



您当前的位置: 首页 > 招标项目搜索 > 招标项目详情

复旦大学超高真空二维材料器件制备及原位低温强磁场扫描探针测量系统国际招标公告(2)

发布时间: 2025-08-27

[【购买标书】](#)

上海政采项目管理有限公司受招标人委托对下列产品及服务进行国际公开竞争性招标, 于2025-08-27在中国国际招标网公告。本次招标采用传统招标方式, 现邀请合格投标人参加投标。

1、招标条件

项目概况:用于实现超高真空二维材料器件制备以及原位低温强磁场环境下原子尺度的物性表征; 用于实现在低温、超高真空环境、强磁场下对二维材料进行光学精准定位, 并进行高精度、稳定的表面形貌和能谱测量; 具备可扩展性, 可对已有扫描探针类型进行扩展以及原位输运测量, 并且可与实验室其他超高真空设备通过真空手提箱互联。

资金到位或资金来源落实情况:已落实

项目已具备招标条件的说明:已具备

2、招标内容

招标项目编号:3109-254220253021

招标项目名称:复旦大学超高真空二维材料器件制备及原位低温强磁场扫描探针测量系统

项目实施地点:中国上海市

招标产品列表(主要设备):

序号	产品名称	数量	简要技术规格	备注
1	超高真空中 的二维材料 生长与原位 器件制备系 统	1 套	(1) 须具备对样品热处理功能, 可在超高真空中对样品加热到1000摄氏度以上, 可使用方法至少包括电子束加热及直接电流加热。(2) 须具备对样品进行冷处理功能, 可在超高真空中对样品降温至30开尔文及以下, 可使用方法至少包括使用液氮及液氮冷却。	预算金额: 人民币800万元 最高限价: 人民币784万元 合同履行期限: 2027年2月28日前交付
2	超高真空二 维器件制备 测量系统	1 套	★(1) 包含全套扫描隧道显微镜 (STM) 电子学电路结构, 前置放大器, 最低成像隧道电流 $\leq 1\text{pA}$ 。★(2) 包含全套原子力显微镜 (AFM) 电子学电路结构, 前置放大器, qPlus针尖最低可控制振幅 $\leq 50\text{pm}$, 频率分辨率 $\leq 100\text{mHz}$ 。★(3) 设备在样品法线方向施加 ≥ 8 特斯拉的磁场。	

3、投标人资格要求

投标人应具备的资格或业绩:1、投标人应为符合《中华人民共和国招标投标法》规定的独立法人或其他组织;

2、投标人应为投标产品的制造商或其合法代理商, 代理商投标应提供投标产品的制造商针对本项目的正式授权;

3、投标人须在投标截止期之前在国家商务部认可的机电产品招标投标电子交易平台(以下简称机电产品交易平台, 网址为:

http://www.chinabidding.com)上完成有效注册;

4、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采购项目的投标;

5、投标人应未曾为招标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;

6、本项目不接受分包或转包。

是否接受联合体投标:不接受

未领购招标文件是否可以参加投标:不可以

现汇项目

更多

- 汉寿县水利局2025年三季度... 10-9
- 延气2采气大队井场道路水... 51-7
- 广东分公司-一工区边坡植... 51-7
- 2025年度XX飞机保障项目... 10-7
- 医疗辅助操作外包服务项目... 25-7

亚行世行

更多

- 江西省世界银行贷款预防准... 08-2
- 陕西加强公共卫生机制建设... 08-2
- 南网能源院2025年全球重点... 08-7
- 世界银行贷款甘肃丝绸之路... 08-0
- 利用世界银行贷款陕西城乡... 07-2

外国贷款

更多

- 法开署贷款中法武汉生态示... 06-2
- 利用法国开发署贷款河东新... 05-0
- 文山州中医医院利用德国促... 04-2
- 利用欧佩克基金建设咸宁职... 02-2
- 利用欧佩克基金建设咸宁职... 12-2

4、招标文件的获取

招标文件领购开始时间:2025-08-27

招标文件领购结束时间:2025-09-03

是否在线售卖标书:否

获取招标文件方式:现场领购

招标文件领购地点: 复旦大学采购与招标管理系统 (网址为: <https://cz.fudan.edu.cn>)

招标文件售价:免费

其他说明:凡愿参加投标的潜在投标人应于2025年8月27日至2025年9月3日17:00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。但供应商应授权一名联系人处理文件获取具体事宜,并对上传供应商联系人授权函(格式自拟),如授权函内容缺失或错误,修改通过后,供应商在开标/唱价前仍可正常下载文件。

5、投标文件的递交

投标截止时间(开标时间):2025-09-18 09:30

投标文件送达地点:复旦大学采购与招标管理系统(网址为: <https://cz.fudan.edu.cn>)

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

6、联系方式

招标人:复旦大学

地址:中国上海邯郸路220号

联系人:卜老师

联系方式:86-21-65641292

招标代理机构:上海政采项目管理有限公司

地址:中国上海静安区天目中路380号11楼

联系人:戴小军、付荣

联系方式:86-21-62091273, 86-21-62091273*8009, 86-21-62091273*8004

7、汇款方式:

招标代理机构开户银行(人民币):

招标代理机构开户银行(美元):

账号(人民币):

账号(美元):

友情提示:

为保证您能够顺利投标,请在投标或购买招标文件前向招标代理机构或招标人咨询投标详细要求,具体要求及项目情况以招标代理机构或招标人的解释为准。

