

采购合同（合同主要条款及格式）

合同编号：GLZC2026-G3-230021-JLDG

项目名称：灵川县“雪亮工程”项目

项目编号：GLZC2026-G3-230021-JLDG

甲方：_____中国共产党灵川县委政法委员会_____（采购人）

乙方：_____中国移动通信集团广西有限公司桂林分公司_____（中标供应商）

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招、投标文件规定条款和中标供应商承诺、甲乙双方签订本采购合同。

第一条 合同标的及合同金额

根据《中标通知书》的中标内容，_____一（灵川县“雪亮工程”项目--A段）_____标项合同的总金额为：人民币伍佰伍拾壹万柒仟柒佰玖拾贰元（¥：_____5517792.00_____）

标 项	采购内容 名称	服务内容及承诺
1	灵川县 “雪亮工程”项目 --A段	一、前端监控点位建设维护保养服务 （一）优化前期灵川县内低位探头和兰田、九屋、公平、潭下等七个乡镇雪亮工程合计 2254 路原有视频监控点位，针对所有点位实现 24 小时全实时监控, 并实现联网功能, 可进行远程录像及观看，主要是加强各个区域的安全监控工作，能够满足安全保卫和治安防范的需要。 （二）服务期内提供灵川县内 2254 路监控画面的故障处理及保养服务，服务内容主要分别为旧监控画面的终端拆除、新监控画面的终端安装上架、以及故障检修、维护保养及定期巡检三个部分，保证系统的稳定性以及视频图像信息的可看、可调、可查、可放等应用功能服务。 （三）服务期内日常维护： 1、每天对平台系统、前端监控点位运行情况进行巡检, 发现问题及时处理； 2、每个季度对系统进行一次全面的检测、检查，发现问题及时处理，包括系统的优化和升级。 3、重要监控点位提供监控点位安全检测服务，针对监控点位提供火灾预警、实时运行环境温度监控、高温报警（超过 55 摄氏度）的安全预警服务，提供统一管控平台可对物联网设备进行统一纳管、异常情况查看、远程消除报警功能，发现问题及时处理。

	（四）服务期内提供前端 2254 路视频画面月在线率 95%以上，视频录像可用率 95%以上服务。 （五）所有设备（包括前端摄像机、防雷器、交换机、电源、设备箱、后端平台、服务器、硬盘、交换机等）在维护期内能维修的提供维修服务、对无法修复的设备进行更换，负责平台类设备产生的电费（不含前端设备电费）。 二、前端网络摄像机监控画面使用服务 （一）提供 2250 路前端网络摄像机监控设备，用于现有监控画面使用服务，具备智能动作声音侦测告警、双向语音通话、红外夜视监控、实时预览和 24h 连续云存储录像功能支持深度学习算法，相关参数如下： 1. 图像传感器类型 1/2.7 英寸 CMOS； 2. 焦距支持：3.6/4/6mm；像素 ≥400 万；分辨率 ≥2560×1440； 3. 视频码率 2048Kbps（2560×1440）；视频压缩标准支持 H. 265;H. 264;H. 264H;H. 264B； 4. 内置补光灯≥2 颗（红外灯），≥2 颗（暖光灯），支持最大补光距离：≥80m（红外视频监控距离）； 5. 视场角：支持水平 84° ×垂直 44° ×对角 100° ； 6. 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略； 7. 内置麦克风，内置扬声器； 8. 支持报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；音频异常侦测；人脸检测；灯光报警；声音报警（内置 21 种语音可选，支持用户自定义语音导入）； 9. 接入标准：支持 ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181（双国标）；GA/T1400； 10. 支持预览最大用户数：20 个； 11. 支持 SD 卡； 12. 支持声光报警、智能补光； 13. 供电方式：支持 DC12V/PoE 供电； 14. 防护等级：支持≥IP67。 （二）提供 4 路全结构化前端网络摄像机服务，用于重要区域监控，相关要求如下： 1、电动变焦镜头一体化设计，支持 8mm-32mm 可变焦距，采用不低于 400 万像素 1/1.8 英
--	--

