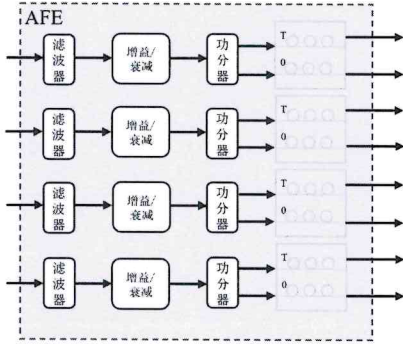


科学技术大学 询价单	
询价单位：国家同步辐射实验室	联系人：王老师 0551-63602054
报价单原件送达截止时间：2026.10.28	wxy666@ustc.edu.cn
地址：安徽省合肥市蜀山区合作化南路 42 号国家同步辐射实验室 王老师 18656750368	
采购名称：逐束团信号处理器 预算：830000 元 规格和技术参数： 数量：5 台 1、机箱采用 19 英寸标准机箱，采用完善的风冷散热设计。电子学采用 FPGA 载板+FMC 子板的架构，载板核心 FPGA 芯片使用 xczu19eg 系列芯片； 2、前面板设置数字接口（网口，串口等）、电源开关，后面板设置模拟接口，电源接口及接地柱，模拟接口采用 SMA。 3、前端电路：至少包含 4 路 2GHz 低通滤波器，4 路 31dB 动态范围可调增益/衰减，4 路一分二功分器和 4 组延迟电路，每组延迟电路由相位差 200ps 的两路信号链路组成，前端电路示意图如下所示；  4、ADC 子卡：最大采样率$\geq 1\text{GHz}$，模拟带宽$\geq 2\text{GHz}$，位数$\geq 14\text{bit}$，合计 8 路信号采集通道，支持 204.03MHz 外时钟参考，支持至少 2 路外触发。 交货期：2026 年 12 月底前完成全部设备交付 交付进度：一次性交付 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：厂家提供符合技术指标要求的出厂测试报告。 保修及售后服务：设备质保期验收合格后 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。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。	

中国科学技术大学
国家同步辐射实验室
2026 年 10 月 22 日