**十二导心电图机公开询价采购报价表**

**报价单位： （盖章） 年 月 日**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名 称** | **产地** | **规格型号** | **采购数量（台）** | **单价（元/台）** | **报价（元）** |
| 十二导心电图机 | 国 产 |  | 叁 |  |  |
| **备 注** | **1.报价公司必须具备该产品经营资质，并提供相应证照;****2.所报产品最高限价9.6万元，必须满足附件参数要求，否则视为废标;****3.报价表加盖公章密封，于9月22日16：00时前送至桐城市人民医院综合采购办公室，本着自愿原则，逾期视为放弃！** **4.不接收快递报价文件。** |

 桐城市人民医院 综合采购办公室

 二零二零年九月十五日

一、供应商资格要求：

1、具有工商行政管理部门颁发营业执照的独立法人资格、能够独立承担民事责任能力的生产厂家、代理商或经销商。

2、供应商如为生产商，应具有《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》、《医疗器械生产许可证》（须在有效期内）；供应商如为代理商，应具有《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》（须在有效期内）。

二、产品及供货要求

1、产品须为合法企业生产，符合国家相关质量标准。

2、投标要求与投标文件视为招标人与中标人签订中标购销协议的有效组成部分。

3、投标人投标时必须提供产品彩页或照片以及产品说明、具体的规格型号。乙方在供货期内保证所提供的产品合格率100%，产品须为2022年生产的医疗设备，如出现不符合招标文件要求的产品，无条件退货。

4、交货、安装、调试期：合同签订后（因新建医院）乙方根据甲方要求的时间内完成交货（具体采购数量应根据甲方要求分批或一次性采购）、安装、调试。乙方应对甲方的相关人员进行免费现场培训。培训内容包括基本操作、保养维修、常见故障及解决办法等,免费提供设备操作手册和维护保养手册。

5、列出所有与设备相关的常备维修配件清单，标明品牌、型号、产地等并分项报价，供以后维修用。质保三年。

6、付款方式：合同签订后乙方根据甲方要求的时间内供货并安装调试，所有设备到场付50%，安装调试并经甲方验收合格后付至90%，余款10%按乙方所投质保期年限均摊付款（不计息）。

7、星号项不满足按废标处理，非星号项六条不满足按废标处理，星号项需提供证明材料。

三、**十二导心电图机参数：**

1.标准12导联、十二道同步采集,同步记录。

2.输入回路电流:≤0.1μA 。

3.定标电压:1mV±1% 。

4.噪声电平：≤15μVp-p除颤保护 。

5.采样速率:≥8000/s/ch 。

6.道间干扰:≤0.5mm 。

7.基线稳定性:灵敏度变化时（无信号输入）其位移不超过2mm 。

8.温度漂移:在5-40℃温度范围内，基线漂移平均不超过0.5mm/℃ 。

9.显示器：≥6英寸触摸彩色液晶显示器。可显示心电图坐标网格，可显示3、6、12道ECG波形、心率数、被检者信息、工作状态、操作程序菜单，电极脱落等参数。

10.滤波器：具有交流、肌电、漂移和高频截止滤波器。

11.除颤保护:标配具有抗除颤保护功能的导联线 。

12.诊断功能:设备具有自诊断及故障提示功能 。

13.检查方式:标准12导联检查、心律不齐检查、R-R测量检查、负荷后检查 。

14.记录方式:具有自动记录、手动记录、回顾记录、延长记录、间隔记录、定时记录、压缩记录等方式。

15记录相位:具有连续、同步和全部模式 。

16.特征波形:具有主要波形和平均波形两种模式。

★17.心电图机分析报告:1、心脏整体示意图 2、心脏正面示意图 3、心脏上方截面图 。

18.回顾记录:可记录从按下那一时刻起一定时间段的心电图 。

★19.简化波形缓冲略图:在测量波形画面，可以显示波形缓冲略图和心电波形。测量波形画面可以追溯显示暂时保存在内部存储器的最多1分钟的波形数据。

20.分析结果：可提供支持诊断的概要报告、分析指南报告、注释解说报告、详细测量值报告。

★21.分析方式：分析方式可分针对为婴幼儿、儿童、青少年男性、青少年女性、成年人。

22.记录速度：5、10、12.5、25、50mm/s ±3%。

23.记录道数：3 CH、3 CH +1（节律导联）、3 CH +2（节律导联）、6 CH、6 CH +1（节律导联）、12 CH 。

24.增益切换：1/4、1/2、1、2、自动 。

25.时间常数：≥3.2s 。

26.ECG同步信号输出：≥ 5V 。

27.基本测量值：心率、RR、PR、QRS、QT 间期、QTc、心电轴、SV1、RV5(6) 。

28.接口类型:RS-232串口×2、USB接口×2、SD卡接口×1、LAN端口×1、ECG信号输出接口×1，等电位端子接口×1，患者导联线接口×1 。

★29.网络功能:内置LAN接口(可选配无线网络)，能接入我院现有心电工作站网络系统。