

询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

联系人：王老师 0551-63602054

报价单原件送达截止时间：2026.8.24

wxy666@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 王老师 18656750368

采购名称：高性能计算服务器

预算：380000 元

规格和技术参数：

该高性能计算服务器用于全息光刻中的高精度计算全息图设计与三维衍射场仿真。整机应具备高并行计算能力、大容量 ECC 内存、高速企业级存储以及双专业计算显卡能力，满足大规模计算全息图生成、三维衍射传播计算和相关数值仿真的计算需求。具体配置要求如下：

- 1. 内存：512GB DDR5-4800 ECC RDIMM 服务器内存，由 16 条 32GB 内存组成；
- 2. CPU：2 颗服务器处理器，单颗 CPU 48 核、96 线程，共 96 核、192 线程；单颗基础主频不低于 2.8GHz，最高睿频不低于 3.3GHz；单颗计算性能不得低于“Intel Xeon Platinum 8575C”；
- 3. 硬盘：1 块 1.92TB U.2 NVMe 企业级固态硬盘，以及 1 块 8TB SATA 企业级机械硬盘；
- 4. GPU：2 块专业计算显卡，单卡显存不低于 84GB，共 168GB；
- 5. 电源：不低于 3000W 全模组电源；
- 6. 机箱：满足双路处理器及双专业显卡的安装与高效散热要求；
- 7. 外设：27 英寸 4K 显示器 1 台；
- 8. 服务：提供为期三年的免费质保与技术支持。

交货期：合同签订后 1 个月内

交付进度：一次性交付

付款方式：

1) 国产设备：

- (1) 合同签订后，支付合同总价的 50%；
- (2) 货到指定地点并且验收合格后，支付合同总价的 50%。

2) 进口设备：

- (1) 凭发货运单以 TT 方式支付合同金额的 90%；
- (2) 现场验收合格后支付合同总金额 10%的尾款。

验收指标及验收要求：

设备到货后依据合同及本询价要求逐项验收。设备数量、规格型号及配置应与合同一致，外观完好，开机运行正常；通过 BIOS、操作系统或硬件检测工具核验 CPU、内存、硬盘、GPU 等主要硬件配置。具体指标如下：

- 1. 内存容量为 512GB，类型为 DDR5-4800 ECC RDIMM，由 16 条 32GB 内存组成；
- 2. 配置 2 颗服务器处理器，单颗 48 核、96 线程，共 96 核、192 线程；单颗基础主频不低于 2.8GHz，最高睿频不低于 3.3GHz；单颗计算性能不得低于“Intel Xeon Platinum 8575C”；
- 3. 配置 1 块 1.92TB U.2 NVMe 企业级固态硬盘和 1 块 8TB SATA 企业级机械硬盘；
- 4. 配置 2 块专业计算显卡，单卡显存不低于 84GB，总显存不低于 168GB；
- 5. 电源功率不低于 3000W，为全模组电源；
- 6. 机箱能够满足双路处理器、双专业显卡安装及高效散热要求；

7. 配置 27 英寸 4K 显示器 1 台；
8. 提供三年免费质保与技术支持。

保修及售后服务：

3 年（保修期自设备验收合格之日起计算），保修期内提供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 2 份（见附件）。

五、国内设备采购请开增值税专用发票。

六、进口产品要求：

1.进口设备要求各参与报价公司能够直接签订外贸合同，如国内公司进行报价，需提供由律师签字的外贸合同签订授权函以及律师资格证复印件。

2.提供进口产品免税报价。

3.报价单价格条款必须是 CIP 到合肥机场的价格（合肥机场到项目现场的运输保险由供应商承担）。

4.如包含服务，需列明服务项目及时间期限。

中国科学技术大学
国家同步辐射实验室
2026 年 8 月 18 日