

二、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图像信息报警联网系统（五象金融街、18年惠民）服务项目采购 项目编号：NNZC2025-G3-991194-NNSZ

分标：B分标（2分标） 投标人名称：中国移动通信集团广西有限公司

序号	服务名称	具体服务内容	数量 ①	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②
1	南宁市公安局社会管理图像信息报警联网系统（五象金融街、18年惠民）服务项目（B分标）	<p>具体服务范围：</p> <p>一、视频图像数据使用拓展服务</p> <p>继续提供 2024 年已建成的 1500 路智能前端图像信息补盲服务。</p> <p>提供 1500 项的视频图像采集汇聚服务，服务内容提供如下：</p> <p>▲1. 前端点位摄像机：AI 图像识别摄像机，400 万像素，室外防护等级 IP66，支持人脸/车辆检测及抓拍。</p> <p>▲2. 提供前端设备互联网接入服务，提供有线接入方式，单路设备上行接入带宽满足项目使用需求。</p> <p>3. 提供前端摄像机接电服务（包含所产生的电费）</p> <p>▲4. 提供 30 天视频和图片云存储服务。</p>	1 项	1446060.00	1446060.00

		<p>▲5. 提供的视频图像采集汇聚服务因符合《公共安全视频图像信息联网系统信息传输、交换、控制技术要求》(GB/T 28181—2022)。</p> <p>▲6. 提供视频图像对接服务，视频数据通过互联网汇聚平台推送到南宁市视频专网平台：(1) 在南宁公安视频专网提供社会面资源的视频图像信息 (GB/T 28181) 及视图库 (GA/T 1400) 汇聚整合服务，由我公司的汇聚服务对社会面资源进行整合后统一对接到南宁视频网视频联网总平台及视图库总平台。</p> <p>(2) 提供在统一汇聚的社会面资源存储服务，一是视频图像信息的录像存储时长 30 天，二是智能感设备抓拍的大图存储时长 180 天，三是智能感设备生成的小图存储时长 15 天。</p> <p>7. 提供设备安装服务，场景一：安装点位周边有杆件或建筑物的采用附挂和壁装方式安装，包含网络防雷器、图像信息机箱、壁挂支臂、市电引入电力电缆、PVC 管、电缆架空、摄像机电缆、网线、自动重合闸开关、扎带、机箱安装等；场景二：安装点位周边没有杆件或建筑物的，包含点位施工所需的 2.5-3.5 米的图像信息立杆施工集成安装服</p>		
--	--	---	--	--

		<p>务，包含网络防雷器、图像信息机箱、壁挂支臂、图像信息杆、市电引入电力电缆、PVC管、电缆架空、摄像机电缆、网线、自动重合闸开关、扎带、挖地坑、地笼安装、水泥固定、立杆安装，机箱安装等。提供对整个项目设备安装、调试、开通，含开通调试所需光缆，光缆配件，网线，电源线及辅材。</p> <p>▲8. 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（相关点位迁移的所有费用由我公司负责）等。</p> <p>9. 提供提升服务所需硬件及备品备件，备品备件包含 15 台全结构化高清摄像机，性能要求：</p> <p>（1）支持双通道镜头，其中细节通道 1 个镜头，像素 400 万，电动变焦焦距 8~32 mm；全景通道 2 个镜头，拼接像素 600 万，定焦焦距约 4mm。</p> <p>（2）支持最低照度：彩色 0.0005 lx，黑白 0.0001 lx；在分辨率 1920 × 1080@25fps，延时 70ms。</p> <p>（3）具有 3 个镜头，内置 3 颗 CMOS 图像传感器，6 颗混合补光灯（每颗由红外灯、白光灯组成），内置 2 个麦克风、1 个扬声器，可实</p>		
--	--	---	--	--

