

采购需求

(采购单位盖章)

一、采购人基本信息

1.1 采购单位：华东理工大学化学与分子工程学院

1.2 联系人：梁志燕

1.3 联系方式：13735254025@163.com

二、项目基本信息

1.1 项目名称：离子色谱仪

1.2 项目预算：人民币 20 万元整。超过预算的报价作无效标处理。

1.3 采购方式：比选（比选/询价/单一来源/其他）

三、采购内容及要求

1. 货物采购清单

序号	货物名称	数量
1.1	离子色谱仪	1

2. 主要技术参数、技术要求等：

2.1 总体要求

适用于阴、阳离子及有机酸等常规项目检测；整机一体化，双通道可独立同时运行；全流程 PEEK 材质。

2.2 输液泵

高压双柱塞平流泵，PEEK 材质；流速 0.001~9.999 mL/min；最大耐压 ≥ 42 MPa；流速精度 $\leq 0.06\%$ RSD。

2.3 电导检测器

检测范围 0~50000 μ S/cm；基线噪音 ≤ 0.001 μ S/cm；线性 ≥ 0.9995 ；电导池独立控温，稳定性 $\leq 0.01^\circ\text{C}$ 。

2.4 抑制器

连续自动再生微膜电抑制，无需外加酸；标配阴离子抑制器，可升级阳离子；带智能芯片管理。

2.5 柱温箱

温控范围室温+5 $^\circ\text{C}$ ~80 $^\circ\text{C}$ ，精度 $\pm 0.01^\circ\text{C}$ 。

2.6 色谱柱

聚合物填料，柱容量 ≥ 240 μ eq/根；带智能芯片，可记录使用信息。

2.7 自动进样器

样品位 ≥ 120 位；陶瓷进样针；支持全定量环和部分定量环进样。

2.8 工作站

全反控，支持审计追踪和数据导出。

2.9 标准配置 提供主机、双检测器、阴/阳离子抑制器各 1 套、阴/阳离子色谱柱各 1 套、自动进样器、柱温箱、工作站软件及配套电脑、标准溶液、工具包等，确保系统完整运行。

3. 交货时间、交货地点、安装调试、验收、培训、质保期限、售后服务要求等

3.1 交货时间

交货期限：2026 年 7 月-20226 年 8 月

3.2 交货地点

交货地点：上海市徐汇区梅陇路 130 号华东理工大学实验三楼 302

3.3 安装调试

供应商负责免费运输、安装、调试，合同签订后 30 日内完成。

3.4 验收

按国家标准或行业标准验收，安装调试合格后签署最终验收报告。

3.5 培训

免费现场培训至少 2 名操作人员，直至能独立使用和维护。

3.6 质保期

整机免费质保不少于 1 年（自验收合格起）；抑制器提供更长质保承诺；质保期内免费维修（含所有费用）。

3.7 售后服务

1~4 小时响应，24~48 小时上门；质保期外终身维护，软件终身免费升级；报价须包含设备、运输、安装、培训、税费等全部费用。

从中华人民共和国境外提供的货物：

1) CIP 用户指定地点（包括主机和标准附件及质保期内的备品备件价格）

2) 其他伴随服务费用：报价包含进口环节中发生的一切费用如外贸代理服务费、清关费、仓储费、根据中华人民共和国法律法规在进口环节无法获得减免部分的税款等一切货物到项目现场的费用以及其他伴随服务费用（包括安装费用、专用工具费、培训费、技术服务费及其他与执行本合同相关的伴随服务费）。

注：针对进口设备采购项目，供应商需承诺：

1) 汇率波动风险承担归属：若因汇率波动，导致最终结算人民币金额超出采购限价，超出部分由成交供应商自行承担。

2) 关税加征责任承担归属：若因贸易摩擦等因素需对部分产品加征关税，则加征部分的税金由成交供应商负责承担。

供应商若对上述条款未作出实质性响应，其响应将被视为无效。