

南宁市武鸣区政府采购

武鸣区 2026-2028 年电子政务外网服务采购(重) 合同

采购项目编号：NNZC2026-C3-100034-NNSW

采购计划编号：WMZC2026-C3-00146

采购人：南宁市武鸣区发展和改革局

中标供应商：中国移动通信集团广西有限公司

签订日期：2026 年 6 月 3 日

合同目录

第一部分 合同书	1
第二部分 合同一般条款	21
第三部分 合同专用条款	29
第四部分 合同附件	34
4.1 成交通知书	34
4.2 采购文件服务需求一览表	35
4.3 响应函	47
4.4 响应报价表	49
4.5 响应服务技术资料表	77
4.6 商务条款偏离表	108
4.7 其他与本合同相关的资料（如有请提供）	116

第一部分 合同书

2026年5月11日，南宁市武鸣区发展和改革局以竞争性磋商方式对武鸣区2026-2028年电子政务外网服务采购(重)项目进行了采购。经评审专家评定，中国移动通信集团广西有限公司为该项目成交供应商。现于成交通知书发出之日起15个工作日（时限根据项目情况而定，不得超过25日）内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经南宁市武鸣区发展和改革局（以下简称：甲方或采购人）和中国移动通信集团广西有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 成交通知书；
- 1.1.3 采购文件及“响应报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 采购文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的物

1.2.1 标的物 1 信息

1.2.1.1 名称: 通信线路租用;

1.2.1.2 数量: 1;

1.2.1.3 质量: 一、互联网出口光纤

▲1、提供 1 条 1.2G 互联网专线，速率上下行对等，并提供 8 个公网静态 IP 地址。接入方式为光纤接入，免费提供接入设备。

2、电子政务外网接入满足《广西电子政务外网网络技术规范（2022 年修订版）》技术规范要求。

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。

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监控功能，实行 7*24 小时不间断监控，可有效地检测并定位网络故障。

5、提供各种主流物理光、电接口，如 RJ45/LC/FC 等供采购人使用。

▲◆6、互联网线路技术指标：1200Mbps 带宽裸机测试，上、下行速率对称，且稳定在 1200Mbps，IP 包往返时延平均值 ≤ 100 毫秒，时延变化平均值 ≤ 50 毫秒，包平均丢包率 $\leq 1\%$ ，IP 业务可用性 $\geq 99.9\%$ 。

7、为保障网络稳定运行，提供 5G 专网增值服务及智算 AI 服务：针对采购人网络使用实际情况，免费提供具有针对性的 5G 专网设计、

规划、优化及重保等服务（包含 5G 快线），满足采购人应用场景个性化需求。针对政务服务应用场景，提供基于智算服务的 AI 大模型的云化接入服务，包括 API 接口及其他 AI 标准接口的智能体接入云化服务。

8、承担接入单位的交换机或路由器更换服务。

▲9、运行：

（1）在租用期内，乙方严格遵守《中华人民共和国电信条例》，维护双方权益，按工信部颁布的《电信服务规范》的电路质量要求，保证采购人租用系统畅通及安全使用，以保证采购人网络的连续稳定运行。

（2）乙方响应时提供详细的服务方案含技术方案、实施方案等内容。

（3）乙方免费提供完善的操作培训或技术培训方案，免费现场培训技术员，保证熟练掌握全部功能为止。

（4）可应对采购人突发的带宽增长需求。

（5）当用户网络需要扩展或升级时，负责免费提供相应解决方案。

（6）通信线路实施完成后，乙方提供完整的互联网出口 IP 地址等材料至采购方，且每年定期更新 IP 地址材料。

二、电子政务外网点对点线路

▲1、提供 119 条电子政务外网点对点线路，包含 92 条 100M、

25 条 200M、2 条 300M 电子政务外网点对点数字电路专线服务（线路接入点位详见附件 1），点对点专线单条电路测试速率达到要求，上下行速率一致，满足端对端业务数据传输，提供接入设备。

2、电路采用符合《广西电子政务外网网络技术规范》（2022 年修订版）文件要求的传输技术，传输设备具有可网管能力，提供端对端透明传输电路，保证采购人的数字电路与互联网物理隔离。

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。

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监控功能，实行 7*24 小时不间断监控，可有效地检测并定位网络故障。

5、接入的光端设备提供各种主流物理光、电接口，如 RJ45、SC/FC、SFP 等主流接口供采购人使用。

▲◆6、电路专线技术指标：单条电路各个节点最大时延 $\leq 5\text{ms}$ ，时延抖动率 $\leq 5\text{ms}$ 。包丢失率平均值 $\leq 0.5\%$ ，且不出现连续丢包；电路比特误码率 $\leq 1 \times 10^{-7}$ ，业务可用性 $\geq 99.9\%$ ；

7、数字电路全网端到端采用光传输通进行组网，提供端对端安全传输电路，电路全程采用 PTN 技术，为了确保采购方的网络安全、易维护性，保证采购人的数字光纤线路为专用线路，并与其他网络安全隔离。

8、提供本项目服务需求的前端监控数据资源接入、数据平台调试、提取流量日志服务，并提供所有数字电路光资源分布情况表或图。

9、承担接入单位的交换机或路由器更换服务。

▲10、运行：

(1) 在租用期内，乙方严格遵守《中华人民共和国电信条例》，维护双方权益，按工信部颁布的《电信服务规范》的电路质量要求，保证采购人租用系统畅通及安全使用，以保证采购人网络的连续稳定运行。

2) 乙方响应时提供详细的服务方案含技术方案、实施方案等内容。

(3) 乙方免费提供完善的操作培训或技术培训方案，免费现场培训技术员，保证熟练掌握全部功能为止。

◆(4) 可应对采购人突发的带宽增长需求，并免费提供 12 条 100M 的电子政务外网点对点数字电路专线冗余线路备用，免费提供接入设备（含 24 个千兆电口的交换机），满足端对端业务数据传输。

(5) 当用户网络需要扩展或升级时，负责免费提供相应解决方案。

(6) 通信线路实施完成后，乙方提供完整的电子政务外网 IP 地址规划方案框架（含电子政务外网点对点专线 10 段 IP 地址、59 段 IP 地址规划等）等材料至采购方，且每年定期更新材料。

1.2.2 标的物 2 信息

1.2.2.1 名称：电子政务外网中心机房网络安全运维服务；

1.2.2.2 数量: 1;

1.2.2.3 质量: ▲1、运行维护服务: 服务包含采购人机房内设备(成交后提供设备清单,乙方也可现场勘察)的日常监控、维护和管理,及时处理设备告警信息,确保设备正常运行,性能达到最优状态;在设备维修上,负责硬件设备、软件系统维修保养和升级。运行设备和服务与采购人现有业务完全兼容,确保采购人现有业务和系统不中断;

每半年对系统性能进行分析和评估,找出性能瓶颈点,并提出针对性的性能优化建议和方案,形成报告交付采购人。严格按照采购服务要求运行维护,确保正常运行。

▲2、安全服务: 每半年对武鸣区电子政务中心机房进行物理环境评估、网络架构分析、漏洞扫描、安全基线检查、渗透测试、安全管理评估,形成报告交付采购人,确保电子政务外网络边界安全和内部网络安全。

3、机房日常管理: 建立武鸣区电子政务中心机房定期检查的工作机制,包含设备与资产管理要求、出入管理要求、管理制度要求、电子政务外网网络技术排查、机房 AI 监控等。

4、故障应急响应: 建立完善的安全事件应急响应机制,制定应急预案,明确应急响应流程和责任分工。在发生网络安全事件时,能够迅速响应,第一时间到达现场进行处理,对事件进行准确性、定级,并采取有效的措施遏制事件扩散,最大限度减少损失。安全事件

处理完毕后，对事件进行详细分析，总结经验教训，形成事件处理报告，并提出防范类似事件再次发生的改进措施和建议，免费提供机房性能优化解决方案。

5. 电子政务网络设备维护管理。IP 地址分配及管理对 IP 地址进行规划及分配；定期对 IP 地址资源库进行更新；负责电子政务网络交换机设备日常管理维护：定期到各镇及城区各单位对网络交换机进行设备日常管理维护；根据网络运行情况对网络交换机进行常规的配置、更换、维护；同时指导各接入使用单位进行初步网络故障排查，若采购人或接入使用单位有问题需要解答时，可进行通过电话或者远程形式指导采购人或接入使用单解决问题，提供问题解决方案，若遇无法定位的复杂问题时，必要时到现场进行技术排查，每年提交一份网络故障排查清单至采购人。

6、为保障网络稳定运行，提供 5G 专网服务、5G CPE 接入服务及 5G CPE 管理平台服务、信息安全、定制服务等。

7、每年开展一次有关电子政务外网规范使用及安全防范方面的培训，旨在系统性地提升工作人员的安全意识和操作技能，确保电子政务外网的安全、稳定、高效运行。

1.2.3 标的物 3 信息

1.2.3.1 名称：政务外网运维管理系统；

1.2.3.2 数量：1；

1.2.3.3 质量：一、系统配置：

1、配置功能模块包含：提供统一网络管理、服务器、数据库管理、虚拟化平台管理、存储管理、拓扑管理功能，告警管理、报表功能、IP 地址管理、发现管理、策略管理、模型管理、采控管理、通知管理、权限认证管理等功能提供分布式部署。

▲2、配置资源资源授权 300 个；

3、提供原厂工程师咨询、梳理、实施、培训，3 年产品维保服务。

二、功能参数：

1、系统采用 B/S 架构，支持主流浏览器；支持完全自主的操作系统、数据库、中间件，并能集成交付。

2、系统采用开放技术架构，不依赖于第三方商业产品。采用主流架构技术，包括或不限于使用 Clickhouse、Kafka、flink 和 Redis 等组件，具体数据采集层、数据处理层和数据应用层。数据存储充分利用缓存中间件、时序数据库等大数据技术确保系统的高可用性。

3、全中文界面，提供友好、直观、易懂的图形呈现。

4、支持多种设备组件的管理，包括交换机、路由器、防火墙、服务器、存储设备、操作系统、数据库、中间件等。

5、支持资源管理、拓扑管理、故障管理、性能管理、报表管理、网络故障管理、网络配置管理等网络管理功能。

6、支持以拓扑图方式直观显示被管网元及其连接关系和状态；

支持在拓扑图上显示网元和链路的告警状态，支持查看设备信息、编辑设备属性、设置协议参数、同步设备数据等基本操作。

7、支持自定义拓扑，支持定义关键设备和关键链路相关信息。

8、支持对设备关键性能指标进行监控，并对采集到的性能数据进行统计，方便用户对设备性能进行管理。

9、支持通过设置不同的性能阈值，产生不同级别的告警。

10、支持查看指定设备、指定指标的历史性能数据；支持监控设备的实时性能数据，了解设备运行状态。

11、支持通过 SNMP、ICMP、NetBios、ARP、Traceroute、Telnet 等多种手段自动发现各类主流网络设备，包括主流厂商的路由器、交换机、防火墙、负载均衡、VPN 等设备，监控能力包括：ICMP 状态、ICMP 延时、SNMP 状态、风扇、背板、板卡、端口状态、端口速率、端口丢包率、端口错包率、CPU 利用率、内存利用率、ping 时延、发送广播包数、广播包速率、吞吐量、总流量、上行流量、下行流量、网卡数量、电源类型等运行状态和指标。

12、支持对主流操作系统的监控，包含对操作系统级别的资源使用情况和性能进行监控，包括 CPU、内存、磁盘、网络、进程等；监控能力包括：CPU 使用率、内存使用率、分区使用率、分区总量和使用量、网卡发送和接收速率、进程的利用率、路径等。

13、支持对常用数据库的性能指标监控和异常检测告警。能够对数据库的性能进行监控，包括表（数据库）、用户、job 等，监控能

力包括:运行状态、qps、tps、锁个数、死锁个数、表空间占用(oracle)、文件组空间占用(sqlserver)、asm磁盘组空间占用(oracle)、软解析比率、缓存命中率、定时任务状态、主从复制状态、主从复制延迟、远程访问比率(rac)、连接占用率、bigsql。同时支持对数据集群的监控。

14、支持对常用中间件的性能指标监控和异常检测告警。监控能力包括:中间件版本、当前会话数、最大会话数、当前连接数、最大连接数、每秒请求数。

15、支持通过API接口实现对主流虚拟化设备进行监控和管理,监控能力包含:当发生故障及问题时虚机会产生漂移,所以需要及时通知到相应的管理者进行处理,系统支持虚拟机漂移告警,告警包括漂移前所属主机、漂移后所属主机。

16、支持SNMP、SMI-S等多种方式对存储设备进行监控管理;可监控HBA主机、FC交换机、FC数据存储设备以及光纤通道状态。

17、为了支撑告警的规则灵活性,适用于不同的故障场景,系统能支持基于函数的方式定义产生和恢复条件,能提供以下方式:

系统能支持判断指标返回值符合阈值的次数;系统能支持判断指标连续返回值符合阈值;系统能支持判断指标最后一次返回值符合阈值;系统能支持判断最后一次值与上一次值是否相同;系统能支持判断指标环比增长率(值)、下降率(值)符合阈值的次数;根据所选用的指标返回值类型,函数中的阈值判断的运算符包含但不限于:“>、<、>=、

<=、==、!=、包含、in、区间 (>X 且 <Y)” 等。

▲18、为了更高效的使用日志发现深层问题，提升日志告警可读性，系统具备以下能力：

(1) 支持提取 Syslog 日志文本中的部分内容，提取方式支持正则匹配等。

(2) 支持在页面上用鼠标划选 Syslog 日志片段，自动生成正则表达式的提取规则，降低运维人员学习成本（可提供截图及现场演示鼠标划选日志片段自动生成规则）。

(3) 支持提取 Trap 事件中的部分内容，提取方式支持基于 Oid-Value 的匹配方式。

(4) 支持将提取的内容、日志原文、设备 IP 等配置在告警描述中，提升日志告警可读性。

19、为了支撑网络运维进行有序、合理的 IP 地址规划、IP 地址分配与回收，系统支持以下功能：

(1) 支持通过自动发现的方式，自动汇聚网段，支撑 IP 地址的规划管理。

(2) 支持通过手动方式进行 IP 地址网段的录入，以实现规划管理。

(3) IP 地址的属性支持自由扩展，以便于应对日后的业务变化。

20、系统自运维管理

系统具备自监控和异常通知的能力：

(1) 自监控：系统能够自监控操作系统、集群和节点、核心服务和组件，并将监控信息在一个页面统一呈现。支持自监控信息一键导出。其中，核心服务必须包括但不限于资源发现和采集服务、资产服务、用户认证和通知服务、web 前端服务等；组件包括但不限于各类数据库、分布式处理引擎、消息中间件。

(2) 异常通知：系统监控到自身异常时，能够通过邮件、短信等方式第一时间通知运维人员。

(3) 自恢复：服务和组件状态异常时，能够自动执行服务重启，使其快速恢复，同时不影响其他服务和组件的运行。可提供环境演示或提供具有 CMA 或 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告复印件(中标后提供)。

21、系统安全

系统具备一定的安全防护能力，以及满足系统的安全合规要求，支持以下功能：

(1) 支持接入安全策略控制、可以设置用户会话策略，可自定义设置限制会话时长，用户达到限制会话时间上限时将被强制登出。

(2) 支持设置超时退出登录，超时自动退出。

(3) 支持密码安全策略定义；支持首次登录强制修改密码策略，支持管理员配置。当此策略开启后，用户首次登录系统时必须修改默认密码，否则无法登录系统。

(4) 支持密码复杂度验证、支持对密码长度、密码复杂度进行

自定义设置。支持密码组合，包括大写字母、小写字母、阿拉伯数字、特殊字符。

(5) 支持密码有效期设置，系统会在密码过期前提醒用户进行密码修改。过期时间支持客户自定义。

22、为了能满足各种运维场景对资源详情查看诉求的不同，系统具备灵活的详情自定义能力，能提供资源详情定制工具，并可将页面发布到任意关注的资源类型中，实现不同资源可关注到不同的内容，可灵活定制。

▲23、提供的政务外网运维管理系统按照商用密码应用安全性评估管理办法、网络安全等级保护管理办法，通过商用密码应用安全性评估和网络安全等级保护备案。

▲24、产品系统具备分级管理，分布式部署能力，满足上下级联对接，统筹分级管理需求，满足与自治区大数据局运维平台对接要求。

25、本次采购包含集成实施服务。

1.2.4 标的物 4 信息

1.2.4.1 名称：服务器；

1.2.4.2 数量：1；

1.2.4.3 质量：▲1、CPU: 配置 2 颗 CPU , 24Core@2.6GHz, 8DIMM; CPU 提供中国信息安全测评中心发布的《安全可靠测评结果公告》，安全可靠等级 II 级；

- 2、内存: 配置 4 根 32G/DDR4/2933 或 3200MHz;
- 3、硬盘: 配置 1 块 6TB SATA 7200RPM 3.5 寸硬盘;
- 4、网卡: 4*GE;
- 5、RAID 卡: RAID 卡-no cache-RAID 0, 1, 10;
- 6、电源: 2 个服务器白金 900W 交流电源;
- 7、其它配件: 2U 静态滑轨套件;
- 8、售后: 服务器三年标准售后;

▲9、服务器操作系统: 符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统 (含终身使用授权和一年上门服务), 三年升级, 操作系统版本列入中国信息安全测评中心发布的《安全可靠测评结果公告》中;

1.2.5 标的物 5 信息

1.2.5.1 名称: 交换机;

1.2.5.2 数量: 40;

1.2.5.3 质量: ▲ (1) 自主可控: CPU、交换芯片采用信创芯片, 且支持 IPV6、MPLS;

◆ (2) 设备性能: 交换容量 $\geq 670\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 120\text{Mpps}$;

(3) 固化端口: 千兆电口 24 个, 千兆光口 4 个, 配置 2 个千兆光模块, 固化交流电源和风扇;

◆ (4) 规格表项: 支持 MAC 表项 $\geq 32\text{K}$, 支持 ARP 表项规格 $\geq 4\text{K}$,

Ipv4 路由 FIB 表 $\geq 4K$, Ipv6 路由 FIB 表 $\geq 1K$;

(5) IP 路由: 支持动态路由协议 (RIP、OSPF)、VSU、802.X 认证、ERPS 环网保护协议、链路聚合;

(6) 安全特性: 支持 CPU 保护功能, 支持防止 DoS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击, 支持 DHCPv6 Snooping, DAI 等。

(7) 网络管理: 支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2, 支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。

(8) 支持 G.8032 (ERPS) 标准以太环网协议, 故障倒换收敛时间 49ms。

(9) 管理维护: 支持 Telemetry 技术, 配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析, 精准展现网络实时状态, 并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因, 发现影响用户体验的网络问题, 精准保障用户体验。

(10) 云管理: 支持本地管理和云盒两种方式, 可以通过云管理平台对交换机进行云端配置、监控、巡检等, 减少部署和运维的投入, 降低网络的 OPEX。

(11) 设备维保: 提供 3 年设备维保服务。

1.2.6 标的物 6 信息

1.2.6.1 名称: AI 摄像头;

