



## 贺州市政府采购中心

# 政府采购合同书

合同名称：富川瑶族自治县电子政务外网线路运维及村级专线覆盖服务采购（标项二）

项目编号：HZZC2024-G3-230311-HZSG

签订合同地点：富川瑶族自治县

签订合同时间：2025.1.22

合同使用说明：根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标供应商投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。





## 合同书

合同名称：富川瑶族自治县电子政务外网线路运维及村级专线覆盖服务采购（标项二）

项目编号：HZZC2024-G3-230311-HZSG

甲方：富川瑶族自治县行政审批局

乙方：中国移动通信集团广西有限公司贺州分公司

甲乙双方同意按下述条款和条件签署本合同书（以下简称合同）：

### 1. 合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1) 合同基本条款；
- (2) 投标人提交的投标函、投标报价表和售后服务承诺等全部投标文件；
- (3) 采购需求和说明；
- (4) 中标通知书；
- (5) 甲、乙双方商定经富川瑶族自治县财政局政府采购服务中心确认后的补充协议。

### 2. 合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

### 3. 服务内容

本合同所涉及的乙方应提供的服务内容详见《采购需求和说明》中所列内容和“合同基本条款”。

### 4. 合同金额

根据中标通知书的中标内容，合同的总金额为（大写）：壹佰柒拾捌万元整（¥1780000.00），不含税总金额为（大写）：壹佰陆拾贰万伍仟壹佰肆拾壹元叁角贰分（¥1625141.32）本合同的总金额在合同实施期间不因市场价格变化因素而变动，在任何情况下不再作调整。

### 5. 付款方式

对满足合同约定支付条件的采购项目，采购人均在收到发票后 10 日内将资金支付到合同约定的供应商账户。自验收合格之日起分 3 年支付，每年支付一次，采购人每次支付均在收到发票后 10 日内完成支付，支付比例及约定时间为：签订合同之日起 10 个工作日内支付合同金额的 40%，签订合同期满 1 年后 30 个工作日内支付合同金额的 30%，签订合同期满 2 年后 30 个工作日内支付合同价格的 30%（上述付款时间为计划付款时间，具体付款时间以财政部门请款到账支付日期为准）。

### 6. 服务期限

本项目服务期限为 3 年，自合同签订之日起 30 个工作日内安装调试完毕且经采购人验收合格。

**7. 履约保证金：**为中标总金额的 2%。验收合格的政府采购项目，采购人应当按照合同约定的退还方式，在 5 个工作日内办理履约保证金退还手续。

### 8. 验收办法

本合同验收办法在合同的基本条款中有明确规定。





9. 交货地点及数量

在甲方指定地点，共 10 项服务或设备 一次交清。

10. 合同生效及其它

采购人与中标供应商应当按采购文件确定的事项在“广西政府采购云”平台进行线上签订政府采购合同，自合同签订之日起 2 个工作日内在“广西政府采购云”平台完成公开备案。

甲方名称及公章：

富川瑶族自治县行政审批局

法定代表人（负责人）：徐忠贤

或委托代理人：

邮政编码：542700

地 址：富川瑶族自治县城东园区大厦

联系电话：0774-7886990

乙方名称及公章：

中国移动通信集团广西有限公司贺州分公司

法定代表人（负责人）：[Red Seal]

或委托代理人：

邮政编码：542899

地 址：贺州市贺州大道 76 号

联系电话：13635089900

开户名称：中国移动通信集团广西有限公司贺州分公司

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：9558852102001168906

合同签订时间：2025.1.22

合同签订地点：富川瑶族自治县





## 合同基本条款

### (一) 说明

1.1 合同基本条款是指采购人(以下简称甲方)和中标供应商(以下简称乙方)应共同遵守的基本原则,并做为双方签约的依据。对于合同的其他条款,双方应本着互谅互让的精神,在谈判中协商解决。

