**招标公告**

**为加强 气质联用仪 项目规范化管理、降低 采购 成本，根据公司《招标及比价管理制度和程序》文件规定和“公开、公平、公正”的原则，我公司拟对北京红星股份有限公司- 气质联用仪 项目，面向社会公开招标。现发布招标公告，诚邀供应商参加，也欢迎公司全体员工推荐供应商。**

**公告如下：**

**一、项目名称：** **气质联用仪**

**二、项目地点： 山西祁县**

**三、项目期限： （从中标单位为我公司提供服务至服务结束）**

1. **项目简介：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 主设备型号 | 安捷伦GCMSMS8890B-7000D | |
| 设备主要参数 | 总体性能要求 | 仪器类型为三重四极杆气质联用仪，能对目标化合物进行高灵敏度、高选择性的筛查和对痕量化合物的准确定量，并具有自动的定性确认功能。 |
| 基本性能 | 1.1质量数范围: 10～1050amu  \*1.2灵敏度：以下灵敏度需要同时满足(测试的柱子规格为5ms柱子，30mx0.25mmx0.25um)EI MRM模式：100fg 八氟奈, 信/噪比≥15000:1(272—222 )  \*1.3仪器检测限指标 (为仪器安装指标)：(测试的柱子规格为30mx0.25mmx0.25um)仪器检测限指标(EI MRM IDL)：小于4fg八氟奈 (OFN),10fg OFN连续进样8次  \*1.4 分辨率： 0.4-4amu 可调  \*1.5扫描速度：≥20000 Da/秒  1.6 MRM扫描速率：800个MRM/秒  1.7最小SRM扫描时间：0.5ms  1.7动态线性范围: >106  1.8 质量轴稳定性：+/- 0.1amu 24 hours. |
| 自动进样器 | PAL3（杆长120cm） |
| 离子源 | 2.1 EI  \*2.2离子源电子能量：10-300eV  2.3离子源温度：独立加热，最大温度可达350℃  2.4 接口传输线温度：可控温，最高达350℃  \*2.5无损双灯丝设计，且具有灯丝透镜，保护灯丝，提高灯丝寿命，灯丝电流：0-300uA  2.6独特的一体化的带拉伸极的离子源设计，保证质谱的灵敏度. |
| 质量分析器 | 3.1质量分析器：石英镀金共轭双曲面四极杆，能独立温控， 最高可达 200˚C(非预四极杆加热)  3.2采用线性加速高压碰撞，氦气淬灭消除中性噪音的六极杆碰撞池装置设计，消除“记忆效应”和“交叉污染” ,  3.3 碰撞能量：0-60eV  3.4 CI气和CID碰撞气流量均为电子流量控制器控制 |
| 扫描功能 | 提供全扫描(Full Scan)、子离子扫描( Product Ion Scan)、母离子扫描(Precursor Ion Scan)、中性丢失扫描(Neutral Loss Scan)、选择离子扫描模式(SIM)、选择反应扫描模式(SRM)、多反应扫描模式（MRM）等多种模式 |
| 检测系统 | 5.1检测器：三重离轴电子倍增器检测器, 后加速电压长寿命检测器，最大限度地降低中性粒子的干扰 |
| 真空系统 | 6.1 真空系统：两级分子涡轮泵高真空系统, 空气冷却，无需水冷，源区和分析区形成差分抽气系统。  6.2具有自动检漏功能,如果出现泄漏会自动报警和预处理。 |
| 配件 | 电脑型号：惠普Z4 |
| 工作站系统 | 7.1气相色谱, 质谱, 质谱工作站之间的数据传输全部由内置的网卡实现  \*7.2 软件：气质串接软件应该同时包含中文和英文两种软件，用户可根据自己需要安装不同语言版本的软件  7.3 手动/自动调谐, 数据采集, 数据检索, 分析结果报告, 定量分析及谱库检索功能  7.4 数据分析软件应包括常规数据和符合EPA要求的专用环境数据处理等多种分析模式。两种模式通过软件配置互相转换,均能独立工作  7.5 操作环境：Windows 7或更高  7.6谱库: NIST最新谱库和化学结构式库  7.7质谱数据处理软件可依据保留时间锁定谱库当中标准保留时间和质谱信息对样品当中可能存在的目标化合物进行自动搜寻, 并显示搜寻结果.搜寻结果应显示每个化合物的实测保留时间与谱库当中其标准保留时间的偏差, 定量及确认离子之间的标准丰度比与实测丰度比等以供使用者准确定性。 |
| 其他要求 | 1、签订合同后中标人须及时就仪器安装条件（包括环境条件、实验台、电力、气路要求、安装位置、防振等）与用户进行沟通，并安排技术人员前往现场协助确认。  2、到货前，中标人应为用户2名人员提供培训机会。  3、到货后中标人须在一周内安排仪器制造厂技术人员到用户的实验室现场进行仪器安装、调试、验收、现场操作使用培训，并提前与用户沟通。  4、现场培训内容包括仪器的基本原理、操作、日常维护及基础分析仪器理论和上机操作等内容，现场培训直至使用人员能够独立进行软硬件操作、日常维护、方法开发和优化等。 | |
| 设备安装地点 | 山西省祁县六曲香 | |