	寸 CMOS 图像传感器； 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 2、在低照度环境下抓拍功能可自动开启，在混合场景下，可同时分别抓拍清晰的车牌、车辆及人脸； 3、补光灯表面为微四边形阵列，采用多层透镜结构，内置不少于 4 颗补光灯，每颗补光灯均有红外灯和暖光灯组成； 4、在环境光照度低于 50lx，可对速度不小于 40km/h 的机动车，速度不大于 25km/h 的非机动车，速度不大于 5km/h 的行人三种同时经过画面的目标进行分类曝光，可抓拍人脸、人体、非机动车和机动车目标，抓拍的人脸和车牌号码图片应清晰可辨，无过曝、欠曝情况； ▲5、相同照度场景下，速度不同的运动目标，同时经过监控画面时，相机可自适应控制 2 套快门曝光时间，来适配不同速度目标，以保证抓拍目标图片效果； 6、支持六种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、人脸识别、视频结构化、人数统计、道路监控； ▲7、补光灯透镜采用微四边形阵列镜面，通过多层透镜组合，可消除监控画面中目标的眩光、杂光和亮点等现象； ▲8、支持变焦镜头全焦段图像畸变校正功能，相机从短焦到长焦变倍全过程均可同步自动进行画面畸变校正，画面几何失真全焦段$\leq 3\%$； ▲9、支持镜头前盖玻璃加热功能，内置温度传感器，当温度低于阈值时，可自动开启加热片，去除玻璃上的水、冰、雪、雾类附着物，可根据环境温度自动调整加热功率； 10、支持声光报警联动，可触发联动声音警报和灯光闪烁； 11、环境照度不高于 0.5lx，开启功能后，可自动调节画面中人脸、人体目标以及环境景物的亮度、色彩饱和度、对比度、锐度； ▲12、设备支持场景大模型算法，开启环境自适应功能后，可自动识别不同环境光的监控场景并切换图像配置，包括宽动态、曝光、增益等参数； 13、内部硬件机芯均采用金属外壳包裹，以达到良好的散热性能； ▲14、当人脸、人体、车身、车牌目标在画面中横向运动时，因速度过快或环境亮度动态范围过大，导致画面出现拖影与重影现象时，开启功能，可消除人脸、人体、车身、车牌目标横向拖影与重影现象，并自动调节画面亮度、锐度； 15、可通过 RS485 接口连接云台，通过 web 操作界面上的按钮，控制云台上、下、左、右 4
--	---

	个方向转动； 16、具有智能除雾功能，可自动去除前盖玻璃水状和雾状附着物； ▲17、设备镜头前盖玻璃呈倾斜状，与镜头平面呈 8° 夹角，可改变沿镜头光轴方向入射光束的反射光方向，降低鬼影对视频画面的影响； 18、支持人脸检测；支持人脸去重；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情； 19、支持非机动车逆行检测，支持上传非机动车全景图、车身图、车牌；支持机动车占非机动车道检测，支持上传机动车全景图、车身图、车牌；支持卡口，支持上传机动车全景图、车身图、车牌，支持上传非机动车全景图、车身图、车牌； 20、视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图 支持机动车和非机动车属性提取，机动车支持 7 属性，非机动车支持 6 种属性；支持人脸和人体属性提取 21、支持报警 3 进 2 出，双 MIC，扬声器，音频 2 进 1 出，485，BNC，支持不小于 512G MicroSD 卡； 22、支持 DC12V/AC24V/P0E 三合一供电方式，支持 12V 电源返送； 23、支持 IP67 防护等级。 三、综合应用平台使用服务 （一）基本功能： 1、按照采购人需求，提供对 2254 套前端采集数据进行 24 小时不间断录像存储，存储时长不少于 30 天，存储分辨率要求达到≥1080P 高清画面。支持基本的视频能力、录像回放能力、视频实时上墙和任务上墙； 2、支持不同选型的中心管理平台（1 万\3 万\10 万路. 来管理设备做集群汇聚； 3、支持管理云存储； 4、支持对接智能云存储的管理节点双机热备，数据节点集群实现动态负载扩展，满足不同路数的接入、转发、存储； 5、支持管理节点； 6、支持一个中型管理平台配套的节点做集群满足不同路数的接入、转发、存储； 7、采用分布式非对称式架构，元数据处理与数据存储的松耦合分析架构； 8、放大功能：支持本级设备的三维定位功能（拉框放大或者拉框缩小功能）；
--	--