1.2.6.2 数量: 2;

1.2.6.3 质量：◆1. 前端点位摄像机：提供 2 路 AI 摄像机，分别具备人脸识别、火情预警和抽烟识别 AI 功能，400 万像素，室外防护等级 IP66。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. 提供前端摄像互联网接入服务，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 ≥10M，满足项目使用需求。

3. 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)。

◆4. 提供统一的存储服务，存储时长不少于 6 个月。

摄像服务平台提供以下服务：

5. 平台全云化部署，具备灾备能力。双中心+多分省节点架构，具备灾备能力，平台可靠性高，支持弹性动态扩容。

6. 平台多云存节点，支持云存节点动态调度。

7. 平台支持视频流加密传输，支持端到端、端到云存数据加密，采用自有专利加密算法，保障视频数据的安全可靠。

8. 平台提供电脑、手机和电视等三种类型客户端。提供多种端侧客户端，电脑平台有 CS 和 BS 客户端，手机平台有安卓和苹果客户端，电视和机顶盒平台有安卓 TV 客户端，支持全方位的视频监控业务。

9. 平台支持免密登录，可通过帐号系统免密登录到管理平台和各种客户端，保证用户使用的可靠性和便捷性。

1.3 价款

本合同总价为：人民币 2330000.00 元（大写：贰佰叁拾叁万元人民币，含税）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格（元）
1	<u>武鸣区 2026-2028 年电子政务外网服务采购(重)</u>	2330000.00
总价		2330000.00

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：项目支付方式为分阶段逐年支付。

第一阶段：按验收合格次月起服务满 1 年按采购人要求提供材料（包括但不限于运维报告、年度巡检报告、请款函等）后支付 33%合同金额；

第二阶段：按验收合格次月起服务满 2 年按采购人要求提供材料（包括但不限于运维报告、年度巡检报告、请款函等）后支付 33%合同金额；

第三阶段：按验收合格次月起服务满 3 年按采购人要求提供材料（包括但不限于运维报告、年度巡检报告、请款函等）后支付 34%合同金额；

每阶段付款乙方收款时开具正规发票给采购人。

1.4.2 发票开具方式：采购人指定开具方式。

1.5 标的物交付期限、地点、方式和服务期限

1.5.1 交付期限：自合同签订之日起 25 个日历日内交付使用，
乙方自行勘察施工环境；

1.5.2 交付地点：采购人指定地点；

1.5.3 交付方式：采购人指定交付方式；

1.5.4 服务及质保期限：本项目服务期为 3 年（自服务交付并验收合格次月起计）。在服务期限内，乙方免费为本项目提供日常维护、培训、技术支持、售后服务、更新升级等服务。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.2 乙方在质保期内未按承诺提供售后等服务的，每发生一次向甲方支付2000元（根据项目实际填写，一般为 2000 元）的违约金。

1.6.3 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍

有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.4 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交武鸣区仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向 甲方所在地 人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效公章时生效。



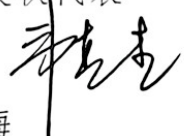
甲方：南宁市武鸣区发展和改革局

统一社会信用代码：

11450110737617128B

住所：南宁市武鸣区城厢镇香山大道174号(原工商管理局大楼2、3楼)

法定代表人或授权代表

(签字或盖章)： 

联系人：韦凤梅

约定送达地址：南宁市武鸣区城厢镇香山大道174号(原工商管理局大楼2、3楼)

邮政编码：530199

电话：0771-6027580

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：



乙方：中国移动通信集团广西有限公司

统一社会信用代码或身份证号码：

914500007188907863

住所：广西南宁市青秀区民族大道117号

法定代表人或授权代表

(签字或盖章)：

联系人：兰雨霖

约定送达地址：广西南宁市青秀区民族大道117号

邮政编码：530028

电话：18878880956

传真：07715929998

电子邮箱：

开户银行：中国工商银行股份有限公司南宁市琅东支行

开户名称：中国移动通信集团广西有限公司

开户账号：9558852102001160481



第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、服务和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业服务、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技

术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致;如果采购文件中没有技术规范的相应说明,应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉;如果任何第三方提出侵权指控,乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿;

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属,详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外,乙方交付的全部标的物,均应采用本行业通用的方式进行包装,没有通用方式的,应当采取足以保护标的物的包装方式,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要,包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知,详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时,对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查,以确保乙方所交付的标的物能够依约满足

甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予以积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予以积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。若乙方违反本保密义务，应向甲方支付合同总价1%的违约金，若违约金不足以覆盖对方实际损失的，还应赔偿甲方因此遭受的全部损失（包括但不限于直接损失、律师费、诉讼费、维权差旅费等）。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供

相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权解除本合同。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一天以上）的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的 30%（根据项目实际情况填写，一般为 30%）。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变

更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。若乙方未经甲方书面同意擅自转包、分包本合同项目的，甲方有权解除合同，乙方应退还甲方已支付的全部款项，并向甲方支付合同总价 1 %的违约金。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法

邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于5个工作日内（根据项目实际填写）书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

2.22 中小企业政策

2.22.1 本合同（是 否）为可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“供应商须知正文”。

2.22.2 本合同（是 否）为中小企业预留合同。

2.23 合同份数

本合同壹式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

2.3.2 具有知识产权的标的物知识产权归属：

_____ / _____

2.4.1 包装和装运专用条款（如果有）：

_____ / _____

2.4.2 装运标的物的要求和通知：

_____ / _____

2.6 结算方式和付款条件

本次项目合同总价为大写人民币 贰佰叁拾叁万元整（¥2330000.00元）。本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

采用一次性支付方式，付款条件为：_____

采用分期付款方式，付款条件为：

项目支付方式为分阶段逐年支付，

第一阶段：按验收合格次月起服务满1年，乙方按采购人要求提供材料（包括但不限于运维报告、年度巡检报告、请款函等）后支付33%合同金额；

第二阶段：按验收合格次月起服务满2年，乙方按采购人要求提供材料（包括但不限于运维报告、年度巡检报告、请款函等）后支付

33%合同金额;

第三阶段：按验收合格次月起服务满 3 年，乙方按采购人要求提供材料（包括但不限于运维报告、年度巡检报告、请款函等）后支付

34%合同金额;

每阶段付款乙方收款时开具正规发票给采购人，乙方不按时开具发票给甲方的，甲方有权暂停支付后续款项给乙方。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：乙方。

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在3日内（根据项目实际填写）以书面形式通知对方当事人，并在5日内（根据项目实际填写），将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在7日内（根据项目实际填写）以书面形式变更合同；

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在30日内（根据项目实际填写）发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

/

3.1 其他:

项目验收:

1、甲方按规定组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

2、严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收，验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3、验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。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》，并按照《合同书》约定执行。

4、验收产生的费用首次验收费用由甲方承担，如首次验收不合格，后续验收费用由乙方支付。

5、验收内容及资料要求:

根根据采购文件确定的技术指标或者服务要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

5.1 验收内容

序号	验收内容	验收标准
1	交货产品数量	
2	交货产品的质量文件	
4	交货产品技术、性能指标	
5	售后服务承诺	
6	其他工作	

5.2 验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

- （1）采购文件；
- （2）响应文件；
- （3）采购合同；

（4）到货核验单（需采购核验人、复核人及乙方交货人三方签字盖章）、产品拍照图片、产品说明书、产品合格证、质量保证书原

件、三包凭证、产品的检测报告、原厂质保承诺函等；

(5) 其他需提供的相关材料。

5.3 逾期交付

乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金计算以合同总价为基数，按万分之五/日的标准计算；逾期超过 30 日的，甲方有权解除本合同，并要求乙方按合同总价的 1%向甲方支付违约金。违约金上限按照《合同书》约定执行。

第四部分 合同附件

4.1 成交通知书

南宁市政府采购 成交通知书

中国移动通信集团广西有限公司:

南宁市武鸣区公共资源交易中心受采购人委托,就武鸣区2026-2028年电子政务外网服务采购(重)-分标1(项目编号:NNZC2026-C3-100034-NNSW)采用竞争性磋商方式进行采购,经评审,采购人确认,贵公司为本项目的成交供应商。

本项目为专门面向中小企业采购非专门面向中小企业采购项目。

你公司已享受中小企业价格评审优惠政策未享受中小企业价格评审优惠政策。

你公司政策评审后的价格为1864000.00元。(注:符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)文规定的,服务和货物类的报价给予20%、工程类给予5%价格扣除;接受联合体或允许分包的,联合体协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占合同总金额30%以上的,服务和货物类的报价给予6%、工程类给与2%的价格扣除。)

成交金额: 2330000元

请贵公司接此通知后,按采购文件约定的日期凭本通知书与采购人签订合同,并按采购文件要求和相应文件的承诺履行合同。具体事项请及时与采购人联系。

特此通知

采购人联系人: 韦凤梅

联系电话: 南宁市武鸣区发展和改革局\韦凤梅\15676127226



南宁市武鸣区公共资源交易中心

2026年05月13日

4.2 采购文件服务需求一览表

服务需求一览表

序号	服务名称	数量 单位	服务内容及要求
1	通信线路租用	1套	<p>一、互联网出口光纤</p> <p>▲1、提供1条1.2G互联网专线，速率上下行对等，并提供8个公网静态IP地址。接入方式为光纤接入，要求免费提供接入设备。</p> <p>2、要求电子政务外网接入满足《广西电子政务外网网络技术规范（2022年修订版）》技术规范要求。</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监控功能，实行7*24小时不间断监控，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、互联网线路技术指标：1200Mbps带宽裸机测试，上、下行速率对称，且稳定在1200Mbps，IP包往返时延平均值≤200毫秒，时延变化平均值≤80毫秒，包平均丢包率≤3%，IP业务可用性≥99.9%。</p> <p>7、为保障网络稳定运行，提供5G专网增值服务及智算AI服务：针对采购人网络使用实际情况，免费提供具有针对性的5G专网设计、规划、优化及重保等服务（包含5G快线），满足采购人应用场景个性化需求。针对政务服务应用场景，提供基于智算服务的AI大模型的云化接入服务，包括API接口及其他AI标准接口的智能体接入云化服务。</p> <p>8、承担接入单位的交换机或路由器更换服务。</p> <p>▲9、运行要求：</p> <p>（1）在租用期内，成交人应严格遵守《中华人民共和国电信条例》，维护双方权益，按工信部颁布的《电信服务标准》的电路质量要求，保证采购人租用系统畅通及安全使用，以保证采购人网络的连续稳定运行。</p> <p>（2）响应需提供详细的服务方案含技术方案、实施方案等内容。</p> <p>（3）供应商免费提供完善的操作培训或技术培训方案，免费现场培训技术员，保证熟练掌握全部功能为止。</p> <p>（4）可应对采购人突发的带宽增长需求。</p> <p>（5）当用户网络需要扩展或升级时，负责免费提供相应解决方案。</p> <p>（6）通信线路实施完成后，供应商需提供完整的互联网出口IP地址等材料至采购方，且每年定期更新IP地址材料。</p> <p>二、电子政务外网点对点线路</p> <p>▲1、提供119条电子政务外网点对点线路，包含92条100M、25条200M、2条300M电子政务外网点对点数字电路专线服务（线路接入点位详见附件1），要求点对点专线单条电路测试速率达到要求，上下行速率一致，满足端对端业务数据传输，提供接入设备。</p> <p>2、电路要求采用符合《广西电子政务外网网络技术规范》（2022年修订版）文件要求的传输技术，传输设备具有可网管能力，提供端对端透明传输电路，要求保证采购人的数字电路与互联网物理隔离。</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监控功能，实行 7*24 小时不间断监控，可有效地检测并定位网络故障。</p> <p>5、接入的光端设备要求提供各种主流物理光、电接口，如 RJ45、SC/FC、SFP 等主流接口供采购人使用。</p> <p>▲◆6、电路专线技术指标要求：单条电路各个节点最大时延≤10ms，时延抖动率≤10ms。包丢失率平均值≤1%，且不允许出现连续丢包；电路比特误码率≤1×10^{-7}，业务可用性≥99.9%；</p> <p>7、数字电路要求全网端到端必须采用光传输通进行组网，提供端到端安全传输电路，电路要求全程采用 MSTP/IPRAN/IPPON/PTN/SDH 等技术，为了确保采购方的网络安全、易维护性，要求保证采购人的数字光纤线路为专用线路，并与其他网络安全隔离。</p> <p>8、提供本项目服务需求的前端监控数据资源接入、数据平台调试、提取流量日志服务，并提供所有数字电路光资源分布情况表或图。</p> <p>9、承担接入单位的交换机或路由器更换服务。</p> <p>▲10、运行要求：</p> <p>（1）在租用期内，成交人应严格遵守《中华人民共和国电信条例》，维护双方权益，按工信部颁布的《电信服务标准》的电路质量要求，保证采购人租用系统畅通及安全使用，以保证采购人网络的连续稳定运行。</p> <p>（2）响应需提供详细的服务方案含技术方案、实施方案等内容。</p> <p>（3）供应商免费提供完善的操作培训或技术培训方案，免费现场培训技术员，保证熟练掌握全部功能为止。</p> <p>◆（4）可应对采购人突发的带宽增长需求，并免费提供 12 条不低于 100M 的电子政务外网点对点数字电路专线冗余线路备用，免费提供接入设备（含不低于 24 个千兆电口的交换机），满足端对端业务数据传输。</p> <p>（5）当用户网络需要扩展或升级时，负责免费提供相应解决方案。</p> <p>（6）通信线路实施完成后，供应商需提供完整的电子政务外网 IP 地址规划方案框架（含电子政务外网点对点专线 10 段 IP 地址、59 段 IP 地址规划等）等材料至采购方，且每年定期更新材料。</p>
2	<p>电子政务外网中心机房网络安全运维服务</p> <p>1套</p>	<p>▲1、运行维护服务：服务包含采购人机房内设备（成交后提供设备清单，供应商也可现场勘察）的日常监控、维护和管理，及时处理设备告警信息，确保设备正常运行，性能达到最优状态；在设备维修上，负责硬件设备、软件系统维修保养和升级。运行设备和服务须与采购人现有业务完全兼容，确保采购人现有业务和系统不中断；</p> <p>每半年对系统性能进行分析和评估，找出性能瓶颈点，并提出针对性的性能优化建议和方案，形成报告交付采购人。严格按照采购服务要求运行维护，确保正常运行。</p> <p>▲2、安全服务：每半年对武鸣区电子政务中心机房进行物理环境评估、网络架构分析、漏洞扫描、安全基线检查、渗透测试、安全管理评估，形成报告交付采购人，确保电子政务外网边界安全和内部网络安全。</p> <p>3、机房日常管理：建立武鸣区电子政务中心机房定期检查的工作机制，包含设备与资产管理要求、出入管理要求、管理制度要求、电子政务外网网络技术排查、机房 AI 监控等。</p>

		<p>4、故障应急响应要求：建立完善的安全事件应急响应机制，制定应急预案，明确应急响应流程和责任分工。在发生网络安全事件时，能够迅速响应，第一时间到达现场进行处理，对事件进行准确性、定级，并采取有效的措施遏制事件扩散，最大限度减少损失。安全事件处理完毕后，需对事件进行详细分析，总结经验教训，形成事件处理报告，并提出防范类似事件再次发生的改进措施和建议，免费提供机房性能优化解决方案。</p> <p>5. 电子政务网络设备维护管理。IP 地址分配及管理对 IP 地址进行规划及分配；定期对 IP 地址资源库进行更新；负责电子政务网络交换机设备日常管理维护：定期到各镇及城区各单位对网络交换机进行设备日常管理维护；根据网络运行情况对网络交换机进行常规的配置、更换、维护；同时指导各接入使用单位进行初步网络故障排查，若采购人或接入使用单位有问题需要解答时，可进行通过电话或者远程形式指导采购人或接入使用单位解决问题，提供问题解决方案，若遇无法定位的复杂问题时，必要时到现场进行技术排查，每年提交一份网络故障排查清单至采购人。</p> <p>6、为保障网络稳定运行，需提供 5G 专网服务、5G CPE 接入服务及 5G CPE 管理平台服务、信息安全、定制服务等。</p> <p>7、每年至少开展一次有关电子政务外网规范使用及安全防范方面的培训，旨在系统性地提升工作人员的安全意识和操作技能，确保电子政务外网的安全、稳定、高效运行。</p>
3	政务外网运维管理系统	<p>一、系统配置：</p> <p>1、配置功能模块包含：提供统一网络管理、服务器、数据库管理、虚拟化平台管理、存储管理、拓扑管理功能，告警管理、报表功能、IP 地址管理、发现管理、策略管理、模型管理、采控管理、通知管理、权限认证管等功能提供分布式部署。</p> <p>▲2、配置资源资源授权不少于 300 个；</p> <p>3、提供原厂工程师咨询、梳理、实施、培训，3 年产品维保服务。</p> <p>二、功能参数：</p> <p>1、系统采用 B/S 架构，支持主流浏览器；支持完全自主的操作系统、数据库、中间件，并能集成交付。</p> <p>2、系统采用开放技术架构，不依赖于第三方商业产品。采用主流架构技术，包括或不限于使用 Clickhouse、Kafka、flink 和 Redis 等组件，具体数据采集层、数据处理层和数据应用层。数据存储充分利用缓存中间件、时序数据库等大数据技术确保系统的高可用性。</p> <p>3、全中文界面，提供友好、直观、易懂的图形呈现。</p> <p>4、支持多种设备组件的管理，包括交换机、路由器、防火墙、服务器、存储设备、操作系统、数据库、中间件等。</p> <p>5、支持资源管理、拓扑管理、故障管理、性能管理、报表管理、网络故障管理、网络配置管理等网络管理功能。</p> <p>6、支持以拓扑图方式直观显示被管网元及其连接关系和状态；支持在拓扑图上显示网元和链路的告警状态，支持查看设备信息、编辑设备属性、设置协议参数、同步设备数据等基本操作。</p> <p>7、支持自定义拓扑，支持定义关键设备和关键链路相关信息。</p> <p>8、支持对设备关键性能指标进行监控，并对采集到的性能数据进行统计，方便用户对设备性能进行管理。</p> <p>9、支持通过设置不同的性能阈值，生产不同级别的告警。</p>

