

苏州大学关于一体化智能行为学分析系统 招标公告  
(招标编号: S2025145)

项目所在地区: 江苏省/苏州市

**一、招标条件**

本一体化智能行为学分析系统已由项目 审批/核准/备案机关批准,项目资金来源为其他资金: 340.00000000 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: 一体化智能行为学分析系统 1 套。

范围: 本招标项目划分为 1 个标段,本次招标为其中的:

一体化智能行为学分析系统

**三、投标人资格要求**

一体化智能行为学分析系统:

(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 17 日 16 时 00 分到 2025 年 12 月 08 日 12 时 00 分

获取方式: 网上自行下载:

<https://zbzx.suda.edu.cn/68/4f/c9291a682063/page.htm>

**五、投标文件的递交**

递交截止时间: 2025 年 12 月 11 日 10 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 11 日 10 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: 一体化智能行为学分析系统

二、招标编号: S2025145

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：周老师

电话：13862020446

电子邮箱：zacharyzhou@suda.edu.cn

#### 四、招标货物品名、数量及主要性能参数要求

一体化智能行为学分析系统 1 套

##### （一）技术参数与配置要求

##### 1. 技术参数

1.1 实验动物应用范围：小鼠和大鼠；

1.2 设备监测动物数量：可用于同时监测动物 16 只小鼠及 8 只大鼠；

##### 1.3 条件化操作角模块

1.3.1 每套仪器包含四个条件化操作角,每个操作角包括多个条件控制监测功能；

1.3.2 温度探测功能：温度探测器探测动物区域存在；

1.3.3 惩罚刺激功能：吹气阀，空气喷射惩罚，最大进气压力 0.5Mpa，均分为 4 个出气口；

1.3.4 灯光条件功能：绿红蓝黄四色 LED 指示灯；

1.3.5 鼻戳探索监测功能：光束鼻戳探测器，记录光束打断次数和时长；

1.3.6 舔舐探测监测功能：舔舐液体奖励并记录数据，记录舔舐次数和时长；

1.3.7 奖励条件功能：采用电控开关控制饮水通道；

1.3.8 每个操作角包含两个饮水瓶，采用内外压平衡的方式防止漏水。

1.4 自动化动物识别技术：采用 RFID 芯片技术，赋予动物数字识别码，并将芯片植

入颈部皮下，通过操作角的管状天线精确识别每只动物。

1.5 监测笼体底部可盛放各种垫料，满足动物长期连续性群体监测。

## 1.6 软件系统

1.6.1 设计软件：采用模块化编程，以图形化的数据流方式，控制数据模块或采集数据。可预先添加动物，自由分组，编程每个操作角的状态，控制访问，鼻戳，舔舐等行为。实验程序可保存并修改。

1.6.2 控制软件：图形化显示并控制笼体内每个操作角的状态变化，门控状态，鼻戳状态，动物出现与否，温度感应，吹气惩罚，LED 灯颜色，并实时监测环境温度和光照度。加载实验程序后，实时显示和存储每只小鼠的各种行为事件，例如访问次数、鼻子探测次数、舔舐次数、正确和错误次数等多维数据。

1.6.3 分析软件：根据需求进行数据分类汇总，可将数据以文本格式或者其他图形格式导出做进一步分析。

1.7 实验程序可由研究人员根据需求预先设定，并由计算机自动控制并最终完成全部行为实验。

1.8 可以对自然生活状态下的小鼠进行认知和社会行为筛选。

1.9 可进行 24 小时数据连续监测，支持长时间（连续 7 天）或者不定时的短时间监测。

## 2. 配置要求

2.1 配备大、小鼠型标准测试笼体及控制系统：各 1 套；

2.2 大、小鼠型鼠屋：各 1 套；

2.3 大、小鼠型气密饮水瓶：各 16 个；

2.4 皮下信号接收植入子：200 个；

2.5 手持式植入子读取器：2 个；

2.6 皮下信号接收植入子注射器：2 个；

2.7 软件系统（含设计、控制、分析功能）：1 套；

2.8 控制电脑；

2.9 水迷宫、旷场、小鼠抓力测量、双足测痛、转棒仪等行为测试模块组件一套。

（二）质保期：验收合格之日起不少于 3 年。

## 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0.5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、用户培训、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 8 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 11 日 10:00 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 11 日 9:30~10:00

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 11 日 10:00。

十三、开标时间：2025 年 12 月 11 日 10:00。

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）