技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称: 液相色谱仪采购 | | | | |
| 联系人 | 尚尔鑫 | | 联系电话 | 13951765925 |
| 项目预算 | | **采购数量：1套**，预算金额：29.5万元 | | |
| 主要用途描述：用于中药新药开发，满足科研项目研发需要。 | | | | |
| 参数要求：  该套仪器由溶剂泵、进样器、柱温箱、检测器部件组成。   1. 溶剂泵：   \*色谱泵：双泵，串联式色谱泵，双独立线性驱动马达，一体式独立柱塞（提供泵结构说明）  \*压力传感器反馈回路: ≥2  控制器：支持仪器面板操作  流量范围：0.000 -10.000mL/min  延迟体积：≤650µL  混合范围：0.0-100.0% 以 0.1% 增量  梯度准确度：± 0.5%  梯度精度：±0.15%RSD  \*梯度模式：≥10条梯度曲线，包含线性、步进、凹线、凸线四种类型（提供原厂中英文技术说明）  延迟体积、梯度准确度、梯度精度稳定可靠，不随反压变化  2自动进样器  样品瓶数：≥120位2ml样品瓶  进样范围：0.1-100µL  \*交叉污染：≤0.0025%  进样精度：≤0.3%RSD  进样准确度：±２%  进样线性度：≥0.999  3 柱温箱  温度范围：室温+5℃- 65℃  温控精度：±0.1℃  4 二极管阵列检测器  波长范围：190-800nm  光源：氘灯，寿命≥2000小时  \*光学分辨率：1.2nm，始终保持  基线漂移: ≤1.0×10-3AU/hr/℃  线性范围：≥2.0AU  吸收范围：0.0001 to 4.0000 AUFS  \*流通池：梯形狭缝池，避免示差折光效应  池长：10mm, 池体积：9.3µL (分析池) | | | | |