

采购清单

采购单位		西北大学			备案函号	ZCSP-省本级-2024-01859	
项目名称		西北大学X射线衍射仪等设备采购项目					
财政拨款		¥ 2,456,000.00			财政专户管理资金	¥ 0.00	
其他财政资金		¥ 0.00			保障性资金	¥ 0.00	
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	射线式分析仪器	X射线衍射仪	1,440,000.00	1	台	1,440,000.00	采购X射线衍射仪1台。主要用于准确分析食品中的晶体成分，如食品中的矿物质（如盐类的氯化钠晶体等）的种类、晶型结构和结晶度等，可以监测食品加工过程中食品的晶体结构变化，研究食品中的淀粉、蛋白质等大分子的结构和构象变化。本学院教学、科研平台课题大部分都涉及到X射线衍射仪辅助的结构分析等研究。质保1年及以上。交货期签订合同后240日。
2	生化分离分析仪器	实时荧光定量PCR系统	576,000.00	1	台	576,000.00	采购实时荧光定量PCR系统1套。主要用于根据荧光检测信号对DNA样品的动态、实时、准确性定量检测。本学院教学、科研平台课题大部分都涉及到实时荧光定量PCR系统辅助的定性定量分析研究。质保一年及以上。交货期签订合同后90日。
3	生化分离分析仪器	超灵敏全自动成像分析系统	440,000.00	1	台	440,000.00	采购超灵敏全自动成像分析系统1套。主要用于生物学、农学、基础医学、食品科学技术等领域的高精度分析仪器，支持多种成像方式，包括化学发光、荧光、可见光、双通道近红外成像，适用于不同类型的样品，如印迹膜、核酸胶、蛋白胶、多孔板、培养皿等。本学院教学、科研平台课题大部分都涉及到超灵敏全自动成像分析系统辅助的定性定量分析等研究。质保一年及以上。交货期签订合同后90日。
4							
5							