

采购清单

采购单位		宝鸡文理学院			备案函号	ZCBN-省本级-2026-09218	
项目名称		宝鸡文理学院关键材料高通量模拟与光谱激发验证一体化平台采购项目					
政府预算资金		¥ 0.00			财政专户管理资金	¥ 0.00	
单位资金		¥ 497,000.00			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	关键材料高通量模拟集群服务器、UV-VIS测试光源系统等	497,000.00	1	项	497,000.00	1. 关键材料高通量模拟集群服务器： 处理器≥2，每颗处理器物理核心数≥52；CPU基础频率≥2.3GHz，最大加速频率≥4.2GHz；支持AVX-512指令集。 主板及内存： 主板内存插槽≥16个，配置≥16条24GB ECC DIMM内存，频率≥4800MHz。 硬盘： 配置1块nvme固态硬盘，容量≥256GB； 网卡： 带宽≥100Gbps，支持RDMA协议； 电源： 配置1套服务器CRPS 1+1冗余电源。 机箱及配件： 机箱高度≥2U；CPU散热采用风扇主动散热方式。 2. UV-VIS测试光源系统 可以输出连续/脉冲光信号，可对单独对每个通道光强、频率、脉冲个数设定。 电源控制器： 通道数≥4个，独立控制 显示： 触摸屏设置 电流设置范围：0-1000mA 可设置参数： 电流设定、频率设定、脉冲个数设定 脉宽最小设置时间：≤1us，us-ms-s 可设置 外触发：4通道独立触发 光源灯头： 平行光路，出光直径≥20mm，SM1标准接头，方便安装各种光学元件 镜头： 紫外镀膜 散热： 空气冷却，自然风冷 波长支持：254nm、365nm、450nm、520nm、660nm
2							
3							
4							
5							