1.2 制订《合同基本条款》的依据是:《中华人民共和国合同法》。

1.3 政府采购合同以书面方式签订。

### (二) 服务条款

2.1 甲、乙双方应将招标文件、投标文件及评标小组确认的服务要求、技术要求、质量标准、数量、服务期限、竣工日期和售后服务内容等作为本条款的基础。

### (三) 货物质量要求及乙方对质量负责条件和期限

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供安装使用货物配套件所属装置等有关技术文件资料。

3.2 乙方提供的货物应有符合国家标准以及本产品的出厂标准的质量检验证明。

### (四) 质量保证

4.1 乙方应按招标文件及投标文件的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

4.2 乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计(期限见《采购需求和说明》中要求)。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障,乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者,根据实际情况,经双方协商,可按以下办法处理:

(1) 更换:由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理:由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理:乙方应退还甲方支付的货物款,同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等)。

4.3 如在使用过程中发生质量问题,乙方在接到甲方通知后在《采购需求和说明》要求的时间内到达甲方现场。

4.4 在质保期内,乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决。

### (五) 验收

5.1 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。

5.2 甲方对乙方所交货物依照招标文件上的技术规格要求和国家(设备制造国)有关标准进行现场验收,性能达到技术要求的,给予签收。验收不合格的不予签收,后果由乙方负责。

5.3 甲方应在货到指定地点之日起5个工作日内验收完毕,并作出验收结果报告。验收时乙方或乙方委托代理方必须到现场。

### (六) 货物包装、发送及运输

6.1 乙方应在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸要求的包装,以保





证货物安全运输到达甲方指定地点。

- 6.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单等一并附于货物内。
- 6.3 乙方负责将货物安全运送到甲方指定地点，不另收任何费用。
- 6.4 货物在交货前发生的不可预见的风险均由乙方负责。
- 6.5 货物在发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方前 48 小时通知甲方，以准备接货。

#### **(七) 交货期及交货方式**

- 7.1 交货时间：按《采购需求和说明》规定时间。
- 7.2 交货方式：现场免费安装调试验收。
- 7.3 交货地点：采购人指定地点。

#### **(八) 付款方式**

- 8.1 本合同以人民币付款。
- 8.2 付款方式：见合同书。

#### **(九) 违约责任**

- 9.1 逾期交货或无正当理由拒收的，每天按合同额的 1% 支付违约金。
- 9.2 逾期超过 10 天仍不能交货，或验收不合格的，甲方可解除双方的供货合同，造成甲方损失的，由乙方负责赔偿。
- 9.3 其它未尽事宜，双方签订合同时按《中华人民共和国合同法》议定。

#### **(十) 不可抗力事件处理**

- 10.1 在合同有效期限内，任何一方因不可抗力事件导致不能按时履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。由于不可抗力事件导致合同的根本目的不能实现时，一方可解除合同。
- 10.2 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。
- 10.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

#### **(十一) 仲裁**

- 11.1 双方在履行合同中发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，按合同事先约定的条款，向项目所在地有管辖权的人民法院起诉。

#### **(十二) 合同生效及其他**

- 12.1 合同经双方法定代表人（负责人）（负责人）或委托代理人签字并加盖单位公章后生效。
- 12.2 合同履行中，如需修改或补充合同内容，由双方协商另签署书面修改或补充协议并经富川瑶族自治县财政局政府采购服务中心确认后作为主合同不可分割的一部分。





附件 1: 投标函

## 投标函

致：贺州市政府采购中心

根据贵方富川瑶族自治县电子政务外网线路运维及村级专线覆盖服务采购项目编号 HZZC2024-G3-230311-HZSG 项目的招标文件要求，我方中国移动通信集团广西有限公司贺州分公司提交投标文件(其中开标一览表壹份；资格文件壹份；商务及技术文件壹份)。

据此函，我方宣布同意如下：

1. 我方承诺已经具备《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；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

2. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解贵方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

