决，如 23 小时内无法解决，提供备用设备供采购人使用。 3、备品备件及耗材等响应：我公司承诺中标后一个月内在南宁市设有专门的维修、维护机构，常年备有易损配件，以保证设备出现故障时能及时处理、更换损坏的部件； 4、我公司承诺按标称足额提供前端监控点线路带宽，采购人一个季度内对 100 条前端线路带宽情况进行抽查，若发现 20%及以上的前端线路带宽上下行速率均不达标，则采购人按照不达标率扣减本项目该季度内租费（本季度扣减金额=季度租费*不达标率）。 5、社会面公共区域的视频监控按 GB/T 28181 标准接入采购人的社会资源整合平台，对于不符合国标无法接入的社会单位的视频监控平台/系统，则我公司根据采购人的需求对其进行国标升级改造服务，改造所产生的费用由我公司承担。 6、服务期内提供免费运维服务，包含故障维修、掉线点位整改、10%点位免费迁移服务等。 7、设备安装方式统一标准，符合国家及采购人的要求。			
--	---	--	--	--

2	视图解析算力资源扩容服务	主要新增 2142 路车辆视频流解析授权，同时在采购人指定机房部署测试及配套硬件服务器，为客户提供 2660 TOPS INT8 AI 算力。扩容规模：视图解析算力资源扩容服务扩容 5 台管理服务器、23 台 AI 服务器、4 张人像解析 GPU 卡。具体响应如下： 一、车辆算法 新增授权车辆视频流解析 2142 路；识别参数如下： 1、车型识别车型信息识别支持精确到车辆的品牌、型号及年款，具备对车辆头部、尾部照片进行识别，在白天光照正常、夜间补光正常、车辆特征人眼可辨识的条件下，可通过车头照片识别 9500 多种车型，可通过车尾照片识别 6500 多种车型。 2、车辆类别识别可自动识别出抓拍车辆图片中车辆的类型，可识别 13 种车辆类型：轿车、越野车、商务车、面包车、皮卡车、小型货车、大型货车、中小型客车、大型客车、中型货车、三轮车、两轮车、特种车辆。 3、主/副驾区域特征识别：可识别主/副驾区域是否有人；主/副驾驶区域人员是否系安全带；主/副驾驶区域人员是否拨打电话；主/副驾驶区域人员是否吸烟；主/副驾驶区域人员是否戴帽子；主/副驾驶区域人员是否戴眼镜；主/副驾驶区域人员是否戴口罩；主/副驾驶区域人员上衣颜色。 4. 解析结果分为人脸、人体、机动车、非机动车，结果支持图搜，支持离线场景下人脸+人体关联、人车关联解析，通过特征比对进行以图搜图升级迭代，永久授权。 二、管理服务器 1. 规格：国产机架式服务器，高度 2U； 2. 处理器：ARM 架构，配置 2 颗国产 CPU，每颗处理器 32 核，每颗核心主频 2.6GHz；	1	4899200	4899200	自合同签订之日起 25 日内到货，45 日内交付使用，90 日内验收。
---	--------------	--	---	---------	---------	-------------------------------------

	3. 内存：配置内存容量 256GB DDR4 RDIMM 内存，单根内存容量 64GB； 4. 系统盘：2*480G SSD (raid 1) 存储盘：3*4T SSD，可扩展 29 个热插拔 2.5 寸硬盘或 14 个热插拔 3.5 寸硬盘，支持 U.2 接口硬盘； 5. 阵列控制器：配置阵列控制器，带 4G 高速缓存，带电池保护，可支持 RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60； 6. PCIe I/O 插槽：整机最大可扩展 8 个 PCIe 插槽； 7. 网卡：配置双万兆光口网卡含光模块； 8. 电源：电源支持 1+1 冗余，2 个，一个电源故障，不影响服务器使用，单电源额定功率 900W，并提供配套电源连接线； 9. 风扇：配置 2 个冗余风扇模块，支持单风扇失效。 10. 一年运维服务，运维期结束资产移交给甲方。运维结束后提供两年质保服务。 三、AI 服务器 1、基本响应：国内自主品牌服务器，2U 机架式服务器； 2、AI 加速卡：配置 4 块国产 AI 加速卡，AI 算力能力 140TOPS INT8、内存容量 48G； 3、处理器：配置国产自研处理器，CPU2 颗，每颗处理器核心数 32 核，每颗处理器主频 2.6GHz； 4、内存：配置 8*64GB DDR4 内存，频率 2933MHz，内存插槽 16 个，支持最大内存容量 2TB； 5、硬盘拓展能力：配置 4*960GB/SATA/2.5/SSD 硬盘、8*1920GB/SATA/2.5/SSD 硬盘，12 个硬盘位，整机可支持拓展 16 个 3.5 英寸/2.5 英寸 SAS/SATA/SSD 硬盘位，可支持拓展 4 个后置 2.5 英寸 NVME 盘； 6、RAID 支持：配置 1 张独立 RAID 卡，缓			
--	---	--	--	--

	存 2G，支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60； 7、网络：配置 4*1GE 电口、 4*10GE 光口（含光模块），支持 PCIE4.0； 8、电源：配置 2 个 900W 电源，支持 1+1 冗余； 9、管理功能：管理系统支持国产自研管理芯片，供货时提供证明材料截图；支持带外故障检测功能，不依赖于 OS，对硬件故障如 CPU 故障、I2C 和 IPMI 总线故障、内存故障、PCIe 设备故障、硬盘故障进行检测和预告； 10、产品认证：所投服务器通过 3C、节能、中国环境标志产品认证，供货时提供相关证明材料； 11、可靠性响应：所投产品通过 MTBF 的 20 万小时标准测试，供货时提供测试报告； 12、备份功能：支持备份功能模块。主要功能：支持国产操作系统及数据库的在线数据保护，支持自动适应前端应用，并获取主机信息，快速实现在线数据备份，保证业务系统可靠性；支持国产虚拟化平台无代理数据安全保护，包括同构或异构云平台的数据副本挂载瞬时恢复，降低云主机资源消耗，简化运维；支持普通和三权分立多种运维访问管理模式，访问模式可根据实际业务需求随时切换；具备独有的数据安全隔离模式，可形成多个不可被攻击、不可加密、不可篡改、不可删除的历史数据副本，防止被人为无意或恶意删除。 13. 一年运维服务，运维期结束资产移交给甲方。运维结束后提供两年质保服务。 四、人像解析 GPU 卡 国产智能分析卡，AI 算力能力 140TOPS INT8、内存容量 48G；用于智能分析服务器，一年运维服务，运维期结束资产移交给甲方。运维结束后提供两年质保服务。			
--	---	--	--	--

3	平台视综一体化框架对接服务	提供视综平台一体化框架接口对接开发服务，不侵入现有系统，包括 25 个授权及 1 台移动工作站。 一、提供视综平台一体化接口开发服务 视综平台一体化框架接口对接开发服务，不侵入现有系统；25 个授权。 1、支持对接特征值查询接口；POST /VIID/ZDRFeatureQuery, 用于各地平台定期同步 b 平台下发数据，同步数据后在本地平台开展比对。 2、支持对接重点人比中反馈接口 POST /VIID/DispositionNotifications/ZdrTrack 用于各地平台向 b 平台反馈数据。 3、支持对接视重通轨迹推送接口 POST /VIID/DispositionNotifications/ZdrInfo 用于 b 平台向各地平台推送信息。 4、支持对接视亿通服务请求接口 POST /VIID/PersonIdentifyForOnetoN/v3 用于各地平台向 b 平台请求服务，并返回相关信息。 5、支持对接布控车牌查询接口 POST /VIID/ZDCInfoQuery 用于各地平台定期同步 b 平台下发的专项数据，同步数据后在本地平台开展专项比对。 6、支持对接车辆比中反馈接口 POST /VIID/DispositionNotifications/ZdcTrack 用于各地平台向 b 平台反馈数据。 7、支持对接人脸以图搜轨迹 /VIID/ImageSearchedByImagesSync 用于 b 平台向各地平台请求服务。 8、支持对接人脸结构化查询 /VIID/Faces 用于 b 平台向各地平台请求查询服务。 9、支持对接车辆以图搜轨迹 VIID/ImageSearchedByImagesSync 用于 b 平台向各地平台请求查询服务。 10、支持对接车辆结构化查询 /VIID/MotorVehicles 用于 b 平台向各地	1	221200	221200	自合同签订之日起 25 日内到货, 45 日内交付使用, 90 日内验收。
---	---------------	---	---	--------	--------	---------------------------------------

