**第三章  项目需求和质量标准**

**★ 部分为核心参数**：不满足视为无效投标；

**＃部分为重要指标**：原则上不允许＞3项，不满足（负偏离）则扣分；

**其他为一般指标要求**：原则上不允许＞5项，不满足的为负偏离，评审时予以扣分。

**一、采购清单、技术规格参数、质量标准和要求**

**（一）采购清单**

1.血糖仪80台（配备管理系统软件1套）

 2.血糖试纸（根据临床使用需要采购）

1. **技术规格参数**

**血糖仪：**

★1、外观：一体机，非组合机

＃2、显示屏：彩色液晶触摸屏，可支持戴手套触控操作

3、存储数据容量：至少10000次血糖数据

4、可充式电池

5、测量时间：≤5秒

＃6、断电模式：测量后出现断电，数据会自动保存，恢复后可自动上传数据功能

7、传输方式：支持有线、无线wifi及USB传输

8、输入方式：支持条形码扫描、手动输入及清单选择

＃9、安全防护：具备避免血液污染设计或功能

＃10、质控机制管理：质控频率灵活设定，且具有质控锁定功能

**血糖管理系统软件要求：**

★1、可与医院HIS、LIS系统无缝对接，支持全院血糖信息化管理。

2、操作人员权限管理：登入系统需要权限登陆，保护信息安全。

3、血糖数据管理：可通过电视大屏、电脑端、移动设备直观查看当日本科室和全院患者血糖情况，具备数据汇总、分析等功能。管理部门可对全院血糖管理情况进行监控，实现临床端、管理端的全院血糖管控。

＃4、支持虚拟病房建设，可设定血糖危急值范围，出现危急值患者可自动推送到虚拟病房，医生可在电脑端进入虚拟病房查看危急值患者情况，包括科室，床位，姓名，血糖值、汇总分析等信息，并及时做出诊疗建议。

＃5、支持血糖数值弹窗提醒功能，血糖达到设定目标值时自动弹窗：如空腹血糖10-16mmol/L或非空腹血糖16-22mmol/L或血糖≤3.9mmol/L，弹窗信息推送至HIS系统，内分泌科专科医生可线上给予处置意见；血糖≥22mmol/L，立即报警，内分泌科专科医生即时给予线上处置意见。从而实现以内分泌科为主导的全院血糖管理目的。

6、支持门诊、社区、医联体、居家患者的血糖管理，形成院内院外闭环式管理，避免病人流失。

＃7、软件系统认证：必须获得计算机著作权登记和医疗器械注册许可证、同时具有系统信息安全认证。

1. 可根据临床需要灵活设计调整表单，图标等并提供终身免费系统软件升级和终身免费售后服务。

**血糖试纸：**

★1、方法学：采用葡萄糖脱氢酶法（适用于毛细血管血、新生儿血、静脉血、 动脉血测量）

＃2、可测量血糖：0.6-33.3mmol/L

＃3、红细胞压积：10-70%

＃4、需血量：≤0.75uL

5、准确度和精确度：符合ISO15197 2013标准，①测试范围< 5.5mmol/L，SD（标准差）< 0.42mmol/L； 测试范围≥5.5mmol/L，CV（变异系数）< 7.5%

②测试范围< 5.5mmol/L，至少95%的检测结果差异在±0.83 mmol/L范围内；测试范围≥ 5.5mmol/L，至少95%的检测结果差异±15%的范围内。

6、通过国家临检中心或者自治区临检中心的室间质评评价实验。

1. **项目产品基本要求**

1、以上产品必须是具备合法资质的制造商生产的**全新正品**，并满足招标采购文件的要求，若产品在运输或安装过程中损坏或擦伤须无偿调换相同产品。

2、投标人所投产品参数应同等或优于以上各项参数要求，产品、辅材及生产工艺符合国家相关规范。

3、投标人应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权等，如在使用过程中出现的一切经济和法律责任均由投标人负责。

4、投标总价必须包含货物及货物运抵指定交货地点的各种费用和安装调校、售后服务、税金、验收检验及其它所有费用的总和，如另有要求请在投标文件中注明。

5、投标人在竞价文件中必须提交设备配置清单，如设备有配套耗材及定期更换的配件请投标时与设备一起报价。

6、投标人所投产品必须提供产品“三包”服务；定期安排相关人员回访进行质量跟踪；保证提供临床应用和售后技术服务支持方式；保修期后提供终身维修服务及配件供应；其他售后服务按厂家承诺实行。

**（四）商务要求**

**1、投标人资格要求**

1）投标人为独立法人，并具备统一社会信用代码。

2）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与本次招投标活动。（在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询相关供应商主体信用记录。）