3. 我方在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

4. 本投标有效期自开标日起 60 日（自然日）。

5. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

6. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

7. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：贺州市贺州大道 76 号 邮编：542899

电话：18878476654 传真：0774-5616111

投标人名称(盖章)：中国移动通信集团广西有限公司贺州分公司

开户银行：中国工商银行南宁市琅东支行

银行账号：2109380009100344992

法定代表人（负责人）或委托代理人（签字或盖章）：胡仕彤

日期：2024 年 12 月 31 日





附件 2：投标报价明细表

### 投标报价明细表

金额单位：人民币（元）

标项：二

序号	服务或设备名称	生产厂家及品牌型号（如有，请提供）	单位及数量	单价	金额
1	点对点汇聚防火墙	奇安信科技集团股份有限公司 (NSG4000-TG35P)	1 台	110000	110000.00
2	村级 SRv6 汇聚交换机	锐捷网络股份有限公司 (RG-S7808C)	1 台	100000	100000.00
3	村级接入路由器	锐捷网络股份有限公司 (RG-NBR6120-E)	156 台	1775	276900.00
4	saas 云安全监管云平台	广西塔易信息技术有限公司 (定制化)	1 台	70000	70000.00
5	机房光口改造服务	广西塔易信息技术有限公司、锐捷网络股份有限公司 (SFP-SM1310、SFP+SM1310)	1 项	22700	22700.00
6	机房物理环境维护服务	广西塔易信息技术有限公司	1 项	68400	68400.00
7	村级线路租赁	中国移动定制 (100M 数据专线)	156 条	5040	786240.00
8	集成服务	中国移动定制	1 项	17600	17600.00
9	委办单位/二层机构线路租赁	中国移动定制 (100M 数据专线)	40 条	5040	201600.00
10	互联网出口线路	中国移动定制 (0.5G 互联网专线)	1 项	126560	126560.00
合计金额：大写壹佰柒拾捌万元整					¥1780000.00

投标人（公章）：中国移动通信集团广西有限公司贺州分公司

法定代表人（负责人）或委托代理人（签字或盖章）：胡仕群

日期：2024 年 12 月 31 日





附件 3：服务承诺书

## 服务承诺书

致富川瑶族自治县行政审批局：

根据富川瑶族自治县电子政务外网线路运维及村级专线覆盖服务采购项目（HZZC2024-G3-230311-HZSG）招标文件的规定，我公司现郑重承诺：

一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 7 日内。

二、本项目服务期限：3 年。设备交货期：自合同签订之日起 30 个工作日内，完成全部设备的安装调试、验收并试运行合格。

三、交货地点：采购人指定的地点。

四、交货方式：现场交货。

五、售后服务要求：

（一）质保期：三年（自交货并验收合格之日起计），自交货安装调试并验收合格交付使用之日起计。

（二）我公司提供所在地的售后服务机构、联系人名单、详细地址及联系电话。

（三）提供本项目软硬件整合服务，期间产生的软硬件等系统对接产生的协调工作及集成、接口等费用由我公司承担。

（四）在系统实施完成后，根据采购人要求，免费提供设备或系统相关的业务培训，投标时提供详细的人员培训计划。

（五）除不可抗力因素外（不可抗力的因素定义：（a）自然灾害、如台风、洪水、冰雹、地震；（b）政府行为，如征收、征用；（c）社会异常事件，如罢工、骚乱。），对城区内端到端电路、互联网出口线路：在故障发生时，用户提出申告后 15 分钟内响应，2 小时内到现场，4 小时内恢复。对城区到乡镇端到端电路：在故障发生时，要求用户提出申告后 15 分钟内响应，2 小时内到现场，4 小时内恢复。因线路、设备故障发生后未能按时恢复，从而影响故障响应率、故障恢复及时率、故障恢复率不达标或因此导致被通报、点名批评、用户投诉等事件发生时，采购方有权停止对应项的服务和付费。

（六）提供 7×24 小时运维服务。

六、货物验收要求：

（一）所有货物是具备厂家合法渠道的全新正品，交货时所有产品均严格按招标文件上的技术参数实质的要求、我公司响应和承诺的技术参数及性能和国家（设备制造国）等有关标准进行验收。交货时，以上材料不全者，视为产品验收不合格，采购人有权不予验收。

