**互联网出口专线服务项目采购清单**

| **项号** | **货物名称** | **参考品牌** | **主要技术参数及性能（配置）要求** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **总价（元）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 互联网出口带宽租用服务 | 定制 | **一、网络服务要求**1、电路类型：1条互联网数字电路，局域网连接到互联网的带宽≥1000M，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≥1000M；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、现网统计本地网元达10000个以上，具备在本地大规模使用网络技术组网的能力；9、提供不少于56段的IPv6地址，并在项目合同期内根据客户需要可免费实施 IPv4 向 IPv6 的改造。10、供货方汇聚层和骨干层线路需具有自愈环保护功能和不超过50ms保护倒换能力，保证专线不会因光缆的意外阻断或部分设备故障而中断。11、为了不影响采购人的日常工作，本项目涉及的互联网出口线路建设不能造成采购人的业务异常或中断，采购人无需额外修改业务的网络配置。12、要求全网的传输设备均具备网管能力，全程提供端到端的网管监控功能，实行7\*24小时不间断监控，可有效地检测并定位网络故障。13、要求提供各种主流物理光、电接口，如RJ45/LC/FC等供采购人使用，并提供相应跳线，如是光纤接口类型，提供相对应的光模块14、采购人网络需要扩展或升级时，提供相应解决方案等技术支持服务。15、服务期限内每半年对网络系统进行一次巡检，检查网络系统设备的运行情况，提交巡检报告。16、服务期限内根据学校需求，可提供学校重大会议、赛事等活动的现场互联网接入网络保障服务。17、服务期限内根据学校需求，提供线路接入点位搬迁服务。18、为保持原有IPv4业务延续性，需保证现有IP不变（ipv4地址：117.141.254.239-117.141.254.254/255.255.255.192），并另外提供16个IPv4地址，协助校方完成相关备案手续。 **二、服务期9个月** | 2 | 条 | 153800 | 307600 |
|  | 合计 |  |  |  |  |  | 307600 |

|  |
| --- |
| ▲**二、商务服务要求表** |
| 交货时间及地点 | 1.交货期：合同签订之日起15个日历日内交货并安装调试完毕。2.交货地点：广西南宁市采购人指定地点（广西水利电力职业技术学院里建校区）。 |
| 质保期 | 按国家有关规定或厂家承诺实行“三包”，质保期从验收合格之日起整机不少于1年（技术参数中有特别指明质保期的按参数要求，厂家质保期高于采购要求的按厂家质保），质保期内全免费上门维修、免费更换零部件，质保期过后提供终身技术支持和维护。 |
| 产品质量与售后服务要求 | 1、供应商所投产品必须能实质性响应采购要求（所投产品应完全满足或优于采购参数要求），供货时能按照采购需求的要求提供厂家的供货证明和售后服务承诺书原件，避免假冒伪劣产品。对不能满足参数要求虚假响应，或者签订合同后15个日历日内无法交付使用的，采购人可作废标处理，并依法向供应商追究违约责任。2、验收时，采购方将严格按照采购文件要求进行验收，如交付产品不能满足采购要求和合同约定质量标准的视为验收不合格，双方还有异议则邀请专业的机构做技术检测，所有费用由中标商负责，同时中标供应商需承担因验收不合格被采购人终止合同的一切风险和费用。3、故障响应时间：成交供应商收到采购人的故障维修通知后30分钟内电话服务应答，2小时内到达现场进行维修，4小时内排除故障，如24小时内无法修复的，质保期内成交供应商应无条件更换新设备或提供代用设备，或采取使设备可正常运转的措施(必须响应)。 |
| 实施和安装要求 | 本项目为交钥匙工程，成交后，供应商需应严格按竞标产品的安装规范要求进行安装调试，保证设备正常运行，质量合格。（1）根据采购要求的工期提供项目实施方案及进度安排计划表；（2）供应商必须服从采购单位现场负责人的指挥，按指定地点进行设备安装、调试，确保设备安装符合国家现行技术规范标准；（3）安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责；（4）项目实施过程中产生的垃圾废料由供应商负责清理至校外。 |
| 付款方式 |  项目全部货物服务交付并安装调试至正常运行，经采购人最终验收合格后，中标人开具增值税专用发票给采购人，采购人在收到发票后10个工作日内一次性支付100%合同货款。 |
| 验收要求 | 1. 验收标准：按合同要求及国家标准进行验收。验收时，采购人将严格按照合同要求及国家标准进行验收，对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查（如有）。如交付产品不能满足采购要求和合同约定质量标准的视为验收不合格，按相关规定做退货处理及违约处理，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。

2、供应商完成设备安装与调试后，需对拟交付的合同成果及其组件进行自检并提出书面验收申请，经采购人同意后共同组织验收，签写相应验收意见并签名确认。如对验收存在异议的，可聘请第三方按合同约定组织验收，所有费用由成交供应商负责。3、货物（设备）验收合格，项目约定产品或服务方可正式交接，双方对相关货物清单、随机附件及验收结论意见书等书面材料进行清点签字后，作为项目的最终验收。4、验收费用：验收所产生的劳务费、检验费及相关发生的全部费用均由成交人承担。 |
| 其他要求 | 1、供应商必须实质性响应本项目标注“★”的技术参数要求，不允许负偏离。投标时，供应商所投产品须满足或优于技术参数配置要求【需提供《商务、技术响应、偏离情况说明表》（格式自拟）、《竞标报价表》和投标产品的《技术参数配置清单》（格式见附件）及相关佐证材料，以上材料加盖供应商公章】， 否则视为无效响应。2、根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）的规定，本项目采购的产品如属于节能产品政府采购品目清单内标注“▲”的产品的，供应商的竞标货物必须使用政府强制采购的节能产品，竞标时须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的有效的节能产品、环保产品认证证书复印件并加盖供应商公章，否则响应文件作无效竞标处理。3、供应商在参与竞标报价前需仔细阅读项目采购的技术及商务要求，评估自身履约能力，谢绝恶意低价、不按要求报价、中标后无故放弃、不按合同履行等违约行为。对出现此类行为的成交供应商，将根据在线竞价违约处理规则，依法依规提请政采云平台进行处罚，并保留依法追究违约责任的权利，供应商的违约行为列入不良记录记入政府采购诚信档案。采购单位有权将在线询价单中的商务要求列入合同条款，否则有权拒签合同。 |

附件

**竞 标 报 价 表**

项目名称： 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项号** | **货物名称** | **品牌** | **单位** | **数量****①** | **单价****②** | **竞标报价****③=①×②** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … | …… |  |  |  |  |  |
| … | …… |  |  |  |  |  |
| 合计金额大写：人民币 （￥： ） |

注: 1.所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两数位。

2、供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其响应文件按无效响应处理。

3、报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，否则其响应文件按无效响应处理。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

供应商（盖公章）：

日 期： 年 月 日

**货物技术参数配置清单**

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 单位 | 数量 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 原产地 | 技术参数及性能配置 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：**以上货物配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、技术参数及性能配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，响应文件按无效响应处理。**货物名称、数量及单位、品牌必须与“竞标报价表”一致，否则响应文件按无效响应处理**。**

法定代表人或者委托代理人（签字）：

供应商（盖公章）：

日 期： 年 月 日