

## 第一章 竞争性磋商公告

### 项目概况

山东大学大口径超光滑平行光管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 24 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： SDWDHF20220060-Z013/HYHA2022-2578

项目名称： 山东大学大口径超光滑平行光管采购

采购方式： 竞争性磋商

预算金额： 本项目预算金额为人民币 185 万元。

采购需求： 采购大口径超光滑平行光管，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14日至2022年12月20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 层室

**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=F18A04C6CEBB7A95>。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

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 24 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 24 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

## 第四章 采购内容及项目要求

### 一、项目概况

简要规格描述或项目基本概况介绍：本项目为山东大学大口径超光滑平行光管采购。本项目供应商不得对包中所投货物和服务分解后进行响应，本项目预算金额为人民币 185 万元。

### 二、技术条款及商务条款响应要求

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）				投标人响应（投标人填写）			
配置序号	配置名称	详细技术参数要求	数量	数量	应答技术规格指标	技术指标偏离情况	备注
1	大口径超光滑平行光管	(1) 平行光管主镜采用非球面单透镜，口径 300mm， $F \geq 10$ ，物镜表面通过磁流变进行超光滑加工，表面粗糙度 $\leq \text{RMS} 0.4 \text{ nm}$ ，面型精度 $\leq \lambda / 8$ ，平行光管分辨率 $\leq 10''$ 。主镜玻璃材料应满足：折射率不均匀性 $\leq 3.5 \text{ ppm}$ ， $100 \text{ cm}^3$ 内杂质气泡总横截面 $\leq 0.03 \text{ mm}^2$ 。加工表面光洁度优于 40/20。	1				

		<p>(2) 内部发黑处理或喷涂消光漆(应喷涂均匀), 光管内部架设消杂光光阑组, 遮挡散射到平行光管管壁的光。</p> <p>(3) 平行光管焦面处设计可拆卸太阳发散角模拟孔, 平行光管出射光发散角<math>\pm 16</math>角分; 孔面向物镜的表面应发黑或喷涂消光漆, 螺纹结构; 提供对应国标 1-7 号分辨率板、波罗板、十字叉丝、星点板及相应的安装结构, 安装结构应确保其表面处于共同平面内, 与对应波长的焦面一致。</p> <p>(4) 平行光管光谱应用范围 500nm~800nm, 包含 530nm, 633nm, 637nm, 650nm, 656nm, 700nm, 789nm 等波长的标定焦面; 提供平行光管镜片设计参数。</p> <p>(5) 具有减重设计, 总重<math>\leq 200</math>kg, 总长<math>\leq 4</math>米。</p> <p>(6) 平行光管焦面具有共轭成像功能, 可抑制 32' 以外的杂散光。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>(7) 交货时提供各主要部件的检测报告及整机检测报告，提供完整的平行光管的 光学设计文件及机械设计结构文件。 主镜粗糙度检测需提供干涉仪检测结果 和夫琅禾费散射仪检测结果。</p> <p>(8) 主镜应方便拆卸，且材料应采用硬 质耐磨材料玻璃。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

## 山东大学仪器设备采购商务条款响应一览表

项目 序号	项目名称	采购人要求	投标人响应
1	成交价	人民币	
2	交货时间	合同签订后 2 年内（国产设备）	
3	付款方式	合同签订后预付合同额的 50%，验收合格后付 40%，质保期结束后付剩余 10%	
4	安装验收	<p>A. 设备验收由专家组和中标人联合在山东大学进行，验收条件按照合同规定执行。验收合格后填写验收报告，该验收报告作为支付中标人货款的依据。</p> <p>B. 对安装有特殊要求的设备，中标人应在合同签订后 10 个工作日内以书面形式向用户提出安装场地环境要求，用户负责如电源、地线、温度和湿度设备、静电和防尘设备等安装场地的准备。</p> <p>C. 中标人应提供各种文档资料和中文电子版说明书以及调试仪器所需要的工具。</p> <p>D. 中标人派专门人员将仪器安装并调试好，达到说明书技术指标的要求。</p>	
5	培训	<p>A. 中标人应对用户人员进行技术培训。使其能掌握有关设备的使用、维护和管理等工作要求。</p> <p>B. 及时提供相关领域新技术与新信息，终生免费提供相关实验室技术咨询。</p>	
6	保修与维修	<p>A. 免费质保期： 5 年。</p> <p>B. 中标人应在验收合格之日起到保修期满前一个月内，进行一次现场全面免费检查，并写出正式报告。如发现问题应负责解决。</p> <p>C. 中标人需提供负责售后服务的部门或单位的名称和联系方式。维修响应一般情况下 4—8 小时，终身维修。一般问题应在 1 周内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 1 月内解决或提出明确解决方案，否则中标人应赔偿相应损失。</p> <p>D. 保修期内中标人应每年对设备进行免费维护一次。</p> <p>E. 投标人必须列明保修期后的各项收费标准，需购买的附件和零配件的价格应按主机合同的折扣率给予优惠。</p> <p>F. 仪器中的软件享受终身免费升级；</p>	