**江苏省南通卫生高等职业技术学校**

**服务器和交换机的询价公告**

一、询价时间

询价开始时间：2017年11月21日14时

询价结束时间：2017年11月28日14时

二、采购内容

1. 项目名称：信息处用服务器和交换机。

2. 项目需求：

**（1）名称： DELL Poweredge R730服务器**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **参数要求** |
| 推荐品牌 | DELL |
| 外观 | 2U机架式，带安装导轨 |
| 配置 | 2颗英特尔至强 E5-2640v4 处理器 |
| 英特尔C610 系列芯片组 |
| 96GB DDR4（6\*16GB RDIMM, 2400 MT/s, 双列）内存，本次配置内存插槽数24个，最大支持可扩展内存1.5TB；支持内存冗余(Memory RAID), 内存镜像(Mirroring)等功能, 可确保系统在遭受各种意外的情况下稳定运行。 |
| 3块1.2T 10K RPM SAS 2.5英寸热插拔硬盘 |
| 12Gb SAS Raid卡，缓存≥1GB，提供Raid0、1、5、10、50功能 |
| 4端口千兆电口 |
| 1+1 750W冗余电源、冗余电源风扇，支持热插拔，80Plus认证（提供80plus认证报告） |
| DVD-RW驱动器 |
| 扩展性 | 支持内置SSD驱动器，利用数据分层技术，将SSD和普通硬盘组合成虚拟化磁盘池，提供基于读写IOPS的加速。满足高IO能力的存储要求 |
| 支持通过冗余的SD卡集成VMware ESXi及Citrix®XenServer® Express版及企业版 |
| 支持后期用户扩展2块GPU卡 |
| 7个PCI-E |
| 系统管理 | 集成基板控制芯片，支持IPMI2.0标准，可实现独立于操作系统的远程操作，包括远程的开机、关机、重启等 |
| 移动互联支持：提供IOS/安卓平台APP，该APP可通过wifi、NFC等联网方式，以点对点或1对多方式管理服务器。实现查看服务器软硬件日志，固件版本，报修时间、故障报修、远程开关机、远程VNC、远程定位服务器等功能，提高机房的运维效率。 |
| 配备有可编程液晶屏，可显示默认或定制信息。如果系统发生故障，该液晶屏上显示关于故障的具体信息 |
| 服务 | **提供原厂商5年全免现场质保，5年原厂当日4小时现场响应服务（配件+人力)，5年硬盘不返还；签订合同前必须提供原厂商的项目授权函和5年免费质保及5年硬盘不返还服务承诺函。**  为保证原厂服务的有效执行，产品的最终用户信息必须注册为：江苏省南通卫生高等职业技术学校。 |

**以上参数不允许负偏离**

**（2）名称：H3C LS-5560-38C-HI-XG 核心交换机**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **参数要求** |
| 品牌 | H3C |
| 技术参数 | 交换容量:758Gbps/7.58Tbps  包转发率 （整机）333Mpps  管理串口1 串行 Console，1 个 Mini USB Console 口，两者同时只能使用一个，Mini USB Console 优先级高于串行   Console  管理网口 1  USB 1  前面板业务端口描述24 个 10/100/1000Base-T 以太网口，12 个 1G/10Gbps 速率 SFP+口  扩展插槽:1 个 Slot 扩展槽  MAC地址表项:96k  链路聚合:支持1G/10G/40G 端口聚合;支持静态聚合;支持动态聚合;支持跨设备聚合  DHCP:支持 DHCP Client;支持 DHCP Snooping;支持 DHCP Relay;支持 DHCP Server;支持 DHCP Option82  IRF2 智能弹性架构:支持IRF2智能弹性架构;支持分布式设备管理，分布式链路聚合，分布式弹性路由支持通过标准以太网接口等方式进行堆叠支持本地堆叠和远程堆叠  IP路由:支持 IPv4/IPv6 静态路由;支持 RIPv1/v2、/RIPng;支持 OSPFv1/v2、OSPFv3;支持 BGP、BGP4+;支持 ISIS、ISISv6;支持等价路由，策略路由支持VRRP/VRRPv3  组播:支持 IGMP Snooping;支持 MLD Snooping;支持组播 VLAN;支持 PIM SM;支持 PIM DM;支持 MSDP;支持双向 PIM  MPLS:支持MPLS转发，包括MPLS LER/MPLS LSR;支持LSP;支持LDP;支持MPLS TE;支持L2VPN;支持L3VPN;支持VPLS;支持MCE  输入电压:LSVM1AC300交流电源模块;额定电压范围：100V~240V AC，50~60Hz;最大电压范围：90V~264V AC，47~63Hz  LSWM1FANSCE:电源侧进风,端口侧出风风扇  静态功耗 AC：64W         DC：63W  最大功耗AC：155W        DC：150W  工作环境相对湿度 （非凝露）5%～95%  万兆单模 2个 |
| 服务 | **提供原厂商3年全免现场质保，3年原厂当日4小时现场响应服务（配件+人力)；签订合同前必须提供原厂商的项目授权函和3年免费质保承诺函。**  为保证原厂服务的有效执行，产品的最终用户信息必须注册为：江苏省南通卫生高等职业技术学校。 |

**以上参数不允许负偏离**

以上总价包含施工安装、调试、人工费、材料、机械费、税金等一切费用。

3. 项目最高限价：服务器最高限价5万，交换机最高限价3万。

4. 项目完成时间：2017年12月30日。

5. 采购方式：询价采购。

6. 询价说明：最低总价成交。

7. 结算方式：项目完成后，招标人组织验收合格后付总价的90%，其余10%作为质保金，服务器项目每年退还质保金的2%，交换机按质保金的3%、3%、4%按年支付。

8. 投标人自行进行现场踏勘现场。

三、报价提供材料

1. 投标人必须具有相关营业执照、安装及维保资质，厂家代理授权，有固定的经营地点，具有完善服务条件，拥有良好的信誉和售后服务。具有独立签订合同的权利，圆满履行合同的能力。

2. 询价文件需含投标人资质证明文件复印件（营业执照加盖单位公章）和报价单。

3. 递交询价文件地点：新校区行政楼1402号房间（开发区振兴东路288号），如通过快递方式提交，请确保在规定时间内送到。

四、项目联系人：曹洋华 电话：18862888898。

南通卫生高等职业技术学校

大宗物资与服务采购管理办公室

2017年11月21日