



机电产品招标投标电子交易平台

www.chinabidding.com

招标项目 资讯 招标机构

请输入项目名称, 产品或企业名称

搜索

[首页](#)
[招标项目](#)
[国际招标](#)
[行情监测](#)
[招标资讯](#)
[政策法规](#)
[招标资料下载](#)
[业务服务](#)
[电子招投标](#)
[诚信投](#)
[关于我们](#)

您当前的位置: 首页 > 招标项目搜索 > 招标项目详情

微量热泳动分子相互作用仪国际招标公告(1)

发布时间: 2022-11-28

[【购买标书】](#)

上海中世建设咨询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2022-11-28在中国国际招标网公告。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:微量热泳动分子相互作用仪

资金到位或资金来源落实情况:已经落实

项目已具备招标条件的说明:已具备

2、招标内容

招标项目编号:1069-224Z20224368

招标项目名称:微量热泳动分子相互作用仪

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	微量热泳动分子相互作用仪	1套	★1 基于微量热泳动原理进行检测 2 测定平衡解离常数(Kd值)范围:1nM - mM ★3 测定样品的分子量范围:101 - 107 Da1 4 测定样品浓度范围:10 ⁻⁹ - 10 ⁻³ M 5 获得Kd值所需要的测定时间:≤10 min ★6 样本通道:24个 7 上样方式:毛细管上样 8 每个样品所需体积:≤10 μL 9 具有主动控温功能,样品温度控制范围:20℃-40℃ 10 红外激光光源寿命:≥40000小时 ★11 具有荧光检测器;可以检测常见的荧光分子(Cy5、FITC等)、荧光蛋白(GFP等) 12 测定不依赖结合造成的热量变化,对外界环境变化不敏感,能耐受一定的温度变化和机械振动等 13 具有毛细管样品托盘,样品托盘耐腐蚀 14 可进行竞争结合试验,获得Ki。 15 每次运行可以筛选缓冲液≥6种 16 样品无需固定到生物膜或芯片表面,直接在溶液中进行测定 17 可以自动分析蛋白聚集现象 18 可以检测多组分反应、三元复合物、装配顺序、干扰因素、协同作用等 19 样品种类:蛋白质、病毒颗粒、纳米颗粒、抗体、多肽、氨基酸、核酸、多糖、脂质体、小分子化合物、离子 20 对测定缓冲液没有限制:可测定在去垢剂环境中的膜蛋白、细胞裂解液、上清液、血清、血浆、组织匀浆等 21 可测定化学计量数,即生物分子结合位点的数目 ★22 可测定热力学参数:ΔG(自由能)、ΔH(焓)、ΔS(熵) 23 配套工作站,具备设备控制软件 and 数据分析软件:控制软件可以实时采集数据和显示数据;分析软件可生成详细的结果报告以及高分辨率结合曲线图片 24 无需要定期更换配件,实验完成后不需要对仪器进行清洗维护	预算金额:人民币180万元 最高限价:人民币176.4万元 合同履行期限:交付时间:合同签订后半

现汇项目

- 厦门新机场供油工程项目勘... 40-
- 中石化天津南港乙烯项目中... 11-
- ? 兰州大学第一医院无线可... 11-
- 兰州大学第一医院高频电刀... 11-
- 兰州大学第一医院医用铅衣... 11-

亚行世行

- 三亚市2023-2024年党政机... 11-
- 亚投行贷款辽宁绿色智慧公... 11-
- 资阳高新技术产业园区管理... 11-
- 夹江县自然资源局夹江县世... 11-
- 【亚行贷款项目】亚洲开发... 11-

外国贷款

- 沙特阿拉伯发展基金会贷款... 11-
- 以色列政府贷款盘州市软籽... 11-
- 德国促进贷款重庆第二师范... 11-
- 滇西科技师范学院利用以色... 11-
- 滇西科技师范学院利用以色... 11-

