仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称 | 高效液相 |
| 主要用途描述：  适用分析化学实验教学使用。 | |
| 参数要求：  一． **工作条件**  **1． 工作环境温度：**4-35℃  **2. 工作环境湿度：**20-85%  **3． 工作电压：**220V，50Hz  二． **技术要求**  **1. 输液泵**  1.1泵类型：串联双柱塞泵  1.2★送液方式：二元高压泵（两个独立泵，非集成式）  1.3 流量设定范围：0.001-10.00mL/min.  1.4流量准确度：±1%（水，1mL/min,8MPa）  1.5 ▲流量精密度：0.06%RSD 或 0.02 min SD  1.6 ▲系统耐压：不低于42MPa  1.7 ▲送液脉动：±0.08MPa  1.8 梯度设定范围：0-100% 0.1%增量  **2．自动进样器**   * 1. 进样方式：样品环进样，进样量可变式   2. ★耐压：不低于42MPa   3. 进样量设定范围：0.1-100μL   4. 样品容量: 不低于100位   5. ★进样速度：最快10s以下   6. 样品预处理功能：编程、自动稀释、样品自动衍生功能   **3. 脱气单元**   1. ★形式: 独立脱气机设计，非集成设计。 2. ▲通道数：不低于3流路 3. 脱气流路容量：400μL 4. 耐压：±0.1MPa   **4. 柱温箱**   1. 控温方式: 半导体模块加热方式 2. ▲温度控制范围: (室温+10)℃-85°C 3. 温度控制精度：±0.1℃   **5. 紫外检测器**   1. 光源: 氘灯 2. 波长设定范围: 190nm-700nm 3. 波长准确度：±1nm 4. ▲噪声水平：±0.25×10-5 AU 5. ▲漂移：±0.5×10-4 AU/h 6. 双波长功能：从190-370或371-700任意两波长   **7. 软件操作系统**   1. 接口卡：大容量接口卡结构,可以快速交流数据，可用网卡作接口 2. 报告格式：可任意编制,也可选择模板 3. ★数据库版本：具有完备的数据安全性和审计追踪能力,符合CFDA要求。）   **8. 系统控制器**   1. ★连接单元数：5个单元 2. 数据缓冲：约24小时的1个分析 3. 事件输入出：输入：2 输出：2   **三．配置要求：**  输液泵2套  自动进样器1套  柱温箱1套  紫外检测器1套  控制器1套  软件1套  电脑1套（i7处理器，8g内存，1T硬盘，win10 64位专业版正版软件，键盘鼠标，显示器）  备注：★为必须满足的参数，▲为重要参数 | |