

## 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: 南宁市公安局智能感知网络服务项目

项目编号: NNZC2025-G3-991332-NNSZ

分标: A 分标 (1 分标) 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	具体服务内容	数量 (①)	单 项 合 价 (元)	
				单 价 (元) ②	③ = ① × ②
1	AI 人像识别摄像抓拍服务	一、AI 人像识别摄像抓拍提供以下服务： ▲1. 前端点位摄像机：提供 750 路 AI 人像识别摄像机，400 万像素，室外防护等级 IP66，支持人脸/人体/车辆检测及抓拍。配置补光灯，4 颗白光补光灯，其中 2 颗近光灯，2 颗远光灯，补光灯开启时，补光亮度均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。。 ▲2. 提供前端设备互联网接入服务，接入方式为有线接入，单路设备的接入线路速率上下行带宽 50M，满足项目使用需求。 3. 提供前端摄像机接电服务（包含所产生的电费）。 ▲4. 提供的视频图像采集汇聚服务符合《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T 28181—2022）。 ▲5. 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	1403232	1403232

	<p>(1) 在南宁公安视频专网提供社会面资源的视频监控 (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, 一是智能感设备抓拍的大图存储时长 180 天, 二是智能感设备生成的小图存储时长 15 天。</p> <p>6. 提供设备安装服务, <del>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、视频图像机箱、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 米的视频图像立杆施工集成安装服务, 包含网络防雷器、视频图像机箱、壁挂支臂、视频图像杆、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。</del></p> <p><b>二、运维响应</b></p> <p>▲1. 合同期内, 我公司承诺确保本项目前端视频图像点设备正常运行率达 85%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视频图像点月平</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>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=“AI 人像识别摄像抓拍服务”项合同额/合同总月数* (0.85-摄像头可用率)。</p> <p>(摄像头可用率= <math>\Sigma</math> 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 / <math>\Sigma</math> 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，<del>发现有在</del> 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，该视频图像点才算可用；</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. 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；</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</p>		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>坐标等图像信息后，该点才算可用。</p> <p>f. 所提供的前端视频图像点设备每日抓拍数据 50 条，少于 50 条视为不合格，承诺进行位置调整。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视频图像点拆迁断电断网，地震台风水灾车祸等不可抗力的自然灾害引起的前端视频图像点被破坏。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视频图像点拆迁断电断网的，我公司承诺在 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视频图像点的使用费。如长期不能修复点位，根据采购方意见重新选定新的前端视频图像点位。</p> <p>▲2. 时效性响应：一般性故障（如前端视频图像点单点掉线）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。</p> <p>▲3. 备品备件及耗材等响应：我公司承诺中标后一个月内设有专门的维修、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. 我公司承诺按响应标准 50M 提供前端视频图像点线路带宽，采购人一个季度内对 50 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达不到我公司的响应速率，则</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>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视频图像按 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视频图像平台/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. 服务期内提供运维服务，包含故障维修、掉线点位整改、10%点位迁移服务等。<del>合同期间内，我公司承诺确保本项目前端视频图像点设备正常运行率达 85% 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视频图像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=“AI 人像识别摄像抓拍服务”项合同额/合同总月数*（0.85-摄像头可用率）。