询价文件

（20万元（不含）以下）

项目名称：高速低温离心机

采购单位：陆军军医大学基础医学院

二О二四年十二月

第一部分 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。

一、项目名称：高速低温离心机

二、项目预算：10万元

三、项目单位： 陆军军医大学某单位

四、项目概况：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术要求 | 数量 | 计量单位 |
| 1 | 高速低温离心机 | 详见第二部分 | 1 | 台 |

五、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）特定资格条件

1.采购人通过“企查查”、“天眼查”等第三方平台查询公司关联性，以及是否在军队供应商黑名单及本院不良记录中；采购人通过“信用中国”或“国家企业信用信息公示系统”查询近3年内，报价人无因违法经营而受到刑事处罚、责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。

2.本项目不接受联合体报价。

3.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，不得同时参加本项目（同一包）的采购活动。生产型企业生产场地为同一地址的,销售型企业之间股东有关联的,一律视为有直接控股、管理关系。供应商之间有上述关系的，应主动声明，否则将给予列入不良记录名单、3年内不得参加军队采购活动的处罚。

参加报价供应商必须满足资格要求中的所有条款，否则其报价将被拒绝。

六、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 2025 年 1月

 7 日。

（二）询价文件申领方式：同询价公告一并挂网，自行下载。

七、报价文件递交：

（一）报价文件递交截止时间： 2025 年 1 月 8 日 9时00分*（公告日期结束后任意时间）*

（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。

1. 询价申请人须备齐相关资料并密封装在文件袋中，于报价文件递交截止时间前送至询价人。

2. 须提交的文件：询价申请人须将下列文件装入文件袋、粘贴封条、加盖公章并密封：

（1）报价文件（**报价文件一份正本，两份副本**，含技术指标响应表，并附相关证明材料，格式自拟，加盖公章。）

（2）营业执照，组织机构代码证，税务登记证或三证合一的（“统一社会信用代码的营业执照”）复印件加盖公章。

（3）保修承诺书。

（三）报价文件递交地址：重庆市沙坪坝区高滩岩正街30号。八、联系方式

联系人：李老师

联系电话：18580124095

第二部分 技术与商务需求

一、采购需求一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 计量单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 高速低温离心机 | 台 | 1 | 生物安全型 |

