

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：2025.10.21

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：磁铁电源同步控制器

预算：465000 元

技术要求：

1. 同步控制器提供输入信号的扇出功能，每台同步控制器应有不少于 36 路光输出 ST 接口，规格 HFBR1414。同步控制器具有光电双输入接口，光或电输入自适应。其中光输入接口为 ST，规格 HFBR2412；电输入接口为 SMA，规格 TTL3.3V。
2. 如同步控制器采用同步板卡多级级联的形式，每台同步控制器最少需安装 2 块同步控制板卡，最多可安装 4 块板卡。每块同步控制板卡具备以下接口：1 路电输入 SMA 接口，规格 TTL3.3V；1 路光输入 ST 接口，规格 HFBR2412；1 路电输出 SMA 接口，规格 TTL3.3V；不少于 10 路光输出 ST 接口，规格 HFBR1414。
3. 同步控制器的所有输入、输出接口都应整齐合理地布局在设备前面板上，具有清晰的代码\标号\文字标识，并用对应的信号灯指示每个输入输出的工作状态。
4. 同步控制器可响应的输入信号频率 $\leq 20\text{Hz}$ ，脉宽为 4-20 μs 。
5. 同步控制器输出信号的抖动不大于 40ns，一致性（即两路信号的相对延时）不大于 40ns。
6. 同步控制器输入电源：100-240V AC，50/60Hz，有独立电源开关和电源指示灯。
7. 机箱材质：铝合金或钢板，面板按照甲方要求印制。
8. 安装尺寸：标准 19 寸机架式安装，高度 $\leq 4\text{U}$ ，具有挂耳可方便安装。

数量：31 台

交货期：合同签订后 90 天内将货物送达至指定地点。

交付进度：一次性完全交付。

付款方式：签订合同后，支付合同总价的 50%；货到现场、验收合格后，支付合同尾款。

注：最后一次付款前，供应商须向采购人提供 100%合同价款的正规增值税专用发票。

验收指标及验收要求：提供产品合格证。

保修及售后服务：保修期 36 个月，起始日期以收到货物并通过验收之日开始计算。质保期内，所需更换的零配件，不另收取人工费及差旅费；质保期到期后，所需更换的零配件价格仅收取成本价。

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（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
2025.10.15