	9、支持三维定位，支持开启鼠标模拟功能后，可根据鼠标位置与窗口中心距离自动调整转动速率、方向； 10、支持以时间轴分布显示有录像的时段，支持时间轴左右滚动、刻度缩放。可缩小至最小显示 24h、放大至最大 4min 等范围控制，支持录像时间轴分布结果内缩略图预览； 11、支持电视墙清屏、融合、开窗、漫游、锁定，支持电视墙快捷化启用、停用及信息管理； 12、支持地图巡查路线的设置，并巡逻检查，支持地图警情打点功能，当前端设备被触发，在地图上该设备位置可显示报警信息，支持热力分析，警情越高，颜色越红。 （二）数据搜索服务： 1、提供结构化数据存储和管理服务，包含：数据存储模块，数据生命周期管理模块，数据接入模块，数据备份模块，数据流量统计模块； 2、提供数据基础 PaaS 服务软件，包含：数据实时接入模块，数据查询模块； 3、系统容量需满足≥ 25 亿条数据量存储和分析，集群可支持 PB 级数据量的存储； 4、提供云大模型服务平台资源包服务，包括智能体搭建、知识库搭建功能，调用国产主流大模型 API 接口能力。 （三）视频云统一运维服务： 1、提供用户鉴权配套对接 VSL 鉴权模块； 2、实现角色、权限分配可对不同使用人员，配置不同的业务角色和权限；分功能菜单权限和操作权限； 3、支撑管理智能设备：智能诊断设备的增删查改管理，支持集群堆叠管理； 4、提供诊断方案：诊断方案包括方案名称，诊断设备，描述，诊断检测项及诊断参数；检测项：分为全局、抖动、遮挡、冻结、视频丢失、条纹、亮度、对比度、清晰度、偏色、噪声、场景变化、彩色/黑白图像、视频剧变、图像凝固、PTZ，提供默认的诊断参数值，支持修改。 （四）设备接入网关服务： 1、标准协议支持标准协议 GB28181/ONVIF/PSIA/RTSP/HTTP 接入； 2、私有协议支持第三方 SDK 私有协议接入，具备快速接入能力； 3、支持≥ 500 个设备接入，2000 路通道接入，600M 码流以上转发，400 条并发报警处理时延$\leq 1.5S$；
--	--

	4、支持 GB28181/Onvif/PSIA/RTSP/HTTP 接入，支持众多主流厂商设备接入。 （五）平台接入网关服务： 1、可基于 GB/T28181 等联网标准实现视频监控平台间的级联、互联功能，支持多平台多层次级联，实现平台之间的跨域互联互通与资源共享，具备高度的开放性与灵活性； 2、支持加密狗授权机制； 3、支持 Web 方式访问、配置、管理网关设备； 4、支持多平台多层次级联，跨域互联互通与资源共享； 5、支持联网标准协议 GB/T 28181，具备符合上述协议的快速接入能力； 6、符合 GB/T 28181-2011/GB/T 28181-2016、公安机关视频监控系统联网标准符合性检测要求； 7、支持平台联网管理基本功能，资源共享与同步、实时预览、云台控制、录像检索/回放/下载、设备控制、报警处理等； 8、支持至少 3 级级联部署，最大可支持≥16 个外域的接入； 9、支持国内主流厂商（包括海康、大华、科达、宇视、天地伟业等）视频监控系统的接入。 （六）卡口接入网关服务： 1、支持独立 WEB 客户端访问配置参数； 2、支持卡口数据/图片对接； 3、支持各大厂商的标准/私有协议定制对接； 4、支持多平台、多厂商数据对接，最多 4 个或以上； 5、支持各厂商数据标准转换； 6、最大性能支持每日的数据推送 1000W 条或以上； 7、最大图片性能支持每日推送 500W 张或以上； 8、支持对接公安信息库、六合一、稽查布控等系统； 9、支持网闸的图片代理访问、边界的图片数据摆渡。 （七）视频图像信息库网关视图数据汇聚共享高性能服务 平台支持人脸、车辆、案事件等视频图像资源汇聚接入、级联转发的视图库网关。通过 GA/T 1400-2017《公安视频图像信息应用系统》中规定统一的标准和接口，实现数据整合汇聚，建立数据分类存储模型（人员库、车辆库、案事件库等专题库，打造视频图像数据资源池。为各类业务平台，上下级汇聚系统提供数据资源。从而完成整个视图数据在跨区域、跨部
--	--

