

信阳师范大学政府采购意向公开申报表

资产管理处：

根据《河南省财政厅关于开展政府采购意向公开工作的通知》（豫财购（2020）8号）等有关规定，现将我单位采购意向公开申报如下：

项目申报单位	化学化工学院（盖章）		
联系人	许超	电话	15938247210
采购项目名称	信阳师范大学化学化工学院科研仪器采购项目	预算金额（万元）	1510.3
采购需求概况	包 1：拟采购 X 射线衍射仪一台，用于多晶样品的物相定性和定量分析。（预计 225.5 万元） 包 2：拟采购材料光学分析系统一套，包括原位傅里叶红外光谱仪 1 台，激光导热仪 1 台。用于实时监测反应过程中物质的中红外区域光谱的变化，测量样品的热扩散系数与导热系数。（预计 220 万元） 包 3：拟采购材料制备与热分析系统一套，包括同步热分析仪 1 台、差式扫描量热分析系统 1 套、流延成型系统 1 套。用于材料的热稳定性、相变行为和热性质分析，对材料流延成膜、切割、打孔、丝网印刷、温等静压成多层压膜片。（预计 197 万元） 包 4：拟采购色谱分析系统一套，包括气相色谱-质谱联用仪 1 台、分析型高效液相色谱 1 台、制备型高效液相色谱 1 台、可见-紫外分光光度计 3 台、全自动电位滴定仪 6 台，用于有机化合物的定性和定量分析，并能获取一定量的高纯度化合物。（预计 207.8 万元） 包 5：拟采购微观形貌分析系统一套，包括台式扫描电子显微镜 1 台，全自动化物理吸附仪 1 台；用于材料的微观形貌分析、化学元素定性定量分析及微纳多孔材料的孔径结构分析。（预计 210 万元）	预计采购时间	2025 年 9 月

	包 6: 拟采购快速高分辨激光共聚焦系统一套, 包括激光共聚焦荧光显微镜 1 台、单细胞膜片钳系统 1 套、激光微电极拉制仪 1 套、CHI760c 工作站+CHI-200B 型微电流信号放大器系统 1 套、超低温冰箱 1 台、生物安全柜 2 台。用于细胞及生物组织内进行高分辨率的共聚焦荧光成像, 拉制微纳级别玻璃管电极, 测量 nA 级别以下的电流信号, 分析生物体发生的电现象(生物电)和生物体的电特性。(预计 450 万元) 以上 6 个包的所有设备, 要求设备 2 个月以内到货, 设备保修期不低于 1 年, 接到故障信息 4 小时响应, 48 小时到现场。		
单位党、政负责人意见: (明确资金来源) 信阳师范大学超长期特别国债支持教育设备更新项目 单位党、政负责人签字: 孙东伟 曹发涛 2025 年 8 月 20 日			
主管校领导意见: 主管校领导签字: 孙东伟 2025 年 8 月 20 日			
财务处意见: (对资金来源情况进行审核) 负责人签字(单位盖章): 赵民印 2025 年 8 月 20 日			