**天津医科大学实验室灭菌器购置**

**询价公告**

为满足我校实验室灭菌工作需求，现发布天津医科大学实验室灭菌器购置询价公告，欢迎合格的单位报名参加询价。

**一、资质要求：**

1.投标人应提供以下材料

1.1投标人须提供有效期内营业执照副本或事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书或社会团体法人登记证书或基金会法人登记证书复印件并加盖投标人单位公章。

1.2财务状况报告等相关材料

投标人须提供2023年度或2024年度经第三方会计师事务所审计的企业财务报告复印件（含报表）或银行出具的资信证明复印件或提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的书面声明，并加盖投标人单位公章；

1. 本项目不接受联合体参与投标。

**二、商务要求：**

**1.报价要求**

（1）投标报价以人民币填列；

（2）投标人的报价应包括：设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费、技术培训费以及其他应有的费用并分别单列。投标人所报价格为货到现场安装调试完成并交付使用后的最终优惠含税价格。中标后采购人不再另外支付其他费用；

**2.质量要求**

（1）严格按国家现行质量评定标准检查验收。

（2）中标供应商完成项目全部内容的交付，并派专业人员到现场进行安装、调试，直至设备能够按项目要求正常运行。

（3）所投产品表面无划伤，无碰撞，各项技术指标完全符合国家计量检测标准。

（4）投标人须提供原厂全新配件并具有清晰的外包装标识，所投配件出现有质量问题（含破损）时，投标人应及时进行退（换）货。

（5）所投产品在保修期内，如非人为原因而出现的产品质量问题，维修二次后仍然有故障，则应无条件更换同品牌、同型号的新设备或作退货处理。

**3.服务要求**

1.售后服务要求

1.提供所投产品自验收合格之日起1年的免费上门保修，终身维修，保修期内免费更换零配件（特殊情况以合同为准）；

2.7×24小时技术响应，24小时内维修工程师到达维修现场，保修期自验收合格之日起计算。

3.投标人须提供现场免费安装、调试设备，操作试验，直至运行正常，提供免费操作及维护培训（具体培训的人次、方式、时间、地点由采购人指定）。设备所有技术参数经检验应符合投标技术文件的具体指标，并且按合同规定进行验收。

4.投标人须对采购人的技术人员、操作人员、维修人员进行产品及系统的操作、系统的管理维护、常用技术知识进行免费技术培训，使培训的操作人员按操作规程能够独立操作,培训人数按照用户需求而定。所投产品所有技术参数经检验应符合投标技术文件的具体指标，并且按合同规定进行验收。

