

复旦大学高分辨多功能三维无损检测仪采购公开招标公告

(招标编号: HW2025080702)

项目所在地区: 上海市

一、招标条件

本复旦大学高分辨多功能三维无损检测仪采购已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源为其他资金采购预算金额 980 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 为了满足先进显示材料和生物材料交叉材料方向的研究需求,需要对材料内部的三维结构进行高分辨无损表征,通过采购高分辨的三维无损检测仪进行数据采集和分析。采购预算金额: 980 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)复旦大学高分辨多功能三维无损检测仪采购;

三、投标人资格要求

(001 复旦大学高分辨多功能三维无损检测仪采购)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(2022 年 8 月至投标截止时间,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) 投标人若为投标产品制造商,须具备在有效期内的《辐射安全许可证》,种类和范围须至少包括生产、销售 III 类或以上射线装置;投标人若为投标产品的经销商,须具备在有效期内的《辐射安全许可证》,种类和范围须至少包括销售 III 类或以上射线装置,并须提供投标产品制造商在有效期内的《辐射安全许可证》,种类和范围须至少包括生产 III 类或以上射线装置。

3) 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。

4) 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。

5) 应未曾为招标人在本采购合同项下拟采购的对象提供设计、编制采购需求或者提供项目管理、监理、检测等服务。

6) 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。

7) 本项目不接受联合体投标。

8) 本项目不接受分包。

；

本项目 **不允许** 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从 2025 年 08 月 29 日 08 时 00 分到 2025 年 09 月 05 日 16 时 30 分

获取方式：凡愿参加投标的潜在投标人应于 2025 年 8 月 29 日起至 2025 年 9 月 5 日 16:30 止（北京时间），通过复旦大学采购与招标管理系统（以下简称电子采购平台，网址为：<https://cz.fudan.edu.cn>）在线获取招标文件，逾期不再办理。潜在投标人可进入电子采购平台后在“正在进行的项目”版块中选择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。未按规定获取招标文件的供应商不得参加投标。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：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。但投标人应授权一名联系人处理文件获取具体事宜，并对应上传该联系人授权函（格式自拟），如授权函内容缺失或错误，将作退回修改处理，修改通过后在开标前均可正常下载文件。

五、投标文件的递交

递交截止时间：2025 年 09 月 19 日 10 时 00 分

递交方式：复旦大学采购与招标管理系统（网址：<https://cz.fudan.edu.cn>），电子上传文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2025 年 09 月 19 日 10 时 00 分

开标地点：复旦大学采购与招标管理系统（网址：<https://cz.fudan.edu.cn>）

七、其他

1、项目名称：复旦大学高分辨多功能三维无损检测仪采购

2、项目编号：HW2025080702（招标编号：YX-FDCG-2025-035）

3、采购需求：

包件号：1

名称：高分辨多功能三维无损检测仪

数量：1套

用途和主要规格参数：为了满足先进显示材料和生物材料交叉材料方向的研究需求，需要对材料内部的三维结构进行高分辨无损表征，通过采购高分辨的三维无损检测仪进行数据采集和分析。主要参数要求：1) 须确保大样品的高分辨率、高衬度 3D 成像，体素分辨率 $\leq 200\text{nm}$ ，最高空间分辨率 $\leq 0.5\mu\text{m}$ 。当 X 射线源移动到样品旋转轴的工作距离 $\leq 50\text{mm}$ 时，最佳空间分辨率 $\leq 1\ \mu\text{m}$ ，须能保持真实亚微米空间分辨率。2) 须采用封闭式透射型 X 射线源，工作时间 $\geq 3000\text{h}$ 内要求不更换灯丝和靶材，工作电压 $\geq 160\ \text{kV}$ ，且须连续可调；最大功率 $\geq 10\ \text{W}$ 。具体详见招标文件第三章“采购需求”。

采购预算金额：980 万元

最高限价：980 万元

合同履行期限：合同签订后，2026 年 3 月 31 日前完成供货、安装、调试等全部工作。

中小微型企业划分标准所属行业：工业

本项目是否专门面向中小微型企业采购：否

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：上海市杨浦区邯郸路 220 号

联系人：张老师

电话：021-65641292

电子邮件：/

招标代理机构：上海银鑫建设咨询有限公司

地址：上海市徐汇区零陵路 583 号海洋石油大厦 1216 室

联系人：吴佳

电话：13370067006

电子邮件： 344605699@qq.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）： _____（签名）

招标人或其招标代理机构： _____（盖章）