

## 竞争性磋商公告

### 项目概况

山东大学稳态-瞬态表面电荷分析测试系统采购的潜在供应商应在（山东省济南市历下区华润置地广场 A5-6 号楼 27 层）获取竞争性磋商文件，并于 2022 年 12 月 31 日 9 点 00 分（北京时间）前递交响应文件。

### 一、项目基本情况：

项目编号：SDQDHF20220121-H068/HYHA2022-2648

项目名称：山东大学稳态-瞬态表面电荷分析测试系统采购

采购方式：竞争性磋商

预算金额：本项目预算金额为人民币 152 万元。

采购需求：采购稳态-瞬态表面电荷分析测试系统，具体参数详细见“第四章 采购内容及项目要求”

本项目不接受联合体报价。

### 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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，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、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下（同一包号）的政府采购活动；

### 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、获取竞争性磋商文件

时间：2022 年 12 月 20 日至 2022 年 12 月 26 日，每天上午 8:30 至 12:00，

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=1B2B66A2CA4818D2>。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），并将磋商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](mailto:liyuying@sdhyha.com) 邮箱，工作人员确认后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

竞争性磋商文件售价：¥300.0 元，缴纳形式：电汇或网银。注：本项目实行资格后审，获取磋商文件成功不代表资格后审的通过。

## **五、提交响应文件截止时间、报价会议时间和地点：**

5.1 电子响应文件（即响应文件签字盖章扫描 PDF 版，以下简称“电子响应文件”）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：2022 年 12 月 31 日 09:00（北京时间）；

5.2 电子响应文件递交方式：

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

5.3 纸质版响应文件投标截止时间前密封递交（邮寄）。

投标截止时间：2022 年 12 月 31 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 3 个工作日。

## 七、其他补充事宜：

1、在“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站中被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，不得参加本次采购活动；

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

3、供应商必须整包，不可分拆报价。

## 八、对本次磋商提出询问，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 楼招标三部

联系方式：0531-82665067

### 3. 项目联系方式

项目联系人：李雨莹

电 话：0531-82661997；13964159515

### 4. 海翼云招采平台技术支持电话：0531-87996566

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	稳态-瞬态表面电荷分析测试系统	1. 灯泡电功率：500 W 氙灯；	1
		▲2. 光源波长范围：190-2500 nm；	
		3. 标定辐照度：1000 W/m <sup>2</sup> ；	
		4. 焦距：300 mm；	

		5. 相对孔径: $f/3.9$ ;	
		6. 光学结构:C-T;	
		7. 分辨率 (nm): 0.1;	
		8. 倒线色散(nm/mm): 2.7;	
		9. 可绘制外电场调制光电压谱;	
		10. 4Hz—3.7kHz 斩波频率;	
		11. 单光束和双光束调制 (进口);	
		12. 低相位抖动频和差频参考信号输出;	
		▲13.1 mHz-102.4 kHz 工作频率范围, 5 ppm/oC 的稳定性;	
		14. 0.01 度相位分辨率, 时间常数 $10\ \mu s \sim 30\ ks$ , 同步参考源信号;	
		15. 平行光最高不均匀度: $<\pm 5\%$ ;	
		16. 变焦功能: 有; (可改变光输出圆斑大小)	
		▲17. 光电压测量: 可检测光伏 $>100\ nV$ ; 光谱波长范围: 300-1000 nm, 光谱分辨率 2 nm;	
		▲18. 光电流测量: 可检测光电流 $>100\ pA$ ; 光谱波长范围: 300-1000 nm, 光谱分辨率 2nm;	
		▲19. 光伏相位谱: 相检测范围: $-180^\circ$ 至 $+180^\circ$ ; 光谱波长范围: 300-1000 nm;	
		▲20. Nd:YAG 激光器: 脉冲宽度: 6-8 ns; 激光光斑尺寸: 4.5 mm; 激光输出能量: 330 mJ@1064 nm, 160 mJ@532 nm, 60 mJ@355 nm; 激光输出频率: 20 Hz (可调) 另外包含附件: 滤芯, 闪光灯, 电源线	
		21. 前置放大器: 输入阻抗 $>100\ M\Omega$ , 输出阻抗: $50\ \Omega$ , 上升时间 $<1\ ns$ ; 另外包含附件: 外部电压选件, 外部电源, 导线	

		<p>▲22. 数字示波器：            带宽：500 MHz，通道：4，上升时间 1 ns；            最大实施取样速率<math>\geq 2.5</math> GS/s，垂直分辨率 8 位，采样长度<math>\geq 10</math> MPts/Ch；另外包含附件：接线，灯泡，电源线，电源插头，TDS3CHG 锂电池，示波器操作培训手册和信号源电路板（书或者光盘）</p>	
		<p>▲23. PL-LED100C 大功率 LED 光源波长：365nm, 420nm, 500nm, 560nm, 660nm, 810nm, 940nm 可调. 能量计 <math>10\ \mu\text{J} \sim 150\ \text{mJ}</math></p>	
		<p>24. 电脑 2 套，搅拌器 2 套，反应釜 10 套</p>	

---