

## 二、 开标一览表(单位均为人民币元)

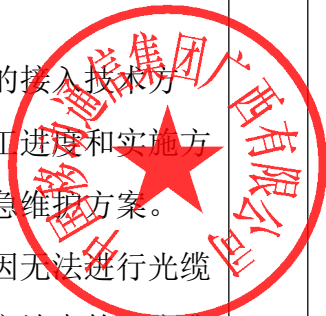
项目名称: 南宁市兴宁区教育子网服务升级改造项目

项目编号: NNZC2024-G3-020282-NNSX 分标: 无

投标人名称: 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(含具体服务范围、服务时间、服务标准等内容)	数量 ①	单价(元)②	单项合价 (元) ③=①×② /费率	服务要求 (含服务期限))	备注
1	教育城域网接入服务	<p><b>具体服务范围:</b></p> <p>一、学校教育城域网接入服务</p> <p>1. 提供 12 条 2000M、85 条 1000M 的南宁市内本地数据专线(其中, 12 条 2000M 点对点数据专线接入地点为兴宁区各中学/九年制一贯学校, 85 条 1000M 点对点数据专线接入端为兴宁区各小学、幼儿园), 上下行带宽对等;</p> <p>2. 线路地点: 学校清单详见本章附件 1 “南宁市兴宁区教育子网接入清单”, 铺设路程由我公司自行勘探;</p> <p>3. 传输设备具有全网网管监控功能, 并实行 7*24 小时实时监控; 用户端可实时监测电路状况, 线路监控设备由我公司提供; 为了确保采</p>	1 项	1730710.00	1730710.00	本项目服务期限为 3 年(自交付使用之日起计算), 合同签订为 3 年。	无

	<p>购人的网络安全、易维护性，数字光纤线路与互联网物理隔离；所有接入设备由我公司提供，所有电路经由我公司汇聚后提供给用户使用；</p> <p>4. 保证网络的畅通，负责我公司到用户单位主干光缆所有设备的免费运行维护，如光端机、转换器等设备；免费培训传输知识，指导采购方技术人员做好日常维护；</p> <p>5. 用户网络需要扩展或升级时，免费提供相应解决方案等技术支持；</p> <p>6. 因施工、网络割接等原因影响宽带网络运行的，我公司提前二天通知用户，并尽快消除故障、恢复通信线路。</p> <p>7. 提供详细的接入技术方案、项目施工进度和实施方案、项目应急维护方案。</p> <p>8. 因客观原因无法进行光缆铺设到达指定地点的，由我公司租用其它运营商同等速率光纤，所产生的费用由我公司负责。</p> <p>9. 提供接口的速率和数量满</p>					
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



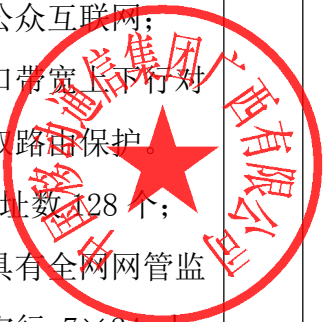
	<p>足接入核心组网设备的。</p> <p>二、中考专线网络接入服务</p> <p>1. 提供 12 条 200M 南宁市内本地数据专线，上下行带宽对等，用于兴宁区内中考当月考场网络接入；</p> <p>2. 线路地点：接入中考专线的学校清单详见本章附件 2 “南宁市兴宁区中考专线接入清单”，铺设路程由我公司自行勘探；</p> <p>3. 传输设备具有全网网管监控功能，并实行 7*24 小时实时监控；用户端可实时监测电路状况，线路监控设备由我公司提供；为了确保采购人的网络安全、易维护性，数字光纤线路与互联网物理隔离；所有接入设备由我公司提供，所有电路经由我公司汇聚后提供给用户使用。</p> <p>三、教育骨干网网络接入服务</p> <p>1. 我公司教育城域网核心机房至教育骨干网城市汇聚节点的接入专线 1 条，2 Gbps 带宽的光纤链路出口，端到端电路平均网络延时</p>					
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



