附件17

询价文件

（20万元（不含）以下）

项目名称：实验动物学教研室主楼屏障设施运行维保服务

采购单位：陆军军医大学基础医学院

二○二四年七月

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：实验动物学教研室主楼屏障设施运行维保服务
2. 项目预算：196000元
3. 项目单位：基础医学院实验动物学教研室
4. 项目概况：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术要求 | 数量 | 计量单位 |
| 1 | 阿尔西风冷冷水机组 | 详见询价文件 | 2 | 台 |
| 2 | 雅士模块式风冷冷水机组 | 详见询价文件 | 9 | 台 |
| 3 | 冷冻循环水泵 | 详见询价文件 | 2 | 台 |
| 4 | 冷冻循环水泵 | 详见询价文件 | 2 | 台 |
| 5 | 冷冻循环水及管路系统 | 详见询价文件 | 1 | 套 |
| 6 | 冷冻循环水及管路系统 | 详见询价文件 | 1 | 套 |
| 7 | PLC恒温恒湿控制柜 | 详见询价文件 | 5 | 套 |
| 8 | 组合式空气处理机组（送风） | 详见询价文件 | 5 | 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）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07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：2024年07月19日17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。

（三）报价文件递交地址：重庆市沙坪坝区高滩岩正街30号陆军军医大学实验动物学教研室

1. 联系方式：

联 系 人：王伟

联系电话：15025428700

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 | 阿尔西风冷冷水机组 | 台 | 2 | 维护保养，服务周期一年 |
| 2 | 雅士模块式风冷冷水机组 | 台 | 9 | 维护保养，服务周期一年 |
| 3 | 冷冻循环水泵 | 台 | 2 | 维护保养，服务周期一年 |
| 4 | 冷冻循环水泵 | 台 | 2 | 维护保养，服务周期一年 |
| 5 | 冷冻循环水及管路系统 | 套 | 1 | 维护保养，服务周期一年 |
| 6 | 冷冻循环水及管路系统 | 套 | 1 | 维护保养，服务周期一年 |
| 7 | PLC恒温恒湿控制柜 | 套 | 5 | 维护保养，服务周期一年 |
| 8 | 组合式空气处理机组（送风） | 套 | 5 | 维护保养，服务周期一年 |

1. 技术需求

1、维修保养主要设备

实验动物学教研室主楼1、2层楼

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 设备型号 | 数量 | 备注 |
| 1 | 阿尔西风冷冷水机组 | HSTD200V1 | 2台 |  |
| 2 | 冷冻循环水泵 | 18KW | 2台 |  |
| 3 | 冷冻循环水及管路系统 | GL1 | 1套 |  |
| 4 | PLC恒温恒湿控制柜 | AEU2\*18.5-F-4.0 | 2套 |  |
| 5 | 组合式空气处理机组（送风） | AAHM21 ON-18D | 2套 |  |

实验动物学教研室主楼3、4、5层楼

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 设备型号 | 数量 | 备注 |
| 1 | 雅士模块式风冷冷水机组 | AAFM-R-65V | 9台 |  |
| 2 | 冷冻循环水泵 | 22KW | 2台 |  |
| 3 | 冷冻循环水及管路系统 | GL2 | 1套 |  |
| 4 | PLC恒温恒湿控制柜 | AEU2\*18.5-F-4.0 | 3套 |  |
| 5 | 组合式空气处理机组（送风） | AAHM21ON-18D | 3套 |  |

2、系统维修保养内容

（一）、屏障设施运行维保服务目的、内容及报价清单

1、屏障设施运行维保服务的目的

确保实验动物中心主楼屏障设施（冷热水空调主机、排风机组、送排风系统、空气过滤器（初、中效过滤器）、空调冷热水系统等）正常稳定运行。

2、屏障设施运行维保服务内容

2.1 屏障设施运行统筹管理

1）编制屏障设施年度维护计划及应急预案，统筹设备调试。负责后期实验动物设施运行维护综合管理。

2）定期向实验动物学教研室屏障设备管理人员汇报设施运行情况，认真完成各项工作。

2.2 屏障设施运行维护

1）屏障设施运行监护：对屏障设施运行进行监护管理，及时排除运行故障及安全隐患

2）定期维护：设备定期维护，及时维修排除故障。对损坏的备件及时进行维修或更换，每月对动物设施相关设备巡查维护，保障动物设施设备完整，空调通风系统等正常工作。

3设施运行维护明细

3.1 冷水机组

风冷热泵机组需要用专用溶液和清水进行清洗，消除附在冷凝器上的污垢。室外机组系统进行压力试验和泄漏检查，并根据需要更换冷冻机油和添加制冷剂。室外机组均需要检查所有电器元件，检测电压、电流、绝缘电阻值、排出压力和吸入压力，对老化的、绝缘性能差的元器件进行调换。检查管道保温层，损坏部分及时修复。电器管道表面涂刷防锈漆，减少管道表面氧化腐蚀生锈。检查高压开关是否正常，低压开关是否正常，各阀门关断是否正常。日常检查水泵运行情况，杜绝跑冒滴漏现象。所有排水管道需要进行密封检查，消除漏水隐患。

