1. **采购需求一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 江西旅游商贸职业学院现教中心校园网出口带宽采购项目 |
| 数量（单位） | 1项 |
| 宽带接入服务提供时间 | 详见第五章采购需求 三、商务要求。 |
| 项目实施地点 | 采购人指定地点 |
| 备注 | 本采购项目中所发生的一切费用均应包含在报价总价中。包括服务中培训辅导、售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等，所有价格均应以人民币报价，全额单位为元。 |

1. **技术标准及要求**

**（一）项目背景**

为保证学校教学、科研和管理的网络使用需求，现需租用校园网出口带宽服务。

**（二）服务内容及需求**

1、从江西旅游商贸职业学院上联至【CERNET节点 南昌大学】网络中心：

（1）IPV4国内带宽包月【100M】；

（2）IPV4地址优惠配额【 256 个（1个C）】。

2、供应商向采购方提供CNGI-CERNET2接入服务，从【江西旅游商贸职业学院】上联至【南昌大学】网络中心，主要内容包括：

（1）提供100M免费带宽包月通信服务（如果CNGI-CERNET2商用，则停止免费服务）；

（2）子网前缀48位的IPV6地址一组。

**3、技术要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **指标要求** |
| 1 | 速度 | 100M速率的光纤宽带1条 |
| 2 | 丢包率 | 指在24小时内以太网帧在客户设备之间传送过程中丢掉的帧数占总发送帧数的百分比。该指标暂定为≤1\*10^5。 |
| 3 | 时延 | 小于60ms。 |
| 4 | 电路可用率 | 指每月运营商的网络或线路能够为客户提供正常服务时间占服务总时间的百分比。可用率默认承诺为99％。 |
| 5 | IPV4 | 1、IPV4国内带宽包月【100 M】。2、IPV4地址 【 256个（ 1个 C）】 |
| 6 | IPV6 | 1、提供100M免费带宽包月通信服务（如果CNGI-CERNET2商用，则停止免费服务）。2、子网前缀48位的IPV6地址一组。 |
| 7 | 教育网域名 | jxlsxy.edu.cn |

**注:以上技术要求全部为实质性要求，供应商须全部响应或优于。**