



湖南省中西医结合医院
(湖南省中医药研究院附属医院)

快速病理诊断前处理设备采购

招标文件

招标编号：ZTBB202437

2024年6月



目录

第一部分 招标书

第二部分 投标方须知

第三部分 采购内容及技术要求

第四部分 商务要求

第一部分 招标书

我院因业务发展需要，拟购置**快速病理诊断前处理设备**，现对该项目组织招标，诚邀各公司前来参与竞标。

1. 招标编号：ZTBB202437

2. 采购内容：**快速病理诊断前处理设备**

3. 招标内容：在满足本次招标所需产品要求资质的基础上，对产品的技术和商务内容进行谈判。

4. 投标商资格：

- (1) 投标商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；
 - (2) 在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人，依法取得营业执照，具有从事本项目的经营范围和能力；
 - (3) 投标商必须具备所投设备的经营资格；
 - (4) 投标人在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - (5) 本项目不允许联合体投标；
 - (6) 法律、法规规定的其他条件；
 - (7) 要求投标商提供针对本次招标产品的专项授权书及售后服务承诺函；
5. 开标时间：另行通知；
6. 开标地点：湖南省中西医结合医院(湖南省中医药研究院附属医院)综合办公楼四楼 411 会议室。



第二部分 投标方须知

一、投标要求

1、合格的投标人和合格的货物

投标人必须具有独立法人资格或者具有独立承担民事责任的能力，遵守国家法律、行政法规，具有良好的信誉及履行合同的能力和良好的履行合同记录，资金状况良好的，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，具有与投标产品相应经营资质的公司，均为合格的投标人。凡经中华人民共和国政府有关部门批准注册生产或在国内注册准销的，符合本次采购技术要求的产品，均为合格的货物。

2、资质文件要求：

- ①投标单位营业执照
- ②投标单位法人身份证复印件（如投标人不是投标单位的法定代表人，须提供法人身份证复印件及法人代表授权书、授权人身份证复印件）
- ③近三年以来销售类似产品的业绩（附合同或中标通知书）
- ④制造厂家营业执照及生产许可证
- ⑤投标产品的注册证
- ⑥制造厂家对投标单位的唯一授权书

请提供上述文件加盖公章的复印件。以上均为投标单位的必备文件，若投标单位未提供或不符合要求，经评委会同意可按无效投标处理。

3、投标文件的编制和递交：

(1) 投标格式（采用 A4 纸装订成册，目录、序号和页码由投标单位自行编列）：

- ①开标一览表；
- ②投标单位概况；
- ③招标文件要求提交的资质文件要求；
- ④项目偏离表；
- ⑤投标文件响应；
- ⑥售后及相关承诺；

(2) 投标货币：人民币。

(3) 投标书的递交：投标人应准备投标文件正本 1 份，副本 1 份，并各自装订成册，密封于信封内，封口处加盖公章或由投标人签字。价格表正本一份，用信封单独密封一同报送，封口处加盖公

章或由投标人签字。开标时每家投标单位可对项目进行一定时间现场讲解。。

(4) 投标文件应于通知开标当天送达湖南省中西医结合医院（湖南省中医药研究院附属医院）开标现场。

4、 投标报价：

- (1) 项目限价设备 40 万元人民币以下；耗材 90 元/人份以下。
- (2) 招标后所确定的供货内容和成交价格，在合同执行过程中，不得以任何理由变更。
- (3) 本次评标为综合评标法，最低报价不是中标的唯一保证，产品品牌、销售业绩、售后服务均为中标因素。

5、 招标文件的澄清、修改：

- (1) 在招标的任何时候，无论出于何种原因，湖南省中西医结合医院（湖南省中医药研究院附属医院）有权对招标文件进行修改。修改内容将以书面形式通知所有参与投标人，并作为原文件的补充，与其具有同等法律效力。
- (2) 招标文件的解释权归湖南省中西医结合医院（湖南省中医药研究院附属医院）。

6、 纪律与保密

- (1) 参与评标的人员应严守有关保密的法律、法规和规定，严格自律，并接受上级主管部门和有关主管部门的审计和监督。
- (2) 投标人申报的关于资质、业绩等文件和材料必须真实准确，不得弄虚作假。
- (3) 投标人不得串通作弊，哄抬标价，致使定标困难或无法定标。
- (4) 投标人不得采用不正当手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争。
- (5) 投标人不得以任何形式打听和搜集评标机密、干扰评标和授标工作。
- (6) 投标人若违反上述要求，其投标将被废除。

二、 评委会职能：

- (1) 根据招标文件的要求，决定进入投标单位的名单；
- (2) 根据招标文件的要求，决定招标具体内容；
- (3) 有权对采购内容、技术要求和招标办法进行解释，有权决定处理招标过程中出现的其它相关问题。