		<p>10、支持查看指定设备、指定指标的历史性能数据；支持监控设备的实时性能数据，了解设备运行状态。</p> <p>11、支持通过 SNMP、ICMP、NetBIOS、ARP、Traceroute、Telnet 等多种手段自动发现各类主流网络设备，包括主流厂商的路由器、交换机、防火墙、负载均衡、VPN 等设备，监控能力包括：ICMP 状态、ICMP 延时、SNMP 状态、风扇、背板、板卡、端口状态、端口速率、端口丢包率、端口错包率、CPU 利用率、内存利用率、ping 时延、发送广播包数、广播包速率、吞吐量、总流量、上行流量、下行流量、网卡数量、电源类型等运行状态和指标。</p> <p>12、支持对主流操作系统的监控，包含对操作系统级别的资源使用情况和性能进行监控，包括 CPU、内存、磁盘、网络、进程等；监控能力包括：CPU 使用率、内存使用率、分区使用率、分区总量和使用量、网卡发送和接收速率、进程的利用率、路径等。</p> <p>13、支持对常用数据库的性能指标监控和异常检测告警。能够对数据库的性能进行监控，包括表（数据库）、用户、job 等，监控能力包括：运行状态、qps、tps、锁个数、死锁个数、表空间占用 (oracle)、文件组空间占用 (sqlserver)、asm 磁盘组空间占用 (oracle)、软解析比率、缓存命中率、定时任务状态、主从复制状态、主从复制延迟、远程访问比率 (rac)、连接占用率、bigsql。同时支持对数据集群的监控。</p> <p>14、支持对常用中间件的性能指标监控和异常检测告警。监控能力包括：中间件版本、当前会话数、最大会话数、当前连接数、最大连接数、每秒请求数。</p> <p>15、支持通过 API 接口实现对主流虚拟化设备进行监控和管理，监控能力包含：当发生故障及问题时虚机会产生漂移，所以需要及时通知到相应的管理者进行处理，系统需支持虚拟机漂移告警，告警包括漂移前所属主机、漂移后所属主机。</p> <p>16、支持 SNMP、SMI-S 等多种方式对存储设备进行监控管理；可监控 HBA 主机、FC 交换机、FC 数据存储设备以及光纤通道状态。</p> <p>17、为了支撑告警的规则灵活性，适用于不同的故障场景，系统能支持基于函数的方式定义产生和恢复条件，能提供以下方式： 系统能支持判断指标返回值符合阈值的次数；系统能支持判断指标连续返回值符合阈值；系统能支持判断指标最后一次返回值符合阈值；系统能支持判断最后一次值与上一次值是否相同；系统能支持判断指标环比增长率 (值)、下降率 (值) 符合阈值的次数；根据所选用的指标返回值类型，函数中的阈值判断的运算符应能包含但不限于：“>、<、>=、<=、==、!=、包含、in、区间 (>X 且 <Y)” 等。</p> <p>▲18、为了更高效的使用日志发现深层问题，提升日志告警可读性，系统具备以下能力：</p> <p>(1) 支持提取 Syslog 日志文本中的部分内容，提取方式支持正则匹配等。</p> <p>(2) 支持在页面上用鼠标划选 Syslog 日志片段，自动生成正则表达式的提取规则，降低运维人员学习成本（可提供截图及现场演示鼠标划选日志片段自动生成规则。</p> <p>(3) 支持提取 Trap 事件中的部分内容，提取方式应至少支持基于 Oid-Value 的匹配方式。</p> <p>(4) 支持将提取的内容、日志原文、设备 IP 等配置在告警描述中，提升日志告警可读性。</p> <p>19、为了支撑网络运维进行有序、合理的 IP 地址规划、IP 地址分配与回收，系统支持以下功能：</p>
--	--	---

		<p>(1) 支持通过自动发现的方式, 自动汇聚网段, 支撑 IP 地址的规划管理。</p> <p>(2) 支持通过手动方式进行 IP 地址网段的录入, 以实现规划管理。</p> <p>(3) IP 地址的属性需要支持自由扩展, 以便于应对日后的业务变化。</p> <p>20、系统自运维管理</p> <p>系统具备自监控和异常通知的能力:</p> <p>(1) 自监控: 系统能够自监控操作系统、集群和节点、核心服务和组件, 并将监控信息在一个页面统一呈现。支持自监控信息一键导出。其中, 核心服务必须包括但不限于资源发现和采集服务、资产服务、用户认证和通知服务、web 前端服务等; 组件包括但不限于各类数据库、分布式处理引擎、消息中间件。</p> <p>(2) 异常通知: 系统监控到自身异常时, 能够通过邮件、短信等方式第一时间通知运维人员。</p> <p>(3) 自恢复: 服务和组件状态异常时, 能够自动执行服务重启, 使其快速恢复, 同时不影响其他服务和组件的运行。可提供环境演示或提供具有 CMA 或 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告复印件(中标后提供)。</p> <p>21、系统安全</p> <p>系统具备一定的安全防护能力, 以及满足系统的安全合规要求, 支持以下功能:</p> <p>(1) 支持接入安全策略控制、可以设置用户会话策略, 可自定义设置限制会话时长, 用户达到限制会话时间上限时将被强制登出。</p> <p>(2) 支持设置超时退出登录, 超时自动退出。</p> <p>(3) 支持密码安全策略定义; 支持首次登录强制修改密码策略, 支持管理员配置。当此策略开启后, 用户首次登录系统时必须修改默认密码, 否则无法登录系统。</p> <p>(4) 支持密码复杂度验证、支持对密码长度、密码复杂度进行自定义设置。支持密码组合, 包括大写字母、小写字母、阿拉伯数字、特殊字符。</p> <p>(5) 支持密码有效期设置, 系统会在密码过期前提醒用户进行密码修改。过期时间支持客户自定义。</p> <p>22、为了能满足各种运维场景对资源详情查看诉求的不同, 系统具备灵活的详情自定义能力, 能提供资源详情定制工具, 并可将页面发布到任意关注的资源类型中, 实现不同资源可关注到不同的内容, 可灵活定制。</p> <p>▲23、提供的政务外网运维管理系统需按照商用密码应用安全性评估管理办法、网络安全等级保护管理办法, 通过商用密码应用安全性评估和网络安全等级保护备案。</p> <p>▲24、产品系统应具备分级管理, 分布式部署能力, 满足上下级联对接, 统筹分级管理需求, 满足与自治区大数据局运维平台对接要求。</p> <p>25、本次采购包含集成实施服务。</p>
4	服务器	<p>1 台</p> <p>▲1、CPU:配置 2 颗 CPU ,24Core@2.6GHz,8DIMM; CPU 需提供中国信息安全测评中心发布的《安全可靠测评结果公告》, 安全可靠等级不低于 I 级;</p> <p>2、内存:配置 4 根 32G/DDR4/2933 或 3200MHz;</p> <p>3、硬盘:配置 1 块 6TB SATA 7200RPM 3.5 寸硬盘;</p> <p>4、网卡:4*GE;</p> <p>5、RAID 卡: RAID 卡-no cache-RAID 0,1,10;</p> <p>5、电源:2 个服务器白金 900W 交流电源;</p> <p>6、其它配件: 2U 静态滑轨套件;</p> <p>7、售后: 服务器三年标准售后;</p>

			<p>▲8、服务器操作系统：符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统（含终身使用授权和一年上门服务），三年升级，操作系统版本列入中国信息安全测评中心发布的《安全可靠测评结果公告》中；</p>
5	交换机	40台	<p>▲（1）自主可控：CPU、交换芯片须采用信创芯片，且需支持 IPV6、MPLS；</p> <p>◆（2）设备性能：交换容量≥670Gbps，包转发率≥120Mpps；</p> <p>（3）固化端口：千兆电口≥24个，千兆光口≥4个，配置≥2个千兆光模块，固化交流电源和风扇；</p> <p>◆（4）规格表项：支持 MAC 表项≥32K，支持 ARP 表项规格≥4K，Ipv4 路由 FIB 表≥4K，Ipv6 路由 FIB 表≥1K；</p> <p>（5）IP 路由：支持动态路由协议（RIP、OSPF）、VSU、802.X 认证、ERPS 环网保护协议、链路聚合；</p> <p>（6）安全特性：支持 CPU 保护功能，支持防止 DoS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击，支持 DHCPv6 Snooping，DAI 等。</p> <p>（7）网络管理：支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2，支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。</p> <p>（8）支持 G.8032（ERPS）标准以太网协议，故障倒换收敛时间小于 50ms。</p> <p>（9）管理维护：支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现影响用户体验的网络问题，精准保障用户体验。</p> <p>（10）云管理：支持本地管理和云盒两种方式，可以通过云管理平台对交换机进行云端配置、监控、巡检等，减少部署和运维的投入，降低网络的 OPEX。</p> <p>（11）设备维保：提供 3 年设备维保服务。</p>
6	AI 摄像头	2台	<p>◆1. 前端点位摄像机：提供不少于 2 路 AI 摄像机，分别具备人脸识别、火情预警和抽烟识别 AI 功能，不低于 400 万像素，室外防护等级不低于 IP66。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，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。</p> <p>◆2. 提供前端摄像互联网接入服务，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≥10M，满足项目使用需求。</p> <p>3. 提供的视频图像采集汇聚服务应符合《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）。</p> <p>◆4. 提供统一的存储服务，存储时长不少于 6 个月。</p> <p>摄像服务平台提供以下服务：</p> <p>5. 平台全云化部署，具备灾备能力。双中心+多分省节点架构，具备灾备能力，平台可靠性高，支持弹性动态扩容。</p> <p>6. 平台多云存节点，支持云存节点动态调度。</p> <p>7. 平台支持视频流加密传输，支持端到端、端到云存数据加密，采用自有专利加密算法，保障视频数据的安全可靠。</p> <p>8. 平台提供电脑、手机和电视等三种类型客户端。提供多种端侧客户端，电脑平台有 CS 和 BS 客户端，手机平台有安卓和苹果客户端，电视和机顶盒平台有安卓 TV 客户端，支持全方位的视频监控业务。</p> <p>9. 平台支持免密登录，可通过帐号系统免密登录到管理平台和各种客户端，保证用户使用的可靠性和便捷性。</p>
<p>合同签订期：自中标通知书发出之日起 15 个工作日内。</p> <p>▲二、提交服务成果时间：自合同签订之日起 25 个日历日内交付使用，供应商需自行勘察施工环境。</p>			

三、提交服务成果地点：采购人指定地点；

▲四、维护服务期：

本项目服务期为 3 年（自服务交付并验收合格次月起计）。在服务期限内，成交人免费为本项目提供日常维护、培训、技术支持、售后服务、更新升级等服务。

五、服务要求：

1、免费按照采购人指定地点上门安装、调试各项系统，并确保通信正常和质量合格，当采购人需要扩展或升级时，免费提供解决方案。

2、提供 7×24 小时热线电话服务和售后服务响应；并提供多个故障申告途径及绿色通道，并指定专人负责上门受理日常维护及平时协助采购方维护检测等工作。

▲3、故障响应时间：如成交人监测发现网络线路有故障或者采购人申告后，30 分钟内做出响应，1 个小时内提出解决方案，一般问题（并发影响范围较小的故障，故障影响范围不超过点对点接入单位数量的 5%）需在 90 分钟响应解决，复杂故障问题（核心设备或影响范围较大的故障，故障影响范围不超过点对点接入单位数量的 10%）需在 3 小时内响应解决，超过 4 小时未解决的列为重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 24 小时内解决并提供应急解决方案，解决重大问题后需在 5 个工作日内向采购人提交书面故障报告，报告包括故障现象描述、故障原因分析、故障解决办法、故障发生时间、故障处置措施等，必要时提供同等性能备用设备及必要的零配件或备件进行替换，以免影响整套系统的正常运行。对于故障修复历时超 24 小时的属于重大事故，成交人承担相应的经济责任。

▲4、成交人在服务期内，成交人每半年对本项目租用线路进行一次现场巡检，检查传输设备、主干光缆的运行情况、线路相关信息、安全隐患，并提供相关检查设备协助采购人核查，巡检结束后向采购人提交巡检报告。

5、必须向采购人承诺提供售后技术支持，提供不少于三名专职技术人员并提供售后服务人员清单，列明职务及联系方式。

6、服务期内，成交人免费提供线路搬迁服务，自采购人书面提出之日起 30 个日历日内完成线路的迁移工作。免费提供为新增冗余点对点的线路配套设备（涉及接入交换机包含在备品备件等）的安装及维护。

▲7、采购的硬件设备故障需返厂维修服务，维修在 30 个自然日内完成并寄回设备，返厂维修期间并提供具备同等性能的设备备用。

8、提供购买设备的升级授权，定期更新，持续获得最新的功能特性和防护能力。

9、成交人在提供服务过程中，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，如因成交人原因造成的信息泄露事件，采购人可追究其责任。

10、当采购人网络需要扩展或升级时，负责免费提供相应解决方案。

11、服务期满后，成交人更换的备品备件自动移交采购人，属采购人所有。

六、采购标的的验收标准

1、根据《广西电子政务外网技术规范(2022 年修订版)》要求和政府采购履约验收等规定进行验收，供应商按采购人要求提供相关验收材料以证明已按照该项目政府采购合同完成履约，所提供的验收材料包括但不限于履约时间、地点、服务内容、数量、用户使用报告等。且按响应文件、国家及行业标准等有关内容进行验收。标准若有不一致时，以较高标准为准。

2、项目实施完毕由采购人、成交人、使用方共同验收，并出具验收文书。有必要时可委托第三方（具备省级或以上检测机构）开展相关技术指标验收工作。如抽取的技术指标检测结果不合格的，则视为服务不合格，须按采购人要求及时整改，如因此过程耽误造成损失的，成交人承担由此所造成全部损失。

七、付款方式：

项目支付方式为分阶段逐年支付，第一阶段：按验收合格次月起服务满 1 年按采购人要求提供材料（包括但不限于运维报告、年度巡检报告、请款函等）后支付 33%合同金额；第二阶段：按验收合格

	<p>次月起服务满 2 年按采购人要求提供材料（包括但不限于运维报告、年度巡检报告、请款函等）后支付 33%合同金额；第三阶段：按验收合格次月起服务满 3 年按采购人要求提供材料（包括但不限于运维报告、年度巡检报告、请款函等）后支付 34%合同金额；每阶段付款供应商收款时应开具正规发票给采购人。</p> <p>八、报价要求： 本项目投标报价为采购人提供的所有服务的报价，报价含括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、项目整体服务的价格； 2、必要的保险费用和各项税金； 3、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用； 4、项目验收产生的费用。 <p>在本项目实施过程中，投标总价不予调整，采购人不再支付中标价格以外的任何费用。</p> <p>九、其他要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、采购人不对项目达到成果水平的服务、货物、施工等一切内容追加支付费用，而由成交人在合同价内全部提供或解决。 2、保密要求：成交人对采购人及其下属单位所提供的技术及数据资料应严格保密，不得扩散。 3、供应商对招标文件的项目要求应完全响应，如果存在虚假响应或者是虚假承诺，由此造成的一切后果由供应商承担。 4、供应商应当保证其所提供服务包含的所有软硬件产品为符合国家知识产权法律法规要求的国产正规正版产品。 5、供应商应对投标内容所涉及的专利承担法律责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由成交人负责。同时，具有产品专利的供应商应在其响应中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目招标过程中被侵权问题而提出异议。 6、供应商应承诺响应中提供的证明材料和资质文件真实，如出现虚假投标情况，供应商除了应接受有关部门的处罚外，还应依据《中华人民共和国民法典》的相关条款来确定赔偿金额。 7. 供应商如需现场勘察，可自行前往，勘察时间：自采购公告发布之日起到 2026 年 5 月 7 日（工作日 9 时 00 分到 11 时 30 分， 15 时 00 分到 17 时 00 分）。
其他说明	本项目核心产品：序号 6 AI 摄像头。

附件 1:

2026-2028 年武鸣区电子政务外网线路接入点

序号	接入单位	带宽容量
1	中共南宁市武鸣区委党校（城区成人中等专业学校、中共南宁市委党校武鸣分校）	100M
2	城区党委纪委监委机关	200M
3	城区人武部	100M
4	城区文明委办公室	100M
5	城区深入贯彻中央八项规定精神学习教育工作专班	100M
6	城区扫黑除恶专项斗争领导小组办公室	100M
7	城区社会治安综合治理中心	100M
8	城区房屋和征地拆迁事务中心（房屋和征地拆迁办）	100M
9	城区公共资源交易中心	300M
10	城区供销合作联社	100M
11	城区特色产业发展中心	100M
12	城区市场开发服务中心	200M
13	城区人大常委会办公室	100M
14	城区发展和改革委员会	200M
15	城区融媒体中心（广播电视台）	100M
16	城区消防救援大队	100M
17	伊岭消防救援站	100M
18	南宁市公安局武鸣分局	100M
19	城区人民检察院	100M
20	城区人民法院	100M
21	南宁市伊岭工业发展管理委员会	100M
22	城区残疾人联合会	100M
23	城区国家档案馆	100M
24	城区总工会	100M
25	城区综合行政执法局	200M
26	城区综合行政执法局信息中心	100M
27	城区水利局	200M
28	城区仙湖水库工程事务所	100M
29	城区暮定水库工程事务所	100M
30	城区桥响水利工程事务所	100M
31	城区那打水坝工程事务所	100M
32	城区西江引水工程事务所	100M
33	城区宁武防洪调水事务所	100M
34	城区明秀防洪事务所	100M
35	城区人力资源和社会保障局	100M
36	城区劳动人事争议仲裁院	100M
37	城区农业农村局第二办公区	100M

38	城区乡村振兴局	100M
39	城区农业机械化服务中心	100M
40	城区农业农村综合服务中心	100M
41	城区动物疫病预防控制中心（新宁路办公点）	100M
42	城区动物疫病预防控制中心（里建办公点）	100M
43	城厢镇水产畜牧兽医站 （养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所城厢分所）	100M
44	太平镇水产畜牧兽医站 （养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所太平分所）	100M
45	双桥镇水产畜牧兽医站 （养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所双桥分所）	100M
46	甘圩镇水产畜牧兽医站 （养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所甘圩分所）	100M
47	宁武镇水产畜牧兽医站 （养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所宁武分所）	100M
48	锣圩镇水产畜牧兽医站 （养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所锣圩分所）	100M
49	灵马镇水产畜牧兽医站 （养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所灵马分所）	100M
50	仙湖镇水产畜牧兽医站 （养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所仙湖分所）	100M
51	府城镇水产畜牧兽医站 （养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所府城分所）	100M
52	陆斡镇水产畜牧兽医站 （养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所陆斡分所）	100M
53	罗波镇水产畜牧兽医站 （养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所罗波分所）	100M
54	城区司法局	100M
55	城区林业局	200M
56	城区气象局	100M
57	城区审计局	100M
58	南宁市武鸣生态环境局	100M
59	城区市场监管管理局	200M
60	城区政务服务中心	300M
61	城区城北市场监管管理所	100M
62	南宁市武鸣区府城市场监督管理所	100M
63	南宁市武鸣区陆斡市场监督管理所	100M
64	南宁市武鸣区宁武市场监督管理所	100M
65	南宁市武鸣区锣圩市场监督管理所	100M
66	南宁市武鸣区罗波市场监督管理所	100M
67	城区退役军人事务局	100M
68	税务局	100M
69	城区民政局	100M

