# SR6602-X1

|  |  |
| --- | --- |
| **功能及技术指标** | **参数要求** |
| ★交换容量 | 整机交换容量≥80Gbps。 |
| ★包转发能力 | 整机包转发能力≥240Mpps。 |
| ★端口需求 | 支持千兆电口≥16个，千兆光电combo口≥4个。此次配置端口数不少于16个千兆电口。 |
| ★可靠性要求 | 支持电源模块冗余备份，实配双交流电源 |
| 所有单板和模块均支持热拔插。 |
| 支持IP TRUNK、MP、ETH端口聚合；支持FRR（Fast Reroute，快速重路由）。 |
| 支持网络虚拟化功能（多虚一技术） |
| ★新技术支持 | 支持BGP-LS等网络信息收集协议。 |
| 支持广域网优化功能，实现WAN链路数据传输加速，获得超过实际物理链路带宽的传输速率，并实现数据冗余消除 |
| 设备支持虚拟路由器功能，实现1：N虚拟化 |
| 支持NETCONF、Openflow协议 |
| 安全性要求 | 支持用户分级管理和口令保护 |
| 支持SSHv2。 |
| 支持AAA安全认证协议。 |
| 支持ACL报文过滤。 |
| 路由、组播、MPLS特性 | 支持静态路由、RIP、OSPF、OSPFv3、IS-IS、 IS-ISv6、BGP-4、BGP4+等路由协议。 |
| 支持VRRP、VRRPv3。 |
| 支持PIM-SM、PIM-SSM、MSDP、MBGP、Anycast-RP等路由协议。 |
| 支持IGMP V1/V2/V3、IGMP Snooping v1/2/3。 |
| 支持二层MPLS VPN功能。 |
| QOS | 设备支持H-QOS功能，且支持五级队列调度 |
| 设备支持分层CAR功能，实现不同业务分别限速后对总带宽限速，且能实现不同业务对空闲带宽的抢占 |
| 支持流量整形SHAPPING。 |
| 支持WRED拥塞避免。 |
| 支持PQ/WFQ/CBWFQ等队列调度机制。 |
| ★资质要求 | 提供入网证书复印件 |
| 为保障产品代码质量，生产厂商国内研发机构需通过CMMI5认证，提供证书复印件，其证书必须能在官方网站查询 |
| 投标产品制造厂商应具有完善的售后服务体系，专业的售后服务专业队伍，健全的售后服务制度和质量监测体系。通过服务体系完善程度认证七星级。要求提供证书复印件并加盖产品厂商公章； |
| ★保修服务及授权 | 供应商提供三年质保服务,工程师上门安装、调试服务，送货 |