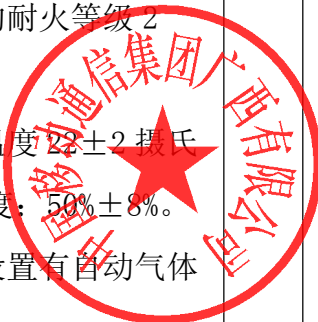
	<p>50ms，电路丢包率 1%。</p> <p>2. 我公司教育城域网核心机房至兴宁区教育局的接入专线 1 条， 1 Gbps 带宽的光纤链路出口，端到端电路平均网络延时 50ms，电路丢包率 1%。</p> <p>3. 传输设备具有全网网管监控功能，并实行 7*24 小时实时监控；用户端可实时监测电路状况，线路监控设备由我公司提供；为了确保采购人的网络安全、易维护性，数字光纤线路与互联网物理隔离；所有接入设备由我公司提供，所有电路经由我公司汇聚后提供给用户使用。</p> <p>四、电子政务外网接入服务</p> <p>1. 我公司教育城域网核心机房至兴宁区电子政务网络机房的接入专线 1 条， 1 Gbps 带宽的光纤链路出口，端到端电路平均网络延时 50ms，电路丢包率 1%。</p> <p>2. 传输设备具有全网网管监控功能，并实行 7*24 小时实时监控；用户端可实时监测电路状况，线路监控设备</p>					
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>由我公司提供；为了确保采购人的网络安全、易维护性，数字光纤线路与互联网物理隔离；所有接入设备由我公司提供，所有电路经由我公司汇聚后提供给用户使用。</p> <p>五、教育城域网互联网出口带宽服务</p> <p>1. 提供教育城域网连接到中国公用计算机互联网（CHINANET）、中国联通互联网（UNINET）、中国移动互联网（CMNET）等INTERNET 网络的光纤线路1条，互联网出口总带宽4Gbps，线路采用双路由设计，并提供网络接入设备，用于教育子网内所有学校与教育局访问公众互联网；</p> <p>2. 互联网出口带宽上下行对等，并提供双路由保护。</p> <p>3. 提供IP地址数128个；</p> <p>4. 传输设备具有全网网管监控功能，并实行7×24小时实时监控，可有效地检测并定位网络故障，确保对网络性能的监控。</p> <p>六、IDC 机房托管服务</p>					
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>1. 提供 1 个用于放置教育城域网核心设备的标准机柜，机房环境包括：空调、照明、湿度、不间断电源、防静电地板。</p> <p>2. 机房在南宁市范围内，具备稳定可靠电源、抗震、消防、温度和湿度等运行环境。电力供应电源为一类市电引入，同时配有提供可靠的后备供电能力的发电机，并通过 ATS（动态转换开关）实现自动切换。其中，市电为三相四线制，并配有独立接地线，频率 50Hz，电压 220/380V，电压波动范围在+/-10%以内。</p> <p>3. IDC 机房具备 800KG/m<sup>2</sup>以上承重能力。</p> <p>4. IDC 机房的耐火等级 2 级。</p> <p>5. IDC 机房温度 22±2 摄氏度，相对湿度：50%±8%。</p> <p>6. IDC 机房设置有自动气体灭火系统。</p> <p>7. IDC 机房大功率电力高压供电，配备足够的 UPS 备用电源保障。</p> <p>8. 机房具备动力环境监控、</p>					
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>消防监控；机房场地内所有区域覆盖 7*24 小时视频监控系统，视频记录保存时间 30 日（日历日）；负责 7 漏洞扫描×24 小时进入机房对设备进行安装、调试和现场系统维护工作。</p> <p>七、平安校园接入服务</p> <p>1. 提供 97 条 200M 互联网商务光纤，用于将各学校已建设的视频监控接入公安平台，每个学校接入监控画面 16 路；</p> <p>2. 提供接入调测服务。</p> <p><b>服务时间、服务标准：</b></p> <p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内 （注：中标通知书发出之日起 25 日内必须签订合同。）</p> <p>二、服务期限：本项目服务期限为 3 年（自交付使用之日起计算），合同签订为 3 年。</p> <p>三、服务地点：采购人指定地点。</p> <p>四、交付时间：自签订合同之日起 90 日（日历日）内交付使用</p> <p>五、售后服务：</p>					
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>1、服务期3年（自交付使用之日起计算）。</p> <p>2、我公司负责对线路和配套设备进行安装、调试和免费维护，全额减免所租用线路的安装费、调试费，当采购人线路需要扩展或升级时，免费提供解决方案。</p> <p>3、我公司在全部线路交付采购人使用之日起15日（日历日）内向采购人提交完整正确的线路代号、设备安装位置、接口编号等资料。</p> <p>4、服务期内，我公司严格遵守《中华人民共和国电信条例》，维护双方权益，按信息产业部颁布的《电信服务标准》的电路质量要求，保证采购人租用线路畅通及安全使用。</p> <p>5、故障响应处理时间：如我公司监测发现线路和设备有故障或采购人故障申告后，我公司0.5个小时内做出响应，1.5个小时内赶往现场，3.5个小时内解决问题。超过3.5个小时无法解决的故障，6日（日历日）</p>					
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

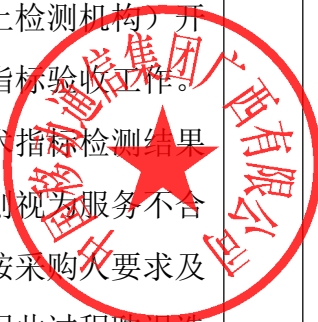




	<p>内向采购人提交书面故障报告，报告包括故障现象描述、故障原因分析、故障解决办法、故障发生时间、故障恢复时间、如何避免同类问题发生的措施等。</p> <p>6、我公司每季度派人对线路进行一次现场巡检，检查传输设备和主干光缆的运行情况，巡检结束后向采购人提交巡检报告。</p> <p>7、若接入单位发生地址变更，我公司免费提供线路搬迁服务，自采购人书面提出之日起 30 日（日历日）内完成线路的迁移工作。</p> <p>五、其他：</p> <p>1、报价含以下部分，包括：</p> <p>（1）服务的价格；</p> <p>（2）必要的保险费用和各项税金；</p> <p>（3）其他：运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用</p> <p>（4）我公司对本项目所有服务内容进行总承包报价，采购人不再支付任何费用。</p>					
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>2、付款方式：由南宁市兴宁区教育局统一采购，我公司和采购人签订合同，本项目服务费分三期付清：第一次在项目验收合格后 2025 年 12 月 31 日前支付合同款的 100 万；第二次于 2026 年 12 月 31 日前支付剩余合同款的 50%；第三次于 2027 年 12 月 31 日前支付剩余合同款。</p> <p>3、对合同条款的调整（如对验收、违约责任等有特殊要求的）：无</p> <p>六、验收方法及方案： 验收方式：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。 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，我公司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。进行满意度调查（不定期由采购方组织向本项目涉及的所有使用</p>					
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



