

中国科学技术大学 询价单	
询价单位： 国家同步辐射实验室	联系人：陈老师 0551-63602054
报价单原件送达截止时间： 2026.9.9	chenwenjia@ustc.edu.cn
地址：安徽省合肥市蜀山区合作化南路 42 号国家同步辐射实验室 陈老师 18656098682	
采购名称：算力服务器 预算：900000 元 技术要求： 国家同步辐射实验室根据国内发展现状，构建覆盖“加速器-光束线站-科学实验”全链路的数据治理规范体系，实现 AI-Ready 数据集、加速器智能化技术及应用和光束线站智能化应用的目的，需采购一台高性能的算力服务器。其具体要求如下： 1、机箱：≥12 个硬盘位，6U 机架式结构； 2、处理器：X86 架构；≥48 核心/96 线程；主频≥2.7GHz；缓存≥288MB；热设计功耗 ≤330W，数量：≥2 块 3、内存：64GB DDR5 ECC RDIMM 服务器内存，频率≥6400MHz；数量：≥8 条 4、存储：带独立缓存的硬件 RAID 卡；容量为 960GB 热插拔固态硬盘，数量≥2 块；容量为 3.84TB 热插拔固态硬盘，数量≥2 块； 5、PCI：含 4 端口 1Gbs 以太网口，含双端口 10Gbs 网口，含 10Gbs 多模光纤收发器；含 8 个计算卡位 6、计算卡：PCIe 接口，不低于 84 GB 的 GDDR7 内存；带宽不低于 1.4TB/s；TDP 热功耗 ≤600W，不低于第五代 PCIe；数量≥4 块 7、电源：功率≥2700W 冗余电源，支持 N+N 模式，数量：≥6 个。 数量：1 台 交货期：合同签订后 1 个月。 交付进度：一次性交付 付款方式：签订合同后首付 70%，货到验收合格后 30 日内付清尾款。 验收指标及验收要求：开箱检查所有硬件型号，部署大模型后测试硬件性能指标 保修及售后服务：验收合格之日起提供为期三年免费质保与技术支持	
备注：一、报价单列明总价和各分项价格。如无分项报价需列明原因，否则视为无效报价单。 标准件需要注明品牌和型号，非标加工件需要注明生产厂商。 二、报价单上需列明交货期和质保期。 三、报价单（一次性最优惠报价）密封邮寄，评审现场拆封。 四、提供报价单盖章原件 2 份、公司营业执照复印件 2 份，代理产品需提供相关产品授权书 2 份（授权时限至少覆盖正式签署本项目合同之日），技术指标供及商务要求响应表（见附件）。 五、国内设备采购请开增值税专用发票。	

中国科学技术大学
国家同步辐射实验室
2026.9.3