温州市第七人民医院

询价采购文件

**项目名称：电泳设备、PCR仪询价采购**

**采购单位：温州市第七人民医院**

**一、招标内容**

 （一）招标单位：温州市第七人民医院

 （二）项目名称：电泳设备、PCR仪询价采购

 （三）采购数量：电泳设备1套、PCR仪 1套

 （四）预算金额：标段一：电泳设备38000元；标段二PCR仪50000元

|  |
| --- |
| **标段一：电泳设备** |
| 序号 | 招标规格 | 备注 |
| 1.1 | **设备名称： 电泳仪** |  |
| 1.2 | 设备数量：1台 |  |
| 1.3 | 设备用途：基础实验中，应用于浸没式水平电泳或小型垂直凝胶电泳等。 |  |
| 二 | 设备性能要求（每套） |  |
| 2.1 | 电源小巧，可叠放，且编程简单 |  |
| 2.2 | 具有定时控制，恒压或恒流输出功能 |  |
| 2.3 | 具有暂停和继续运行功能 |  |
| 2.4 | 应用和用途：核酸凝胶电泳、蛋白质凝胶电泳、印迹（湿法转印） |  |
| 2.5 | 输出范围（可编程）：10–300 V，完全可调，增量为 1 V4–400 mA，完全可调，增量为 1 mA75 W（最大） |  |
| 2.6 | 输出类型：可自动切换的恒定电压或恒定电流 |  |
| 2.7 | 输出终端：并行的 4 对嵌入式香蕉插座 |  |
| 2.8 | 定时器：1 分钟–99 小时 59 分钟，完全可调 |  |
| 2.9 | 具备暂停/恢复功能 |  |
| 2.10 | 三位光电二极管显示屏 |  |
| 2.11 | 安全特性：无负荷检测，负荷突变检测，超负荷/短路检测，过电压保护 |  |
| 2.13 | 输入保护：热端和中性端的保险丝 |  |
| 2.14 | 尺寸（宽 x 长 x 高），21 x 24.5 x 6.5cm |  |
| 2.15 | 输入功率（实际）：90–120 或 198–264 VAC，50/60 Hz，自动切换 |  |
| 三 | 配置清单（每套） |  |
| 3.1 | 电泳仪电源 1个 |  |
| 3.2 | 使用说明书 1份 |  |
| **1.1** | **设备名称： 水平电泳槽** |  |
| 1.2 | 设备数量：1台 |  |
| 1.3 | 设备用途：基础实验中，适用于多样本快速筛选应用 |  |
| 二 | 设备性能要求（每套） |  |
| 2.1 | 电极拆卸方便，便于清洁工作 |  |
| 2.2 | 底座侧面的箭头指示运行方向，可确保凝胶的方向正确 |  |
| 2.3 | 通过基部上的拉环，可轻松移除盖子，从而减少缓冲液溢出量，还可防止盖位置不正确 |  |
| 2.4 | 反向兼容设计允许将这些电泳槽用于较早型号的组件 |  |
| 2.5 | 透明塑料结构，可方便查看样本 |  |
| 2.6 | 槽尺寸≤17.8\*25.5\*6.8cm |  |
| 2.7 | 托胶托盘尺寸（宽×长）：15×7cm/15×10cm |  |
| 2.8 | 可兼容ReadyAgarose凝胶 |  |
| 2.9 | 样本通量:10-60 |  |
| 2.10 | 基本缓冲液需要量: ~650 ml |  |
| 三 | 配置清单（每套） |  |
| 3.1 | 水平电泳槽 1个 |  |
| 3.2 | 使用说明书 1份 |  |
| 1.1 | 设备名称： 迷你垂直电泳槽 |  |
| 1.2 | 设备数量：1台 |  |
| 1.3 | 设备用途：基础实验中，广泛用于分离和鉴定蛋白质分子 |  |
| 二 | 设备性能要求（每套） |  |
| 2.1 | 一小时内可完成≥四块小型胶电泳 |  |
| 2.2 | 软橡胶垫片与玻板可形成严密的密封以确保无泄漏灌胶 |  |
| 2.3 | 简单凸轮的灌制框，可确保在任何平面上实现精确对齐 |  |
| 2.4 | 平行排列的灌胶架，能同时灌制两块凝胶，弹簧杠杆设计可使软橡胶沉淀产生良好的密封性 |  |
| 2.5 | 一天内可完成双向凝胶电泳 |  |
| 2.6 | 凝胶数：1-4 |  |
| 2.7 | 凝胶尺寸（宽 x 长）：预制： 8.6 x 6.8；手灌： 8.3 x 7.3 |  |
| 2.8 | 玻璃板尺寸：短板：10.1 x 7.3；玻板10.1 x 8.2 |  |
| 2.9 | SDS-PAGE 典型运行时间：35–45 分钟（在 200 V 恒定电压下） |  |
| 三 | 配置清单（每套） |  |
| 3.1 | 垂直电泳槽 1个 |  |
| 3.2 | 使用说明书 1份 |  |
| **1.1** | **设备名称：迷你转印电泳槽** |  |
| 1.2 | 设备数量：1台 |  |
| 1.3 | 设备用途：Western 杂交、• 核酸转印 |  |
| 二 | 设备性能要求（每套） |  |
| 2.1 | 1 小时内可转印2块10 x 7.5 cm 凝胶；也可以进行低强度的隔夜转印 |  |
| 2.2 | 电极丝相距 4 cm 以产生强电场保证高效的蛋白转印 |  |
| 2.3 | 彩色标记的转印夹和电极确保转印过程中凝胶的正确定向 |  |
| 2.4 | 色致冷芯可完全置于小型Trans-Blot 转印槽内，在快速转印过程中吸收热量 |  |
| 2.5 | 最大凝胶尺寸（宽 x 长）≤10 x 7.5 |  |
| 2.6 | 缓冲液要求≤450ml |  |
| 2.7 | 凝胶容量：≥2 个 Mini-PROTEAN 预制或手灌胶，或 2 个 Ready Gel® 预制胶 |  |
| 2.8 | 尺寸（宽 x 长 x 高）≤12 x 16 x 18 |  |
| 三 | 配置清单（每套） |  |
| 3.1 | 转印电泳槽 1个 |  |
| 3.2 | 使用说明书 1份 |  |
| 3.5 | 质保≥3年，设备的免费保修期（不含易损附件），须出具保修承诺函。所有在保修期内损坏的配件一概包换，不接受对此配件进行维修。设备终生维修，软件升级终生免费。 |  |

