

复旦大学智能移动机器人系统采购公开招标公告

(招标编号: HW2025092204)

项目所在地区: 上海市

一、招标条件

本复旦大学智能移动机器人系统采购已由项目审批/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: 53.1 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: 采购预算金额: 53.1 万元; 最高限价: 53.1 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)复旦大学智能移动机器人系统采购;

三、投标人资格要求

(001 复旦大学智能移动机器人系统采购)的投标人资格能力要求: 1) 符合《中华人民共和国招标投标法》第二十六条的规定。为此, 投标人应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) 参加招标投标活动前三年(2022 年 10 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) 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) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位, 不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

4) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人, 不得参加投标。

5) 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。

6) 本项目不接受联合体投标。

7) 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 10 月 21 日 08 时 00 分到 2025 年 10 月 28 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 10 月 21 日起至 2025 年 10 月 28 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 11 月 11 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 11 月 11 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：复旦大学智能移动机器人系统采购

2、项目编号：HW2025092204（招标编号：YX-FDCG-2025-049）

3、采购需求：

包件号：1

名称：智能移动机器人系统

数量：1 套

用途和主要规格参数：本次采购将构建 1 套覆盖数据采集、多模态感知、高性能模型训练、多场景任务部署等需求的智能移动机器人系统，能够充分满足课程教学和本科生观摩、实践的需求。通过这套系统设备的购置，可以构建一个符合高质量科研目的的开发环境，并为修读《移动机器人》课程的本科生提供足够的案例示范和用于模型部署的平台。

主要参数要求：

1) 复合升降机器人：外形尺寸：高 $\geq 1600\text{mm}$ ，直径 $\geq 500\text{mm}$ ；驱动方式： ≥ 2 个驱动轮， ≥ 4 个万向轮， ≥ 2 个辅助轮，至少配置差速驱动和主动悬挂；

2) 机械臂：自由度 ≥ 6 个；工作半径 $\geq 600\text{mm}$ ；重复定位精度 $\leq \pm 0.05\text{mm}$ ；额定负载 $\geq 5\text{kg}$ ；
控制器：集成于机械臂本体；净重（含控制器） $\leq 8\text{kg}$ ；额定输入电压 $\geq 24\text{V}$ ；功耗：最大功耗 $\leq 200\text{W}$ ，综合功耗 $\leq 100\text{W}$ 。

具体详见招标文件第三章“采购需求”。

采购预算金额：53.1 万元

最高限价：53.1 万元

合同履行期限：合同签订后，2025 年 12 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：是

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）