	平台请求查询服务。 11、支持对接人像布控/VIID/Dispositions 用于b平台向各地平台服务。 12、支持对接人像预警/VIID/DispositionNotifications/Face 用于各地平台向b平台推送信息。 13、支持对接车辆布控/VIID/Dispositions 用于b平台向各地平台请求服务。 14、支持对接车辆预警/VIID/DispositionNotifications/Vehicle 用于各地平台向b平台推送信息。 15、支持对接人像身份识别接口/VIID/ImageSearchedByImagesSync 用于b平台向各地平台请求查询服务。 16、支持对接视频调阅接口 各地视综平台实现实时视频调阅和历史视频回放。 17、支持对接人像档案信息查询 POST/VIID/ProfilesQuerySync 用于b平台向各地平台请求查询服务。 18、支持对接人像档案轨迹查询 POST/VIID/ProfileSubjectQuerySync 用于b平台向各地平台请求查询服务。 19、支持对接车辆档案信息查询 POST/VIID/VehicleProfilesQuerySync 用于b平台向各地平台请求查询服务。 20、支持对接车辆档案轨迹查询 POST/VIID/VehicleProfileSubjectQuerySync 用于b平台向各地平台请求查询服务。 21、支持对接人像档案置信接口 POST/VIID/Profiles/Person/Confidence 用于b平台向各地平台信息。 22、支持对接车辆档案置信接口 POST/VIID/Profiles/Vehicle/Confidence 用于b平台向各地平台推送信息。 23、支持对接设备资产查询接口			
--	---	--	--	--

		/VIID/Cameras 用于 b 平台向各地平台请求查询服务 24、支持对接人像抓拍数据采集接口 /VIID/Faces 用于各地平台向 b 平台推送数据。 25、支持对接车辆抓拍数据采集接口 /VIID/MotorVehicles 用于各地平台向 b 平台推送数据。 二、移动工作站租用服务 1、国产品牌笔记本图形工作站，采用 24 核 32 线程的多核多线程核心处理器，工作主频 2.2GHz，缓存 36M； 2、内存：配置 128GB DDR5 4800MHz 内存，最大容量 256GB； 3、屏幕：4K 分辨率，60Hz，3840×2400，16:10 比例，60Hz 屏，宽屏，LED； 4、扩展接口：2 个 USB 3.0 接口，1 个 HDMI 接口，1 个 RJ45 千兆网口； 5、硬盘：配置 1 块 1TB SATA SSD 企业级硬盘； 6、显卡：8GB 显存的专业级独立显卡； 7、6 芯锂电池，100V-240V 自适应交流电源供应器； 8、3 年质保，质保期内故障硬盘不返还。7×24 小时电话响应支持；运维期结束资产移交给甲方。运维结束后提供两年质保服务。				
4	南宁市公安局社会管理监督	社会管理监控报警联网 提供南宁市公安局社会管理监控报警联网平台数据治理及运维考核服务，包含设备基础展示模块 1 套、采集区域完整性运维模块 1 套、一类视频基础运维模块 1 套、重点场所运维模块 1 套、实时设备数据统计模块 1 套、工单运维模块 1 套、精细化管理运维分析 1 套、运维数据可视化展示 1 套、“守望平安视频监控大家通”专项运维模块 1 套、补盲专题基础运维及质量运维模块 1 套、技防专题运维模块 1 套、	1	592000	592000	自合同签订之日起 25 日内到货，45 日内交付使

控 报 警 联 网 平 台 数 据 治 理 及 运 维 考 核 服 务	2025 年智能感知网络和社会公共视频接入工作专题运维 1 套、车辆卡口数据治理 1 套、人像卡口数据治理 1 套。 一、设备基础展示模块 设备基础属性展示运维服务 1、设备基础属性：一二三类设备、巡检总数、合格数、不合格数、合格率、不合格率，按日期、考核批次查询、导出报表、不合格明细。 2、基础属性信息： 设备编码：必填。 （1）设备编码是 20 位；按 GB/T 28181 或公安/T 1400 规范填报。 （2）设备编码与行政区域前 6 位保持一致。 （3）设备编码在不同平台具备唯一性。 3、设备名称：必填。标识设备的基本名称。命名方式参照《公安/T751-2008 视频图像文字标注规范》。 4、监控点位类型：必填。 5、MAC 地址：必填。填报格式符合 MAC 地址格式。 6、IP 地址：必填。填报格式符合 IP 地址格式，IPV4 和 IPV6 可 2 选其 1。 7、摄像机功能类型：必填。 8、经度：必填。WGS-84 坐标系。经度范围：在本区县范围内；小数点后 6 位。 9、纬度：必填。WGS-84 坐标系。纬度范围：在本区县范围内；小数点后 6 位。 10、摄像机采集区域：必填。按标签种类做准确性校验。详见《摄像机采集区域字典表》。 11、可用标识：必填。1. 可用；2. 不可用。 12、基础属性信息：设备编码、设备名称、监控点位类型、MAC 地址、IP 地址、摄像机功能类型、经度、纬度、摄像机采集区域、可用标识 二、采集区域完整性运维模块			用,9 0 日 内验 收。
--	--	--	--	----------------------------------

	采集区域完整性运维服务 1、采集区域信息：采集区域类型、设备类型等 2、人像卡口巡检总数、合格数、不合格数、合格率、不合格率，按日期、考核批次查询、导出报表、不合格明细。 3、车辆卡口巡检总数、合格数、不合格数、合格率、不合格率，按日期、考核批次查询、导出报表、不合格明细。 4、视频图像巡检总数、合格数、不合格数、合格率、不合格率，按日期、考核批次查询、导出报表、不合格明细。 三、一类视频基础运维模块 一类视频基础运维服务 1、设备信息：设备名称、设备国标Id、监控点位类型（一类、二类、三类、摄像机功能类型（普通监控、车卡、人卡）等信息 2、视频信息：联网情况、录像情况、录像、字幕标注、时钟质量； 3、联网质量巡检总数、合格数、不合格数、合格率、不合格率，按日期、考核批次查询、导出报表、不合格明细。 4、录像质量巡检总数、合格数、不合格数、合格率、不合格率，按日期、考核批次查询、导出报表、不合格明细。 5、字幕标注巡检总数、合格数、不合格数、合格率、不合格率，按日期、考核批次查询、导出报表、不合格明细。 6、时钟质量巡检总数、合格数、不合格数、合格率、不合格率，按日期、考核批次查询、导出报表、不合格明细。 四、重点场所运维模块 重点单位、重要区域、行业场所等点位建设（智能监控）建设情况服务： 1、任务数：分配给各分县局的目标数量（A2，含公安自建、社会面建） 2、完成量：在一机一档等资产库中注册的			
--	---	--	--	--

	正常的设备数量（B2，含公安自建、社会面建） 3、完成率=完成量/任务数(B2/A2) 4、联网数(C2)在一机一档等资产库中注册的正常的设备数量 5、联网率=联网数/完成量(C2/B2) 6、新增数：按入网时间统计时间段内的设备数量 7、新增环比：两个时段内的新增设备增长率：假设 A 为本周新增设备数量，B 为上周设备增长数量，a%为新增环比百分比，新增环比 $a\% = (A-B) / A$； 五、实时设备数据统计模块 提供在线率统计运维服务，包含以下内容 （一）提供区县在线率统计服务： 1、统计区县：按所属考核单位、每日统计1统计数据 2、一类监控点位的车卡人卡摄像机功能类型的建设数 3、一类监控点位的车卡人卡摄像机功能类型的在线数 4、一类监控点位的车卡人卡摄像机功能类型的无效数 5、公安自建资源-智能感知-在线率=公安自建资源-智能感知-在线数/公安自建资源-智能感知-建设数 6、统计公安自建资源-视频监控-建设数 7、统计公安自建资源-视频监控-在线数 8、统计公安自建资源-视频监控-无效数 9、统计公安自建资源-视频监控-在线率 10、社会力量资源资源-智能感知前端-接入数的计算 11、社会力量资源资源-智能感知前端-在线数的计算 12、社会力量资源资源-智能感知前端-无效数的计算 13、社会力量资源资源-智能感知前端-在线率的计算			
--	---	--	--	--

