



华东师范大学阵列电极测细胞电生理设备国际招标澄清或变更公告(1)

发布时间: 2025-09-23

[【购买标书】](#)

澄清或变更简要说明: 1. 采购文件“第八章 货物需求一览表及技术规格—第二部分 技术规格—三、技术要求—14. 芯片电极可选规格 ≥ 2 种。”更正为: 第八章 货物需求一览表及技术规格—第二部分 技术规格—三、技术要求—14. 芯片电极可选规格 ≥ 4 种。

2. 采购文件“第八章 货物需求一览表及技术规格—第二部分 技术规格—三、技术要求—补充参数要求: 16. 带宽至少支持0-20kHz, 覆盖从局部场电位到动作电位的全部频段。

17. 数字信号输入通道, 支持与外部设备进行更复杂的多模态同步。

18. 可直接在任意培养箱内工作, 无需额外增加成本, 温度设定范围: 至少包含34 - 40 $^{\circ}$ C, 温度控制精度: ≤ 0.1 度。

19. 所有通道均可刺激, 且刺激功能内置于系统, 无需外置刺激器, 减少了刺激延迟误差, 支持在多个位点进行复杂、并行的电刺激。

20. 刺激电压: $\pm 1V$, 幅值分辨率: 1 μV 或更优, 时间分辨率: 5 μs 或更优, 最大脉冲频率: $\geq 1000Hz$ 。

21. 搭配标准商用计算机, 搭载Ubuntu系统更好地支持API和Python编程, 处理器不低于以下配置: 六核, 3.60GHz, 中央处理器, 27英寸宽屏LED显示器(1个), 500G固态硬盘, 4TB高速存储硬盘, 4GB DDR4显卡。

22. 软件提供实时数据处理能力, 至少包括实时数字滤波、Spike检测等, 能有效提取微弱神经信号。

23. 离线分析工具并进行数据分析得到单细胞轴突相关的参数并具备高品质绘图与导出功能。

24. 支持将电生理信号与显微镜下的细胞或组织背景图像进行叠加融合, 提供直观的形态功能关联分析。

25. 软件可自动生成电活动热图(Heatmap), 直观显示神经兴奋在芯片上的发放和强度分布。

26. 高密度和高空间分辨率, 可区分单细胞与亚细胞活动和解析神经微环路。

27. 专用芯片盖和芯片底座, 可高压灭菌, 重复使用, 有效防止培养污染。

28. 所有记录的原始数据均可保存并随时回放、重新分析, 确保科研数据的可重复性和深入挖掘。

29. 软件支持将不同时间点记录的实验数据同步查看, 进行对比和长期趋势分析。

30. 具有智能(AI)分析方法, 可以进行高通量的数据分析功能。

3. 其余内容不变。

江苏省华采招标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2025-09-23在中国国际招标网发布变更公告。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: 华东师范大学阵列电极测细胞电生理设备

资金到位或资金来源落实情况: 资金来源已落实

项目已具备招标条件的说明: 本招标项目的资金已落实, 招标文件已编制完善, 已具备招标条件

2、招标内容

招标项目编号: 1297-2545090711S8

招标项目名称: 华东师范大学阵列电极测细胞电生理设备

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	阵列电极测细胞电	1套	详见招标	预算: 人民币壹佰陆拾万元整(¥1,600,000.00)。最高限价: 人民币壹佰陆拾万元整(¥1,600,000.00)。投标报价超过最高限价作无效投标处理。交货期: 合同

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

- 生活垃圾全品类智能回收箱... 09-9
- 巴东县生活垃圾分类处理设... 09-9
- 宣恩县县城污水管网运维服... 09-7
- 旬邑县世行贷款黄河流域生... 09-7
- 利用世界银行贷款陕西城乡... 09-7

外国贷款

更多

- 法开署贷款中法武汉生态示... 06-9
- 利用法国开发署贷款河东新... 05-9
- 文山州中医医院利用德国促... 04-9
- 利用欧佩克基金建设咸宁职... 02-9
- 利用欧佩克基金建设咸宁职... 12-9

生理设备

文件

签订后120天内安装调试完毕。 交货地点：华东师范大学闵行校区。

3、投标人资格要求

投标人应具备的资格或业绩:3.1按招标文件第一册第四章格式IV-9要求提供的资格证明文件;

3.2投标人应是来自中华人民共和国或是与中华人民共和国有正常贸易往来的国家或地区(以下简称“合格来源国/地区”)的法人或其他组织;

3.3投标人开户银行在开标日前三个月内开具的资信证明;

3.4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;

3.5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:

<https://www.chinabidding.com>)上完成有效注册。

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

4、招标文件的获取

招标文件领购开始时间:2025-09-17

招标文件领购结束时间:2025-09-24

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:华东师范大学线上采购信息系统(<https://cgxx.ecnu.edu.cn>)

招标文件售价:免费

其他说明:通过华东师范大学采购信息网(<https://cgxx.ecnu.edu.cn>)在线获取,逾期不再提供。供应商操作指南详见

<https://cgxx.ecnu.edu.cn/guide/329.html>。初次参与华东师范大学采购活动的供应商需先注册获取账户。已经获得账户的用户登录后,在“正在进行的项目”版块中选择项目进入,可以下载招标文件和制作加密电子投标文件的专门软件工具。注:注册和下载招标文件不需要数字证书,但是投标必须要数字证书。初次参与者可参看相关说明:

<https://cgxx.ecnu.edu.cn/guide/337.html>。遇到问题请及时致电系统技术咨询电话:400-808-5975转2。工作时间为:周一到周五上午9:00至12:00下午14:00至18:00。

5、投标文件的递交

投标截止时间(开标时间):2025-10-10 09:30

投标文件送达地点:华东师范大学线上采购信息系统(<https://cgxx.ecnu.edu.cn>);电子文件递交方式:华东师范大学线上采购信息管理系统线上提交电子文件。投标人需要用CA数字证书和专门软件工具制作加密电子投标文件并上传系统

(<https://cgxx.ecnu.edu.cn/>)。

开标地点:华东师范大学线上采购信息系统(<https://cgxx.ecnu.edu.cn>);开启方式:投标文件开启也是线上进行,投标人在递交截止时间前一小时内登录系统签到,递交截止时间后半个小时内开启文件(逾期不能开启),投标人登录系统用CA数字证书开启。

6、联系方式

招标人:华东师范大学

地址:上海市中山北路3663号

联系人:葛老师

联系方式:021-62232260

招标代理机构:江苏省华采招标有限公司

地址:上海市普陀区中山北路2130号17层

联系人:倪莲蕾

联系方式:021-52669065

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):

8、其他补充说明

其他补充说明:投标人在投标前需在中国国际招标网上完成有效注册,招标公告及评标结果将在中国国际招标网公示。

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。

©2001--2025 必联网 必联公司 版权所有 京ICP备12040737号-1  京公网安备 11010802032803号 营业执照

