

复旦大学电子束光刻系统机台采购项目公开招标公告

(招标编号: 0811-DSITC243510/ HW2024111302)

项目所在地区: 上海市

一、招标条件

本电子束光刻系统机台采购项目已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源为国有资金 1000 万元,招标人为复旦大学。本项目已具备招标条件,现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

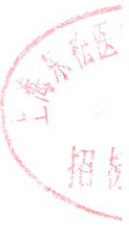
规模: 电子束光刻系统机台 1 套 预算金额: 人民币 1000 万元 最高限价: 人民币 1000 万元

范围: 本招标项目划分为 1 个标段,本次招标为其中的:

(001) 电子束光刻系统机台;

三、投标人资格要求

- (001 电子束光刻系统机台)的投标人资格能力要求: 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的规定。为此,投标人应按《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款的规定在投标文件中提供下列证明材料: (a) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件,自然人的身份证明; (b) 财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或声明函; (c) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料; (d) 参加政府采购活动前三年(2021年11月1日至今,以下简称“近三年”或“前三年”)内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
- 2、近三年未被国家财政部指定的“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等官方渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信名单。
 - 3、法人的分支机构以自己的名义参与投标时,应提供由法人出具的对本投标活动承担全部直接责任的承诺。
 - 4、本项目不接受联合体投标。
 - 5、单位负责人为同一人或者存在直接控股或管理关系的不同单位,不得参加同一包件的投标或者未划分包件的同一招标项目的投标。
 - 6、投标人应未曾为采购人在本招标合同项下拟采购的货物提供设计、编制采购需求或者提



供项目管理、监理、检测等服务。

；

本项目不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从2024年11月21日09时00分到2024年11月28日17时00分

获取方式：通过复旦大学采购与招标管理中心网站（网址：<https://czzx.fudan.edu.cn>）点击“校外用户登录”，进入复旦大学采购与招标管理系统后，在“正在进行的项目”板块中查看项目进入在线获取招标文件流程并下载电子招标文件，电子招标文件售价零元，逾期不再办理。未按规定获取招标文件的潜在投标人将不得参加投标。招标文件获取阶段无资格审核流程，若电子采购平台显示有的也将直接通过。注：投标人应授权一名联系人处理投标截止时间之前的联系工作，并对应上传供应商联系人授权（格式自拟）。

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024年12月12日09时30分

递交方式：复旦大学采购与招标管理中心网站（网址：<https://czzx.fudan.edu.cn>）
电子上传文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2024年12月12日09时30分

开标地点：1、投标人应在投标截止时间之前按电子采购平台的操作步骤对其投标文件进行加密后递交（上传）至电子采购平台。2、开标程序在电子采购平台进行，所有投标人应登录电子采购平台参加开标并在规定时间内进行投标文件解密。

七、其他

根据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规之规定，上海东松医疗科技股份有限公司（以下简称招标代理机构）受复旦大学（以下简称采购人）委托，兹邀请合格投标人就本项目提交投标文件。

一、项目基本情况：

1、项目编号：0811-DSITC243510/ HW2024111302

2、项目名称：电子束光刻系统机台采购

3、采购需求：

（1）项目基本概况

包件号：01

采购货物：电子束光刻系统机台

数量：1套

用途和主要规格参数：

1. 单束电子束的曝光分辨率 $\leq 10\text{nm}@30\text{ kV}$;
2. 单束电子束束流大小调节范围至少包括 0.01 nA 至 350 nA ;
3. 加速电压调节范围至少包括 $0.1\text{ kV}\sim 30\text{ kV}$ 可调;
4. 支持样品尺寸 ≥ 4 英寸;
5. 可设定写场范围至少支持在以下范围内可调： $0.5\ \mu\text{m}\times 0.5\ \mu\text{m}\sim 1\text{ mm}\times 1\text{ mm}$;
6. 配备五维（XYZ 方向+旋转+倾斜）纳米步进运动台，步进精度 $\leq 1\text{ nm}$;
7. 纳米步进运动台移动范围至少包括 $-60\text{ mm}\sim +60\text{ mm}$ ，最大运动速度可达 20 mm/s 或更优;
8. 样品腔室真空度 $\leq 2.0\times 10^{-4}\text{ Pa}$ ；电子枪腔室真空度 $\leq 2.0\times 10^{-7}\text{ Pa}$;
9. 配备 20 路可同时输出直流稳压驱动电源 输出电压至少包括 $0\sim \pm 30\text{ kV}$ 连续可调，纹波电压小于最大额定输出电压的 10ppm ;
10. 图形发生装置：
 - (1) 配备 12 通道图形编解码器、数据收集和控制系统，扫描频率不低于 25 MHz ;
 - (2) 图形发生装置：可用于像素自由选址的频率不低于 25 MHz ，支持修正写场的平移、倾斜、旋转等畸变;
11. 电子光学镜筒：满足内径大于等于 10 mm ，支持多电子束曝光功能拓展。

