

采购清单

采购单位		西安理工大学			备案函号	ZCBN-省本级-2026-11865	
项目名称		无人系统仿生智能导航训练与综合测试平台及智慧农业机器人平台					
政府预算资金		¥ 3,400,000.00			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	教学仪器	无人系统仿生智能导航训练与综合测试平台	800,000.00	1	套	800,000.00	采购内容：无人系统仿生智能导航训练与综合测试平台1套 主要功能或目标：用于无人机仿生智能导航算法研究、多机集群协同训练与全系统综合性能测试验证，支撑智能无人系统领域的教学实验与前沿科研。 需满足的需求：平台需具备高性能仿真计算与指挥能力，支持智能模型部署与训练；无人机应具备一定的负载、续航与决策能力，支持多机组网协同作业；平台需采用模块化设计，便于扩展与集成各类传感器及任务模块，并具备复杂环境下的精准探测与适应能力。
2	教学仪器	智慧农业机器人平台	2,600,000.00	1	套	2,600,000.00	采购内容：智慧农业机器人平台1套。 主要功能或目标：以智慧农业为典型研究和应用场景，构建智能农业机器人技术综合研究与应用平台，支撑学科建设和科研工作地开展； 需满足的需求：平台能够支撑智能采摘、智能运输、药肥喷施、农作物生长状态监测、田间智能除草等典型农业应用场景的任务建模、实验验证、算法测试与系统集成研究需求。
3							
4							
5							