70	城区殡葬服务所	100M
71	城区教育局	100M
72	城区教育均衡发展中心（第二办公区）	100M
73	南宁市交警支队十五大队	100M
74	城区交通运输局	200M
75	城区应急管理局	200M
76	城区住房和城乡建设局	200M
77	城区工业和信息化局	100M
78	城区城镇集体工业联社	100M
79	城区财政局	200M
80	城区卫生健康局	100M
81	疾病预防控制中心（农村饮水安全工程水质检测中心）	100M
82	城区自然资源局	200M
83	城区图书馆（二层机构）	100M
84	城区文化馆（二层机构）	100M
85	城厢镇人民政府	200M
86	城厢镇便民服务中心（文广站）	100M
87	城厢镇便民服务中心	100M
88	太平镇人民政府	200M
89	太平镇综合行政执法队	100M
90	双桥镇人民政府	200M
91	双桥镇农业服务中心	100M
92	甘圩镇人民政府	200M
93	甘圩镇便民服务中心（文广站）	100M
94	宁武镇人民政府	200M
95	宁武镇乡村建设综合保障中心	100M
96	宁武镇便民服务中心	100M
97	锣圩镇人民政府	200M
98	锣圩镇农业服务中心	100M
99	锣圩镇综合行政执法队	100M
100	灵马镇人民政府	200M
101	灵马镇乡村建设综合保障中心	100M
102	仙湖镇人民政府	200M
103	仙湖镇农业服务中心	100M
104	仙湖镇便民服务中心	100M
105	府城镇人民政府	200M
106	陆斡镇人民政府	200M
107	两江镇人民政府	200M
108	两江镇农业服务中心	100M
109	两江镇便民服务中心	100M
110	马头镇人民政府	200M
111	马头镇便民服务中心	100M
112	马头镇便民服务中心（文广站）	100M

113	罗波镇人民政府	200M
114	罗波镇农业服务中心	100M
115	罗波镇乡村建设综合保障中心	100M
116	罗波镇综合行政执法队	100M
117	南宁武鸣供电局	100M
118	乡投公司	100M
119	南宁市武鸣区烟草专卖局	100M

4.3 响应函



一、响应函

响应函

致：南宁市武鸣区公共资源交易中心（采购代理机构名称）

我方已仔细阅读了贵方组织的武鸣区 2026-2028 年电子政务外网服务采购（重）项目（项目编号：； NNZC2026-C3-100034-NNSW）的竞争性磋商采购文件的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、首次报价文件电子版一份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；
- 二、技术文件电子版一份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；商务文件电子版一份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；（商务技术文件已合并装订成册）

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币贰佰肆拾伍万元（¥ 2450000.00 元）的竞标总报价，服务时间（无分标时填写）：本项目服务期为 3 年（自服务交付并验收合格次月起计）。在服务期限内，我公司免费为本项目提供日常维护、培训、技术支持、售后服务、更新升级等服务，提供本项目竞争性磋商采购文件第二章“服务需求一览表”中相应的采购内容。

其中（有分标时填写）：

 / 分标报价为（大写）人民币 / （¥ / 元），服务时间： / ；

 / 分标报价为（大写）人民币 / （¥ / 元），服务时间： / ；

.....

2、我方同意自本项目竞争性磋商采购文件采购公告规定的递交响应文件截止时间起遵循本响应函，并承诺在“第三章 供应商须知”规定的响应有效期内不修改、撤销响应文件。

3、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次竞标均符合国家有关强制规定。

5、我方承诺未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，并已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

正德厚生

1

臻于至善

- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (5) 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

6、如我方成交,我方承诺在收到成交通知书后,在成交通知书规定的期限内,根据竞争性磋商采购文件、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“合同文本”与采购人订立书面合同,并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

7、我方已详细审核竞争性磋商采购文件,我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

8、我方承诺满足竞争性磋商采购文件第六章“合同文本”的条款,承担完成合同的责任和义务。

9、我方同意应贵方要求提供与本竞标有关的任何数据或资料。若贵方需要,我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

10、我方完全理解贵方不一定接受响应报价最低的竞标人为成交供应商的行为。

11、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定,即供应商有下列情形之一的,处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由工商行政管理机关吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任:

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的;
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的;
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的;
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的;
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

12. 与本磋商有关的一切正式往来信函请寄:广西南宁市青秀区民族大道117号

地址: 广西南宁市青秀区民族大道117号

电话: 18878880956

传真: 0771-5929998

邮政编码: 530000

开户名称: 中国移动通信集团广西有限公司

开户银行: 中国工商银行股份有限公司南宁市琅东支行

银行账号: 9558852102001160481

特此承诺。

供应商名称(电子签章): 中国移动通信集团广西有限公司

日期: 2026年5月11日

4.4 响应报价表



二、响应报价表

响应报价表

项目名称：武鸣区 2026-2028 年电子政务外网服务采购（重） 项目编号：
 NNZC2026-C3-100034-NNSW 分标：无
 供应商名称：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	服务要求(年限)	备注
1	通信线路租用	一、互联网出口光纤 ▲1、提供 1 条 1.2G 互联网专线，速率上下行对等，并提供 8 个公网静态 IP 地址。接入方式为光纤接入，免费提供接入设备。 2、电子政务外网接入满足《广西电子政务外网网络技术规范（2022 年修订版）》技术要求。 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。 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监控功能，实行 7*24 小时	1	128600.00	128600.00	本项目服务期为 3 年（自服务交付并验收合格次月起计）。在服务期限内，我公司免费为本项目提供日常维护、培训、技术支持、售	无

	<p>不间断监控,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、互联网线路技术指标:1200Mbps带宽裸机测试,上、下行速率对称,且稳定在1200Mbps,IP包往返时延平均值≤100毫秒,时延变化平均值≤50毫秒,包平均丢包率≤1%,IP业务可用性≥99.9%。</p> <p>7、为保障网络稳定运行,提供5G专网增值服务及智算AI服务:针对采购人网络使用实际情况,免费提供具有针对性的5G专网设计、规划、优化及重保等服务(包含5G快线),满足采购人应用场景个性化需求。针对政务服务应用场景,提供基于智算服务的AI大模型的云化接入服务,包括API接口及其他AI标准接口的智能体接入云化服务。</p> <p>8、承担接入单位的交换机或路由器更换服务。</p> <p>▲9、运行:</p>				<p>后服务、更新升级等服务</p>	
--	--	--	--	--	--------------------	--

	<p>(1)在租用期内,我公司严格遵守《中华人民共和国电信条例》,维护双方权益,按工信部颁布的《电信服务标准》的电路质量要求,保证采购人租用系统畅通及安全使用,以保证采购人网络的连续稳定运行。</p> <p>(2)我公司响应时提供详细的服务方案含技术方案、实施方案等内容。</p> <p>(3)我公司免费提供完善的操作培训或技术培训方案,免费现场培训技术员,保证熟练掌握全部功能为止。</p> <p>(4)可应对采购人突发的带宽增长需求。</p> <p>(5)当用户网络需要扩展或升级时,负责免费提供相应解决方案。</p> <p>(6)通信线路实施完成后,我公司提供完整的互联网出口IP地址等材料至采购方,且每年定期更新IP地址材料。</p> <p>二、电子政务外网点对点线路</p> <p>▲1、提供 119 条电子政务外网点对点线路,包含 92 条 100M、25 条 200M、2 条 300M</p>			
--	--	--	--	--

	<p>电子政务外网点对点数字电路专线服务（线路接入点位详见附件1），点对点专线单条电路测试速率达到要求，上下行速率一致，满足端对端业务数据传输，提供接入设备。</p> <p>2、电路采用符合《广西电子政务外网网络技术规范》（2022年修订版）文件要求的传输技术，传输设备具有可网管能力，提供端对端透明传输电路，保证采购人的数字电路与互联网物理隔离。</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监控功能，实行 7*24 小时不间断监控，可有效地检测并定位网络故障。</p> <p>5、接入的光端设备提供各种主流物理光、电接口，如 RJ45、SC/FC、SFP 等主流接口供采购人使用。</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>▲◆6、电路专线技术指标：单条电路各个节点最大时延≤5ms，时延抖动率≤5ms。包丢失率平均值≤0.5%，且不出连续丢包；电路比特误码率≤1×10⁻⁷，业务可用性≥99.9%；</p> <p>7、数字电路全网端到端采用光传输通进行组网，提供端到端安全传输电路，电路全程采用PTN技术，为了确保采购方的网络安全、易维护性，保证采购人的数字光纤线路为专用线路，并与其他网络安全隔离。</p> <p>8、提供本项目服务需求的前端监控数据资源接入、数据平台调试、提取流量日志服务，并提供所有数字电路光资源分布情况表或图。</p> <p>9、承担接入单位的交换机或路由器更换服务。</p> <p>▲10、运行：</p> <p>(1)在租用期内，我公司严格遵守《中华人民共和国电信条例》，维护双方权益，按工信部颁布的《电信服务标准》的电路质量要求，保证采购人租</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>用系统畅通及安全使用,以保证采购人网络的连续稳定运行。</p> <p>2) 我公司响应时提供详细的服务方案含技术方案、实施方案等内容。</p> <p>(3) 我公司免费提供完善的操作培训或技术培训方案,免费现场培训技术员,保证熟练掌握全部功能为止。</p> <p>◆(4)可应对采购人突发的带宽增长需求,并免费提供12条100M 的电子政务外网点对点数字电路专线冗余线路备用,免费提供接入设备(含24个千兆电口的交换机),满足端对端业务数据传输。</p> <p>(5) 当用户网络需要扩展或升级时,负责免费提供相应解决方案。</p> <p>(6)通信线路实施完成后,我公司提供完整的电子政务外网IP地址规划方案框架(含电子政务外网点对点专线10段IP地址、59段IP地址规划等)等材料至采购方,且每年定期更新材料。</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	<p> ▲1、运行维护服务：服务包含采购人机房内设备（成交后提供设备清单，我公司也可现场勘察）的日常监控、维护和管理，及时处理设备告警信息，确保设备正常运行，性能达到最优状态；在设备维修上，负责硬件设备、软件系统维修保养和升级。运行设备和服务与采购人现有业务完全兼容，确保采购人现有业务和系统不中断； 每半年对系统性能进行分析和评估，找出性能瓶颈点，并提出针对性的性能优化建议和方案，形成报告交付采购人。严格按照采购服务要求运行维护，确保正常运行。 ▲2、安全服务：每半年对武鸣区电子政务中心机房进行运维环境评估、网络架构分析、漏洞扫描、安全基线检查、渗透测试、安全管理评估，形成报告交付采购人，确保电子政务外网络边界安全和内部网络安全。 3、机房日常管理：建立武鸣区电子政务中心机房定期检查 </p>	1	670325.00	670325.00	<p> 本项目服务期为3年（自服务交付并验收合格次月起计）。在服务期限内，我公司免费为本项目提供日常维护、培训、技术支持、售后服务、更新升级等服务 </p>	无
---	--	---	-----------	-----------	--	---

	<p>的工作机制,包含设备与资产管理要求、出入管理要求、管理制度要求、电子政务外网网络技术排查、机房 AI 监控等。</p> <p>4、故障应急响应:建立完善的安全事件应急响应机制,制定应急预案,明确应急响应流程和责任分工。在发生网络安全事件时,能够迅速响应,第一时间到达现场进行处理,对事件进行准确性、定级,并采取有效的措施遏制事件扩散,最大限度减少损失。安全事件处理完毕后,对事件进行详细分析,总结经验教训,形成事件处理报告,并提出防范类似事件再次发生的改进措施和建议,免费提供机房性能优化解决方案。</p> <p>5. 电子政务网络设备维护管理。IP 地址分配及管理对 IP 地址进行规划及分配,定期对 IP 地址资源库进行更新;负责电子政务网络交换机设备日常管理维护:定期到各镇及城区各单位对网络交换机进行设备日常管理维护;根据网络运行情况对网络交换机进</p>			
--	---	--	--	--

		<p>行常规的配置、更换、维护；同时指导各接入使用单位进行初步网络故障排查，若采购人或接入使用单位有问题需要解答时，可进行通过电话或者远程形式指导采购人或接入使用单解决问题，提供问题解决方案，若遇无法定位的复杂问题时，必要时到现场进行技术排查，每年提交一份网络故障排查清单至采购人。</p> <p>6、为保障网络稳定运行，提供5G 专网服务、5G CPE 接入服务及 5G CPE 管理平台服务、信息安全、定制服务等。</p> <p>7、每年开展一次有关电子政务外网规范使用及安全防范方面的培训，旨在系统性地提升工作人员的安全意识和操作技能，确保电子政务外网安全、稳定、高效运行。</p>				
3	政务外网运维管理	<p>一、系统配置：</p> <p>1、配置功能模块包含：提供统一网络管理、服务器、数据库管理、虚拟化平台管理、存储管理、拓扑管理功能，告警管理、报表功能、IP 地址管理、发现管理、策略管理、模型管</p>	1	285600.00	285600.00	<p>本项目服务期为 3 年（自服务交付并验收合格次</p>

理 系 统	<p>理、采控管理、通知管理、权限认证管等功能提供分布式部署。</p> <p>▲2、配置资源资源授权 300 个；</p> <p>3、提供原厂工程师咨询、梳理、实施、培训，3 年产品维保服务。</p> <p>二、功能参数：</p> <p>1、系统采用 B/S 架构，支持主流浏览器；支持完全自主的操作系统、数据库、中间件，并能集成交付。</p> <p>2、系统采用开放技术架构，不依赖于第三方商业产品。采用主流架构技术，包括或不限于使用 Clickhouse、Kafka、flink 和 Redis 等组件，具体数据采集层、数据处理层和数据应用层。数据存储充分利用缓存中间件、时序数据库等大数据技术确保系统的高可用性。</p> <p>3、全中文界面，提供友好、直观、易懂的图形呈现。</p> <p>4、支持多种设备组件的管理，包括交换机、路由器、防火墙、</p>			月 起 计)。在 服务期 限内，我 公司免 费为本 项目提 供日常 维护、培 训、技术 支持、售 后服务、 更新升 级等服 务
-------------	---	--	--	---

	<p>服务器、存储设备、操作系统、数据库、中间件等。</p> <p>5、支持资源管理、拓扑管理、故障管理、性能管理、报表管理、网络故障管理、网络配置管理等网络管理功能。</p> <p>6、支持以拓扑图方式直观显示被管网元及其连接关系和状态；支持在拓扑图上显示网元和链路的告警状态，支持查看设备信息、编辑设备属性、设置协议参数、同步设备数据等基本操作。</p> <p>7、支持自定义拓扑，支持定义关键设备和关键链路相关信息。</p> <p>8、支持对设备关键性能指标进行监控，并对采集到的性能数据进行统计，方便用户对设备性能进行管理。</p> <p>9、支持通过设置不同的性能阈值，生产不同级别的告警。</p> <p>10、支持查看指定设备、指定指标的历史性能数据；支持监控设备的实时性能数据，了解设备运行状态。</p> <p>11、支持通过 SNMP、ICMP、NetBIOS、ARP、Traceroute、</p>				
--	--	--	--	--	--

附件 1

	<p>Telnet 等多种手段自动发现各类主流网络设备,包括主流厂商的的路由器、交换机、防火墙、负载均衡、VPN 等设备,监控能力包括: ICMP 状态、ICMP 延时、SNMP 状态、风扇、背板、板卡、端口状态、端口速率、端口丢包率、端口错包率、CPU 利用率、内存利用率、ping 时延、发送广播包数、广播包速率、吞吐量、总流量、上行流量、下行流量、网卡数量、电源类型等运行状态和指标。</p> <p>12、支持对主流操作系统的监控,包含对操作系统级别的资源使用情况和性能进行监控,包括 CPU、内存、磁盘、网络、进程等;监控能力包括: CPU 使用率、内存使用率、分区使用率、分区总量和使用量、网卡发送和接收速率、进程的利用率、路径等。</p> <p>13、支持对常用数据库的性能指标监控和异常检测告警。能够对数据库的性能进行监控,包括表(数据库)、用户、job 等,监控能力包括: 运行状态、</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>qps、tps、锁个数、死锁个数、表空间占用(oracle)、文件组空间占用(sqlserver)、asm磁盘组空间占用(oracle)、软解析比率、缓存命中率、定时任务状态、主从复制状态、主从复制延迟、远程访问比率(rac)、连接占用率、bigsql。同时支持对数据集群的监控。</p> <p>14、支持对常用中间件的性能指标监控和异常检测告警。监控能力包括：中间件版本、当前会话数、最大会话数、当前连接数、最大连接数、每秒请求数。</p> <p>15、支持通过 API 接口实现对主流虚拟化设备进行监控和管理，监控能力包含：当发生故障及问题时虚拟机产生漂移，所以需要及时通知到相应的管理者进行处理，系统支持虚拟机漂移告警，告警包括漂移前所属主机、漂移后所属主机。</p> <p>16、支持 SNMP、SMI-S 等多种方式对存储设备进行监控管理；可监控 HBA 主机、FC 交换</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>机、FC 数据存储设备以及光纤通道状态。</p> <p>17、为了支撑告警的规则灵活性，适用于不同的故障场景，系统能支持基于函数的方式定义产生和恢复条件，能提供以下方式：</p> <p>系统能支持判断指标返回值符合阈值的次数；系统能支持判断指标连续返回值符合阈值；系统能支持判断指标最后一次返回值符合阈值；系统能支持判断最后一次值与上一次值是否相同；系统能支持判断指标环比增长率(值)、下降率(值)符合阈值的次数；根据所选用的指标返回值类型，函数中的阈值判断的运算符包含但不限于：“>、<、<=、=、!=、包含、in、区间且<Y)”等。</p> <p>▲18、为了更高效的使用日志发现深层问题，提升日志告警可读性，系统具备以下能力：</p> <p>(1)支持提取 Syslog 日志文本中的部分内容，提取方式支持正则匹配等。</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>(2) 支持在页面上用鼠标划选 Syslog 日志片段，自动生成正则表达式的提取规则，降低运维人员学习成本(可提供截图及现场演示鼠标划选日志片段自动生成规则。</p> <p>(3)支持提取 Trap 事件中的部分内容，提取方式支持基于 Oid-Value 的匹配方式。</p> <p>(4)支持将提取的内容、日志原文、设备 IP 等配置在告警描述中，提升日志告警可读性。</p> <p>19、为了支撑网络运维进行有序、合理的 IP 地址规划、IP 地址分配与回收，系统支持以下功能：</p> <p>(1) 支持通过自动发现的方式，自动汇聚网段，支持 IP 地址的规划管理。</p> <p>(2) 支持通过手动方式进行 IP 地址网段的录入，以实现规划管理。</p> <p>(3) IP 地址的属性支持自由扩展，以便于应对日后的业务变化。</p> <p>20、系统自运维管理</p>										
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>系统具备自监控和异常通知的能力：</p> <p>(1)自监控：系统能够自监控操作系统、集群和节点、核心服务和组件，并将监控信息在一个页面统一呈现。支持自监控信息一键导出。其中，核心服务必须包括但不限于资源发现和采集服务、资产服务、用户认证和通知服务、web 前端服务等；组件包括但不限于各类数据库、分布式处理引擎、消息中间件。</p> <p>(2)异常通知：系统监控到自身异常时，能够通过邮件、短信等方式第一时间通知运维人员。</p> <p>(3)自恢复：服务和组件状态异常时，能够自动执行服务重启，使其快速恢复，同时不影响其他服务和组件的运行。可提供环境演示或提供具有 CMA 或 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告复印件(中标后提供)。</p> <p>21、系统安全</p>				
--	---	--	--	--	--