预算金额：人民币 1000 万元

最高限价：人民币 1000 万元

合同履行期限：2025 年 6 月 30 日前完成交付

交货地点：复旦大学新建江湾校区一号交叉学科楼

本项目是否专门面向中小微企业采购：本项目不属于专门面向中小微企业采购的项目

中小微企业划分标准所属行业：工业

其他：本项目仅接受国产产品投标，不接受进口产品投标

二、本次招标的合格投标人应满足下列资格要求：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的规定。为此，投标人应按《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款的规定在投标文件中提供下列证明材料：（a）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；（b）财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或声明函；（c）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（d）参加政府采购活动前三年（2021 年 11 月 1 日至今，以

下简称“近三年”或“前三年”)内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

2、近三年未被国家财政部指定的“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等官方渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信名单。

3、法人的分支机构以自己的名义参与投标时,应提供由法人出具的对本投标活动承担全部直接责任的承诺。

4、本项目不接受联合体投标。

5、单位负责人为同一人或者存在直接控股或管理关系的不同单位,不得参加同一包件的投标或者未划分包件的同一招标项目的投标。

6、投标人应未曾为采购人在本招标合同项下拟采购的货物提供设计、编制采购需求或者提供项目管理、监理、检测等服务。

三、本项目落实政府采购政策的情况:

本次招标执行政府强制或优先采购节能和环境标志产品、促进中小微企业、促进残疾人就业、支持监狱和戒毒企业、扶持不发达地区和少数民族地区、支持科学进步以及限制采购进口产品等相关政策。

四、获取招标文件:

本项目招标公告发布之日为:2024年11月21日。

凡愿参加投标的潜在投标人应于2024年11月21日起至2024年11月28日17:00止(北京时间),通过复旦大学采购与招标管理中心网站(网址:https://czzx.fudan.edu.cn)点击“校外用户登录”,进入复旦大学采购与招标管理系统后,在“正在进行的项目”版块中查看项目进入在线获取招标文件流程并下载电子招标文件,电子招标文件售价零元,逾期不再办理。未按规定获取招标文件的潜在投标人将不得参加投标。招标文件获取阶段无资格审核流程,若电子采购平台显示有的也将直接通过。

注:投标人应授权一名联系人处理投标截止时间之前的联系工作,并对上传供应商联系人授权(格式自拟)。

五、开标与投标截止时间:2024年12月12日09:30(北京时间),迟到或不符合规定的投标文件恕不接受。

六、开标和投标平台:

1、投标人应在投标截止时间之前按电子采购平台的操作步骤对其投标文件进行加密后递交(上传)至电子采购平台。

2、开标程序在电子采购平台进行，所有投标人应登录电子采购平台参加开标并在规定时间内进行投标文件解密。

七、公告期限：本项目招标公告的公告期限为5个工作日。

八、其他须知

本项目采用电子招标方式，并在电子采购平台（复旦大学采购与招标管理系统，网址为：<https://cz.fudan.edu.cn>）操作，进入平台后，供应商可在系统通知栏目下载供应商投标操作手册。电子采购平台技术咨询电话：400-808-5975 转 2。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为/。

九、联系方式

招标人：复旦大学

地址：上海邯郸路220号

联系人：021-65641292

电话：张老师

电子邮件：/

招标代理机构：上海东松医疗科技股份有限公司

地址：上海市宁波路1号11楼

联系人：刘韵、楼莹雯

电话：021-63230480 转 8615、86

电子邮件：louyingwen@dongsong-cn.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：刘韵（签名）

招标人或其招标代理机构：上海东松医疗科技股份有限公司（盖章）

