**除颤仪**

1.▲屏幕为彩色电容触摸屏≥9英寸，分辨率≥1200X1020像素,可显示≥7通道监护参数波形，支持手势操作、自动亮度调节。

2.▲可提供图形化故障排除指引，帮助医护人员快速解决设备故障。

3.屏幕显示心电波形扫描时间≥36s。

4.▲具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤(AED)功能，AED功能适用于30天以上人群。

5.除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。

6.手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达 360J。

7.体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。

8. ▲电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。

9.AED 除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长≥8小时。

10.▲开机到可正常使用时问≤2s，除颤充电迅速，充电至200J≤4s，符合临床紧急使用需求。

11.除颤后心电基线恢复时间≤2.5s，从开始 AED分析到放电准备就绪≤10s。

12.支持病人接触状态和阻抗值实时显示。

13. ▲支持智能分析功能，手动除颤模式下也可提供自动节律分析和操作指引。14. ▲支持配体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式，具备降速起搏功能。15.心电波形速度支持50mm/s、25 mm/s、12.5mm/s、6.25mm/s，血氧饱和度波形速度支持 25 mm/s、12.5 mm/s。

16.通过心电电极片可监测的心律失常分析种类≥27种。

17.支持 ST/QT 实时分析。

18.具备后期升级监护功能:有创血压、体温、呼吸末二氧化碳功能。

19，▲具备集成床旁超声功能，可以提供创伤检查步骤指引和标准图参考。

20.提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿，并通过国家三类注册、CE(MDR)认证。

21.脉率范围:20-300bpm。

22.无创血压收缩压测量范围:25-290mmHg(成人)、25-240 mmHg (小儿)、25-140 mmHg (新生儿)，舒张压测量范围:10-250mmHg (成人)、10-200mmHg (小儿)，10-115mmHg (新生儿)。

23.可根据病人类型自动切换除颤默认能量、CPR提示和参数报警限。

24.支持连接中央站，可与科室床旁监护仪共用监护网络。

25.▲支持通过中央站远程修改病人信息和系统时间同步。

26.支持提供 IHE HL7协议，满足院前院内急救系统的联网通信。

27. ▲单电池可支持连续监护≥6小时，200J除颤≥300 次。

28.具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光3种方式进行报警，

29.配置 110m 记录纸记录仪，可同时打印不少于6通道波形:自动打印除记录，单次波形记录时间≥30s;支持连续波形记录。

30.可存储≥ 120 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看，

31.关机状态下设备支持每天定时自动运行自检(含监护模块和治疗模块)，支持定期自动大能量自检(最大放电能量)。

32.支持设备状态指示灯用户检测。

35.设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。

34.支持自检放电能量精度显示和打印。

35.自检报告可自动发送至中央站，支持除颤设备状态集中查看。

36.具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别 IP55。

37.▲具备良好的抗跌落性能，满足救护车标准EN1789中6.3.4.3 关于跌落试验的要求，裸机可承受1.5米跌落冲击，带包可承受3米跌落冲击。

配置要求:

1、主机1台(含血氧、血压、起搏、WiFi、打印功能、超声集成接口)

2、成人、儿童一体化充电手柄1套

3、锂电池1块

4、电源1条

5、血氧主电缆及血氧探头1套

6、血压导气管及血压袖袋1套

7、心电主电缆及五导心电导联线1套

8、CRP 按压板1套

9、多功能除颤电极片1包

10、起博电线缆1条

**二、主要商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 标的提供的时间 | 接采购人通知后 7 个自然日内。 |
| 标的提供的地点 | 采购人指定地点。 |
| 免费保修期 | ≥3年 |
| ★付款方式 | ★货到交货地点并经验收合格后，采购人在货物验收合格和收到供应商开具的等额增值税普通发票等付款材料之日起30个工作日内向中标人支付合同总金额的100%。 |
| 验收要求 | 1、验收标准：应与产品原始样本技术资料/采购需求文件要求一致，并应符合我国有关技术规范和技术标准。  2、时间：合同履行完毕，采购人在收到供应商验收申请后7日内组织履约验收。  3、货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自最终验收合格取得验收报告并交付使用之日起计算，由供应商提供产品保修文件。  4、当满足以下条件时，采购人才向供应商签发货物验收报告：  a、供应商已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。  b、货物符合采购需求文件的要求，性能满足要求。  c、货物具备产品合格证。  d、首期用户培训已完成，可以保障设备使用运行。 |
| 履约保证金 | 不收取 |