

苏州大学关于超速离心机 招标公告

(招标编号：S2025146)

项目所在地区：江苏省/苏州市

一、招标条件

本超速离心机已由项目 审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金：100.0000000 万元，招标人为苏州大学。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

二、项目概况与招标范围

规模：超速离心机 1 套。

范围：本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的：

超速离心机

三、投标人资格要求

超速离心机：

(一) 具有独立承担民事责任的能力；

(二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(五) 近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(六) 本项目不接受联合体投标。

本项目不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：2025 年 11 月 13 日 15 时 00 分到 2025 年 12 月 03 日 12 时 00 分

获取方式：网上自行下载：

<https://zbzx.suda.edu.cn/66/9b/c9291a681627/page.htm>

五、投标文件的递交

递交截止时间：2025 年 12 月 08 日 14 时 00 分

递交方式：顺丰快递邮寄方式（建议优先采用）

六、开标时间及地点

开标时间：2025 年 12 月 08 日 14 时 00 分

开标地点：江苏省苏州市东环路 50 号凌云楼 903 室

七、其他

一、项目名称：超速离心机

二、招标编号：S2025146

三、招标人：苏州大学采购与招投标管理中心

地址：江苏省苏州市东环路 50 号凌云楼 906 室

邮编： 215021 传真： 0512-67165076

联系人：秦老师 电话： 0512-67504198

电子邮箱： qinchang@suda.edu.cn

技术联系人：徐老师 电话： 18800190355

电子邮箱： jc Xu@suda.edu.cn

四、招标货物品名、数量及主要性能参数要求

超速离心机 1 套

（一）技术参数与配置要求

1. 技术参数

1. 1 最高转速 $\geq 100,000\text{rpm}$ ，最大离心力 $\geq 800,000\times g$ 。

1. 2 最大离心容量 $\geq 1690 \text{ mL}$ 。

1. 3 主机和转头需为同一生产厂家生产（提供原厂证明）。

1. 4 离心机在离心使用过程中可以进行模拟测试。

1. 5 机器主机重量不大于 400kg（实验室楼面承重）。

1. 6 具备转子寿命管理系统：将转子的使用时间次数等情况数字化记录在转头上，到达转子使用寿命自动报警，转子使用时间精度 ≤ 0.1 小时，次数精度 ≤ 0.1 次。

1. 7 操作环境温度： 5°C ~ 40°C，温度设定范围： 0°C ~ 40°C；。

1. 8 离心机台面高度 $\leq 100 \text{ cm}$ 。

1. 9 语言模式：包括英文、中文、德文、法文、意大利文、韩文、荷兰文、俄文、日文、西班牙文、葡萄牙文 11 种语言。

1. 10 离心腔采用无氟半导体制冷系统，制冷方式采用串并联式半导体制冷模式。

1. 11 具有非接触式或接触式的不平衡检测及保护，每个转头在不同转速时的振幅都储存在资料库中，配合转头辨别及转速等数据，有偏离正常时便立刻停止。

- 1.12 真空泵具有自动除水功能。
- 1.13 可以存储 ≥ 1000 个离心程序，带分步离心功能。
- 1.14 操作历史 ≥ 5100 个，操作历史可通过USB口，以CSV的形式输出。
- 1.15 配套软件具备进行实验模拟和实验计算功能，内置转子数据库和化学耐受数据库。
- 1.16 提供手机端远程控制软件。
- 1.17 可目视样品平衡，驱动系统可忍受 $\pm 5\text{mm}$ 样品液面差距或样品量不平衡容忍度样品体积的10%或液面差10mm。
- 1.18 具有超速保护功能及具备转头动态惯性检测功能。
- 1.19 具有除霜功能。
- 1.20 可显示低，中，高三个级别的真空度，真空度最小 $\leq 0.13\text{Pa}$ ，15min内达到最高真空度。
- 1.21 可预设实验开始或结束时间，具备预选转速运转时间功能。
- 1.22 电脑智能化，具备一体式操作屏幕设置，也支持外接电脑使用。
- 1.23 主机备有转头及离心管数据库，点击可以查看转子目录及耗材列表。
- 1.24 离心管热封器具有可上下移动的加热头，具有左右移动的离心管载架，单次可放离心管不低于6个（提供实物图佐证）。
- 1.25 具备快速启动功能，通电启动1分钟左右系统即可操作。

