附件1：

**广西制造工程职业技术学院互联网光纤传输及信息通讯服务采购需求表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、技术需求** | | | | | | |
| **序号** | **采购内容** | | **技术参数** | | **计量**  **单位** | **数量** |
|  | 互联网光纤传输及信息通讯服务 | | 根据《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》（GB/T22239-2019）等信息安全标准和要求，从技术方面对目标系统进行安全检查，发现系统存在的威胁及安全隐患，分析目标系统与等保标准要求之间的差距，为系统后续的整改建设工作提供决策依据。  包括：  1、安全物理环境  安全物理环境现场测评包括“物理位置选择”、“物理访问控制”、 “防盗窃和防破坏”、“防雷击”、“防火”、“防水和防潮”、“防静电”、 “温湿度控制”、“电力供应”和“电磁防护”等物理安全方面所采取的措施进行检查。  2、安全通信网络  安全通信网络现场测评包括信息系统的各类通信设备，针对“网络结构”、“通信传输”、“可信验证”等方面所采取的措施进行检查。  3、安全区域边界  安全区域边界现场测评包括“边界防护”、“访问控制”、“入侵防范”、“恶意代码防范”等方面所采取的措施进行检查。  4、安全计算环境  安全计算环境现场测评包括“身份鉴别”、“访问控制”、“安全审计”、 “入侵防护”、“恶意代码防防范”、“可信验证”、“数据完整性”、 “数据保密性”、“数据备份恢复”、“剩余信息保护”、“个人信息保护” 等方面所采取的措施进行检查。  5、安全管理中心  安全管理中心现场测评包括“系统管理”、“审计管理”、“安全管理”、“集中管控”等方面所采取的措施进行检查。  6、安全渗透扫描  根据采购人需要，对目标网络进行安全扫描、渗透测试。  7、安全网站检测  包括检查用户注册功能可能涉及的安全问题；检查用户登录功能可能涉及的安全问题；检查用户修改密码功能可能涉及的安全问题。  8、安全应急服务  根据采购人需要，网络出现紧急情况时，协助采购人网站运维单位进行远程排查、修复处置。  9、安全网络咨询  根据采购人需要，提供 QQ、微信、邮件、短信、手机、或是现场等多种方式的咨询与培训服务，包含：网络安全隐患发现能力规划、网络安全日常工作指引、管理机制保障、 应急处置流程建议等。  10、线路运维服务  学校线路运维服务，提供7\*24小时驻场技术支持服务，服务期1年。建立并完善运维管理制度，包括设备管理制度、系统维护流程、故障处理流程等，为采购人提供日常运维资料台账，包括单位接入资料；IP地址表；设备资产登记；故障处理记录；日常网络数据记录以及运维过程中产生的其他的文档资料和数据等。   1. 线路安全监测服务   监测线路网络流量数据中安全威胁。提供IP的安全监测，基于客户的互联网IP实时监测客户互联网端口开放风险、DDOS 攻击、病毒失陷攻击，帮助客户迅速发现DDoS攻击及相关风险。  12、服务期内，提供速率1.5G的互联网专线服务，上下行速率对等，带宽1.5GB。附送至少50个公网IPv4地址，2个64次方个IPv6地址，为保证采购人网站ICP备案信息的连续性，所提供的IP地址范围应包含现有备案IP地址段，不对现有业务系统产生影响。  13、服务期内，提供30线商务快车专线传输服务，每线商务快车专线上下行带宽为300M/1000M，合计带宽30GB。  14、互联网专线服务和商务快车专线传输服务均提供单独的PON网关设备，设备支持光口和电口LAN接入方式，提供10GE/GE/FE/等多种业务计入，满足2G/3G/4G/5G和大客户专线业务接入需求。设备支持二层、三层、L2/L3 MPLS VPN/EVPN业务承载、处理和转发功能，在各类综合承载解决方案场景中都可以灵活部署。  15、提供短信服务，要求提供经分助手短信平台接入，平台可与在用教务系统及其他业务系统对接，提供包含600000条短信，短信接口对接联通运营商，可支持联通、电信、移动、多网并发，支持短信发送、短信验证、短信提醒等。支持规则自动发送能力。可以设定规则（文本、数值、时间），符合条件的用户数据，系统就会自动触发短信。每天都会根据数据的变化执行发送任务。  ▲16.要求供应商提供的互联网光纤传输及信息通讯服务与学校现有的网络无缝兼容，且无需新增或改造现有网络设备（如交换机、路由器、防火墙） | | 年 | 1 |
| **合 计** | | | | **45 万元** | | |
| **二、**▲**商务要求** | | | | | | |
