## 采购需求

## 前提：本章中标注“\*”的条款为本项目的实质性条款，投标人不满足的，将按照无效投标处理。

## 一、项目概述、标的名称及所属行业

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 标的名称 | 数量 | 最高限价（万元） | 是否允许采购进口产品 | 所属行业 |
| 01 | 96孔洗板机 | 1台 | 8.00  | 否 | 工业 |

## 二、商务要求

\*（一）交货期及地点

1、交货期：合同签订后3个月内；

 2、交货地点: 成都市疾病预防控制中心

\*（二）付款方法和条件：签定合同后，财政资金到达采购人账户且收到供应商合法合规发票的前提下,支付合同金额的30%；验收完成后，财政资金到达采购人账户且收到供应商合法合规发票的前提下支付剩余合同款。如财政资金未及时到达采购人账户，经双方协商后确定付款时间。

（三）质保期：

1、整机设备质保期为2年。

2、质保期内供应商应负责设备维修及抢修，费用包含在报价中。

3、供应商保证年开机率大于95％（365天/年计算），若≤95％则相应延长保修期。

（四）交货时应提供以下技术资料（如涉及）

1、原产地证明书(由制造厂家签发)；

2、提供主机及配套设备的安装图纸及说明；

3、提供主机及配套设备使用说明书、维护手册；

4、备件手册、零件及易损件的图纸及相关资料；

5、其它相关技术资料。

（五）安装调试及验收：

1、供应商负责设备安装、调试。

2、货物到达生产现场后，供应商接到采购人通知后7日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证采购人正常使用。所需的费用包括在投标总价格中。

3、供应商应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对采购人维修技术人员进行培训。设备安装调试完毕后，供应商应对采购人操作人员进行现场培训，直至采购人的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。

（六）售后服务：

1、提供有关资料及售后服务承诺。

2、备件送达期限：在设备的使用寿命期内，供应商应保证国内不超过7天，国外不超过21天。

3、终身零配件供应：供应商应保证设备停产后的备件供应保证10年，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件。

4、供应商在国内应有24小时电话维修系统，并列出工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件的详细目录。

5、质保期后，供应商应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。

## 三、技术、服务要求

**一、技术参数:**

1. 洗液通道：2～4。
2. 洗头类型：96针洗头。
3. 注液量：50～3000μl。
4. ★洗板模式：兼容整板清洗、整条（8孔/列，12孔/行）清洗。
5. ★当清洗孔数量不足96孔时，无须补空。
6. ★注液准确度：≤5%。
7. ★注液均一度：≤3%。
8. ★残留量：＜2μl/孔。
9. ★适合板型：酶标板、V型和U型96孔板。
10. 具有注液量、浸泡时间、震荡时间、洗液时间、洗板次数均可调节功能。
11. 具有防溢流、清洗中断后可继续功能。
12. 具有管道清洗、废液排放、废液瓶满报警等功能。

**二、配置要求**

1. 主机1台。
2. 96针洗头2个。
3. 液体通道桶≥4个。
4. 外接液体管道2套。