询价单

询价单位：国家同步辐射实验室	联系人：陈老师 0551-63602054 chenwenjia@ustc.edu.cn
报价单原件送达截止时间：2026.12.2	
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：束长测量子系统备用增建方案电学部分

预算：166300 元

技术要求：

1 台束长测量处理器：核心芯片采用 RFSoC ZU47DR，ADC 垂直分辨率不少于 14bit，通道数不少于八，采样率不小于 5GS/s，带宽不小于 6GHz；

1 个一分二功分器：频率范围覆盖 0.5-6GHz，插入损耗≤2dB，相位平衡度≤10°，SMA-K 接口；

1 个一分六功分器：频率范围覆盖 0.6-6GHz，插入损耗≤4dB，相位平衡度≤20°，SMA-K 接口；

10 根射频电缆：长度不短于 1 米，两端均为 SMA-J 型接口；

1 套网络及交换设备：至少 8 个千兆接口的交换机，超六类及以上品质的网线 10 根；

1 台工控机：CPU 规格：x86 架构，具备大小核混合架构（性能核+能效核），性能：8+4 核以上混合架构，12 核 20 线程起步；不少于 32G 的 DDR5 内存，容量不少于 1T 的固态硬盘。

交货期：3 个月

交付进度：一次性交付

付款方式：合同签订后预付合同总额的 30%，货到验收合格后付尾款。

验收指标及验收要求：标准设备，提供合格证与技术手册。

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。**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
2026.11.26