询价文件

（20万元（不含）以下）

项目名称：便携式微生物实验室、COD快速测定仪

采购单位：陆军军医大学军事预防医学系

二〇二四年三月

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：便携式微生物实验室、COD快速测定仪
2. 项目预算：19.00万元
3. 项目单位： 军事预防医学系军队环境卫生学教研室
4. 项目概况：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术要求 | 数量 | 计量单位 |
| 1 | 便携式微生物实验室 | 详见第二部分 | 1 | 套 |
| 2 | COD快速测定仪 | 详见第二部分 | 1 | 台 |

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）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。

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3月29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5日18时00分（北京时间）。

（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。

（三）报价文件递交地址：陆军军医大学综合楼304房间。

联系方式：

联系人：谭老师

联系电话：13527476937

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 | 便携式微生物实验室 | 套 | 1 |  |
| 2 | COD快速测定仪 | 台 | 1 |  |

1. 技术需求

（一）便携式微生物实验室

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 | 设备用于野外、现场或实验室中进行大肠菌群、总菌群、粪生菌群、大肠杆菌、异养细菌、酵母和霉菌等水中的微生物测试。 |
| 1.2 | 实验对象 | 饮用水及其源水、废水、地表水、工业循环水、景观水。 |
| 1.3 | 特殊功能需求 | 包括最大可能数法和滤膜法两种检测方法，其中最大可能数法需符合USEPA和国标的水中微生物检测方法。 |
| **2** | **主要技术参数** | **一行只写一个参数** |
| 2.1 | ★参数1 | 灵敏度：  1.最大可能数法:培养基灵敏度＜1.1MPN/100 mL  2.滤膜法:总大肠菌群和大肠杆菌培养基灵敏度1CFU/ mL |
| 2.2 | ★参数2 | 便携式培养箱  （1）温度稳定性：±0.5°C  （2）预热时间：2±1小时  （3）容量：≥42个50mm 培养皿或≥ 6 个P/A 瓶  或40个直径的19 mm MPN 管。 |
| 2.3 | 参数3 | 1. 工作条件 2. 电源：12Vdc 和220伏交流电电源 3. 环境操作温度：0～40°C 4. 储存温度：-40～60°C 5. 温度范围：高于环境温度5～50°C 6. 预热时间 2± 1小时 |
| 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 | 标准配置：  (1) 使用手册≥2本  (2) 便携式培养箱≥2个  (3) 含除氯剂的取样袋 ≥225个  (4) 过滤器组件  (5) 漏斗、培养皿、纸片等测试耗材 ≥200次  (6) 便携式2.5倍和5倍发光放大镜，≥2个  (7) 镊子  (8) 酒精灯  (9) 温度计≥2个  (10) 手持式计数器  (11) 培养皿架  (12) 39孔MPN试管架  (13) 检测大肠杆菌的便携式长波紫外灯  (14) 10mL灭菌移液管 ≥50个  (15) 吸耳球  (16) 灭菌接种环 ≥50个 |
| 3.2 | 配置2 | 其他配件：115/230伏交流电电源≥2个 |
| 3.3 | 配置3 | 其他耗材：  吖啶橙总细菌培养基、m-ColiBlue培养基、MI培养基、  培养皿组件、总大肠菌群MPN管培养基、大肠杆菌  MPN管培养基、总大肠菌群/大肠肝菌MPN管培养基。 |
| **4** | **售后服务** | **依据实际需求填写，可以删减或增加** |
| 4.1 | 保修年限 | ≥2年 |
| 4.2 | 出现故障回应时间 | 维修到达现场时间≤ 24小时（本地）  维修到达现场时间≤48小时（外地） |
| 4.3 | 维修支持 | 配件供应时间≥10年 |
| 4.4 | 耗材及零配件 | 提供耗材及主要零配件目录（含报价） |
| 4.5 | 维修资料 | 提供详细操作手册、维修保养手册、安装手册等 |
| 4.6 | 维修工具 |  |
| 4.7 | 预防性维修  /定期维护保养 | 保修期内提供两次维护保养 |
| 4.8 | 维修密码支持 | 开放 |
| 4.9 | 升级 | 终身免费软件升级 |
| 4.10 | 使用培训 | 提供2次培训 |
| 4.11 | 工程师培训 | 提供2次培训 |

