

# 海南师范大学货物（服务）零星采购申请表

（源头管理、合理配置，节约高效）

申购单位：化学与化工学院

2024年4月25日

联系人：周杰

联系电话：13654374405

资产名称	品牌规格型号 (主要参数)	数量	预算单价 (元)	预算总额 (元)	采购方法		购置方式	
					政府采购 网上商城	自行采购	新增	更新
离子色谱仪	IC-hope1200D 型	1	99800	99800		√	√	
总计			99800					
经费来源	海南师范大学人才科研启动基金一周杰（HSZK-KYQD-202412）							
申购理由	<p>（必要性、场地用电可行性；明确资产领用人）</p> <p>为开展科研和实验所必须的基础测试仪器，301实验室需新增一台上海佑科 IC-hope1200D 型离子色谱仪，场地用电达到设备要求。</p> <p>采购申请人：周杰</p>							
所在单位 资产管理意见	<p>审核：同类资产保有量，原资产状况及处理情况。</p> <p>经抽查学院现有资产，申购人名下无同类资产</p> <p>审核人（签名）：于长江 日期：2024.4.26</p>							
所在单位意见	<p>经学院同意采购的资产国资处予以报增。</p> <p>单位负责人（签名）：陈世道</p>							
信息公开情况	已公示无异议 <input checked="" type="checkbox"/> 未公示 <input type="checkbox"/>							
价格审核 意见	<p>财务处对资产采购价格作出审核意见（自行采购金额达到审核金额限额（3万元）时填写）</p> <p>不核减。 梁波</p> <p>梁波 2024/5</p>							
后勤管理处 意见	后勤管理处对新增空调用电做审批意见。							

填表说明：1.二级单位要加强源头管理，厉行节约，压实责任，落实校院二级管理制度；

2.二级单位需对申请采购资产的保有量、价格、配置标准等严格把关，因超标购置等原因造成未能报增报账的责任由所在单位自负。

主要参数：

#### 一、技术特点

- 1、▶7.0 寸触摸屏:ARM 系列，WIN 7 操纵平台，运行可靠稳定。
- 2、▶可实时的查看仪器运行状态，和修改仪器参数。
- 3、▶与 PC 机控制软件实时连接，所有状态实现同步。
- 4、▶即时谱图显示，可对谱图进行适当的操作，让分析更直观。

#### 二、色谱泵

- 1、▶全 PEEK 泵头压力范围：0-35MPa
- 2、▶流量设定范围;0.001-10.000ml/min
- 3、▶流量设定误差：≤0.1%（淋洗液为水，流量 1ml/min、载压 6MPa）
- 4、▶流量稳定性误差：≤0.1%（淋洗液为水，流量 1ml/min、载压 6MPa）

#### 三、抑制器恒流源

- 1、▶电流范围：0-300mA
- 2、▶电流设定增加：0.1Ma

#### 四、色谱柱温箱

- 1、▶温度设定值误差：≤0.1℃
- 2、▶控温稳定性误差：≤0.1℃
- 3、▶温度显示精度：0.01℃

#### 五、电导检测器

- 1、数字式电导检测器
- 2、▶基线噪音：≤0.5%FS
- 3、▶基线漂移：≤±1.0%FS
- 4、▶最低检出浓度（ $\mu\text{g/g}$ ）： $\text{Cl} \leq 0.00008$ ； $\text{NO}_3^- \leq 0.005$ ； $\text{Na}^+ \leq 0.0005$ ； $\text{Ca}^{2+} \leq 0.010$
- 5、▶线性范围： $\geq 10^2$
- 6、▶线性相关系数： $\geq 0.999$
- 7、▶保留时间重复性误差： $\text{NO}_3^-$ 、 $\text{SO}_4^{2-}$ 、 $\text{Na}^+$  和  $\text{Ca}^{2+} \leq 1.0\%$
- 8、▶温度设定值误差：≤0.01℃
- 9、▶控温稳定性误差：≤0.01℃
- 10、▶温度精度：0.001℃