云南省中医中药研究院

院内项目询价通知

项目名称：化学发光成像仪及配套小型设备采购

项目需求科室：中心实验室

科室负责人： 宋娜丽

发放日期： 2025年 8月 5日

第一章 询价邀请

根据《云南省中医中药研究院采购管理办法（试行）》，对化学发光成像仪及配套小型设备采购（项目名称）采用询价方式发包，项目资金来源财政性经费，资金落实情况已落实。现邀请合格的供应商参加报价。

项目编号： szyycg2025006

项目名称：化学发光成像仪及配套小型设备采购

项目预算金额：110000.00元

响应性文件份数：壹份。

递交响应性文件截止时间：2025年8月11日9时30分。

递交地点：云南省昆明市五华区五台路2号408室

响应性文件接收人：陈果

开启时间：2025年8月11日9时30分。

开启地点：龙泉路办公区3楼会议室。

联系人：陈果

联系电话：18687510283

第二章 询价须知

一、采购需求

**（一）采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求**

根据科研项目需要及科研人员需求，为正常开展Western Blot实验，采购化学发光成像仪及配套小型设备多功能型摇床、分体式摇床各1台。

1. **采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范**

仪器设备须符合相关行业标准的规定，适用范围应符合相关实验要求。

**（三）采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求**

参与投标的企业具有相应仪器的经营条件和资质。

**（四）采购标的的数量、技术参数、采购项目交付或者实施的时间和地点**

1、采购标的的数量及技术参数：见下表。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **品名** | **规格** | **型号** | **数量** |
| 化学发光成像仪 | / | **产品应符合以下要求：****1．暗箱**1.1 高品质暗箱，箱体模具成型，机箱牢固且确保光密闭及抗干扰。1.2 电源：100V-240VAC, 50/60Hz。1.3具有落射LED白光光源（透射紫外光源），两侧对称分布。**2．相机**2.1 科研级深度制冷相机，相对环境-40℃。2.2分辨率不低于900万像素，2688×2200。2.3 采用半导体热电式(TEC) 制冷。2.4 光圈：F0.95-F16。1. **双层化学发光样品台**

不同样品选择不同拍摄模块拍摄时，自动匹配镜头光圈，相机像素合并等参数，无需人为调节。**4. 图像采集软件**4.1 标配专业的图像采集和分析软件，软件终身免费升级。4.2 具有高精度自动曝光功能，一键完成western blot成像，可以调节图像分辨率和灵敏度，以满足不同样品需求。4.3具有时间成像功能，曝光完成后可以生成曝光时间内每一帧图片，通过精准回溯调整，可以选择该曝光时间内的任意一秒图像作为最后的输出结果。4.4 具有时间累加功能：对于曝光不足的样本在曝光结束后，还可以选择继续曝光，让样本在已曝光时间的基础上获得额外的曝光效果。4.5 实时成像功能：实时呈现曝光过程中的样本信号的变化情况，掌握拍摄的每一个细节，对于样本过曝区域会添加过曝显示。**5. 图像分析软件**5.1 分析软件能够自动识别泳道以及其中的条带，并且可以根据需要添加、删除，调整泳道和条带，实现泳道和条带的精确分离。5.2 分析数据能够直接导出为Excel表格，便于后续统计分析。**6. 产品要求：**6.1 双相机彩色marker成像，蛋白胶、核酸胶都可以拍彩色。6.2 具有marker过曝条带消除技术，屏蔽预染marker条带过曝影响实验结果。6.3 310nm LED透射紫外照明，两侧堆成分布。 | 1 |
| 多功能摇床 | / | 1.运行模式应具备水平式，钟摆式和三维复合式，可自由调节；2.转速范围：水平模式：5-100 rpm 钟摆模式：5-100 rpm，三维复合模式 5-100 rpm；3.回转半径/摇摆角度：平面模式回转半径∶15mm，摇摆模式摆动角度∶10°，三维复合模式速比∶1%-100%；4.定时范围：0-999h59min；5.具备钟摆、水平、3D三种独立模式。3D模式时，可单独设置混合强度。 | 1 |
| 钟摆摇床 | 分体式 | 1.运行模式：钟摆式；2.产品功率：20W；3.转速范围：钟摆模式：5-100 rpm 4.定时范围：0-999h59min；5.分体式设置，扁排线连接控制器，可放置在冰箱、层析柜中；6.内部防水处理，可适应高湿、低温等环境；7.定时提醒，断电记忆。 | 1 |