	14、社会力量资源资源-普通监控-接入数的计算 15、社会力量资源资源-普通监控-在线数的计算 16、社会力量资源资源-普通监控-无效数的计算 17、社会力量资源资源-普通监控-在线率的计算 (二) 每周简报-在线率服务: 1、支持按日选择统计日期 2、导出在线率日报表 3、导出全市不合格设备列表 4、统计公安自建资源-综合在线率 5、统计社会力量接入资源-综合在线率 6、计算全市合计在线率 7、选择日期作为报备期 8、提供环比报表信息 9、排除日期的填写 10、导入环比报表排除日期 11、环比报表-数据统计 六、工单运维模块 提供工单运维服务，包含以下内容 1、工单列表服务: (1) 提供工单列表信息。 (2) 提供工单记录详情信息，包括创建时间、创建人、状态描述、各个状态时间、各个状态处理人。 (3) 查询条件: 考核指标、设备分组、创建时间(开始时间、结束时间)、状态。 (4) 工单记录查询: 创建时间、创建人、状态描述、各个状态时间、各个状态处理人。 (5) 工单撤回: 下发未查看、已查看的工单可以撤回，已反馈或者已完成的工单不可撤回。 (6) 查看工单详情。 (7) 下载工单附件。 (8) 工单状态信息: 创建、下发/未查看、已查看、已完成、已反馈、撤回。			
--	--	--	--	--

	2、录入工单服务： 手工单信息：考核指标、创建时间、完成时间、分组选择、工单规则描述 手工录入工单信息，并保存在系统进行后续操作 点击上传可以附件上传 3、工单处理人服务： 工单处理人信息：处理人、用户名、分组、电子邮箱、手机号、状态、操作。 查询条件：处理人姓名、用户名、状态、分组 分组选择、用户名、处理人姓名、手机号码、电子邮箱 查看处理人详情 编辑处理人 删除处理人 禁用处理人 启用处理人 批量导入处理人根据模板编写批量导入工单处理人 下载导入工单处理人模板 分组名称、分组层级、分组编号、分组处理人、分组设备等信息 分组查询：默认展示所有分组，可以选择对应分组 4、工单处理服务： 工单处理查询：筛选条件：考核指标、设备分组、下发时间、状态，查询内容：考核指标、设备分组、下发时间、截止时间、状态。 点击已下发/未查看的工单，完成查看，变成已查看状态 点击已查看的工单，输入自定义内容和上传附件，完成反馈，变成已反馈状态 点击已反馈的工单，输入自定义内容和上传附件，完成工单，变成已完成状态 5、情况上报服务： 选择填报时间查询本用户上报的内容，不			
--	--	--	--	--



	选时间默认一个时间段查询显示。内容： 所属单位、日期、视频巡检情况（自建数量、在线率、巡检数量、故障数量） 导出上报情况为 Excel 文档 情况上报：选择填报日期、视频巡检情况、修复说明、监控迁改情况、监控补盲情况等 新增情况上报信息 提交情况上报信息 七、提供精细化管理运维服务，包含以下内容 （一）数据抓拍量精细化管理服务： 1、提供数据抓拍量精细化管理信息，包括每个设备每天数据抓拍量、每日最高设备数据量、数据对账数据量（人、车）、每天抓拍量少于 N 的设备。 2、统计每日最高设备数据量 top5 3、某设备当天比较连续平均数量突然数据大涨或大降分析告警、当天总体数据量比较连续平均数量突然数据大涨或大降分析告警、连续 N 天无数据量产生设备分析告警、连续 N 天内某设备每天产生数据量波动较大（阈值）分析告警，告警输出。 4、连续平均设备数据量低于 N 条阈值告警 5、记录数据接收成功与失败记录，数量（人卡、车卡）、记录数据推送成功与失败记录，数量（人卡、车卡） 6、统计每天抓拍量少于 N 的设备，可以导出明细 7、查询数据抓拍量精细化管理信息。 （二）视频质量精细化管理服务： 1、提供视频质量精细化管理信息，包括每个设备每天实时播放数据、设备实时播放异常预警、设备 N 秒内播放成功数据、个设备每天字幕检测数据、每个设备遮挡、爆光、黑屏等数据、每个设备每天录像播放数据。			
--	--	--	--	--

	2、统计分析每日情况、统计分析连续 7 天无法播放数据、连续 7 天稳定播放设备 top5。 3、设备播放不稳定统计分析告警（连续一段时间内播放有成功，有不成功，比例阈值）、设备信令成功但无法播放统计分析告警、设备超时（N 秒）无法播放分析告警 4、设备 N 秒（3，5，10，15，20）内播放成功分析统计 5、统计分析每日情况、统计分析连续 7 天字幕有问题数据 6、统计分析每日情况、统计分析连续 7 天遮挡、爆光、黑屏等数据、连续 7 天遮挡、爆光、黑屏等设备 top5 7、统计分析每日情况、统计分析录像存储时长（7 天、15 天、30 天）、录像不稳定统计分析告警（连续一段时间内播放有成功，有不成功，比例阈值）连续 7 天录像稳定设备 top5、统计分析连续 7 天无录像数据。 8、查询视频质量精细化管理信息。 （三）智能感知设备质量精细化管理服务： 1、提供智能感知设备质量精细化管理信息，包括大图字幕检测、有无大图 URL 及可访问检测、大图的抓拍时间与数据抓拍时间检测、是否是人脸检测、车卡完整性和准确性精细化数据。 2、统计分析每日情况、统计分析连续 7 天有问题数据、连续 7 天问题设备 top5。 3、有无大图 URL 及可访问检测。 4、大图的抓拍时间与数据抓拍时间检测（相差 N 秒内合格）。 5、是否是人脸检测、是否是多人脸检测。 6、6 个基本属性完整性检测记录、4 个基本属性准确性检测记录。 （四）基础数据分析管理服务：			
--	--	--	--	--

	1、属性填报完整检测：统计分析每日情况、统计分析连续 7 天有问题数据、连续 7 天问题设备 topN。 2、查询坐标属性信息。 3、提供坐标属性信息，包括定位，纠偏，核实，变更。 八、运维数据可视化展示 提供运维数据可视化展示服务，包含以下内容 （一）版本切换服务： 1、切换旧版本：登录新版本，选择“切换旧版本”可以免密跳转旧版本页面 2、切换新版本：登录旧版本，选择“切换新版本”可以免密跳转新版本页面 （二）智能前端设备建设任务服务： 1、完成数=总数-基数-新增无效-新增退网-已经退网设备 2、任务数信息：任务数量、所属考核单位、全市任务总量 3、统计新增设备：按日期、按所属考核单位统计新增设备总数 4、查询新增设备明细：按日期、按所属考核单位查询新增设备明细， 5、导出新增设备明细 6、统计新增中的退网设备：按日期、按所属考核单位统计新增设备总数 7、查询新增中的退网设备明细：按日期、按所属考核单位查询新增中的退网设备明细， 8、导出新增中的退网设备明细 9、统计新增中的无效设备：按日期、按所属考核单位统计新增中的无效设备总数 10、查询新增中的无效设备明细：按日期、按所属考核单位查询新增设备明细，连续 7 天不在线为无效设备 11、导出新增中的无效设备明细 12、任务数量可以在数据库进行人工配置数值			
--	--	--	--	--

	13、总数信息：总数数量、所属考核单位、全市总数数量 14、基数数量可以在数据库进行人工配置数值 15、基数信息：基数数量、所属考核单位、全市基数总量 16、统计智能前端设备联网总数： 17、统计视频监控基数：统计去年 1 月 1 日截止 12 月 31 日的总数作为今年的基数 18、除了统计之外可以在数据库进行人工配置数值 19、统计视频监控推送数：从巡检结果中匹配所属考核单位统计数量 20、视频监控推送信息：推送设备Id、推送设备名称、推送设备的检测日期、地址 21、按日期、所属考核单位、统计推送总数查询视频监控推送信息 22、视频监控推送信息导出 23、推送达标率=推送数量/巡检数量 24、智能感知前端设备建设任务参考得分=完成比例*满分 25、完成比例=完成数/任务数 （三）统计维度服务： 1、所属考核单位信息：名称、编号、 2、按所属考核单位统计各项指标 3、按天统计：T+1 日统计各项指标 （四）视频图像运行质量服务：1、提供视频图像运行信息，包括基础属性、运行质量、数据质量的合格率。 2、基础属性合格率=（设备基础信息合格率+采集区域信息填报不合格率）/2。 3、综合运行质量合格率=（视频监控质量巡检合格率+视频监控录像质量巡检合格率+视频监控时钟及字幕质量巡检合格率）/3。 4、综合运行质量合格率=（视频监控质量巡检合格率+视频监控录像质量巡检合格率+视频监控时钟及字幕质量巡检合格			
--	---	--	--	--

