

合同协议书

合同编号：_____ 分标号： B分标

采购人(甲方)：河池市金城江区教育局

供应商(乙方)：中国移动通信集团广西有限公司

项目名称：金城江区本级教育城域网建设网络租用服务采购

项目编号：HCZC2025-C3-020001-GXCC

签订地点：河池市金城江区

签订时间：2025年3月10日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和乙方采购文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条合同标的

1、项目一览表

| 序号 | 服务名称 | 竞标报价 (元) | 服务期限 | 备注 |
|----|-------------------------------|-------------|--|--------------------|
| 1 | 金城江区本级教育城域网建设网络租用服务采购 -B分标 | 276000 | 自合同签订之日起60个日历日内开通所有线路及服务，并交付使用；自项目整体验收合格并交付使用之日起服务期3年。 | 品牌：中国移动 规格：定制服务 |

2、本项目签约的合同金额含税价为:大写贰拾柒万陆仟元整(¥: 276000.00)，不含税价格为:大写贰拾伍万捌仟柒佰捌拾捌元叁角(¥258788.30)。

3、合同合计金额包括但不限于满足本次投标全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程(如有)的价格；包含投标服务、货物、工程的成本、运输(含保险)、安装(如有)、调试、检验、技术服务、培训、税费等所有费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条质量保证

乙方所提供的服务及服务内容必须与响应文件承诺相一致，有国家强制性标准的，还必须符合国家强制性标准的规定，没有国家强制性标准但有其他强制性标准的，必须符合其他强制性标准的规定。

第三条权利保证

1、乙方应保证所提供的使用服务不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产权及其他合法权利，且所有权、处分权等没有受到任何限制。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。乙方的保密义务持续有效，不因为本合同履行终止、解除或者无效而解除。

第四条交付和验收

1、服务期限：B分标自合同签订之日起60个日历日内开通所有线路及服务，并交付使用；自项目整体验收合格并交付使用之日起服务期3年。服务地点：采购人指定地点。

2、乙方应按采购文件的承诺向甲方提供相应的服务，并提供所服务内容的相关技术资料。

3、乙方提供不符合投标文件和本合同规定的服务成果，甲方有权拒绝接受。

4、乙方完成服务后应及时书面通知甲方进行验收，甲方应在收到通知后七个工作日内进行验收，逾期不开始验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5、甲乙双方应按照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》、双方合同、投标文件验收。

6、甲方在初步验收或者最终验收过程中如发现乙方提供的服务成果不满足投标文件及本合同规定的，可暂缓向乙方付款，直到乙方及时完善并提交相应的服务成果且经甲方验收合格后，方可办理付款。

7、甲方验收时以书面形式提出异议的，乙方应自收到甲方书面异议后五个工作日内及时予以解决，否则甲方有权不出具服务验收合格单。

第五条售后服务及培训

1、乙方应按照国家有关法律法规和本合同所附的《售后服务承诺》要求为甲方提供相应的售后服务。

2、甲方应提供必要测试条件(如场地、电源、水源等)。

3、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲方指定地点。

第六条付款方式及结算方式

甲乙双方同意本合同金额支付按以下第2项约定执行：

1、一次性支付

2、分期支付

本项目无预付款。合同款分三年支付，合同签订30个工作日内支付合同总金额的35%，第二年同期支付合同总金额的35%，第三年同期支付合同总金额30%。

3、采购人可根据每年财政拨款情况提前支付或延后支付，若因采购人财政拨款问题导致采购人付款迟延的，采购人不承担责任。

第七条履约保证金

本项目不收取履约保证金。

第八条税费

1、本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

2、在合同履行过程中如遇国家税率政策变更，对于合同未履行完毕的部分在原标的的不含税价不变的基础上，按照新税率重计算标的含税合同总价，并且继续履行后续不在续签补充协议。

第九条违约责任

1、除不可抗力原因外，乙方没有按照合同规定的时间提供服务的，甲方可要求乙方支付违约金。每推迟一天按合同金额的3%支付违约金，该违约金累计不超过合同金额的10%。

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

3、甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期款额3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期款额5%。

4、如甲方未按时支付款项，乙方有权暂停相关服务。如涉及第三方运行维护，甲方未按时付款导致第三方无法提供服务的，乙方不承担违约责任。

第十条 不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一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。

