

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：2025.9.29	
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：中子和伽马监测仪 预算：320000 元 技术要求： 1、伽马探测器 2 台 (1) 仪器类型：电离室 (2) 有效量程：100nGy/h~100mGy/h； (3) 能量范围：60keV~3MeV； (4)*相对固有误差：≤±15% (5) 工作温度：在-20℃~+50℃范围内，能稳定工作； (6) 实时数据展示：实时显示当前探测器剂量率、实时监控主机与服务器通讯状态； (7) 报警阈值设置：超阈值声光报警； (8) 本地可保存历史数据记录； (9) 通讯故障，屏幕报警提示； (10) 机械特性（振动特性）：正常工作； 2、中子探测器 2 台 (1) 仪器类型：正比计数器 (2) 有效量程：100 nSv/h~10 mSv/h； (3) 能量范围：0.025eV~14 MeV； (4)*相对固有误差：≤±15%； (5) 工作温度：在-20℃~+50℃范围内，能稳定工作； (6) 实时数据展示：实时显示当前探测器剂量率、实时监控主机与服务器通讯状态； (7) 报警阈值设置：超阈值声光报警； (8) 本地可保存历史数据记录； (9) 通讯故障，屏幕报警提示； (10) 机械特性（振动特性）：正常工作； 以上标*的参数需提供具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检定、校准证书或者测试报告，其他参数需提供产品彩页或官网截图或报告，所有材料需在报价时提供。 3、通讯 为探测器开发 EPICS IOC，实现远控功能，具体技术细节规范以 EPICS 相关文档为标准。 使用业界广泛使用的标准协议，如工业通讯协议 Modbus TCP/IP、可编程仪器标准命令 SCPI 等，以减少协议约定的工作量。 4、其他： (1) 承担设备的安装、线缆的铺设等工作； (2) 提供探测器防护罩，与现有防护罩一致；	

(3) 协助设备成功接入现有的辐射监测系统。

交货期：合同生效之日起 120 日内将货物送达至指定地点。

付款方式：合同签订后预付合同总额的 50%，验收合格支付合同尾款。

验收指标及验收要求：供应商需提供计量院或计量站出具的仪器的校准证书

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，供应商应再 3 日内以更换等方式解决，并承担相应费用。

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，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。