	率)/3。 (五)车辆卡口及人像卡口设备数据量服务: 1、提供人脸设备信息,包括设备总数、推送数据量、对比月平均数据量、有效数、有效率。 2、统计全部注册在一机一档正常状态的人脸设备总数。 3、统计人脸设备昨天的抓拍总数。 4、月平均数量=月总数(第一天数量+……N天数量)/天数(N)。 5、统计昨天有抓拍数据此设备为有效设备。 6、人脸设备有效率=人脸设备有效数/人脸设备总数。 7、统计昨天无抓拍数据此设备为无数据设备。 8、统计全部注册在一机一档正常状态的车辆设备总数。 9、统计车辆设备昨天的抓拍总数。 10、月平均数量=月总数(第一天数量+……N天数量)/天数(N)。 11、统计昨天有抓拍数据此设备为有效设备。 12、车辆设备有效率=车辆设备有效数/车辆设备总数。 13、统计昨天无抓拍数据此设备为无数据设备。 (一)九、“守望平安视频监控大家通”专项运维模块居民小区、城中村、乡村地区等定位建设(普通监控+智能监控)运维: 1、提供(小区+城中村+乡村)视频监控建设数据信息,包括任务数、完成量、完成率、联网数、联网率、新增数、新增环比。 2、统计任务数:分配给各分县局的目标数量(A1)。 3、统计完成量:在一机一档等资产库中注册的正常的设备数量(B1)。			
--	--	--	--	--

	4、统计完成率=完成量/任务数(B1/A1)。 5、统计联网数：在一机一档等资产库中注册的正常的设备数量(C1)。 6、统计联网率=联网数/完成量(C1/B1)。 7、统计新增数：按入网时间统计时间段内的设备数量。 8、统计新增环比：两个时段内的新增设备增长率：假设 A 为本周新增设备数量，B 为上周设备增长数量，a%为新增环比百分比，新增环比 $a\% = (A-B) / A$。 9、查询视频监控建设数据信息。 (二) 重点单位、重要区域、行业场所等点位建设（智能监控）运维： 1、提供重点区域视频监控建设数据信息，包括任务数、完成量、完成率、联网数、联网率、新增数、新增环比。 2、统计任务数：分配给各分县局的目标数量(A2，含公安自建、社会面建)。 3、统计完成量：在一机一档等资产库中注册的正常的设备数量 (B2，含公安自建、社会面建)。 4、统计完成率=完成量/任务数(B2/A2)。 5、统计联网数(C2)在一机一档等资产库中注册的正常的设备数量。 6、统计联网率=联网数/完成量(C2/B2)。 7、统计新增数：按入网时间统计时间段内的设备数量。 8、统计新增环比：两个时段内的新增设备增长率：假设 A 为本周新增设备数量，B 为上周设备增长数量，a%为新增环比百分比，新增环比 $a\% = (A-B) / A$。 9、查询重点区域视频监控建设数据信息。 十、补盲专题基础运维及质量运维模块提供补盲专题运维服务，包含以下内容补盲在线率统计服务： 1、所属项目信息：名称、编号，包含的设备 2、电信运营商信息：电信、移动、联通、			
--	--	--	--	--

	运营商编号、运营商名称 3、管理单位信息：管理单位、单位代码 4、补盲统计条件要同时符合四个条件： （1）所属项目（三个其中之一：2025-6 月电信补盲-智能前端”+“2025-6 月移动补盲-智能前端”+“2025-6 月联通补盲-智能前端”）； （2）摄像机功能类型（车卡+人卡）； （3）电信运营商（三个之一：电信、移动、联通）；（4）管理单位； 5、注册在一机一档的正常状态的补盲智能感知设备匹配新数据治理巡检结果，匹配不上认定为未巡检 6、统计新数据治理巡检结果中当天没有抓拍数据的补盲设备总数 7、注册在一机一档的正常状态的补盲智能感知设备匹配新数据治理巡检结果，匹配上认定计入总数 8、注册在一机一档的正常状态的补盲智能感知设备匹配新数据治理巡检结果，匹配上并且有抓拍数据认定计入有数据总数 9、补盲智能感知-在线率=补盲智能感知有数据总数/补盲智能感知总计总数 10、在一机一档的正常状态的补盲所属项目中匹配 ioms 检测结果，匹配不上认定为未巡检 11、在一机一档的正常状态的补盲所属项目中匹配 ioms 检测结果，匹配上结果为离线的设备计入离线总数 12、在一机一档的正常状态的补盲所属项目中匹配 ioms 检测结果，匹配上结果为在线的设备计入在线总数 13、补盲视频在线状态在线率=补盲视频在线状态在线总数/补盲视频在线状态总计总数 14、在一机一档的正常状态的补盲所属项目中匹配 ioms 检测结果，匹配上的设备			
--	--	--	--	--

	计入总计总数 15、支持按天查询后导出补盲在线率的结果 16、统计属于移动的智能感知未巡检设备 17、统计属于移动的智能感知无数据的设备 18、统计属于移动的智能感知有数据的设备 19、统计属于移动的智能感知设备 20、移动补盲小计-智能感知在线率=移动补盲小计-智能感知有数据/移动补盲小计-智能感知总计 21、统计属于移动补盲-普通监控未巡检数 22、统计属于移动补盲-普通监控离线数 23、统计属于移动补盲-普通监控在线数 24、统计属于移动补盲-普通监控检测的总数 25、移动补盲小计-视频在线状态视频在线率=统计属于移动补盲-普通监控在线数/统计属于移动补盲-普通监控检测的总数 26、管理单位中属于电信运行商的未巡检的智能感知设备相加之和 27、管理单位中属于电信运行商的有数据的智能感知设备相加之和 28、管理单位中属于电信运行商的无数据的智能感知设备相加之和 29、管理单位中属于电信运行商的智能感知设备相加之和 30、电信补盲小计-智能感知在线率=电信补盲小计-智能感知有数据/电信补盲小计-智能感知总计 31、管理单位中属于电信运行商的未巡检的普通监控设备相加之和 32、管理单位中属于电信运行商的离线的普通监控设备相加之和 33、管理单位中属于电信运行商的在线的			
--	---	--	--	--

	普通监控设备相加之和 34、管理单位中属于电信运行商的普通监控设备相加之和 35、电信补盲小计-视频在线状态视频在线率=电信补盲小计-视频在线状态在线数/电信补盲小计-视频在线状态总计 36、选择联通分组中的车卡+人卡和相关约束，查询检测结果，无结果为未巡检 37、选择联通分组中的车卡+人卡和相关约束，查询检测结果，有抓拍数据为有数据 38、选择联通分组中的车卡+人卡和相关约束，查询检测结果，无抓拍数据为无数据 39、选择联通分组中的车卡+人卡和相关约束，查询检测结果为总计 40、补盲联通小计-智能感知在线率=补盲联通小计-智能感知有数据/补盲联通小计-智能感知总计 41、选择联通分组中的普通监控和相关约束，查询检测结果，无结果为未巡检 42、选择联通分组中的普通监控和相关约束，查询检测结果，设备状态离线为离线 43、选择联通分组中的普通监控和相关约束，查询检测结果，设备状态在线为在线 44、选择联通分组中的普通监控和相关约束，查询检测结果为在总计 45、补盲联通小计-视频在线状态视频在线率=补盲联通小计-视频在线状态在线数/补盲联通小计-视频在线状态总计 46、三大运营商智能感知相加的未巡检数 47、三大运营商智能感知相加的无数据数 48、三大运营商智能感知相加的有数据数 49、三大运营商智能感知相加的巡检总数 50、补盲总计-智能感知-在线率=补盲总计-智能感知-无数据/补盲总计-智能感知-总计 51、电信+移动+联通的视频未巡检数之和			
--	---	--	--	--

	52、电信+移动+联通的视频离线数之和 53、电信+移动+联通的视频在线数之和 54、电信+移动+联通的视频检测数之和 55、补盲总计-视频在线状态在线率=补盲总计-视频在线状态-在线/补盲总计-视频在线状态-总计 十一、技防专题运维模块 提供技防专题运维服务，包含以下内容 （一）近 7 日指标合格率服务： 1、统计总计合格率、时钟、录像、字幕、联网质量的合格率 2、人卡数据合格率、上报率、小图合格率、大图合格率、及时性合格率、人卡时钟合格率的统计 3、统计车卡数据合格率、统计车卡及时性、车卡大图、车卡时钟、车卡完整性、车卡上报、车卡准确性的合格率 4、统计基础属性合格率，统计一类设备、二类设备、三类设备的基础属性合格率 5、按单位、日期、指标查询近 7 日指标合格率的详细数据：智能前端设备建设、视频图像运行质量 （二）近 7 日单位指标合格率 1、统计近 7 日运行质量合格情况 2、统计近 7 日数据质量合格情况 3、统计近 7 日基础属性合格情况 4、按时间段、单位统计运行质量、数据质量、基础属性的合格率、同比、环比 （三）工单管理统计服务： 1、总工单数、已完成工单数、未完成工单数、工单完成率的统计 2、按时间段近 7 日工单详情：单位、总数、已查看、已完成、总数环比趋势、总数同比趋势、完成率、完成率环比、完成率同比等的统计 （四）近 30 日工单完成情况 1、近 30 日工单已完成工单、未完成工单的统计				
--	---	--	--	--	--