（二）我公司保证其所提供的产品为符合国家知识产权法律法规要求的正规正版产品，为确保采购人系统的安全性及稳定性以及采购人所提供产品参数的真实性，中标产品验收时进行现场测试，满足要求后方可进行验收。若我公司所提供的产品为不符合国家知识产权法律法规要求的非正规正版产品或属于假冒伪劣商品的，将按照国家相关法律法规的规定提请有关政府监管部门对其进行处理。

（三）采购人有权对所投产品响应的技术参数及证书进行测试和验证，如有不符，采购人有权不予验收。

（四）验收条件及标准：

1. 根据法律法规规定提供相关产品实行强制标准认证的提供相关证书复印件；根据国家节能产品相关规定







提供属于节能产品政府采购品目清单强制采购的品目的，提供相关认证证书复印件；在所有货物到达指定地点后三个工作日内，由采购人对货物的数量和质量按照招标文件的技术参数和我公司的投标文件进行初步验收，对不符合要求的货物可立即要求退换；在采购人将所有的货物按照招标文件要求和国家标准或行业标准进行检测验收后，发现有其他非故意的损坏或质量问题的由我公司立即予以更换，不得拒绝和延误。验收时我公司必须到场，验收完毕后作出验收结果报告；验收及安装调试费用由我公司负责。在项目完成且收到供应商验收申请后5个工作日内组织开展履约验收。

2. 我公司在中标公示期结束后7日内，采购人有权要求我公司提供本项目中所需设备厂家证明函，同时提供本项目中所需设备按照中标文件参数及要求进行测试，如发现我公司提供的产品性能不满足中标文件要求或存在虚假应答情况的或不提供本项目中设备按照中标文件参数及要求进行测试的，采购人将不予签订合同，造成损失由我公司承担，并追究其相关法律责任。

3. 货物验收以合同、供应商的投标文件、所提供货物的技术说明书、变更文件等为依据。

4. 我公司按要求提供完整合格产品，并完成设备的安装、调试和系统集成工作。

5. 产品验收时提供供货证明售后服务承诺书，证明产品为全新原装产品。

6. 验收方法及方案：现场测试验收。

7. 验收过程中所产生的一切费用均由我公司承担。报价时考虑相关费用。

8. 我公司应提供系统的全部有关产品说明书、设备使用手册、系统操作手册、已在原厂家购买的对应质保年限的保修服务证明、原厂安装手册、技术文件、软件开发技术文档及安装、测试、验收报告等文档。

#### 七、付款方式：

（一）对满足合同约定支付条件的采购项目，采购人均在收到发票后10日内将资金支付到合同约定的供应商账户。自验收合格之日起分3年支付，每年支付一次，采购人每次支付均在收到发票后10日内完成支付，支付比例及约定时间为：签订合同之日起10个工作日内支付合同金额的40%，签订合同期满1年后30个工作日内支付合同金额的30%，签订合同期满2年后30个工作日内支付合同价格的30%。

（二）采购合同履行期超过30天的政府采购货物和服务项目，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的30%，不高于合同金额的50%；项目分年度安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付金额的30%；采购项目以人工投入为主的不得低于10%。

（三）上述付款时间为计划付款时间，具体付款时间以财政部门请款到账支付日期为准。

#### 八、其它

（一）“★”的内容为实施本次采购服务必须满足的条款，不允许负偏离，我公司必须在技术偏离表中如实填写，否则投标无效。

★（二）采购需求表中“★”的技术参数，投标时提供我公司自行承诺所投产品技术参数能够满足此功能的承诺函原件（格式自拟），否则投标无效。

#### ★（三）保密要求

所有涉及网络流量、个人隐私等敏感数据，要求各接入单位存储在本地，如云端需要分析敏感数据，对敏感数据进行脱敏化处理，只上传数据样本和用于数据防护的数据。

本项目产生的数据和信息，仅限于在“富川瑶族自治县电子政务外网”的范围内使用，我公司不得擅自复制、转让或者转借接触到的信息和数据，未经采购人的书面许可，不得以任何形式向第三方（包括所属系统和上级、下级或者同级其他单位）提供信息和数据。若需委托第三方开发，与第三方签订相应的数据安全