5.保修期过后，维修只收成本费，维修人员的食宿、交通费自理。

**4.交货要求**

（1）交货期限

1.供应商中标后，确保中标产品7天送达并安装、调试完成（特殊情况以合同为准）。

2.交货地点：天津医科大学（具体地点以采购人指定地点为准）。

**5.付款方式**

设备验收合格并正常使用后付款。

**6.技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **设备名称** | **数量** | **预算 （万元）** | **技术参数** |
| 1 | 灭菌器 | 1 | 4.7 | 1、**具有特种设备制造许可证**  2、**随机附带压力容器质量证明书（包括压力容器产品合格证、特种设备制造监督检验证书、设计蓝图等）**  3、高性能，操作简单，全机型冷却风扇标准装备，缩短了降温时间，提高了工作效率，大幅缩短等待时间  4、翻盖式高性能高压蒸汽灭菌器，最高使用温度为135℃，可以作为蛋白改质之用，不管是通常的灭菌还是培养基和液体的灭菌，或者是培养基的溶解都能简单设定，简单操作除了各种灭菌程序设定之外，也可以任意进行工程设定，反复运行  5、数码式操作控制面设置在盖子的前侧，容易查看，使用方便  6、槽内温度及推移过程通过LED实时显示监测  7、设有三重压力盖开启保护锁，各种安全保护措施充分。电源规格：AC200V—240V，10.5A-12.5A  8、搭载定时开始和预热功能，可以根据实际情况有效利用自己的时间，方便操作人员  ★ 9、灭菌器内腔采用3mm厚不锈钢制作，表面经镜面抛光、防腐处理。设计使用寿命20年；设计压力0.42Mpa，设计温度151℃。  10、GLP/GMP检测规则对应  ★ 11、温度控制、显示精度：0.1℃；使用温度范围：45--135℃ 45-80℃（预热温度） 45-60℃（保温工程） 65-100℃（溶解工程）  105-135℃（灭菌工程）  ★ 12、最高使用压力：0.26MPa，压力表和压力安全阀都可方便的进行拆卸，以便校验。  13、使用环境温度：5-35℃  14、手动上下翻盖开启式（附有安全锁定机构），节约占地空间  15、排气阀：全开放用和慢开放用各一个  16、其他配置用接口：样品传感器用（1/4），记录仪用（1/4），压力表用（电磁阀配管分支）  17、冷却风扇：轴流风扇马达  18、加热器：100V，1000W×2  19、控制器：微电脑PID控制，对话型输入型式，避免重复输入；上下键数码设定显示  20、定时功能（任意模式）：定时0或者1分—99小时59分，分解能力：1分  ★ 21、运行模式：器具灭菌模式，液体灭菌模式，灭菌保温模式，溶解保温模式，手动操作模式  22、其他功能：键盘锁定功能、预约功能、记忆功能、预热功能、强制冷却功能、试料温度传感器（选购）、程序锁功能、警报发生记录功能（20件）、时间积算显示、时间显示、操作音ON/OFF设定功能  23、安全装置：传感器异常、SSR短路、加热器断线、防止空烧（液胀式温控器）、冷却水箱异常警告、排水箱未设置警告、压力盖锁定异常、内存异常、压力安全阀（0.26MPa）、专门蒸汽接收杯、过电流漏电保护开关、异常时自动中止运行并进行蜂鸣警报和故障显示、独立防止过温功能、安全阀，倡导以人为本的安全、环保理念  24、外形尺寸：W520ХD660ХH846mm  25、罐内有效尺寸：内径370ХH470mm  26、罐体有效容积：50L  27、本体重量：约105kg  28、**附属品**：提篮2个OSQ-90（332×195.5mm）, 蒸汽接收杯1个，冷却水壶1个，加热器挡板1个，过滤器1个，排水管1根，抱箍1个，灭菌效果测试卡30片  29、原装进口件国内均有库存，国内大中城市保证7天到货。 |

（1）国产压力容器必须有合格证书及特种设备制造监督检验证书，并在购买后向质量监督局备案。

（2）进口压力容器必须有特种设备制造许可证及进口容器安全性能监督检验证书及报告书，并在购买后向质量监督局备案。

三、项目要求

本项目施行“最低价评价法”，并实行一次报价，报价材料自行密封后邮寄至我处（地址：天津医科大学和平区气象台路22号、实验室与资产管理处、陈彦军、电话：83336761、13622057117）,截止日期2024年4月30日17:00（以实际到件时间为准）。投标单位报价最低家为成交单位。

**授权书**

兹授权我单位 ，身份证号： 代表 （单位名称）进行津医科大学实验室灭菌器询价项目的报价，并代表我方全权办理针对上述项目的报价、文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。此授权至 年 月 日有效，特此证明。

我方对投标代表人的签名事项负全部责任。

投标代表人无转委托权，特此委托。

单位公章：

法定代表人签字：

年 月 日

**天津医科大学实验室灭菌器报价单**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **品牌** | **型号** | **单位** | **数量** | **单价** |
| 灭菌器 | 雅马拓 | SQ510C | 台 | 1 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

授权代表人签字：

联系电话：

公司名称（加盖公章）：

日 期：