

公开招标公告

山东大学分选流式细胞仪采购项目公开招标公告

项目概况

山东大学分选流式细胞仪采购项目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 5 月 12 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：SDJDHF20230027-Z021/HYHA2023-0694

项目名称：山东大学分选流式细胞仪采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：人民币 240 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	分选流式细胞仪	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、获取采购文件：

时间：2023年4月20日至2023年4月26日，每天上午8:30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

方式：第一步：投标人在海逸恒安项目管理有限公司网站上录入单位名称、联系人及电话等信息；链接：

<http://www.sdhyha.cn/qpoaweb/prg/gys/baoming.aspx?id=34130SeqN>。第二步：将招标文件工本费网银汇款截图或银行电汇凭证扫描件（备注投标人名称），发送至liyuying@sdhyha.com邮箱。

售价：¥300.0元，缴纳形式：电汇或网银，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。
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。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。

四、提交投标文件截止时间、公开报价时间和地点：

时间：2023年5月12日09:00（北京时间）

地点：山东省济南市历下区千佛山路6号学府大酒店三楼会议室

五、公告期限：

自本公告发布之日起5个工作日。

六、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。

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：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：陈晓楠、李雨莹

电 话：0531-82661997、13964159515

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
流式细胞分选仪主机			1 台
1	技术要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 激光配置:配置至少 3 根激光器, 必配激光波长: 488nm、638nm(或 640nm)、405nm。 2. 荧光检测通道: 具备前向 (FS)、侧向 (SS) ≥ 9 色荧光检测器; 3. 荧光灵敏度: FITC<100 MESF, PE<30 MESF。 4. 最小检测颗粒$\leq 0.5\mu\text{m}$。 5. 检测速度$\geq 40,000$ events/s。 6. 系统压力: ≤ 25 psi。 7. 分选通道: 可同时进行 1-4 路分选。 8. 气泡检测器防止气泡进入, 样本跑空遇气泡能自动报警并自动终止分析分选。 	

		9. 分选速度 ≥ 30000 events/sec。	
		10. 分选纯度： $\geq 98\%$ 。	
		11. 分选回收率： $\geq 80\%$ 。	
		12. 配备高通单克隆分选系统：可以使用载玻片、微孔板（必须能使用 6-96 孔板、384 孔板），可自定义任意矩阵，可以进行精确的单细胞克隆分选。	
		13. 具有全程液流断点监控。	
		14. 分选收集模式：提供富集模式、纯度模式和单细胞模式。	
2	软件及密码狗	1. 获取和分析全能软件，无版权限制，可安装在多个使用者的任意电脑上，提高仪器使用效率，便于数据共享，软件终身免费升级。 2. 软件有自动补偿和手动补偿以及补偿库功能，无需每次实验重复做单染实验，简化多色实验。	1
3	液流配件	包含耐热耐压鞘液桶 1 只，容积 ≥ 7 升；7 升高密度聚乙烯废液桶 1 只；清洗液桶 2 只。	1
4	显示器	≥ 32 英寸液晶显示器（2560 \times 1440）	1
5	工作站	处理器 Inter corei7，内存 8G, 硬盘 1T, Window10 enterprise	1
6	装机试剂	1. 质控荧光微球 2ml; 2. 分选鞘液 20L; 3. 清洗液 500ml; 4. 深度清洗液 1L。	1