**附件3：**

**采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **参考品牌** | **单价** | **金额** |
| **1** | **网络交换机** | **详见技术参数要求** | **台** | **5** | **H3C** |  |  |

注：以上所列使用品牌仅供参考，供应商可以提供使用其他品牌，但质量不得低于清单所列品牌标准。

**技术参数要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 功能及技术指标 | 详细技术参数 |
| 硬件性能指标： | 交换容量≥432Gbps/4.32Tbps，包转发率≥126Mpps/222Mpps（官网最小值） |
| 固定端口配置 | 千兆电口≥24个，其中可复用千兆光口≥8个，4个1G/10G BASE-X SFP+万兆光口，2个交流电源模块插槽 |
| 冗余协议 | 支持STP、RSTP、MSTP、PVST功能；支持ERPS功能；支持Smart Link、支持RRPP |
| 管理与维护 | 支持iMC智能管理中心、支持Telemetry可视化、支持NETCONF网络管理协议、支持Python脚本管理运维，支持VCT电缆检测功能，支持电源、风扇、温度告警 |
| 接入认证 | 支持802.1X认证/集中式MAC地址认证 |
| 堆叠 | 支持本地堆叠和远程堆叠 |
| 支持分布式设备管理，分布式链路聚合 |
| 支持通过标准以太网接口进行堆叠 |
| 支持IRF2智能弹性架构 |
| VLAN特性 | 支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN |
| 支持基于MAC的VLAN |
| 链路聚合 | 支持链路聚合基本功能及聚合零丢包 |
| 镜像功能 | 支持端口镜像、支持远程端口镜像RSPAN、支持流镜像 |
| 组播协议 | 支持IGMP Snooping /MLD Snooping |
| 支持组播VLAN |
| 路由协议 | 支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF |
| 支持Ipv6静态路由、RIPng、OSPF v3 |
| 访问控制策略 | 支持L2（Layer 2）~L4（Layer 4）包过滤功能，提供基于源MAC地址、目的MAC地址、源IP地址、目的IP地址、TCP/UDP端口、协议类型、VLAN的流分类 |
| 支持基于端口、VLAN、全局下发ACL |
| 支持双向ACL |
| SDN/OPENFLOW | 支持OpenFlow 1.3标准 |
| 支持多控制器（EQUAL模式、主备模式） |
| 支持多表流水线 |
| 支持Group table |
| 支持Meter |
| 电源 | 配置2块交流电源模块 |
| 保修 | 三年原厂免费保修 |