**广西金融职业技术学院东校区互联网宽带升级项目反向竞价文件**

**一、预算控制价：24万元整**

**二、采购需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项号** | **服务名称** | | **数量** | **单位** | **服务内容及要求** |
| 1 | 互联网专线 | | 1 | 条 | ▲1.电路类型：互联网数字电路，局域网连接到中国移动宽带互联网的带宽≥1000Mbps，接入方式为光纤接入；互联网带宽裸机测试，上下行速率稳定在≥1000Mbit/s；  2.电路接入端接口类型：可提供RJ45、G.703、V.35等接口类型；  3.电路可用率：单条电路端到端全年可用率≥99.9%；  4.电路误码率：单条电路端到端比特误码率≤1×10-6；  5.电路丢包率：单条电路端到端丢包率≤0.8%；  6.电路速率：电路各个节点最大时延≤20ms；  7.电路速率：单条电路端到端时延抖动率≤15ms；  8.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；  ▲9、提供≥2个公网IP地址,为保证采购人网站ICP备案信息的连续性，要求所提供IPv4地址范围应包含现有备案 IP 地址段（117.141.153.134-135），不对现有业务系统产生影响。  ▲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.提供5G区域网络覆盖连接服务，接入网络流量不低于800G/月，配套系统云管理平台及5G 网关2台。5G网关需采用5G贴片卡的方式，能够查看5G卡的卡状态、激活时间、本月流量详情；提供管理平台和小程序，管理平台和小程序共用一个账号密码，管理平台和小程序的功能如下：  （1）管理平台：  5G网关管理：能够查看5G网关在线状态、IMEI、ICCID、IMSI等信息，具备对5G网关WiFi远程配置的功能和基于MAC地址的黑白名单功能，支持远程重启，信号强度监控，设备列表导出，支持固件升级，具备DNN远程配置功能，能够查询流量使用情况。  5G卡管理：能够查看5G卡的卡状态、激活时间、本月流量详情。  （2）小程序：  5G网关信息：能够查看配套5G网关的ICCID、MSISDN、当前网络制式、设备型号、设备状态、流量使用情况、信号强度等信息，能够通过扫配套5G网关的IMEI条码来快速查询该设备相关信息。  ▲13.提供基于云网资源及先进桌面虚拟化技术的办公服务，含2套智云一体机服务，其中：软终端性能参数：CPU8核、内存 16GB、系统盘80G、数据盘 500G，支持主流操作系统，包括Windows server 2016、Win10、UOS、KylinOS；配套提供平板设备，内存配置6G,存储128G；配套显示屏设备，23.8寸，分辨率1920\*1080，IPS显示屏，USB 接口数量大于等于 4 个，RJ45网口1个，3,5mm耳机孔1个，HDMI输入口1个，支持5G全网通，支持双频WIFI5和BT5.0及以上；支持本地系统和云系统双模式，支持双模式自由选择，可实现非APP方式启动和模式切换。服务功能包含：  （1）提供AI秘书功能，AI秘书需接入DeepSeek大模型和通义开源大模型，支持大模型灵活切换，面向多场景提供交互式会话能力，提供基于DeepSeek的深度思考模式，深度思考内容可查看可折叠，输出更优的多维度分析和逻辑推理能力，打造智慧化办公体验。  （2）软客户端支持双屏屏幕扩展显示需求，满足复杂应用场景办公需求;  （3）提供电脑搬家能力，将本地电脑应用、文件数据一键搬家到云电脑中，实现新、老电脑之间的应用/文件数据传输和迁移。  （4）支持用户一键上传客户端日志，便于后台排查分析故障原因。 |
| 商  务  条  款 |  | 一、签订合同日期：自成交通知书发出之日起20日内。  ▲二、提交服务成果时间及服务期：自签订合同之日起3个日历日内交付使用；服务期为交付使用后一年。  ▲三、提交服务成果地点：采购人指定地点  ▲四、交货方式：现场交货。  ▲五、应标真实性要求：  1、招标文件成交注“▲”号的条款为实质性条款或指标，要求必须满足或优于，成交人须在成交结果公示起2个日历日内按照条款要求提供相关证明材料。若不按时提供全部材料，则视为虚假应标，投标无效。采购人有权追究该投标人相关法律责任。  ▲2、参加供应商须为国内注册（指按国家有关规定要求注册的），符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备法人资格的供应商或其分支机构。  ▲3、要求成交人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(或中国科技网，或中国科普博览，或同等级别) 网站截图证明材料，并加盖供应商公章(成交后提供有效证书复印件无法提供则视为虚假应标，采购人有权进行废标外理并追究该投标人相关法律责任)。  ▲4、为保障履约能力与售后服务质量，供应商需具备GB/T23793-2017供应商综合实力评价认证AAA证书、ISO 37301:2021 合规管理体系认证证书。成交人需提供相关证书复印件并加盖公章，供采购人核验。若不按时提供全部材料，则视为虚假应标，投标无效。采购人有权追究该投标人虚假应标的相关法律责任。  六、售后服务要求：  ▲1、服务期 1年（自提交服务成果并验收合格之日起计）。  2、供应商在服务期限内，应严格遵守《中华人民共和国电信条例》，维护双方权益，应按信息产业部颁布的《电信服务规范》相关要求，保证采购人租用线路畅通及安全使用；  3、供应商提供7×24小时热线电话服务,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；  4、保证网络的畅通，负责运营商到采购单位主干光缆所有设备的免费运行维护，如光收发器设备等，如果主干网络出现问题，必须在接到报告后2个小时内到达现场，负责排除故障，直到网络恢复正常，如设备故障在8小时内无法解决的应免费提供同类型设备，确保网络正常运行；  5、采购单位网络需要扩展或升级时，负责免费提供相应解决方案；因供应商施工、网络割接等原因影响宽带网络运行的，应当提前一天通知采购单位，并且尽快消除故障、恢复通信线路；  6、供应商应具备足够的专业维护力量,本地专业维护人员人数≥2人；提供365×24小时的售后服务响应。  七、其他要求：  ▲1、响应总报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：  （1）服务的价格；  （2）必要的保险费用和各项税费；  （3）到学校进行现场验收的费用；  （4）其他：售后服务所产生的费用。  ▲2、付款方式：成交供应商按采购文件要求交付使用并经采购人验收合格后，采购方一次性支付合同款。  ▲3、成交单位所提供服务必须与采购文件实质要求的技术参数相符。项目施工完成后，采购单位与成交单位进行测试验收，不满足采购文件实质性要求的，采购单位有权终止合同，由此造成的一切损失由成交单位负责。  4、本项目预算是人民币贰拾肆万元一年（￥240000.00）整，报价不能超过本预算价格。 | | | |

广西金融职业技术学院

2025年5月29日