	门工作人员之间的视图数据共享服务。具体如下： 1、提供视图库服务流量授权标准性能规格； 2、支持与上下级视图库域之间的注册、保活、注销功能； 3、支持符合 GAT 1400.3 附录 A A.3 视频卡口对象管理； 4、支持采集设备（符合 GAT 1400.3 附录 A A.1 采集设备对象特征属性）管理； 5、支持采集系统（符合 GAT 1400.3 附录 A A.2 采集系统对象）管理； 6、支持车道（符合 GAT 1400.3 附录 A A.4 车道对象）管理； 7、支持视图库服务器（符合 GAT 1400.3 附录 A A.21 联网服务器对象）管理； 8、支持应用平台（符合 GAT 1400.3 附录 A A.30 视频图像应用平台对象）管理； 9、支持分析系统（符合 GAT 1400.3 附录 A A.31 视频图像分析系统对象）管理； 10、支持视图库服务间的订阅、通知和主动推送功能； 11、支持设备、卡口、车道、人员、人体、机动车、非机动车等协议数据的订阅； 12、支持接收人脸特征值、车辆二次分析、非机动车特征值的汇聚与共享； 13、支持布控、图搜及标准接口查询及图片 Base64 传输处理； 14、支持公安部 20180521 补充协议； 15、支持设备接入汇聚和共享推送数据统计对账； 16、支持通过运维平台 NTP 校时； 17、单模块性能规格：或支持一大一小图（550K）：90 条/秒、或支持一小图（50K）：900 条/秒、或支持无图（5K）：3000 条/秒； （八）安全数据交换网关数据安全摆渡高性能服务 支持将卡口设备、RFID、MAC、IMSI、人脸告警、车辆告警、过车、人脸、结构化人机非抓拍数据的抓拍记录、图片和特征值等数据通过 FTP 文件打包方式，配套边界将数据实时摆渡至另一侧网络中存储和使用。其中 a)摆渡高性能服务具体功能要求如下： 1、支持列表查看、修改、启动、停止、删除管理任务信息，及任务类别和运行状态； 2、支持手动创建任务、通过模版创建快速创建企标任务； 3、支持向导模式创建任务； 4、任务支持自定义执行策略（轮询或定时任务）抽取数据源数据； 5、支持任务绑定功能包、数据源、通道、字典、参数、存储和其他配置信息；
--	--

	6、通道、字典、数据源都会成为公共数据源，可作为公共资源被其他任务关联使用； 7、支持 PaaS 企标和三方企标模版任务拓展，快速交付及应用； 8、基线模版任务支持按照向导式流程，逐步完成数据源实例化即可实现任务的创建； 9、支持通道配置映射关系的新增、修改、删除； 10、支持通道自定义扩展属性的维护，用于对接上级时补充与设备直接相关的默认属性； 11、支持通道映射关系批量导入和修改、支持单个新增，编辑及删除、黑名单管理； 12、支持字典对应关系的新增、修改、删除、分类管理及被多任务关联绑定功能； 13、支持参数根据全局及任务级别进行新增、编辑和删除； 14、支持自定义功能包上传、替换、删除和还原功能； 15、数据源支持：DB 类、消息中间件类、FTP 等数据源的对接； 16、支持数据源通过模版方式后台新增数据源。 b)摆渡高性能服务性能指标： 1、仅提供企标服务模块流量授权能力集标准性能规格； 2、标准单模块规格：或支持一大 一小图（550K）：90 条/秒、或支持一小图（50K）：900 条/秒、或支持无图（5K）：3000 条/秒； （九）全比对服务 平台支持全比对解析服务，可对人、非机动车、车辆进行以图搜图:适用人脸以图搜图及布控，车辆、结构化以图搜图业务，支持手动选取单张或多张图片，按时间、通道、是否关联人脸、是否骑行人体过滤，与历史过人/车/非机动车数据比对，以图搜图出符合条件的人/车/非机动车，按相似度从高到低排列；支持手动框定目标按类型强制以图搜图；支持冷数据以图搜图，支持手动选取单张或多张人脸图片，按时间、通道、是否关联车辆过滤，与历史过人数数据比对，以图搜图出符合条件的人员，按相似度从高到低排列支持针对人脸模糊图片进行 5 点标注以图搜图支持冷数据以图搜图，具体参数如下： 1、适用人脸以图搜图及布控，车辆、结构化以图搜图业务； 2、最大支持人脸 1 亿数据（默认 3000 万注册库和 7000 万抓拍库）以图搜图秒级响应； 3、最大支持车辆 4000 万抓拍库以图搜图秒级响应； 4、最大支持结构化 4000 万抓拍库以图搜图秒级响应； 5、支持人脸和结构化冷数据以图搜图； 6、支持手动选取单张人脸图片与注册库比对，以图搜图出符合条件的人员，按相似度从高
--	--