		方（学校）进行服务使用满意度调查），若满意度低于85%，甲方有权解除合同。					
2	教育城域网安全接入服务	<p><b>具体服务范围：</b></p> <p>一、核心网安全接入服务：</p> <p>（一）汇聚路由服务（2项）</p> <p>提供汇聚路由服务，单项服务能力：</p> <p>1、交直流主机框（包括冗余并满配主控处理单元、满配交换网板、相关设备组件、电源及通信线、连接控制模块、安装上架套件、配件辅材等）。</p> <p>2、10 端口 10GE/GE LAN/WAN-SFP+ 物理接口卡 (PIC)2 块。10 端口 100/1000Base-X-SFP 物理接口卡 (PIC)4 块。</p> <p>（二）核心交换服务(2项)</p> <p>提供核心交换服务，单项服务能力：</p> <p>1、电源风扇等关键部件冗余设计且满配。</p> <p>2、支持千兆光口 48 个，万兆光口 6 个，并满配相应光模块；所配光口和光模块与组网连接线路和网络管理运</p>	1 项	395000.00	395000.00	本项目服务期限为 3 年（自交付使用之日起计算），合同签订为 3 年。	无

	<p>维要求匹配。</p> <p>3、交换容量带宽 380 Tbps，包转发率 70000 Mpps；</p> <p>4、正交 CLOS 架构，整机提供 8 个槽位数，其中业务槽位 6 个，配置双主控；</p> <p>5、提供 IPv4 和 IPv6 双协议栈，支持静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4 等；</p> <p>6、支持 MPLS VPN 功能，支持二层 MPLS VPN 功能；</p> <p>7、所配置的业务端口板卡提供 VxLAN 技术：支持 VxLAN 二层交换、VxLAN 路由交换和 VxLAN 网关；支持 IS-IS+ENDP 的 VxLAN 分布式控制平面和支持 OpenFlow+Netconf 的 VxLAN 集中式控制平面；</p> <p>8、支持 BFD for VRRP/BGP/IS-IS/OSPF/RSVP/静态路由等；</p> <p>9、实配虚拟化特性：配置集群堆叠（或横向虚拟化）功能，提供跨设备分布式链路聚合功能，通过虚拟化技</p>					
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>术将多台物理设备虚拟成一台逻辑设备，虚拟组内可以实现一致的转发表项。</p> <p>10、管理与维护：支持通过命令行、Console、Telnet、AUX 等方式进行配置、远程维护，通过 Web 浏览器、SNMP (v1/v2c/v3) 进行配置和管理；支持系统日志、分级告警、Ping/Tracert；支持 NQA 网络质量分析，以及 NQA 与 VRRP、策略路由、静态路由联动。</p> <p>（三）教育网出口安全防护服务（2 项）</p> <p>提供出口安全防护服务，单项服务能力：</p> <p>1、电源冗余设计且满配，4 个万兆光口插槽，2 个接口扩展插槽，并满配相应光模块；所配光口和光模块与组网连接线路和网络管理运维要求匹配。</p> <p>2、防火墙主机：实测吞吐量 40G，并发连接数 600 万，每秒新建连接数 12 万。</p> <p>3、可以与广西教育网安全</p>					
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>态势感知系统和广西教育数据中心原终端安全管理信息系统联动，实现对高危IP、端口的封堵。</p> <p>（四）互联网出口安全防护服务（2项）</p> <p>提供出口安全防护服务，单项服务能力要求：</p> <p>1、电源冗余设计且满配，4个万兆光口插槽，2个接口扩展插槽，并满配相应光模块；所配光口和光模块与组网连接线路和网络管理运维要求匹配。</p> <p>2、防火墙主机：实测吞吐量40G，并发连接数600万，每秒新建连接数12万。</p> <p>3、可以与广西教育网安全态势感知系统和广西教育数据中心原终端安全管理信息系统联动，实现对高危IP、端口的封堵。</p> <p>（五）上网行为管理服务（2项）</p> <p>提供上网行为管理服务，单项服务能力：</p> <p>1、网络层吞吐量20Gbps；并发连接数3200000，新建</p>					
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>连接数 80000,支持用户数 50000;</p> <p>2、硬件指标：规格 2U,标配 4 个千兆电口，4 个千兆光口 SFP, 2 万兆光口 SFP+; 电源：冗余电源;</p> <p>3、为确保设备在教育城域网的拓展性扩展槽 3 个。</p> <p>4、支持即插即用功能。不管电脑的 IP 如何配置，开启即插即用功能后，只要插上网线，即可上网;</p> <p>5、支持将多个以太网物理端口捆绑成一条逻辑端口（即将多个端口捆绑成一个逻辑的端口以增加带宽，同时增加链路备份）支持基于轮循、主备、哈希、广播、802.3ad、发送自适应、双向自适应等多种负载方式;</p> <p>6、支持对 TCP、UDP、ICMP、TCP SYN 超时时间、无回应 UDP 超时时间设置，并能支持按照新建会话与总会话比例设置老化开始或者结束;</p> <p>7、可通过 NetbIOS 协议扫描内网的主机信息，扫描结果将列出每个主机的 IP 地</p>					
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>址、MAC 地址和主机名等， 然后可以将其加入某个用户 组中，逐步完善组织结构 的管理；</p> <p>8、用户拥有多个网络区域 访问权限时，可以实现用户 在任意时刻只能访问一个网 络，切换网络需要用户点击 切换按钮，无需管理员干 预，在不影响多网络使用的 同时，实现网络逻辑隔离， 加强网络访问安全。可支持 自定义 8 个网络区域（7 个 自定义区域+互联网区域）。 可支持根据域名划分网络区 域；</p> <p>9、支持通过指纹识别用户 身份，并对用户做控制；</p> <p>10、支持隐藏设备源地址， 替换成可自定义的伪装地 址。</p> <p>（六）安全日志审计服务 （1 项） 提供安全日志审计服务，单 项服务能力要求：</p> <p>1、日志采集峰值 35000EPS，日志采集均值 20000EPS；配置 50 个日志 源授权；</p>					
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--





