

采购人要求（用户填写）			
配置序号	配置名称	详细技术参数要求	数量
1	氢氘交换系统	1. 用途：结合质谱检测确定蛋白质不同序列片段的氢氘交换速率，从而得出蛋白质空间结构信息。	1
		1. 二元梯度泵系统	
		1.1 流量控制：直接式，无分流，自动溶剂流量控制算法提供稳定无脉冲的液流	
		1.2 最大工作压力：≥15,000 psi	
		1.3pH 范围：pH 2 至 10	
		1.4 包含至少 9 条梯度曲线	
		1.5 交叉污染不超过 0.003%	
		2. HDX 管理器	
		2.1 进样体积范围：标准 50 µL 进样环；1, 2, 5, 10, 20, 100, 250 µL 进样环可选配	
		2.2HDX 腔室温度控制：0.1 至 25.0 °C，0.1 °C 增量（环境温度 20.0 °C）	
		2.3 酶解柱柱温箱：容纳一根最长至 50 mm 的色谱柱	
		2.4 酶解柱温度控制：高于 HDX 腔室温度 10 °C 至 45.0°C，0.1°C增量	
		3. 微量二元溶剂管理器	

		3.1 溶剂数目：≥四个，两两结合使用	
		3.2 溶剂调理：集成式真空脱气，六根管线，其中两根分配给用于注射针清洗/灌注的溶剂	
		3.3 梯度组成：高压混合，二元梯度	
		3.4 泵组成精度：六针重复进样 SD<0.25 min	
		<b>4. 氢氘交换模块：</b>	
		4.1 能控制 XYZ 三轴机械臂之运作，执行氢氘交换实验所需的样品动作；	
		4.2 交换托盘温度控制从 0℃-37℃；	
		4.3 流体温度控制范围 0℃-20℃；	
		4.4 氢氘交换系统可拓展兼容高分辨质谱仪；	
		<b>5. 软件：</b> 结合 MassLynx、DynamX HDX 数据分析、IDENTITYE 和 ProteinLynx Global SERVER，可进行广泛、及时、交互式的结果管理	
		<b>6. 配置要求：</b> 色谱泵系统，溶剂管理器、氢氘交换模块、色谱柱操作温控箱，数据分软件软件。	
		<b>7，技术及售后服务</b>	
		7.1 设备安装：设备到货后，投标人按照招标人通知的日期选派经验丰富的专家负责安装调试。	
		7.2 技术培训：投标人应提供现场安装培训，培训时间不少于 3 个工作日，内容为对招标人进行现场安装指导，使招标人掌握产品安装、调试、验收、故障诊断、保养的基本技能。	
		7.3 售后服务：如果仪器出现故障，在接到招标人通知后 8 小时内投标人须予以答复。如有必要，公司维修人员须在 48 小时内抵达用户现场维修。重大	

		问题或其他无法迅速解决的问题应在一周内解决或 提出明确解决方案	
--	--	------------------------------------	--