

Chapter VIII Equipment/Material List and Technical Requirements

第八章 货物需求一览表及技术规格

注：★条款的数量、范围或描述如与招标技术文件存在不一致，以此第八章为准。

Item No.	Contents
1	项目：上海石化 2026 年创新研究院设备更新项目
2	用户：中国石化上海石油化工股份有限公司
3	买方：中国石化上海石油化工股份有限公司
4	货物名称及采购数量：高温凝胶渗透色谱仪 1 台
5	项目描述及技术要求：详见请购文件技术要求
6	技术参数及要求：
6.1	主要技术参数及要求：废标指标任何一项不满足将导致废标(★)
	★ 1) 技术要求(投标产品相关部件指标不得劣于下列要求。须提供由法定代表人或授权代表签署并盖章的证明文件或承诺函)： 一、柱温箱及温度控制系统： 一体化设计：进样系统、色谱柱、检测器设计在同一个温区(保温箱)内，保证温度的稳定性和一致性。同时可扩展容纳示差折光检测器、黏度检测器和激光光散射检测仪等。 二、自动进样器： 1.先进的顶入式自动进样器，容量不少于 40 个 2ml 进样瓶； 2.双温区预热自动进样器，样品盘具有两个独立加热区，分别是热区和温区，热区和温区可以独立控制温度从室温以上 10℃到 220℃，热区加热样品至分析温度，温区保证样品保持溶解状态但不会发生热降解。 三、检测器系统(标配示差折光检测器)： 1. 可扩展多种检测器联用技术。可根据用户实验需求随时对检测器进行扩展，全部为同一家的示差检测器、粘度检测器、多角激光光散射检测器，保证内部连接管路较短，峰扩散较小，以便确保数据的准确；此外还可连接傅立叶红外检测器(得到短链支化信息)、ELSD 检测器、UV 检测器等。 2. 示差折光检测器。池体积需在范围内：5-10ul。 3. 高温毛细管粘度检测器温度范围：20-220℃。
6.2	一般技术参数和要求：(每一个不满足项将加价 1%，超过 3 项给予废标)
	无