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：2026.11.23	
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：电子枪高压隔离悬浮组件

预算：250000 元

技术要求：

电子枪高压隔离悬浮组件包括以下设备及技术指标要求：

隔离电源及机柜，220V/2 kW，高度约 10 U，顶部开孔并设计绝缘支撑；

限流电阻支撑及均压组件，耐压 DC 150 kV，10 kΩ；

高压隔离机柜，隔离 DC 150 kV；

纳秒脉冲源，700V/2 ns/50 ohm；

电子枪灯丝电源，DC6.3V/2.2 A；含负偏电源（DC100V 连续可调）；

高压电源控制器，采用商业化控制器，2 路 DA，2 路 AD，含连锁控制功能；

同轴连接器，用于连接纳秒脉冲源与电子枪，传输 2 ns 脉冲。

采购数量：1 套，组成包括：隔离电源 1 台，机柜 1 台，限流电阻支撑 1 套（含限流电阻、电阻支撑、高压电缆支撑），均压组件 1 个，高压隔离机柜（含隔离变压器）1 个，纳秒脉冲源 1 台，电子枪灯丝电源 1 台，高压电源控制器 1 台，同轴连接器 1 个。

交货期：签订合同后 12 个月内。

交付进度：供货方于合同生效之日起 12 个月内将货物送达至采购方指定地点。

付款方式：合同签订后，支付合同总价的 50%；货到采购方指定地点并且经采购方验收合格后，支付合同总价的 50%。

验收指标及验收要求：厂家按照技术参数要求进行出厂测试并提供测试报告，验收指标如“规格和技术参数”中的描述所示。验收期间，货物数量、规格型号等与“规格和技术参数”中的描述的技术参数要求不符，或存在质量问题的，供货方应在接到采购方异议之日起 3 日内更换合格产品重新交付至采购方指定地点，并承担因此而发生的相关费用。

保修及售后服务：产品质保期为 12 个月，时间自验收合格之日起计算。质保期内货物出现质量问题的，供货方应自接到采购方异议之日起 3 日内以更换等方式解决，因此所发生的费用由供货方承担。供货方免费提供必要的技术咨询以确保采购方能安全、有效的使用标的货物。

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

2026.11.17