**招标技术要求**

**1.1物理规格/性能**

1.1.1设备具备便携把手

1.1.2▲抗冲击/跌落性能：机器六面均可承受≥1.5 m跌落冲击

1.1.3防尘防水级别：防尘防水级别IP55

1.1.4工作温度范围满足-20℃～50℃

1.1.5▲工作湿度范围：0%～95%非冷凝

1.1.6工作大气压力范围：570hPa～1062hPa

1.1.7运输、储存温度：-30℃～70℃

1.1.8▲符合EN1789急救车标准认证

**1.2除颤性能**

1.2.1▲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，输出能量：成人最大能量可支持360J，病人阻抗范围：20～300Ω

**1.3电池**

1.3.1在室温温度环境下，电池待机寿命不少于5年

1.3.2▲在适合条件下，至少可支持410次200J除颤治疗或210次360J除颤治疗

1.3.3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

**1.4电极片**

1.4.1自动识别成人、小儿电极片，根据电极片类型自动选择对应的除颤能量

1.4.2具有电极片有效期自检功能和电极片过期提示

1.4.3提供智能语音播报，智能提示急救人员除去病人的衣物、粘贴电极片

**1.5操作**

1.5.1可一键快速切换中文、英文或自定义多种语言

1.5.2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

1.5.3 CPR按压模式支持配置30:2，15:2和仅按压模式

**1.6数据传输和存储**

1.6.1数据传输：支持内置WIFI/4G/5G无线数据传输功能，可将数据传输到AED管理平台

1.6.2数据管理：存储5h的ECG波形，可存储不少于1500份自检报告，支持1000条报警事件；可保存1h抢救现场录音

**1.7维护与自检**

1.7.1具有用户自检和设备自检功能支持每日、每周、每月、每季度的设备自检

1.7.2提供设备状态指示灯

**1.8机箱要求**

1.8.1采用壁挂式机箱和立地式机柜，可定制外箱颜色和标语。

**1.9、AED智能管理系统**

1.9.1系统功能：支持AED设备信息维护、监控（自检、定位、报警、预警、位移监测）、维护日志、权限管理、急救人员管理、急救实时反馈等功能。提供地图显示模式，在AED地图上显示相关信息。

1.9.2系统反馈功能：设备运行状态显示，根据自检结果，正常/故障显示设备状态，故障时发出报警信息并发送消息到设备管理者；具有急救事件实时反馈功能，系统发送信息至设备绑定管理者或急救员，并自动显示所发生地位置信息。

1.9.3系统管理：要求提供采购人独立的授权管理账号，开放管理权限，支持采购人随时随地通过手机、平板、电脑自行监管查看，通过分级授权和权限管理实现统一在线管理。