

山东大学基质辅助激光解吸附电离飞行质谱仪采购项目（二次）公开招标
公告

项目概况

山东大学基质辅助激光解吸附电离飞行质谱仪采购项目（二次）的潜在投标人应在海逸恒安项目管理有限公司获取招标文件，并于 2023 年 3 月 3 日 9 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

项目编号：SDQDHF20220137-H084/HYHA2023-0060

项目名称：山东大学基质辅助激光解吸附电离飞行质谱仪采购项目（二次）

采购方式：公开招标

预算金额：人民币 650 万元（含外贸相关费用）

采购需求：

标包	货物名称	数量	简要技术要求
1	基质辅助激光解吸附电离飞行质谱仪	1 台	详见公告附件

合同履行期限：详见招标文件要求。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：

1) 在“信用中国”、中国政府采购网网站中被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，不得参加本次政府采购活动；

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下（同一包号）的政府采购活动；

3) 所投产品为进口设备的，投标人需提供针对此项目的产品授权书。（授权可追溯）

三、海翼云招采平台

本项目采用海翼云招采平台进行全流程线上开评标，供应商应仔细阅读《海翼云招采平台使用帮助》（投标单位版），按要求进行文件购买、响应文件上传、线上开标（根据项目使用的具体环节进行设置）等。

四、获取采购文件：

时间：2023年2月10日至2023年2月17日，每天上午9:00至11:30，下午13:30至17:00。（北京时间，法定节假日除外）

地点：山东省济南市历下区华润置地广场A5-6号楼27层

招标文件的获取流程：第一步：投标人需要在海翼云招采平台上进行登陆（首次使用需注册）；链接：<http://www.sdhyha.cn/qpoaweb/bid/baoming.aspx?id=38BF2EEBEFC50CE6>。第二步：主页面点击“招标公告”，按要求填写信息并上传资料确认所参与的项目；第三步：按要求获取招标文件；

获取招标文件方式：在线购买或汇款购买。

在线购买：主页面点击“招标文件”，按要求付款获取招标文件；

汇款购买：将招标文件工本费汇至以下账号，备注（投标人名称、所投项目名称及标段），并将招标文件工本费网银汇款截图或银行电汇凭证扫描件（备注供应商名称），发送至 liyuying@sdhyha.com 邮箱，工作人员确认后会将招标文件发送至贵单位预留的电子邮箱。

开户单位名称：海逸恒安项目管理有限公司

开户银行：中信银行济南龙奥支行

账号：8112501013101275518

招标文件售价：¥300.0元，缴纳形式：电汇或网银。注：本项目实行资格后审，获取招标文件成功不代表资格后审的通过。

五、提交投标文件截止时间、公开报价时间和地点：

5.1 电子投标文件（即投标文件签字盖章扫描PDF版，以下简称“电子投标文件”）加密上传的截止时间为投标截止时间。

投标截止时间及开标时间：2023年3月3日09:00（北京时间）；

5.2 电子投标文件递交方式：

投标人应在海翼云招采平台首页点击“投标”按钮，将加密的电子投标文件成功上传；

5.3 纸质版投标文件投标截止时间前密封递交（邮寄）。

投标截止时间：2023年3月3日09:00（北京时间）；

邮寄地点：济南市历下区华润置地广场 A5-6 号楼 27 层招标三部

六、公告期限：

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜：

1、本项目允许原装进口产品参加投标；

2、上传的技术指标附件仅作为参考，最终以招标文件中的技术指标为准。

八、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：山东大学

地 址：山东大学中心校区明德楼

联系方式：0531-88369797

2. 采购代理机构信息

名 称：海逸恒安项目管理有限公司

地 址：山东省济南市历下区华润置地广场 A5-6 号楼 27 层招标三部

联系方式：0531-82661997

3. 项目联系方式

项目联系人：李雨莹

电 话：0531-82661997

4. 海翼云招采平台技术支持电话：0531-87996566

山东大学仪器设备采购技术条款响应一览表

采购人要求（用户填写）			
配置序号	配置名称	详细技术参数要求	数量
1	质量范围	$\geq 500,000$ Da	1
2	分辨率▲	线性模式 $\geq 1,200$ 反射模式 $\geq 40,000$	1
3	灵敏度▲	线性模式 500fmol, 信噪比 $\geq 100:1$ （样品蛋白 BSA）; 反射模式 250amol, 信噪比 $\geq 200:1$ （样品多肽）	1
4	样品盘	微滴定盘设计, 最多能够放 1536 个样品; 样品靶可提供具有靶上增敏除盐功能的技术	1
5	离子源▲	脉冲频率 $\geq 3.5 \times 10^9$; 激光频率在 1-2000 Hz 范围内连续可调; 智能化红外激光自动清洗离子源装置; 离子源清洗时间在 15 分钟内。	1
6	飞行管	无轴、无网 V 形飞行管; 二阶反射器实现二级聚焦	1
7	飞行距离▲	有效线性模式飞行距离 ≥ 1.80 米 反射模式飞行距离 ≥ 3.1 米	1
8	激光器	激光脉冲次数 $\geq 3.5 \times 10^9$ 次; 频率在 1-2000Hz 范围内可调, 波长 355nm;	1
9	能量碰撞室	可提供高能量碰撞($\geq 8\text{KeV}$)	1
10	自诊断系统	提供自动化的自诊断程序	1
11	工作模式	线性、反射和 TOF/TOF 模式, 所有模式均提供正负离子检测功能	1
12	离子碎裂模式▲	CID、LID 和 ISD 三种 MS/MS 模式	1
13	模数转换器	≥ 10 位超快速 5G 模数转换器	1
14	离子源内衰减功能	可对大蛋白进行直接检测	1

15	远程监控	提供安全的 ISDN 点对点连接，实现远程服务	1
16	软件与数据库	数据库中的数据以主图谱的形式存储；开放型数据库，支持用户自行扩增数据库或是自建数据库；具备高级分析模块，可以完成聚类分析和主成份分析等高级分析及统计功能；能快速分析聚合物的单体构成、数均分子量、质均分子量、聚合度、分散度等理化数据，确定其端基构成，并且能对共聚物进行分析；仪器的硬件、软件为同一制造商。	1
17	配置要求	配置配套 10kVA 的 UPS 不间断电源一套，延迟时间 $\geq 30\text{min}$ ，抽湿机（40-50m ² 房间使用）一台，数据处理工作站，彩色激光打印机一台。	1