**五、投标人资质要求：**

1. **注册资本：** 500 万元（含）以上；
2. **基本资格要求：**
3. 投标人应具有独立订立合同的法人资格；
4. 最近三年没有发生骗取中标、无未解决的行政处罚、无异常经营信息、严重违纪的不良行为；
5. 经营状况良好，近 1 年有 2 项及以上大型项目经验的优先；

行业基本资质要求： /

1. **资格预审资质文件的组成**
2. **企业基本资质材料：**

附件（1）营业执照（副本）（三证合一）

附件（2）一般纳税人相关证明

附件（3）基本存款账户信息

1. **其他材料：**

附件（4）法定代表人授权委托书；

附件（5）代理人身份证明

附件（6）法人身份证明；

**行业基本资质材料**：附件（7） /

**注：**

1. 以上资质文件全部提供经营资质类有效版本，全部资料复印件应加盖本企业公章（红章）；
2. 现行合作供应商须按要求提供相应的资质文件；
3. **其他要求：**
   * 1. 所有资质文件一式二份；
     2. 资质文件全部装订整齐，在公告期 2 月 25 日结束前，邮寄至我公司指定地点、指定接收人处；
     3. 将资质文件组成里附件（1）～（7）项所列资质文件盖红章扫描件在公告期 2 月 25 日结束前发送至我公司指定邮箱。

**七、开票要求：**开具正规增值税专用发票（税率： 13 %），抬头与注册名称一致，不得中途更改，若有更改公司，我司有权终止合同；

**八、保证金要求：**

1. 投标人资质经我公司法务部门资格预审合格后，在（ 3 月 3 日16:00前）支付投标保证金 5 万元；
2. 未支付保证金的投标人，视为放弃投标资格；
3. 招标结束后，未中标的投标人退回投标保证金，中标者投标保证金转为质保金。合同终止且无争议后退回；
4. 保证金收取账户：

公司名称： 北京红星股份有限公司

开户行名称： 华夏银行北京国贸支行

开户行账号： 10263000000671743

注：现行合作供应商须按要求支付不同项目的保证金。如确定中标，则按上述要求退还投标保证金；

**九、其他要求：**

投标人应为单一独立主体，本次招标不接收联合体投标；

**十、公告期：**

  公告之日起至 2021 年 2 月 25 日 16:00时；

**十一、考察期**：

1. 考察时间： 2 月 26 日- 3 月 2 日；
2. 考察内容：①书面审核资质文件；
3. 实地或电话考察；

③招标人认为有必要核实、确认的其他事项。

**十二、投标期：**

**投标文件制作 3 月 3 日- 3 月 8 日**

1. 保证金到账后发送招标文件;
2. 报价单：

①报价单需将 “报价含税单价、报价人、报价日期、联系电话等项目”填写齐全，并加盖公章（红章）。

1. 报价单需对本次全部项目进行报价，部分报价视为无效报价；
2. 报价单与投标文件分别密封；（封皮及密封条参考附件（8））

**十三、开标期**

招标方另行确定。

**十四、联系方式：**

1. **投标文件接收人邮箱及地址**

联 系 人： 王茜

联系电话： 010-51202729

邮 箱： wq@redstarwine.com

邮寄地址：（北京红星股份有限公司）北京市怀柔区怀柔镇红星路1号办公楼301室

1. **项目技术咨询联系人**

技术联系人： 李洪媛

联系电话： 17703223670

公告发布单位： 北京红星股份有限公司

公告发布日期： 2021年2月10日

附件（1）：

**投标单位-企业营业执照副本**

附件（2）：

**投标单位-一般纳税人相关证明**

附件（3）：

**投标单位-基本存款账户信息**

附件（4）：

**法定代表人授权书**

本授权书声明：注册于 （国家或地区的名称） 的 （公司名称） （法定代表人姓名、职务） 代表本公司授权 （单位名称） （被授权人的姓名、职务） 为本公司的合法代理人，就 （项目名称）投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字生效， 特此声明。

法定代表人签字：

被授权人签字：

投标意向人名称（加盖公章）：

联系地址：

被授权人联系方式：

被授权人邮箱：

附件（5）：

代理人身份证明（身份证复印件）

|  |
| --- |
| 正面 |
| 反面 |

附件（6）：

**法定代表人身份证明书**

兹证明 为我单位法定代表人（授权人），身份证号为 ，我公司确认其以下签章是真实有效的。

单位公章：

法定代表人签章：

|  |
| --- |
| 法人身份证正面 |
| 法人身份证反面 |

附件（7）：

**行业基本资质材料**

附件（8）投标文件封皮示例：（封皮贴于密封袋外）

**投 标 文 件**

**致：北京红星股份有限公司**

**项目**

**投标文件**

**项目名称：**

**投标单位： （盖章）**

**法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）**

投标报价封皮示例：（封皮贴于密封袋外）

**报 价 单**

**致：北京红星股份有限公司**

**项目**

**报价单**

**项目名称：**

**投标单位： （盖章）**

**法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）**

**在开标前不得提前拆封**

**密封条粘于密封袋开口处并盖骑缝章**

|  |
| --- |
| **单位公章 法定代表人**  **密 封 条**  **法定代表人 单位公章**  年 **月 日封** |