**采购需求**

**一、品目及技术需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 参数要求 | 数量 | 控制金额 | 建议品牌 |
| **南院核心网络交换机** | 1. 交换容量≥2.56Tbps
2. 二/三层包持续交换能力≥1400Mpps
3. 10G SFP+接口数量 ≥ 48 个
4. 40G QSFP+ 接口数量 ≥ 6个
5. 40G 10KM双纤光模块6个
6. 双电源冗余
7. 支持先进的网络虚拟化协议，在一个物理网络的基础上，给每个应用生成虚拟网络
8. 支持基于IEEE802.1aq SPB(Shortest Path Bridging,最短路径桥接)协议的二层虚拟网络≥1000个
9. 支持基于IEEE802.1aq SPB(Shortest Path Bridging,最短路径桥接)协议的三层虚拟网络≥256个
10. 支持为每路组播流自动建立组播虚拟网络
11. 支持细化到虚拟网络内每个终端地址的分布式路由表
12. 底层物理网络支持网状架构，链路故障恢复时间小于50毫秒
13. 原厂五年免费保修服务
 | 2 | 8万 | 极进网络、华讯方舟 |

**二、商务要求**

|  |
| --- |
| **交货期**1、交货时间（工期）: **合同签订后10日内**将所需货物运输至指定的安装调试地点，负责将所有设备和系统安装调试完毕，并完成对使用人员的使用操作培训。2、交货地点：**工程学院指定的地点。**3、交货方式为：现场交货，即卖方负责办理运输和保险事宜，将货物运至现场，一切费用均由卖方负责，途中所发生的损失均由卖方负责。**安装调试**1、在货物运达后5日之内完成安装调试，经试运转验收合格后交付买方使用。2、安装调试过程中，操作人员应注意自身的财产和人身安全，避免安全事故发生，因安装人员、工作人员原因导致相关事故发生的，由卖方承担最终责任。**检验和验收**1、卖方应按照本次购买设备规定的技术要求和范围进行提供货物。2、设备安装调试完毕后5日内，由买方组织有关专业人员，按产品的性能指标、国家及行业相关标准进行验收，合格后，双方即签署验收文件，设备即视为验收通过。1. 安装调试后设备的各种性能和参数应满足技术要求。

**售后服务**1、卖方保证提供与购货清单所列产品相符，并以卖方产品说明书中技术指标为准。2、自交付使用之日起，在保修期内，由于产品本身质量原因发生故障，卖方无偿检修或者更换主体设备；由于外因或买方维护、使用不当发生故障，检修或更换所发生的一切费用由买方承担。 |