**湖州师范学院生命科学学院高效液相色谱仪采购项目**

**采购文件**

**一、采购项目名称及货物清单及要求：**

1.项目名称：湖州师范学院生命科学学院高效液相色谱仪采购项目

2.采购项目编号：XZ2020-160

3.采购组织类型：分散采购自行组织

4.采购方式：校内询价

5.采购预算：人民币玖万玖仟元整（￥99000.00元）

6.采购需求及采购清单：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **采购数量** | **具体采购需求** | **参考品牌型号** |
| 湖州师范学院生命科学学院高效液相色谱仪采购项目 | **1项** | **详见附件1** | 大连依利特液相色谱仪 型号：E3100 |

**注1：**▲**采购预算为最高限价，投标人报价超出采购预算为无效报价。▲技术参数为不可偏离指标，负偏离作无效标处理。**

**注2：本项目采购预算合包含税金、设计、咨询、配件、运输、加工、装卸、安装及售后服务等一切费用。**

**注3：产品必须是符合国家质量标准及安全标准的全新合格产品。**

**注4：如需项目安装施工的，相关工人必须按照国家相关规定持证上岗，如因无证上岗引起的安全事故由中标人承担全部法律责任。**

**二、投标文件要求**

投标人的投标文件中应包含以下内容（投标文件密封，一式两份，一正一副，胶装成册。所有证件均须真实、有效，复印件均须加盖公章，缺少以下任意一项内容即作无效标处理）：

1. 投标报价清单(含货物、运输、安装、辅材、人工、调试、验收、安全、保险、税金等所涉及本项目的一切费用。投标报价高于采购预算的，则该报价为无效报价。报价以人民币计，并以大写为准)。见附件2

2.有效的营业执照副本复印件；

3.投标人开户银行、户名、账号；

4.投标代表身份证复印件；如非法定代表人投标，另提供法定代表人授权委托书原件、法定代表人身份证复印件；

5.投标产品技术参数响应表（根据采购文件采购清单内容制作；投标产品必须注明品牌型号；同时应注明：不偏离、正偏离、负偏离）；

6.其他相关证明材料（如:采购文件要求提供的证明材料、投标人认为需要提交的材料等）；

7.提供自采购公告发布之日起至开标截止时间止的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“浙江政府采购网”（www.zjzfcg.gov.cn）投标人信用查询网页截图（以开标当日采购人核实的查询结果为准）。（提供任何2个查询网页截图即可）；

8.提供投标人未在行政处罚期内和未被列入经营异常名录的查询网页截图（国家企业信用信息公示系统：www.gsxt.gov.cn）。

**三、投标文件递交及开标时间、地点**

1.开标时间：2021年1月06日下午14：30（投标人无需派代表出席开标会议）；

2.开标地点：湖州市二环东路759号湖州师范学院东校区明达楼202室；

3.联系人：董老师；

4.电话：0572-2321093。

**四、中标办法**

本项目根据采购人采购文件要求和投标人投标文件承诺及报价确定拟中标人。在投标人投标文件完全满足采购人采购文件要求的前提下，按照最低价优先法确定拟中标人。中标结果需经公示确认。

**五、履约保证金**

本项目的履约保证金为合同价的5%；履约保证金形式为：现金或银行、保险公司出具的保函；中标人应根据采购人要求汇入采购人指定账号或提供保函。合同履约完毕，履约保证金无息退还。采购人单位名称：湖州师范学院；开户行：建行吴兴支行；账号：33001649335050002860。统一社会信用代码：123305004711725032。地址、电话：湖州市二环东路759号，0572-2321567。

**六、付款方式**

在疫情期间，根据浙江省财政厅《关于坚决打赢疫情防控阻击战进一步做好政府采购资金支持企业发展工作的通知》（浙财采监﹝2020﹞3号）要求,制订以下付款方式:

（1）货款预付：签订合同后，采购人可以按照合同金额的10％支付预付款给中标人，但中标人需提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施；如中标人不提交预付款保函或其他担保措施，采购人不予支付预付款。

（2）货款支付：项目经采购人验收合格后，以年度为单位，按实际工作量，据实结算。中标人开具发票，一次性全额支付货款。

**七、交货时间及地点**

**交货时间：2021年03月30日前完成，并通过验收。逾期没收履约保证金，采购人有权单方面解除合同。**

交货地点：湖州师范学院采购人指定地点。

**八、质保期**

质保期：1年，自验收合格之日起计算。质保期内出现质量问题，中标人应在30个工作日内完成免费维修或更换。

**九、产品质量保证**

1.投标人提供的产品必须为原厂生产的合格产品，符合相关国家标准。如采购人验收或使用时发现中标人提供的为假冒伪劣产品，采购人将依据《中华人民共和国消费者权益保护法》和《浙江省实施〈中华人民共和国消费者权益保护法〉办法》有关规定对中标人进行索赔。