全保密责任书（承诺书），在实施过程和项目完成后进行有效监督和销毁相关的数据。第三方为外国组织和个人以及在我国注册的外商独资企业和中外合资、合作企业的，应当履行对外提供数据的审批程序，须依法经国务院相关行政主管部门或者自治区相关行政主管部门批准。我公司资格发生变化时，向采购人重新提出使用申请，并重新签订相关许可协议。

（四）根据本招标项目的具体特点和实际需要，标项一和标项二的中标单位不能为同一单位。

★（五）本项目若为分公司参加投标的，经总公司授权，且投标时投标文件中提供授权书复印件加盖投标人公章。

投标人（公章）：中国移动通信集团广西有限公司贺州分公司

法定代表人（负责人）或委托代理人（签字或盖章）：胡仕航

日期：2024年12月31日

中国移动广西分公司





附件 3: 采购需求说明

序号	服务或设备名称	技术参数及性能（配置）要求	数量	单位
1	点对点汇聚防火墙	<p>★1. 标准 2U 设备，配置≥6 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 SFP+万兆光口，另有 1 个接口板卡扩展插槽，1 个 Console 口，1TB 企业级硬盘，支持液晶屏，含三年硬件质保和全功能模块升级服务。</p> <p>★2. 防火墙吞吐≥18Gbps，并发连接数≥350 万，每秒新建连接数≥24 万/秒，包含应用控制、URL 过滤、病毒防护、入侵防御、威胁情报检测等功能模块。</p> <p>3. 支持 MTU≥9000byte 的巨型帧 Jumbo Frame。</p> <p>4. 支持基于策略的路由负载，支持根据应用和服务进行智能选路，支持源地址目的地址哈希、源地址哈希、轮询、时延负载、备份、随机、流量均衡、源地址轮询、目的地址哈希、最优链路带宽负载、最优链路带宽备份、跳数负载等不少于 12 种路由负载均衡方式。</p> <p>5. 支持在源地址转换过程中，对 SNAT（源地址转换）使用的地址池利用率进行监控，并在地址池利用率超过阈值时，通过 SNMP Trap、邮件等方式告警。</p> <p>6. 支持 DDNS 功能，支持 Oray 向日葵、Pubyun 公网、Noip、Changeip 提供的 DDNS 服务，将动态获取的 IP 地址映射为固定的域名。</p> <p>7. 支持 DS-Lite CPE B4 功能，支持成为 b4 或 aftr 角色，支持从 DHCPv6 服务器或手动方式获取 AFTR 参数。</p> <p>8. 支持基于源安全域、目的安全域、源用户、源地址、源地区、目的地址、目的地区、服务、应用、隧道、时间、VLAN 等多种方式进行访问控制，并支持地理区域对象的导入以及重复策略的检查。</p> <p>★9. 支持共享上网检测功能，可以通过设置管控地址和例外地址优化管控功能，同时支持阻断或告警动作。</p> <p>10. 支持将其他硬件安全设备（包括但不限于防火墙、IPS、IDS、WAF、行为管理、流量探针等）加入网元组，并接受流量编排；支持将同类型安全设备划归同一网元组，组成硬件安全资源池（如 WAF 安全资源池），并将流量通过负载均衡（“源地址哈希”、“源目的地址哈希”，“加权源地址哈希”、“加权源目的地址哈希”、“加权地址端口哈希”、“轮询”和“权重轮询”）的方法编排给组内所有网元。</p> <p>11. 支持灵活的服务链编排功能，支持串接链和旁路链，支持网元组的方向和位置设置。</p>	1	台





