1. **设备参数和部分要求**

1. 设备使用寿命≥10年。

2．整机重量（含电池和电极片）≤2Kg

3.主机尺寸(长x宽x高)≤200 mm\*200mm\*70 mm

4．工作温度范围：-5ºC～50ºC；工作湿度范围：5%～95%，非冷凝；工作大气压范围：50.0 kPa～106.2 kPa

5.设备具备≥ 4.3英寸彩色触摸屏（无需外接屏幕），分辨率≥ 480 像素× 272 像素，提供清晰的交互式动画指导，包括仪器使用指导和心肺复苏指导。

6.设备主机显示屏：除了可以显示按压频率数值外，还可通过不同颜色区分按压频率是否达标。

7.语音提示:可根据环境嘈杂程度自动调节语音音量或语音提示。

8.防尘防水性能:裸机具备至少 IP55 防护性能。

9.防跌落性能:设备可承受 1.5m以上跌落冲击后仍能正常工作。

10.除颤技术:采用双相波除颤技术,成人最高能量≥360J,

11.患者类型选择:设备可通过电极片自动识别或一键切换功能选择成人/儿童病人类型，并根据病人类型自动匹配相应的除颤能量。

12.能量递增:成人和儿童模式下，第一次除颤不成功时第二次、第三次输出能量均能自动提升。

13.能量保持:充电后保持时间 30秒未除颤，设备可内部自动放电，保证患者和救护人员安全。

14.除颤充电性能:从开始分析至充电完成≤7s。

15.抗干扰提示：具有心电噪声及运动干扰检测功能，如果检测到干扰，系统会发出语音提示施救者。

16.在适合条件下，至少可支持200J除颤治疗≥400次。

17.低电量报警后，至少还可持续30分钟工作时间和至少10次200J除颤充放电或至少6次360J除颤放电。

18．一次性不可充电电池容量≥4000mAh，且出厂有效期≥5年。

19.电极片有效期≥60个月:电极片应密封包装，外包装上需有明确有效期参数标示。

20.具有电极片连接状态自检功能，待机时电极片连接状态异常会有报警提示。

21．所投产品配备的电极片具备按压反馈功能：设备可监测按压频率，当按压频率不规范时，可提供反馈。

22.机身简洁适合普通公众使用，为防止误操作，开机后，主机操作面板上的开关及按键≤3个。

23.可一键快速切换中文、英文。

24.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。

25.设备内部可储存至少4000份自检报告。

25.具备录音功能，可保存≥60分钟抢救现场录音。

26. 可存储至少5小时的ECG波形数据

27.可存储抢救记录数据，ECG波形数据、事件数据、录音数据、急救数据（包括急救时间、CPR持续时间、放电次数、除颤能量等）。

28.自检功能:具有开机自检、每日、每周、每月、每季度待机自检等多种定期自检功能。

29.自检内容包括控制模块、电极片失效日期、治疗模块、电源模块、1J 放电、360J 放电、喇叭等多项检测。

30.具有独立得自检结果显示功能，根据自检结果，通过独立得红灯/绿灯彩色显示设备状态。

31.交货验收时提供针对本项目名称的制造商授权函加盖制造商公章。

32.交货验收时提供制造商的针对本项目名称的**原厂售后服务承诺函**（按制造商格式）加盖制造商公章。

33.售后服务：24小时内提供售后服务，并提供**原厂**制造商在江西本地的售后服务人员近3个月的社保证明及工作资质。

34.只接受生产日期在3个月内的新效期产品。

35.匹配相应数量的AED壁挂箱。

## 二、增配服务

1、提供一次免费装机培训，以后三年内，每年提供一次普及产品设备使用和基础CPR培训操作流程。

## 2、每台AED标配安装柜。