询价文件

项目名称：智能脉冲呼吸阀研发

采购单位：陆军军医大学高原军事医学系

二○二三年五月

# 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：智能脉冲呼吸阀研发
2. 项目预算：18万元
3. 项目单位：高原军事医学系寒区医学教研室
4. 项目概况：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术要求 | 数量 | 计量单位 |
| 1 | 智能脉冲呼吸阀研发服务 | 详见第二部分 | 1 | 项 |

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。

4.……如有其他特定资格条件，无则删除本条。（*注：根据《军队物资服务采购评审管理暂行办法》（军后采﹝2022﹞058号）第十条“第二款：除国家和军队规定的经营许可、必备资质条件外，资格性要求通常不得限定供应商的所有制形式、组织形式、注册地、企业规模、特定的证书或者奖项、生产厂家授权或者背书（进口项目除外），以及与项目没有直接关系的其他资质。确实需要设置本条第二款的特殊资格性要求的，应当报采购服务站上级管理部门审批。”*）

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2023年5月15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：2023年5月25日18时*00*分*（公告日期结束后任意时间）*

（二）报价文件递交要求：签字盖章密封递交。

（三）报价文件递交地址：重庆市沙坪坝区高滩岩正街30号高原军事医学系

1. 联系方式：

联 系 人： 张 钢

联系电话：15922985869

# 技术与商务需求

1. 采购需求一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **计量单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 智能脉冲呼吸阀研发服务 | 1 | 项 |  |

1. 技术需求

便携式碳纤维氧气瓶研发参数确认表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术和性能参数名称** | **技术参数和性能要求** | **技术参数相应** |
| **1** | **研发需求** |  |  |
| 1.1 | 研发目标 | 研发适用于氧气瓶的智能脉冲控制器，智能感知人体呼吸动作，感知到人体吸气时，自动开启供氧管路，呼气时则自动关闭，实现设备供氧与人体呼吸动作精确同步。 |  |
| 1.2 | 测试对象 | 高原环境或模拟高原环境人群 |  |
| 1.3 | 特殊功能需求 | 产品国产化率≥90% |  |
| **2** | **目标技术参数** |  |  |
| 2.1 | ★参数1 | 重量小于350g（含电池） |  |
| 2.2 | ★参数2 | 呼吸感应压力＜10Pa |  |
| 2.3 | ★参数3 | 尺寸＜150mm×80mm×30 mm； |  |
| 2.4 | ▲参数4 | 智能全自动呼吸感应脉冲模式 |  |
| 2.5 | ▲参数5 | 充满电后连续使用8小时以上 |  |
| 2.6 | ▲参数6 | 海拔6000米以下适用 |  |
| **3** | **配置要求** |  |  |
| 3.1 | 配置1 | 提供测试样品至少5个 |  |

1. 商务需求

（一）实施要求

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5个自然日递交研发计划书并开始研发服务。

2.实施地点：成交人实验室。

3.实施方式：成交人按照采购单位的要求，在合同生效后1个月内将第一批样机交付至陆军军医大学高原军事医学系。

（二）售后服务

采购方有权按照招标技术要求/中标响应参数逐条检验产品性能，并对成交人无限制提出修改要求，直至样机测试合格为止。

（三）付款方式

合同签订后采购人支付30%首款，并在研发过程中根据研发进度支付后续款项，最多不超过合同金额的80%，成交人按照采购人的要求研发完毕，采购人验收合格，签字确认收货后支付合同金额的20%尾款。

（四）验收方式

采购人收到样机后，由课题组按照约定参数进行测试，由课题负责人邀请相关领域专家，将评估结果以函审形式进行综合成本和效能评审。

（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。

本研发服务项目产生的成果，包括但不限于专利、实用新型专利、著作权等为甲方所有。

（六）其他

无。

# 报价文件（报价方使用）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 智能脉冲呼吸阀项目 | | | | | | | | | |
| 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。