3.2 净化送风机组

对机箱表面清理维护，发现漏风现象及时维护，保障箱体的密闭性。及时检查和调整控制器及风机马达的风量和风速，消除或降低噪声。每季度维护一次风机和电机，对轴承注油维护。每月度检测维护一次风阀执行器，保证设备正常启停。每月检查一次风机皮带张弛度，需要时对皮带进行更换。

3.3 过滤器的更换

根据过滤器脏堵程度决定更换初中效过滤器。

3.4机房及设施内动力配电系统

每月清理维护一次动力配电箱。每月对动力配电线路进行一次绝缘遥测，更换老化元器件。

3.5故障或部件损坏维修更换

所有零部件出现问题均予以维修或更换，在接到通知（故障电话）后2小时内到位，并第一时间恢复送风。维修更换范围包括：除压缩机、蒸发器、冷凝器、过滤器、送风机、变频器、电脑控制系统外的其他备品备件。

（二）、项目报价清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 管理服务名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 空调主机清洗 | 台 | 11 | 专用翅片清洗药水 |
| 2 | 送风柜月度检查保养 | 次 | 12 | 每月定期 |
| 3 | 送风柜年度检查保养 | 次 | 2 | 2024年11月和2025年5月 |
| 4 | 组合式风柜控制柜月度检查保养 | 次 | 12 | 每月定期 |
| 5 | 组合式风柜控制柜年度检查保养 | 次 | 2 | 2024年11月和2025年5月 |
| 6 | 阿尔西中央空调保养 | 台 | 2 | 2024年11月和2025年5月 |
| 7 | 雅士模块机组保养 | 台 | 9 | 2024年11月和2025年5月 |
| 8 | 冷冻水系统保养 | 套 | 2 | 2024年11月和2025年5月 |
| 9 | 冷冻水泵维修 | 台 | 0.8 | 按每年20%的损坏机率计算，共4台 |
| 10 | 温湿度、压差传感器维修 | 台 | 6 | 按每年10%的损坏机率计算，共60台 |
| 11 | 低值易耗品更换 | 批 | 1 |  |
| 12 | 其他不可预见费用 | 项 |  | 根据现场实际情况自行添加 |
| 13 | 未尽事宜自行补充 |  |  | 根据屏障设施运行需要自行添加 |

（三）、屏障设施运行维保服务要求

1、在入驻初期整理相关设备资料，建立相关档案；

2、所有的管道阀门、空开、配电柜悬挂相应标签挂牌；

3、制定月度及年度维护保养计划并请甲方确认；

4、建立设施设备运行维护标准操作规程及规章制度；

5、按时参加甲方例会，及时交流并解决日常管理中出现的问题。

（四）、注意事项

1、维保服务开始前，供需双方共同查勘现场，确保屏障设施（系统处于正常使用状态，并共同签署接收表。

2、年度维保服务实行费用包干，请各磋商单位按上述清单提供服务，并承担未列出项目及不可预见项目费用。

3、供应商需确保有稳定的专业维护人员配置及所需配件等。

4、供应商须对实验动物中心主楼屏障设施的正常运行负责。

5、如供应商不能履行相关职责，陆军军医大学基础医学院有权委托第三方进行维保服务，该费用在成交供应商维保费中扣除；情节严重的，影响正常运行时，陆军军医大学基础医学院实验动物中心有权终止合同。

1. 商务需求

（一）实施要求

1.实施时间：2024年9月1日至2025年8月31日。

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，按需分批将货物送到采购人指定交货地点。

（三）付款方式

 合同签订后，乙方组织维保人员进场对设备进行首次维保，维护保养验收合格后，甲方向乙方支付合同金额的50%，半年后支付剩下的50%。

（四）验收方式

合同期满后，甲方和乙方人员共同对设备运行进行检查，各项运行参数正常为合格标准。

（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

……

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。