

规格、技术参数明细表

编号：1	货物名称：半自动体外除颤器
详细参数：	
<p>1. 工作环境要求：</p> <p>1.1 储存温度：-30℃ ~ 70℃</p> <p>▲1.2 工作温度：-20℃ ~ 50℃下，在-20℃工作时长≥60分钟（需提供第三方检测报告或技术白皮书复印件或扫描件加盖投标供应商公章）</p> <p>▲1.3 安全性：≥IP65防尘防水等级（需有第三方检测报告或技术白皮书复印件或扫描件加盖投标供应商公章）；</p> <p>▲1.4 防摔性：能承受≥1.5m高度6个面跌落无损（需有第三方检测报告或技术白皮书复印件或扫描件加盖投标供应商公章）</p> <p>1.5 产品使用有效期≥10年</p> <p>2. 产品性能及指标要求：</p> <p>2.1 整机重量：≤2.0kg(含体外电极)；</p> <p>2.2 产品采用双向波除颤技术，可根据不同身体重量（阻抗）提供相应的除颤能量模式；</p> <p>2.3 适用于成人及儿科（年龄小于8岁或体重低于25千克）患者使用；</p> <p>2.4 语音提示功能：具备中文语音提示功能；</p> <p>2.5 具有提手，小于三键即可完成操作，无盖子、盖板（需提供实物图片加盖投标供应商公章）；</p> <p>2.6 除颤输出波形：双向截指数波形；</p> <p>★2.7 最大输出能量≥200J；（需提供第三方检测报告或技术白皮书复印件或扫描件加盖投标供应商公章）</p> <p>▲2.8 最大200J除颤放电次数≥250次；</p> <p>2.9 除颤脉冲最大电压：≤1800V；（需提供第三方检测报告或技术白皮书复印件或扫描件加盖投标供应商公章）</p> <p>2.10 从开始分析到200J放电准备时间≤6s；（需提供第三方检测报告或技术白皮书复印件或扫描件加盖投标供应商公章）；</p> <p>▲2.11 具有无线数据传输功能，自检数据每日上传至AED智能系统管理平台，且电池有效期仍需≥60个月（需制造商提供加盖制造商公章的承诺函复印件或扫描件加盖投标供应商公章）</p> <p>2.12 除颤电极片有效期：≥3年；</p> <p>2.13 需实现ECG波形和声音的同步存储功能，可存储抢救记录数据，包括ECG波形、抢救事件记录、放电时间、除颤电击次数、录音文件等产品功能。</p> <p>3. 产品自检</p> <p>★3.1 AED需具备独立的AED状态显示屏，并可通过图示显示至少AED状态信息、电量信息、准备信息三项内容，同时根据自检结果，LED灯光闪烁进行报警提示；</p> <p>3.2 系统自检可检测AED整个系统。自检主要包括：开机自检、实时自检、电池启动自检、自动检测、用户手动检测；</p> <p>3.3 可按日/周/月/季度进行自检，对设备自检的启动时间、检测周期进行设置并报告系统平台。</p> <p>4. AED存放和信息化管理要求</p> <p>▲4.1 存放柜无需外接电源，且续航5年以上；（需提供第三方检测报告或技术白皮书复印件或扫描件加盖投标供应商公章）</p> <p>4.2 可实现远程自动维护，无需人工巡检、支持远程无线数据传输，可实现上传除颤器电池状态、工作状态、归位信息等数据内容；</p> <p>4.3 支持短信提醒功能：当设备被取走或是归位，系统将主动给设备管理者发送短信提醒；</p> <p>4.4 存放柜需具有显示屏，可显示AED状态；</p> <p>4.5 具有声光报警器功能；</p> <p>4.6 扫码可直接获得救治培训视频。</p> <p>5. 设备远程管理系统要求：</p> <p>★5.1 巡检功能：系统支持对所安装的除颤器进行远程集中管理和性能状况监控，具体包括：每台AED的设备编号、设备位置信息、是否归位、自检信息、电池电量、电池有效或失效期、电极片有效或失效期等相关信息。（需提供第三方检测报告或技术白皮书复印件或扫描件加盖投标供应商公章）</p> <p>5.2 报警功能：实现正常、预警、报警功能；</p> <p>5.3 信息管理：报警信息发送至管理人员并在系统地图上显示状态；具有独立的授权管理账号，权限管理；</p> <p>▲5.4 系统接口：可预留接入政府智能网联120急救等接口；</p> <p>5.5 当设备发生报警时，经授权后可选使用电话信息通知进行报警。</p> <p>5.6 支持对所安装的AED信息维护、性能状况适时监控等功能，包括AED设备信息维护、AED 监控(自检、经纬度定位、报警、预警、电子围栏)、维护日志、权限管理、急救人员管理、急救实时反馈报警等功能。提供地图显示模式，能将上述信息在 AED 地图上显示。</p> <p>5.7 提供AED智能系统管理平台并能够永久免费使用，同时还需与提供的AED设备无缝兼容。</p> <p>5.8 提供的AED设备和AED智能系统管理平台供应商应安装调试接入120急救平台。</p> <p>备注：以上参数中标“★”的为核心参数，以上参数中标“▲”的为重要参数。</p>	