2. 配置要求

- 2.1 超速离心机主机1套（最高转速 $\geq 100,000\text{ rpm}$ ，最大RCF $\geq 803,000\text{xg}$ ）；
- 2.2 钛合金固定角转子1套（最高转速 $\geq 100,000\text{ rpm}$ ，最大RCF $\geq 803,000\text{xg}$ ，最大容量： $\geq 6.5\text{ mL} \times 8$ ，K因子 ≤ 20 ），配套离心管和热封管各 ≥ 100 个；
- 2.3 钛合金固定角转子1套（最高转速 $\geq 70,000\text{ rpm}$ ，最大RCF $\geq 505,000\text{xg}$ ，最大容量 $\geq 40\text{ mL} \times 8$ ，K因子 ≤ 45 ），配套离心管 ≥ 100 个；
- 2.4 钛合金水平转子1套（最高转速 $\geq 32,000\text{ rpm}$ ，最大RCF $\geq 180,000\text{xg}$ ，最大容

量 ≥ 40 mL x 6, K 因子 ≤ 200) , 配套离心管 ≥ 100 个;

2.5 钛合金水平转子 1 套 (最高转速 $\geq 40,000$ rpm; 最大 RCF $\geq 280,000$ xg, 最大容量 ≥ 13 mL x 6, K 因子 ≤ 140) , 配套离心管 ≥ 100 个;

2.6 铝合金固定角转子 1 套, (最高转速 $\geq 21,000$ rpm, 最大 RCF $\geq 70,000$ xg, 最大容量 ≥ 200 mL x 6, K 因子 ≤ 490) , 配套离心瓶 ≥ 36 个;

2.7 铝合金固定角转子 1 套 (最高转速 $\geq 25,000$ rpm, 最大 RC $\geq 100,000$ xg, 最大容量 ≥ 150 mL x 6, K 因子 ≤ 360) , 配套离心瓶 ≥ 36 个;

2.8 铝合金固定角转子 1 套 (最高转速 $\geq 50,000$ rpm, 最大 RC $\geq 200,000$ xg, 最大容量 ≥ 1.5 mL x 24, K 因子 ≤ 35) , 配套离心管 ≥ 300 个;

2.9 8 通量热封器 1 套。

(二) 售后服务

1. 质保期: 验收合格之日起不少于 3 年。

2. 两次原厂免费移机服务, 质保期内每年一次免费原厂工程师上门设备维护保养服务 (服务维护保养内容包括但不限于真空泵油, 油雾收集器, 真空泵真空软管, 真空传感软管, 门控密封圈, DP 泵油, DP 密封圈, 马达波纹密封腔等)。

五、投标单位资质要求

(一) 具有独立承担民事责任的能力;

(二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;

(三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

(四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

(五) 近三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;

(六) 本项目不接受联合体投标。

六、评分标准

本次招标采用综合评分法, 总分为 100 分, 具体内容如下:

(一) 针对中小企业、残疾人福利企业和监狱企业的评审 (加分)

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《江苏省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（苏财购〔2022〕45号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）和《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的有关规定，对于符合上述文件规定情形的小微企业、残疾人福利性单位及监狱企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，如扣除后的价格为最低价的，则作为评标基准价，中标金额则以实际投标报价为准。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

小微企业提供《中小企业声明函》；监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》。

注：

- ①填报“中小企业声明函”需严格按“工信部联企业〔2011〕300号通知中的《中小企业划型标准规定》”进行。
- ②若供应商提供的声明函或认定证明为虚假材料，按“政府采购法”相关规定处理并报请政府监管部门给予行政处罚。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），本采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。