（二）COD快速测定仪

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 | 用于饮用水，地表水，地下水，海水，工业用水等耗氧量/高锰酸盐指数的快速测定。。 |
| 1.2 | 实验对象 |  |
| 1.3 | 特殊功能需求 | 若无可不填 |
| **2** | **主要技术参数** | **一行只写一个参数** |
| 2.1 | ★参数1 | 测定方法：酸性(或碱性)高锰酸钾法 |
| 2.2 | ★参数2 | 测定原理：库仑滴定法（终点检测为氧化还原电位法） |
| 2.3 | ★参数3 | 测定量程：标准：0~2000mg/L可任意设定，重现性≤±2% FS，分辨率≥ 0.01mg/L，消解时间：10~800s 可调。 |
| 2.4 | ★参数4 | 数据存储≥100数据 (测定时间、试样编号、结果) ；内置演算功能，含回归公式换算功能、统计计算 (平均值)、空白值自动输入 (或手动输入)等功能。 |
| 2.5 | 参数5 | 滴定温度：65℃，消解时间：10~800s 可调 |
| 2.6 | 参数6 | 测定中显示：实时显示顺序状态、测定液温度、滴定曲线等 |
| 2.7 | 参数7 | 出错信息显示：滴定不能、空白错误、有效范围外 |
| 2.8 | 参数8 | （程序控制：从氧化到滴定，全自动测定处理(仅酸性法) |
| 2.9 | 参数9 | 时钟功能：内置 |
| 2.10 | 参数10 | 打印机：内置 |
| 2.11 | 参数11 | 显示器：图形液晶显示器 |
| 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 | 标准配置：  测量器、支撑杆和定位器 ×1  电极护套 ×1  测定电极1 ×1  测定电极2 ×1  测量池 ×2  测量池座 ×1  搅拌子 ×1  试剂1 (100mL) ×1  试剂2 (25mL) ×1  电极填充液 (25mL) ×1  微量吸管 (0.5mL) ×1  量液移液管 (5mL) ×1  移液管 (2ml) ×1  填充液补液用吸管 ×1  打印纸 ×2  电源线 ×2  接地线 ×1  保险丝 (2A,3A) ×1  使用手册 ×1 |
| 3.2 | 配置2 | 可选配件（常用）：  碱性法试剂  电极清洗试剂  RS232数据线 |
| **4** | **售后服务** | **依据实际需求填写，可以删减或增加** |
| 4.1 | 保修年限 | ≥2年 |
| 4.2 | 出现故障回应时间 | 维修到达现场时间≤ 24小时（本地）  维修到达现场时间≤48小时（外地） |
| 4.3 | 维修支持 | 配件供应时间≥10年 |
| 4.4 | 耗材及零配件 | 提供耗材及主要零配件目录（含报价） |
| 4.5 | 维修资料 | 提供详细操作手册、维修保养手册、安装手册等 |
| 4.6 | 维修工具 |  |
| 4.7 | 预防性维修  /定期维护保养 | 保修期内提供两次维护保养 |
| 4.8 | 维修密码支持 | 开放 |
| 4.9 | 升级 | 终身免费软件升级 |
| 4.10 | 使用培训 | 提供2次培训 |
| 4.11 | 工程师培训 | 提供2次培训 |

1. 商务需求

（一）实施要求

示例：1.实施时间：成交人应在采购合同生效后，自采购人提交订单申请不超过30个日历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，按需分批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2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，24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，签字确认收货后支付合同金额的百分之九十五，余百分之五作为质保金，质保期两年，质保期满后支付剩下的百分之五。

（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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *（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 | | | | |

1. 报价文件（报价方使用）

|  |  |
| --- | --- |
| 报价日期： | 年 月 日 |

**技术评审偏离表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审项目** | **技术评审要求** | **技术参数响应** | **偏离** | **备注** |
|  | 合 计 |  |  |  |  |
| 一 | 项目1 |  |  |  |  |
| 1 | 指标1 |  |  |  |  |
| 2 | 指标2 |  |  |  |  |
| 3 | 指标3 |  |  |  |  |
|  | ...... |  |  |  |  |
| 二 | 项目2 |  |  |  |  |
| 1 | 指标1 |  |  |  |  |
| 2 | 指标2 |  |  |  |  |
| 3 | 指标3 |  |  |  |  |
|  | ...... |  |  |  |  |
| 备注：报价人按照《技术评审标准表》编制此表。报价人填写指标值或评分项及其在报价文件位置页码，报价人不得虚报、瞒报、漏报或虚假承诺。 | | | | | |

说明：报价方应对照询价文件技术要求，逐条如实填写所投产品的具体技术评审参数，注明无偏离、正偏离或负偏离，并在备注中注明偏离的具体内容。**技术指标参数响应栏如果原文完全复制询价文件技术要求，作无效报价处理。**有负偏离未如实注明的，将视为虚假报价。

报价方全称： （盖章）

**售后服务方案**

（由报价方根据项目需求及技术评审表中“售后服务”评审细则，自行拟定）

报价方全称： （盖章）

法定代表人（或授权代表）： （签字）

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。