	到底排列； 7、支持抓拍库历史过人、过车记录查询； 8、支持手动选取单张图片，按时间和通道过滤，与历史抓拍数据比对，以图搜图出符合条件的目标，按相似度从高到底排列； 9、支持图片库注册及查询，支持按姓名、性别、生日、身份证号等条件过滤；支持区分黑名单库、静态库等注册库类型；支持对注册库进行增加、删除、修改操作；支持对注册库成员进行增加、删除、修改操作； 10、支持两个库之间进行碰撞，比对得出两个库中同一目标的结果； 11、支持集群。 四、摄像机视频云存储处理服务 （一）提供一套监控中心视频云存储平台系统，该系统基于云计算、海量数据，满足本期 2254 套前端采集数据进行 24 小时不间断录像存储，存储时长不少于 30 天，存储分辨率要求达 2M 码流（400 万图像传感器，H.265 编码格式）高清画面。 1、管理节点集群模式支持≥ 32 个管理节点；管理节点和存储节点采用对等工作模式对外服务，可支持管理节点的元数据≥ 64 份副本备份； 2、支持配置存储池功能，存储空间虚拟化管理，多存储设备容量整合，形成录像池，支持自动配置存储池；支持异构存储节点隔离，分别划分到不同存储池；支持精简存储池配置，实现自动化存储池扩容；支持存储池级冗余，支持存储池级多副本及 N+M 数据冗余；支持存储池级别负载均衡；支持用户空间物理隔离，同一朵云内，为不同用户创建不同的存储池，使用不同的存储节点服务器；支持用户绑定使用特定存储池，根据用户业务分配通用、文件、视频、图片、语音、智能特征、结构化数据备份等类型存储空间，支持用户共享存储池；支持多用户、通道、权限和容量控制，在线弹性伸缩存储池的容量空间，不影响业务继续读写； 3、支持对象存储，采用分布式文件系统，支持文件存储，采用纠删码或者多副本技术，读写过程不产生索引数据，不存在单独索引盘； 4、支持视频流、图片流直存和转存在同一套云存储环境混合部署； 5、支持集群容灾保障功能； 6、具备节点间容错能力下，容忍≥ 16 台节点同时故障后，只要有 1 台以上节点正常，即可保证录像可写入，写入录像依然具备磁盘间容错能力；
--	--

