

采购需求公示附件

一、项目信息

- 1、项目编号：GXZC-CG-2025094-1
- 2、采购方式：竞争性磋商
- 3、项目名称：2025 年设备租赁项目一

二、资格要求

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

三、采购需求

参数需求表

	超高效液相色谱/三重四级杆串联质谱联用仪（租赁）	气相色谱/三重四级杆串联质谱联用仪（租赁）
内容要求	*需求内容	*需求内容
参数	1. HPLC 和检测器为同一品牌， 2. 离子源能支持 ESI 3. 使用气体为高纯氮气 4. 检测器有倍增管，质量范围：5-3000m/z（单电荷质荷比），最大扫描速度≥18700Da/sec 5. 方法开发能自动优化 6. 最小驻留时间≤1ms 7. 方法开发整合自动优化 8. ESI+ 灵敏度 1 pg 利血平柱上分析 S/N>850,000:1 9. ESI- 灵敏度 1 pg 氯霉素柱上分析 S/N>850,000:1 10. 正负离子切换速度≤25ms	参数及性能： 1. 气相色谱和三重串联四极杆质谱为同一厂家生产的同一品牌产品； 2. 气相色谱部分保留时间重现性：< 0.008%或<0.0008min，峰面积重现性：<0.5% RSD，★气相主机具有彩色电容触摸屏操作界面； 3. 进样口：最高使用温度：≥ 400℃，最大压力设定范围：0-148 psi，压力设定精度：0.001 psi； 4. ★具有不卸真空换色谱柱功能； 5. 质量数范围：10-1000 m/z ； 6. 仪器检测限指标及灵敏度：IDL (MRM)：≤ 2.0fg ， 10fg OFN 连续 8 次进样，峰面积 RSD≤15%。分辨率：0.4~4amu 分辨可调 ； 7. 碰撞池具有氦气消除功能，可有效消除载气氦气所带来的背景噪音干扰，氦气消除气体流量范围在 0~5.0 ml/min 可调 8. 扫描速率：最大 800 个 MRM/秒，最小 SRM 扫描时间：0.5ms 9. 无损双灯丝设计，灯丝受长效保护，提高灯丝寿命，灯丝电流：0-280uA；

		10. 最大离子化能量: 280eV; 11. 离子源: 配置 EI 源, 独立控温, 最高温度可到 350°C; 12. 四极杆质量分析器: 能独立温控, 最高可达 190°C; 13. 气质接口温度: 独立控温, 最高温度可到 380°C。
功能	扫描方式: 全扫描、选择离子扫描、多反应监测扫描、母离子扫描、子离子扫描、中性丢失扫描、正负切换扫描、动态多反应监测扫描和触发多反应监测扫描, 具备自动调谐功能	扫描功能: 全扫描、子离子扫描、母离子扫描、中性丢失扫描、选择离子扫描模式、多反应扫描模式
工作软件	质谱工作站一套	质谱工作站一套(带中文系统)
电脑配置	处理器 ≥ Intel(R) Core(TM) i5-12500 CPU, 内存 ≥16.0 GB, SSD 固态硬盘 ≥ 1 TB, Win10 专业版, 显示器 21 寸	处理器 ≥ Intel(R) Core(TM) i5-12500 CPU, 内存 ≥16.0 GB, SSD 固态硬盘 ≥ 1 TB, Win10 专业版, 显示器 21 寸
配套设备	1. 供气设备 1 套 (氮气发生器, 含管路和安装组件等)	无
是否连接系统	是 (连接本单位数据采集系统)	是 (连接本单位数据采集系统)
配置要求	1. 自动进样器 1 台 (样品容量: 配 ≥200 位 2ml 样品瓶) 2. 高压二元混合梯度泵 3. 三重串联四极杆质谱仪 4. 柱温箱 1 台: 温控范围 4-110°C 5. 配高性能自动进样器 6. 具有自动调谐功能	1. 气相色谱仪主机 1 套; 2. 进样口 1 套; 3. 进样塔及样品盘 1 套, 不小于 150 位; 4. 三重四级杆质谱仪 1 套; 5. 原装进口软件 1 套; 6. 安装所需备品备件 1 套; 7. 电子版农残分析方法包 1 套; 8. 气体连接管路及相应捕集阱; 9. 农残 NIST 最新谱库和化学结构式库。
其他	1. 不接受任何形式的贴牌产品, 以保障售后服务的一致性和便捷性 2. 质量保证与售后服务: 保修期自测试验收合格起, 在租赁期间免费质保 3. 质谱维护简单、易用、抗污染性强 4. 仪器新旧程度: 需 2 年以内 5. 电子版农残、兽残分析方法包数量各 1 套 6. 提供培训中心免费培训用户的操作技术人员 (2 人次/台/不少于四天)	1. 不接受任何形式的贴牌产品, 以保障售后服务的一致性和便捷性; 2. ★质量保证与售后服务: 需原厂质保, 保修期自测试验收合格起, 在租赁期间免费质保, 在贵州省内有维修点, 省内配备专业工程师, 3. 在 2 小时内相应, 在 48 小时内到达现场; 4. 仪器新旧程度: 需 3 年以内; 5. 提供培训中心免费培训用户的操作技术人员 (2 人次/台/不少于四天); 6. ★提供作为第三方出具公证性结论的政府检验检测机构的近 3 年内租赁合同 (商务条款);

