服务器技术要求

1. 高度：塔式（5U 可机架安装）
2. 主板：英特尔® C610芯片组
3. CPU： 双 英特尔 至强 E5-2650 v4 2.2GHz,30M 缓存,9.60GT/s QPI,Turbo,HT,12C/24T (105W) 最大内存2400MHz
4. 内存插槽：≥24 个DIMM 插槽。本次配置为256G （16\*16GB RDIMM, 2400MT/s）
5. 硬盘：≥36块硬盘，支持7.2K 10K 15K SAS硬盘,SATA硬盘，支持SSD硬盘（可选用SAS2.0或PCIE接口，支持不低4颗PCIE SSD硬盘）。本次配置为3块600G SAS 10K 热插拔
6. RAID卡：缓存≥512MB，可扩展缓存上限≥2G，带后备电池保护
7. 网卡：板载2个千兆以太网卡，带TOE；支持故障切换和负载均衡功能。
8. 管理：前面板上配备有液晶屏，可显示默认或定制信息，包括IP地址、服务器名称、支持服务编号等。如果系统发生故障，该液晶屏上将显示关于故障的具体信息
9. 虚拟化支持：主板集成双SD冗余虚拟化卡，可安装虚拟化软件提高整体性能
10. 电源：大于等于2200W
11. GPU：支持最多四个可选的300 W内置GPU处理加速器
12. 免费提供所投品牌的服务器性能监测软件以放便后期维护升级：要求无代理程序并可以远程运行，可以收集磁盘IO，吞吐量，容量和内存利用率，服务器工作负载和容量等核心需求，系统宏观的分析，自动生成相关图形报表。
13. 保修：提供原厂商3年7\*24\*4现场和备件服务；3年硬盘不返还服务。供应商所提供的货物，在原厂家的保修系统内，最终用户要是南京邮电大学。