第十一条 合同争议解决

1、因服务质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；服务不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或者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，可向甲方所在地有管辖权人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十二条 合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或者授权代表签字并加盖单位公章后生效(委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟)。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，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。

第十三条 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、中止或者终止。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十四条签订本合同依据

- 1、成交通知书；
- 2、采购需求；
- 3、其他合同文件；
- 4、响应文件中的其他相关文件。
- 5、上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条本合同一式四份，具有同等法律效力，甲乙双方各贰份。

| | |
|--|---|
| <p>甲方：河池市金城江区教育局(章)</p>  <p>2025年3月10日</p> | <p>乙方：中国移动通信集团广西有限公司(章)</p>  <p>2025年3月10日</p> |
| <p>单位地址：河池市金城江区金城中路308号</p> | <p>单位地址：广西南宁市青秀区民族大道117号</p> |
| <p>法定代表人：</p> | <p>法定代表人：</p> |
| <p>委托代理人：</p> | <p>委托代理人：</p> |
| <p>电话：0778-2296316</p> | <p>电话：13768180525</p> |
| <p>开户银行：</p> | <p>开户银行：中国工商银行股份有限公司南宁市琅东支行</p> |
| <p>账号：</p> | <p>账号：2102112019301131938</p> |
| <p>邮政编码：547000</p> | <p>邮政编码：530000</p> |

附件一

授权说明

河池市金城江区教育局：

我公司中标贵单位组织的金城江区本级教育城域网建设网络租用服务采购B标项目（项目编号：HCZC2025-C3-020001-GXCC），为更好地做好后续属地化实施及服务工作，该项目将由我公司的分公司中国移动通信集团广西有限公司河池分公司具体负责与贵单位签订业务合同、进行现场实施、项目验收、提供售后维护服务等主合同签订后与本项目相关的一切事务，并特指定中国移动通信集团广西有限公司河池分公司作为该项目的唯一收款方，收款账户信息如下：

开户名称：中国移动通信集团广西有限公司河池分公司

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：【9558852102001169557】

特此说明

中国移动通信集团广西有限公司

合同专用章 日



附件二

| | |
|---------|---|
| 项目 | 金城江区本级教育城域网建设网络租用服务采购 |
| 合同签订期 | 我公司承诺自成交通知书发出之日起 15 日内签订合同 |
| 服务期限时间 | 自合同签订之日起 60 个日历日内开通所有线路及服务，并交付使用；自项目整体验收合格并交付使用之日起服务期 3 年。 |
| 服务地点 | 采购人指定项目学校 |
| 运维服务要求 | 1.我公司承诺提供 7×24 小时热线电话服务(电话： 0778-2201240)，并提供故障申告途径及绿色通道，做到全方位响应，并指定专人负责上门受理调试日常维护及平时协助采购人维护检测等工作；我公司承诺提供全天 24 小时的运维服务响应。 |
| | 2.维护响应：一般性故障 4 小时内解决问题；重要保障点故障 2 小时内解决问题；重大设备故障 20 小时内解决，如 20 小时内无法解决，我公司承诺提供备用设备供用户使用。 |
| | 3.我公司承诺前期投入实施人员完成线路连接与开通，交付后投入满足日常运维所需的运维服务人员及服务车辆，确保服务期内线路互通质量。 |
| 付款方式 | 本项目无预付款。合同款分三年支付，合同签订 30 个工作日内支付合同总金额的 35% ，第二年同期支付合同总金额的 35% ，第三年同期支付合同总金额 30% 。 |
| 验收标准、规范 | 1.我公司承诺符合合同要求及国家相关标准、自治区教育厅相关文件技术标准（桂教网信（2022）20号附件1-20220613广西教育网建设项目设计方案（试行））。 |
| | 2.我公司承诺服务内容符合合同要求； |
| | 3.我公司承诺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.我公司承诺验收过程中所产生的一切费用均由我公司承担，我公司报价时已经考虑相关费用； |

