

采购清单

采购单位		西安石油大学			备案函号	ZCSP-省本级-2025-00999	
项目名称		西安石油大学分布式光纤实时监测系统、多场景式管柱摩擦磨损实验系统、结构多尺度损伤表征测试系统采购项目					
财政拨款		¥ 3,560,000.00			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	其他仪器仪表	分布式光纤实时监测系统	800,000.00	1	套	800,000.00	本项目拟采购一套高性能分布式光纤实时监测系统，主要用于实验室科研与教学。要求供应商提供完备的技术培训、软硬件支持及二次开发服务，助力构建先进的科研实验平台
2	其他仪器仪表	多场景式管柱摩擦磨损实验系统	2,000,000.00	1	套	2,000,000.00	本项目所采购的多场景式管柱摩擦磨损实验系统具体指标如下：1、表面载荷：≥200N；2、载荷相对误差：误差≤0.2%FS；3、力调整过程：闭环控制烈度当量速度无极跟踪调节
3	其他仪器仪表	结构多尺度损伤表征测试系统	760,000.00	1	套	760,000.00	本项目采购一套结构多尺度损伤表征测试系统，用于钻井工程基础研究。系统需具备全尺寸钻柱力学测试、岩石损伤模拟及多尺度损伤监测功能，实现从宏观力学响应到微观损伤演化的全过程表征，满足油气开采关键技术研发需求。
4							
5							