仁怀市农业农村局液相色谱仪采购项目采购需求公示

一、项目基本情况

1、项目编号：BLJT032025109

2、项目名称：仁怀市农业农村局液相色谱仪采购项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、采购预算：600000.00元

5、最高限价：600000.00元。

6、采购内容：采购“液相色谱仪1台”及相关配件设备。

7、交货期：合同签订后30天(日历天) 内完成交货、安装调试及验收合格交付使用。

8、本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

（一）一般资格要求：

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1、具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照（或事业单位法人证书）扫描件加盖供应商电子印章；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2023年度或2024年度经注册会计师事务所或审计机构出具的年度审计报告或提供自采购公告发布后基本开户银行出具的有效资信证明扫描件加盖供应商电子印章；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函（承诺函格式自拟，加盖供应商电子印章）；

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供2025年任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料（扫描件加盖供应商电子印章）；

5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(格式文件详见响应文件范本)；

6、法律、行政法规规定的其他条件：

（1） 供应商须承诺：在“ 信 用 中 国 ”网 站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其竞标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果 。

（2）根据《省发展改革委省法院省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金(2020) 421 号文件要求，采购人或代理机构在递交响应文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.依据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的相关要求，供应商不得为“信用中国”网站中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。

2.联合惩戒查询：根据《省发展改革委省法院省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金(2020) 421 号文件要求，采购人或代理机构在递交响应文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。