| | |
|---|--|
| | <p>5. 我公司承诺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，我公司承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利；</p> |
| | <p>6. 采购标的执行国家标准、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；</p> |
| | <p>7. 因采购人无相关专业技术人员，项目需聘请具有行业知识的人员组成专家组进行验收。若专家组验收不通过的，我公司承诺根据专家组的验收意见进行整改，直到通过验收为止，所产生的验收费用及整改费用均由我公司承担。</p> |
| | <p>8. 为确保服务质量，在验收时采购单位有权让我公司提供对此项目的证明材料，如官网证明截图、产品界面截图、第三方测试(检测)报告等复印件，且均加盖我公司公章。</p> |
| <p>其他要求</p> | <p>1. 我公司报价为人民币含税价，包括但不限于：</p> <p>(1) 服务的价格。</p> <p>(2) 服务所涉及的设备及标准附件、备品备件、专用工具的价格。</p> <p>(3) 运输、装卸、调试、验收、培训、维修、技术支持、实施人员及运维人员的投入、运维服务费。</p> <p>(4) 招标代理服务费、保险费和各项税费。</p> |
| <p>甲方：（章）</p>  <p>2025年3月10日</p> | <p>乙方：（章）</p>  <p>2025年3月10日</p> |

附件三:

学校清单

| 序号 | 学校名称 |
|----|----------------|
| 1 | 河池市金城江区九圩镇初级中学 |
| 2 | 金城江区九圩镇中心小学 |
| 3 | 实验小学·澳门国际城校区 |
| 4 | 金城江区第四小学 |
| 5 | 金城江区第十小学 |
| 6 | 金城江区白土乡中心校 |
| 7 | 金城江区侧岭乡中心小学 |
| 8 | 金城江区侧岭乡拉合小学 |
| 9 | 金城江区六圩镇肯研小学 |
| 10 | 金城江区拔贡镇北香小学 |

成交通知书

中国移动通信集团广西有限公司：

经评定，编号为 HCZC2025-C3-020001-GXCC 采购文件中的金城江区本级教育城域网建设网络租用服务采购项目，确定你公司成交，成交价格为：人民币贰拾柒万陆仟元整(¥276000元)。服务期：自合同签订之日起 60 个日历日内开通所有线路及服务，并交付使用；自项目整体验收合格并交付使用之日起服务期3年。公司地址：广西南宁市青秀区民族大道 117 号，公司联系电话：0771-4912937。

自此通知书发出之日起 15 天内，与采购人签订政府采购合同。合同签订前，需按本项目采购文件和你公司投标文件等约定拟定合同文本(合同格式见招标文件)。

采购人联系人：韦老师

电话：0778-2296316

代理机构联系人：韩夏

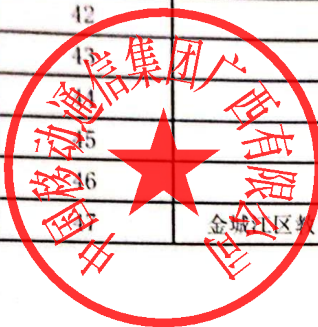
电话：0778-7984595

招标代理单位：广西诚宸项目管理有限公司(公章)



日期：2025 年 1 月 21 日

| | |
|----|-----------------------------------|
| 41 | 金城江区东江镇加辽小学 |
| 42 | 金城江区白土乡德明小学 |
| 43 | 河池市金城江区第八初级中学(二中分校) |
| 44 | 金城江区东江镇长排小学 |
| 45 | 金城江区教育局本部 |
| 46 | 金城江区教育局的金城江区进修学校办公区 |
| | 金城江区教育局的河池市第二高级中学办公区(金城江区青少年活动中心) |



B 分标 采购需求

| 项号 | 服务名称 | 数量 | 单位 | 服务项目要求(或技术参数需求) |
|----|------|----|----|-----------------|
| | | | | |



