采购要求：

1.物理规格/性能

1.1整机重量（含电池）≤2.6kg

1.2设备具备便携把手，具备高便携性

1.3抗冲击/跌落性能：具备优异的抗冲击/跌落性能，机器六面均可承受≥1.5 m跌落冲击

1.4防尘防水级别：设备具有良好的防尘防水设计，防尘防水级别IP55

▲1.5工作温度范围至少满足 -5ºC ～ 50ºC，且从室温环境下进入-20ºC 环境后，至少能工作60分钟。提供说明书等证明文件。

1.6工作湿度范围至少满足 5% ～ 95% 非冷凝。

2. 除颤性能

2.1采用双相波技术，双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿

▲2.2输出能量：成人最大能量可支持360J

2.3从开机到200J放电准备就绪用时＜8.5s

3.除颤电极片

3.1类型：提供与机器配套的电极片，要有明显的指示粘贴部位标记，防止粘贴错误，粘贴无效时有语音提示。备用状态时电极片不可裸露，取用AED过程中不得散落。

▲3.2一次性电极片出厂有效期≥60个月。

3.3在待机状态，电极片与主机预先连接，节省了开机后插入电极片步骤，提高抢救效率

3.4电极片上具有电极片粘贴方式示意图

3.5主机上有电极片粘贴位置动画提示

3.6具有电极片有效期自检功能和电极片过期提示

3.7可自动识别成人、小儿电极片，并根据电极片类型自动选择对应的除颤能量

3.8提供智能语音播报。设备根据急救人员响应速度，智能提示急救人员除去病人的衣物、粘贴电极片。

4. 电池

4.1 在室温温度环境下，电池待机寿命不少于5年

▲4.2一次性电池：在适合条件下，可以支持≥350次200J放电或≥200 次360J放电

4.3低电量报警后至少还可持25分钟工作时间和至少10次200J除颤充放电

5. 屏幕/操作

▲5.1提供不小于5英寸彩屏，支持动画指导用户执行急救操作

▲5.2 彩色显示屏，分辨率不小于780×480 像素

▲5.3设备屏幕支持显示ECG波形

5.4设备能够根据环境光强度自动调节屏幕显示亮度，适应野外强光环境下使用

5.5智能环境除噪：根据环境自动调整屏幕亮度和音量，适应野外强光环境下和急救现场嘈杂环境下使用。

▲5.6提供中英文双语支持，包括界面显示和语音提示，可一键快速切换中英文，符合公共领域使用要求

5.7支持成人/小儿患者类型快速一键切换，可根据病人类型自动切换提示信息、除颤能量和CPR按压模式

▲5.8在CPR仅按压过程中持续提供操作指导和剩余按压次数提示

6.数据传输和存储

6.1存储容量：设备的内部存储容量不小于1GB，可存储不少于999份自检报告

6.2具备录音功能，可保存60分钟抢救现场录音

6.3数据存储：可存储ECG波形数据、事件数据、录音数据、急救数据（须有急救时间、CPR 持续时间、放电次数等要素）、录音数据等

6.4支持USB接口，可通过外部USB闪存设备导出抢救记录数据

7.设备维护与自检

7.1内置自检程序，自动检测电池状况，不开机可提示电池剩余电量低

7.2 自检功能：具备每日、每周、每月、每季度的设备自检和用户手动自检，可及时判断机器状态是否正常。

▲7.3自检反馈：根据自检结果，红灯/绿灯显示设备状态。不开机情况下可提示故障。

7.4自检内容：主控模块、治疗模块、电源模块的状态

8.产品技术足够新

8.1 ★投标产品需为该品牌在国家药品监督管理局网站最新注册产品，且只接受各厂家最新产品。为确保产品稳定性，注册上市时间不得小于12个月。以国家药品监督管理局批准日期为准。例：

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司产品，最新产品为：国械注准20203080583

久心医疗科技（苏州）有限公司产品，最新产品为：国械注准20203080750

重庆医药集团席勒医疗设备有限公司产品，最新产品为：国械注准20213080002

以此类推。（需提供产品注册证）