

采购清单

采购单位	西安理工大学		备案函号	ZCBN-省本级-2026-10046			
项目名称	液压伺服加载与测控系统及瞬静态多通道测试系统及柔性末端高精度智能软体机器人系统						
政府预算资金	¥ 3,700,000.00		财政专户管理资金	¥ 0.00			
单位资金	¥ 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	液压缸	液压伺服加载与测控系统	2,000,000.00	1	套	2,000,000.00	将液压泵站、服液压加载作动器、传感器、伺服阀组和液压回路、承力框架和专业数字控制器（含采集器）集成，可完成液压回路的精确加载控制，满足受力件/设备的伺服加载需求；可实现多通道、力/位移双闭环精确实时控制，满足复杂液压伺服回路同步控制的需求。
2	应变及振动测试仪器	瞬静态多通道测试系统	1,200,000.00	1	套	1,200,000.00	在统一的时间基准下同步对多个物理参量进行高精度的长周期监测与高速信号捕获，能够同时接入并处理来自应变、力、温度、加速度、压力等多种传感器的信号；具备高采样率与深存储能力，可无缝切换至瞬态模式，精准捕获如冲击、振动、爆破等毫秒乃至微秒级的快速动态事件；支持实时图形化监控与阈值预警，能在异常发生时触发保护动作。
3	教学仪器	柔性末端高精度智能软体机器人系统	500,000.00	1	套	500,000.00	包含单臂协作机器人和双臂协作机器人、软体机器人，组成一个多功能的软-刚耦合的智能机器人系统；可持续与人共享工作空间，配备扭力传感器等；具备在紧凑自动化场景中实现高灵活性的能力；支持操作者在编程和操作过程中与机器人直接交互。
4							
5							