		<p>12. 支持灵活的细粒度引流策略，可基于源安全域、目的安全域、源用户、源地址、目的地址、服务、VLAN、服务链、流量方向（内网到外网/外网到内网）的引流策略，并详细记录日志。</p> <p>★13. 支持对编排的流量进行监控，至少能从网元组、引流策略两个维度对编排流量监控统计。</p> <p>14. 支持DHCP协议防护；支持手动定义可信DHCP服务器IPv4和基于阈值限制DHCP请求传输速率。</p> <p>15. 能够对HTTP/FTP/POP3/SMTP/IMAP/SMB六种协议进行病毒查杀；本地病毒库规模大于3000万。</p> <p>★16. 支持IPv4和IPv6流量的蜜罐引流策略，支持配置基于源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、服务、VLAN的引流策略，并支持强制导流，能够通过设置服务器和端口进行引流。</p>		
2	村级SRv6汇聚交换机	<p>1. 主控引擎与业务板卡完全物理分离，采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽<math>\geq 2</math>个，独立业务插槽数<math>\geq 6</math>个；</p> <p>2. 单台配置2个引擎、2个电源；</p> <p>3. 单台配置192个千兆光口、12个万兆光口；</p> <p>4. 交换容量<math>\geq 300\text{Tbps}</math>，包转发性能<math>\geq 50000\text{Mpps}</math>；</p> <p>5. 风扇框冗余设计，且为保证设备散热效果和可靠性，要求设备支持模块化风扇框，可热插拔，当单个风扇框发生故障时，有其他风扇正常运行，保证设备散热，要求独立风扇框个数<math>\geq 2</math>个；</p> <p>6. 为了适应机柜并排部署，机箱业务板卡区采用后出风风道设计，提供设备散热气流流向截图；</p> <p>7. 符合业界主流机柜的尺寸规范要求，设备高度<math>\leq 10\text{U}</math>，设备深度<math>\leq 600\text{mm}</math>；</p> <p>8. 主控引擎支持集成硬件监控功能，能集中监控板卡、风扇、电源、环境。无需单独配置硬件监控板卡，降低整机功耗；</p> <p>9. 为提高设备面板空间利用率，要求采用高密度端口设计，所投产品单张业务卡最大可用物理端口<math>\geq 52</math>个，整机转发业务物理端口<math>\geq 312</math>个；</p> <p>10. 支持N:1虚拟化：可将多台物理设备虚拟化为1台逻辑设备，虚拟组内设备具备统一的二层及三层转发表项，统一的管理界面，并可实现跨设备链路聚合；</p> <p>11. 支持VXLAN二三层分布式网关，支持EVPN，支持VXLAN双活；</p>	1	台





		<p>12. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6，支持路由协议多实例，支持 GR for OSPF/IS-IS/BGP，支持策略路由；</p> <p>★13. 支持专门针对 CPU 保护机制的功能，可将送 CPU 的报文，如 ARP 报文的速率进行限制，使 CPU 的使用率降低到 10% 以内，保障了 CPU 安全；</p>		
3	村级接入路由器	<p>★1. 支持固化千兆电口 <math>\geq 5</math> 个，标准 1U 设备，非 X86 多核硬件体系架构，支持 IPV4/IPV6 路由协议，支持内存 <math>\geq 512</math>MB，USB 接口 <math>\geq 1</math> 个；</p> <p>★2. 典型配置吞吐量 <math>\geq 500</math>MB，用户规模 <math>\geq 200</math> 终端；</p> <p>3. 为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用，设备必须支持多链路负载均衡；</p> <p>4. 为满足数据包按照用户指定的策略进行转发，必须支持策略路由，如：一个策略可以指定从某个网络发出的数据包只能转发到某个特定的接口；</p> <p>5. 为满足增量（补盲）网络下实现，行为/流控/认证/VPN 等需求；</p> <p>6. 内置无线控制器功能，直接管理 AP，最大支持管理 32 个 AP，对接入点支持配置工作模式、射频参数、负载均衡。支持常规防火墙功能；</p> <p>7. 支持特定外部网络资源和内部特定用户的免认证功能；</p> <p>8. 设备能够发现私接路由（或者共享软件等）共享网络的行为；</p> <p>9. 能够实时看到各级流控策略的状态：包括所属线路、瞬时速率、通道占用比例、用户数、保证带宽、最大带宽、启用状态等；</p> <p>10. 支持通过抑制 P2P 流量，能够对 P2P 软件进行限速从而避免流量浪费，提升外网带宽利用率；</p> <p>11. 为方便用户远程接入，设备需支持 SSL VPN，并提供 10 路免费 SSL VPN 接入授权；</p> <p>12. 为了可以对全网设备进行统一的可视化集中管理，要求所投路由设备支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，实时反馈 CPU 内存情况，远程配置等，要求实配网管平台；</p> <p>★13. 为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现，并通过网关对交换、AP、AC 进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦；</p> <p>★14. 为保证设备在不同应用场景达到最佳使用效果，要求</p>	156	台