A 444444

	<p>系统具备一定的安全防护能力，以及满足系统的安全合规要求，支持以下功能：</p> <p>(1)支持接入安全策略控制、可以设置用户会话策略，可自定义设置限制会话时长，用户达到限制会话时间上限时将被强制登出。</p> <p>(2)支持设置超时退出登录，超时自动退出。</p> <p>(3)支持密码安全策略定义；支持首次登录强制修改密码策略，支持管理员配置。当此策略开启后，用户首次登录系统时必须修改默认密码，否则无法登录系统。</p> <p>(4)支持密码复杂度验证、支持对密码长度、密码复杂度进行自定义设置。支持密码组合，包括大写字母、小写字母、阿拉伯数字、特殊字符。</p> <p>(5)支持密码有效期设置，系统会在密码过期前提醒用户进行密码修改。过期时间支持客户自定义。</p> <p>22、为了能满足各种运维场景对资源详情查看诉求的不同，系统具备灵活的详情自定义</p>			
--	---	--	--	--

		<p>能力,能提供资源详情定制工具,并可将页面发布到任意关注的资源类型中,实现不同资源可关注到不同的内容,可灵活定制。</p> <p>▲23、提供的政务外网运维管理系统按照商用密码应用安全性评估管理办法、网络安全等级保护管理办法,通过商用密码应用安全性评估和网络安全等级保护备案。</p> <p>▲24、产品系统具备分级管理,分布式部署能力,满足上下级联对接,统筹分级管理需求,满足与自治区大数据局运维平台对接要求。</p> <p>25、本次采购包含集成实施服务。</p>					
4	服务器	<p>▲ 1、CPU:配置2颗CPU,24Core@2.6GHz,8DIMM; CPU提供中国信息安全测评中心发布的《安全可靠测评结果公告》,安全可靠等级II级;</p> <p>2、内存:配置4根32G/DDR4/2933或3200MHz;</p> <p>3、硬盘:配置1块6TB SATA 7200RPM 3.5寸硬盘;</p> <p>4、网卡:4*GE;</p>	1	59955.00	59955.00	<p>本项目服务期为3年(自服务交付并验收合格次月起计)。在服务期</p>	无

		<p>5、RAID卡:RAID卡-no cache-RAID 0, 1, 10;</p> <p>5、电源:2个服务器白金 900W 交流电源;</p> <p>6、其它配件: 2U 静态滑轨套件;</p> <p>7、售后: 服务器三年标准售后;</p> <p>▲8、服务器操作系统:符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统(含终身使用授权和一年上门服务),三年升级,操作系统版本列入中国信息安全测评中心发布的《安全可靠测评结果公告》中;</p>				限内,我 公司免 费为本 项目提 供日常 维护、培 训、技术 支持、售 后服务、 更新升 级等服 务	
5	交换机	<p>▲(1)自主可控:CPU、交换芯片采用信创芯片,且支持IPV6、MPLS;</p> <p>◆(2)设备性能:交换容量≥670Gbps,包转发率≥120Mpps;</p> <p>(3)固化端口:千兆电口24个,千兆光口4个,配置2个千兆光模块,固化交流电源和风扇;</p> <p>◆(4)规格表项:支持MAC表项≥32K,支持ARP表项规格</p>	40	7350.00	294000.00	本项 服务期 为3年 (自服 务交付 并验收 合格次 月起 计)。在 服务期 限内,我 公司免	无

	<p> $\geq 4K$, Ipv4 路由 FIB 表 $\geq 4K$, Ipv6 路由 FIB 表 $\geq 1K$; (5) IP 路由: 支持动态路由协议 (RIP、OSPF)、VSU、802.X 认证、ERPS 环网保护协议、链路聚合; (6) 安全特性: 支持 CPU 保护功能, 支持防止 DoS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击, 支持 DHCPv6 Snooping, DAI 等。 (7) 网络管理: 支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2, 支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。 (8) 支持 G. 8032 (ERPS) 标准以太环网协议, 故障倒换收敛时间 49ms。 (9) 管理维护: 支持 Telemetry 技术, 配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分质, 精准展现网络实时状态, 并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因, 发现影响用户体验的网络问题, 精准保障用户体验。 </p>				<p> 费为本项目提供日常维护、培训、技术支持、售后服务、更新升级等服务 </p>
--	--	--	--	--	---

		<p>(10) 云管理：支持本地管理和云盒两种方式，可以通过云管理平台对交换机进行云端配置、监控、巡检等，减少部署和运维的投入，降低网络的OPEX。</p> <p>(11) 设备维保：提供3年设备维保服务。</p>				
6	AI摄像头	<p>◆1. 前端点位摄像机：提供2路AI摄像机，分别具备人脸识别、火情预警和抽烟识别AI功能，400万像素，室外防护等级IP66。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. 提供前端摄像机互联网接入服务，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≥10M，满足项目使用需求。</p> <p>3. 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)。</p>	5760.00	11520.00	<p>本项目服务期为3年（自服务交付并验收合格次月起计）。在服务期限内，我公司免费为本项目提供日常维护、培训、技术支持、售后服务、更新升</p>	无

	<p>◆4. 提供统一的存储服务, 存储时长不少于 6 个月。</p> <p>摄像服务平台提供以下服务:</p> <p>5. 平台全云化部署, 具备灾备能力。双中心+多分省节点架构, 具备灾备能力, 平台可靠性高, 支持弹性动态扩容。</p> <p>6. 平台多云存节点, 支持云存节点动态调度。</p> <p>7. 平台支持视频流加密传输, 支持端到端、端到云存数据加密, 采用自有专利加密算法, 保障视频数据的安全可靠。</p> <p>8. 平台提供电脑、手机和电视等三种类型客户端。提供多种端侧客户端, 电脑平台有 CS 和 BS 客户端, 手机平台有安卓和苹果客户端, 电视和机顶盒平台有安卓 TV 客户端, 支持全方位的视频监控业务。</p> <p>9. 平台支持免密登录, 可通过帐号系统免密登录到管理平台和各种客户端, 保证用户使用的可靠性和便捷性。</p>			级 等 服 务
报价合计 (包含税费等所有费用): (大写) 人民币 <u>贰佰肆拾伍万元整</u> (¥ 2450000.00 元)				
<u>无</u> 分标 (此处有分标时填写具体分标号, 无分标时填写“无”)				
验收标准: 1、根据《广西电子政务外网技术规范(2022年修订版)》要求和政府采购履约验收等规定进行验收, 我公司按采购人要求提供相关验收材料以证明已按照该项目政府采购合同				

正德厚生

臻于至善

完成履约，所提供的验收材料包括但不限于履约时间、地点、服务内容、数量、用户使用报告等。且按响应文件、国家及行业标准等有关内容进行验收。标准若有不一致时，以较高标准为准。

2、项目实施完毕由采购人、我公司、使用方共同验收，并出具验收文书。必要时可委托第三方（具备省级或以上检测机构）开展相关技术指标验收工作。如抽取的技术指标检测结果不合格的，则视为服务不合格，按采购人要求及时整改，如因此过程耽误造成损失的，我公司承担由此所造成全部损失。

优惠及其它：无

注：

1、供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供响应报价表。

2、如为联合体响应的，“供应商名称”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，否则其响应作无效响应处理。

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，，否则其响应作无效响应处理。

4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。

5、符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。注：供应商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。

供应商名称（电子签章） 中国移动通信集团广西有限公司
日期：2026年5月11日

2.1 附件 1:

2026-2028 年武鸣区电子政务外网线路接入点

序号	接入单位	带宽容量
1	中共南宁市武鸣区委党校（城区成人中等专业学校、中共南宁市委党校武鸣分校）	100M
2	城区党委纪委监委机关	200M
3	城区人武部	100M
4	城区文明委办公室	100M
5	城区深入贯彻中央八项规定精神学习教育工作专班	100M
6	城区扫黑除恶专项斗争领导小组办公室	100M
7	城区社会治安综合治理中心	100M
8	城区房屋和征地拆迁事务中心（房屋和征地拆迁办）	100M
9	城区公共资源交易中心	300M
10	城区供销合作联社	100M
11	城区特色产业发展中心	100M
12	城区市场开发服务中心	200M
13	城区人大常委会办公室	100M
14	城区发展和改革局	200M
15	城区融媒体中心（广播电视台）	100M
16	城区消防救援大队	100M
17	伊岭消防救援站	100M
18	南宁市公安局武鸣分局	100M
19	城区人民检察院	100M
20	城区人民法院	100M
21	南宁市伊岭工业发展管理委员会	100M
22	城区残疾人联合会	100M
23	城区国家档案馆	100M
24	城区总工会	100M

25	城区综合行政执法局	200M
26	城区综合行政执法局信息中心	100M
27	城区水利局	200M
28	城区仙湖水库工程事务所	100M
29	城区誉定水库工程事务所	100M
30	城区桥响水利工程事务所	100M
31	城区那打水库工程事务所	100M
32	城区西江引水工程事务所	100M
33	城区宁武防洪调水事务所	100M
34	城区明秀防洪事务所	100M
35	城区人力资源和社会保障局	100M
36	城区劳动人事争议仲裁院	100M
37	城区农业农村局第二办公区	100M
38	城区乡村振兴局	100M
39	城区农业机械化服务中心	100M
40	城区农业农村综合服务中心	100M
41	城区动物疫病预防控制中心（新宁路办公点）	100M
42	城区动物疫病预防控制中心（里庄办公点）	100M
43	城厢镇水产畜牧兽医站 (养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所城厢分所)	100M
44	太平镇水产畜牧兽医站 (养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所太平分所)	100M
45	双桥镇水产畜牧兽医站 (养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所双桥分所)	100M
46	甘圩镇水产畜牧兽医站 (养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所甘圩分所)	100M
47	宁武镇水产畜牧兽医站 (养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所宁武分所)	100M
48	锣圩镇水产畜牧兽医站 (养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所锣圩分所)	100M

49	灵马镇水产畜牧兽医站 (养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所灵马分所)	100M
50	仙湖镇水产畜牧兽医站 (养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所仙湖分所)	100M
51	府城镇水产畜牧兽医站 (养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所府城分所)	100M
52	陆斡镇水产畜牧兽医站 (养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所陆斡分所)	100M
53	罗波镇水产畜牧兽医站 (养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所罗波分所)	100M
54	城区司法局	100M
55	城区林业局	200M
56	城区气象局	100M
57	城区审计局	100M
58	南宁市武鸣生态环境局	100M
59	城区市场监管管理局	200M
60	城区政务服务中心	300M
61	城区城北市场监管管理所	100M
62	南宁市武鸣区府城市场监督管理所	100M
63	南宁市武鸣区陆斡市场监督管理所	100M
64	南宁市武鸣区宁武市场监督管理所	100M
65	南宁市武鸣区钟圩市场监督管理所	100M
66	南宁市武鸣区罗波市场监督管理所	100M
67	城区退役军人事务局	100M
68	税务局	100M
69	城区民政局	100M
70	城区殡葬服务所	100M
71	城区教育局	100M
72	城区教育均衡发展中心(第二办公区)	100M
73	南宁市交警支队十五大队	100M

74	城区交通运输局	200M
75	城区应急管理局	200M
76	城区住房和城乡建设局	200M
77	城区工业和信息化局	100M
78	城区城镇集体工业联社	100M
79	城区财政局	200M
80	城区卫生健康局	100M
81	疾病预防控制中心（农村饮水安全工程水质检测中心）	100M
82	城区自然资源局	200M
83	城区图书馆（二层机构）	100M
84	城区文化馆（二层机构）	100M
85	城厢镇人民政府	200M
86	城厢镇便民服务中心（文广站）	100M
87	城厢镇便民服务中心	100M
88	太平镇人民政府	200M
89	太平镇综合行政执法队	100M
90	双桥镇人民政府	200M
91	双桥镇农业服务中心	100M
92	甘圩镇人民政府	200M
93	甘圩镇便民服务中心（文广站）	100M
94	宁武镇人民政府	200M
95	宁武镇乡村建设综合保障中心	100M
96	宁武镇便民服务中心	100M
97	锣圩镇人民政府	200M
98	锣圩镇农业服务中心	100M
99	锣圩镇综合行政执法队	100M
100	灵马镇人民政府	200M
101	灵马镇乡村建设综合保障中心	100M

102	仙湖镇人民政府	200M
103	仙湖镇农业服务中心	100M
104	仙湖镇便民服务中心	100M
105	府城镇人民政府	200M
106	陆斡镇人民政府	200M
107	两江镇人民政府	200M
108	两江镇农业服务中心	100M
109	两江镇便民服务中心	100M
110	马头镇人民政府	200M
111	马头镇便民服务中心	100M
112	马头镇便民服务中心（文广站）	100M
113	罗波镇人民政府	200M
114	罗波镇农业服务中心	100M
115	罗波镇乡村建设综合保障中心	100M
116	罗波镇综合行政执法队	100M
117	南宁武鸣供电站	100M
118	乡投公司	100M
119	南宁市武鸣区烟草专卖局	100M

4.5 响应服务技术资料表

七、服务需求偏离表

服务需求偏离表
(注：按采购需求具体条款修改)

所竞分标：_____ 无 _____

项 号	竞争性磋商采购文件需求			响应文件承诺			偏 离 说 明
	服 务 名 称	数 量	服务参数要求	服 务 名 称	数 量	服务参数	
1	通 信 线 路 租 用	1 套	一、互联网出口光纤	通 信 线 路 租 用	1 套	我公司承诺响应： 一、互联网出口光纤	无 偏 离
			▲1、提供1条1.2G互联网专线，速率上下行对等，并提供8个公网静态IP地址。接入方式为光纤接入，要求免费提供接入设备。			我公司承诺响应： ▲1、提供1条1.2G互联网专线，速率上下行对等，并提供8个公网静态IP地址。接入方式为光纤接入，免费提供接入设备。	无 偏 离
			2、要求电子政务外网接入满足《广西电子政务外网网络技术规范（2022年修订版）》技术规范要求。			我公司承诺响应： 2、电子政务外网接入满足《广西电子政务外网网络技术规范（2022年修订版）》技术规范要求。	无 偏 离
			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。			我公司承诺响应： 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	无 偏 离

647

			故障而中断。	
		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监控功能，实行 7*24 小时不间断监控，可有效地检测并定位网络故障。	<p>故障而中断。</p> <p>我公司承诺响应： 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监控功能，实行 7*24 小时不间断监控，可有效地检测并定位网络故障。</p>	无偏离
		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>我公司承诺响应： 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>	无偏离
		<p>▲◆6、互联网线路技术指标：1200Mbps 带宽裸机测试，上、下行速率对称，且稳定在 1200Mbps，IP 包往返时延平均值≤200 毫秒，时延变化平均值≤80 毫秒，包平均丢包率≤3%，IP 业务可用性≥99.9%。</p>	<p>我公司承诺响应： ▲◆6、互联网线路技术指标：1200Mbps 带宽裸机测试，上、下行速率对称，且稳定在 1200Mbps，IP 包往返时延平均值≤100 毫秒，时延变化平均值≤50 毫秒，包平均丢包率≤1%，IP 业务可用性≥99.9%。详见 P1189</p>	正偏离
		7、为保障网络稳定运行，提供 5G 专网增值服务及智慧 AI 服务：针对采购人网络使用实际情况，免费提供具有针对性的 5G 专网设计、规划、优化及重保等服务（包含 5G 快线），满足采购人应用场景个性化需求。针对政务服务应用场景，提供基于智算服务的	<p>我公司承诺响应： 7、为保障网络稳定运行，提供 5G 专网增值服务及智慧 AI 服务：针对采购人网络使用实际情况，免费提供具有针对性的 5G 专网设计、规划、优化及重保等服务（包含 5G 快线），满足采购人应用场景个性化需求。针对政务服务应用</p>	无偏离

	AI 大模型的云化接入服务，包括 API 接口及其他 AI 标准接口的智能体接入云化服务。		场景，提供基于智算服务的 AI 大模型的云化接入服务，包括 API 接口及其他 AI 标准接口的智能体接入云化服务。	
	8、承担接入单位的交换机或路由器更换服务。		我公司承诺响应： 8、承担接入单位的交换机或路由器更换服务。	无偏离
	▲9、运行要求： （1）在租用期内，成交人应严格遵守《中华人民共和国电信条例》，维护双方权益，按工信部颁布的《电信服务标准》的电路质量要求，保证采购人租用系统畅通及安全使用，以保证采购人网络的连续稳定运行。		我公司承诺响应： ▲9、运行： （1）在租用期内，我公司严格遵守《中华人民共和国电信条例》，维护双方权益，按工信部颁布的《电信服务标准》的电路质量要求，保证采购人租用系统畅通及安全使用，以保证采购人网络的连续稳定运行。	无偏离
	（2）响应需提供详细的服务方案含技术方案、实施方案等内容。		我公司承诺响应： （2）我公司响应时提供详细的服务方案含技术方案、实施方案等内容。	无偏离
	（3）供应商免费提供完善的操作培训或技术培训方案，免费现场培训技术员，保证熟练掌握全部功能为止。		我公司承诺响应： （3）我公司免费提供完善的操作培训或技术培训方案，免费现场培训技术员，保证熟练掌握全部功能为止。	无偏离
	（4）可应对采购人突发的带宽增长需求。		我公司承诺响应： （4）可应对采购人突发的带宽增长需求。	无偏离

	<p>(5) 当用户网络需要扩展或升级时, 负责免费提供相应解决方案。</p>	<p>我公司承诺响应:</p> <p>(5) 当用户网络需要扩展或升级时, 负责免费提供相应解决方案。</p>	无偏离
	<p>(6) 通信线路实施完成后, 供应商需提供完整的互联网出口 IP 地址等材料至采购方, 且每年定期更新 IP 地址材料。</p>	<p>我公司承诺响应:</p> <p>(6) 通信线路实施完成后, 我公司提供完整的互联网出口 IP 地址等材料至采购方, 且每年定期更新 IP 地址材料。</p>	无偏离
	<p>二、电子政务外网点对点线路</p> <p>▲1、提供 119 条电子政务外网点对点线路, 包含 92 条 100M、25 条 200M、2 条 300M 电子政务外网点对点数字电路专线服务 (线路接入点位详见附件 1), 要求点对点专线单条电路测试速率达到要求, 上下行速率一致, 满足端对端业务数据传输, 提供接入设备。</p>	<p>我公司承诺响应:</p> <p>二、电子政务外网点对点线路</p> <p>▲1、提供 119 条电子政务外网点对点线路, 包含 92 条 100M、25 条 200M、2 条 300M 电子政务外网点对点数字电路专线服务 (线路接入点位详见附件 1), 点对点专线单条电路测试速率达到要求, 上下行速率一致, 满足端对端业务数据传输, 提供接入设备。</p>	无偏离
	<p>2、电路要求采用符合《广西电子政务外网网络技术规范》(2022 年修订版) 文件要求的传输技术, 传输设备具有可网管能力, 提供端对端透明传输电路, 要求保证采购人的数字电路与互联网物理隔离。</p>	<p>我公司承诺响应:</p> <p>2、电路采用符合《广西电子政务外网网络技术规范》(2022 年修订版) 文件要求的传输技术, 传输设备具有可网管能力, 提供端对端透明传输电路, 保证采购人的数字电路与互联网物理隔离。</p>	无偏离
	<p>3、线路汇聚层和骨干层具有</p>	<p>我公司承诺响应:</p>	无