	2、按时间段、单位查询近 30 日工单详情：单位、总数、已查看、已完成、总数环比趋势、总数同比趋势、完成率、完成率环比、完成率同比等的统计 十二、2025 年智能感知网络和社会公共视频接入工作专题运维，包含以下内容：根据相关部门的文件要求，第一项内容以 6 分做为考核依据，第二项内容以 3 分做为考核依据。 （一）智能感知前端设备建设接入工作服务： 智能感知前端设备建设接入工作（6 分） 1、年度接入总量（4.8 分） 根据《南宁市公安局关于传发全面落实 2025 年智能感知网络建设任务工作方案》的通知，以公安“天网”平台“一机一档”统计的接入数为准进行考评，通过公式（完成率=建设接入数/年度建设接入指标数）计算完成情况，按照每月得分合计总分。各月规定完成率：5 月 35%、6 月 50%、7 月 60%、8 月 70%、9 月 80%、10 月 90%、11 月 95%、12 月 100%。每月完成率达到规定完成率的得 0.6 分。未达到的，以上个月规定完成率为起点，按比例折算得分，计算公式：当月得分=（当月完成率-上月规定完成率；如为负数则取 0）/（当月规定完成率-上月规定完成率）*0.6。 考核得分信息：年度总分，每月目标，统计方式，每项得分，得分分类、得分所属考核单位 2、“守望大家通”攻坚工作（1.2 分） 根据《南宁市公安局关于印发 2025 年“守望平安视频监控大家通”建设专项攻坚任务实施方案的通知》的要求，6 月完成率达到年度 55%以上得 0.4 分，7 月完成率达到年度 65%以上的 0.4 分，8 月完成率达到年度 75%以上得 0.4 分。未达到的，				
--	--	--	--	--	--

	以当月规定完成率为起点，按比例折算得分，计算公式：当月得分=（当月完成率-当月规定完成率；如为负数则取 0）/5%*0.4。” （二） 社会公共视频监控建设接入工作服务 社会公共视频监控建设接入工作（3 分） 1、年度接入总量（2.4 分） 根据《南宁市公安局关于传发<全面落实 2025 年智能感知网络建设任务工作实施方案>的通知》的要求，以公安“天网”平台“一机一档”统计的接入数为准，通过公式（完成率=建设接入数/年度建设接入指标数）计算年度完成情况，按照每月得分合计总分。各月规定完成率：5 月 15%、6 月 25%、7 月 45%、8 月 65%、9 月 75%、10 月 85%、11 月 95%、12 月 100%。每月完成率达到规定完成率的得 0.3 分。未达到的，以上个月规定完成率为起点，按比例折算得分，计算公式：当月得分=（当月完成率-上月规定完成率；如为负数则取 0）/（当月规定完成率-上月规定完成率）*0.3。 2、“守望大家通”攻坚工作（0.6 分） 根据《南宁市公安局关于印发 2024 年“守望平安视频监控大家通”建设专项攻坚任务实施方案的通知》的要求，6 月完成率达到年度 30%以上得 0.2 分，7 月完成率达到年度 50%以上的 0.2 分，8 月完成率达到年度 70%以上得 0.2 分。未达到的，以当月规定完成率为起点，按比例折算得分，计算公式：当月得分=（当月完成率-当月规定完成率；如为负数则取 0）/5%*0.2。 十三、车辆卡口数据治理 车辆卡口数据治理服务 1、车辆卡口数据信息：设备信息、抓拍时间、抓拍地点等信息			
--	--	--	--	--

	2、车辆抓拍图片信息：图片 url、图片分析结果； 3、车辆卡口数据上报巡检总数、合格数、不合格数、合格率、不合格率，按日期、考核批次查询、导出报表、不合格明细。 4、车辆卡口数据完整性巡检总数、合格数、不合格数、合格率、不合格率，按日期、考核批次查询、导出报表、不合格明细。 5、车辆卡口数据准确性巡检总数、合格数、不合格数、合格率、不合格率，按日期、考核批次查询、导出报表、不合格明细。 6、车辆卡口设备时钟准确性巡检总数、合格数、不合格数、合格率、不合格率，按日期、考核批次查询、导出报表、不合格明细。 7、车辆卡口数据上传及时性巡检总数、合格数、不合格数、合格率、不合格率，按日期、考核批次查询、导出报表、不合格明细。 8、车辆卡口大图可用性巡检总数、合格数、不合格数、合格率、不合格率，按日期、考核批次查询、导出报表、不合格明细。 十四、人像卡口数据治理 人像卡口数据治理服务 1、人卡数据信息：设备信息、抓拍时间、抓拍地点 2、人卡图片信息：场景大图 URL、人脸小图、小图与大图对应关系 3、人卡数据上报巡检总数、合格数、不合格数、合格率、不合格率，按日期、考核批次查询、导出报表、不合格明细。 4、人卡小图巡检总数、合格数、不合格数、合格率、不合格率，按日期、考核批次查询、导出报表、不合格明细。 5、人卡大图巡检总数、合格数、不合格数、			
--	---	--	--	--

		合格率、不合格率，按日期、考核批次查询、导出报表、不合格明细。 6、人卡时钟巡检总数、合格数、不合格数、合格率、不合格率，按日期、考核批次查询、导出报表、不合格明细。 7、人卡上报不及时巡检总数、合格数、不合格数、合格率、不合格率，按日期、考核批次查询、导出报表、不合格明细。				
5	南宁之夜视频监控服务	主要提供前端设备、后端平台系统扩容建设及相关配套服务。 一、前端设备扩容服务 在南宁之夜景区附近新增 28 台监控摄像头、安装调试及接入辅材。其中提供全景摄像机 11 台、人脸摄像机 12 台、球机 5 台、安装调试及接入辅材 1 项。 (一) 全景摄像机 1、内置 2 个 CPU、GPU、APU 一体化国产芯片 2、最低照度，彩色：0.0004Lux，黑白：0.0001Lux 3、全景、细节分辨率均 2560×1440 4、传感器靶面全景细节均 1/1.8”，全景焦距 4mm，细节焦距 8-32mm 5、内置补光灯，红外补光距离 60m，柔光补光距离 20m 6、具有 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口、1 个 RS485 接口、2 个报警输入、1 个报警输出、2 路内置 Mic、1 路内置扬声器、1 个存储卡插槽 7、支持 DC12V 和 PoE (IEEE 802.3at) 等供电方式。 8、防护等级 IP67 9、具有网卡混杂模式检查、系统敏感文件检查、非法超级账户检测、僵尸网络检测、Rootkit 检测、程序白名单、挖矿恶意进程检测等设置选项 10、具有安全启动设置选项，具有在启动的过程中，OS+应用软件逐级校验 uboot	1	1032000	1032000	自合同签订之日起 25 日内到货，45 日内交付使用，90 日内验收。

	的设置选项； 11、具有图像诊断雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动、条纹噪声设置选项 12、支持快速集成智能算法或应用 APP，智能算法或 APP 可以独立升级；支持智能算法模块动态加载，加载过程中，视频业务不中断，供货时提供第三方检测报告证明； 13、一年运维服务，运维期结束资产移交给甲方。运维结束后提供两年质保服务。 （二）人脸摄像机 1、内置 2 个 CPU、GPU、NPU 一体化国产芯片 2、最低照度，彩色：0.0003Lux，黑白：0.0001Lux 3、全景、细节分辨率均 2560×1440 4、传感器靶面全景细节均 1/1.8"，全景焦距 4mm，细节焦距 8-32mm 5、内置补光灯，红外补光距离 60m，柔光补光距离 20m 6、具有 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口、1 个 RS485 接口、2 个报警输入、1 个报警输出、2 路内置 Mic、1 路内置扬声器、1 个存储卡插槽 7、支持 AC24V 和 PoE (IEEE 802.3at) 等供电方式。 8、防护等级 IP67 9、具有网卡混杂模式检查、系统敏感文件检查、非法超级账户检测、僵尸网络检测、Rootkit 检测、程序白名单、挖矿恶意进程检测等设置选项 10、具有安全启动设置选项，具有在启动的过程中，OS+应用软件逐级校验 uboot 的设置选项； 11、具有图像诊断雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动、条纹噪声设置选项				
--	--	--	--	--	--