</del></p> <p>▲7. 设备安装方式统一标准，符合国家及采购人的要求。</p> <p>▲8. 服务人员配置响应：配置 1 名项目经理、1 名技术负责人、1 名售后运维服务经理、1 名售后运维安全负责人及相关技术服务人员，合计 24 人，投标时提供服务人员名单，保证项目服务质量，保障系统正常运行。</p> <p>▲9. 其他说明及响应：</p> <p>（1）关于线路铺设及接电服务等说明：</p> <p>1) 前端视频图像点到公安天网平</p>		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>台的网络及配套接电、光缆线路均由我公司独立实施部署；</p> <p>2) 前端点接电服务具备独立的设备接电箱和独立的电源驳接；</p> <p>3) 我公司自行与第三方接电户/单位协调接电事项，独立管理相关接电点及用电合同，并及时向第三方接电户/单位缴纳电费；</p> <p>4) 前端点、光纤网络部署及接电等涉及到道路开挖、布线的施工按规范进行施工，不允许蜘蛛网式飞线布线，否则视为前端点不可用。</p> <p>(2) 我公司承诺提供我公司中心机房至公安局中心机房的数字光纤专线服务，该数字光纤专线总带宽 10Gbps。</p>		
2	特定部位智能感知前端服务	<p>特定部位智能感知前端提供以下服务：</p> <p>▲一、结构化摄像机，100 套，具体响应如下：</p> <p>(1)800 万像素，1/1.8" 8MP CMOS 传 感 器 ， 电 子 快 门 1/12s~1/8000s；配置补光灯，4 颗白光补光灯，其中 2 颗近光灯，2 颗远光灯，补光灯开启时，补光亮度均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。</p> <p>(2) 最低照度：彩色 0.001Lux，黑白 0.0001Lux；</p> <p>(3) 信噪比 50dB (AGC OFF)；宽动态范围 120dB；</p> <p>(4) 镜头类型：8-32mm 具备电动变焦；</p> <p>(5) 视 频 压 缩 标 准：H.265/H.264/MJPEG；视频帧率 50Hz：25fps，60Hz：30fps；</p>	1	1058769 1058769

	<p>(6) 具备对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图；</p> <p>(7) 具备快速、间隔、离开后等多种人脸抓拍模式，抓拍次数可设；</p> <p>(8) 具备每帧 50 个人脸检测；</p> <p>(9) 具备人脸 30*30-500*500 像素之间的人脸检测；</p> <p>(10) 支持 64GB 高速存储卡；</p> <p>(11) 支持 ONVIF 协议以及国标 GB28181；支持 IPv4 及 IPv6 互联网协议；</p> <p>(12) 内嵌智能深度学习人脸算法，自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸图像；</p> <p>(13) 功耗 12W，<del>支持</del> IP66 防尘防水；</p> <p>(14) 含电源适配器、3 年质保。</p> <p>二、配套设备及材料</p> <p>1、摄像机支架，100 套，具体响应如下：</p> <p>现场情况定制支架，防锈处理，钢结构。</p> <p>2、抱箍加固型横臂，50 套，具体响应如下：</p> <p>(1) 横臂留有 1 球 1 枪的安装底座和布线规划，满足摄像机的穿线和防水需求，横臂长度 0.3-2 米、管径 50×4mm；</p> <p>(2) 防腐防锈符合公安视频图像项目金属立杆的响应：镀锌、喷塑；</p> <p>(3) 安装杆的直径 154-164mm 之间，配防锈镀锌螺栓，横臂采用抱箍与视频图像杆连接；</p> <p>(4) 材质：Q235 碳素结构钢，热镀锌管（国标）；</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>(5) 防腐寿命 21 年。</p> <p>3、壁挂定制横臂，50 套，具体响应如下：</p> <p>(1) 横臂留有 1 球 1 枪的安装底座和布线规划，满足摄像机的穿线和防水需求，横臂长度 0.6-1 米、管径 50×4mm；</p> <p>(2) 防腐防锈符合公安视频图像项目金属立杆的要求：镀锌、喷塑；</p> <p>(3) 横臂平行墙面安装方式，横臂与墙面采用钢板固定，配防锈膨胀螺栓；</p> <p>(4) 材质：Q235 碳素结构钢，热镀锌管（国标）；</p> <p>(5) 防腐寿命 21 年。</p> <p>4、前端设备箱，100 套，具体响应如下：</p> <p>(1) 490mm 宽* (550mm 高+50 帽檐 mm) *270mm 深，不锈钢箱体，不锈钢的标号 304，面板厚度 1.5mm，其它箱体厚度 1.2mm，可靠的户外粉末保护涂层，ICI 静电喷涂，箱体外观涂料为反射隔热涂料（抗晒隔热漆），能承受日晒雨淋；</p> <p>(2) 2P16A 空气开关、6 位 5 孔 10A 防雷排插、自动重合闸、网络防雷器；</p> <p>(3) 电源防雷模块（通流量 20KV，反应速度：1~12ns，残压值：1000V 以内）；</p> <p>(4) 温控型散热风扇（含温控器；规格为 120mm，风扇及温控器的寿命 6 年，MTBF30005 小时，可连续工作 40005 小时）；</p> <p>(5) 1 把带天地杆的暗锁（开关次数 10005 次），配备灵活耐用的</p>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>180 度铰链及精密防水钥匙系统；</p> <p>(6) 12 芯熔接盘；接地汇流排(采用铜质材料，其截面积 25mm×3mm，预留 5 个 M6×10mm 的连接螺孔和配备相应的螺丝；</p> <p>(7) 2 层可上下调动隔板，具有多排散热圆孔，方便绑扎及透气性良好；理线架；</p> <p>(8) 接线端子标示卡；</p> <p>(9) 机箱门配有挂锁锁扣装置；</p> <p>(10) 壁挂式及杆件抱箍式安装件；</p> <p>(11) 机箱门内侧有文件收容夹(含配置 1 个可重复开启的防潮塑料袋)；</p> <p>(12) 高弹性的发泡 PU 密封装置保证防护等级达 IP55，具备风扇散热系统，同时不影响防水密封性；</p> <p>(13) 外观、颜色、标识与现有前端控制箱保持一致</p> <p>5、网络防雷器，100 个，具体响应如下：</p> <p>(1) 接口形式：单个 RJ45 接口；</p> <p>(2) 传输特性：100Mbps，通流量 20KV；</p> <p>(3) 反应速度：1~12ns，残压值：1000V 以内；</p> <p>(4) 输入电压：140~260V，输出电压：220V±3%；</p> <p>(5) 过压保护值：246±4V；输出电流值：2.3A；</p> <p>(6) 尺寸大小可以安装在前端控制箱内。