询价文件

项目名称：昆虫显微注射仪和磨针仪

 采购单位：陆军军医大学军事预防医学系

二○二四年四月

1. 询价公告

就以下项目进行询价采购，欢迎有资格的供应商参加该项目询价。

1. 项目名称：昆虫显微注射仪和磨针仪
2. 项目预算：14.5万元
3. 项目单位：陆军军医大学军事预防医学系
4. 项目概况：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术要求 | 数量 | 计量单位 |
| 1 | 昆虫显微注射仪 | 详见第二部分 | 1 | 套 |
| 2 | 磨针仪 | 详见第二部分 | 1 | 套 |

1. 供应商资格要求

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件：

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

（二）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，不得同时参加同一包的采购活动。生产型企业的生产场经营地址或者注册登记地址为同一地址的，非国有销售型企业的股东和管理人员（法定代表人、董事、监事）之间存在近亲属、相互占股等关联的，也不得同时参加同一包的采购活动。近亲属指夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或近姻亲关系。

（三）未被列入政府采购失信名单、军队供应商暂停名单，未在军队采购失信名单禁入处罚期内，未被“信用中国”网站列入失信被执行人、税收违法黑名单当事人。

（四）本项目不接受联合体报价。

1. 询价文件申领时间、方式

（一）询价文件申领时间：自公告发布之日起至2024年4月24日

（二）询价文件申领方式：同询价公告一并挂网，自行下载。

1. 报价文件递交：

（一）报价文件递交截止时间：2024年4月24日18时00分

（二）报价文件递交要求：签字盖章完善并密封递交，否则其报价将被拒绝；报价文件袋中提供完整标书一份（参照军队物资类项目公开招标投标文件的要求）。

（三）报价文件递交地址：重庆市沙坪坝区高滩岩正街30号

1. 联系方式：

联系人：刘老师

联系电话：023-68772573

1. 技术与商务需求
2. 采购需求一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 计量单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 昆虫显微注射仪 | 套 | 1 |  |
| 2 | 磨针仪 | 套 | 1 |  |

1. 技术需求

具体满足以下参数的技术需求：

**昆虫显微注射仪技术参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **技术和性能参数名称** | **技术参数和性能要求** |
| **1** | **设备使用需求** |  |
| 1.1 | 设备用途 | 主要用于对蚊虫卵细胞、晶胚和组织的注射，堆蚊虫进行基因沉默。 |
| 1.2 | 实验对象 | 蚊虫 |
| 1.3 | 特殊功能需求 |  |
| **2** | **主要技术参数** | 　**一行只写一个参数** |
| 2.1 | ★参数1 |   最大样本总容量≥4uL |
| 2.2 | ★参数2 | 注射和回收速度10－200nL／sec |
| 2.3 | ★参数3 | 一次性注射量范围0.6－999.9nL |
| 2.4 | ★参数4 |  注射速度10－200nL／sec |
| 2.5 | 参数5 | 定量定速注射或抽吸操作 |
| 2.6 | 参数6 | 人性化触摸屏操作，可自行编辑多个注射模式，程序可以自动保存， |
| 2.7 | 参数7 | 可编程显微注射泵系统，注射系统采用液压技术 |
| 3 | 配置 | **依据实际需求填写配置需求，一行一个配置** |
| 3.1 | 配置1 | 昆虫显微注射仪一套（含加样主机，微操，底座和脚踏） |
| 3.2 | 配置2 | 可选配件：石英针 |

**磨针仪技术参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **技术和性能参数名称** | **技术参数和性能要求** |
| **1** | **设备使用需求** |  |
| 1.1 | 设备用途 | 用于将注射用毛细针进行加工，使其更加适合显微注射减少对卵细胞损伤，更好的开展蚊媒生物基因改造。 |
| 1.2 | 实验对象 | 蚊虫 |
| 1.3 | 特殊功能需求 |  |
| **2** | **主要技术参数** | 　**一行只写一个参数** |
| 2.1 | ★参数1 | 打磨尖端直径范围： 0.1-100μm 的玻璃电极和石英电极 |
| 2.2 | ★参数2 | 配微操纵器，打磨差异：小于 1.0μm |
| 2.3 | ★参数3 | 打磨盘无振动，表面有磁力耦合 |
| 2.4 | ★参数4 | 配备Z轴微操纵器，粗调精度≤1.9mm，细调精度≤10µm |
| 2.5 | 参数5 | 磨盘旋转速度60rpm。 |
| 2.6 | 参数6 | 打磨角度：5-90 度可调 |
| 2.7 | 参数7 | 电阻测量仪要求3个测量范围：0-10 MΩ, 0-100 MΩ和0-500MΩ。打磨的斜面角度可调节。 |
| 3 | 配置 | **依据实际需求填写配置需求，一行一个配置** |
| 3.1 | 配置1 | 磨针仪一套（含主机和40倍物镜体式显微镜） |
| 3.2 | 配置2 | 可选配件：电极电阻测量仪，LED鹅颈灯。 |

1. 商务需求

（一）实施要求

1.实施时间：成交供应商应在中标公告发布之日起2周内送货到采购人指定地点并完成安装调试。

2.实施地点：重庆市沙坪坝区高滩岩正街30号。

3.实施方式：成交人按照采购单位的订购数量，将货物送到采购人指定交货地点。

（二）售后服务

成交人负责免费包装、运输、安装、调试、培训和服务保障等。自货物验收完毕之日起，货物免费质保期1年，在免费质保期内，出现产品质量问题，采购方提出后，成交人应在2小时内响应，48小时内到达现场提供相关的维修、更换服务。提供终生维护保障，在质保期后，继续提供技术支持服务。

（三）付款方式

成交人按照采购人的订购数量供货，安装调试完毕，采购人验收合格，成交人开具本项目协议金额的全额款项发票，采购人收到相应金额发票之日后的30个工作日内完成支付协议金额的全额款项。

（四）验收方式

具体组织程序、验收标准和方法，按需求方规定程序执行，成交人配合。

（五）知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用报价人提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

（六）其他

报价要求：本次报价须为人民币报价。包含：产品价、运输费（含装卸费）、保险费、现场安装调试费、税费、培训费等货到采购人指定地点的所有费用。报价需提供所供品牌厂家或其代理商出具的经销授权书。

1. 报价文件（报价方使用）

|  |
| --- |
| *（项目名称）*项目 |
| 报价单 |
|  |  |  |  | 单价/元 |
| 序号 | 名称 | 计量单位 | 数量 | （含税）金额 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| 合计 | 报价总价（人民币大写）：（小写）¥： |
| 采购需求响应 | 承诺满足询价文件全部技术与商务需求。 |
| 报价人名称：（盖章） |  |
| 法定代表人或其授权代表：（签字或盖章） |  |
| 报价日期： | 年月日 |

营业执照复印件并加盖鲜章

法定代表人资格证明书

（法定代表人姓名）系（报价人全称）的法定代表人。

特此证明

法定代表人身份证复印件

（国徽面）

法定代表人身份证复印件

（人像面）

报价人全称：（盖章）

日期：年月日

注：本页内容适用于法定代表人亲自竞价。

法定代表人授权书

（报价人全称）法定代表人（姓名、职务）授权（授权代表姓名、职务）为全权代表，参加贵部组织的（项目名称）采购活动，全权处理采购活动中的一切事宜。

报价人全称：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

日期：年月日

附：

授权代表姓名：

职务：电话：

传真：邮编：

通讯地址：

授权代表身份证复印件

（国徽面）

授权代表身份证复印件

（人像面）

注：本内容适用于授权委托代理人，法定代表人授权书须法定代表人签字授权。