



中国政府采购网
中国政府购买服务信息平台
www.ccgp.gov.cn

[首页](#)[政采法规](#)[购买服务](#)[监督检查](#)[信息公告](#)[国际专栏](#)

当前位置：[首页](#) » [政采公告](#) » [中央公告](#) » [公开招标公告](#)

复旦大学多构型具身智能机器人采购公开招标公告

2025年11月21日 18:18 来源：中国政府采购网 【打印】 [【显示公告概要】](#)

项目概况

复旦大学多构型具身智能机器人采购 招标项目的潜在投标人应在复旦大学采购与招标管理系统（网址：<https://cz.fudan.edu.cn>）获取招标文件，并于2025年12月12日 09点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HW2025102404

项目名称：复旦大学多构型具身智能机器人采购

预算金额：92.000000 万元（人民币）

最高限价（如有）：92.000000 万元（人民币）

采购需求：

包件号	1
名称	多构型具身智能机器人
数量	序号1：具身智能机器人：2个 序号2：视觉数据采集安全设备：1套
用途和主要规格参数	项目结合当前“人机共融”与“具身智能”的研究热点，基于三元群智技术，研制具身体通用运动控制算法标准接口，建立统一运动控制算法库，建立研发可适配多种构型机器人的通用运动与控制通用框架，并应用于老年人的养老护理应用场景，以提升抗衰老的护理服务质量。拟采购2个具身智能机器人、1套视觉数据采集安全设备。 主要参数要求： 1) 具身智能机器人： 机械结构参数：尺寸：设备尺寸，高度$\geq 1300\text{mm}$，宽度$\leq 500\text{mm}$。 腰部参数：腰部自由度需为 1 DOF或更优，全身自由度总数不少于 24个（不含末端执行器）。 移动交互性能参数：移动速度应大于等于 0.8m/s，最大速度能达到 1.5m/s。移动功能具有拟人行走、跑步、全身动作。 传感器配置要求：交互硬件包含前置摄像头、后置摄像头。通信能力必需具备wifi、蓝牙。定制开发：能够提供接口协议及二次开发接口。

	2) 视觉数据采集安全设备： 需能自动识别仿冒、入侵行为等，需能显示“入侵/仿冒”等状态，并需能实时告警和阻断，且阻断功能需能一键关闭和一键开启； 支持基于五元组和应用层协议的网络访问控制功能，支持IP地址、组织机构、资产准入规则等多种配置方式。 具备灵活多变的部署方式和网络保障机制：支持在线部署（串接）和旁路部署两种部署方式。支持设备级联部署，支持BFD（双向转发检测）协议，以增强网络可靠性。 本次采购核心产品为“序号1：具身智能机器人”。 具体详见招标文件第三章“采购需求”。
采购预算金额 (人民币)	92万元
最高限价 (人民币)	92万元
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

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。

本项目(不接受)联合体投标。

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：

本次招标执行政府强制或优先采购节能和环境标志产品、促进中小微型企业、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。

3.本项目的特定资格要求：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11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。4) 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。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。

三、获取招标文件

时间：2025年11月21日 至 2025年11月28日，每天上午8:00至12:00，下午12:00至16:30。（北京时间，法定节假日除外）

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

方式：凡愿参加投标的潜在投标人应于2025年11月21日起至2025年11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。

售价：¥ 0.0 元，本公告包含的招标文件售价总和

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025年12月12日 09点00分（北京时间）

开标时间：2025年12月12日 09点00分（北京时间）

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

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 投标人不得相互串通投标，投标人不得与招标人或招标代理机构等串通投标，否则其投标文件将被判定为无效并依法各自接受有关监管部门的处罚。

2. 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。

3. 投标文件需使用到CA加密和解密，操作步骤需严格按照电子采购平台的要求进行。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：复旦大学

地址：上海市杨浦区邯郸路220号

联系方式：021-65641292 卜老师

2.采购代理机构信息

名 称：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

联系方式：13370067006 吴佳

3.项目联系方式

项目联系人：吴佳

电 话： 13370067006



主办单位：中华人民共和国财政部国库司
网站标识码：bm14000002 | 京ICP备19054529号-1 | 京公网安备11010602060068号
© 1999-2025 中华人民共和国财政部 版权所有 | 联系我们 | 意见反馈