

招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

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、采购清单

包号	标的名称	采购数量 (台/套)	是否允许采购进口产品	所属行业
1	程控定量封口机	2	是	工业（制造业）
2	孵蛋机	2	是	

二、商务要求

01 包：

*（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 50%；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、主机 3 年质保（提供厂家书面承诺），质保期过后，厂家专业人员或经厂家认可的专业人员仍然能免上门费和工时费。

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。

（四）安装调试及验收：

1、厂家专业人员或经厂家认可的专业人员上门安装调试和培训。

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。每年定期提供网络课程及线下实操培训。

（五）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。

6、提供设备安装及操作规范 SOP。

7、机器出现故障提供备用机直至原设备维修好。

02 包：

*（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 50%；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 1 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。

（四）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。

（五）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。

6、质保期内，24 小时内响应，工程师按需可于 24 小时内到达现场处理，如设备在检修后故障仍无法排除，供应商应于 1 周内更换零配件或提供备用机。

三、技术、服务要求

1 包：程控定量封口机

（一）技术参数

- 1、样品处理速度：每份样品≤10 秒。
- 2、★预热时间：≤2 分钟。
- 3、★开机后，设备可以自动检测酶底物法大肠菌群试剂、专门检测有色水体的酶底物法试剂、肠球菌试剂、铜绿假单胞菌试剂、嗜肺军团菌试剂、51 孔、97 孔、96 孔定量盘，并启动压封。
- 4、可连续不间断工作>12 小时，并可同时检测水中总大肠菌群，大肠埃希氏菌，耐热大肠菌群。
- 5、工作环境温度：-10° C~50° C；操作温度：10~32℃；储存温度：-20~80℃；外罩温度：<40℃；电源：100~240V；50/60 Hz；10A；加热温度（内辊）：200℃ +/- 10℃。
- 6、★可定性和定量检测嗜肺军团菌，检测时间≤7 天。
- 7、97 孔阳性标准盘：可清晰指示颜色变化或荧光变化的最低限。
- 8、★酶底物法全自动计算软件：用于总大肠菌群、粪大肠菌群、大肠埃希氏菌、嗜肺军团菌酶底物法检测计数（51 孔、97 孔、96 孔），可针对水样切换五种稀释倍数（100ml、10ml、1ml、0.1ml、0.01ml），并自动

出具检测报告。

- 9、 超大检修和维修窗口，无螺丝钉，方便日常维护和清洗。可便携野外使用。
- 10、 366nm 紫外灯和紫外灯箱，紫外灯可放置于观察定量盘上方 15cm 处。
- 11、 ★有定量数显示窗口和清洁打扫窗口。
- 12、 噪音<50 db。
- 13、 外罩温度<40℃。
- 14、 工作电压：220V±10%。
- 15、 工作环境温度：-10℃~50℃。
- 16、 ★设备裸机重量 ≤11KG，尺寸≤33 cm 高 x 41 cm 长 x 36 cm 宽，可便携野外使用。

（二）配置要求：

- 17、 主机 1 台。
- 18、 三种定量盘橡胶衬垫：51 孔定量盘橡胶衬垫、97 孔定量盘橡胶衬垫、96 孔定量盘橡胶衬垫各 1 个。
- 19、 97 孔阳性标准盘 1 个。
- 20、 366nm 紫外灯和紫外灯箱 1 套。
- 21、 酶底物法全自动计算软件 1 套。

2 包：孵蛋机

（一）技术参数

- 1、 工作环境：温度 18-25℃，湿度≤70%。
- 2、 电 源：AC 220V±10%/50Hz。
- 3、 箱体内部配套照明装置。
- 4、 ★容量：≥160 枚鸡蛋
- 5、 温度控制范围：24~39 °C，温度控制精度：0.1 °C。

- 6、湿度：控制范围 30%-90%,调节精度：1%。
- 7、★水箱：顶部隐藏式设计，水箱容量 $\geq 4.5\text{L}$ ，可实时观察水位。孵化周期结束可放空水箱。
- 8、孵化托盘滚轴：每层托盘滚轴 ≥ 8 根，间距可任意调整。
- 9、* 翻蛋方式：电机驱动托盘水平慢速位移，带动滚轴滚动，从而通过摩擦力带动蛋胚自然缓慢地翻转，非翘翘板式翻蛋方式。
- 10、降温定时器：可设置所需的每天降温周期数和降温周期长度。
- 11、降温周期数：0-24 个/天，周期长度：0-90 分钟。
- 12、翻蛋定时器：可设置每天所需的翻蛋周期数和转动周期的长度。
- 13、转动周期数：0-12 个/天，翻蛋时长：0-30 分钟。
- 14、有循环空气系统。
- 15、★安全恒温器：设备发生过温，安全恒温器会切断加热，温度恢复正常，加热功能则会自动启动。
- 16、★7 英寸电容式触控显示屏。
- 17、★可设置连接有线或无线网络,通过 IP 地址访问、查看孵蛋器状态。
- 18、重量： $\leq 50\text{kg}$
- 19、尺寸： $\leq 70 \times 50 \times 65\text{CM}$

（二）配置要求

- 20、孵蛋器主机 1 台
- 21、分层孵化托盘 3~5 个
- 22、直角毛细管温度计 1 支