|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项号** | **货物名称** | **推荐厂家** | **技术参数、性能、配置** | **数量** | **单位** | **控制单价** | **控制总价** |
| 1 | 48口网络交换机 | 新华三、华为、TP-LINK | 1.48个10/100/1000Base-T以太网端口，4 个非复用的千兆光端口；  二、 技术参数要求  1.交换容量≥3.3Tbps,包转发速率≥160Mpps；  2.路由协议支持IPv4静态路由、RIP路由协议和OSPF路由协议；  3.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(IPv4/IPv6)地址、目的IP(IPv4/IPv6)地址、端口、协议、VLAN的流分类；  4.支持IGMP Snooping，MLD Snooping、支持组播VLAN；  5.DHCP功能：支持DHCP Server、DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping和DHCP Snooping Option82；  6.支持虚电缆检测功能(VCT)，快速准确定位网络中故障电缆的短路或断路点；  7.支持纵向虚拟化技术：支持作为远程接口板加入主设备系统，在纵向维度上将核心层设备和接入层设备虚拟为一台逻辑设备，以达到扩展I/O端口能力和进行集中控制管理的目的。  8.管理与维护：支持XModem/FTP/TFTP加载升级，支持命令行接口（CLI），Telnet，Console口进行配置，支持SNMP，WEB网管，支持RMON（Remote Monitoring）；支持内置网络管理平台，以图形化操作的方式，实现对网络的统一运维及管理 | 5 | 台 | 4840 | 24200 |
| 2 | 商务要求 | | 原厂质保3年；设备到货安装调试并验收合格后30个自然日内付95%，质保期（3年）满后付5% | 1 | 项 |  |  |

48口交换机采购需求：