</p> <p>6、自动重合闸漏电保护器，100 个，具体响应如下：</p> <p>(1) 工作电压：220V，工作电压可变范围 85~300V；</p>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>(2) 额定负载电流: 30A;</p> <p>(3) 抗雷击能力: 10KA;</p> <p>(4) 漏电不动作电流 15mA, 漏电动作电流 30mA。</p> <p>(5) 有智能识别漏电功能, 避免假漏电跳闸;</p> <p>(6) 欠压动作: 150V±5V, 过压动作: 280V±5V;</p> <p>(7) 短路断开动作时间 0.05s;</p> <p>(8) 有合闸前电压、漏电、短路检测功能;</p> <p>(9) 自动重合闸次数: 5 次 (可设定);</p> <p>(10) 自动重合闸时间: 1分钟/2分钟... (可调整);</p> <p>7、摄像机电源电缆 (RVV 3*1.0mm<sup>2</sup>), 500 米, 具体响应如下:</p> <p>(1) RVV 3*1.0mm<sup>2</sup> 铜芯电源电缆;</p> <p>(2) 符合 GB5023.5-2008 标准;</p> <p>(3) 额定电压等级 450/740V 及以下;</p> <p>(4) 铜芯为无氧铜材料;</p> <p>(5) 铜芯聚氯乙烯护套软电缆芯线。</p> <p>8、市电引入电力电缆 (铠装 VV22 3*1.5mm<sup>2</sup>), 4500 米, 具体响应如下:</p> <p>(1) 铠装 VV22 3*1.5mm<sup>2</sup>, 视频图像点市电引入电缆;</p> <p>(2) 符合 GB5023.5-2008 标准;</p> <p>(3) 额定电压等级 450/740V 及以下;</p> <p>(4) 铜芯为无氧铜材料;</p> <p>(5) 铜芯聚氯乙烯护套软电缆芯线</p> <p>9、视频图像机箱接地电线 (RVVZ 16mm<sup>2</sup>), 500 米, 具体响应如下:</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>(1) RVVZ 16mm<sup>2</sup>, 多股铜芯双色线 (黄绿) ; (2) 符合 GB5023.5-2008 标准; (3) 额定电压等级 450/740V 及以下; (4) 铜芯为无氧铜材料; (5) 铜芯聚氯乙烯护套软电缆芯线。</p> <p>10、网络防雷器接地电线 (RVVZ 1 × 1.5mm<sup>2</sup>) , 500 米, 具体响应如下:</p> <p>(1) RVVZ 1 × 1.5mm<sup>2</sup>, 多股铜芯双色线 (黄绿) ; (2) 符合 GB5023.5-2008 标准; (3) 额定电压等级 450/740V 及以下; (4) 铜芯为无氧铜材料; (5) 铜芯聚氯乙烯护套软电缆芯线。</p> <p>11、超五类非屏蔽双绞线, 500 米, 具体响应如下:</p> <p>(1) 超 5 类室外网线, 导体线规 0.51mm 无氧铜, PVC 护套 (聚氯乙烯) ; (2) 导体材料: 无氧圆铜 (纯度 99.99%) ; (3) 线规: 24AWG; 电缆外径: 5.1 ± 0.3mm; (4) 防水, 耐磨, 室外 UTP 阻水线; (5) 305 米/箱。</p> <p>12、水晶头, 200 个, 具体响应如下:</p> <p>(1) 非屏蔽超五类水晶头, 产品符合 YD/T 926.3-2009. TIA/EIA-568C.2.1 标准; (2) 传输带宽 250MHz, 满足 50 兆数据传输;</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>(3) 接点镀金厚度为 <math>50 \mu</math> (inch)； (4) RJ45 接口。</p> <p>13、警示标识牌, 100 套, 具体响应如下:</p> <p>(1) 铝板: 定制尺寸, <math>44\text{cm} \times 59\text{cm}</math>, 1 面, 采用专用交通标识材料, <math>2.0\text{mm}</math> 铝板折弯制作, 单面;</p> <p>(2) 反光膜: <math>44\text{cm} \times 59\text{cm} \times 2</math>, 2 块, 采用专用交通标识板光膜制作, 双层;</p> <p>(3) 背面铝槽: <math>27\text{cm} \times 5.5\text{cm} \times 2</math>, 1, 套, 采用铝槽背面安装;</p> <p>(4) 六边型抱窟;</p> <p>(5) 外观、颜色、标识与现有警示标识牌保持一致。</p> <p>14、立杆和机箱编码等辅料, 100 套, 具体响应如下:</p> <p>定制, 具体响应:</p> <p>(1) 字体: 宋体加粗;</p> <p>(2) 字号: 108;</p> <p>(3) 颜色: 蓝 (与目前机箱编码使用颜色一致) ;</p> <p>(4) 字符间距: 3-5mm;</p> <p>(5) 材料: 防水不干胶贴纸。</p> <p>15、PVC 管 (<math>\Phi 32\text{mm}</math>), 1000 米, 具体响应如下:</p> <p>尺寸: <math>\Phi 32\text{mm}</math>, 符合 JG/T 3050-1998;</p> <p>16、镀锌金属软管 (<math>\Phi 20\text{mm}</math>), 4500 米, 具体响应如下:</p> <p>(1) 尺寸: <math>\Phi 20\text{mm}</math>;</p> <p>(2) 波纹镀锌金属软管, 符合 GB/T 14525-2010。</p> <p>17、取电开挖施工, 1000 米, 具体响应如下:</p> <p>混凝土、绿化带、沥青柏油、水泥花砖路面开挖及恢复、线路敷设。</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>18、设备壁挂/借杆安装，100 项，具体响应如下：</p> <p>设备壁挂/借杆安装、设备调试，各类抱箍、支架等安装调试施工。