（二）本项目的特定资格要求：

无。

（三）本项目是否专门面向中小微企业采购： 否 。

五、公告期限

具体时间以遵义市公共资源交易中心发布公告时间为准。

1. 其他补充事宜：

（1）本项目允许进口产品参与竞标。

（2）优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：仁怀市农业农村局

地址：仁怀市

联系人：郭世涛

联系方式：18585202254

2.采购代理机构信息

名 称：佰利建设管理（集团）有限公司

地 址：贵阳市观山湖区长岭北路大唐东原财富广场3栋23层

联系人：黄云、陈勇、令狐荣强

联系方式：0851-86835738

第二部分 采购需求

第一节 采购内容及技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数（规格）要求** |
| 1 | 液相色谱仪1台 | 一、技术要求  1.四元泵  1.1操作原理：串联双柱塞  1.2流量范围：0.001~10.000 mL/min，步进0.001 mL/min  ★1.3压力范围：不低于680Bar（提供彩页证明）  1.4压缩性补偿：全自动，与流动相组成无关  ★1.5流量准确度：±0.1%（提供证明材料）  1.6流量精度：<0.05%RSD  1.7梯度准确度：满量程的±0.5%  ★1.8梯度精密度：<0.15%  1.9溶剂通道数：4  1.10溶剂脱气：内置式4通道  2.自动进样器  ★2.1样品容量: 54×12mmOD进样瓶（≤1.5mL）  2.2进样方式：流经针环模式，无样品损失，无残留  2.3进样体积：0.01~100μL  2.4进样准确度：±0.5%  2.5进样量精度：<0.25%RSD  2.6交叉污染：≤0.0004%  ★2.7最大耐压：不低于680Bar  2.8进样周期：<8s  2.10用户自定义进样，可实现去溶剂效应，在线稀释和在线衍生功能  2.11进样线性：r>0.99999（咖啡因水溶液）  2.12自动化特点：条码读取托，空段检测，样品拖盘/孔板识别，库存管理  2.13可调系统梯度延迟体积范围：0~230uL连续可调（最小可调单位1uL）  3.柱温箱  ★3.1操作原理：帕尔贴结合空气循环模式、直热模式，即双模式温控  ★3.2温度范围：5~85℃  3.3温度精度：0.1℃  3.4温度稳定性：±0.05℃  3.5温度准确度：±0.5℃  3.6加热性能：典型值5min从25°C升温至40°C  3.7冷却性能：典型值15min从50°C降温至20°C  3.8容量：2个柱槽，最长30cm  3.9预留额外的两个六通阀或七通阀位置，可用于在线样品前处理等应用  ★3.10管线接头：不锈钢或MP35N材质，耐压10100 psi以上，零死体积接口，无需工具手旋拧紧方式，接头与任意主流厂商色谱柱完全匹配不漏液。  4.紫外检测器  4.1模式：双波长，可变波长  4.2光源：氘灯  4.3频带宽度：6 nm 在254nm  4.4通道数量：2个  4.5波长范围：190-700nm  4.6波长准确度：± 1nm  4.7波长精确度：± 0.1nm  4.8线性范围：<5%RSD在2.5AU时；  ★4.9数据采集频率：125HZ  4.10自动校正：D-alpha线法自校正，氧化钬滤光器验证  4.11噪声：<±2.5μAU  4.12漂移：<0.1mAU/h在254nm下  4.13停泵扫描：支持  5.荧光检测器  5.1光源：闪烁氙灯  ★5.2脉冲频率：、标准模式（100Hz）  5.3扫描模式：激发、发射、同步扫描  5.4激发波长：200~630nm，  5.5发射波长：265~650nm，  5.6带宽：激发和发射都是20nm  5.7通道数：1个  5.8波长准确度：±2nm  5.9波长精密度：±0.2nm  ★5.10最大数据采集频率：100Hz  5.11灵敏度：拉曼S/N:>550ASTM标准全灯寿命范围内；S/N:>2100当扣除背景噪声时  5.12流通池温控：室温+10℃to50℃  5.13激发发射波长切换时间：小于250ms  6.控制软件  ★6.1数据库：支持甲骨文或者SQL Server关系型数据库，全面保障数据的完整性和安全性。原始数据、仪器条件和处理参数等信息的关联由软件自动建立，用户无需记忆就能找到相应的信息。支持多种查询条件的组合，支持模糊查找与精确查找。  ★6.2仪器控制：可以控制多个仪器厂商的多种HPLC、 LC和GC仪器，实现完全的双向控制、广泛的命令选项和详细的事件追踪。可以双向连接（仪器控制和数据采集）原厂生产的紫外检测器、二极管阵列检测器、荧光检测器、电雾式检测器、单级质谱以及串级质谱等液相检测器，也可双向连接（仪器控制和数据采集）原厂生产的离子色谱、气相色谱和气质联用仪。  6.3缩略图：在查看已运行完成的样品队列时，无需打开色谱文件，即可通过缩略图查看样品色谱图，实现快速浏览。  6.4图形化功能：在查看数据时，可直接将数据转化为直观的图形（如折线图、棒状图、饼图、气泡图等）进行查看，也可将图形置于报告中；无需将数据导出到Excel里进行图形化处理。  6.5动态数据处理：可查看序列中任意的色谱图、光谱图、校正曲线、方法设置和结果。当处理方法参数发生变化时，无需重新手工执行积分处理，所有相关的图会即时自动更新。用于快速有效优化积分、校准和报告并进行查看。  6.6导入与导出：可将数据导出为通用色谱数据格式（AIA、TXT、CSV和GAML等）。  6.7数据报告：集成了电子表格功能，无需特别培训即可掌握报告模版、自定义变量的编辑。支持单个报告和综合报告。报告模板可包含多项内容，例如积分、校准、峰分析、审计追踪等。支持多种格式（PDF、Excel等格式）的输出。  6.8内置分析方法验证、溶出度计算以及含量均匀度测试的模板，无需借助第三方软件即可直接得到结果。  6.9当积分向导无法给出满意的积分结果，需要做积分调整时，智能积分功能给出最多5个优化的备选积分方案，用户只需选择恰当的积分方案即可，无需用户自行调整积分参数，积分操作被极大简化，用户上手更快。  6.10软件官网已有数千个工作流程文件供用户免费使用。即使新手用户也无需学习如何创建分析方法、积分方法、编辑序列、编辑模版、生成报告就能得到实验结果。只需从软件官网下载待测样品的工作流程文件并导入到用户软件工作站，即可得到自动生成的样品分析序列，点击提交序列即得分析结果。从而极大减少了用户学习软件操作时间摸索分析方法时间，提高效率。  6.11支持EP、JP、USP以及ChP的系统适应性参数计算，并可基于预定的参数、计算结果等进行判断，得到通过或者失败的结论后进行指定的相应操作，例如插入进样，重新运行整个样品队列或者选择部分样品进行重新进样等；也可以无条件地执行特定操作。  6.12符合cGMP/GLP和21 CFR Part 11等相关法规的要求，具备用户管理、审计追踪以及访问控制等功能。 可使用三种级别的电子签名。可分别设置独立的电子签名密码与登录密码。支持强密码策略。  6.13软件的方法设置功能，可以在0~230uL体积范围内任意调节系统梯度延迟体积（GDV）功能。  6.14支持自动进样器自定义进样功能，实现在线衍生，在线稀释，大体积进样，解决溶剂效应等功能。  二、配置要求  1.1四元梯度1套（带四通道脱气机）  1.2柱温箱1套  1.3自动进样器1套  1.4紫外检测器1套  1.5荧光检测器1套  1.6色谱工作站软件1套  1.7色谱柱2根  1.8样品瓶100个  1.9品牌电脑 1台  1.10激光打印机 1台  三、售后服务要求  1整机免费保修1年，保修期内所有零部件及人工费全免。  2仪器到货后5～10个工作日，专职液相工程师上门安装并做基本操作培训。  3贵州本地有专职维修工程师，接到维修电话后需在2小时内作出响应，24小时内到达用户现场进行维修。  4 免费800或400服务电话，在线工程师可第一时间为用户解决相关问题。 |