650

	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。	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。	偏离
	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监控功能，实行 7*24 小时不间断监控，可有效地检测并定位网络故障。	我公司承诺响应： 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监控功能，实行 7*24 小时不间断监控，可有效地检测并定位网络故障。	无偏离
	5、接入的光端设备要求提供各种主流物理光、电接口，如 RJ45、SC/FC、SFP 等主流接口供采购人使用。	我公司承诺响应： 5、接入的光端设备提供各种主流物理光、电接口，如 RJ45、SC/FC、SFP 等主流接口供采购人使用。	无偏离
	▲◆6、电路专线技术指标要求： 单条电路各个节点最大时延 $\leq 10\text{ms}$ ，时延抖动率 $\leq 10\text{ms}$ ，包丢失率平均值 $\leq 1\%$ ，且不允许出现连续丢包；电路比特误码率 $\leq 1 \times 10^{-7}$ ，业务可用性 $\geq 99.9\%$ ；	我公司承诺响应： ▲◆6、电路专线技术指标： 单条电路各个节点最大时延 $\leq 5\text{ms}$ ，时延抖动率 $\leq 5\text{ms}$ 。包丢失率平均值 $\leq 0.5\%$ ，且不允许出现连续丢包；电路比特误码率 $\leq 1 \times 10^{-7}$ ，业务可用性 $\geq 99.9\%$ ；详见 P1189	正偏离
	7、数字电路要求全网端到端必须采用光传输通进行组网，提供端到端安全传输电路，电路要求全程采用 MSTP/IPRAN/IPPON/PTN/SDH	我公司承诺响应： 7、数字电路全网端到端采用光传输通进行组网，提供端到端安全传输电路，电路全程采用 PTN 技术，为了确保采购方	无偏离

	等技术，为了确保采购方的网络安全、易维护性，要求保证采购人的数字光纤线路为专用线路，并与其他网络安全隔离。		的网络安全、易维护性，保证采购人的数字光纤线路为专用线路，并与其他网络安全隔离。	
	8、提供本项目服务需求的前端监控数据资源接入、数据平台调试、提取流量日志服务，并提供所有数字电路光资源分布情况表或图。		我公司承诺响应： 8、提供本项目服务需求的前端监控数据资源接入、数据平台调试、提取流量日志服务，并提供所有数字电路光资源分布情况表或图。	无偏离
	9、承担接入单位的交换机或路由器更换服务。		我公司承诺响应： 9、承担接入单位的交换机或路由器更换服务。	无偏离
	▲10、运行要求： （1）在租用期内，成交人应严格遵守《中华人民共和国电信条例》，维护双方权益，按工信部颁布的《电信服务标准》的电路质量要求，保证采购人租用系统畅通及安全使用，以保证采购人网络的连续稳定运行。		我公司承诺响应： ▲10、运行： （1）在租用期内，我公司严格遵守《中华人民共和国电信条例》，维护双方权益，按工信部颁布的《电信服务标准》的电路质量要求，保证采购人租用系统畅通及安全使用，以保证采购人网络的连续稳定运行。	无偏离
	2) 响应需提供详细的服务方案含技术方案、实施方案等内容。		我公司承诺响应： 2) 我公司响应时提供详细的服务方案含技术方案、实施方案等内容。	无偏离
	(3) 供应商免费提供完善的		我公司承诺响应：	无

		操作培训或技术培训方案，免费现场培训技术员，保证熟练掌握全部功能为止。		(3) 我公司免费提供完善的操作培训或技术培训方案，免费现场培训技术员，保证熟练掌握全部功能为止。	偏离
		◆ (4) 可应对采购人突发的带宽增长需求，并免费提供12条不低于100M的电子政务外网点对点数字电路专线冗余线路备用，免费提供接入设备(含不低于24个千兆电口的交换机)，满足端对端业务数据传输。		我公司承诺响应： ◆ (4) 可应对采购人突发的带宽增长需求，并免费提供12条100M的电子政务外网点对点数字电路专线冗余线路备用，免费提供接入设备(含24个千兆电口的交换机)，满足端对端业务数据传输。	无偏离
		(5) 当用户网络需要扩展或升级时，负责免费提供相应解决方案。		我公司承诺响应： (5) 当用户网络需要扩展或升级时，负责免费提供相应解决方案。	无偏离
		(6) 通信线路实施完成后，供应商需提供完整的电子政务外网IP地址规划方案框架(含电子政务外网点对点专线10段IP地址、59段IP地址规划等材料至采购方，且每年定期更新材料。		我公司承诺响应： (6) 通信线路实施完成后，我公司提供完整的电子政务外网IP地址规划方案框架(含电子政务外网点对点专线10段IP地址、59段IP地址规划等材料至采购方，且每年定期更新材料。	无偏离
2	电子政务外 1套	▲1、运行维护服务：服务包含采购人机房内设备(成交后提供设备清单，供应商也可现场勘察)的日常监控、维护和管理，及时处理设备告警信	电 子 政 务 外 1 套	我公司承诺响应： ▲1、运行维护服务：服务包含采购人机房内设备(成交后提供设备清单，我公司也可现场勘察)的日常监控、维护和	无 偏 离

网 中 心 机 房 网 络 安 全 运 维 服 务	<p>息，确保设备正常运行，性能达到最优状态：在设备维修上，负责硬件设备、软件系统维修保养和升级。运行设备和服务须与采购人现有业务完全兼容，确保采购人现有业务和系统不中断；</p> <p>每半年对系统性能进行分析和评估，找出性能瓶颈点，并提出针对性的性能优化建议和方案，形成报告交付采购人。严格按照采购服务要求运行维护，确保正常运行。</p>	网 中 心 机 房 网 络 安 全 运 维 服 务	<p>管理，及时处理设备告警信息，确保设备正常运行，性能达到最优状态：在设备维修上，负责硬件设备、软件系统维修保养和升级。运行设备和服务与采购人现有业务完全兼容，确保采购人现有业务和系统不中断；</p> <p>每半年对系统性能进行分析和评估，找出性能瓶颈点，并提出针对性的性能优化建议和方案，形成报告交付采购人。严格按照采购服务要求运行维护，确保正常运行。</p>	
	<p>▲2、安全服务：每半年对武鸣区电子政务中心机房进行物理环境评估、网络架构分析、漏洞扫描、安全基线检查、渗透测试、安全管理评估，形成报告交付采购人，确保电子政务外网络边界安全和内部网络安全。</p>		<p>我公司承诺响应：</p> <p>▲2、安全服务：每半年对武鸣区电子政务中心机房进行物理环境评估、网络架构分析、漏洞扫描、安全基线检查、渗透测试、安全管理评估，形成报告交付采购人，确保电子政务外网络边界安全和内部网络安全。</p>	无 偏 离
	<p>3、机房日常管理：建立武鸣区电子政务中心机房定期检查的工作机制，包含设备与资产管理要求、出入管理要求、管理制度要求、电子政务外网网络技术排查、机房 AI 监控</p>		<p>我公司承诺响应：</p> <p>3、机房日常管理：建立武鸣区电子政务中心机房定期检查的工作机制，包含设备与资产管理要求、出入管理要求、管理制度要求、电子政务外网</p>	无 偏 离

1. 2023.11.15

	等。		络技术排查、机房 AI 监控等。	
	<p>4、故障应急响应要求：建立完善的安全事件应急响应机制，制定应急预案，明确应急响应流程和责任分工。在发生网络安全事件时，能够迅速响应，第一时间到达现场进行处理，对事件进行准确性、定级，并采取有效的措施遏制事件扩散，最大限度减少损失。安全事件处理完毕后，需对事件进行详细分析，总结经验教训，形成事件处理报告，并提出防范类似事件再次发生的改进措施和建议，免费提供机房性能优化解决方案。</p>		<p>我公司承诺响应： 4、故障应急响应：建立完善的安全事件应急响应机制，制定应急预案，明确应急响应流程和责任分工。在发生网络安全事件时，能够迅速响应，第一时间到达现场进行处理，对事件进行准确性、定级，并采取有效的措施遏制事件扩散，最大限度减少损失。安全事件处理完毕后，对事件进行详细分析，总结经验教训，形成事件处理报告，并提出防范类似事件再次发生的改进措施和建议，免费提供机房性能优化解决方案。</p>	无偏离
	<p>5. 电子政务网络设备维护管理。IP 地址分配及管理对 IP 地址进行规划及分配；定期对 IP 地址资源库进行更新；负责电子政务网络交换机设备日常管理维护；定期到各镇及城区各单位对网络交换机进行设备日常管理维护；根据网络运行情况对网络交换机进行常规的配置、更换、维护；同时指导各接入使用单位进行初步网</p>		<p>我公司承诺响应： 5. 电子政务网络设备维护管理。IP 地址分配及管理对 IP 地址进行规划及分配；定期对 IP 地址资源库进行更新；负责电子政务网络交换机设备日常管理维护；定期到各镇及城区各单位对网络交换机进行设备日常管理维护；根据网络运行情况对网络交换机进行常规的配置、更换、维护；同时指</p>	无偏离

		<p>络故障排查，若采购人或接入使用单位有问题需要解答时，可进行通过电话或者远程形式指导采购人或接入使用单解决问题，提供问题解决方案，若遇无法定位的复杂问题时，必要时到现场进行技术排查，每年提交一份网络故障排查清单至采购人。</p>		<p>导各接入使用单位进行初步网络故障排查，若采购人或接入使用单位有问题需要解答时，可进行通过电话或者远程形式指导采购人或接入使用单解决问题，提供问题解决方案，若遇无法定位的复杂问题时，必要时到现场进行技术排查，每年提交一份网络故障排查清单至采购人。</p>	
		<p>6、为保障网络稳定运行，需提供 5G 专网服务、5G CPE 接入服务及 5G CPE 管理平台服务、信息安全、定制服务等。</p>		<p>我公司承诺响应： 6、为保障网络稳定运行，提供 5G 专网服务、5G CPE 接入服务及 5G CPE 管理平台服务、信息安全、定制服务等。</p>	无偏离
		<p>7、每年至少开展一次有关电子政务外网规范使用及安全防范方面的培训，旨在系统性地提升工作人员的安全意识和操作技能，确保电子政务外网的安全、稳定、高效运行。</p>		<p>我公司承诺响应： 7、每年开展一次有关电子政务外网规范使用及安全防范方面的培训，旨在系统性地提升工作人员的安全意识和操作技能，确保电子政务外网的安全、稳定、高效运行。</p>	无偏离
3	政务外网运维管 1套	<p>一、系统配置： 1、配置功能模块包含：提供统一网络管理、服务器、数据库管理、虚拟化平台管理、存储管理、拓扑管理功能，告警管理、报表功能、IP 地址管理、发现管理、策略管理、模</p>	政务外网运维管 1套	<p>我公司承诺响应： 一、系统配置： 1、配置功能模块包含：提供统一网络管理、服务器、数据库管理、虚拟化平台管理、存储管理、拓扑管理功能，告警管理、报表功能、IP 地址管</p>	无偏离

理 系 统	型管理、采控管理、通知管 理、权限认证管等功能提供分 布式部署。	理 系 统	理、发现管理、策略管理、模 型管理、采控管理、通知管 理、权限认证管等功能提供分 布式部署。	
	▲2、配置资源资源授权不少 于 300 个；		我公司承诺响应： ▲2、配置资源资源授权 300 个；	无 偏 离
	3、提供原厂工程师咨询、梳 理、实施、培训，3 年产品维 保服务。		我公司承诺响应： 3、提供原厂工程师咨询、梳 理、实施、培训，3 年产品维 保服务。	无 偏 离
	二、功能参数： 1、系统采用 B/S 架构，支持 主流浏览器；支持完全自主的 操作系统、数据库、中间件， 并能集成交付。		我公司承诺响应： 二、功能参数： 1、系统采用 B/S 架构，支持 主流浏览器；支持完全自主的 操作系统、数据库、中间件， 并能集成交付。	无 偏 离
	2、系统采用开放技术架构， 不依赖于第三方商业产品。采 用主流架构技术，包括或不 限于使用 Clickhouse、Kafka flink 和 Redis 等组件，具体 数据采集层、数据处理层和数 据应用层。数据存储充分利用 缓存中间件、时序数据库等大 数据技术确保系统的高可用 性。		我公司承诺响应： 2、系统采用开放技术架构， 不依赖于第三方商业产品。采 用主流架构技术，包括或不 限于使用 Clickhouse、Kafka、 flink 和 Redis 等组件，具体 数据采集层、数据处理层和数 据应用层。数据存储充分利用 缓存中间件、时序数据库等大 数据技术确保系统的高可用 性。	无 偏 离
	3、全中文界面，提供友好、		我公司承诺响应：	无

	直观、易懂的图形呈现。		3、全中文界面，提供友好、直观、易懂的图形呈现。	偏离
	4、支持多种设备组件的管理，包括交换机、路由器、防火墙、服务器、存储设备、操作系统、数据库、中间件等。		我公司承诺响应： 4、支持多种设备组件的管理，包括交换机、路由器、防火墙、服务器、存储设备、操作系统、数据库、中间件等。	无偏离
	5、支持资源管理、拓扑管理、故障管理、性能管理、报表管理、网络故障管理、网络配置管理等网络管理功能。		我公司承诺响应： 5、支持资源管理、拓扑管理、故障管理、性能管理、报表管理、网络故障管理、网络配置管理等网络管理功能。	无偏离
	6、支持以拓扑图方式直观显示被管网元及其连接关系和状态；支持在拓扑图上显示网元和链路的告警状态，支持查看设备信息、编辑设备属性、设置协议参数、同步设备数据等基本操作。		我公司承诺响应： 6、支持以拓扑图方式直观显示被管网元及其连接关系和状态；支持在拓扑图上显示网元和链路的告警状态，支持查看设备信息、编辑设备属性、设置协议参数、同步设备数据等基本操作。	无偏离
	7、支持自定义拓扑，支持自定义关键设备和关键链路相关信息。		我公司承诺响应： 7、支持自定义拓扑，支持自定义关键设备和关键链路相关信息。	无偏离
	8、支持对设备关键性能指标进行监控，并对采集到的性能数据进行统计，方便用户对设备性能进行管理。		我公司承诺响应： 8、支持对设备关键性能指标进行监控，并对采集到的性能数据进行统计，方便用户对设备性能进行管理。	无偏离

	<p>9、支持通过设置不同的性能阈值，生产不同级别的告警。</p>		<p>我公司承诺响应： 9、支持通过设置不同的性能阈值，生产不同级别的告警。</p>	无偏离
	<p>10、支持查看指定设备、指定指标的历史性能数据；支持监控设备的实时性能数据，了解设备运行状态。</p>		<p>我公司承诺响应： 10、支持查看指定设备、指定指标的历史性能数据；支持监控设备的实时性能数据，了解设备运行状态。</p>	无偏离
	<p>11、支持通过 SNMP、ICMP、NeBIOS、ARP、Traceroute、Telnet 等多种手段自动发现各类主流网络设备，包括主流厂商的的路由器、交换机、防火墙、负载均衡、VPN 等设备，监控能力包括：ICMP 状态、ICMP 延时、SNMP 状态、风扇、背板、板卡、端口状态、端口速率、端口丢包率、端口错包率、CPU 利用率、内存利用率、ping 时延、发送广播包数、广播速率、吞吐量、总流量、上行流量、下行流量、网卡数量、电源类型等运行状态和指标。</p>		<p>我公司承诺响应： 11、支持通过 SNMP、ICMP、NeBIOS、ARP、Traceroute、Telnet 等多种手段自动发现各类主流网络设备，包括主流厂商的的路由器、交换机、防火墙、负载均衡、VPN 等设备，监控能力包括：ICMP 状态、ICMP 延时、SNMP 状态、风扇、背板、板卡、端口状态、端口速率、端口丢包率、端口错包率、CPU 利用率、内存利用率、ping 时延、发送广播包数、广播速率、吞吐量、总流量、上行流量、下行流量、网卡数量、电源类型等运行状态和指标。</p>	无偏离
	<p>12、支持对主流操作系统的监控，包含对操作系统级别的资源使用情况和性能进行监控，包括 CPU、内存、磁盘、网</p>		<p>我公司承诺响应： 12、支持对主流操作系统的监控，包含对操作系统级别的资源使用情况和性能进行监控，</p>	无偏离

		<p>络、进程等；监控能力包括： CPU使用率、内存使用率、分区使用率、分区总量和使用量、网卡发送和接收速率、进程的利用率、路径等。</p>		<p>包括CPU、内存、磁盘、网络、进程等；监控能力包括： CPU使用率、内存使用率、分区使用率、分区总量和使用量、网卡发送和接收速率、进程的利用率、路径等。</p>	
		<p>13、支持对常用数据库的性能指标监控和异常检测告警。能够对数据库的性能进行监控，包括表（数据库）、用户、job等，监控能力包括：运行状态、qps、tps、锁个数、死锁个数、表空间占用(oracle)、文件组空间占用(sqlserver)、asm磁盘组空间占用(oracle)、软解析比率、缓存命中率、定时任务状态、主从复制状态、主从复制延迟、远程访问比率(rac)、连接占用率、bigsql。同时支持对数据集群的监控。</p>		<p>我公司承诺响应： 13、支持对常用数据库的性能指标监控和异常检测告警。能够对数据库的性能进行监控，包括表（数据库）、用户、job等，监控能力包括：运行状态、qps、tps、锁个数、死锁个数、表空间占用(oracle)、文件组空间占用(sqlserver)、asm磁盘组空间占用(oracle)、软解析比率、缓存命中率、定时任务状态、主从复制状态、主从复制延迟、远程访问比率(rac)、连接占用率、bigsql。同时支持对数据集群的监控。</p>	<p>无偏离</p>
		<p>14、支持对常用中间件的性能指标监控和异常检测告警。监控能力包括：中间件版本、当前会话数、最大会话数、当前连接数、最大连接数、每秒请求数。</p>		<p>我公司承诺响应： 14、支持对常用中间件的性能指标监控和异常检测告警。监控能力包括：中间件版本、当前会话数、最大会话数、当前连接数、最大连接数、每秒请求数。</p>	<p>无偏离</p>