	<p>2、授权审计资产数量 100 个；日志处理能力 200EPS。</p> <p>3、支持安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统、业务系统等 26 类 300 种日志对象的日志数据采集；</p> <p>4、支持对日志流量非常大但是日志重要程度低的 syslog 类型日志源进行限制接收速率，降低对系统资源的占用，保障重要日志的收集；</p> <p>5、支持根据设备重要程度设置独立设置每个被采集源的日志、报表数据存储时间为 1 个月、3 个月、6 个月和永久保存等参数；</p> <p>6、支持为不同类型日志设置不同的查询条件和显示条件；</p> <p>7、支持对重点日志源的关注设置，并可通过关注列表快速查看重点日志源的状态、当日日志量、采集日志总量、最近接收时间、业务组等基础信息；</p> <p>8、系统具有防恶意暴力破</p>					
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>解账号与口令功能，口令错误次数可设置，超过错误次数锁定，锁定时间可设置。</p> <p>(七) 漏洞扫描服务 (1 项)</p> <p>提供漏洞扫描服务，单项服务能力：</p> <p>1、电口 4 个，硬盘 1T, 并发扫描数 60 个 IP 地址，最大扫描速度 800 ip/h, 支持授权 IP 数；</p> <p>2、支持扫描系统漏洞数量 370000 种，数据库 3000 种。</p> <p>3、支持与本次提供的运维管理设备联动，能够获取运维管理内的资产的凭证信息，实现快速登录扫描，支持凭证信息自动更新，支持自定义更新周期；</p> <p>4、支持扫描大数据组件的安全漏洞，如 Spark、Splunk、Kafka、Storm、Cassandra、Ambari、Impala、Solr、Oozie、Hbase、Hadoop 等，可扫描漏洞数量 410 条；</p> <p>5、提供镜像配置规范模板，模板种类 7 类，包含不</p>					
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>安全端口检查、不安全用户检查、容器健康检查、是否禁止递归构建等检查内容；</p> <p>6、支持漏洞项目管理，跟踪漏洞修复状态，并展示漏洞关键信息，包含：漏洞名称、漏洞优先级评分、影响IP、开始修复时间、修复结束时间等。</p> <p>（八）设备运维管理服务 （1项）</p> <p>提供设备运维管理服务，单项服务能力：</p> <p>1、认证管理：支持双因子认证；认证方式支持 OTP 动态口令认证、短信认证、数字证书认证、USB-KEY 认证、人脸识别等双因素认证方式；内置人脸识别功能，无需与第三方人脸识别系统对接开发；</p> <p>2、云同步：公有云设备支持一键更新发现功能；支持华为云、阿里云、腾讯云主机同步功能；</p> <p>3、运维授权：提供授权关系查看功能，图形化直观展示用户、资产、协议、账号的授权关系；</p>					
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>4、虚拟化：支持对堡垒机虚拟为多台逻辑堡垒机，虚拟堡垒机之间实现独立配置、独立数据；实现 IT 资源的动态分配、灵活调度、跨域共享，提高 IT 资源利用率；</p> <p>5、安全管理：管理隔离，支持管理口与业务口分离，启用管理隔离后，实现管理和运维操作的分离。</p> <p>（九）安全态势感知服务 （1 项）</p> <p>提供安全态势感知服务，单项服务能力：</p> <p>1、支持态势大屏展示，包括全网态势、威胁态势、安全底图、安全处置、资产态势、漏洞态势、攻击态势、恶意程序态势、全域态势，支持大屏展示时间设置，支持态势大屏中相关信息下钻跳转到对应的详细页面；</p> <p>2、支持漏洞态势分析，包括漏洞总体情况、漏洞类型分布、漏洞级别分布、高危漏洞排行 TOP5、漏洞排行 TOP10、最新漏洞发现趋势、高危漏洞类型排行、漏</p>					
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>洞级别对比；</p> <p>3、支持日志概览，包括日志源数量、安全日志数量、审计日志数量、安全日志级别分布、安全日志类型排名、日志量趋势，支持概览时间设置；</p> <p>4、支持联动漏扫设备、手动导入漏扫报告两种方式实现漏洞数据采集；支持与本次采购的漏洞扫描设备联动，支持第三方漏扫设备联动；支持 excel、zip 等类型的漏扫报告导入；</p> <p>5、支持对全网安全分析，包括外联主机数、内网威胁源、外网威胁源、失陷主机数、外联主机 TOP5、内部威胁源 TOP5、外部威胁源 TOP5。</p> <p>(十) SSL VPN 服务(1项)</p> <p>提供 SSL VPN 服务，单项服务能力：</p> <p>1、基于国密 SSL 安全协议的 VPN 设备，集成身份认证、访问控制和资源管理等功能；提供用户接入控制和数据传输的加/解密功能。</p>					
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>标准 1U 设备，双电源 400W-600W，2 核 4 线程 CPU ×1，1T 硬盘，8G 内存，4 个千兆电口、2 个千兆光 口。</p> <p>2、支持静态用户名口令、 数字证书、短信、硬件特征 码绑定、图形码、人脸识别 认证方式，支持两种或两种 以上组合认证方式；</p> <p>3、SSL VPN 支持 AES、 DES、3DES、RC4、MD5、 SHA1、RSA 等多种算法；支 持国家商密专用的 SM2、 SM3、SM4 算法；支持国 密、国际算法切换； 支持 高效流压缩算法；</p> <p>4、支持 WEB 转发、全网接 入模式，支持 FTP 的 WEB 化 访问；支持智能选路，支持 HTML、JSP、ASP、JAVA、 APPLET、ACTIVE、Cookies 等各种 Web 应用；支持对访 问资源的健康检查；</p> <p>5、支持虚拟门户功能，支 持虚拟门户中使用用户名口 令、数字证书、人脸识别认 证方式，支持虚拟门户双因 子认证；</p>					
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>6、IPSec VPN 支持 DES、3DES、AES、MD5、SHA1、DH GROUP1/2/5、RSA 1024/2048 等加密算法；支持国家商密专用的 SM2、SM3、SM4 算法；支持高效数据流压缩算法；</p> <p>7、支持系统诊断管理；</p> <p>8、IPSec VPN 支持 DDNS 动态域名注册；支持使用域名进行隧道定义及协商；支持使用域名向 TP 进行集中认证；支持远程用户通过 L2TP 接入。</p> <p>（十一）带外网管交换服务（1 项）</p> <p>三层交换机主机服务（交换容量 88Gbps。含 4*10GE/GE+48*GE 电）。</p> <p>（十二）安全流量探针服务（1 项）</p> <p>1、整机吞吐率 20Gbps，最大并发连接数 1000 万，IDS 吞吐率 10Gbps，包含 3 年攻击检测规则库、应用识别库、地理信息库升级许可；包含 3 年僵尸主机规则库升级许可；</p> <p>2、支持独立的攻击检测引</p>					
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