| **服务期限及地点** | | 一、合同签订期：自成交通知书发出之日起5个工作日内。  二、服务期限或者服务时间：自合同签订后7个工作日内通过验收，合同服务期限为2025年9月1日至2026年8月31日。  三、服务地点：广西制造工程职业技术学院。 | | | | |
| **售后服务要求** | | 1、服务期与质量保证期1年（自提交服务成果并验收合格之日起计）。  2、供应商在租赁期限内，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相关电路建设规范执行，保证采购人租用线路畅通及安全使用。  3、故障响应处理时间：如成交供应商监测发现线路和设备有故障或采购人故障申告后，成交供应商2个小时内做出响应，4个小时内赶往现场，8个小时内解决问题。超过8个小时无法解决的故障，7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。  4、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。  5、若接入单位发生地址变更，成交供应商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。  6.严格遵守《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》等相关法律法规，确保在网络数据传输过程中的信息安全保障，如有因供应商问题造成数据泄露，承担全部责任。 | | | | |
| **报价要求** | | （1）服务的价格；  （2）必要的保险费用和各项税金；  （3）其他：如运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用。  （4）应考虑现场环境及市场变化等暗含的各种因素，合同一旦确定，不再另增任何费用。 | | | | |
| **其他要求** | | 1、采购文件中标注“▲”号的条款为实质性条款或指标，要求必须满足或优于，成交供应商须在签订合同时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，竞标无效。采购人有权追究该供应商相关法律责任。  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，并在签订合同时提供通信运营商针对本项目出具的互联网专线服务合作协议或授权文件，文件加盖供应商公章。若不按时提供全部材料，则视为虚假应标，竞标无效。采购人有权追究该供应商相关法律责任。 | | | | |
| **验收方法及方案** | | 1.验收依据  按合同要求及国家标准进行验收。  2.验收标准  （1）所供产品的服务符合项目采购需求及采购合同约定的要求。  （2）采购项目采购需求及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证如有。  3.验收要求  （1）采购人可以根据采购项目具体情况委托第三方机构或部门开展采购项目履约验收工作，所产生的履约验收服务费用由成交供应商承担，报价时应考虑此因素。  （2）本项目验收委托第三方机构组织实施，委托验收由验收小组对照采购文件的技术参数要求核对检验，如不符合采购文件的技术参数要求的，按合同约定执行，成交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。 | | | | |
| **履约保证金** | | 无。 | | | | |
| **付款条件** | | 1.验收合格后20个日历日内采购人采用预付方式支付合同款项。  2.采购人付款前，成交供应商应向采购人开具等额有效的增值税普通发票，采购人未收到发票的，有权不予支付相应款项直至成交供应商提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提。 | | | | |
| **现场考察** | | 本项目提供现场考察，有意向的供应商可到采购人现场进行现场考察，充分了解项目情况，否则导致竞标失误由供应商自行承担。考察交通工具、费用及人身安全由各供应商自行承担。  各供应商可于考察前一个工作日提前联系，如过后联系不上后果自负。  考察时间：2025年6月9日上午9:30～9:45进行签到，逾时不予签到，9:45后由采购人统一安排进行考察（签到时出具授权书原件）；  集中地址：广西制造工程职业技术学院图文信息楼；  联系人：何老师；联系电话：13978668082 | | | | |