	<p>15、支持通过 API 接口实现对主流虚拟化设备进行监控和管理，监控能力包含：当发生故障及问题时虚机会产生漂移，所以需要及时通知到相应的管理者进行处理，系统需支持虚拟机漂移告警，告警包括漂移前所属主机、漂移后所属主机。</p>		<p>我公司承诺响应： 15、支持通过 API 接口实现对主流虚拟化设备进行监控和管理，监控能力包含：当发生故障及问题时虚机会产生漂移，所以需要及时通知到相应的管理者进行处理，系统支持虚拟机漂移告警，告警包括漂移前所属主机、漂移后所属主机。</p>	无偏离
	<p>16、支持 SNMP、SMI-S 等多种方式对存储设备进行监控管理；可监控 HBA 主机、FC 交换机、FC 数据存储设备以及光纤通道状态。</p>		<p>我公司承诺响应： 16、支持 SNMP、SMI-S 等多种方式对存储设备进行监控管理；可监控 HBA 主机、FC 交换机、FC 数据存储设备以及光纤通道状态。</p>	无偏离
	<p>17、为了支撑告警的规则灵活性，适用于不同的故障场景，系统能支持基于函数的方式定义产生和恢复条件，能提供以下方式： 系统能支持判断指标返回值符合阈值的次数；系统能支持判断指标连续返回值符合阈值；系统能支持判断指标最后一次返回值符合阈值；系统能支持判断最后一次值与上一次值是否相同；系统能支持判断指标环比增长率(值)、下降率(值)符合阈值的次数；根据所选用</p>		<p>我公司承诺响应： 17、为了支撑告警的规则灵活性，适用于不同的故障场景，系统能支持基于函数的方式定义产生和恢复条件，能提供以下方式： 系统能支持判断指标返回值符合阈值的次数；系统能支持判断指标连续返回值符合阈值；系统能支持判断指标最后一次返回值符合阈值；系统能支持判断最后一次值与上一次值是否相同；系统能支持判断指标环比增长率(值)、下降率(值)</p>	无偏离

	<p>的指标返回值类型，函数中的阈值判断的运算符应能包含但不限于：“>、<、>=、<=、==、!=、包含、in、区间 (>X 且<Y)”等。</p>	<p>符合阈值的次数；根据所选用的指标返回值类型，函数中的阈值判断的运算符包含但不限于：“>、<、>=、<=、==、!=、包含、in、区间 (>X 且<Y)”等。</p>	
	<p>▲18、为了更高效的使用日志发现深层问题，提升日志告警可读性，系统具备以下能力： （1）支持提取 Syslog 日志文本中的部分内容，提取方式支持正则匹配等。</p>	<p>我公司承诺响应： ▲18、为了更高效的使用日志发现深层问题，提升日志告警可读性，系统具备以下能力： （1）支持提取 Syslog 日志文本中的部分内容，提取方式支持正则匹配等。</p>	无偏离
	<p>（2）支持在页面上用鼠标划选 Syslog 日志片段，自动生成正则表达式的提取规则，降低运维人员学习成本（可提供截图及现场演示鼠标划选日志片段自动生成规则。</p>	<p>我公司承诺响应： （2）支持在页面上用鼠标划选 Syslog 日志片段，自动生成正则表达式的提取规则，降低运维人员学习成本（可提供截图及现场演示鼠标划选日志片段自动生成规则。详见 P1895</p>	无偏离
	<p>（3）支持提取 Trap 事件中的部分内容，提取方式至少支持基于 Oid-Value 的匹配方式。</p>	<p>我公司承诺响应： （3）支持提取 Trap 事件中的部分内容，提取方式支持基于 Oid-Value 的匹配方式。</p>	无偏离
	<p>（4）支持将提取的内容、日志原文、设备 IP 等配置在告警描述中，提升日志告警可读性。</p>	<p>我公司承诺响应： （4）支持将提取的内容、日志原文、设备 IP 等配置在告警描述中，提升日志告警可读性。</p>	无偏离

		19、为了支撑网络运维进行有序、合理的 IP 地址规划、IP 地址分配与回收，系统支持以下功能： (1) 支持通过自动发现的方式，自动汇聚网段，支撑 IP 地址的规划管理。		性。	
		(2) 支持通过手动方式进行 IP 地址网段的录入，以实现规划管理。		我公司承诺响应： 19、为了支撑网络运维进行有序、合理的 IP 地址规划、IP 地址分配与回收，系统支持以下功能： (1) 支持通过自动发现的方式，自动汇聚网段，支撑 IP 地址的规划管理。	无偏离
		(3) IP 地址的属性需要支持自由扩展，以便于应对日后的业务变化。		我公司承诺响应： (2) 支持通过手动方式进行 IP 地址网段的录入，以实现规划管理。	无偏离
		20、系统自运维管理 系统具备自监控和异常通知的能力： (1) 自监控：系统能够自监控操作系统、集群和节点、核心服务和组件，并将监控信息在一个页面统一呈现。支持自监控信息一键导出。其中，核心服务必须包括但不限于资源发现和采集服务、资产服务、用户认证和通知服务、web 前端服务等；组件包括但不限于		我公司承诺响应： (3) IP 地址的属性支持自由扩展，以便于应对日后的业务变化。	无偏离
				我公司承诺响应： 20、系统自运维管理 系统具备自监控和异常通知的能力： (1) 自监控：系统能够自监控操作系统、集群和节点、核心服务和组件，并将监控信息在一个页面统一呈现。支持自监控信息一键导出。其中，核心服务必须包括但不限于资源发现和采集服务、资产服务、用户认证和通知服务、web 前	无偏离

	<p>各类数据库、分布式处理引擎、消息中间件。</p>		<p>端服务等；组件包括但不限于各类数据库、分布式处理引擎、消息中间件。</p>	
	<p>(2) 异常通知：系统监控到自身异常时，能够通过邮件、短信等方式第一时间通知运维人员。</p>		<p>我公司承诺响应： (2) 异常通知：系统监控到自身异常时，能够通过邮件、短信等方式第一时间通知运维人员。</p>	<p>无 偏 离</p>
	<p>(3) 自恢复：服务和组件状态异常时，能够自动执行服务重启，使其快速恢复，同时不影响其他服务和组件的运行。可提供环境演示或提供具有CMA 或 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告复印件(中标后提供)。</p>		<p>我公司承诺响应： (3) 自恢复：服务和组件状态异常时，能够自动执行服务重启，使其快速恢复，同时不影响其他服务和组件的运行。可提供环境演示或提供具有CMA 或 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告复印件(中标后提供)。详见 P1896</p>	<p>无 偏 离</p>
	<p>21、系统安全 系统具备一定的安全防护能力，以及满足系统的安全合规要求，支持以下功能： (1) 支持接入安全策略控制、可以设置用户会话策略，可自定义设置限制会话时长，用户达到限制会话时间上限时将被强制登出。</p>		<p>我公司承诺响应： 21、系统安全 系统具备一定的安全防护能力，以及满足系统的安全合规要求，支持以下功能： (1) 支持接入安全策略控制、可以设置用户会话策略，可自定义设置限制会话时长，用户达到限制会话时间上限时将被强制登出。</p>	<p>无 偏 离</p>
	<p>(2) 支持设置超时退出登录，超时自动退出。</p>		<p>我公司承诺响应： (2) 支持设置超时退出登</p>	<p>无 偏</p>

			录, 超时自动退出。	离
		(3) 支持密码安全策略定义; 支持首次登录强制修改密码策略, 支持管理员配置。当此策略开启后, 用户首次登录系统时必须修改默认密码, 否则无法登录系统。	我公司承诺响应: (3) 支持密码安全策略定义; 支持首次登录强制修改密码策略, 支持管理员配置。当此策略开启后, 用户首次登录系统时必须修改默认密码, 否则无法登录系统。	无偏离
		(4) 支持密码复杂度验证、支持对密码长度、密码复杂度进行自定义设置。支持密码组合, 包括大写字母、小写字母、阿拉伯数字、特殊字符。	我公司承诺响应: (4) 支持密码复杂度验证、支持对密码长度、密码复杂度进行自定义设置。支持密码组合, 包括大写字母、小写字母、阿拉伯数字、特殊字符。	无偏离
		(5) 支持密码有效期设置, 系统会在密码过期前提醒用户进行密码修改。过期时间支持客户自定义。	我公司承诺响应: (5) 支持密码有效期设置, 系统会在密码过期前提醒用户进行密码修改。过期时间支持客户自定义。	无偏离
		22、为了能满足各种运维场景对资源详情查看诉求的不同, 系统具备灵活的详情自定义能力, 能提供资源详情定制工具, 并将页面发布到任意关注的资源类型中, 实现不同资源可关注到不同的内容, 可灵活定制。	我公司承诺响应: 22、为了能满足各种运维场景对资源详情查看诉求的不同, 系统具备灵活的详情自定义能力, 能提供资源详情定制工具, 并将页面发布到任意关注的资源类型中, 实现不同资源可关注到不同的内容, 可灵活定制。	无偏离
		▲23、提供的政务外网运维管	我公司承诺响应:	无

/ 00000000 /

		理系统需按照商用密码应用安全性评估管理办法、网络安全等级保护管理办法，通过商用密码应用安全性评估和网络安全等级保护备案。		▲23、提供的政务外网运维管理系统按照商用密码应用安全性评估管理办法、网络安全等级保护管理办法，通过商用密码应用安全性评估和网络安全等级保护备案。	偏离		
		▲24、产品系统应具备分级管理，分布式部署能力，满足上下级联对接，统筹分级管理需求，满足与自治区大数据局运维平台对接要求。		我公司承诺响应： ▲24、产品系统具备分级管理，分布式部署能力，满足上下级联对接，统筹分级管理需求，满足与自治区大数据局运维平台对接要求。	无偏离		
		25、本次采购包含集成实施服务。		我公司承诺响应： 25、本次采购包含集成实施服务。	无偏离		
4	服务器	1台	▲1、CPU:配置2颗CPU ,24Core@2.6GHz, 8DIMM; CPU 需提供中国信息安全测评中心发布的《安全可靠测评结果公告》，安全可靠等级不低于 I 级；	服务器	1台	我公司承诺响应： ▲1、CPU:配置2颗CPU ,24Core@2.6GHz, 8DIMM; CPU 提供中国信息安全测评中心发布的《安全可靠测评结果公告》，安全可靠等级 II 级；详见 P1898	无偏离
		2、内存:配置4根32G/DDR4/2933 或 3200MHz;		我公司承诺响应： 2、内存:配置4根32G/DDR4/2933 或 3200MHz;	无偏离		
		3、硬盘:配置1块6TB SATA 7200RPM 3.5寸硬盘;		我公司承诺响应： 3、硬盘:配置1块6TB SATA 7200RPM 3.5寸硬盘;	无偏离		
		4、网卡:4*GE;		我公司承诺响应：	无		

				4、网卡:4*GE;	偏离		
		5、RAID卡: RAID卡-no cache-RAID 0, 1, 10;		我公司承诺响应: 5、RAID卡: RAID卡-no cache-RAID 0, 1, 10;	无偏离		
		5、电源:2个服务器白金900W交流电源;		我公司承诺响应: 5、电源:2个服务器白金900W交流电源;	无偏离		
		6、其它配件: 2U静态滑轨套件;		我公司承诺响应: 6、其它配件: 2U静态滑轨套件;	无偏离		
		7、售后: 服务器三年标准售后;		我公司承诺响应: 7、售后: 服务器三年标准售后;	无偏离		
		▲8、服务器操作系统: 符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统(含终身使用授权和一年上门服务), 三年升级, 操作系统版本列入中国信息安全测评中心发布的《安全可靠测评结果公告》中;		我公司承诺响应: ▲8、服务器操作系统: 符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统(含终身使用授权和一年上门服务), 三年升级, 操作系统版本列入中国信息安全测评中心发布的《安全可靠测评结果公告》中; 详见 P1898	无偏离		
5	交换机	40台	▲(1) 自主可控: CPU、交换芯片须采用信创芯片, 且需支持 IPV6、MPLS;	交换机	40台	我公司承诺响应: ▲(1) 自主可控: CPU、交换芯片采用信创芯片, 且支持 IPV6、MPLS;	无偏离
		◆(2) 设备性能: 交换容量 ≥670Gbps, 包转发率		◆(2) 设备性能: 交换容量		我公司承诺响应: ◆(2) 设备性能: 交换容量	无偏离

	<p>≥120Mpps;</p> <p>(3) 固化端口: 千兆电口 ≥24 个, 千兆光口 ≥4 个, 配置 ≥2 个千兆光模块, 固化交流电源和风扇;</p> <p>◆ (4) 规格表项: 支持 MAC 表项 ≥32K, 支持 ARP 表项规格 ≥4K, Ipv4 路由 FIB 表 ≥4K, Ipv6 路由 FIB 表 ≥1K;</p> <p>(5) IP 路由: 支持动态路由协议 (RIP、OSPF)、VSU、802.X 认证、ERPS 环网保护协议、链路聚合;</p> <p>(6) 安全特性: 支持 CPU 保护功能, 支持防止 DoS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击, 支持 DHCPv6 Snooping, DAI 等。</p> <p>(7) 网络管理: 支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2, 支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。</p>		<p>≥670Gbps, 包转发率 ≥120Mpps;</p> <p>我公司承诺响应:</p> <p>(3) 固化端口: 千兆电口 24 个, 千兆光口 4 个, 配置 2 个千兆光模块, 固化交流电源和风扇;</p> <p>我公司承诺响应:</p> <p>◆ (4) 规格表项: 支持 MAC 表项 ≥32K, 支持 ARP 表项规格 ≥4K, Ipv4 路由 FIB 表 ≥4K, Ipv6 路由 FIB 表 ≥1K;</p> <p>我公司承诺响应:</p> <p>(5) IP 路由: 支持动态路由协议 (RIP、OSPF)、VSU、802.X 认证、ERPS 环网保护协议、链路聚合;</p> <p>我公司承诺响应:</p> <p>(6) 安全特性: 支持 CPU 保护功能, 支持防止 DoS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击, 支持 DHCPv6 Snooping, DAI 等。</p> <p>我公司承诺响应:</p> <p>(7) 网络管理: 支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2, 支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等</p>	<p>离</p> <p>无 偏 离</p> <p>无 偏 离</p> <p>无 偏 离</p> <p>无 偏 离</p> <p>无 偏 离</p>
--	---	--	--	---

					方式进行配置和管理。	
			(8) 支持 G. 8032 (ERPS) 标准以太环网协议, 故障倒换收敛时间小于 50ms。		我公司承诺响应: (8) 支持 G. 8032 (ERPS) 标准以太环网协议, 故障倒换收敛时间 49ms。	无偏离
			(9) 管理维护: 支持 Telemetry 技术, 配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析, 精准展现网络实时状态, 并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因, 发现影响用户体验的网络问题, 精准保障用户体验。		我公司承诺响应: (9) 管理维护: 支持 Telemetry 技术, 配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析, 精准展现网络实时状态, 并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因, 发现影响用户体验的网络问题, 精准保障用户体验。	无偏离
			(10) 云管理: 支持本地管理和云盒两种方式, 可以通过云管理平台对交换机进行云端配置、监控、巡检等, 减少部署和运维的投入, 降低网络的 OPEX。		我公司承诺响应: (10) 云管理: 支持本地管理和云盒两种方式, 可以通过云管理平台对交换机进行云端配置、监控、巡检等, 减少部署和运维的投入, 降低网络的 OPEX。	无偏离
			(11) 设备维保: 提供 3 年设备维保服务。		我公司承诺响应: (11) 设备维保: 提供 3 年设备维保服务。	无偏离
6	AI 摄像头	2	◆1. 前端点位摄像机: 提供不少于 2 路 AI 摄像机, 分别具备人脸识别、火情预警和抽烟识别 AI 功能, 不低于 400 万	A I 2	我公司承诺响应: ◆1. 前端点位摄像机: 提供 2 路 AI 摄像机, 分别具备人脸识别、火情预警和抽烟识别	无偏离

	<p>像素，室外防护等级不低于 IP66。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，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。</p> <p>◆2. 提供前端摄像互联网接入服务，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≥10M，满足项目使用需求。</p> <p>3. 提供的视频图像采集汇聚服务应符合《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)。</p> <p>◆4. 提供统一的存储服务，存储时长不少于6个月。</p> <p>摄像服务平台提供以下服务：</p> <p>5. 平台全云化部署，具备灾备能力。双中心+多分省节点架构，具备灾备能力，平台可靠性高，支持弹性动态扩容。</p>	头	<p>AI 功能，400 万像素，室外防护等级 IP66。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>我公司承诺响应：</p> <p>◆2. 提供前端摄像互联网接入服务，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≥10M，满足项目使用需求。</p> <p>我公司承诺响应：</p> <p>3. 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)。</p> <p>我公司承诺响应：</p> <p>◆4. 提供统一的存储服务，存储时长不少于6个月。</p> <p>我公司承诺响应：</p> <p>摄像服务平台提供以下服务：</p> <p>我公司承诺响应：</p> <p>5. 平台全云化部署，具备灾备能力。双中心+多分省节点架构，具备灾备能力，平台可靠</p>	<p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p>
--	---	---	---	--

			性高，支持弹性动态扩容。	
		6. 平台多云存节点，支持云存节点动态调度。	我公司承诺响应： 6. 平台多云存节点，支持云存节点动态调度。	无偏离
		7. 平台支持视频流加密传输，支持端到端、端到云存数据加密，采用自有专利加密算法，保障视频数据的安全可靠。	我公司承诺响应： 7. 平台支持视频流加密传输，支持端到端、端到云存数据加密，采用自有专利加密算法，保障视频数据的安全可靠。	无偏离
		8. 平台提供电脑、手机和电视等三种类型客户端。提供多种端侧客户端，电脑平台有CS和BS客户端，手机平台有安卓和苹果客户端，电视和机顶盒平台有安卓TV客户端，支持全方位的视频监控业务。	我公司承诺响应： 8. 平台提供电脑、手机和电视等三种类型客户端。提供多种端侧客户端，电脑平台有CS和BS客户端，手机平台有安卓和苹果客户端，电视和机顶盒平台有安卓TV客户端，支持全方位的视频监控业务。	无偏离
		9. 平台支持免密登录，可通过帐号系统免密登录到管理平台和各种客户端，保证用户使用的可靠性和便捷性。	我公司承诺响应： 9. 平台支持免密登录，可通过帐号系统免密登录到管理平台和各种客户端，保证用户使用的可靠性和便捷性。	无偏离

注：

注：

1. 说明：应对照磋商文件“第二章”中“服务需求一览表”的采购清单及技术参数条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。

2. 供应商应根据自身的承诺，对照磋商文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当响应文件的商务内容低于竞争性磋商采购文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标

3. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。

4. 如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，响应文件承诺不得直接复制采购需求，响应文件承诺内容应当写明竞标服务具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。
5. 如技术偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

供应商名称（电子签章） 中国移动通信集团广西有限公司

日期：2026年5月11日

7.1 附件 1:

2026-2028 年武鸣区电子政务外网线路接入点

序号	接入单位	带宽容量
1	中共南宁市武鸣区委党校（城区成人中等专业学校、中共南宁市委党校武鸣分校）	100M
2	城区党委纪委监委机关	200M
3	城区人武部	100M
4	城区文明委办公室	100M
5	城区深入贯彻中央八项规定精神学习教育工作专班	100M
6	城区扫黑除恶专项斗争领导小组办公室	100M
7	城区社会治安综合治理中心	100M
8	城区房屋和征地拆迁事务中心（房屋和征地拆迁办）	100M
9	城区公共资源交易中心	300M
10	城区供销合作联社	100M
11	城区特色产业发展中心	100M
12	城区市场开发服务中心	200M
13	城区人大常委会办公室	100M
14	城区发展和改革委员会	200M
15	城区融媒体中心（广播电视台）	100M
16	城区消防救援大队	100M
17	伊岭消防救援站	100M
18	南宁市公安局武鸣分局	100M
19	城区人民检察院	100M
20	城区人民法院	100M
21	南宁市伊岭工业发展管理委员会	100M
22	城区残疾人联合会	100M
23	城区国家档案馆	100M
24	城区总工会	100M

25	城区综合行政执法局	200M
26	城区综合行政执法局信息中心	100M
27	城区水利局	200M
28	城区仙湖水库工程事务所	100M
29	城区暮定水库工程事务所	100M
30	城区桥响水利工程事务所	100M
31	城区那打水库工程事务所	100M
32	城区西江引水工程事务所	100M
33	城区宁武防洪调水事务所	100M
34	城区明秀防洪事务所	100M
35	城区人力资源和社会保障局	100M
36	城区劳动人事争议仲裁院	100M
37	城区农业农村局第二办公区	100M
38	城区乡村振兴局	100M
39	城区农业机械化服务中心	100M
40	城区农业农村综合服务中心	100M
41	城区动物疫病预防控制中心（新宁路办公点）	100M
42	城区动物疫病预防控制中心（里建办公点）	100M
43	城厢镇水产畜牧兽医站 （养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所城厢分所）	100M
44	太平镇水产畜牧兽医站 （养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所太平分所）	100M
45	双桥镇水产畜牧兽医站 （养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所双桥分所）	100M
46	甘圩镇水产畜牧兽医站 （养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所甘圩分所）	100M
47	宁武镇水产畜牧兽医站 （养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所宁武分所）	100M
48	锣圩镇水产畜牧兽医站 （养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所锣圩分所）	100M

49	灵马镇水产畜牧兽医站 (养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所灵马分所)	100M
50	仙湖镇水产畜牧兽医站 (养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所仙湖分所)	100M
51	府城镇水产畜牧兽医站 (养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所府城分所)	100M
52	陆斡镇水产畜牧兽医站 (养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所陆斡分所)	100M
53	罗波镇水产畜牧兽医站 (养殖业产品质量监管服务站、动物检疫所罗波分所)	100M
54	城区司法局	100M
55	城区林业局	200M
56	城区气象局	100M
57	城区审计局	100M
58	南宁市武鸣生态环境局	100M
59	城区市场监督管理管理局	200M
60	城区政务服务中心	300M
61	城区城北市场监督管理所	100M
62	南宁市武鸣区政府城市市场监督管理所	100M
63	南宁市武鸣区陆斡市场监督管理所	100M
64	南宁市武鸣区宁武市场监督管理所	100M
65	南宁市武鸣区罗圩市场监督管理所	100M
66	南宁市武鸣区罗波市场监督管理所	100M
67	城区退役军人事务局	100M
68	税务局	100M
69	城区民政局	100M
70	城区殡葬服务所	100M
71	城区教育局	100M
72	城区教育均衡发展中心(第二办公区)	100M
73	南宁市交警支队十五大队	100M

675

74	城区交通运输局	200M
75	城区应急管理局	200M
76	城区住房和城乡建设局	200M
77	城区工业和信息化局	100M
78	城区城镇集体工业联社	100M
79	城区财政局	200M
80	城区卫生健康局	100M
81	疾病预防控制中心（农村饮水安全工程水质检测中心）	100M
82	城区自然资源局	200M
83	城区图书馆（二层机构）	100M
84	城区文化馆（二层机构）	100M
85	城厢镇人民政府	200M
86	城厢镇便民服务中心（文广站）	100M
87	城厢镇便民服务中心	100M
88	太平镇人民政府	200M
89	太平镇综合行政执法队	100M
90	双桥镇人民政府	200M
91	双桥镇农业服务中心	100M
92	甘圩镇人民政府	200M
93	甘圩镇便民服务中心（文广站）	100M
94	宁武镇人民政府	200M
95	宁武镇乡村建设综合保障中心	100M
96	宁武镇便民服务中心	100M
97	锣圩镇人民政府	200M
98	锣圩镇农业服务中心	100M
99	锣圩镇综合行政执法队	100M
100	灵马镇人民政府	200M
101	灵马镇乡村建设综合保障中心	100M
102	仙湖镇人民政府	200M

676

103	仙湖镇农业服务中心	100M
104	仙湖镇便民服务中心	100M
105	府城镇人民政府	200M
106	陆斡镇人民政府	200M
107	两江镇人民政府	200M
108	两江镇农业服务中心	100M
109	两江镇便民服务中心	100M
110	马头镇人民政府	200M
111	马头镇便民服务中心	100M
112	马头镇便民服务中心（文广站）	100M
113	罗波镇人民政府	200M
114	罗波镇农业服务中心	100M
115	罗波镇乡村建设综合保障中心	100M
116	罗波镇综合行政执法队	100M
117	南宁武鸣供电局	100M
118	乡投公司	100M
119	南宁市武鸣区烟草专卖局	100M



107

4.6 商务条款偏离表

四、商务条款偏离表

商务条款偏离表

采购项目编号：NNZC2026-C3-100034-NNSW

采购项目名称：武鸣区 2026-2028 年电子政务外网服务采购（重）

分标号（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：无

项号	竞争性磋商采购文件的商务需求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
一	一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 15 个工作日内。	我公司承诺响应： 一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 15 个工作日内。	无偏离
二	▲二、提交服务成果时间：自合同签订之日起 25 个日历日内交付使用，供应商需自行勘察施工环境。	我公司承诺响应： ▲二、提交服务成果时间：自合同签订之日起 25 个日历日内交付使用，我公司自行勘察施工环境。	无偏离
三	三、提交服务成果地点：采购人指定地点；	我公司承诺响应： 三、提交服务成果地点：采购人指定地点；	无偏离
四	▲四、维护服务期： 本项目服务期为 3 年（自服务交付并验收合格次月起计）。在服务期限内，成交人免费为本项目提供日常维护、培训、技术支持、售后服务、更新升级等服务。	我公司承诺响应： ▲四、维护服务期： 本项目服务期为 3 年（自服务交付并验收合格次月起计）。在服务期限内，我公司免费为本项目提供日常维护、培训、技术支持、售后服务、更新升级等服务。	无偏离
五	五、服务要求： 1、免费按照采购人指定地点上门安装、调试各项系统，并确保通信正常和质量合格，当采购人需要扩展或升级时，免费提供解决方案。	我公司承诺响应： 五、服务： 1、免费按照采购人指定地点上门安装、调试各项系统，并确保通信正常和质量合格，当采购人需要扩展或升	无偏离

	级时，免费提供解决方案。	
2、提供7×24小时热线电话服务和售后服务响应；并提供多个故障申告途径及绿色通道，并指定专人负责上门受理日常维护及平时协助采购方维护检测等工作。	<p>我公司承诺响应：</p> <p>2、提供7×24小时热线电话服务和售后服务响应；并提供多个故障申告途径及绿色通道，并指定专人负责上门受理日常维护及平时协助采购方维护检测等工作。</p>	无偏离
<p>▲3、故障响应时间：如成交人监测发现网络线路有故障或者采购人申告后，30分钟内做出响应，1个小时内提出解决方案，一般问题（并发影响范围较小的故障，故障影响范围不超过点对点接入单位数量的5%）需在90分钟响应解决，复杂故障问题（核心设备或影响范围较大的故障，故障影响范围不超过点对点接入单位数量的10%）需在3小时内响应解决，超过4小时未解决的列为重大问题或其它无法迅速解决的问题应在24小时内解决并提供应急解决方案，解决重大问题后需在5个工作日内向采购人提交书面故障报告，报告包括故障现象描述、故障原因分析、故障解决办法、故障发生时间、故障处置措施等，必要时提供同等性能备用设备及必要的零配件或备件进行替换，以免影响整套系统的正常运行。对于故障修复历时超24小时的属于重大事故，成交人承担相应的经济责任。</p>	<p>我公司承诺响应：</p> <p>▲3、故障响应时间：如我公司监测发现网络线路有故障或者采购人申告后，20分钟内做出响应，1个小时内提出解决方案，一般问题（并发影响范围较小的故障，故障影响范围不超过点对点接入单位数量的5%）在90分钟响应解决，复杂故障问题（核心设备或影响范围较大的故障，故障影响范围不超过点对点接入单位数量的10%）在2小时内响应解决，超过4小时未解决的列为重大问题或其它无法迅速解决的问题在24小时内解决并提供应急解决方案，解决重大问题后在5个工作日内向采购人提交书面故障报告，报告包括故障现象描述、故障原因分析、故障解决办法、故障发生时间、故障处置措施等，必要时提供同等性能备用设备及必要的零配件或备件进行替换，以免影响整套系统的正常运行。对于故障修复历时超24小时的属于重大事故，我公司承担</p>	正偏离

	相应的经济责任。详见 P1690	
▲4、成交人在服务期内，成交人每半年对本项目租用线路进行一次现场巡检，检查传输设备、主干光缆的运行情况、线路相关信息、安全隐患，并提供相关检查设备协助采购人核查，巡检结束后向采购人提交巡检报告。	<p>我公司承诺响应：</p> <p>▲4、我公司在服务期内，我公司每半年对本项目租用线路进行一次现场巡检，检查传输设备、主干光缆的运行情况、线路相关信息、安全隐患，并提供相关检查设备协助采购人核查，巡检结束后向采购人提交巡检报告。</p>	无偏离
5、必须向采购人承诺提供售后技术支持，提供不少于三名专业技术人员并提供售后服务人员清单，列明职务及联系方式。	<p>我公司承诺响应：</p> <p>5、我公司向采购人承诺提供售后技术支持，提供十七名专业技术人员并提供售后服务人员清单，列明职务及联系方式。详见 P2621</p>	正偏离
6、服务期内，成交人免费提供线路搬迁服务，自采购人书面提出之日起30个日历日内完成线路的迁移工作。免费提供为新增冗余点对点的线路配套设备（涉及接入交换机包含在备品备件等）的安装及维护。	<p>我公司承诺响应：</p> <p>6、服务期内，我公司免费提供线路搬迁服务，自采购人书面提出之日起30个日历日内完成线路的迁移工作。免费提供为新增冗余点对点的线路配套设备（涉及接入交换机包含在备品备件等）的安装及维护。</p>	无偏离
▲7、采购的硬件设备故障需返厂维修服务，维修在30个自然日内完成并寄回设备，返厂维修期间并提供具备同等性能的设备备用。	<p>我公司承诺响应：</p> <p>▲7、采购的硬件设备故障返厂维修服务，维修在30个自然日内完成并寄回设备，返厂维修期间并提供具备同等性能的设备备用。</p>	无偏离
8、提供购买设备的升级授权，定期更新，持续获得最新的功能特性和防护能力。	<p>我公司承诺响应：</p> <p>8、提供购买设备的升级授权，定期更新，持续获得最新的功能特性和防</p>	无偏离

		护能力。	
	9、成交人在提供服务过程中，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，如因成交人原因造成的信息泄露事件，采购人可追究其责任。	我公司承诺响应： 9、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，采购人可追究我公司责任。	无偏离
	10、当采购人网络需要扩展或升级时，负责免费提供相应解决方案。	我公司承诺响应： 10、当采购人网络需要扩展或升级时，负责免费提供相应解决方案。	无偏离
	11、服务期满后，成交人更换的备品备件自动移交采购人，属采购人所有。	我公司承诺响应： 11、服务期满后，我公司更换的备品备件自动移交采购人，属采购人所有。	无偏离
六	六、采购标的的验收标准 1、根据《广西电子政务外网技术规范(2022年修订版)》要求和政府采购履约验收等规定进行验收，供应商按采购人要求提供相关验收材料以证明已按照该项目政府采购合同完成履约，所提供的验收材料包括但不限于履约时间、地点、服务内容、数量、用户使用报告等。且按响应文件、国家及行业标准等有关内容进行验收。标准若有不一致时，以较高标准为准。	我公司承诺响应： 六、采购标的的验收标准 1、根据《广西电子政务外网技术规范(2022年修订版)》要求和政府采购履约验收等规定进行验收，我公司按采购人要求提供相关验收材料以证明已按照该项目政府采购合同完成履约，所提供的验收材料包括但不限于履约时间、地点、服务内容、数量、用户使用报告等。且按响应文件、国家及行业标准等有关内容进行验收。标准若有不一致时，以较高标准为准。	无偏离
	2、项目实施完毕由采购人、成交人、使用方共同验收，并出具验收文	我公司承诺响应： 2、项目实施完毕由采购人、我公	无偏离

	<p>书。必要时可委托第三方（具备省级或以上检测机构）开展相关技术指标验收工作。如抽取的技术指标检测结果不合格的，则视为服务不合格，须按采购人要求及时整改，如因此过程耽误造成损失的，成交人承担由此所造成全部损失。</p>	<p>司、使用方共同验收，并出具验收文书。必要时可委托第三方（具备省级或以上检测机构）开展相关技术指标验收工作。如抽取的技术指标检测结果不合格的，则视为服务不合格，按采购人要求及时整改，如因此过程耽误造成损失的，我公司承担由此所造成全部损失。</p>	
七	<p>七、付款方式： 项目支付方式为分阶段逐年支付，第一阶段：按验收合格次月起服务满1年按采购人要求提供材料（包括但不限于运维报告、年度巡检报告、请款函等）后支付33%合同金额；第二阶段：按验收合格次月起服务满2年按采购人要求提供材料（包括但不限于运维报告、年度巡检报告、请款函等）后支付33%合同金额；第三阶段：按验收合格次月起服务满3年按采购人要求提供材料（包括但不限于运维报告、年度巡检报告、请款函等）后支付34%合同金额；每阶段付款供应商收款时应开具正规发票给采购人。</p>	<p>我公司承诺响应： 七、付款方式： 项目支付方式为分阶段逐年支付，第一阶段：按验收合格次月起服务满1年按采购人要求提供材料（包括但不限于运维报告、年度巡检报告、请款函等）后支付33%合同金额；第二阶段：按验收合格次月起服务满2年按采购人要求提供材料（包括但不限于运维报告、年度巡检报告、请款函等）后支付33%合同金额；第三阶段：按验收合格次月起服务满3年按采购人要求提供材料（包括但不限于运维报告、年度巡检报告、请款函等）后支付34%合同金额；每阶段付款我公司收款时开具正规发票给采购人。</p>	无偏离
八	<p>八、报价要求： 本项目投标报价为采购人提供的所有服务的报价，报价含括： 1、项目整体服务的价格；</p>	<p>我公司承诺响应： 八、报价： 本项目投标报价为采购人提供的所有服务的报价，报价含括：</p>	无偏离

	1、项目整体服务的价格；	
2、必要的保险费用和各项税金；	我公司承诺响应： 2、必要的保险费用和各项税金；	无偏离
3、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用；	我公司承诺响应： 3、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用；	无偏离
4、项目验收产生的费用。 在本项目实施过程中，投标总价不予调整，采购人不再支付中标价格以外的任何费用。	我公司承诺响应： 4、项目验收产生的费用。 在本项目实施过程中，投标总价不予调整，采购人不再支付中标价格以外的任何费用。	无偏离
九、其他要求： 1、采购人不对项目达到成果水平的服务、货物、施工等一切内容追加支付费用，而由成交人在合同价内全部提供或解决。	我公司承诺响应： 九、其他： 1、采购人不对项目达到成果水平的服务、货物、施工等一切内容追加支付费用，而由我公司在合同价内全部提供或解决。	无偏离
2、保密要求：成交人对采购人及其下属单位所提供的技术及数据资料应严格保密，不得扩散。	我公司承诺响应： 2、保密：我公司对采购人及其下属单位所提供的技术及数据资料严格保密，不扩散。	无偏离
3、供应商对招标文件的项目要求应完全响应，如果存在虚假响应或者是虚假承诺，由此造成的一切后果由供应商承担。	我公司承诺响应： 3、我公司对招标文件的项目要求完全响应，如果存在虚假响应或者是虚假承诺，由此造成的一切后果由我公司承担。	无偏离
4、供应商应当保证其所提供服务包含的所有软硬件产品为符合国家知识产权法律法规要求的国产正规正版产	我公司承诺响应： 4、我公司保证所提供服务包含的所有软硬件产品为符合国家知识产权法	无偏离

品。	律法规要求的国产正规正版产品。	
5、供应商应对投标内容所涉及的专利承担法律责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由成交人负责。同时，具有产品专利的供应商应在其响应中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目招标过程中被侵权问题而提出异议。	我公司承诺响应： 5、我对投标内容所涉及的专利承担法律责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由我公司负责。同时，具有产品专利的我在响应中提供与自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就产品的专利在本项目招标过程中被侵权问题而提出异议。	无偏离
6、供应商应承诺响应中提供的证明材料和资质文件真实，如出现虚假投标情况，供应商除了应接受有关部门的处罚外，还应依据《中华人民共和国民法典》的相关条款来确定赔偿金额。	我公司承诺响应： 6、我承诺响应中提供的证明材料和资质文件真实，如出现虚假投标情况，我除了接受有关部门的处罚外，还依据《中华人民共和国民法典》的相关条款来确定赔偿金额。	无偏离
7. 供应商如需现场勘察，可自行前往，勘察时间：自采购公告发布之日起到2026年5月7日（工作日9时00分到11时30分，15时00分到17时00分）。	我公司承诺响应： 7. 我如需现场勘察，可自行前往，勘察时间：自采购公告发布之日起到2026年5月7日（工作日9时00分到11时30分，15时00分到17时00分）。	无偏离
其他说明 十 本项目核心产品：序号6 AI摄像头。	其他说明 本项目核心产品：序号6 AI摄像头。	无偏离

注：

1. 说明：应对照磋商文件“第二章 采购需求”中的商务条款逐条作出明确响应，并作出偏离

说明。

2. 供应商应根据自身的承诺，对照磋商文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当响应文件的商务内容低于竞争性磋商采购文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标

3. 表格内容均需按要求填写，不得留空，否则按竞标无效处理。

4. 如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，响应文件承诺不得直接复制采购需求，响应文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。

供应商名称（电子签章） 中国移动通信集团广西有限公司

日期：2026年5月11日

4.7 其他与本合同相关的资料（如有请提供）

