**广西质量工程职业技术学院A出口互联网接入服务采购需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务内容** | **数量** | **服务内容及技术质量要求** |
| 1 | 互联网接入服务 | 1项 | ▲1．提供1条1000Mbps的互联网光纤专线，要求免费提供接入设备；  ▲2．免费提供64段IPv6地址，免费提供≥16个公网IP地址**(为保证学校业务延续性，需提供实现业务不间断无缝衔接的可行方案）**，并协助校方完成相关备案手续；  3．互联网光纤专线裸机测试，上下行速率一致；  4.互联网专线接入端接口类型：可提供RJ45、G.703、V.35等接口类型；  5.互联网专线可用率：单条电路端到端全年可用率≥99.9%；  6.互联网专线误码率：单条电路端到端比特误码率≤1×10-6；  7.互联网专线丢包率：单条电路端到端丢包率≤0.8%；  8.互联网专线速率：电路各个节点最大时延≤20ms；单条电路端到端时延抖动率≤15ms；  9.传输设备要求具有全网网管监控功能，并实行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；  ▲10.电路汇聚层至骨干层均为自愈网状保护，具有故障自动倒换功能，倒换时间不大于50ms，能保证各电路不会因光缆的意外阻断和部分设备的故障而中断。自愈保护是指在网络发生故障（例如光纤断）时，无需人为干预，网络自动地在极短的时间内，使业务自动从故障中恢复。保护恢复方式支持环网保护、链路保护、线性保护、链路聚合保护方式；  ▲11.采用基于分组交换、面向连接的分组传送网络技术进行组网，现网统计本地网元达10000个以上，可应对采购人突发的带宽增长需求。（中标后提供对所选用网络技术基于分组交换、面向连接等特性提供科普中国（或同等级别）网站截图证明材料，提供本地网络现网网管系统网元列表截图，要求截图清晰显示网元统计信息和网元类型，并加盖投标人公章,无法提供则视为虚假应标，采购人有权进行废标处理并追究该投标人相关法律责任）。  12.使用的线路技术具备先进性，需提供佐证材料。 |
| 2 | 数据专线租用服务 | 1条 | ▲1．提供1条100Mbps的数据专线光纤专线，要求免费提供接入设备；  2．数据专线裸机测试，上下行速率一致；  3数据专线接入端接口类型：可提供RJ45、G.703、V.35等接口类型；  4.传输设备要求具有全网网管监控功能，并实行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；  ▲5.电路汇聚层至骨干层均为自愈网状保护，具有故障自动倒换功能，倒换时间不大于50ms，能保证各电路不会因光缆的意外阻断和部分设备的故障而中断。自愈保护是指在网络发生故障（例如光纤断）时，无需人为干预，网络自动地在极短的时间内，使业务自动从故障中恢复。保护恢复方式支持环网保护、链路保护、线性保护、链路聚合保护方式；  ▲6.采用基于分组交换、面向连接的分组传送网络技术进行组网，现网统计本地网元达10000个以上，可应对采购人突发的带宽增长需求。（中标后提供对所选用网络技术基于分组交换、面向连接等特性提供科普中国（或同等级别）网站截图证明材料，提供本地网络现网网管系统网元列表截图，要求截图清晰显示网元统计信息和网元类型，并加盖投标人公章,无法提供则视为虚假应标，采购人有权进行废标处理并追究该投标人相关法律责任）。 |
| 3 | 商务光纤租用服务 | 4条 | ▲1．提供4条1000Mbps的商务光纤，要求免费提供接入设备；  2．接入端接口类型：可提供RJ45、G.703、V.35等接口类型；  3.传输设备要求具有全网网管监控功能，并实行7\*24小时实时监控。 |
| 4 | 商务要求 | 一、合同签订期：自中标通知书发出之日起7个工作日内；  **▲二、提交服务成果时间：自合同签订之日起3个日历天内必须搭建环境进行验证测试验收，确保所提供的产品及服务满足项目所有配置参数需求。**  三、提交服务成果地点：采购人指定地点；  ▲四、服务期：一年（自服务交付使用之日起）；  五、售后服务要求：  1、中标人能提供7×24通过远程、上门服务、电话、E-mail等方式为用户提供完善的技术咨询服务；  2、故障响应时间：接到故障报修后，技术服务人员在1小时内进行电话反馈；如果确认需要现场服务，技术服务人员在4小时内到达现场；如果线路故障或设备在检修12小时后仍无法排除，应在24小时内提供速率不低于故障线路的备用线路更换使用；  六、其他要求：  ▲1.报价必须含以下部分，包括：  （1）服务的价格（含月服务费单价、年服务总价）；  （2）必要的保险费用和各项税金；  （3）技术支持、售后服务、更新升级等费用；  （4）检测、验收过程中所产生的费用；  ▲2、付款方式：先付费后使用形式进行支付，服务交付使用15日历日内采购方一次性向中标人支付合同金额的100%合同款；  ▲3、供应商须根据采购人需要提供线路带宽测速服务，首次测速服务在线路带宽安装完毕后提供，采购人在测速合格并出具验收合格文件后再支付宽带费用；供应商后续根据采购人需要提供不定期线路宽带测速服务；  ▲4、供应商提交服务成果时间未按投标响应时承诺的，或者实际提交的服务指标与投标响应时指标不一致的，采购人有权要求供应商在72小时内完成整改；如整改后仍未能达标的，采购人有权无条件提前终止合同；  ▲5、采购人在服务期内如需对本项目服务需求调整、新增或取消的，须书面通知中标供应商，中标供应商在收到书面通知后15日内完成调整，由此造成合同价格增减变动的，参照本项目中标价格单价进行核算调整。 | |

供应商的资格条件：

1．满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具有国内法人资格或其分支机构（含下属子公司、分公司）。

2．未被列入“信用中国”、“中国政府采购网”中的失信被执行人、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。

3、具有基础电信业务经营许可证，或获得具有基础或增值电信业务经营许可证。

4．本项目不接受联合体。