贵阳学院教务处采购数据库服务器的具体参数要求

1.规格型号：2U机架式服务器，国产自主品牌，非OEM；

2.处理器：配置≥4颗英特尔至强金5318H(2.5GHz/18-Core/24.75MB/150W)；

3.内存：配置≥DDR4 RDIMM内存-32GB-ECC\*6;支持48个内存槽位；，最大支持4TB,支持高级内存纠错（ECC）、内存镜像（Ememory mirroring）、内存热备（rank sparing）等高级功能；

4.硬盘：配置≥3\*480G SSD 硬盘，支持SAS/SATA/NVMe接口，支持≥2个后置基于SATA总线的M.2 SSD硬盘，支持2个内置SD存储器，支持≥2个后置短RSSD存储模块；

5.RAID卡：配置≥RAID8204 2G阵列卡，支持RAID 0/1/10/5/6，

6.I/O扩展：本地最高可扩展至≥13个PCI标准插槽(含1个OCP 3.0插槽），支持4个双宽GPU或8个单宽GPU显卡，支持≥4个USB接口, ≥2个VGA接口，≥1个UART串口；

7.网卡：本次配置≥2GE网卡 ，

8.电源风扇：配置≥1300W 交流电源模块\*2，机架安装导轨；

9.性能领先：所投机型产品通过国际权威计算组织SPEC性能测试，且SPECjbb2015 max-jOPS值≥28万；

10.其它要求：提供3年原厂硬件质保服务。

**（注：所需服务器须满足以上全部要求，谢谢！）**