技术指标及商务要求响应表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 技术指标/商务要求 | 偏离说明(无偏离/正偏离/负偏离) | 备注 |
| 桌面式X射线吸收谱仪 | 详细的配置清单：基本功能及配置须包括：基本功能为实验室级别的X射线吸收谱测试，其中X射线源、分析晶体前期已采购。探测器及相关参数（包括有效面积、能量分辨率、计数率等）、谱仪能量分辨率、运动控制精度、安全连锁、其他硬件配置、软件配置等需提供清单。请供应商提供相关产品的授权书，并根据“技术参数要求提供配置详单”必要的技术参数说明：1. X射线源、分析晶体前期已采购，供应商负责总体的安装调试。
2. 光源、分析晶体和探测系统实现全局控制。
3. 能够实现实验室光源级别的X射线吸收谱实验。
4. 能量分辨率≤3eV@9keV。
5. 样品处光通量：≥105phs/s@9keV。
6. 谱仪系统控制软件实现光源、分析晶体和探测系统的联动控制。
7. 实现实验数据预处理与数据采集的同步进行。
8. 操作软件具有可视化操作界面。
9. 确保辐射防护与安全连锁。

交货期： 合同签订后9个月内。 |  |  |

 公司名称（盖章）：

 日期：