</p> <p>19、安装辅材，1 项，具体响应如下：</p> <p>包含胶布、钉、扣、扎带、铜鼻端子等。</p> <p>三、提供 100 路前端结构化摄像配套运维服务，1 项，具体响应如下：</p> <p>根据视频图像摄像头点位布局情况建立前端视频维护体系，对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，<del>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视频图像覆盖相关要求。服务内容主要包括：</del></p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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；</p> <p>(4) 日常维护中对所有维护记录、修改记录根据维护管理要求记录，每季度形成系统运维工作报告向工作做总结汇报。</p> <p>(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，</p>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>全力保障线路畅通。</p> <p>(6) 提供 2 年运维服务期间前端设备供电保障服务，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等。</p> <p>(7) 服务期内提供 10% 点位迁移服务。</p> <p>▲四、网络租赁费，100 条，具体响应如下：</p> <p>提供 100 条前端设备数据专线接入服务，接入方式为点对点有线接入，单路设备的接入线路速率上下行带宽 50M，<del>具体服务响应如下</del></p> <p>(1) 专线速率上<del>下行对称</del>，与互联网物理隔离，<del>保证数据传输</del>的安全和稳定。</p> <p>(2) 采用基于分组交换、面向连接的分组传送网络技术进行组网，可应对采购人突发的带宽增长需求。</p> <p>(3) 线路汇聚层和骨干层具有自愈环保护功能，具备 50ms 保护倒换能力，保证专线不会因光缆的意外阻断或部分设备故障而中断。</p> <p>(4) 全网的传输设备均具备网管能力，全程提供端到端的网管视频图像功能，实行 7*24 小时不间断视频图像，可有效地检测并定位网络故障。</p> <p>(5) 提供各种主流物理光、电接口，如 RJ45/LC/FC 等供采购人使用。</p> <p>(6) 线路技术指标：丢包率 0.1%，且不允许出现连续丢包；PING 测 1M 报文，最大时延 10ms。</p>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>▲五、运维响应</p> <p>1、在合同期内，我公司承诺确保本项目前端视频图像点设备正常运行率达 98%以上，采购人每月对本项目前端视频图像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=“特定部位智能感知前端服务”项合同额/合同总月数* (0.98-摄像头可用率)。。</p> <p>(摄像头可用率= <math>\frac{\sum \text{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}}{\sum \text{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}}</math>)</p> <p>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> <ul style="list-style-type: none"><li>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，该视频图像点才算可用；</li><li>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；</li><li>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；</li><li>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</li></ul>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>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. 所提供的智能前端视频图像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视频图像点拆迁断电断网, <del>地震台风水火灾车祸等不可抗力的自然灾害引起的前端视频图像点被破坏</del> 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视频图像点拆迁断电断网的,我公司承诺在 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视频图像点的使用费。如长期不能修复点位,根据采购方意见重新选定新的前端视频图像点位。</p> <p>2、时效性响应:一般性故障(如前端视频图像点单点掉线)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。</p> <p>3、备品备件及耗材等响应: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、我公司承诺按标称足额提供前</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>端视频图像点线路带宽，采购人一个季度内对 20 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、服务期内提供运维服务，包含故障维修、掉线点位整改、10%点位迁移服务等。合同期内，我公司确保本项目前端视频图像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视频图像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=“特定部位智能感知前端服务”项合同额 / 合同总月数 * (0.98-摄像头可用率)</p> <p>7、设备安装方式统一标准，符合国家及采购人的要求。</p>			