	7、内置分布式实图片处理集群，支持自动负载均衡容错，≤ 4 秒可感知异常节点自动剔除，异常节点恢复后，≤ 3 秒可自动加入集群；支持多种图片类型，jpg、png 等格式实时处理缩略和裁剪，实时处理性能每台节点≥ 1000 张/s，并支持线性扩展；提供图片格式转换； 8、支持在不需要任何平台情况下，支持直接在云存储系统上进行前端添加、删除，配置录像存储路径、录像配额，录像计划下发，支持视频录像检索、回放转发、直播等集成视频功能；支持手动控制开启录像； 9、云存储设备支持系统盘关键数据备份到数据盘中，并可生成≥ 16 份副本，系统盘更换或重装后，软件可自动从数据盘检索最新数据，恢复数据库、配置文件及路线索引文件，可将系统盘恢复到故障前状态； 10、云安全系统，可通过 HTTPS 协议实现认证与会话控制、支持统一授权管理、角色权限管理、在线用户信息查看及用户在线签退等功能； 11、支持可视对讲、人像设备、MAC、RFID、出入口、热成像、人证一体机、闸机等物联网设备接入，及结构化数据实时接入；其中结构化数据接入性能不低于 25000 条/s；支持时间轴展示智能目标密度，支持随着时间轴缩放动态展示目标密度；支持智能目标连续跳跃播放，支持智能目标逐帧正放，逐帧倒放，倍速播放，倒放； 12、支持网络故障自动发现和隔离，可在 1 秒内感知到故障节点，1 秒内进行隔离，提升系统可靠性；支持回收站功能，防止数据误删，支持回收时间配置； 13、支持文件多种容错机制，能自适应调整，系统根据当前节点情况自动配置使用哪种容错算法以达到最可靠的容错，以实现最大化节点容错能力； （二）提供视频云结构化终端服务 1 项，平台满足图片分析服务、满足人像图片 24 小时连续分析需求（1000 张/路/天）以及存储数据分析和图像检索各种应用的需要，结构化数据存储时间不低于 3 天，产品性能：智能分析性能（以下人脸分析、视频结构化性能、治安场景图片分析性能为“或”的关系）：人脸分析：图片 640 张/秒 或 视频 128 路（1080P）（支持 100W 黑名单，最多支持 16 个库）；视频结构化：128 路（1080P）；治安场景图片分析性能（车辆、人体）：320 张/秒（200W）或 160 张/秒（500W-800W）；支持集群部署；产品应用：支持性别、年龄段、是否戴眼镜识别；支持 1V1 比对功能；集人脸分析、车辆分析、视频结构化分析于一体可根据场景任务需要灵活切换智能算法支持算法仓库和中心调度功能。
--	---

	(三)提供摄像机图片数据存储处理服务 1 项,满足人像图片 24 小时连续存储需求 7 天(1000 张/路/天) 存储数据分析和图像检索各种应用的需要; 提供的海量数据存储, 安全和高可靠的云存储服务, 存储容量和处理能力的弹性扩展, 提供图片处理, 音视频转码, 内容加速分发, 归档服务等多种数据服务, 可用性不低于 80%。 五、网络传输及网络保障服务 (一) 前端点位光纤电路使用服务 1、提供满足前端 2254 路监控点位接入到综合监控应用平台机房 (各链路传输速率$\geq 20\text{M}$) 的数字光纤链路, 提供 2254 个雪亮专网固定 IP 地址用户视频传输; 提供 16 条 100M 数字光纤链路接入服务, 接入至县城政法委和公安局以及 7 个乡镇综治中心及派出所进行联网监控; 2、网络需要扩展或升级时, 提供免费提供相应解决方案等技术支持。 3、提供线路的延时要求: 终端网络接入 ping 测 1M 报文时间小于 10 毫秒。 4、线路丢帧率: 小于 0.5%, 且不允许出现连续丢包。 5、提供的专线传输设备必须能满足后续扩容的需求。 6、前端点位光纤电路使用服务使用为 3 年。 (二) 提供 5G 应急保障服务 提供 1 套 5G 网关用于视频传输, 5G 流量不限量, 高流量不低于 400G/月, 高数流量超限额后限速至 1M, 提供 5G 专网本地业务保障和专网运营平台服务, 用于备用网络数据传输。
商务要求	
服务要求	(一) 定期进行回访并对今后系统升级改造后的软硬件继续提供技术支持。 (二) 应急响应服务: 提供 7$\times$24 小时热线电话服务, 接采购人报故障电话 2 小时内响应, 产品生产厂家或其授权工程师需在 4 小时内抵达现场。 (三) 日常维护要求: 1. 每天对平台系统、前端监控点位运行情况进行巡检, 发现问题及时处理。 2. 每个季度对系统进行一次全面的检测、检查, 发现问题及时处理, 包括系统的优化和升级。 (四) 服务期内提供前端 2254 路视频画面月在线率 95%以上, 视频录像可用率 95%以上服务。 (五) 提供视频监控基础功能, 视频巡逻视频回放, 运维管理, 地图服务, 手机 app, 电脑客户端等; 提供 GA/T 1400 人像抓拍、车辆抓牌、全结构化数据整理服务; 提供视频全结构化数据推送至桂林市公安局、桂林市公安局灵川分局等推送服务。提供第三方设备国标对接,

