**参数要求**

1. **交换机（1套）**

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求** | **1、**★**整机提供≥48个10/100/1000BASE-T电口,支持4个1G/10G BASE-X SFP+端口，含配套光模块。**  **2、**★**交换容量≥596Gbps，包转发率≥222Mpps。**  **3、支持GE端口聚合，支持10GE端口聚合。**  **4、**★**支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng，OSPFV1/V2/V3。**  **5、支持包过滤功能，支持SP/WRR/SP+WRR队列调度。**  **6、**★**提供原厂售后服务承诺函，质保不低于1年。** |

**评分办法**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素及权重 | 分值 | 评分标准 | 说明 |
| 1 | 报价30% | 30分 | 满足招标文件要求且所有投标价格的平均报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30%×100； |  |
| 2 | 技术要求25% | 25分 | 投标人提供的投标产品技术参数完全满足招标文件中技术参数及要求的得满分25分；所投产品的技术参数不满足招标文件技术参数及要求的，则在25分的基础上，按以下原则扣分：  1、非“★”项参数不满足的，一项不满足扣2分，直至该项分值扣完为止；  2、“★”项参数不满足的，一项不满足扣5分，直至该项分值扣完为止。 |  |
| 3 | 投标产品厂商综合实力30% | 30分 | 1、制造厂商须符合质量管理体系标准，以保障产品系统的高可靠性，通过ISO9001质量管理体系认证，提供证书复印件和国家认监委官网截图得6分； |  |
| 2、为体现投标产品生产厂商的软件研发和管理实力，需获得CMMI（软件能力成熟度集成模型）认证，通过5级及以上得6分，4级得3分，其余不得分。要求提供证书复印件和官网截图并加盖设备厂商公章； |  |
| 3、制造厂商须符合电信行业质量管理体系标准，以保障产品系统的高可靠性，通过TL9000电信行业质量管理体系认证得6分； |  |
| 4、投标产品制造厂商需要对紧急情况产生的各种风险应作出快速和有效的反应，体现企业应急管理能力，需通过ISO 22320应急管理体系认证，满足得6分。要求提供证书复印件和国家认监委官网截图并加盖设备厂商公章； |  |
| 5、为保证投标产品厂商在安全漏洞方面的整体研究水平和及时预防能力。具备网络安全漏洞统一收集验证、预警发布及应急处置体系，进而提高产品的安全性。产品生产厂商须进入国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）技术组成员，满足得3分。进入中国国家信息安全漏洞库（CNNVD）一级技术支撑单位，满足得3分。要求提供证书复印件和官网截图； |  |
| 6 | 售后服务10% | 10分 | 1、 厂商在本地有服务机构与备件库或承诺中标后两个月内在本地建设备件库，提供证明文件，得1分。  2、 完全满足招标文件售后服务要求的得2分，每额外多提供1年原厂免费质保加1分，最多加2分。不满足招标售后服务要求的得0分。  3、 投标人提供完善售后服务机制承诺，提供售后服务保障措施以及服务承诺，提供完善售后服务支持方案，能充分保障项目需求、人员配置以及故障处理等的响应时间、解决故障承诺的时间，提供人员培训计划、培训内容、质量保证期限及质量保证的范围承诺得5分。缺少1项或者不能满足实际使用需求每有一项扣1分，扣完为止。 |  |
| 8 | 投标文件的规范性5% | 5分 | 投标文件制作规范，有页码，完全响应招标文件的得5分；有细微偏差每一小项扣1分，直至该项分值扣完为止。 |  |