

### 3、投标分项报价表

报价单位：人民币元

序号	设备名称	品牌	型号	规格	制造商名称	原产地(国)	交货期	交货地点	数量	单位	单价	合价	备注
1	原位超分子晶体测试系统	Rigaku (株式会社理学)	XtaLAB Synergy-R	<p>1 探测器灵敏度高，设备能够适用于小分子单晶的测试。</p> <p>2 仪器 X 光源系统：</p> <p>2.1 微焦斑 X 射线发生器。</p> <p>2.1.1 最大输出功率：1200W。</p> <p>1.2 额定管最大电压：50kV，额定管最大电流：24mA。</p> <p>2.2 旋转阳极光源系统：</p> <p>2.2.1 靶材：旋转阳极钨靶。</p> <p>2.2.2 最大加载功率：1200W。</p> <p>2.2.3 旋转速度：9000 rpm。</p> <p>2.3 X-射线防护系统：</p> <p>防护罩外部泄漏 X 射线量：&lt;1 <math>\mu</math>Sv/h。</p> <p>2.4 测角仪系统：</p> <p>2.4.1 Kappa 测角仪。</p> <p><math>\kappa</math> (Kappa) 轴：-175°~+175° (无碰撞情况下)。</p> <p><math>\phi</math>轴：-360°~+360°(无碰撞情况下)。</p> <p>2<math>\theta</math> (theta) 轴：-100~+128°(无碰撞情况下)。</p> <p><math>\omega</math>轴：-176°~+176° (无碰撞情况下)。</p> <p>2.4.2 共心误差：≤ 7<math>\mu</math>m。</p> <p>2.4.3 样品至检测器距离：34~200mm 程序可调。</p> <p>2.4.4 样品观察：通过样品观测用 CMOS 相机，样品显示于计算机屏幕。</p> <p>2.4.5 测角头：3 个 (其中一个安装标品)。</p> <p>2.5 探测器系统：</p> <p>2.5.1 类型：X 射线光子直接读取式，无需任何感光媒介，直接曝光并读取。</p>	株式会社理学	波兰	自合同签订生效之日起 170 日历天	采购人指定地点	1	套	3925100.00	3925100.00	/

			<p>2.5.2 感应单元：直接读取式硅阵列探测器系统。</p> <p>2.5.3 检测器窗口面积：<math>\geq 77.5 \times 80.3 \text{ mm}^2</math>。</p> <p>2.5.4 像素大小：<math>100 \times 100 \text{ }\mu\text{m}^2</math>。</p> <p>2.5.5 硅阵列单元厚度：<math>\geq 600 \text{ }\mu\text{m}</math>。</p> <p>2.5.6 冷却方式：空气冷却，无需其他低温系统。</p> <p>5.7 动态范围：最大 31 bits，每个像素包含两个 16bit 的光子计数器。</p> <p>2.5.8 读取时间：<math>\leq 7.4\text{ms}</math> 或 0 ms 模式。</p> <p>2.6 软件系统：</p> <p>2.6.1 数据收集过程中，软件可自动进行数据还原，在还原部分数据后，自动结构解析软件启动，并开始自动结构解析，整个过程无需人工操作或干预。</p> <p>2.6.2 配置有倒易空间浏览器 Ewald 3D，可轻松支持最大 8 组分孪晶数据处理、无公差数据处理和晶面指标化功能。</p> <p>2.6.3 具备智能化结构解析功能：仅需输入元素种类即可；复杂情形下在多个空间群中可尝试结构解析、傅立叶差值定原子种类；通过 Olex2 软件，可以随时进行完全的交互式操作。</p> <p>2.7 液氮低温系统：液氮低温吹扫制冷。</p> <p>2.7.1 温度范围：80~500K，氮气流量：5~10L/min。</p> <p>2.7.2 温度稳定性：<math>\pm 0.1 \text{ K}</math>。</p> <p>3、技术服务：</p> <p>3.1 仪器安装、验收：</p> <p>由仪器制造厂技术人员到现场安装仪器并在用户实验室人员在场的情况下完成仪器设备性能的证明文件。</p> <p>3.2 厂家株式会社理学在中国大陆有多个专门的衍射仪售后维修站点，整机质保 3 年。</p> <p>3.3 在提出维修要求后，厂家株式会社理学能在 4 小时内作出维修响应，5 个工作日内到达用户现场。</p>									
<p>合计： 小写：¥3925100.00 元      大写：人民币叁佰玖拾贰万伍仟壹佰元整</p>												

供应商：中康健（郑州）医疗设备有限公司（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：郑伊茹（签字或盖章或电子签章）

日期：2025 年 12 月 31 日