（二）技术参数、配置及整体综合性能分（50分）

1. 技术参数及配置（30分）

投标人需提供反映该产品技术参数的技术支持资料（测试报告或产品说明书）等作为评标依据，否则视为偏离。

- (1) 所投标产品多项不满足招标文件要求（偏离），或参数偏离超出用户教学、科研可接受范围的，经评标委员会评审可作为无效投标。
- (2) 所投标产品不满足招标文件技术要求的（偏离）、配置不详、技术参数不清或缺漏项的，每处扣2分。

2. 综合性能情况（20分）

- (1) 所投产品性能参数优于招标文件中技术条款要求情况（评委会认为超出指标有意义的）（8分）。其中优于项，每处加2分。
- (2) 所投产品的市场反馈情况（12分）。根据所投产品的品牌影响力、市场占有率

（同行业为主）、现有用户的反馈情况、使用投标产品发表的学术论文情况等综合评定。

（三）价格分（30 分）

1. 评标基准价：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，评标基准价为满分 30 分；
2. 其他投标供应商的投标报价得分按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 30 分。

（四）综合商务（20 分）

1. 投标人综合实力（2 分）

根据投标人提供的能体现其综合实力的证明材料进行评定。

2. 售后服务与培训情况等（13 分）

- (1) 质保期（3 分）。符合招标文件要求的，得 1 分，每增加一年质保期加 1 分。
- (2) 服务、技术支持与培训承诺情况（10 分）。

根据投标文件的相关承诺，在服务网点设置情况、服务响应时间、现有用户对产品售后服务情况及服务水平的反馈等综合评定。

3. 其它优惠措施等（5 分）。根据投标人提供的在招标文件要求范围以外，评标委员会认可的优惠措施综合评定。

七、本次招标采用一次性报价。报价应包括所报仪器设备费、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费、税金（含美国产品被加征关税）、国际国内运输费、保险和其他为完成本项目所发生的一切费用。

八、投标文件的组成

（一）投标文件一

1、投标函

2、投标报价表

3、详细配置及分项报价清单

（二）投标文件二（文件中不得出现所投产品报价及配置分项报价，否则作废标处

理)

1、投标基本情况一览表

2、详细配置清单、技术规格偏离表和投标产品彩页

3、技术方案、服务承诺、培训承诺

4、资格证明文件

特别说明：

1、“投标文件一”和“投标文件二”应分别装订和密封，并加盖投标单位公章

2、“投标文件一”，正本一份，副本一份

“投标文件二”，正本一份，副本五份（格式见附件 1、附件 2）

3、相关材料及填写规范按照《苏州大学招标采购仪器设备投标人须知》第三条“投标文件”中的具体要求执行

九、货物交货期、交货地点、付款方式、安装、调试、验收以及售后服务等相关商务要求，按照《苏州大学招标采购仪器设备投标人须知》第 21 条中的要求执行。

十、各投标单位在投标前，须认真阅读《苏州大学招标采购仪器设备投标人须知》和本招标公告，完全了解并接受其所有条款及要求，并在 2025 年 12 月 3 日 12: 00 前将报名函（格式见附件 4）发送邮件至采购人处（qinchang@suda.edu.cn）。

十一、递交投标文件相关事宜：

（一）顺丰快递邮寄方式（建议优先采用）

1. 寄达时间：2025 年 12 月 8 日 14: 00 前；

2. 收件人信息：

收件人：秦老师

联系方式：18851828980

收件地址：江苏省苏州市东环路 50 号苏大东校区凌云楼 906 室（采购与招投标管理中心）

（二）现场递交方式

1. 递交时间：2025 年 12 月 8 日 13:30~14: 00
2. 递交地点：江苏省苏州市东环路 50 号苏州大学东校区东大门

十二、投标截止时间：2025 年 12 月 8 日 14: 00。

十三、开标时间：2025 年 12 月 8 日 14: 00。

招标公告 附件.rar

八、监督部门

本招标项目的监督部门为江苏省财政厅

九、联系方式

招 标 人：苏州大学
地 址：江苏省苏州市东环路 50 号凌云楼 906 室
联 系 人：秦老师
电 话：0512-67504198
电 子 邮 件：qinchang@suda.edu.cn

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）