|  |
| --- |
| 标段二：PCR仪 |
| 序号 | **招标规格** | 备注 |
| 1.1 | 设备名称：PCR仪  |  |
| 1.2 | 设备数量：1台 |  |
| 1.3 | 设备用途：满足实验室基础热循环需求的小型化、精确且经济的热循环设备。 |  |
| 二 | 设备性能要求（每套） |  |
| 2.1 | VeriFlex 模块—带有三个独立温区，可对 PCR 优化进行精确的温度控制 |  |
| 2.2 | 直观彩色触摸屏≥5 英寸 |  |
| 2.3 | 占地面积较小—尺寸≤ 19 cm 宽 x 39 cm 高，气流方向为从前到后，可并行设置多台装置。 |  |
| 2.4 | 热量准确度：±0.25°C（35°C 至 99.9°C） |  |
| 2.5 | 兼容高通量应用：<0.5°C（达到 95°C 后30秒） |  |
| 2.6 | 热量范围：0°C 至 100°C |  |
| 2.7 | 最大变温速率：3.5°C/s（模块），1.8°C/s（样品） |  |
| 三 | 配置清单（每套） |  |
| 3.1 | PCR仪主机 1台 |  |
| 3.2 | 96孔，3区模块 1套  |  |
| 3.3 | 电源线1根 |  |
| 3.4 | 说明书 1份 |  |
| 3.5 | 质保≥3年，设备的免费保修期（不含易损附件），须出具保修承诺函。所有在保修期内损坏的配件一概包换，不接受对此配件进行维修。设备终生维修，软件升级终生免费。 |  |
| 四 | 其他要求 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.1 | 投标时须详细列明不含在投标机型配置中的各种应用软件及功能和各种选配件，并对各项给予单独报价，不含在投标总价中。投标人承诺设备使用期内采购，不高于此价格。如未列出或未报价，视为免费提供。 |  |
| 4.2 | 投标人须向用户免费提供设备维护的专用工具。 |  |
| 4.3 | 投标设备制造商在中国大陆地区有相应的售后维修机构。 |  |
| 4.4 | 为保证设备正常运行，投标设备制造商应在中国境内方便的地点设置备件库，存入所有必须的备件，并保证中标后不少于十年的供应期。 |  |
| 4.5 | 投标设备的制造商或授权代理商在设备保修期内应至少每年1次对设备进行维护保养、校准，须提供详细的维护保养内容和保养执行情况的文档，并向买方备案。 |  |
| 4.6 | 在设备使用期内，卖方应提供及时、迅速、优质的服务。卖方在收到买方的通知后，必须在30分钟内做出响应，4小时内派专业技术人员到达现场，24 小时内解决问题。48小时内无法修复，则应由卖方在该设备维修期间提供备用机。（卖方提供的维修联系电话必须24小时保持畅通） |  |
| 4.7 | 设备生命周期内（需满足国家法定要求），因配件无法供应、耗材无法供应、国家法律法规或地方法规、政策原因等等（包括但不限于上述原因的非院方因素）导致设备无法正常使用的，卖方承担设备后续折旧费。 |  |
| 4.8 | 设备安装后，买卖双方按设备相关的国家技术规范和国家标准、行业标准、厂家标准进行质量验收。 |  |
| 4.9 | 验收过程中所发生的所有费用（含第三方检测、耗材等）由卖方承担，含在投标总价中。 |  |
| ★4.10 | 质保≥3 年，标段内所有设备的免费保修期（含所有附件），须出具保修承诺函。所有在保修期内损坏的配件一概包换，不接受对此配件进行维修。设备终生维修，软件升级终生免费。 |  |
| 4.11 | 货物生产日期：必须是距投标日6个月内生产。 |  |