| | | | |
|----------|----------------------------------|------------|---|
| <p>一</p> | <p>金城江区教育城域网建设项目网络租用服务采购-B分标</p> | <p>1 项</p> | <p>一、学校网络传输服务</p> <p>1. 从A分标教育城域网汇聚点或者上级教育城域网汇聚节点接入B分标建设的金城江区本级教育城域网，负责10所学校城域网的网络接入服务，每个教室接入终端下行带宽不少于100M，上行带宽不少于30M，计算机教室下行带宽不少于200M，上行带宽不少于50M。本带宽只用于教育网、教育信息化等专用网络，不含学校视频监控、明厨亮灶及室外其他网络应用等内容。</p> <p>2. 线路地点：学校清单详见本章附表“金城江区本级教育城域网网络服务租用建设和运维采购备案B分标学校名单”，铺设路由由中标人自行勘探，网络传输服务覆盖10所公办学校。</p> <p>3. 传输设备具有网管能力，端到端采用IPRAN、PTN、OTN、PON等技术进行组网，并实行7*24小时实时监控。</p> <p>二、互联网出口接入服务</p> <p>1. 互联网光纤接入线路1条，上下行对等≥1Gbps带宽的独享光纤链路出口，端到端电路平均网络延时≤50ms；电路丢包率≤1%；</p> <p>2. 支持IPV6；</p> <p>3. 专线线路须支持IPV6，用于NAT提供的公网IPv4地址不少于10个。</p> <p>三、网络数据交换和安全服务</p> <p>1. 核心交换服务(1项)</p> <p>(1) ▲设备性能：整机支持交换容量≥100Tbps，整机支持包转发性能≥57600Mpps；</p> <p>(2) ▲硬件规格：整机独立业务板槽位数≥6，独立主控引擎槽位数≥2，独立风扇框槽位数≥2，电源模块槽位数≥4个；</p> <p>(3) ▲设备配置：提供独立主控引擎≥2块，配置独立监控板卡≥1块，可拔插交流电源模块≥2块，可拔插风扇框≥2个，千兆以太网光接口≥24个，万兆以太网光接口≥24个，5米万兆堆叠线≥1根，万兆多模光模块≥10个，千兆多模光模块≥10个；</p> <p>(4) ★设备监控：支持冗余独立的硬件监控板卡，控制平面和监控平面物理槽位分离；</p> <p>(5) ★基于网络安全考虑，设备芯片采用国产芯片；</p> <p>(6) IP路由：支持OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+、策略路由、路由策略，支持IPv4和IPv6双协议栈；</p> <p>(7) ★虚拟化：支持横向虚拟化技术，将多台设备虚拟为一台，支持纵向虚拟化技术，支持把交换机和AP虚拟为一台设备；</p> <p>(8) 支持随板AC功能，实现对AP的接入控制和管理，实现对有线无线用户的统一认证管理、用户数据报文的隧道集中转发；</p> <p>(9) VxLAN：支持VxLAN功能，支持VxLAN二层网关、三层网关，支持BGP EVPN，实现自动建立隧道；</p> <p>(10) ★可靠性：支持真实业务流的实时检测技术，秒级快速故障定位，支持硬件BFD，3.3ms稳定均匀发包检测；</p> <p>(11) MPLS：支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS, VLL)、MPLS-TE、MPLS QoS；</p> <p>(12) 设备提供3年标准维保服务。</p> <p>四、教室传输接入服务</p> <p>提供≥450间教室城域网传输接入服务，配套OUN终端服务满足如下：</p> <p>(1) ▲支持86盒子、挂墙安装，支持加固安装设计和防止ONU被偷，</p> |
|----------|----------------------------------|------------|---|