2、采购项目交货时间：合同签订后，1个月内完成交货任务。

3、采购项目交货方式：一次性交货。

4、交货地点：云南省中医中药研究院（昆明市五华区学府路139号）。

**（五）采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求**

中标方能提供优质的服务，能按时按质按量供货，并做好售后工作，包括：

1.仪器设备存在硬件问题，壹年免费换新，其他问题自货物验收合格日起伍年质保。

2.响应时间：仪器出现问题，应在24小时内响应客户咨询及其他需求。

3.中标方应提供全套硬件设备以支持对应实验流程的进行，招标方不再提供除中标项目之外的任何硬件设备，如外接电脑等。

4.伍年质保期间，非人为损坏所需维护、保养所产生的差旅费、住宿费、零配件费用由中标方承担。

5.根据采购方需求，中标方需提供化学发光、凝胶成像等相关实验全流程带教服务，无次数限制。

**（六）采购标的的验收标准**

中标方将产品送达交货地点时，由采购方组织相关人员进行验收。

1. **采购标的的其他技术、服务等要求**

交付的产品及包装须完好无损。

二、供应商须知

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 化学发光成像仪及配套小型设备采购 |
| **资金来源** | 财政经费 |
| **资金落实情况** | 已落实 |
| **服务期限** | 质保五年 |
| **付款方式** | 交货验收合格后15个工作日内，一次性转账付款。 |
| **分包及成交规定** | ☑本项目不分包。 |
| **供应商资格要求和资质条件、能力** | 资质条件：具备独立完成本项目的营业范围、资质及同类项目实施经验。 |
| **是否接受联合体投标** | ☑不接受 |
| **供应商不得存在的其他情形** | 1. 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，不得参加同一项下的政府采购活动；
2. 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的。
 |
| **提交响应文件截止日期** | 2025年8月11日9时30分 |
| **响应文件份数** | 1套 |
| **响应文件组成** | （1）资格证明文件；（2）供应商必须按要求提供报价表。 |
| **递交响应文件地点** | 云南省昆明市五华区五台路2号408室 |
| **询价规则** | （1）询价小组：由院内3人以上（单数）组成；（2）不少于3家符合相应资格条件的供应商参与询价采购活动；**（3）参与询价采购活动的供应商，按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。** |
| **评审方法** | 根据采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。 |
| **结果公告** | 公告媒介：云南省中医中药研究院官网公告期限：1个工作日 |
| **质疑期** | 供应商认为询价通知书、询价过程和结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权限受到损害之日起1个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。 |
| **质疑答复** | 采购人在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复内容不得涉及商业秘密。 |

第三章 供应商应当提交的资格证明文件

资格证明文件目录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 证明材料 | 备注 | 必须提交 |
| 1 | 营业执照、登记证书、执业许可证等 | 具有独立承担民事责任能力的企业或组织合法经营权的凭证（如营业执照、登记证书、执业许可证等）的原件扫描件 | 营业执照 |

备注：

1、必须提交的证明材料未提交或提交不全的视为资格性审查不合格。

2、供应商的资格证明材料应当真实、有效、完整，字迹、印章要清晰。

附件1

**云南省中医中药研究院采购项目情况表**

采购项目名称： 化学发光成像仪及配套小型设备采购 采购项目预算： 110000.00元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格** | **型号** | **数量** | **单位** | **供货地点** | **供货时间要求** | **备注** |
| 1 | 化学发光成像仪 | / | **产品应符合以下要求：****1．暗箱**1.1 高品质暗箱，箱体模具成型，机箱牢固且确保光密闭及抗干扰。1.2 电源：100V-240VAC, 50/60Hz。1.3具有落射LED白光光源（透射紫外光源），两侧对称分布。**2．相机**2.1 科研级深度制冷相机，相对环境-40℃。2.2分辨率不低于900万像素，2688×2200。2.3 采用半导体热电式(TEC) 制冷。2.4 光圈：F0.95-F16。1. **双层化学发光样品台**