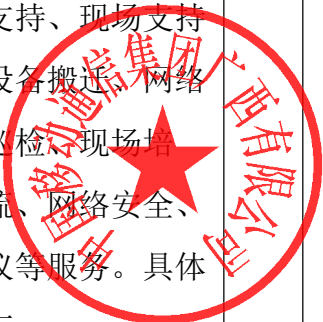


	<p>擎，涵盖 12000 种以上的攻击检测规则库。规则库支持按照攻击类型、操作系统、风险等级、应用类型、流行程度等方式进行分类；</p> <p>3、支持对 SMTP、POP3、IMAP、FTP、TELNET、LDAP、RDP、MSSQL、DB2、REDIS、POSTGRESQL、HTTP 等服务的弱口令登录行为检测，采用弱口令字典和口令强度两种方式检测，弱口令字典支持导入、导出、重置。可自定义口令强度规则，如密码长度、密码字符类型等。支持对发生的弱口令事件进行取证。支持 HTTP 协议关键字自定义设置，包括用户名、密码、登录成功；</p> <p>4、支持用户对 FLOOD 类攻击网络流量阈值设置，可按照 pps、Kbps、Mbps 等单位设置；</p> <p>5、支持机器学习检测功能，能够实现对目标文件实时检测实时还原的效果，不依赖规则库即可实现对未知恶意程序检测；</p>					
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--





