# 核心交换机(盒式)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| ★ | 1 | 交换容量≥1.3Tbps，包转发率≥210Mpps，大于等于24个千兆SFP光，4个万兆SFP+，扩展支持8个SFP+端口或4个40GE QSFP+端口，为了提高设备可靠性，支持模块化可插拔双电源，支持业务扩展插槽数≥1，配置标准USB接口，支持U盘快速开局 |
| ▲ | 2 | 支持MAC地址规格≥32K，提供第三方测试报告 |
| ▲ | 3 | 支持ARP表项规格≥8000，提供第三方测试报告 |
| ▲ | 4 | 支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、ISIS、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ |
|  | 5 | 支持Ipv4路由FIB表≥8K，Ipv6路由FIB表≥4K，提供第三方测试报告 |
|  | 6 | 安全功能：支持DHCPv6 Snooping，DAI，SAVI等安全特性 |
|  | 7 | 安全功能：支持MACSec加密 |
|  | 8 | 安全功能：支持安全启动，通过安全CPU、eFuse等安全措施，从可信硬件锚开始，启动过程中的每一步进行验证，确保每一阶段运行程序是可信的 |
|  | 9 | 虚拟化：支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用，纵向虚拟化的子节点交换机支持堆叠。 |
|  | 10 | 为保证整网建设的兼容性和统一性，实现统一纳管能力，要求网管平台与交换机可以实现策略的统一下发与配置管理。 |
|  | 11 | 实际配置：包含万兆单模光模块、千兆单模光模块、光转电模块、三年质保，提供厂商授权函和售后服务承诺函 |
|  | 12 | **投标人需提供所投产品制造商出具的三年原厂质保证明材料。** |