附件1：

除颤仪技术参数

1 、工作环境与规格：

1.1、工作温度0到45℃，存储温度-20到70℃

1.2、整机重量（不含电池）≤6公斤

2 、主要性能要求：

2.1、低能量智能双相截顶波，根据病人阻抗调整除颤波形，保持最有效的经心电流。

2.2、显示屏≥6.5英寸高分辨率彩色TFT显示屏，分辨率≥800 x 480；

2.3、除颤能量的最高能量≤200J；

2.4、每次充电到除颤仪标识的最高能量时间必需≤ 6秒

2.5除颤能量采用旋钮选择方式，而非按键选择能量，方便快捷节约抢救时间

2.6、标配手动除颤、AED和同步电复律功能，AED模式下带语音提示功能

2.7、具有快速电击技术，启动AED模式到通电完成时间≤ 8秒

2.8 、AED模式下，具备成人/婴儿一键切换功能，以满足不同病人类型的治疗

2.9、主机≥3道波形显示

2.10、可进行持续心电监护，可识别≥9种常见的心率/心律失常报警，有心率快/心率慢、心搏停止、室颤/室速、室速、极度心动过速、室性早搏心率、起搏器未夺获、起搏器未起搏。

2.11、具备3导心电监护功能

2.12、频率响应：诊断性0.05-150Hz 监护0.05-40Hz

2.13、具备事件标记功能

2.14、具备生命体征趋势回顾功能

3、可充电锂电池

3.1、电池上具备电量容量状态指示灯；

3.2 、 可重复充电锂电池，电池充满电状态下可支持最高能量放电≥100次

3.3 、 提示电池电量低时主机还可进行≥10分钟监护时间和≥6次最大能量放电

3.4、电池具有快速充电技术，≤2小时可充电到80%，≤3小时充电到100%

4、数据存储:

4.1、 每个事件概要中存储≥8 小时的数据，包含2 个连续心电图波、1 个二氧化碳描记图波、研究波（仅限 AED 模式）事件和趋势数据。

5 、安全性：

5.1、主机具备智能关机自检功能，无论设备是在工作状态还是关机状态，都具备每小时、每天、每周定期自检，而非手动设定检测时间，方便医护人员随时查看设备健康状态。

5.2、在关机状态下，无需接上交流电源，主机仍可进行自动检测。

5.3、每周定期自检内容必需包括：执行以上所述的“每日自检”，并且发送一次高能量内部放电，从而进一步检测除颤电路。

5.4、主机具备自检待机状态灯指示功能，使仪器健康状态一目了然。

6、 热敏阵列打印机：

6.1 内置≥50mm热敏阵列打印机

6.2 自动打印：记录仪可以将打印机配置为每逢“标记事件”、“充电”、“电击”或“报警”就自动打印。

6.3 走纸速度：25mm/秒，精度为 ±5%；

6.4 纸张尺寸≥50mm×20m

7.1质保三年（为最低响应标准）

7.2仪器出现故障，36小时内提出解决方案。（维修时提供备用机）