	提供与其他部委办局视频平台国标对接服务。 (六) 服务期限内提供≥ 2名技术人员为采购人提供技术服务。
验收标准、规范	1、符合合同要求及国家相关标准； 2、服务内容符合或优于合同要求； 3、投标人提供所招标采购的服务、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据； 4、验收过程中所产生的一切费用均由投标人承担，投标人报价时应考虑相关费用； 5、投标人在服务成果验收时由采购单位对照采购文件的服务参数全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合采购文件的服务需求以及提供虚假承诺的，按相关规定作违约处理，投标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利； 6、采购标的需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，如有最新的按最新的执行； 7、验收不通过的，根据采购人意见进行整改，直到验收通过为止，期间产生相关费用由投标人承担。

第二条 服务保证

中标人应按招标文件、投标文件和承诺规定的服务内容向采购人提供相应服务。

第三条 服务期限

服务期限：自项目验收合格并交付使用之日起 36 个月。

第四条 交付

1. 交付使用期限：自签订合同之日起 60 个工作日内交付。

2. 服务开始时间：自项目验收合格并交付使用之日起 36 个月；服务地点：采购人指定地点。

3. 乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的服务，甲方有权拒绝接受。

第五条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第六条 付款方式：

提交服务成果并通过采购人验收之日起 30 日内支付合同金额的三分之一；

服务期第二年届满之日起 30 日内支付合同金额的三分之一；

服务期第三年届满之日起 30 日内支付合同金额的三分之一；

中标人应在收到合同款之日起 7 日内，开具相应发票递交采购人。

第七条 违约责任

1. 乙方所提供的服务质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期处罚，服务期内提供前端视频画面月在线率、视频录像可用率均达到 95%及以上，若当月两项在线率任意一项低于 95%，乙方应向甲方支付当月服务费金额的 5%违约金并赔偿甲方经济损失；当月在线率每继续下降 5 个百分点，违约金比例同步递增 5%，依次累加计算；如当月画面、视频任意一项在线率低于 50%，甲方有权不予结算、免予支付当月全部合同款项，乙方不得提出任何异议。

2. 乙方提供的服务如果侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 乙方无故延期服务交付的，每天向甲方偿付违约合同金额 3‰ 违约金，但违约金累计不得超过合同金额 5 %，超过 10 天甲方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方不能按期付款的，每天向乙方偿付延合同金额 3‰ 滞纳金，但滞纳金累计不得超过合同金额 5 %。

4. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供服务的，乙方应按本合同合同金额 5 % 向甲方支付违约金。

5. 其他违约行为按照合同金额 0.01% 收取违约金并赔偿经济损失。

第八条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，乙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。

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。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第九条 合同争议解决

1、因服务问题发生争议的，应邀请国家认可的相关机构进行鉴定。服务符合要求的，鉴定费由采购人承担；服务不符合要求的，鉴定费由中标人承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向本级法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十条 合同生效及其它

1. 合同经甲乙双方法定代表人、负责人、自然人或相应的授权代表签字并加盖投标人公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经本级财政部门审批，并签订书面补充协议报本级财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十一条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更，中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让(无进口资格的供应商委托进口货物除外)其应履行的合同义务。

第十二条 签订本合同依据

1. 招标文件；

2. 乙方提供的投标（或应答）文件；

3. 服务方案；

4. 中标通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式肆份，具有同等法律效力。政府采购合同双方自签订之日起壹个工作日内，采购人将合同原件壹份交采购代理机构，并于合同签订之日起柒个工作日内将一份合同原件送本级财政部门备案。

甲方（公章）：_____

乙方（公章，自然人除外）：_____

法定代表人签字：_____

法定代表人（负责人、自然人）签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

开户名称：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

银行账号：_____

日 期： 2026 年 6 月 3 日

日 期： 2026 年 6 月 3 日