	<p>6、取证文件支持以 FTP、SFTP、HTTP 的方式外发到第三方服务器平台，传输可选择密码或密钥方式进行加密。</p> <p>二、网络安全配套服务</p> <p>1. 根据教育厅文件要求建设的教育城域网安全防护体系，满足等保二级要求。</p> <p>2. 提供教育子网整套网络安全系统的调测运行及维护保护服务，降低网络设备故障率，提高网络设备的运行性能，并确保网络信息安全。提高网络运行的稳定性、可靠性，以专业化运作模式解决各类信息系统信息化发展的需求。</p> <p>3. 提供网络安全设备的故障诊断、远程支持、现场支持软件升级、设备搬迁、网络优化、网络巡检、现场培训、技术交流、网络安全、网络建设建议等服务。具体服务内容如下：</p> <p>（1）网络故障排查；</p> <p>（2）网络设备硬件状态检查；</p> <p>（3）网络流量监测；</p>					
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>(4) 安全策略配置及配置优化;</p> <p>(5) 网络设备配置管理服务;</p> <p>(6) 网络设备资料整理,配置参数整理;</p> <p>(7) 网络使用状况趋势分析及建议。</p> <p>三、校园及教育局接入网络管理服务</p> <p>提供 97 个学校点位和兴宁区教育局本部的接入网络路由管理服务,每个点位服务与兴宁教育城域网组网连接线路和网络管理运维要求匹配。</p> <p><b>服务时间、服务标准:</b></p> <p>一、合同签订期:自中标通知书发出之日起 25 日内</p> <p>(注:中标通知书发出之日起 25 日内必须签订合同。)</p> <p>二、服务期限:本项目服务期限为 3 年(自交付使用之日起计算),合同签订为 3 年。</p> <p>三、服务地点:采购人指定地点。</p> <p>四、交付时间:自签订合同之日起 90 日(日历日)内</p>					
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>交付使用</p> <p>五、售后服务：</p> <p>1、服务期3年（自交付使用之日起计算）。</p> <p>2、我公司负责对线路和配套设备进行安装、调试和免费维护，全额减免所租用线路的安装费、调试费，当采购人线路需要扩展或升级时，免费提供解决方案。</p> <p>3、我公司在全部线路交付采购人使用之日起15日（日历日）内向采购人提交完整正确的线路代号、设备安装位置、接口编号等资料。</p> <p>4、服务期内，我公司严格遵守《中华人民共和国电信条例》，维护双方权益，按信息产业部颁布的《电信服务标准》的电路质量要求，保证采购人租用线路畅通及安全使用。</p> <p>5、故障响应处理时间：如我公司监测发现线路和设备有故障或采购人故障申告后，我公司0.5小时内做出响应，1.5小时内赶往现场，3.5小时内解决问</p>					
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>题。超过 3.5 个小时无法解决的故障，6 日（日历日）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、故障恢复时间、如何避免同类问题发生的措施等。</p> <p>6、我公司每季度派人对线路进行一次现场巡检，检查传输设备和主干光缆的运行情况，巡检结束后向采购人提交巡检报告。</p> <p>7、若接入单位发生地址变更，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 日（日历日）内完成线路的迁移工作。</p> <p>五、其他：</p> <p>1、报价含以下部分，包括：</p> <p>（1）服务的价格；</p> <p>（2）必要的保险费用和各项税金；</p> <p>（3）其他：运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用</p> <p>（4）我公司对本项目所有</p>					
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>服务内容进行总承包报价，采购人不再支付任何费用。</p> <p>2、付款方式：由南宁市兴宁区教育局统一采购，我公司和采购人签约合同，本项目服务费分三期付清：第一次在项目验收合格后 2025 年 12 月 31 日前支付合同款的 100 万；第二次于 2026 年 12 月 31 日前支付剩余合同款的 50%；第三次于 2027 年 12 月 31 日前支付剩余合同款。</p> <p>3、对合同条款的调整（如对验收、违约责任等有特殊要求的）：无</p> <p>六、验收方法及方案： 验收方式：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。 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，我公司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。进行满意</p>					
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

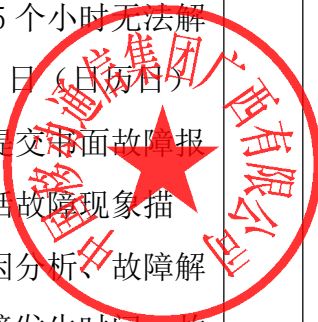


		度调查（不定期由采购方组织向本项目涉及的所有使用方（学校）进行服务使用满意度调查），若满意度低于85%，甲方有权解除合同。					
3	网络运维服务	<p><b>具体服务范围：</b></p> <p>一、校园内网提升服务</p> <p>1、对已建设校园网但未达到教育城域网要求的学校提供校园内网线路整治服务，确保线路整治后校园网络带宽满足：每个教室下行带宽100M，上行带宽100M。</p> <p>2、对教育城域网覆盖学校的三个课堂主讲教室以及平板教学班提供带宽升级和合理网络规划，保证主讲教室和听讲教室网络质量达标，使用稳定。</p> <p>3、提供97所学校校园网IP规划及配置服务。</p> <p>二、校园内网维护服务</p> <p>1、提供简单场景弱电线缆布放服务：根据学校需求开展简单场景的线缆布放，单所学校布放线缆长度合计在50米以内，（此项服务不包括复杂吊顶、暗线、封闭天花、超高、超长等情况）。</p>	1项	550000.00	550000.00	本项目服务期限为3年（自交付使用之日起计算），合同签订为3年。	无

	<p>2、校园网维护服务，对 97 所学校提供网络故障维护服务（不包含设备更换），使其恢复上网功能。当需要更换设备时，我公司免费提供更换方案。</p> <p><b>服务时间、服务标准：</b></p> <p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内 （注：中标通知书发出之日起 25 日内必须签订合同。）</p> <p>二、服务期限：本项目服务期限为 3 年（自交付使用之日起计算），合同签订为 3 年。</p> <p>三、服务地点：采购人指定地点。</p> <p>四、交付时间：自签订合同之日起 90 日（日历日）内交付使用</p> <p>五、售后服务：</p> <p>1、服务期 3 年（自交付使用之日起计算）。</p> <p>2、我公司负责对线路和配套设备进行安装、调试和免费维护，全额减免所租用线路的安装费、调试费，当采购人线路需要扩展或升级时，免费提供解决方案。</p>					
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

