

## 山东大学高性能图形处理器集群采购项目公开招标公告

### 项目概况

山东大学高性能图形处理器集群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 1 月 31 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：SDQDHF20220139-H086/HYHA2023-0048

项目名称：山东大学高性能图形处理器集群采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：人民币 260 万元

采购需求：

标包	货物名称	数量	简要技术要求
1	高性能图形处理器 集群	4 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；

### 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1月10日至2023年1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=2A2795D895617E6E>。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 [xuyuzhuo@sdhyha.com](mailto:xuyuzhuo@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（如不识别，可转中信银行济南明湖支行）

账号：8112501013101275518

竞争性招标文件售价：¥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1月31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1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 5 个工作日。

## 七、其他补充事宜：

- 1、本项目不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：徐玉镯

电 话：0531-82661997；18765875565

### 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	高性能图形处理器集群	1 标准机架式服务器（配置安装导轨）	4
		2 可扩展处理器 处理器： 配置≥2颗 Intel Xeon 第三代 Gold 单颗处理器主频≥2.0GHz 核心数≥32	
		3 内存：单条≥64G_DDR4 内存条 (3200MHz_ECC-RDIMM_16Gb) 总容量≥768GB DDR4 ECC REG	
		4 硬盘：配置≥2块 1.92TB 企业级 SSD 硬盘。	
		5 RAID 支持：配置≥1块 Cache Raid 卡，支持 RAID 0/1/5/6 等	
		6 网口：配置≥1个 25Gb 网络接口（满配多模光模块）	
		7 GPU 卡：配置 4 块显存≥80GB HBM2e GPU 卡或 8 块显存≥40GB HBM2e GPU 卡，GPU FP32 总算力≥78TFLOPS； 单块 GPU 卡多实例 GPU≥7 个 MIG； 支持 NVLINK 技术，支持 MIG 技术； GPU 拓扑：支持一键拓扑切换；	
		8 管理安全： 1. 支持中文界面，且至少提供控制台重定	

			<p>向、双镜像设置、错峰上电设置、黑盒日志等</p> <p>2. 支持服务器/存储/网络设备/安全设备清单配置。</p>	
		9	<p>电源模块： 满配冗余电源模块；</p>	
		10	<p>1、乙方负责甲方硬件集成部署，乙方免费为甲方提供施工人员和施工所需材料。具体以甲方实际需求为准。</p> <p>2、为保证设备的可靠性服务，要求原厂商提供针对客户的授权原件和售后服务承诺函原件；</p> <p>3、质保期限：原厂 5 年质保；中标后确保供货主机的生产日期晚于合同签署日期，中标后供应服务器可以通过序列号在生产厂商官网及 800/400 售后电话配置可查且与投标应答配置一致；</p>	