★投标人可根据以上所列设备要求作为提供设备内容依据，但所提供设备应满足或高于招标文件要求，并满足采购需求，否则将作为无效投标。

**三、投标文件的组成**

 （一）投标报价单（附件一）

 （二）法定代表人授权书

 （三）企业法人有效营业执照复印件

 （四）投标承诺函（附件二）

 （五）投标产品详细技术参数表

 （六）投标人认为需要提供的其他技术资料

 以上复印件均需加盖公章

1. **评审方式**

1. 投标人所报总价不得超过预算金额，否则当无效标处理。

2. 各项技术功能参数均需满足医院要求且总价最低的供应商为中标人，所报价格应含各项管理服务、劳务、设备租赁、利润、税金、保险、检测验收、技术支持与培训、专利、售后服务与维保、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

附件一：

**投标报价单**

项目名称： （价格单位：人民币元）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目内容** | **费用（元）** | **备注** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| **合计投标报价（大写） 元人民币** | **（小写）** |

**说明： 投标报价是一次性报价包括所报产品本身价格、各项税金等完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用，投标人应根据上述因素自行考虑含入投标报价。**

投标商全称（公章）：

 日期：

附件二：

**投标承诺函**

项目名称：

日期：

致：温州市第七人民医院

 公司很荣幸能参与上述项目的投标。若我单位中标，在此作如下承诺：

 1、我方已详细审核全部招标文件，承诺所选投标产品的技术配置及技术性能相当于或高于招标文件要求，并满足采购需求，否则将承担由此引起的一切后果和相应的法律责任。

 2、若中标，我方将按照院方相关规定和要求签订合同，并且严格履行合同义务。

 3、我方承认此承诺函是我方投标文件的组成部分。

投标商全称（盖公章）：

法定代表人或其委托代理人签名：