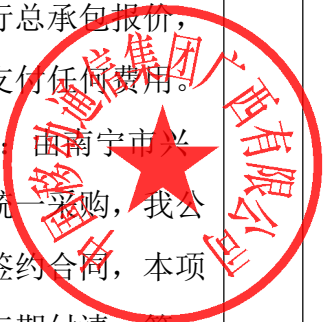


	<p>3、我公司在全部线路交付采购人使用之日起 15 日（日历日）内向采购人提交完整正确的线路代号、设备安装位置、接口编号等资料。</p> <p>4、服务期内，我公司严格遵守《中华人民共和国电信条例》，维护双方权益，按信息产业部颁布的《电信服务标准》的电路质量要求，保证采购人租用线路畅通及安全使用。</p> <p>5、故障响应处理时间：如我公司监测发现线路和设备有故障或采购人故障申告后，我公司 0.5 个小时内做出响应，1.5 个小时内赶往现场，3.5 个小时内解决问题。超过 3.5 个小时无法解决的故障，6 日（日历日）内向采购人提交书面故障报告，报告包括故障现象描述、故障原因分析、故障解决办法、故障发生时间、故障恢复时间、如何避免同类问题发生的措施等。</p> <p>6、我公司每季度派人对线路进行一次现场巡检，检查</p>					
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--





	<p>传输设备和主干光缆的运行情况，巡检结束后向采购人提交巡检报告。</p> <p>7、若接入单位发生地址变更，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 日（日历日）内完成线路的迁移工作。</p> <p>五、其他：</p> <p>1、报价含以下部分，包括：</p> <p>（1）服务的价格；</p> <p>（2）必要的保险费用和各项税金；</p> <p>（3）其他：运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用</p> <p>（4）我公司对本项目所有服务内容进行总承包报价，采购人不再支付任何费用。</p> <p>2、付款方式：由南宁市兴宁区教育局统一采购，我和采购人签约合同，本项目服务费分三期付清：第一次在项目验收合格后 2025 年 12 月 31 日前支付合同款的 100 万；第二次于 2026 年 12 月 31 日前支付剩余合</p>					
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



		<p>同款的 50%；第三次于 2027 年 12 月 31 日前支付剩余合同款。</p> <p>3、对合同条款的调整（如对验收、违约责任等有特殊要求的）：无</p> <p>六、验收方法及方案： 验收方式：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，我公司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。进行满意度调查（不定期由采购方组织向本项目涉及的所有使用方（学校）进行服务使用满意度调查），若满意度低于 85%，甲方有权解除合同。</p>					
4	AI 智慧教育	<p><b>具体服务范围：</b></p> <p>一、智慧校园云平台服务 提供校园云平台服务,平台可满足兴宁区教育局区域化管理的需求，提供教师发</p>	1 项	112000.00	112000.00	本项目服务期限为 3 年（自交付使用之日起计	无

系 统 服 务	<p>展与教学评估、学生综合素质评价、区域教育大数据看板能力:对学校,提供教育教学、教育管理、校园生活、数据分析等场景应用,提升学校教育信息化水平。</p> <p>平台具体功能如下:</p> <p>1、基础平台</p> <p>基础平台主要指平台基础能力,是云平台作为整个服务的基础,通过可拓展的学校空间、班级空间、老师空间、学生空间和家长空间这几个方面模块,获取相关的信息化应用。同时支持对应用软件及智能硬件的信息化维护和管理。</p> <p>2、校园数字驾驶舱</p> <p>校园数字驾驶舱包含学生成长驾驶舱、教师发展驾驶舱、班级管理驾驶舱、学校运营驾驶舱、区域决策驾驶舱等应用模块</p> <p>3、教育管理</p> <p>包含不限于教务管理(教室信息、学生消息、科目信息、职务信息、场所信息、教学时间)、教师考评、宿舍管理、通知公告等</p>				算),合同签订为3年。	
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	-------------	--