	7.质量保证与售后服务:需原厂质保, 保修期自测试验收合格起, 在租赁期间免费质保, 在贵州省内有维修点, 省内配备专业工程师, 在 2 小时内相应, 在 24 小时内到达现场 8.提供作为第三方出具公证性结论的政府检验检测机构的近 3 年内租赁合同(商务条款)	7.★满足国标 23200.113 最新版本标准的检测使用。
--	---	---------------------------------------

五、评分办法

(一) 磋商程序

1. 资格性审查: 磋商小组依据法律法规和竞争性磋商文件的规定, 对响应报价文件中的资格证明、保证金等进行审查, 以确定供应商是否具备报价资格。

2. 符合性审查: 磋商小组依据磋商文件的实质性要求内容进行审查, 以确定是否对磋商文件作出实质性响应。未对磋商文件做实质性响应的供应商, 将作无效响应报价处理。

3. 磋商小组确定磋商轮次(不超过三轮)后, 集中与各供应商按照递交响应文件的顺序分别进行磋商。磋商内容包括: **报价、技术要求、交货期、交货地点、要求提供的商务和技术相关文件、服务等。**

4. 响应文件的澄清: 对响应报价文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容, 磋商小组可以要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正; 供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式, 由其授权的代表签字。

5. 在磋商过程中, 磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款, 但不得变动磋

商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或被授权代表签字或者加盖公章。

6. 本项目需进行最终报价，通过初步审查的供应商根据遵义市公共资源交易中心电子招投标系统操作流程进行最终报价。

7. 磋商供应商最终磋商总报价在货物数量没有增加、配置和服务没有重大提高的情况下，不建议高于前一次报价。

8. 磋商过程中，磋商小组应给予每个正在参加磋商的供应商相同的机会。被磋商小组认定为未实质性响应竞争性磋商文件要求的，不再进入下一轮磋商报价。

9. 磋商过程中，若遇到本磋商文件未有预见、或目前法律、法规未有规定的问题，则由磋商小组成员依据政府采购相关法律法规，集体商议决定。商议结果应报项目有关监督部门批准后方可执行。

10. 磋商小组对磋商情况进行综合评议后，按照“评分标准”对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，并编写评审报告。

11. 《竞争性磋商文件》、《响应文件》、《澄清文件》、《供应商现场承诺书》和《成交通知书》将作为签订合同的依据。

（二）评分标准

1、本项目采用综合评分法。是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评标方法。

2、评审因素的设定应当与供应商所提供产品的质量相关，包括报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等。