1. **采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物或服务名称** | **数量** | **单位** | **备注（核心产品）** |
| 1 | 1G互联网接入服务 | 1 | G | 专线互联网 |

1. **项目背景或简况**

六里桥政务大厅承载了北京市各委办局行政审批、公共资源配置、社会服务、效能监察四个平台，集中受理、办理行政审批和行政服务事项。该办公区需要接入一条互联网专线用于提供各工作部门及员工之间的正常工作用网，要求性能稳定，访问快速，经反复研判该项目需接入1G互联网。该项目需包含项目管理、实施、维护等一系列的服务。

1. **技术参数要求**

1、1000M带宽，光纤专线接入六里桥政务中心机房。

2、报价人提供的线路带宽1Gbps，带宽应全为互联网带宽，不能包含报价人的局域网网内带宽。

3、要求线路至少提供64个的公网IPv4地址。

4、要求所提供的电路应该是双工模式，必须独享上下行对等的带宽光纤专线，线路质量稳定可靠，能很好解决各运营商之间互联互通的瓶颈问题。要求提供电路接入报价人本地城域网汇聚层；跳转数应不多于2跳连接入报价人主网络核心层，并提供跳数说明；响应时，应用拓扑图的形式画出报价人的骨干网络，指出本次租用的接入点，并且标明各骨干路由的带宽和设备（含传输和网络交换机）型号、包交换能力，并提供在网络安全问题上的解决方案。要求从报价人的数据机房到我办公区核心机房提供万兆的FE口连接，并提供光接收设备及路由设备，单模光纤要求符合ITU-T的G.652标准。

5、IP包在链路轻载条件（带宽利用率<40％）下丢包率<0.05％，IP包在链路重载条件（带宽的70％～80％）下丢包率<0.1％。从采购人网络设备端口到供方局端网络设备网络丢包率≤0.1‰，忙时（20：00左右）访问大型ISP的服务器ping值不超过150ms。

6、报价人需提供租赁线路的安装、维护服务的全部内容，并完成整个线路接入的联调工作。若本磋商文件中所提及的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，报价人有责任和义务在响应文件中提出补充修改方案。

7、报价人应提供本单位售后服务方案及线路维护方案。

8、报价人须提供7×24小时的后台监控和保障服务，在服务期内接到报修电话须在15分钟内响应，并在1小时内赶到现场实施维修，2小时内修复故障，2天内提供书面故障检修报告，出现网络故障时，故障响应时长不超过10分钟，且有相应的制度和流程反馈我方；如有网络调整及线路割接，应提前一周书面通知采购人。

9、报价人须提供网络负载均衡设备1台，其设备参数为:标配4个千兆电口，4个千兆光口，标配冗余电源；L4吞吐性能≥3Gbps，L7吞吐性能≥3Gbps；并发连接数≥200万；L4新建性能≥12万，L7新建性能≥6万；SSL新建性能（1K密钥）≥4200TPS。

10、合同签订后3天完成线路施工，开通网络。

1. **售后服务及培训要求**

报价人对机房每月进行巡检、按季度出具巡检报告。每月进行六里桥办公区使用部门满意度调查并出具分析表及整改方案。针对该项目出具应急演练预案。

1. **交货时间及地点**

合同签订后3天内完成线路施工，开通网络。服务期限：9个月。

1. **验收服务要求**

实测上下行对等1000M

1. **付款方式**

合同签订后一个月内付款100%。