

1.	国产自主品牌
2.	机架式服务器
3.	高度≤2U
4.	基于ARM架构 (鲲鹏920)
5.	配置每颗核心主频≥2.6GHz;
6.	配置≥2颗CPU, 每颗处理器≥48核或64核
7.	支持ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM内存插槽
8.	配置内存容量≥64GB DDR4 RDIMM内存, 单根内存容量不小于16GB 2933MHz;
9.	≥32个内存插槽;
10.	支持: 故障DIMM标识隔离、单颗粒数据纠错、内存巡检、内存地址奇偶检测保护、内存过热调节、设备标记、数据加扰;
11.	支持热插拔SAS/SATA/NVME/SSD硬盘;
12.	配置≥4TB SATA * 3;
13.	可扩展≥25个热插拔2.5寸硬盘或≥12个热插拔3.5寸硬盘;
14.	配置阵列控制器, 带2G高速缓存, 带电池保护, 可支持RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60;
15.	最大支持≥8个PCIe插槽;
16.	配置≥4个千兆网口;
17.	电源支持1+1冗余, ≥2个, 一个电源故障, 不影响服务器使用;
18.	单电源额定功率≥900W, 并提供配套的电源连接线;
19.	≥4个冗余风扇模块, 满配冗余风扇, 支持单风扇失效;
20.	支持IPMI (支持远程开关机、远程安装OS、挂载虚拟介质), 支持配置ipv4和ipv6 IP地址;
21.	配置1个IPMI带外管理网口;
22.	带管理软件, 使用统一的管理界面;
23.	BMC模块支持Redfish协议, 版本>=1.0.2;
24.	服务器管理系统支持国产自研管理芯片, 投标厂商需要提供证明材料;
25.	支持中文BIOS界面, 提供中文界面截图并加盖公章;
26.	支持ubuntu, CentOS, SLES操作系统;
27.	支持中标麒麟, 银河麒麟, 深之度国产化操作系统;
28.	温度范围至少为 5°C至40°C;
29.	湿度范围至少为 8%至90%RH (无冷凝);
30.	≥4个USB口, ≥1个VGA接口;
31.	采用静态滑轨套件;
32.	具有中国CCC强制认证, 提供证书证明并加盖公章;
33.	具有中国CQC节能认证, 提供证书证明并加盖公章;
34.	所投服务器产品通过MTBF不低于250000小时标准, 提供相关测试报告并加盖公章;
35.	提供标准三年原厂维保售后服务;
36.	提供原厂售后服务承诺函并加盖公章;

1.国产自主品牌
2.机架式服务器
3.高度≤2U
4.基于ARM架构（鲲鹏920）
5.配置每颗核心主频≥2.6GHz;
6.配置≥2颗CPU，每颗处理器≥48核或64核
7.支持ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM内存插槽
8.配置内存容量≥64GB DDR4 RDIMM内存，单根内存容量不小于16GB 2933MHz;
9.≥32个内存插槽;
10.支持：故障DIMM标识隔离、单颗粒数据纠错、内存巡检、内存地址奇偶检测保护、内存过热调节、设备标记、数据加扰;
11.支持热插拔SAS/SATA/NVME/SSD硬盘;
12.配置≥4TB SATA * 3;
13.可扩展≥25个热插拔2.5寸硬盘或≥12个热插拔3.5寸硬盘;
14.配置阵列控制器，带2G高速缓存，带电池保护，可支持RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60;
15.最大支持≥8个PCIe插槽;
16.配置≥4个千兆网口;
17.电源支持1+1冗余，≥2个，一个电源故障，不影响服务器使用;
18.单电源额定功率≥900W，并提供配套的电源连接线;
19.≥4个冗余风扇模块，满配冗余风扇，支持单风扇失效;
20.支持IPMI（支持远程开机、远程安装OS、挂载虚拟介质），支持配置ipv4和ipv6 IP地址;
21.配置1个IPMI带外管理网口;
22.带管理软件，使用统一的管理界面;
23.BMC模块支持Redfish协议，版本>=1.0.2;
24.服务器管理系统支持国产自研管理芯片，投标厂商需要提供证明材料;
25.支持中文BIOS界面，提供中文界面截图并加盖公章;
26.支持ubuntu, CentOS, SLES操作系统;
27.支持中标麒麟，银河麒麟，深之度国产化操作系统;
28.温度范围至少为 5℃至40℃;
29.湿度范围至少为 8%至90%RH (无冷凝);
30.≥4个USB口，≥1个VGA接口;
31.采用静态滑轨套件;
32.具有中国CCC强制认证，提供证书证明并加盖公章;
33.具有中国CQC节能认证，提供证书证明并加盖公章;
34.所投服务器产品通过MTBF不低于250000小时标准，提供相关测试报告并加盖公章;
35.提供标准三年原厂维保售后服务;
36.提供原厂售后服务承诺函并加盖公章;