

序号	重要性	名称	指标需求	限制目的
1		国产服务器	在政府采购名录内，处理器符合国测要求	引导国产化产品
2	★	处理器	基于ARM架构（鲲鹏920）	引导鲲鹏技术路线
3		CPU主频	配置每颗核心主频≥2.5GHz；	
4		处理器路数	配置≥2颗CPU，每颗处理器≥32核	
5		处理器性能	单颗处理器双精度浮点性能≥768GFlops	
6	★	内存	DDR4内存，频率2933MHz，内存通道≥4，内存插槽≥16个，支持最大内存容量≥2TB；	
7		硬盘拓展能力	整机可支持14个3.5寸硬盘，支持12个NVME硬盘	
8		RAID支持	配置RAID卡，支持多种RAID模式，可选超级电容掉电保护模块；	
9		网络	板载支持4个GE电口、2*25/10GE、1*100GE 支持PXE功能	
10		PCIe扩展	支持8个PCIe 4.0 x8或3个PCIe 4.0 x16 + 2个PCIe 4.0 x8标准插槽	
11		电源	配置2个≥900W AC白金电源，支持冗余；	
12	★	管理功能	管理系统支持国产自研管理芯片	引导鲲鹏技术路线
13		使用环境	满足工作温度5° C~40℃	
14		产品认证	通过3C、节能、环保、MTBF的25万小时标准，提供相关测试报告或认证证书；	产品基础认证
15	★	服务认证	CTEAS1001-2017 售后服务（在收费或合同基础上的生产服务）-七星	可控长江，华鲲，宝德，五舟，同方，湘江，黄河
16		绿色环保认证	碳足迹认证	可控华鲲，浪潮，宝德，超聚变，五舟，黄河
17	★	绿色供应链认证	ZTHT-GZ52:2023绿色供应链评价	可控华鲲，浪潮，宝德，超聚变，五舟，黄河

★：废标  
#：加减分