二、技术需求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 | 广泛用于生物学、化学、医药等科研教育和生产部门。它利用转子高速旋转产生的强大离心力，用于分离液体与固体颗粒或液体混合物中的各组分，特别适用于微量样品的快速分离。 |
| 1.2 | 实验对象 | 细胞、微生物 |
| 1.3 | 特殊功能需求 | 无 |
| **2** | **主要技术参数** | 　**一行只写一个参数** |
| 2.1 | 参数1 | 最大容量：≥4×750ml，一次性可分离不少于28支50ml、76支15ml尖底离心管、120支10ml真空采血管，152支5/7ml采血管 |
| 2.2 | 参数2 | 可配备经第三方认证的气密性圆杯/方杯、角转子(需提供生物安全密封检测证书),有效防止气溶胶及液体外泄，并可高温高压灭菌。 |
| 2.3 | 参数3 | 最高转速≥21000r/min  |
| 2.4 | 参数4 | 转速精度≤±1r/min |
| 2.5 | 参数5 | 最大相对离心力≥32752xg |
| 2.6 | 参数6 | 可以直接设置离心力或转速，能以1或10或100三种步进任意选取一种递增 |
| 2.7 | 参数7 | 可选配不少于19款转子，可高速离心，也可大容量离心，满足多样化实验需求，一机多用 |
| 2.8 | 参数8 | 定时范围：1s～99min59s、1min～99h59min；具有启动计时、到转速计时、连续计时三种计时模式 |
| 2.9 | 参数9 | 温度设置范围：-20℃～+40℃，以1℃递增，温度控制精度±1℃ |
| 2.10 | 参数10 | 加/减速曲线：10档加速曲线、11档减速曲线，可根据实验需求，自定义升速、降速时间曲线，使分离效果达到最佳状态 |
| 2.11 | 参数11 | 驱动系统：交流变频电机驱动，最短升降速时间≤15s |
| 2.12 | 参数12 | 控制系统：7寸高灵敏度（可戴手套直接操作）高清触摸屏控制，可以快速对离心机参数（转速、时间、温度）进行设置 |
| 2.13 | 参数13 |  3步可完成单个预设程序的存储，一键可调取，可设置不少于5级阶梯离心，使实验多个步骤一次执行 |
| 2.14 | 参数14 | 一键启动预冷程序，预冷参数可根据转子不同进行自定义设置；25℃降至4℃≤8分钟 |
| 2.15 | 参数15 | 自动保存运行记录、故障记录，可以有效的查看仪器的运行情况与每批样品的分离情况 |
| 2.16 | 参数16 | 材质：离心腔采用316L不锈钢；转子、吊篮采用7075-T6航空级锻造铝合金 |
| 2.17 | 参数17 | 压缩机组：节能双通道变频压缩机组（环保制冷剂R134A） |
| 2.18 | 参数18 | 预冷功能：有 |
| 2.19 | 参数19 | 点动功能：有 |
| 2.20 | 参数20 | 转子识别：有 |
| 2.21 | 参数21 | 外形尺寸（长\*宽\*高）：不超过713\*681\*398mm，净重≤95kg |
| 2.22 | 参数22 | 24\*1.5ml角转子（最高转速≥18500r/min，最大相对离心力≥32750xg） |
| 2.23 | 参数23 | 6\*100ml角转子配15ml/50ml适配器（最高转速≥10000r/min，最大相对离心力≥11960xg） |
| 2.24 | 参数24 | 4\*750ml水平圆杯转子配4\*7\*50ml尖底/4\*15\*15ml尖底适配器（最高转速≥4000r/min，最大相对离心力≥3500xg） |
| **3** | **配置** |  |
| 3.1 | 配置1 | 高速低温离心机一台 |
| 3.2 | 配置2 | 24x1.5/2.2ml角转子一套 |
| 3.3 | 配置3 | 6\*100ml角转子15ml/50ml适配器一套 |
| 3.4 | 配置4 | 4\*750ml水平圆杯转子4\*7\*50ml尖底/4\*15\*15ml尖底适配器一套 |
| 3.5 | 配置5 | 4\*2\*96酶标板一套 |
| 3.6 | 配置6 | 6\*8\*0.2的PCR转子一套 |

三、商务需求

（一）实施要求

1.实施时间：采购合同生效后，30日内送货到采购人指定地点。

2.实施地点：重庆市沙坪坝区（采购人指定地点）。

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

1. 成交人负责免费包装、运输、安装、调试、培训和服务保障等。

2. 免费质量保证期：自货物验收完毕之日起，货物免费质保期 ≥2 年。

3. 出现故障回应时间：2小时以内回应，维修到达现场时间≤24小时（本地）；维修到达现场时间≤72小时（外地）。

4. 维修支持：配件供应时间≥10年。

5. 提供耗材及主要零配件目录（含报价）。

6. 提供详细操作手册、维修保养手册、安装手册等。

7. 如有维修工具则提供维修专用工具一套。

8. 保修期内提供定期维护保养服务，质保期内要求每年一次上门维护保养，质保期外要求每年一次上门维护保养。

9. 终身免费软件升级。

10. 支持使用培训一次。

11. 维修密码支持：开放。

（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，签字确认收货后支付合同金额。

（四）验收方式

采购人收到货物后，邀请相关领域专家，按照约定参数进行验收，有权对成交人提供的货物、技术、服务提出异议，并有权要求成交人采取相关措施确保质量合格。对于验收不合格的货物，采购人有权拒收和解除采购合同，由此造成的损失由成交人承担。

（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

无

第三部分 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

（人像面）

法定代表人身份证复印件

（国徽面）

 报价人全称：（盖章）

 日期：年 月 日

注：本业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：

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）

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