第二节 商务要求

一、交货期及服务地点

交货期：合同签订后30天(日历天) 内完成交货、安装调试及验收合格交付使用。

交货地点：采购人指定地点。

二、验收标准、规范及方式

符合国家现行有关行业验收规范标准及采购人要求。

三、付款方式

成交人所供货物运到采购人指定地点后，由采购人组织有关部门对其货物进行验收，验收合格后支付合同总价款的90%，待安装调试能正常使用3个月后支付合同总价款的10%。

四、售后服务

(1)在质保期内，如发生质量问题成交供应商保证在接到通知后，应在 8小时内立即给予答复，并派合格的维修工程师到用户现场进行维修，所产生的费用由成交供应商负责。如成交供应商在接到通知后承诺到场时间内没有处理问题，则视为承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。质保期间的一切质量问题，更换部件及本身质量原因造成的直接经济损失应全部由成交供应商自行负责。

(2)设备由专业工程师安装调试完成后，由成交供应商聘请有资质的单位对所供仪器设备进行校正合格(若产生费用由成交供应商承担),并在用户所在地对用户进行现场培训，内 容包括产品原理、操作和维护保养知识，费用由成交供应商承担。

(3)提供完善的系统培训方案，提供针对性的培训课程及相关学习资料，在质保期内提供产品的性能、使用、维护、操作软件升级更新等方面的技术咨询及服务，费用由成交供应 商承担相关费用。

(4)成交供应商在供货同时提供完整的操作手册(中/英文可选)壹套。

五、质保期

(1)质保期为自验收合格之日起1 年。

(2)在质保期内，凡因正常使用出现的质量问题，成交供应商提供维修或更换服务，相关费用由成交供应商自行承担。需返厂维修时，成交供应商支付设备或组件的包装运输费，同时承担装运风险。保修期内，所有维修服务(人为损坏成交的除外)均由成交供应商承担相关费用。

六、投标有效期

90日历天

七、其他要求

**供应商须承诺：**

（1）供应商所提供的所有资料均为真实资料，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消成交资格。

（2）采购人有权在成交通知书发出后核查成交人响应文件中提供的佐证材料，若成交人拒不提供或与响应文件中对应材料不符，则成交人须承担相关法律责任。

（3）供应商免费负责设备的安装调试和培训。

（4）供应商承诺成交后设立有2名以上专职的维修工程师提供高效的售后服务，并注明联系人和联系方式。

注：以上内容均须提供承诺函并加盖供应商电子印章。

第四部分 评标办法（综合评分法）

**一、评标办法**

本项目采用 综合评分法 进行评审。

综合评分法，是指在满足[采购文件](http://www.baidu.com/s?wd=%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%96%87%E4%BB%B6&hl_tag=textlink&tn=SE_hldp01350_v6v6zkg6" \t "_blank)实质性要求的前提下，评标专家按照[采购文件](http://www.baidu.com/s?wd=%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%96%87%E4%BB%B6&hl_tag=textlink&tn=SE_hldp01350_v6v6zkg6" \t "_blank)中规定的各项评审因素及其分值进行综合评分后，以评分从高到低的顺序推荐2至3家供应商作为成交候选供应商的评标方法。

**二、**评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素（如技术参数、产品性能、产品质量等）和商务因素（如财务状况、信誉、业绩、交货期、质保期等）。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的竞争性磋商响应文件进行独立评审、打分。

**三、无效投标**

**出现下列情形之一的，供应商递交的响应文件作无效投标处理，该供应商的响应文件不参与评审，且不计算入投标供应商家数：**

**（一）递交的响应文件未在规定时间解密成功、或未按采购文件要求签署、盖章的；**

**注：但不得因签章地方的当前页面签章位置偏移，作无效标依据。**

**（二）供应商不符合采购文件规定的资格要求的；**

**（三）同一供应商提交两个或两个以上不同的响应文件或者投标报价的，未声明哪 一个报价有效的；**

**（四）经评标委员会认定为异常低价的；**

**（五）响应文件对本采购文件需承诺内容未作出承诺的；**

**（六）响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文件和计算错误的内容，经评标委员会认定影响响应文件响应的；**

**（七）投标报价超过采购文件规定的最高限价的；**

**（八）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；**

**（九）供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；**

**（十）有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：**

**1.不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；**

**2.不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；**

**3.不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；**

**4.不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；**

**5.不同供应商的响应文件相互混装；**

**6.不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。**

**（十一）投标有效期不满足采购文件要求的；**

**（十二）未按照采购文件要求递交投标保证金的；**

**（十三）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。**

**（十四）违反政府采购法律法规，足以导致响应文件无效的情形。**

**注：不得因文件排序等非实质性的格式、形式问题限制和影响供应商投标（响应）。**

**四、废标条款**

**在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：**

**1、对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；**

**2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；**

**3、供应商的报价的均超过采购预算的；**

**4、因重大变故，采购任务取消的；**

**5、国家法律法规规定的其它情形。**

**废标后，采购人和采购代理机构应当将废标理由通知所有供应商。**