三、 招标程序：

招标的全过程为院方大致讲解内容要求、最终报价、阅读审查投标文件、评委评标几个阶段进行。

- (1) 投标报价：将各投标单位的投标文件中产品名称、单价、数量、总价、交货期、保质期、维

修响应时间等内容均详细记录在册。

(2) 评审：开标后，评委会通过阅读投标文件，进行具体的技术性、商务性审核。

A. 符合性审查：对投标单位的资质，投标文件的内容进行商务和技术符合性的审查。投标文件中的数据大、小写不符，以大写为准；单价与总价不符，以单价为准。

B. 技术评审内容：产品的技术指标、主要配置及伴随服务等。

C. 商务评审内容：报价数据计算的正确性、完整性，分析报价构成的合理性，交货期，付款方式等。

四、定标：

定标程序：根据评委会的评审结果，由评委会定确定中标候选单位。由湖南省中西医结合医院（湖南省中医药研究院附属医院）对中标候选单位进行不少于三天的网上公示前三名排序。

五、买卖合同：

湖南省中西医结合医院（湖南省中医药研究院附属医院）与中标公司洽谈合同条款，签订买卖合同。招投标文件是签订买卖合同的依据。



第三部分 采购内容及技术要求

一、采购内容：快速病理诊断前处理设备

二、技术要求：

- 1、▲功能：全自动完成固定、脱水、透明、浸蜡等处理过程，自动清洗处理缸；智能试剂管理；
- 2、▲处理技术：iMultiHUC 组织处理技术；
- 3、超声频率控制：数字式超声频率控制技术；
- 4、控制系统：模块化控制，多任务并行，总线通信，控制稳定可靠；
- 5、温控方式：PID 精准温控；
- 6、温控精度： $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ；
- 7、处理量：可选 30 个/批次、60 个/批次、120 个/批次；
- 8、处理缸/容积：1 个/3.5L；
- 9、融蜡缸/容积：3 个/每个容积不小于 6L；
- 10、处理液桶/容积：7 个/每个 7L；
- 11、试剂储存：2 个/每个 7L；
- 12、▲组织处理时间：0.3cm 及以下点状活检及 0.1cm 穿刺标本，处理 30~40min，浸蜡 20~30min；0.3cm 以上 1.0 以下点状活检，处理 45~60min，浸蜡 30~40min；常规大组织 2-4h 快速完成脱水；
- 13、废气冷凝及处理装置：内置碳包集中处理设备内的废气，废气箱冷凝液方便排液；
- 14、显示器：高灵敏度 12 寸彩色触摸屏；
- 15、电源要求：220VAC/50Hz；
- 16、最大功率：2000W；
- 17、超声连续工作时间：12 小时；
- 18、升温速度：试剂升温时间 10min/ 50°C ； 蜡缸融蜡速度：6~7h/ 65°C ；
- 19、设备使用环境温度： $10^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ；
- 20、设备使用环境相对湿度：0%~78%，无结露；
- 21、预约化蜡：具有预约化蜡功能，设定预约化蜡结束时间；
- 22、远程联网功能：云平台完成对设备的在线监测，及时反馈设备故障，便于售后服务；
- 23、远程固件升级：可远程更新和升级控制程序；



- 24、断电保护功能：短时间异常断电后，来电后继续原程序基础上继续进行组织处理；
- 25、应急管理：防止操作错误等因素造成组织损伤，设备可一键自动重启保护组织；
- 26、试剂智能管理：自动添加试剂，试剂液位实时监测，实时查看试剂状态；
- 27、设备认证：严格按照医疗器械的国际标准设计和生产，取得 ISO13485 及 ISO9001 质量体系认证；
- 28、试剂储存：设备配备试剂储存模块，最大储存试剂量为 14L，减少试剂更换频次；
- 29、自动加液：设备具备自动上液功能，通过自动抽液装置的机械运动将成品试剂桶内的试剂自动添加至试剂储存模块；
- 30、模块化控制：设备各模块通过多个，提高设备控制的可靠性，减少外部信号干扰；
- 31、自动清洗：设备具有一键自动清洗管路功能，防止长时间使用后脂肪等杂质堵塞管路；
- 32、组织处理试剂：病理分析前处理试剂；
- 33、强大的软件管理系统：UI 界面美观、操作简单；实时状态监控；组织处理过程记录。



第四部分 商务要求

1、**交货地点：**湖南省中西医结合医院（湖南省中医药研究院附属医院）

2、**交货期：**30 天内到货并安装调试完毕，每延迟交货一周罚款合同价 2%，以此类推。（具体条款以合同商务条款为准。）

3、**报价要求：**

(1) 投标应对快速病理诊断前处理设备一套报单价及总价，人民币报价。

(2) 投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件要求的内容，否则评标时将有效投标中该项内容的最高价计入其评标总价。