不同样品选择不同拍摄模块拍摄时，自动匹配镜头光圈，相机像素合并等参数，无需人为调节。**4. 图像采集软件**4.1 标配专业的图像采集和分析软件，软件终身免费升级。4.2 具有高精度自动曝光功能，一键完成western blot成像，可以调节图像分辨率和灵敏度，以满足不同样品需求。4.3具有时间成像功能，曝光完成后可以生成曝光时间内每一帧图片，通过精准回溯调整，可以选择该曝光时间内的任意一秒图像作为最后的输出结果。4.4 具有时间累加功能：对于曝光不足的样本在曝光结束后，还可以选择继续曝光，让样本在已曝光时间的基础上获得额外的曝光效果。4.5 实时成像功能：实时呈现曝光过程中的样本信号的变化情况，掌握拍摄的每一个细节，对于样本过曝区域会添加过曝显示。**5. 图像分析软件**5.1 分析软件能够自动识别泳道以及其中的条带，并且可以根据需要添加、删除，调整泳道和条带，实现泳道和条带的精确分离。5.2 分析数据能够直接导出为Excel表格，便于后续统计分析。**6. 产品要求：**6.1 双相机彩色marker成像，蛋白胶、核酸胶都可以拍彩色。6.2 具有marker过曝条带消除技术，屏蔽预染marker条带过曝影响实验结果。6.3 310nm LED透射紫外照明，两侧堆成分布。 | 1 | 台 | 五华区学府路139号 | 在规定时限内完成交货任务。 | / |
| 2 | 多功能摇床 | / | 1.运行模式应具备水平式，钟摆式和三维复合式，可自由调节；2.转速范围：水平模式：5-100 rpm 钟摆模式：5-100 rpm，三维复合模式 5-100 rpm；3.回转半径/摇摆角度：平面模式回转半径∶15mm，摇摆模式摆动角度∶10°，三维复合模式速比∶1%-100%；4.定时范围：0-999h59min；5.具备钟摆、水平、3D三种独立模式。3D模式时，可单独设置混合强度。 | 1 | 台 | 五华区学府路139号 | 在规定时限内完成交货任务。 | / |
| 3 | 钟摆摇床 | 分体式 | 1.运行模式：钟摆式；2.产品功率：20W；3.转速范围：钟摆模式：5-100 rpm 4.定时范围：0-999h59min；5.分体式设置，扁排线连接控制器，可放置在冰箱、层析柜中；6.内部防水处理，可适应高湿、低温等环境；7.定时提醒，断电记忆。 | 1 | 台 | 五华区学府路139号 | 在规定时限内完成交货任务。 | / |

说明：请意向单位根据本表内容一次报出不得更改的价格（报价不得高于采购项目预算，否则报价无效）填制于附件2中，并将签字盖章完备的附件2于2025年8月11日9:30前送达采购人。

采购人电子邮箱：陈果 ynszyycg@126.com 联系电话：0871-65190525

附件2

**云南省中医中药研究院采购项目供应商报价表**

采购项目名称： 化学发光成像仪及配套小型设备采购 货币单位： 人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品的品牌 、型号、规格及技术标准、服务内容** | **数量** | **单位** | **单价** | **金额** | **供货时间** | **备注** |
| 1 | 化学发光成像仪 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 多功能摇床 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 钟摆摇床（分体式） |  |  |  |  |  |  |  |
| 总报价 |  |  |  |

报价供应商名称（公章）： 地址：

报价供应商项目技术负责人（签字）： 联系电话：

电子邮箱： 报价日期： 年 月 日