

单一来源项目报价表

采购项目名称：广西工业职业技术学院一校三区互联网光纤租赁服务采购

采购项目编号：GXZC2025-D3-000030-CGZX

序号	项目名称	报 价 (元)	数量	单位	服务要求 (规格型号)
1	广西工业职业技术学院一校三区互联网光纤租赁服务采购	5960000	1	项	<p>一、互联网出口带宽服务</p> <p>▲1、提供 3 条互联网光纤专线，分别安装于南宁市西乡塘区秀灵路 37 号中心机房不低于 4000Mbps、贵港市港北区桂林路 1118 号中心机房不低于 3000Mbps、南宁市武鸣区城厢武缘大道 87 号中心机房不低于 10000Mbps，出口带宽共计不低于 17000Mbps 互联网独立专线，保证每年至少 10 个月的正常办公教学期间高速稳定带宽，光纤宽带可在暑假期间切换成不低于 2000M 低速节流模式，每年时间合计不得超过 2 个月，保证网络不间断合计二十四个月，连接中国宽带骨干网的光纤专线，光纤专线上下行速率一致，同时在安装位置分别提供一条备用冗余光纤链路及双路由链路保障。</p> <p>2、互联网带宽裸机测试上下行速率符合相应速率，相应速率满足中华人民共和国通信行业标准《宽带速率测试方法固定带宽接入》YD/T 2400-2022 的要求。</p> <p>3、可提供主流物理接口，如 RJ45/LC/FC 等，接口数量能满足数据传输要求。</p> <p>4、接入层即用户端到运营商城域网节点线路可用率不低于 99.90%，丢包率不高于 0.1%，用户端到运营商网关最大时延不超过 5ms。</p> <p>5、汇聚层、核心层全网采用双路由的自愈环保护，保证整个城域网的安全、可靠、快速。</p> <p>6、网络施工、调测以及割接升级期间，不对现有学校业务系统产生影响。</p> <p>7、组网要求：线路全程安全、稳定和保密，采用的传输设备要求具有全网网</p>



				<p>管监控功能，并能实行 7×24 小时实时监控，具备 MPLS tunnel OAM，可有效地检测并定位网络故障，确保对网络性能的监控，且满足本项目接入宽带速率的要求。</p> <p>▲8、工程实施要求：实施互联网线路能提供采购人原有公网固定 IP 地址 ≥ 71 个（其中南宁市西乡塘区秀灵路 37 号中心机房 ≥ 38 个、贵港市港北区桂林路 1118 号中心机房 ≥ 24 个、南宁市武鸣区城厢武缘大道 87 号中心机房 ≥ 10 个）及 4 个 64 段位 IPV6 段地址，保证采购人内外网 IP 地址的兼容性和一致性，能按合同要求时间内不间断完成线路及设备安装的工作。在响应文件中提供技术方案、实施方案、售后服务方案及承诺书。</p> <p>二、点对点互联线路接入服务</p> <p>▲1、提供 1 条带宽不低于 500 Mbps 的点对点互联线路接入服务，从秀灵路校区至武鸣校区，可经过中间跳转设备，提供端对端透明传输，保证所采用线路与互联网之间物理隔离。</p> <p>2、线路技术指标要求：端到端可用率 ≥ 99.90%，端对端误码率 ≤ 10E-7（1×10-7）；丢包率 ≤ 0.1%、端对端时延 ≤ 50ms。</p> <p>3、提供接入设备及线路（即 A 端和 Z 端光纤模块或光电模块或光电收发设备，提供接入光纤或网线），设备可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>4、汇聚层、骨干核心层均为自愈环保护，具有故障自动倒换功能，安装位置提供一条备用冗余光纤链路，无需人为干预，网络自动地在极短的时间内切换到备用链路，不会因光缆的意外阻断和部分设备的故障而中断，使业务自动从故障中恢复。</p>
<p>总报价（人民币大写）：伍佰玖拾陆万元整 （¥5960000 元）</p>				
<p>服务期限（交货期）：2 年</p>				

注：

报价为完成项目需求所有内容的总报价，总价包干，成交人在实施中不得以任何理由要求采购人变更总价。

法定代表人或委托代理人（签字）：



供应商名称（盖章） 中国电信股份有限公司广西分公司

报价时间：2025年1月21日