3	平台扩容建设服务	<p>平台扩容建设提供以下服务：</p> <p>一、IP 磁盘存储阵列，1 套，具体响应如下：</p> <p>IP 磁盘存储阵列，48 盘位万兆光口云存储；2 颗多核 CPU；128GB 内存；2*480GB SSD 系统盘；2*万兆 SFP+光口，2 个 RJ45 千兆以太网</p>	1	265999	265999

		电口;包含 48 块 16T 企业级硬盘。 二、高性能通用服务器, 1 套, 具体响应如下: 19 英寸 2U 标准机架式服务器, 1 颗国产化高性能 64 处理器; 64GB 内存; 240GB SSD 系统盘; 8 个硬盘插槽, 支持 2.5 寸/3.5 寸 SATA 机械硬盘或 SSD 固态硬盘; 1+1 冗余备份电源, 单个电源功率 550W; 4 个 1000BASE-T (RJ45 千兆电口); 包含 3 块 960G SSD 硬盘, 2 块 4T 企业级硬盘, 一套通用服务器导轨。		
4	/	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: 签订合同后 45 天内完成项目竣工验收并提供 24 个月的服务。 ▲三、我公司承诺提交服务成果地点: 南宁市内业主指定交货地点。 ▲四、我公司承诺验收标准: 采购人现场根据合同及我公司的投标文件承诺逐条对应进行核验, 核验不合格的采购人有权终止合同, 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。 ▲五、售后服务承诺: 1、我公司承诺签订合同之后根据合同约定提供 24 个月运维服务。 1. 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。指定专人负责上门受理调试日常维	/	/

	<p>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，接到采购人处理问题通知起 50 分钟内响应、4 小时内到达采购人指定现场。</p> <p>2. 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；</p> <p>3. 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，<del>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。</del></p> <p>4. 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。</p> <p>六、其他承诺：</p> <p>▲1、报价含以下部分，包括：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) 服务的价格；</li><li>(2) 必要的保险费用和各项税金；</li><li>(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。</li><li>(4) 验收费用。</li><li>(5) 10%点位迁移服务费用。</li></ul> <p>▲2. 付款方式：本项目采用分期付款方式，付款条件为：第一期付款：签订合同并开具发票后，采购方支付 50%合同款；第二期付款：验收合格并开具发票后，采购方支付 40%剩余合同款；第三期付款：服务期满并根据采购人委托第三方运维考核系统对前端摄像</p>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>头可用率统计，第三次付款使用费参照如下条件进行计算：第三期付款应付使用费=合同总额*10%-扣除费用（扣除费用=每月扣除之和）。</p> <p>▲3. 我公司承诺安全责任：由我公司确保设备正常稳定运行，及时处置安全风险。</p> <p>▲4. 我公司承诺知识产权承诺：本项目平台系统产生的数据资源等无偿移交采购单位所有。</p> <p>▲5. 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，采购人有权追究我公司法律责任。 6. 我公司承诺投标文件中根据项目要求提供技术解决方案、运维实施方案、运维服务方案等。</p> <p>▲7. 保密承诺、廉洁承诺及廉政责任：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) 严格按照公安保密要求执行</li><li>(2) 我公司承诺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。</li></ul> <p>▲8. 我公司承诺在运维服务期内，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、22名服务人员、9辆车辆、常用检测工具等。</p> <p>9. 我公司承诺投标时在投标文件技术文件中提供如下方案：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) 技术解决方案，具体响应：有需求分析、建设思路、建设原则，提供总体框架，有传输线路技术描述，组网基本满足平台功能要求；</li></ul>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>(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；</p> <p>(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。</p> <p>其他说明：</p> <p>1. 进口产品说明：本分标服务所涉及的采购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。</p> <p>2. 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：软件和信息技术服务业。</p>		
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币贰佰柒拾贰万捌仟元整（¥2728000 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、 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~~电信~~股份有限公司广西分公司  
日期：2025年12月11日