| | | | |
|---------------|---|--|---|
| | | | <p>内置 Wi-Fi 天线</p> <p>(2) ▲上行网络侧接口：不少于 1*GPON，下行用户侧接口：不少于 4*GE 电口，不少于 1*POTS，支持 2.4G&5G Wi-Fi 5；</p> <p>(3) 支持 Type B 单归属和双归属组网保护；</p> <p>(4) 支持流氓 ONU 检测和隔离；</p> <p>(5) Wi-Fi 支持 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n 协议 和 5GHz IEEE 802.11 a/n/ac 协议；</p> <p>(6) Wi-Fi5 MIMO 数不少于 2*2，2.4GHz 空口速率不少于 300Mbps，5GHz 空口速率不少于 867Mbps；</p> <p>(7) ★支持 Wi-Fi 射频调优和漫游；</p> <p>(8) ★支持 802.1X 认证、MAC 地址认证安全接入认证；</p> <p>(9) 语音支持 G.711A/u，G.722，G.729a/b 编解码；</p> <p>(10) 提供配套的光纤皮线、末梢设备安装调测等服务。</p> <p>五、租用服务</p> <p>▲本项目为租用服务项目，中心机房建设、城域网组网、校园网改造、骨干网接入、互联网接入等所需设备，全部由供应商负责采购、建设和安装调试，确保金城江区教育城域网建设符合《自治区教育厅关于推进市县教育城域网建设的通知》（桂教网信[2022]20 号）附件 1-20220613 等教育网建设相关标准。</p> <p>六、系统集成服务</p> <p>1、包含所需配件耗材（光皮线，光模块，分光器、尾纤）等；整体项目的安装调试服务；</p> <p>2、包含首次设备安装调试及全年 7*24 小时运维响应，及后续 3 年现场服务和重大节假日安全服务及相关设备运维。</p> |
| 商务要求 | | | |
| 合同签订期 | 自成交通知书发出之日起 15 日内 | | |
| 服务期限时间 | 自合同签订之日起 60 个日历日内开通所有线路及服务，并交付使用；自项目整体验收合格并交付使用之日起服务期 3 年。 | | |
| 服务地点 | 采购人指定项目学校 | | |
| 运维服务要求 | <p>1. 提供 7×24 小时热线电话服务，并提供故障申告途径及绿色通道，做到全方位响应，并指定专人负责上门受理调试日常维护及平时协助采购人维护检测等工作；提供全天 24 小时的运维服务响应。</p> <p>2. 维护要求：一般性故障 8 小时内解决问题；重要保障点故障 4 小时内解决问题；重大设备故障 24 小时内解决，如 24 小时内无法解决，须提供备用设备供用户使用。</p> <p>3. 前期须投入实施人员完成线路连接与开通，交付后须投入满足日常运维所需的运维服务人员及服务车辆，确保服务期内线路互通质量。</p> | | |
| 付款方式 | 本项目无预付款。合同款分三年支付，合同签订 30 个工作日内支付合同总金额的 35%，第二年同期支付合同总金额的 35%，第三年同期支付合同总金额 30%。 | | |

| | |
|-----------------------|---|
| <p>验收标准、规范</p> | <p>1. 符合合同要求及国家相关标准、自治区教育厅相关文件技术标准（桂教网信（2022）20号附件1-20220613广西教育网建设项目设计方案（试行））。</p> <p>2. 服务内容符合或优于合同要求；</p> <p>3. 供应商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；</p> <p>4. 验收过程中所产生的一切费用均由供应商承担，供应商报价时应考虑相关费用；</p> <p>5. 供应商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，供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利；</p> <p>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；</p> <p>7. 因采购人无相关专业技术人员，项目需聘请具有行业知识的人员组成专家组进行验收。若专家组验收不通过的，成交供应商须根据专家组的验收意见进行整改，直到通过验收为止，所产生的验收费用及整改费用均由成交供应商承担。</p> <p>8. 为确保服务质量，在验收时采购单位有权让成交供应商提供对此项目的证明材料，如官网证明截图、产品界面截图、第三方测试（检测）报告等复印件，且均需加盖供应商公章。</p> |
| <p>其他要求</p> | <p>1. 报价为人民币含税价，包括但不限于：</p> <p>（1）服务的价格。</p> <p>（2）服务所涉及的设备及标准附件、备品备件、专用工具的价格。</p> <p>（3）运输、装卸、调试、验收、培训、维修、技术支持、实施人员及运维人员的投入、运维服务费。</p> <p>（4）招标代理服务费、保险费和各项税费。</p> |

附件：B 分标学校名单

| 序号 | 学校名称 |
|----|----------------|
| 1 | 河池市金城江区九圩镇初级中学 |
| 2 | 金城江区九圩镇中心小学 |
| 3 | 实验小学·澳门国际城校区 |
| 4 | 金城江区第四小学 |
| 5 | 金城江区第十小学 |
| 6 | 金城江区白土乡中心校 |
| 7 | 金城江区侧岭乡中心小学 |
| 8 | 金城江区侧岭乡拉合小学 |
| 9 | 金城江区六圩镇肯研小学 |
| 10 | 金城江区拔贡镇北香小学 |