		<p>设备支持一键化的场景网优功能，且场景数目不得低于五个；</p> <p>★15. 为方便 VPN 内部流量的限速，保证关键流量在 VPN 通道的使用，要求支持可视化 VPN 功能；VPN 建立完成后能够自动生成拓扑图，可以查看 VPN 流量使用情况并对其进行限速，便于监控各接入单位设备在线状态实现统一运维；</p> <p>16. 不可利旧的村级需要提供相应长度的网线。</p>		
<p>4</p>	<p>saas 云安全监管云平台-集成</p>	<p>★2. 平台支持流量探针、第三方设备的日志设备的接入管理与对接。支持对数据源状态进行监控、启停管理；</p> <p>3. 平台系统内置 2 大类场景：不少于 47 类重保场景和 67 类通用安全场景，不少于 700 开箱规则，MITRE ATT&amp;CK 覆盖率超过 70%，其中威胁情报相关规则不少于 18 条，Windows 类规则不少于 352；</p> <p>4. 支持对泛化日志进行实时关联分析，以发现攻击事件。支持多个数据源与情报、漏洞、资产、引用集等进行关联分析；</p> <p>★5. 平台的威胁运营需要采用最新的 ATT&amp;CK 框架模型，且关联规则对 ATT&amp;CK 覆盖率超过 70%；</p> <p>★6. 平台页面直观展现企业当前告警所覆盖的 ATT&amp;CK 矩阵，包括每个战术、技术相关的告警数及列表。并能根据时间、ATT&amp;CK 技术、告警名称进行搜索；</p> <p>7. 平台支持本地查询威胁情报，提供自定义情报，查询时可匹配多情报源。查询结果可显示命中情报源、判断结果、威胁等级、威胁类型、情报标签等字段，支持下钻查看详情。支持单次查询和批量查询，批量搜索单次最多输入不少于 200 个 ioc；</p> <p>★8. 平台支持查询云端威胁情报库，获取更丰富的情报上下文信息。包括 ioc 的基本信息、网络信息、注册信息、TTPS、家族团伙、情报来源等；</p> <p>9. 查看事件详情时，支持自动提取事件筛选条件并快速创建告警策略；</p> <p>10. 支持对安全事件编辑标签、直接创建调查任务或一键阻断，实现安全事件的进一步分析或响应。支持鼠标右键弹出快捷菜单功能，保证事件/IP 搜索的连贯性；</p> <p>11. 可以直观呈现网络安全状况和实际发展趋势，体现安全运营的工作效果。包括接入的安全日志数量，检测的攻击告警数量，和识别的安全事件数量。告警和事件数量针对严重级别进行细粒度统计。并提供环比、近 30 天平均值的对比，反应安全状况趋势。提供时间趋势图，可直观呈现接入安全</p>	<p>1</p>	<p>项</p>



