附件一：

1.形态：机架式服务器，高度≥2U；

2.处理器：本次配置≥1颗英特尔至强可扩展处理器，单颗≥16核，主频≥2.4GHz，三级缓存≥24MB；

3.内存容量：配置≥2条32GB DDR4内存条，工作频率≥2933MHz，支持高级内存纠错、内存镜像、内存热备等高级功能，配置内存插槽数量≥24个；

4.硬盘：配置≥2块960GB SATA SSD硬盘，≥6块2.4TB 10K SAS硬盘，支持热插拔SAS/SATA/SSD/NVMe硬盘；

5.阵列卡：独立阵列卡，支持RAID 0/1/5；

6.I/O扩展：支持≥11个PCIE插槽，支持≥4个双宽GPU；

7.网络适配器：配置≥4个千兆电口；

8.电源：满配冗余交流电源模块，支持单电源失效；

9.散热：满配≥4个冗余热插拔风扇，支持单风扇失效，支持N+1冗余；

10.服务器BMC监控管理系统固件通过IT产品信息安全EAL4认证，提供认证证书复印件证明，并加盖厂商公章；

11.为保障售后服务质量，设备提供不低于原厂五年质保服务，提供原厂盖章售后服务承诺函；

12.提供商用正版授权服务器操作系统，提供不低于1年原厂5\*8的软件支持服务；

附件二：

项目：服务器二硬件项目采购

地址：巴南区花溪街道花溪新村18号

基本情况：

1.形态：机架式服务器，高度≥2U；

2.处理器：本次配置≥1颗英特尔至强可扩展处理器，单颗≥16核，主频≥2.4GHz，三级缓存≥24MB；

3.内存容量：配置≥2条32GB DDR4内存条，工作频率≥2933MHz，支持高级内存纠错、内存镜像、内存热备等高级功能，配置内存插槽数量≥24个；

4.硬盘：配置≥2块960GB SATA SSD硬盘，≥3块2.4TB 10K SAS硬盘，支持热插拔SAS/SATA/SSD/NVMe硬盘；

5.阵列卡：独立阵列卡，支持RAID 0/1/5；

6.I/O扩展：支持≥11个PCIE插槽，支持≥4个双宽GPU；

7.网络适配器：配置≥4个千兆电口；

8.电源：满配冗余交流电源模块，支持单电源失效；

9.散热：满配≥4个冗余热插拔风扇，支持单风扇失效，支持N+1冗余；

10.服务器BMC监控管理系统固件通过IT产品信息安全EAL4认证，提供认证证书复印件证明，并加盖厂商公章；

11.为保障售后服务质量，设备提供不低于原厂五年质保服务。提供原厂盖章售后服务承诺函；

12.提供商用正版授权服务器操作系统，提供不低于1年原厂5\*8的软件支持服务；

附件三：

1.形态：机架式服务器，高度≥2U；

2.处理器：本次配置≥1颗英特尔至强可扩展处理器，单颗≥16核，主频≥2.4GHz，三级缓存≥24MB；

3.内存容量：配置≥2条32GB DDR4内存条，工作频率≥2933MHz，支持高级内存纠错、内存镜像、内存热备等高级功能，配置内存插槽数量≥24个；

4.硬盘：配置≥2块2.4TB 10K SAS硬盘，支持热插拔SAS/SATA/SSD/NVMe硬盘，设备支持≥2个高性能短RSSD存储模块；

5.阵列卡：独立阵列卡，支持RAID 0/1/5；

6.I/O扩展：支持≥11个PCIE插槽，支持≥4个双宽GPU；

7.网络适配器：配置≥4个千兆电口；

8.电源：满配冗余交流电源模块，支持单电源失效；

9.散热：满配≥4个冗余热插拔风扇，支持单风扇失效，支持N+1冗余；

10.服务器BMC监控管理系统固件通过IT产品信息安全EAL4认证，提供认证证书复印件证明，并加盖厂商公章；

11.为保障售后服务质量，设备提供不低于原厂五年质保服务，提供原厂盖章售后服务承诺函；

12.提供商用正版授权服务器操作系统，提供不低于1年原厂5\*8的软件支持服务；