	12、支持快速集成智能算法或应用 APP，智能算法或 APP 可以独立升级；支持智能算法模块动态加载，加载过程中，视频业务不中断，供货时提供第三方检测报告证明； 13、一年运维服务，运维期结束资产移交给甲方。运维结束后提供两年质保服务。 （三）球机 1、内置 2 个 CPU、GPU、NPU 一体化国产芯片 2、最低照度，彩色：0.0003Lux，黑白：0.0001Lux 3、全景、细节分辨率均 2560×1440 4、两个传感器靶面均 1/1.8" 40 倍光学变倍，细节焦距 8-208mm 5、支持云台旋转，水平 0°-360°，垂直 -10°-90° 6、内置补光灯，支持白光、红外混合补光，红外补光距离 200m，白光补光距离 30m 7、具有 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口、1 个 RS485 接口、2 个报警输入、1 个报警输出、2 路内置 Mic、1 路内置扬声器、1 个存储卡插槽、1 个复位按键 8、支持 AC24V 和 PoE (IEEE 802.3at) 等供电方式。 9、防护等级 IP66 10、具有网卡混杂模式检查、系统敏感文件检查、非法超级账户检测、僵尸网络检测、Rootkit 检测、程序白名单、挖矿恶意进程检测等设置选项 11、具有安全启动设置选项，具有在启动的过程中，OS+应用软件逐级校验 uboot 的设置选项； 12、具有图像诊断雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动、条纹噪声设置选项 13、支持快速集成智能算法或应用 APP，智能算法或 APP 可以独立升级；支持智能			
--	--	--	--	--

	算法模块动态加载，加载过程中，视频业务不中断，供货时提供第三方检测报告证明； 14、具有 license 管理功能，可根据 license 启用不同的智能算法，供货时提供第三方检测报告证明； 15、一年运维服务，运维期结束资产移交给甲方。运维结束后资产提供两年质保服务。 （四）安装调试及接入辅材 1、L6 金属杆件含基础：5 套； 2、抱箍加固型横臂：5 套； 3、前端控制箱（视频监控 A 箱）：10 套； 4、网络防雷器：10 个 5、自动重合闸漏电保护器：10 个； 6、工业级网络交换机：10 台； 7、摄像机电源电缆（RVV 3*1.0）：210 米； 8、市电引入电力电缆（铠装 YV22 3*1.5mm²）：1010 米； 9、监控机箱接地电线（RVVZ16mm²）：50 米； 10、网络防雷器接地电线（RVVZ 1×1.5mm²）：50 米； 11、超五类非屏蔽双绞线：210 米； 12、警示标识牌（专用交通标识材料）：10 套； 13、立杆和机箱编码等辅料：10 套； 14、镀锌金属软管（Φ20mm）：300 米； 15、PVC 管（Φ32mm）：1200 米； 16、Φ60cm 手井：5 个； 17、水泥地、绿化 取电及开挖施工：1010 米； 18、借杆安装：4 项； 19、杆件基础/手井施工：5 项； 20、水晶头：120 个。 二、后端平台系统扩容服务 根据前端建设规模，后端平台系统扩容 1 台存储服务器、2 台通用服务器、3 台 AI			
--	---	--	--	--

	服务器。 (一) 存储服务器 1、双控制器采用 Active-Active 架构，LUN 不归属于某一个控制器，单个 LUN 业务负载均衡到所有控制器。 2、提供 SAN 和 NAS 一体化，配置 NAS 协议（包括 NFS 和 CIFS）、IP SAN 和 FC SAN 协议，不需额外配置 NAS 网关。 3、配置 2 个控制器，控制器采用多核处理器，且控制器处理器总核心数 64 核。 4、系统内总一级缓存容量配置 128GB，且任意控制器一级缓存容量 64GB(不含任何性能加速模块、FlashCache、PAM 卡，SSD Cache、SCM 等)。 5、本次配置 8*10Gbps Ethernet 接口；(满配多模光模块)，16*4Gbps Ethernet 接口，配置 8*16Gbps FC 接口（含光模块）。 6、支持企业级 NVMe 双端口 TLC SSD、SAS TLC SSD，SAS，NL-SAS 等硬盘。 7、配置 11 个 10TB 企业级双端口 SAS SSD 硬盘。 8、支持 RAID5、RAID6 和支持同一个 RAID 组内容忍任意 3 盘同时失效。 9、支持 A-A 免网关双活架构，实现两套核心存储数据双活（主机能够并发读写同一双活卷），任何一套设备宕机均不影响上层业务系统运行；双活引擎采用集群冗余架构，双活引擎数据传送采用 FC/IP 协议和链路双活。 10、配置 NAS 功能，配置 NFS、CIFS、FTP、HTTP 协议，支持跨 NFS/CIFS 协议共享；支持 SMB ABE，Notify 功能。 11、支持文件系统只提供一个挂载点（共享点），实现全局统一命名空间访问。 12、同时支持 SMB2.0 和 3.0 failover 功能，在控制器故障情况下业务不中断。 13、支持单链路软件升级，升级过程 IO 跌			
--	--	--	--	--

	零 3s。 14、存储厂商提供专有多路径（非操作系统自带多路径）软件，提供故障切换和负载均衡功能，支持麒麟、凝思（Rocky）、红旗（Red Flag）等国产操作系统并供货时提供证书复印件。 15、一年运维服务，运维期结束资产移交给甲方。运维结束后提供两年质保服务。 （二）通用服务器 1、基本响应：国内自主品牌服务器，2U 机架式服务器； 2、处理器：配置国产自研处理器，CPU2 颗，每颗处理器核心数 32 核，每颗处理器主频 2.6GHz； 3、内存：配置 8*32GB DDR4 内存，频率 2933MHz，内存插槽 16 个，支持最大内存容量 2TB； 4、硬盘拓展能力：配置 2*960GB/SATA/2.5/SSD 硬盘、4*8TB/SATA/3.5/HDD 硬盘，12 个硬盘位，整机可支持拓展 16 个 3.5 英寸/2.5 英寸 SAS/SATA/SSD 硬盘位，可支持拓展 4 个后置 2.5 英寸 NVME 盘； 5、RAID 支持：配置 1 张独立 RAID 卡，缓存 2G，支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60； 6、网络：配置 4*1GE 电口、2*10GE 光口（含光模块），支持 PCIE4.0； 7、电源：配置 2 个 900W 电源，支持 1+1 冗余； 8、管理功能：管理系统支持国产自研管理芯片，供货时提供证明材料截图；支持带外故障检测功能，不依赖于 OS，对硬件故障如 CPU 故障、I2C 和 IPMI 总线故障、内存故障、PCIe 设备故障、硬盘故障进行检测和预告； 9、产品认证：所投服务器通过 3C、节能、中国环境标志产品认证，供货时提供相关证明材料；			
--	---	--	--	--

	◆10、环境适应性：所投服务器满足工作温度-5~55℃，供货时提供相关证明材料； 11、可靠性响应：所投产品通过 MTBF 的 3 万小时标准测试，供货时提供测试报告； 12、备份功能：支持备份功能模块。主要功能：支持国产操作系统及数据库的在线数据保护，支持自动适应前端应用，并获取主机信息，快速实现在线数据备份，保证业务系统可靠性；支持国产虚拟化平台无代理数据安全保护，包括同构或异构云平台的数据副本挂载瞬时恢复，降低云主机资源消耗，简化运维；支持普通和三权分立多种运维访问管理模式，访问模式可根据实际业务需求随时切换；具备独有的数据安全隔离模式，可形成多个不可被攻击、不可加密、不可篡改、不可删除的历史数据副本，防止被人为无意或恶意删除。 13、一年运维服务，运维期结束资产移交给甲方。运维结束后提供两年质保服务。 （三）AI 服务器 1、基本响应：国内自主品牌服务器，2U 机架式服务器； 2、AI 加速卡：配置 4 块国产 AI 加速卡，AI 算力能力 140TOPS INT8、内存容量 48G； 3、处理器：配置国产自研处理器，CPU2 颗，每颗处理器核心数 32 核，每颗处理器主频 2.6GHz； 4、内存：配置 8*32GB DDR4 内存，频率 2933MHz，内存插槽 16 个，支持最大内存容量 2TB； 5、硬盘拓展能力：配置 4*960GB/SATA/2.5/SSD 硬盘、8*1920GB/SATA/2.5/SSD 硬盘，12 个硬盘位，整机可支持拓展 16 个 3.5 英寸/2.5 英寸 SAS/SATA/SSD 硬盘位，可支持拓展			
--	---	--	--	--