浙江政务服务网



	<p>日志与检出的攻击告警的变化趋势。提供基于 ATT&amp;CK 战术阶段的告警分布统计，呈现对应技战术阶段攻击状况分布，以及攻击 IP 对应世界地图上地理位置热力图。支持提供具体细节记录列表，作为线索进一步调查，提供发现安全事件列表，攻击次数 TOP50 的告警，出现次数 TOP50 的安全日志。支持从关键统计数字、TOP 记录跳转到对应功能模块，查看统计结果对应列表或记录详情。安全态势数据统计时间范围支持选择近 24 小时、近 7 天、近 30 天，也可以根据需要自定义设置统计时间范围；</p> <p>12. 支持展示近 24 小时、近 7 天或近 30 天的告警总览、告警类型分布、告警等级分布、攻击链各阶段的攻击者与受害者分布以及告警统计、告警次数与影响面趋势、告警 TOP5（告警次数 TOP5 和影响面 TOP5）、资产组告警次数 TOP5 和告警列表滚动更新，支持跳转对应攻击链阶段的告警列表。支持 3D 大屏可交互式查看；</p> <p>13. 支持展示近 24 小时、近 7 天或近 30 天的告警总览、各阶段告警次数（统计图和趋势图）、攻击源 TOP7、攻防演练总览、资产总览、资产组风险状态、风险资产趋势以及实时攻击与处置情况。支持 3D 大屏可交互式查看；</p> <p>★14. 支持配置情报 IP 并对这些 IP 相关的事件和告警进行监控，包括情报 IP 事件的日志源子类型趋势及分布、攻击者 IP、受害者 IP、事件详情和情报 IP 告警的告警次数趋势、告警分布、攻击者 IP、受害者 IP、告警详情；</p> <p>15. 分析内部 DNS 解析情况，发现可疑 DGA/DNS 隧道/动态域名解析情形，从而提醒安全运营人员及时阻断恶意的 DNS 活动。域名安全专题包括域名解析类型分析、DNS 解析错误类型分析、DNS 服务器解析和动态域名流量分析；</p> <p>16. 基于流量分析登录会话，支持 MySQL/SSH/Oracle/SQLServer/RDP/FTP 等常见登录协议的分析检测，从而提醒安全运营人员及时发现可疑的爆破行为。账号安全专题包括登录来源统计图表、登录行为趋势图、登录类型分布图、爆破账号登录统计图和爆破行为统计图；</p> <p>17. 对网络环境中的资产实现列表管理，资产信息包括资产名称、资产 IP、资产来源、资产分组、该资产待修复的安全告警数、事件数、待修复漏洞数等。支持自定义资产列表的显示项。</p>	
--	---	--





5	机房光口改造服务	1. 提供 160 个千兆单模 SFP 光模块，波长 1310nm，最大传输距离：10km； 2. 提供 10 个万兆多模 SFP+光模块，波长 850nm，最大传输距离：300 米。	1	项
6	机房物理环境维护服务	针对机房建设中的机柜、ups、精密空调、气体消防、动力环境监控系统等做维护服务，含后台支撑服务，合计服务 3 年。	1	项
7	村级线路租赁	光纤接入数字专线租赁，100Mb 带宽，100Mb 裸机互联网带宽裸机测试，上下行速率稳定在 100Mbit/s；租赁周期 3 年。线路要求必须有路由保护。	156	条
8	集成服务	集成化技术服务，含本次方案所包含的软件设备的实施调试、试运行等，调试完成后按要求提供设备网络规划、ip 资产表、账号密码表等。含本次项目软硬件设备 3 年的硬件维护等。	1	项
9	委办单位/二层机构线路租赁	光纤接入数字专线租赁，100Mb 带宽，100Mb 裸机互联网带宽裸机测试，上下行速率稳定在 100Mbit/s；租赁周期 3 年。线路要求必须有路由保护。	40	条
10	互联网出口线路	光纤接入互联网专线，0.5Gb 带宽，0.5Gb 裸机互联网带宽裸机测试，上下行速率稳定在 0.5Gbit/s，租赁周期 3 年。线路要求必须有路由保护。	1	项

中国移动







附件 4：中标通知书

## 中 标 通 知 书

中国移动通信集团广西有限公司贺州分公司：

你单位于 2024 年 12 月 31 日参加富川瑶族自治县电子政务外网线路  
运维及村级专线覆盖服务采购(项目编号：HZZC2024-G3-230311-HZSG)  
投标，经评标委员会评定你单位为标项二中标人，中标金额（人民  
币）：壹佰柒拾捌万元整（¥1780000.00），服务期限：签订合同之日  
起 3 年。

接到本通知后，请按招标文件规定与富川瑶族自治县行政审批  
局签订合同。合同签订之前须按招标文件规定提交履约保证金。

联系人及电话：廖 明，0774-7886990 。

特此通知。

  
贺州市政府采购中心  
2024 年 12 月 31 日