2.中标人提供的产品如不符合采购文件要求和合同规定，采购人有权无条件退货，由中标人承担全部责任。

3.维保人员原则上不得随意更换，如确实需要更换需提前与采购人申请确认，务必确保符合同等资质要求。服务时效要求4小时内务必赶到现场检查处理。

**附件一：采购方案。**

**附件二：投标报价清单。**

**湖州师范学院采购管理中心**

**2020年12月29日**

**附件1：采购方案**

★为重要参数，不满足按照废标处理。

注：正式签订合同前，中标人需提供设备制造商授予投标人针对此项目的售后服务承诺书原件。

**技术要求**

**1.梯度系统**

★1.1 泵体结构：往复式双柱塞串联泵（主泵头 16μL，副泵头 8μL），具流速自动补偿。

1.2 流量范围：0.001mL/min-10.000mL/min, 设定步长：0.001mL/min

1.3 流量准确度：≤±0.2% (1.00ml/min, H2O,室温,8.5MPa)

1.4 流量稳定性：RSD≤0.06% (1.00ml/min, H2O,室温,8.5MPa)

★1.5 最高工作压力：≥44MPa

1.6 压力脉动：≤1.0%

1.7 溶剂压缩性补偿：自动实时补偿、手动补偿

★1.8 柱塞冲洗模式：全自动柱塞清洗，多模式可选，可编程，隔膜泵免维护

1.9 梯度曲线：用户可自定义，任意设定梯度曲线

1.10 安全设置：过压保护，漏液报警

**2.紫外-可见检测器**

2.1 波长范围：190-700nm

2.2 光源： 氘灯，原装日本进口氘灯，覆盖检测器所述波长范围

2.3 波长重复性：≤0.1nm

2.4 波长准确度：≤±1.0nm

2.5 谱带宽度：8nm

2.6 基线噪声：≤±0.5×10-5AU

2.7 基线漂移：≤1.0×10-4AU/h

★2.8 最小检测浓度：2.0×10-9 g/mL（需提供国家法定计量检定机构的评价报告加以证明）

2.9 检测池：分析池光程--10mm，体积--11μL

2.10 支持停泵光谱扫描、时间波长程序、可扩展DA输出功率

2.12 检测器出口管连接两通，客户可以根据实际需要连接背压管的长度，减少气泡产生的几率。

★2.13 紫外-可见检测器中使用的消二级光谱装置具备实用新型专利证书，并提供证书复印件加以证明

★2.14根据需要，检测器可升级增加与主机同品牌、同谱带宽度的二极管阵列检测器（1024阵列），同时需提供原厂同一品牌的DAD检测器的计量器具型式批准证书复印件核实。

★2.15 支持同时进行双波长检测。

**3.色谱数据处理工作站（1套）**

 3.1 操作系统：Windows7/8/10

 3.2工作方式：前后台实现数据采集、计算、整理、储存和打印

 3.3 仪器控制：工作站可以实现对仪器各部件包括泵、检测器、柱温箱、自动进样器等各项参数的控制，并且仪器可以实现全反控。

 3.4 状态反馈：能实时反馈泵(流量、压力、运行状态等)、检测器(检测波长，灯开/关、运行时间、开启次数、能量等)以及柱温箱（设定温度、实时温度，加热状态等）的状态。

 3.5 光谱扫描、基线监测、序列分析、定量计算、打印报告、系统自检,能自动检测出系统所连接的仪器、分析自动化

**4.其他要求：**

4.1 为了保证产品售前和售后的应用指导，厂商需具备较强的应用技术实力及培训能力，如具备CNAS的能力验证证书以及NTC培训资质证书等，并提供材料加以证明。

4.2 为了保证仪器的生产质量，仪器厂家需通过知识产权认证、CE认证、ISO9001认证，并需提供材料加以证明.

★4.3可升级增加与主机同品牌的激光诱导荧光检测器，标书中需提供原厂家具备此检测器的相关证明文件，复印件均加盖制造商公章，并需要随时提供原件备查核实。

4.4后期可升级增加与主机同品牌的双二元系统，需提供技术资料加以证明。

★4.5建立完善的售后服务体系，售后服务能力达到商品售后服务评价国家标准GB/T27922-2011，通过售后服务体系五星认证，取得《售后服务认证证书》。

**5.配置清单：**

5.1 液相色谱仪主机 1台

5.2 紫外可见双波长检测器(光程10mm) 1台

5.3 高压恒流泵 2个

5.4 系统工具包 1个

5.5 溶剂瓶托盘 1个

5.6 5um 4.6\*200mm色谱柱 1支

5.7半制备检测池（光程2mm) 1套

5.8 100ul定量环、200ul定量环 各一套

5.9 色谱数据工作站 1套

**附件二：投标报价清单**

**投标报价清单**

**采购项目名称：湖州师范学院生命科学学院高效液相色谱仪采购项目**

**采购项目编号：XZ2020-160**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌型号** | **单位** | **数量** | **单价** | **小计** |
| 1 | **高效液相色谱仪** |  |  |  |  |  |
| 合计 | 大写：  元整（¥  元） |

授权代表签字： 投标人（公章）：

日期：