	<p>应用模块。</p> <p>4、教育教学</p> <p>包含不限于校园考勤、访客管理、请假销假、自动排课、课表汇聚等应用模块。</p> <p>5、校园文化</p> <p>包含不限于家校互动、校园风采、留言系统等应用模块。</p> <p>6、区域招生预报名系统模块：利用生源户籍地址与学校之间的关联关系，充分分析现有的报名业务流程，找出其关键点和影响因素，利用软件程序设计，实现学生网上报名，为中小学生的招生入学管理提供便利。提供多终端报名审核、报名进度实时监控等功能。</p> <p>二、AI 智慧校园平台服务</p> <p>为兴宁区教育局提供一套AI 智慧校园平台服务。支持以下功能：</p> <p>（一）教育数据常态化采集终端建设：为兴宁区打造1个试点班级。</p> <p>（二）教育数据网络存储及分析中心：</p> <p>1、教师单课报告：根据教</p>					
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>师上传的教案、教师主视角视频以及学生主视角视频自动生成的 AI 课堂报告，报告包含课程信息、课堂教学风格、教师能力综合分析三大部分。</p> <p>2、教师成长报告：记录教师一定教学周期内的所有课堂数据。观察教师教学成长轨迹，助力教师教学成长，提升课堂教学质量，实现教师自我反思和自我改进。</p> <p>3、学科综合报告：提供教研组长所管辖的学科教师的整体能力数据呈现和教师教学过程性数据呈现。协助教研组长实施精准教研，开展个性化教研活动。</p> <p>4、校级综合报告辅助教育管理者了解区域内教学实施概况，掌握本地教学实时数据，为制定实施符合本地化的教学决策提供更科学、更客观的数据支撑。</p> <p>5、区域课堂大数据质量分析：基于对区域范围的人工智能课堂教学质量诊断，形成课堂教学质量的结构化数据，绘制课堂教学质量数字</p>					
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>地图。从课堂教学风格、教学设计能力、教学行为和学习时长占比、深度学习问题设计、师生交流反馈、课堂活跃度、教案执行度等方面量化课堂教学质量，科学、客观描述全市课堂教学质量现状，丰富教育质量监测数据维度，并对各区县课堂教学质量开展统一标准下的科学评价与对比，基于对比结论对不同区县设置工作侧重，推动课堂教学质量智慧管理与决策。</p> <p>（一）教育数据网络资源</p> <p>AI 推荐系统：</p> <p>1、支持基于高清摄像机的录制的视频进行智能分析及切割，支持教师手动修改视频，按照教学大纲知识点要求，为每个教师建立个性知识点讲解库。</p> <p>2、支持全流程教学数据的采集及精准分析，为每个学生建立个性学情画像。</p> <p>3、支持利用 AI 大模型技术，根据学生学情数据精准推荐教师授课知识点片段。</p> <p>（一）学生学习平板、手机</p>					
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>网络行为安全管理系统：</p> <p>1、一键锁屏：老师端发出指令，班级上所有平板进入锁屏界面，进入不可操作状态；</p> <p>2、应用管理及分发：</p> <p>（1）可禁启用第三方应用，可管理第三方应用的网络权限，录音权限、相机权限，可指定时段禁、启用应用，根据人员身份配置应用权限。</p> <p>（2）可以统一给指定平板分发及安装应用。</p> <p>3、设备信息管理：系统可远程监测设备状态、身份信息、应用列表、位置信息。</p> <p><b>服务时间、服务标准：</b></p> <p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内</p> <p>（注：中标通知书发出之日起 25 日内必须签订合同。）</p> <p>二、服务期限：本项目服务期限为 3 年（自交付使用之日起计算），合同签订为 3 年。</p> <p>三、服务地点：采购人指定地点。</p> <p>四、交付时间：自签订合同</p>					
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>之日起 90 日（日历日）内交付使用</p> <p>五、售后服务：</p> <p>1、服务期 3 年（自交付使用之日起计算）。</p> <p>2、我公司负责对线路和配套设备进行安装、调试和免费维护，全额减免所租用线路的安装费、调试费，当采购人线路需要扩展或升级时，免费提供解决方案。</p> <p>3、我公司在全部线路交付采购人使用之日起 15 日（日历日）内向采购人提交完整正确的线路代号、设备安装位置、接口编号等资料。</p> <p>4、服务期内，我公司严格遵守《中华人民共和国电信条例》，维护双方权益，按信息产业部颁布的《电信服务标准》的电路质量要求，保证采购人租用线路畅通及安全使用。</p> <p>5、故障响应处理时间：如我公司监测发现线路和设备有故障或采购人故障申告后，我公司 0.5 个小时内做出响应，1.5 个小时内赶往</p>					
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--





	<p>现场，3.5 个小时内解决问题。超过 3.5 个小时无法解决的故障，6 日（日历日）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、故障恢复时间、如何避免同类问题发生的措施等。</p> <p>6、我公司每季度派人对线路进行一次现场巡检，检查传输设备和主干光缆的运行情况，巡检结束后向采购人提交巡检报告。</p> <p>7、若接入单位发生地址变更，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 日（日历日）内完成线路的迁移工作。</p> <p>五、其他：</p> <p>1、报价含以下部分包 括：</p> <p>（1）服务的价格</p> <p>（2）必要的保险费用和各项税金；</p> <p>（3）其他：运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用</p>					
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



	<p>(4) 我公司对本项目所有服务内容进行总承包报价，采购人不再支付任何费用。</p> <p>2、付款方式：由南宁市兴宁区教育局统一采购，我公司和采购人签约合同，本项目服务费分三期付清：第一次在项目验收合格后 2025 年 12 月 31 日前支付合同款的 100 万；第二次于 2026 年 12 月 31 日前支付剩余合同款的 50%；第三次于 2027 年 12 月 31 日前支付剩余合同款。</p> <p>3、对合同条款的调整（如对验收、违约责任等有特殊要求的）：无</p> <p>六、验收方法及方案： 验收方式：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。 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，我公司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</p>					
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



		所造成全部损失。进行满意度调查（不定期由采购方组织向本项目涉及的所有使用方（学校）进行服务使用满意度调查），若满意度低于85%，甲方有权解除合同。					
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币 贰佰柒拾捌万柒仟柒佰壹拾 元整 （¥ 2787710.00 元）							
无分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）							
验收标准：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。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，我公司承担由此所造成全部损失。进行满意度调查（不定期由采购方组织向本项目涉及的所有使用方（学校）进行服务使用满意度调查），若满意度低于85%，甲方有权解除合同。							
优惠及其它：无。							

注：

1、 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效标处理。

2、 本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。

3、 如为联合体投标，“投标人名称”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，否则其投标作无效标处理。

4、 以上表格要求细分项目及报价，在“具体服务内容”一栏中，填写具体服务范围、服务时间、服务标准，否则其投标作无效标处理。。

5、 特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等予以公示。

6、 符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小

---

企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章)：中国移动通信集团广西有限公司

日期：2025年2月7日