		<p>现设备与客户端之间的双向语音对讲。</p> <p>(4) 设备内置双 CPU，可分别运行 1 个 Linux 操作系统，双操作系统可并行运行，独立完成任务调度，可分别对不同采集通道的数据进行视音频编解码、智能分析等，并进行流媒体数据交互，图像信息多通道场景。</p> <p>(5) 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 80%。</p> <p>(6) 具有耀光抑制功能，耀光区域 1%，支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。</p> <p>(7) 在 IE 浏览器下，可通过扫描预览界面上的二维码获取设备资料；支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。</p> <p>(8) 支持全景通道和细节通道 2 路视频采集通道，全景通道由左右 2 路独立的采集通道拼接而成，全景通道水平视场角 180°，垂直视场角 70°，全景通道的 2 个图像传感器间的采集同步误差 1ms。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>(9) 支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片，支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸，支持人脸比对，比对准确率 99%。</p> <p>(10) 支持检测区域内 150 个移动目标（机动车、非机动车及行人）检测、框选轨迹、筛选、抓拍，可将人脸人体、车辆与车牌关联显示。</p> <p>(11) 在 Web 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型，可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。</p> <p>(12) 细节通道支持主码流 2688×1520@25fps、子码流 704×480@25fps、第三码流 1920×1080@25fps、第四码流 704×480@25fps、第五码流 704×480@25fps；全景通道支持主码流 3632×1632@20fps，子码流 1200×536@20fps。</p> <p>(13) 支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、</p>		
--	--	--	--	--

	<p>紫边等故障报警功能。</p> <p>(14) 支持数据感知功能，可同时支持 10 路客户端和 5 路 web 端事件布防，设备在布防时间段内主动上传感知数据，断网重连后，报警信息与报警图片可继续上传，可同时支持 3 路 web 监听通道，设备响应 web 端发送的查询请求，并返回对应的感知数据，断网重连后，报警信息可继续上传。</p> <p>(15) 支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。</p> <p>(16) 支持防护等级 IP67，支持 POE 供电，支持 DC12 V±20%，支持防反接保护。</p> <p>10. 运维要求：</p> <p>▲◆ (1) 在合同期内，我公司确保本目前端图像信息点设备正常运行率达 85%以上，采购人每月对本目前端图像信息点月平均正常运行率进行考核，如前端正常运行率低于 85%，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=30%*分标合同金额/12* (0.85-摄像头可用率)。</p> <p>(摄像头可用率=Σ本项目当</p>			
--	---	--	--	--

	<p>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：</p> <p>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，该图像信息点才算可用；</p> <p>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；</p> <p>c. 图像/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；</p> <p>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。</p> <p>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。</p>			
--	---	--	--	--

		<p>f. 所提供的智能前端图像信息点设备每日抓拍数据 50 条,少于 50 条视为不合格, 进行位置调整。</p> <p>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图像信息点拆迁断电断网, 地震台风水灾车祸等不可抗力的自然灾害引起的前端图像信息点被破坏。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。</p> <p>因城市建设工程导致前端图像信息点拆迁断电断网的, 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图像信息点的使用费。如长期不能修复点位, 根据采购方意见重新选定新的前端图像信息点位。</p> <p>▲ (2) 时效性要求: 一般性故障 (如前端图像信息点单点掉线) 8 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) 24 小时内解决, 如 24 小时内无法解决, 提供备用设备供采购人使用。</p> <p>▲ (3) 备品备件及耗材等要求: 我公司承诺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;</p> <p>▲ (4) 我公司按标称足额提供</p>			
--	--	--	--	--	--

	<p>前端图像信息点线路带宽，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）。</p> <p>▲（5）社会面公共区域的视频图像信息要求按 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图像信息平台/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。</p> <p>▲（6）设备安装方式统一标准，符合国家及采购人的要求。</p> <p>▲（7）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。</p> <p>（8）提供现场驻点运维服务，驻点运维人员 2 人。驻点运维服务内容：现有平台的优化升级；视图库的日常维护、重大活动保障等服务。驻点运维人员需具备相关的工作经验，无犯罪记录，并获得由人力资源部门颁发的计算机、网络工程、项目管理等 IT 类相关中级（及以上等级）证书中一种证书。</p>			
--	---	--	--	--

		<p>▲（9）本项目我公司在运维服务期内，配备相关的人员及设备包括但不限于 1 名项目经理、1 名服务安全负责人、5 名服务人员、2 辆车辆、常用检测工具等，以上人员包含驻点运维人员 2 人。</p> <p>▲11. 运维考核要求</p> <p>◆（1）在合同期内，我公司确保本项目前端图像信息点设备正常运行率达 85%以上，采购人每月对本项目前端图像信息点月平均正常运行率进行考核。如前端正常运行率低于 85%，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=30%*分标合同金额/12*(0.85-摄像头可用率)。（摄像头可用率解释见 11. 运维要求）</p> <p>服务时间、服务标准：</p> <p>▲◆一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>▲◆二、提交服务成果时间：签订合同之后自 2025 年 11 月 28 日起，根据合同约定提供 12 个月运维服务。其中视频图像数据使用服务拓展服务和升级改造服务采购在签订合同之日 30 日内完成，签订合同后 45 天内完成项目竣工验收。</p> <p>▲三、提交服务成果地点：南</p>		
--	--	--	--	--

