采购需求

**一、采购项目需求一览表：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **分包号** | **用户单位** | **分包名称** | **数量** | **交货期**  **（天）** |
| 01 | 中山市小榄人民医院 | 全自动酶联免疫分析系统 | 1套 | 15 |

1、本项目共1个分包，本项目不允许提交备选方案，每家供应商只允许以一个投标方案参与投标。

2、投标报价低于或等于最高限价的为有效报价，否则作废标处理。

3、投标供应商报价应包括标的设备（原装、全新合格的设备）、相关附件、配套设施、税费、运费、保险费、仓储费、安装调试、培训、质保等的全部费用，报价以人民币为货币单位，单价、小计和总价应清楚表达。

4、招标文件中凡有“★”标识的内容条款为关键条款，投标供应商必须对此作出回答并完全满足这些要求不可以出现任何负偏离，对这些关键条款的任何负偏离将视为无效投标。加注“▲”的内容为重点评标项目，投标供应商必须对该标识项目按照要求进行真实应答描述。

5、本项目由中标供应商负责招标文件对中标供应商要求的一切事宜及责任，如果中标供应商在签署合同后，在项目实施过程中出现报价内容的任何遗漏，均由中标供应商负责相关费用，采购人将不再支付任何费用。

6、本项目不接受联合体。

7、中标供应商不得以任何方式转包本项目。

★8、提供所投设备有效的医疗器械注册证明或备案证明（如所投设备属医疗器械管理）。

★9、如投标供应商为所投设备代理经销商，必须提供《医疗器械经营企业许可证》/《食品药品经营许可证》副本或备案证明；如投标供应商为所投设备制造商，必须提供《医疗器械生产企业许可证》副本或备案证明，且经营范围包含所投设备经营范畴。

**二、《用户需求书》**

**项目名称：中山市小榄人民医院全自动酶联免疫分析系统采购项目**

**用户单位：中山市小榄人民医院**

**数量：1套**

**使用科室：检验科**

**技术要求：（★为实质性响应条款，投标供应商不响应或负偏离响应将会取消其投标资格，建议核实所有★项至少有三个或三个以上品牌可同时满足，以免造成废标或质疑。达不到所有★项至少有三个品牌同时满足时，把无法满足★项更改为▲符号重点扣分）**

**一、用途：**主要用于乙肝两对半、HIV、HCV等ELISA检测项目的批量检测和结果判读，提高工作效率，减少实验误差。

**二、技术参数：**

1、 酶标仪模块：

1.1 通道≥8个。

1.2 固定滤光片≥4个（至少含405nm，450nm，490-495nm，620-630nm四种滤光片）。

1.3 光源波长340至750nm。

1.4 测量范围0至4.00D。

1.5 可单、双波长判读，每个通道可独立测量。

2、 加样模块：

2.1 独立加样通道≥8个。

2.2 配备金属加样针，携带污染率≤ 1 ppm；加样针最大容量≥1000ul。

2.3 具有分次加样、平行加样模式。

2.4 平行加样同时可分配微板≥8快。

2.5 具备液面和凝块探测、报警功能。

2.6 微板孔加样位≥7个。

▲2.7 标本位≥180 个，并具有样本连续装载功能。

2.8 试剂/质控位≥31个。

2.9 可自动识别通用试剂的类型和位置；具备纠错和缺位提示报警功能。

3、 温育模块：

3.1 孵育装置总数≥24个。

▲3.2 温控孵育装置数量≥12个，具备振荡功能。

4、 洗板模块：

4.1 每台洗板机可独立工作；并行使用时，可同时使用不同类型的洗液。

4.2 每台洗板机可脱离主机单独工作，且每台洗板机配备独立的洗板头。

4.3 清洗残留液≤1ul/孔。

4.4 通道≥16个（指各洗板机加起来的通道）。

4.5 每台洗板机可同时连接≥4个洗液瓶。

4.6 具备洗液量报警和气泡报警功能。

5、 其他：

5.1 具备标本条码扫描仪，装载标本时自动扫描标本条码。

5.2 可自动识别每块微板条码。

▲5.3 具有中文操作系统，能在win7及以上系统运行，终身无偿升级。

5.4 可由设备自行排布多个试验间的检测顺序，亦可由操作员自定义检测顺序，亦可强制执行某个项目。

★5.5 中标人负责接入采购人现有的LIS系统，期间产生的任何费用均包含在中标金额内，采购人不在额外支付任何费用。

5.6 报警系统具备声音、警示灯的报警功能。

★5.7 不含专用试剂。

5.8 性能：能自动完成酶免ELISA实验，包括样本分配、样本预稀释、试剂加注、孵育、振荡、洗板、结果判读、分析和报告打印等，全过程自动化，于仪器内全自动完成。

★5.9 兼容性：全机核心部件均由同一厂家生产。

★5.10 质控：每年按相关行业标准免费对全自动酶联免疫分析系统进行校准，满足三级医院等级评审和ISO15189医学实验室认可对质量管理的相关要求。若因仪器性能不佳导致无法满足实验室质量要求时，应适当增加校准次数，保证仪器的正常使用。

