

采购清单

采购单位		杨凌示范区生态环境局			备案函号		ZCSP-杨凌示范区-2025-00168	
项目名称		杨凌示范区省控水环境质量网监测设备采购项目						
财政拨款		¥ 360,000.00			财政专户管理资金		¥ 0.00	
其他财政资金		¥ 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	水质污染防治设备	设备	360,000.00	1	批	360,000.00	1. 全自动蒸馏设备 - 处理能力：单次可处理≥6个样品，蒸馏时间≤15min/样品，馏出液体积精度≤±2%。 - 温控范围：室温~300℃，控温精度±1℃，具备防干烧、自动补水功能。 - 材质要求：接触样品部件为硼硅酸盐玻璃或PTFE材质，耐腐蚀、无溶出。 2. 全自动液液萃取仪 - 萃取效率：单次可处理≥12个样品，萃取时间≤5min/样品，萃取回收率≥95%（针对常规有机物）。 - 振荡频率：0~300次/分钟可调，振幅0~50mm可调，具备自动分液、消泡功能。 - 兼容性：适配250mL~1000mL分液漏斗，支持多种有机溶剂与水样的萃取。 3. 原子吸收分光光度计 - 光源：配备多元素空心阴极灯，灯电流0~10mA可调，波长范围190nm~900nm。 - 检测限：Cu≤0.005mg/L、Pb≤0.01mg/L、Cd≤0.001mg/L，基线漂移≤0.002A/30min。 - 自动化：具备自动进样器（≥40位样品位），支持火焰/石墨炉双模式，数据自动存储与导出。 二、验收要求 1. 到货验收 - 资料核查：核对设备合格证、出厂检验报告、操作手册、校准证书等资料的完整性。 - 外观与数量：检查设备外观无损伤、配件齐全，与采购清单规格、数量一致。 2. 性能验收 - 安装调试：供应商完成设备安装、连接与调试，确保设备正常通	

							电、运行无异常。 - 指标测试： - 全自动蒸馏设备：测试馏出液体体积精度、蒸馏时间，结果需符合技术规格要求。 - 全自动液液萃取仪：通过标准样品测试萃取回收率，需≥95%。 - 原子吸收分光光度计：用标准溶液测试检测限、基线漂移，误差需在允许范围内。 - 连续运行：设备需连续稳定运行72小时，无故障、数据无异常波动。
2							
3							
4							
5							