	4 个后置 2.5 英寸 NVME 盘； 6、RAID 支持：配置 1 张独立 RAID 卡，缓存 2G，支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60； 7、网络：配置 4*1GE 电口、 2*10GE 光口（含光模块），支持 PCIE4.0； 8、电源：配置 2 个 900W 电源，支持 1+1 冗余； 9、管理功能：管理系统支持国产自研管理芯片，供货时提供证明材料截图；支持带外故障检测功能，不依赖于 OS，对硬件故障如 CPU 故障、I2C 和 IPMI 总线故障、内存故障、PCIe 设备故障、硬盘故障进行检测和预告； 10、产品认证：所投服务器通过 3C、节能、中国环境标志产品认证，供货时提供相关证明材料； 11、可靠性响应：所投产品通过 MTBF 的 20 万小时标准测试，供货时提供测试报告； 12、备份功能：支持备份功能模块，。主要功能：支持国产操作系统及数据库的在线数据保护，支持自动适应前端应用，并获取主机信息，快速实现在线数据备份，保证业务系统可靠性；支持国产虚拟化平台无代理数据安全保护，包括同构或异构云平台的数据副本挂载瞬时恢复，降低云主机资源消耗，简化运维；支持普通和三权分立多种运维访问管理模式，访问模式可根据实际业务需求随时切换；具备独有的数据安全隔离模式，可形成多个不可被攻击、不可加密、不可篡改、不可删除的历史数据副本，防止被人为无意或恶意删除。 13、一年运维服务，运维期结束资产移交给甲方。运维结束后提供两年质保服务。 三、配套服务 提供 1 年运营服务期间前端设备供电保障服务，定期缴纳电费，确保各用电点供			
--	---	--	--	--

		电线路正常，防止出现断电现象，杜绝漏电伤人事件的发生。				
6	视频监控网络安全监测服务	提供 1 项视频监控网络安全监测服务平台，此平台预装操作系统和数据库管理平台，能够统一管理和调度探针设备，实现数据存储、分析、分类展示、预警通报、应急响应和考核评定等功能。能自动识别和分类网络资产，检测视频监控设备和常见应用的弱口令，识别设备漏洞和安全漏洞，检测私自接入的无线设备和非法外联行为，提供统计分析、通报预警、应急响应和考核评定等功能，并支持报告自定义模板和多格式导出，同时包含三年质保服务，具体响应如下： 1、标准 2U 设备，CPU：4 核心，内存：16G，存储：256G 硬盘，6 个自适应 10M/100M/1000M Base-T 接口，4 个千兆 SFP 光纤接口。 2、软件配置：预装操作系统，内含数据库及管理平台系统，采用分级方式统一管理和自动调度探针设备或下级平台，并实现所有监测数据的统一存储、汇总、数据分析统计处理并按业务需求进行分类及大屏展示、通报预警、应急响应、考核评定等功能 3、能够对网络内部的资产进行自动识别和分类，能够自动区分视频监控设备、终端 PC、应用服务器，网络设备、网络打印机、安全运维类设备、BYOD 设备等类别，并能够识别 IP 电话、WIFI 监听设备、门禁系统等设备，支持资产类别、操作系统类型及品牌的识别。 4、能够在不影响业务正常运行的前提下检测视频监控设备（包括 IPC、DVR、NVR 等设备类型的网页登录、RTSP、ONVIF 等）的简单口令或出厂默认口令，并能够检测数据库、SSH、TELNET、FTP、RDP 等常见应用的弱口令检测。	1	60000	60000	自合同签订之日起 25 日内到货，45 日内交付使用，90 日内验收。

		5、能够对视频监控设备漏洞（如海康、大华、宇视、科达、天地伟业等）、常见应用漏洞（例如 OpenSSH、OpenSSL、Apache Struts2、数据库等）、重大安全漏洞（例如永恒之蓝、RDP、心脏滴血等）进行检测。 6、能够检测网络中私自接入的无线 AP（包括桥接模式或 NAT 模式）、随身 wifi（包含软硬件方式）等设备，能够对双网卡之间的共享网络行为进行扫描检测，能够通过扫描方式对终端通过智能手机进行的非法外联行为进行检测。 7、统计分析：支持按照按照任务、区域（单位）的检测结果数据查询、分类统计、趋势统计分析、结果展示。 8、通报预警：支持自定义安全事件的通知、预警下发，支持对检测结果的通报与处置跟踪，支持对通报项目的处置结果进行自动化核定。 9、应急响应：支持应急任务检测设置，支持检测任务的优先级设定，并根据任务优先级自动调度探针设备完成多任务检测。 10、考核评定：支持按照任务、区域的统计对比、趋势分析、考核排名，支持任务、区域生成统计报告及明细数据报告，支持检测报告自定义模板，支持多格式报表、报告生成和导出。 11、含三年质保服务				
7	车辆系统升级服务	主要新增包括：离线视频动态解析应用服务、车辆系统升级、系统及数据对接、部署测试及针对现有服务器扩容升级所需的配套备品备件。包括离线视频动态解析应用服务 1 套、车辆系统升级 1 套、系统及数据对接 1 项、备品备件 1 项。具体响应如下： 一、离线视频动态解析应用服务 针对视频图侦的离线视频自动追踪应用服务，可通过人脸、人体自动追踪离线视频流中的目标，人体目标开展轨迹追踪，	1	307000	307000	自合同签订之日起 25 日内到货，45 日内交付使

	背影找目标。支持视频录像解析。提供集高速视频解析，图搜比对、检索研判管理为一体的离线视频分析应用服务： 1、支持案事件管理：将离线视频、历史视频流和图片集创建成案事件，以案件为单位对目标进行动态追踪，刻画目标行动轨迹，视频解析结果分析和研判，并可保存研判结果。 2、支持动态追踪：动态追踪，在确定案发时空信息和目标后，通过算法自动调度历史视频并完成解析和结果匹配，以接力追踪方式将目标轨迹在地图上刻画出来。 3、支持智能调度：以案发时间和地点为中心向周边辐射，自动调取案发前后时间摄像头的历史视频流进行解析，以目标抓拍图进行匹配结果，预测目标下一步出现的摄像头，对历史视频流进行解析和抓拍匹配，以接力方式逐步刻画目标轨迹。 4、支持轨迹追踪：通过接力追踪方式，在地图上将目标的移动路径精确刻画出来，以便用户直观地了解和分析目标的活动范围。 5、支持视频解析：解析结果分为人脸、人体、机动车、非机动车，结果支持图搜和结构化搜，点击结果，右边展示目标结果，人脸有搜库和搜视频，人体、车、非有搜视频，解析结果 hover 可播放视频，回溯到当前结果的视频画面，点击即播放视频。 6、支持视频全解析：优选全解析算法，支持离线场景下人脸+人体关联、人车非解析，支持自适应解析压力、解析倍速。 7、支持以图搜图：通过特征比对进行以图搜图，支持人脸、人体、机动车等数据类型，支持以图搜视频。 8、支持结构化检索：通过时间、点位、属性信息进行结构化查询，支持人脸、人体、机动车、非机动车的结构化检索。			用,90日内验收。
--	---	--	--	-----------

	9、可对接 VMS/国标平台直接接入历史视频流，无须拷贝或下载再上传；支持离线文件高速上传、转码、解析。 10、单 AI 服务器 96 倍速，支持通过叠加实现增加倍速解析； 11、支持 asf、f4v、mpeg、ogg、swf、avi、ts、mov、webm、flv、mp4 格式的视频，支持对上传完成的视频进行时间、经纬度等信息补充。 12、5 名具备软件工程师资质的开发人员研发 74 天完成软件各项功能开发及调试。 二、车辆系统升级 升级优化新增功能： 1、系统首页态势看板功能（系统首页页面对系统概况进行可视化展示。主要包括卡口视频设备总数、过车次数、布控告警数量、当日告警排行、系统运行天数、重点车辆数据、高危预警数量。） 2、神眼搜车功能（神眼搜车利用前端设备采集的视频、图像数据，经智能分析后转化为文本信息，使用户通过车辆形态、局部特征等信息快速查找到符合案件条件的车辆，从而提高案件侦办效率）； 3、综合搜车功能（将车型、车牌、类别、特种车辆四个维度进行整合，可通过单个条件或多种条件组合检索的形式对车辆目标进行检索） 4、以图搜车功能（升级后版本支持对上传的车辆目标图片进行整体或局部特征框选，可根据用户框选情况搜索符合特征的目标）、 5、渣土车检索功能（升级后的系统支持对渣土车根据数据源、有无牌照、是否遮盖、时间段、区域等条件，检索出所有过车记录中符合条件的渣土车信息） 6、危险品车检索功能（升级后的系统支持对危险品车根据数据源、有无押运员、时			
--	--	--	--	--

