

采购清单

采购单位		宝鸡文理学院			备案函号	ZCSP-省本级-2026-00607	
项目名称		宝鸡文理学院激光粒度仪采购项目					
政府预算资金		¥ 0.00			财政专户管理资金	¥ 0.00	
单位资金		¥ 496,000.00			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	激光粒度仪	496,000.00	1	项	496,000.00	（1）主机性能： 1. 整机粒径测试范围应覆盖0.1um-2500um； 2. 光源：采用<5mW，633nm±2nm氦-氖气体激光器； 3. 采用反傅立叶配置光路设计，无需更换透镜； 4. 全量程采用激光衍射法，使用米氏理论和夫琅霍夫理论进行分析； 5. 典型测量时间<10秒；背景测量时间可在0.5-100秒之间调整；样品测量持续时间可在0.1-3000秒之间调整； 6. 重复性≤±0.5%；精确度≤±0.6%； 7. 检测单元：采用对数间隔排列探测器，检测角度范围应覆盖0.02-60度； 8. 主机与样品分散系统应完全独立； 9. 测量池插入主机后，应能自动锁定，并可一键解锁； （2）分散系统性能： 1. 由湿法分散器和湿法测量池组成，湿法分散器可放置250ml，600ml和1000ml烧杯； 2. 搅拌速度和超声强度连续可调；搅拌速度最大可达3500rpm，在线超声功率最大可达40W； 3. 浸入式离心循环泵，最大流量可达1.7L/min； 4. 分析完成后，可轻松进行样品回收； 5. 测量池易于清洁，拆装检测窗口时无需工具； 6. 测量池预留有水浴接口，以后可拓展选择循环水浴装置进行测量时的温度控制。
2							
3							
4							
5							

