

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：2025.9.11

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：合肥先进光源快轨道反馈处理器

预算：950000 元

技术要求：

- (1) 处理器核心 FPGA 为 Xilinx Virtex UltraScale+ 等级芯片，DSP 数目 ≥ 6800 ，GTY 数目 ≥ 52
- (2) 处理器配置 SoC 为 Zynq-7000 等级芯片，DSP 数目 ≥ 200
- (3) QSFP 光纤接口数目 ≥ 10 ，支持数据传输速率 $\geq 5\text{Gbps}$
- (4) 网口数目 ≥ 1
- (5) DDR4 存储空间 $\geq 4\text{GB}$
- (6) 具有完善的机箱散热设计，机箱为 19 英寸标准机箱，风冷散热
- (7) 支持接收外时钟和同步触发信号

数量：10 台

交货期：合同签订后 9 个月内将货物送达至甲方指定地点。

付款方式：合同签订后支付合同总额的 50%，货到验收合格后支付合同尾款。

验收指标及验收要求：按上述规格和要求的技术指标。

保修及售后服务：

产品质保期为 24 个月，时间自验收合格之日起计算，或者按厂家国家通常三包质保和售后，以两个时间中更长的时间质保。

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。

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，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
2025.9.5