

## 单一来源采购谈判记录表





项目名称：组合型多功能水平 X 射线衍射仪（型号 ULTIMA LV，序列号 KD2356N）快门本体不良、计时器维修更换配套服务

记录人：孙艳

谈判地点：腾讯会议 483-654-560

谈判时间：2026 年 6 月 30 日

供应商名称	理学电企仪器（北京）有限公司		
地址	北京市海淀区西直门外大街 168 号腾达大厦 26 层 01A/11 室	电话	010-88575768
产品名称	快门（新品）/计时器	数量	1
规格型号	4601M223/GR2-H010	目标价格	7.652 万元
技术要求	<p>配件核心采购标准</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.供货原厂：日本 RIGAKU 理学原厂全新原装正品，由理学官方国内授权主体（理学电企仪器（北京）有限公司）供货；</li><li>2.采购配件清单：ULTIMA LV 专用原厂快门总成 1 套、原厂配套计时器模块 1 套；</li><li>3.配件排他要求：严禁兼容件、翻新件、拆机二手件、第三方副厂替代配件；</li></ol> <p>维修实施要求</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.施工人员：RIGAKU 原厂认证持证工程师上门拆装、更换配件；</li><li>2.维修工序：旧件拆除→全新原厂配件安装→安全联锁回路校验→射线快门开合时序校准→计时器时序匹配→标准硅标样精度验证→整机 72 小时稳定性试运行；</li><li>3.质保要求：更换的原厂快门、计时器提供不少于 12 个月原厂质保。</li></ol>		

<p>论证意见</p>	<p>该型号衍射仪快门、计时器为设备专属定制件，内置原厂时序通讯程序、安全联锁编码，第三方配件存在匹配度不足、射线安全联锁失效、高压保护误触发风险，不符合 X 射线辐射安全规范，且会直接降低设备检测精度、缩短整机使用寿命，后期无法通过原厂校准验证。仪器校正参数为厂家核心保密技术，第三方无能力完成标准维修调试；</p> <p>理学电企仪器（北京）有限公司是株式会社理学国内唯一的授权可提供同等原厂标准维修服务的服务商，因此采用单一来源采购。</p>			
<p>谈判过程及最终报价</p>	<p>谈判小组全体一致同意由理学电企仪器（北京）有限公司承接本次快门本体不良、计时器维修更换、整机校准及操作培训全套维修服务，最终报价为 7.652 万元。</p>			
<p>谈判小组人员</p>	<p>姓 名</p>	<p>单 位</p>	<p>职 称</p>	<p>签 字</p>
	<p>戚 鹏</p>	<p>中国科学院 海洋研究所</p>	<p>研究员</p>	
	<p>徐玮辰</p>	<p>中国科学院 海洋研究所</p>	<p>副研究员</p>	
<p>曾 艳</p>	<p>中国科学院 海洋研究所</p>	<p>副研究员</p>		
<p>谈判小组组长</p>			<p>时间：2026 年 6 月 30 日</p>	