23、除颤监护仪 1台

★1基本要求：通过向心脏传递电能来恢复其正常的心律

★2资质认证：具备NMPA（CFDA）、FDA和CE认证

3技术和性能参数

3.1屏幕 ：具备中文屏幕菜单

3.1.1 字体显示：具备大字体显示

3.1.2 屏幕波形显示时间：≥4秒

3.1.3 屏幕显示波形：≥4通道

3.1.4 开机时间：≤8秒

●3.2防尘指数：防水防尘等级：≥IP55

3.3适航证：通过权威航空级别安全要求

3.4监护功能

3.4.1 监护模式：成人、儿童

3.4.2 心电获取方式：3导联、5导联或12导联

3.4.3 心率：数字心率显示，30到300次/分，偏差±5%

3.5除颤功能

●3.5.1 除颤波形：低能量双相方波, 对心肌损伤小

3.5.2 除颤模式：具备手动除颤模式、AED模式

●3.5.3 除颤能量：1～200焦耳(双向波）

3.5.4 能量选择：≥20级能量选择

3.5.5 同步除颤：屏幕显示同步信息，屏幕及打印报告均有放电位置标记

●3.5.6 除颤手柄：成人/儿童嵌入式一体化除颤手柄

3.5.7 手柄功能：能量选择、打印、充电、放电功能，便于单人完成操作

●3.5.8除颤应对人群：新生儿、小儿、成人

3.6起搏

3.6.1 起搏方式：按需型和固定型

●3.6.2 起搏脉冲波形：矩形波恒流

3.6.3 起搏脉冲宽度：≥40毫秒

3.6.4 起搏频率：30～180次/分，增量为2次

3.7心肺复苏按压反馈

●3.8屏幕显示：具备屏幕显示按压深度、按压频率、按压回弹效果、灌注效果，按压深度测量范围:2～7厘米,正确标准5～6厘米，按压频率测量范围:50～150次/分钟,正确标准100～120次/分钟，胸外按压效果不足时,能实时显示按压深度不足和／或按压频率太慢。

3.8.1 中文提示：具备中文语音提示按压效果。

3.8.2 胸外按压节拍：具备胸外按压频率节拍器。

3.9无创血压

3.9.1 测量方法：震荡法，采用步进式放气技术

3.9.2 测量模式：自动, 手动模式

3.9.3 测量范围：收缩压、舒张压，并成人、儿童可调节。

3.9.4 血压平均测量时间：自动和STAT模式≤16秒或更快， 手动测量模式≤30秒。

3.10脉搏血氧饱和度：具备脉搏血氧饱和度采集。

3.11 12导联心电监护功能

3.11.1心电导联：10导联线采集，具有心电图的诊断报告分析。 3.11.2传输方式：WiFi或USB传输。

3.11.3存储数据：心电图分析报告存储≥30份

3.12 ETCO2适用范围：可用于插管或非插管患者

3.13打印机类型：内置四通道热敏打印机

3.14电池及电源

3.14.1电池类型：使用可充电的锂离子电池

3.14.2电池能量续航：监护时间≥4小时 ；电池低电压指示后最大能量放电：≥10次

3.15数据存储及资料传输

3.15.1事件储存：事件储存数量≥500个，可导出

3.15.2数据传输：能够通过USB或WLAN下载病人整个复苏过程数据

4配置要求

4.1软件 （设备自带） 4.1.1CPR Dashboard功能：实时测量并显示深度和速率，按压回弹指示器，按压中断计时器、灌注指示（PPI） 4.1.2 See-Thru CPR滤波技术

4.2硬件

4.2.1主机×1

4.2.2导联ECG电缆×1

4.2.3多功能治疗电缆×1

4.2.4双通道NIBP血压延长管×1

4.2.5双管成人血压袖带×1

4.2.6电缆线×1

4.2.7电池×2

4.2.8除颤手柄×1套

4.2.9 Masimo SPO2传感器+电缆×1

质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。