

询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

技术咨询：徐老师 13636666940

报价单原件送达截止时间：2023.11.29

商务咨询：陈老师 0551-63602054
丁老师 0551-63602055

收件地址：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

序号	项目	技术要求
1	放射源	1) 放射源种类：Cs-137； 2) 活度：0.021~0.025Ci； 3) 运输：含运输到场安装； 4) 证书：含溯源证书
2	辐照器	放射源准直照射装置用于存储放射源和提供准直照射功能。功能要求如下： 1) 距离源装置表面 5cm 处的平均剂量率不应大于 2.5uSv/h； 2) 距离放射源 3m 处，均匀性 5%以内； 3) 放射源定位照射重复性优于 0.5%； 4) 照射视野：上下左右各 5.18°； 5) 背景剂量率：0.25μSv/h 以下； 6) 采用控制台远程控制，并具备安全联锁功能。
3	导轨与移动平台	1) 移动平台轨道需下沉设两条水平轨道，轨道顶端面要求与地面齐平，轨道长约 4~4.5m（依据场地尺寸），轨道长期不变形； 2) 移动平台载重不低于 50kg，移动速度可调，最高速度不低于 40mm/s，平台离地高度为 1300mm，可升降，升降范围不小于 50mm，平台面积不小于 600mm×400mm，小车能上下、左右、前后自由移动，并且实现在水平方向的轴向旋转； 3) 在整个轨道线度内，距源距离误差不超过±0.5mm。受检仪器的有效中心与伽马源之间测量距离值误差不超过±0.5mm。
4	视频监控系统	视频监控系统，需实现房间全景监视、载物台、仪表读数、标尺读数的

		功能。视频画面可实施远程监控。
5	安全连锁系统	安全连锁系统通过采集包含防护门位置信号、红外人体检测信号、辐射监测系统的报警信号、控制台信号等，通过逻辑判断来实现对各种监测设备与放射源装置连锁的目的。 当紧急按钮被按下时，快门立即关闭，放射源自动回归到屏蔽位置，安全防护门关闭。
6	上位机	采用图形化人机交互界面，各种操作与状态显示，升降源操作、视频监控、急停、门状态、剂量率等状态。
7	环境条件	1) 温度：-10~50℃； 2) 相对湿度：35%~95%
名称：辐射检测仪器刻度平台 数量：1 套包括（平台移动轨道、伽玛机头、电脑、安全连锁、视频监控、现场安装培训、Cs-137 放射源、校准证书） 交货期限：合同签订后 4 个月内		
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 1 份，代理产品需提供相关产品授权书，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。		