(3) 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标被认为是非实质性响应投标而予以拒绝。

4、**技术资料：**

投标商须提供整机商检证、报关单，所投产品的样本(或彩页)、质量检验报告等技术资料。

5、**货款支付：**

产品验收合格后依据发票，一月内向中标方支付 95%货款，质保期内无质量问题，余款 5%在质保期结束后支付。

6、**运输：**

(1) 运杂费：已包含在合同总价内，包括从产品供应地点到合同指定交货地点所需的全部运输、保险、仓储、搬运等费用。

(2) 运输方式：投标单位自定。

7、**质量保证及售后服务要求：**

(1) 选用的产品及材料必须保证质量可靠、进货渠道正常、全面满足招标要求；

(2) 供货厂商应在国内及长沙本地有常设售后服务机构及售后工程师，提供相关证明文件，在接到用户对产品进行维修保养或更换的通知后，保证 4 小时内响应，12 小时之内到达用户现场；工作日 8 小时免费客服电话服务。质保期不低于两年，质保期内的相关费用（含造成院方或使用者损失的），全部由卖方支付。并免费提供后续维护调试服务；

(3) 在中国境内有相应的零配件保税库，存入所有必须的备件，并保证 10 年以上的供应期；

8、**技术服务：**

技术资料：

a) 产品合格证

- b) 检验测试报告
- c) 其他资料

9、 验收：

- (1) 产品到货并使用四周后，由湖南省中西医结合医院（湖南省中医药研究院附属医院）相关部门根据合同要求对其外观、数量及使用情况进行验收。
- (2) 验收合格后，填写采购产品验收单，以便结算。
- (3) 验收依据：
 - a) 合同文本及附件。
 - b) 产品清单、参数、数量、使用情况。
 - c) 验收完成结果为满意，方可确认为验收合格。

10、评分标准

本次评标采用综合评分法，满分 100 分，评审指标设置为报价、商务、技术三大部份。其中报价部分 50%，商务部分 20%，技术部分 30 %。具体评分标准如下：

评分事项	评分项目	评分内容	分值
价格部分 (50分)	价格得分 (50分)	即满足招标文件要求，且以投标人报价总和的平均值为基准价，投标价等于基准价为满分，其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算： 投标报价得分= $50 - \frac{ \text{最终投标价} - \text{基准价} }{\text{基准价}} * 100$	50
技术条款 (30分)	技术参数 (30分)	1、投标设备技术参数完全满足招标文件技术要求的计 30 分； 2、标记▲号的为重要参数，每负偏离一项扣 5 分； 3、一般参数（非加“▲”条款）每负偏离一项扣 3 分； 累计扣完为止； 4、货物简要说明一览表、技术参数偏离表等性能描述若与最新产品彩色样本资料或产品白皮书或检测报告或实际设备性能不一致按负偏离扣分（如实际性能为负偏离而虚假响应的本项计 0 分）； 5、投标文件未附上所投货物相应的最新彩色样本资料（彩色样本资料为厂商公开发布的印刷品）或检测报告或产品白皮书的本项计 0 分。	30

商务部分 (20分)	商务参数响应程度 (5分)	质保期、服务响应时间、交货时间和付款方式等商务条款满足招标文件要求的计5分。缺项或偏离每处扣1分，扣完为止。	5
	售后服务 (5分)	1、投标人应提供全面和完善的售后服务方案，内容包括是否有专职售后服务人员、技术服务和保障措施、售后服务内容、培训实施计划方案；评标委员会根据投标人提供的售后服务方案评价，方案优秀的计5分，方案良好、合理的计3分，方案一般的计2分。未提供的不计分； 2、质保期满足招标文件要求的不计分，每增加一年质保期计2分，满分为2分；以售后服务承诺为准；	5
	安装调试及培训方案 (4分)	投标人针对本项目具有可行的技术培训方案，培训内容包括所提供设备的原理和技术性能、操作维护方法、安装调试、排除故障等各个方面，培训的具体日期及人数由使用单位确定。培训后的人员应能熟练操作设备，了解设备结构、工作原理，并能排除一般故障。方案优秀、的计4分，方案良好、合理的计3分，方案一般的计2分。未提供不计分；	4
	经营业绩 (6分)	投标人或所投设备制造商提供自2020年10月1日（截止开标日期）以来所投产品同品牌、同类型终端销售业绩，每提供一份有效合同或相关证明资料计2分，计满6分为止（提供有效合同复印件并加盖投标人公章，未提供不予计分）；	6

(1) 评审委员会对供应商评分的算数平均值即为该供应商的最终评审得分（不得去评分项目的最高得分和最低得分），评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

(2) 评审结果按评审后得分由高到低顺序排列；综合得分相同的，按响应报价得分由低到高顺序排列；综合得分且响应报价得分相同的，按技术得分由高到低顺序排列。