**第三章  项目需求和质量标准**

1、本一览表中如涉及有品牌型号、技术参数及其性能（配置），仅起参考作用，竞标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求，同时在投标文件中标明明细。

2、★ 部分为核心参数，不满足视为无效投标。

**一、采购清单、技术规格参数、质量标准和要求**

**（一）采购清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 数量 | 产品用途与说明 | 实施地点 |
| 动态血压监护仪 | 2台 | 该产品用于24小时内设定的不同时间段里，测量成年患者的血压。 | 广西桂东人民医院指定地点 |

1. **技术规格参数**

一、主要技术参数指标

1.测量范围：收缩压60-260mmHg 舒张压30-195mmHg

2.测量精度：+ 3mmHg

3.充气压力：0-299mmHg

4.心率：30-200 bpm

5.记录容量：400条

6.测量方法：示波法，线性放气

7.测量模式：定时模式/自动模式/睡眠模式/自定义模式

9.测量间隔：5/10/15/20/30/60/120分钟

10.电池：两节AA（5号）碱性电池，支持至少200次测量

11.PC接口：红外/蓝牙/USB

12.内置双处理器并行监控，保证测量安全；

13.内置USB通讯接口，无需驱动即可快速连接至PC；

14.自适应充气技术，能根据患者实际血压自动调节充气压力；

15.自适应放气技术，测量过程中自动调整放气速率，保持匀速.快速放气；

16.支持24小时后自动结束测量功能；

17.支持恢复上次数据功能，可恢复误初始化操作删除的数据；

18.支持黑盒模式，医生背包测量完成后，记录盒无法按键测量且不显示血压读数，避免病人误操作；

19.未初始化提醒功能，医生手动测量时，若记录盒已有数据，且上次测量时间超过30分钟时，提示医生未初始化，避免病人数据混淆；

20.提供体位信息，包括站立.平躺等；

21.提供血压脉搏波波形显示功能，辅助医生进行二次诊断；

22.智能识别病人测量状态，包括静止.心律失常.轻/中/重度运动等；

23.提供多种图表辅助分析工具，包括趋势图.相关图.饼图.直方图.昼夜规律图.比较图等；

24.提供血压变异系数.夜间血压下降比.血压负荷.晨峰血压.清晨血压等分析指标；

25.提供自动分析结论功能，包括白大衣性高血压.隐匿性高血压.血压负荷.昼夜节律.动态动脉硬化指数等；

26.支持网络信息平台，实现网络分析共享功能；

27.可自定义首页模板报告；

28.支持双臂血压分析；

29.可自定义分析结论格式，可根据医院诊断结论标准及格式进行定制；

30.可单独打印动脉硬化报告；

31.支持待检列表功能，记录设备是否已初始化/读取等状态；

32.提供报告审核功能，包括佩戴医生.分析医生.审核医生.签发医生等审核流程；

33.支持PDF报告打印，彩色打印等功能；

34.支持EXCEL导出功能；

35.支持记录列表导出功能；

二、单台设备配置要求

1.动态血压监护仪主机1台

2.血压袖带1副（臂围24~32cm）

3.光盘1张

4.腰包1个

5.USB数据线1条

1. **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，并完全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、投标产品如包括必备的易损易耗备品备件和专用工具，竞标人应提供完整清单。

**（四）商务要求**

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.投标人所投产品三证齐全：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》

5、本项目不接收联合体投标。

★6. 投标人必须对所有指标进行投标响应，不得缺项，并在投标文件中提供设备配置清单。

**（五）售后服务和服务承诺**

1、竞价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。

1、为了防止虚假应标，项目成交结果公示期间，招标人有权要求拟中标的投标人提供所投标产品以供测试；若测试达不到应答指标，以虚假应标论处。

2、投标产品必须是按厂家标准配置的整套全新，具备正规合法经销渠道的，符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务满足以上各项要求。若产品在运输过程中损坏或擦伤须无偿调换相同产品。

3、按厂家规定保修，同时提供产品“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。

4、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。

5、故障处理：厂家须设有24小时免费服务电话，中标供应商应提供常驻广西维保人员名单、联系电话等。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。

**二、交货期要求**

签订合同后， 10 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。

**三、交货地点**

交货地点为：广西壮族自治区桂东人民医院 指定地点 。

**四、付款方式**

经安装调试验收合格后，付合同款的 90% ，其余  10%  作为质保金， 1 年（根据项目特点定）内无质量问题后付清（无息）。

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。

**五、合同签订**

招标人和中标人应当自公示结束后5工作日内签订采购合同。

**六、其他**

单击或点击此处输入文字。

**七、特别说明**

.1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。

2…….

**第四章  评标方法与评分标准**

**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 合理低价中标法 确定中标候选人。