	间段、区域等条件，检索出所有过车记录中符合条件的危险品车信息。) 7、冷链运输车检索功能(升级后的系统支持对冷链运输车根据数据源、来源地、时间段、区域等条件，检索出所有过车记录中符合条件的冷链运输车信息。) 8、车辆驾乘人员聚类功能(升级后系统将支持结合车辆号牌与时间，查询到该时段内该车辆的所有聚类驾乘人脸信息，系统在公安网部署并接入了常口库的情况下，可进行自动身份比对，列出该人员的疑似身份信息及相似度信息。) 9、出入城分析功能(升级后系统支持初入城分析技战法，此技战法针对的场景是跨市作案，对嫌疑车辆进行出城及入城的轨迹分析，从而判断该车在某一时段是经过还是滞留。) 10、滞留车辆管理功能(升级后新增滞留车辆管理技战法，此技战法主要针对滞留车辆的检索，通过初次入城、出入城卡口、外地通行记录方式，判断外地来到本区域车辆，并判断该车辆是否还在滞留。) 11、一车一档功能优化功能(升级后的系统将在现功能基础上新增车辆行迹分析，包含车辆经常出现的点位、时段，出行日期分析；以及车辆接乘人员的聚类，展示出该车辆的历史驾乘人员信息。) 12、4名具备软件工程师资质的技术人员开发44天。 三、系统及数据对接 1、车辆检索应用接口：条件检索、以图搜车； 2、大数据研判应用接口：初次入城、落脚点分析、相似车牌串并、频繁过车、同行车辆、遮挡面部检测、套牌车筛选、假牌车筛选、一车一档、积分预警、一牌多车； 3、布控告警接口：精确车牌布控、模糊车牌布控布控明细、关闭布控、布控告警消			
--	--	--	--	--

		息接收。 四、备品备件 1、内存条：58 根 DDR4 RDIMM 内存，单根内存容量 32GB； 2、服务器硬盘：18 个热插拔 2.5 寸的企业级 SSD 硬盘，单个硬盘容量 960GB； 3、一年运维服务，运维期结束资产移交给甲方。运维结束后提供两年质保服务。				
/	/	商务条款： ▲一、我公司承诺合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。 ▲二、我公司承诺提交服务成果时间：自合同签订之日起 25 日内到货，45 日内交付使用，90 日内验收。 三、我公司承诺提交服务成果地点：南宁市市内业主指定交货地点。 四、我公司承诺验收标准：项目交付后，由我公司书面提出验收申请，采购人与我公司共同参与现场验收（必要时将邀请第三方专业的检测机构协助验收），所有验收内容严格按采购文件上的技术参数实质要求、我公司响应和承诺的技术参数及性能和国家等有关标准进行验收，达不到要求的不予验收，视为验收不合格，若验收不合格，我公司承诺进行整改，直至验收通过为止，验收过程中产生的相关费用由我公司承担。核验不合格的采购人有权终止合同执行，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由我公司负责承担全部赔偿责任。验收过程中依据国家信创相关标准和招标文件要求，对产品和服务进行全面检查。 五、售后服务承诺： 1、我公司承诺签订合同之后按合同约定时间提供运维服务（一年）。 2、我公司承诺提供 7x24 小时热线电话服务，并提供故障申告途径及绿色通道，做到全方位响应，并指定专人负责上门受理	/	/	/	/

	调试日常维护及平时协助采购人维护检测等工作；提供全天 24 小时的售后服务响应。一般性故障（如前端监控点单点掉线）45 分钟内响应，3.5 小时内到达现场，7.5 小时内解决问题。重大设备故障（如平台整体宕机不能正常工作）23 小时内解决，如 23 小时内无法解决，提供备用设备供采购人使用。 3、我公司承诺每半月对网络进行一次巡检，检查网络设备和主干光缆的运行情况，提交巡检报告。 4、当采购人网络需要扩展、迁移或升级时，我公司承诺负责免费提供相应解决方案等技术支持；因我公司施工、网络割接等原因影响宽带网络运行的，我公司承诺提前一天通知采购单位，并且尽快消除故障、恢复通信线路。 ▲5、我公司承诺在运维过程中，保证采购人现有业务系统的稳定性，未经采购人同意，不得随意对采购人业务系统平台进行任何操作。 6、我公司承诺在提供服务过程中，对所接触到的所有信息负有保密义务，并签署相关保密协议，如因我公司原因造成的信息泄露事件，采购人有权追求我公司法律责任。 7、我公司承诺建立项目台账，依照有关规定或合同约定记录保存并向采购人提供项目实施相关重要资料信息等服务记录内容。服务记录内容包括：服务人员出入记录、服务开始时间、服务结束时间、服务人员姓名、服务人数、服务地点、服务内容、服务结果等。涉及故障处理、消耗品更换，作好维修保养记录、故障处理记录、更换备品备件记录（所更换配件品牌、规格型号、更换数量、服务人员）。 六、其他承诺： ▲1、报价含以下部分，包括：			
--	--	--	--	--

	(1) 服务的价格; (2) 必要的保险费用和各项税金; (3) 其他: 运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用。 (4) 验收费用。 ▲2、付款方式: 本项目无预付款, 项目竣工验收后按月考核分季度支付款项, 每季度根据每月考核汇总情况, 支付本季度合同款。采购人委托第三方运维考核系统对前端摄像头可用率统计, 每月使用费参照如下条件进行计算: 本月应付使用费=合同总额/合同总月数*100%-每月扣除费用; 每季度支付使用费为本季度月数使用费之和。 3、我公司承诺安全责任: 由我公司承担 4、知识产权承诺: 本项目平台系统产生的数据资源等无偿移交采购人所有。 ▲5、保密承诺、廉洁承诺及廉政责任: (1) 严格按照公安保密要求执行 (2) 签订合同后, 由我公司负责人、采购单位项目负责人签署《廉洁承诺书》, 做出不向采购单位工作人员行贿等承诺。(《廉洁承诺书》详见附件1) 6、项目资产归属承诺: 1 年合同期满后, 除配套线路和接电服务之外, 本项目新增的其他项目资产(包含前端摄像头、监控杆、监控箱、后端平台设备、平台系统产生的数据资源等)将无偿移交政府所有, 按照国有资产使用管理有关规定办理移交手续。 一、进口产品说明(根据项目实际情况选择) 本分标货物所涉及的货物不接受进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)参与投标, 如有进口产品参与投标的作无效标处理。 二、本项目采购标的对应的中小企业划分			
--	--	--	--	--

	标准所属行业：信息传输业。 三、合同延续年限、条件和方式：本项目合同履约期到期后，采购人依据本项目的服务履约评价情况及实际需求，并根据《财政部关于推进和完善服务项目政府有关问题的通知》（财库〔2014〕37号）及《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）等规定，在年度预算保障的前提下，对于购买内容（采购需求）相对固定、连续（延续）性强、经费来源稳定、价格变化幅度小的政府采购服务项目，可以通过一年一续签方式签订合同，期限总长不得超过三年。 四、投标时提供以下方案： 1、技术解决方案，具体响应：有需求分析建设思路、建设原则，有传输线路技术描述，组网满足平台功能要求。 2、运维实施方案，具体响应：有运维实施计划和人员分工计划等内容。 3、运维服务方案，具体响应：满足采购文件售后及运维服务实质性要求和条件确保设备正常运行，提供故障处理流程、维护保障流程及组织架构等内容。				
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币贰仟伍佰捌拾陆万伍仟伍佰柒拾柒元整（¥25865577元）					

注：

1、 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效标处理。

2、 本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。

3、 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标

处理。

4、以上表格要求细分项目及报价，填写具体服务内容，否则其投标作无效标处理。

5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称（电子签章）：中国电信股份有限公司广西分公司

日期：2025 年 6 月 16 日