	<p>宁市内业主指定交货地点。</p> <p>四、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安全可控信息技术体系相关标准和招标文件要求，对产品和服务进行全面检查。</p> <p>五、售后服务要求：</p> <p>▲1. 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。</p> <p>一般性故障（如前端图像信息点</p>			
--	---	--	--	--

		<p>单点掉线) 0.5 小时内响应, 3 小时内到达现场, 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) 20 小时内解决, 如 20 小时内无法解决, 提供备用设备供采购人使用。</p> <p>▲2. 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。</p> <p>▲3. 当采购人网络需要扩展、迁移或升级时, 我公司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, 提前一天通知采购单位, 并且尽快消除故障、恢复通信线路。</p> <p>▲4. 我公司在运维过程中, 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。</p> <p>▲5. 我公司在提供服务过程中, 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。</p> <p>6. 我公司建立项目台账, 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</p>		
--	--	--	--	--

		<p>信息等服务记录内容。服务记录内容包括但不限于：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)。</p> <p>六、其他要求：</p> <p>▲1. 报价含以下部分，包括：</p> <p>(1) 服务的价格；</p> <p>(2) 必要的保险费用和各项税金；</p> <p>(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。</p> <p>(4) 验收费用。</p> <p>▲2. 付款方式：本项目采取分期付款方式，付款条件为：第一期付款，我公司提供项目约定的所有服务并开具发票后，采购人支付70%合同款；第二期付款：服务期满我公司开具发票后，采购人支付合同余款；合同签订后按月考核，服务期内根据每月考核汇总情况，采购人稳妥第三方运维考核系统对前端摄像头可用率统计，第二次付</p>		
--	--	---	--	--

	<p>款使用费参照如下条件进行计算：</p> <p>（1）视频图像数据使用拓展服务前段摄像头可用率定义：</p> <p>（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*100%；</p> <p>考核目标：每月可用率目标值≥85%</p> <p>每月扣除费用=30%*分标合同金额/12*(0.85-摄像头可用率)</p> <p>▲3. 我公司根据本项目采购需求内容的要求，投标报价文件中提供相应的分项报价内容，报价内容包含项目涉及采购的硬件设备、备品备件、耗材等子项报价内容以及运维服务（如机柜租赁费、租用线路以及相关技术支持保障等内容）费用用，涉及采购的硬件设备、备品备件、耗材标明品牌、型号、参数、单价等内容；</p> <p>▲4. 安全责任：由我公司承担</p> <p>▲5. 知识产权要求：本项目平台系统产生的数据资源等无偿移交采购人所有。</p> <p>▲6. 保密承诺、廉洁承诺及廉政责任：</p> <p>（1）严格按照公安保密要求</p>			
--	--	--	--	--

	<p>执行</p> <p>(2) 我公司签合同时与采购人签定《廉洁承诺书》，做出不向采购单位工作人员行贿等承诺。</p> <p>▲7. 项目资产归属要求：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、图像信息杆、图像信息箱、后端平台设备、平台系统产生的数据资源等）将无偿移交采购人所有，按照国有资产使用管理有关规定办理移交手续。</p> <p>8. 我公司在运维服务期内，配备相关的人员及设备包括但不限于项目经理、技术负责人、项目售后运维服务经理、售后运维安全负责人、服务人员、车辆、常用检测工具等。</p> <p>9. 投标时有以下方案提供：</p> <p>(1) 技术解决方案，具体要求：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。</p> <p>(2) 运维实施方案，具体要求：有运维实施计划和人员分工计划等内容。</p> <p>(3) 运维服务方案，具体要求：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</p>			
--	---	--	--	--

		<p>行，提供故障处理流程、维护保障流程及组织架构等内容</p> <p>10. 由于上述设备安装点位涉及公安信息安全，不宜直接公开，如我公司需要去现场勘查，可联系采购人提供设备安装点位清单及了解南宁市公安局现有项目的平台架构、接口、协议等信息。</p>			
<p>报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币壹佰肆拾肆万陆仟零陆拾元整（¥1446060.00元）</p>					

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、以上表格要求细分项目及报价，在“具体服务内容”一栏中，填写具体服务范围、服务时间、服务标准，否则其投标作无效标处理。。
- 4、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。
- 5、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)： 中国移动通信集团广西有限公司

日期： 2025 年 11 月 20 日