3）被列入我院投标人黑名单（在我院招投标活动中存在2次违规行为）未满3年的投标人将被拒绝其参与本次招投标活动。

4）本项目不接收联合体投标。

**2、投标产品资格要求**

1）本项目支持创新产品、节能优化产品、环境标识产品、中小企业发展等政府采购政策。

2）投标人所投产品要求包含以下相关证件：投标公司的《医疗器械经营许可证》、生产厂家的《医疗器械生产许可证》（国外产品可不提供）、器械的《中华人民共和国医疗器械注册证》

**3、售后服务和资质**

1）售后资质要求：厂家须设有24小时免费服务电话，成交供应商应提供常驻广西维保人员名单、联系电话等。

2）维修备件必须是原厂备件。

3）质保期：设备安装完毕通过验收投入使用之日起不少于1年。

4）负责按血糖仪管理规定进行质控检测并作好记录，同时提供给医疗设备组备存。

5）故障处理：质保期内，在使用过程中发现质量问题或故障时，须接到通知后24小时内派工程师到达用户现场及提供常用备件，按国家及行业标准对故障进行及时处理或更换，以保证采购单位的正常使用，所发生的一切费用由成交供应商负责。

6）签订合同后，30天内仪器设备安装调试结束并交付使用。投标人予以特别注意：如出现未能到期供货的情况，采购人有权单方终止合同的执行，所有的经济损失由逾期供货商单方承担。

7）交货地点为：广西壮族自治区桂东人民医院

**8）**付款条件（进度和方式）：

分期付款：签订合同后，全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后，凭双方签署验收合格书，甲方按照政府规定时间内支付，第一期：甲方支付合同总金额的90% ；第二期：交付后十二个月，经乙方书面申请，甲方支付合同总金额的 10%（不计利息）。血糖试纸按实际使用量定期结算并参照耗材采购流程管理进行支付。

如验收不合格以及发现伪劣产品等，招标人将视情形采取退货、拒付款、终止合同、索赔等措施，直至通过有关部门，依法维权。

**二、合同签订**

招标人和中标人应当自公示结束后25日内签订采购合同。

 **三、其他**

**四、特别说明**

如果招标文件中对部分采购设备技术参数要求不详细，请各投标人在投标时补充说明。如投标人不作补充说明，广西壮族自治区桂东人民医院招标管理办公室将从有利于招标人的角度出发，认定其所报配置为可能存在情况的最高标准。

**第四章  评标方法与评分标准**

**一、评标方法与定标原则**

评委会将对确定为实质性响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较，评标方法采用 **竞争性磋商** 确定中标候选人。

 **二、评分标准**

**本项目评分总分值为100分。**

1. **投标报价分（60分）**

1.1血糖仪单价占价格分5% ；配套血糖试纸单价占价格分95%

1.2价格分=血糖仪价格分+血糖试纸价格分

**2. 技术质量分（30分）**

 考察投标人产品技术参数、性能要求、功能特性等响应及偏离情况

**3. 售后服务分（10分）**

3.1考察投标人的服务方案、售后服务承诺、投入人员、更长保修期等情况

3.2区间为10-20分

附件：评分模板

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分内容 | 评分标准 | 最高得分 |
| 一 | 投标报价分（ 60 分） | （1）评标价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额＝投标报价。（2）价格分应当采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且磋商价格最低的磋商报价为评标基价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公示计算：**磋商报价得分=（评标基准价/磋商报价）×投标报价分** |  |
| 二 | 技术质量分（ 30 分） | 完全符合采购文件技术要求无负偏离得 30 分。 打★号重要参数不得有负偏离，如有，则废标；一般参数有负偏离，一项扣 2 分为止。 |  |
| 三 | 售后服务分（ 10 分） | 售后服务方案分。（满分 10 分）一档（ 0 分）：不提供售后服务方案的。二档（ 4 分）：能基本满足招标文件要求，未提出详细的售后服务承诺。三档（ 6 分）：能基本满足招标文件要求，有提出详细的售后服务承诺。四档（ 10 分）：售后服务方案较好，有该项目详细的售后服务方案及培训计划，保修期限优于采购文件等，有提供售后服务机构及售后服务人员（提供投标单位或生产厂家售后服务机构地址及联系人、联系方式）。良好的售后服务方案应承诺定期回访，承诺更短的故障响应时间，即在使用过程中发现质量问题或故障时，须接到通知后24小时内派工程师到达用户现场及提供常用备件，按国家及行业标准对故障进行及时处理，以保证采购单位的正常使用。 |  |
| 四 | 总分（最后得分）  |  |