

# 车载除颤监护仪招标参数要求

## 1. 外观设计

- 1.1. 主机重量 $\leq 4.5\text{KG}$
- 1.2. 彩色 TFT 显示屏 $\geq 7$  英寸, 分辨率  $800\times 480$ 。
- 1.3. 具有网络接口, 可通过有线或者无线连接同品牌中央监护系统
- 1.4. 具有 USB2.0 接口, 数据可以通过 USB 快闪存储器导出到 PC 端
- 1.5. 防尘防水等级 IP55, 通过救护车标准 EN1789 认证
- 1.6. 配备 1 块电池, 最大可支持 360J 除颤 $\geq 210$  次。
- 1.7. 具备生理报警和技术报警功能, 并且具有双报警灯, 分别显示生理报警和技术报警

## 2. 除颤功能

- 2.1. 具有手动异步除颤、同步除颤和 AED (可选) 除颤模式
- 2.2. 采用双相指数截断波形, 波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿
- 2.3. 同步除颤和手动除颤中, 能量 $\geq 25$  档, 可通过体外电极板进行能量选择最小为 1J, 最大为 360J。
- 2.4. 支持 AED 除颤功能, 电击能量: 100-360J
- 2.5. 除颤充电迅速, 在电池供电情况下, 充电至 200J $< 3\text{s}$ , 充电至 360J $< 7\text{s}$
- 2.6. 成人、小儿一体化电极板, 体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择, 具备充电完成指示灯
- 2.7. 支持升级配置体内除颤电极板进行体内除颤

## 3. 监护功能

- 3.1. 支持 3/5/6/12 导和自动导联心电图监测, 并提供 12 导联心电图静息报告输出功能。
- 3.2. 可监测心电图, 血氧, 脉搏, 无创血压, 呼吸, 体温等基础参数, 可升级 ETCO<sub>2</sub> 等参数模块。
- 3.3. 具有智能导联脱落和多导同步分析功能, 具有 $\geq 27$  种心律失常分析。
- 3.4. 支持共模抑制能力 $> 106\text{dB}$ 。
- 3.5. 支持直流极化电压 $\geq \pm 850\text{mv}$ 。
- 3.6. 心电图扫描速度: 6.25mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s
- 3.7. 具有 ST 段监测功能以及 ST 片段保存功能, 测量范围-2.5-2.5mV。

3.8. 血氧监测，测量范围为 1 % ~100%；在 70%~100%范围内；

3.9. 标配无创血压监测功能。

#### 4. 软件功能

4.1. 主机具备录音功能，最大支持≥240min 录音存储

4.2. 可通过 U 盘导出到 PC 端

4.3. 具有用户事件标注功能

4.4. 具有高对比度显示功能，适合户外查看除颤监护仪信息

4.5. 关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于 200J）、屏幕、按键检测。