## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | **心电图机** | 2 |

说明：

1. 投标人须对本项目的采购标的或服务内容进行整体响应，任何只对采购标的或服务内容其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。
2. 本项目不接受拆分，同一品牌仅可有一家供应商参加本项目的投标，如多家供应商参加同一品牌产品投标，仅以一位供应商计算。
3. 投标人的技术要求偏离情况超过70%（即技术规格偏离情况得分低于30%的情况）的视为无效投标

### 具体技术要求

**备注：提供原厂技术彩页，原厂技术彩页必须支持投标产品。**

1. 国际知名品牌。
2. 高清晰彩色液晶显示屏，屏幕尺寸≥15英寸，分辨率≥1024×768，全触摸屏操作，支持三维视觉调节，屏幕可根据使用者需要可上下左右前后进行多角度调整，屏幕可同步连续显示12、15、18导联波形。CAD真比例波形显示系统，波形显示和真实打印1:1效果。
3. ▲具有两个导联线输入口，可同时连接两副心电信号采集导联线，方便两位患者同时采集，一键式切换不同患者的操作界面，大大节省预采集的等待时间，大型检查更方便。
4. 同步心电输入：≥12 或 15 导联同步采集。
5. 具备多功能一体功能，可做静息心电（12、15、18导联），长程心电、阶梯实验，负荷后记录，RR间期检查。
6. 采集操作模式：自动记录模式（实时、回顾），冻结记录模式≥10分钟，手动记录模式，自动开始记录，心律失常检测到异常会自动延长记录。
7. 同一患者可以连续比较前期采样的心电图功能，能对比≥4份过往心电波形。
8. ▲具有长时间记录存储功能，从采样开始到结束，可以保存≥10分钟的心电波形，亦可以可选择其中10-24s的波形进行打印记录。
9. 提供多种通道打印方式选择：3、4、6、7、12、15、synECi 18
10. 走纸速度具有：5，10，12.5，25，50mm/s或更多的速度选择
11. 能用有线方式和无线方式和计算机进行连接。
12. 机器内存能存储≥800份心电图文件，并可以通过存储卡增加存储量。
13. ▲具有波形冻结和放大功能。
14. 支持条形码读取器、磁卡读卡器、全尺寸键盘。
15. 外部输入：≥2通道，≥10mm/0.5V；信号输出：≥1通道，≥0.5V/1mV
16. 分析结果和所采集的波形可在屏幕上显示，分析结果具有详细测量表格、判读指南，心向量显示并可选取打印。
17. 安全标准：满足IEC60601-2-25：2011或以上
18. 具有双启动模式，支持常规启动模式和快速启动模式，快速启动模式下机器快速启动，争分夺秒
19. 支持中文汉字输入
20. 具备≥4个自定义实体按键
21. 支持用户认证登陆，便于用户权限管理，保存操作历史
22. 采集盒具有采集控制按键，实时信号质量检测、提示
23. ▲具有 ECAPS 12C和ECAPS18 自动测量分析算法，≥5 大类 ≥200 种以上分析结论支持，分析结果支持中文或英文切换（可包含原因说明）与显示和打印语言可分别设置。
24. 导联检查包括左右手反接、脱落，噪音等
25. 可直接在心电图机进行报告结论编辑
26. 配置要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 |
| 1 | 主机 | 1台 |
| 2 | 电源线 | 1 根 |
| 3 | 心电信号输入盒 | 1 个 |
| 4 | 3m通讯电缆 | 1 根 |
| 5 | 电极导联线 | 1 组 |
| 6 | 夹式肢体电极 | 1 盒 |
| 7 | 吸式胸部电极 | 3 包 |
| 8 | 胸部导联分线器 | 2 套 |
| 9 | 肢体导联分线器 | 2 套 |
| 10 | 热敏打印纸 | 1 本 |
| 11 | 打印头清洁笔 | 1 根 |
| 12 | 触控笔 | 1 根 |
| 13 | 作业检查胶版 | 1 个 |