

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：2026.4.22

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：逐束团反馈控制器

预算：640000 元

技术要求：

数量：4；

- 1、采用载板+FMC 子板架构，载板核心 FPGA 芯片使用 xczu19eg 系列芯片；
- 2、通道数：4 通道 AD，2 通道 DA；
- 3、支持外时钟和外触发，AD 及 DA 使用同源时钟及触发；
- 4、AD 最大采样率 $\geq 1\text{Gsps}$ ，模拟带宽 $\geq 2\text{GHz}$ ；DA 最大采样率 $\geq 6\text{Gsps}$ ，模拟带宽 $\geq 2\text{GHz}$ ；
- 5、AD 位数 $\geq 14\text{bit}$ ，DA 位数 $\geq 16\text{bit}$ ；
- 6、提供网口，串口，光口等接口；
- 7、1U19 英寸标准机箱，模拟接口位于机箱后面板，采用 SMA 接口；数字接口位于前面板；电源接口位于后面板。

交货期及交付进度：合同签订后 3 个月内提供首件样机；样机验收后 4 个月内将全部货物送达至甲方指定地点

付款方式：甲方预付合同总金额的 30%，设备到货且甲方验收合格后支付合同总金额的 70%

验收指标及验收要求：按上述规格和要求的技术指标

阶段性检查要求：3 个月内完成样机测试验收，按上述规格和要求的技术指标验收

保修及售后服务：设备质保期-现场验收合格后 1 年

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、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
2026.4.16