**三、配置清单：**

1、 主机：（符合上述技术参数要求） 1 套。

2、 电脑：（配备显示器、键盘、512G以上内存、I5CPU） 1 套。

3、 Ups 符合该系统使用要求： 1 套。

4、 打印设备：（用于检测结果打印） 1 套。

5、 洗液瓶 ：在标配的基础上增加 4个。

6、 废液桶 ：在标配的基础上增加 2个。

7、 滤光片：在标配的基础上增加 1套。

**四、商务要求：**

1.交货及安装、验收要求

1.1交货地点：中山市小榄人民医院，设备到达采购人指定科室。

1.2交货期：中标供应商应当在中标通知书发出之日起30日内按采购文件确定的事项与采购人签订合同，签订合同后 15 日内完成安装调试。

1.3中标供应商保证提供的设备必须是全新产品，没有使用过。

1.4中标供应商负责派技术人员到现场进行安装调试，直至验收合格，安装调试所需费用应包含在投标总报价内；同时提供培训服务，必须保证需求科室操作人员融会贯通，培训所需费用应包含在总报价内。

1.5验收方式：按《小榄镇镇属医院医疗项目采购和验收管理规定》。

★1.6投标供应商须要在投标文件做出具承诺函，该承诺函包括但不限于以下内容:

承诺中标后须在中标公告发布之日起五个工作日内提供设备制造厂商开具并盖章的合法有效的授权函盖鲜章原件、售后服务承诺函原件。

2.售后服务要求

2.1中标供应商必须在中国境内有售后服务机构，并附有售后服务能力说明。

★2.2中标供应商须提供设备原厂质保至少为 5 年。

▲2.3中标供应商需另外提供设备质保 2 年。

2.4在售后期内，中标供应商在接到用户的维修通知，响应时间为半小时内，工程师到达现场时间为4小时内，排除故障时限为到达现场后8小时内。

2.5如果产品故障在检修12小时后仍无法排除，中标供应商应在24小时内提供不低于故障产品规格型号档次的备用产品供采购人使用，直至故障产品修复。

3.付款方式

★3.1本合同的每笔款项以人民币转账方式支付，合同设备到采购人指定地点交付并完成安装，验收合格后，中标单位凭：

（1）合同；

（2）验收调试合格报告（加盖采购人公章）；

（3）中标单位开具的正式发票，加盖发票专用章。

★3.2具体付款方式：合同签订后，采购人预付合同总金额的20%款项，同时中标供应商须提供相同金额的收款收据；中标供应商按合同协议时间提供设备，并经协议规定的验收机构书面确认验收合格后，开具全额发票，采购人确认发票无误后一个月内支付合同总金额的75%；合同总金额的5%作为售后服务保证金，在服务期满后一次性无息退还。

**评分表**

分值权重：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 商务评审 | 技术评审 | 价格评审 | 合计 |
| 15% | 55% | 30% | 100% |

商务评审：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审指标** | **分值** | **评分范围** | **供应商**  **（...）** | **供应商**  **（...）** |
| 1 | 商务响应情况 | 5 | 根据供应商投标文件的完整性、响应程度等进行评审。  优：投标文件完整，响应内容全面、具体，交货日期等优于文件要求的，得5分；  良：投标文件完整，内容较全面、具体，交货日期等符合文件要求的，得3分；  中：投标文件有缺陷，响应内容不全面、具体，交货日期等基本满足文件要求的，得1分；  差：投标文件有严重缺陷，内容顺序混乱，响应内容不全面，交货日期等不符合文件要求的，得0分。 |  |  |
| 2 | 项目业绩 | 5 | 供应商近3年至今承接同类项目业绩，每提供2份得0.5分，本小项满分5分。  注：投标文件中提供合同复印件并加盖公章，未提供或所提供资料模糊不清的不得分。 |  |  |
| 3 | 质量保证措施 | 5 | 书面承诺：每延长一年质保期可得2.5分，最多可得5分。（延长的质保期须为原厂质保） |  |  |
| **合计** | | **15** | **得分合计** |  |  |

技术评审：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分指标** | **分值** | **评分范围** | **供应商**  **（...）** | **供应商**  **（...）** |
| 1 | 用户需求响应程度 | 30 | 根据投标文件对用户需求书中的技术（服务）条款（即非“★”号条款）响应程度进行评审，完全满足得30分。其中，带“▲”号参数为重要技术指标，一项不满足（负偏离）扣3分；非“▲”号参数（带“★号”项除外）为一般性技术指标，一项不满足（负偏离）扣1分，扣完为止。  注：以“技术条款响应表”及应招标要求提供的相关证明材料作为评审依据。 |  |  |
| 2 | 所投货物配置、选型及供货能力 |  | 所投货物配置、选型及供货能力（由评委对各投标人的货物配置、选型及供货能力进行评议及打分。）所投货物配置、选型及性能完全满足用户需求且有相关证明材料证明，供货及时，能有稳定供货渠道的得 5 分；  所投货物配置、选型、性能及供货能力基本满足用户需求，但存在不足的得2分；  所投货物配置、选型及供货能力基本不满足用户需求的得 1 分。（提供设备配置清单或体现供货能力的相关证明材料，  如相关认证、技术说明书或有效检验报告等证明材料）） |  |  |
| 3 | 耗材 | 10 | 设备无专用耗材的，可得10分；  设备含专用耗材的且单价≤0.3元/人份，可得5分；  设备含专用耗材的且0.3<单价≤0.6元/人份，可得3分；  余者不得分。 |  |  |
| 4 | 设备操作的实用性 | 10 | 根据供应商所投设备操作的实用性（操作便利性、维修简易性）进行评审。  优：所投设备操作的实用性强的，得10分；  良：所投设备操作的实用性较强的，得7分；  中：所投设备操作的实用性一般的，得4分；  差：所投设备操作的实用性差的，得1分。 |  |  |
| **合计** | | **55** | **得分合计** |  |  |