**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 |
| 虚拟服务平台 | 随着校园网规模的不断增长，校园网上支持的各种应用也在大量增加，我校三个校区共有11栋教学楼，智慧教学应用网络的可靠性急需增强，三校区互联采用了虚拟服务平台技术，对不同应用的网络流量进行隔离，效果比较好，此次增购3套虚拟服务交换用于教学专用网络的建设。  1、虚拟服务平台需要支持IEEE 802.1aq SPB（Shortest Path Bridging，最短路径桥接）协议，在一个物理网络的基础上，给每个应用生成虚拟网络；  2、虚拟服务平台需要支持基于SPB协议的二层虚拟网络≥1000个；  3、虚拟服务平台需要支持基于SPB协议的三层虚拟网络≥256个；  4、虚拟服务平台需要支持虚拟网络间的数据安全隔离和服务质量保障；  5、虚拟服务平台需要支持万兆网络接口≥48个，四万兆网络接口≥6个。 | 3 | 9.7万 | 极进网络、华讯方舟 |

**交钥匙工程，含教学线路改造工程。**

**二、商务要求**

|  |
| --- |
| **交货期**  1、交货时间（工期）: **合同签订后5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及教学网络线路的升级改造，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。 |