**连云港市第一人民医院开发区院区**

**AED参数要求**

**一、项目概述**

本次商谈的内容为连云港市第一人民医院开发区院区**AED**购，卖方负责将**AED**运抵买方指定机房，完成安装，检测、验收合格，交付买方使用，即交钥匙工程。

**二、参数要求：**

**设备名称:AED** **本次采购数量：7台**

**1.体积、重量大小适中，设备操作提示良好**

**2.施救指导详细、显示内容全面**

2.1不小于5英寸彩屏，提高对普通施救人员的操作指导、准确施救；

2.2有清晰的动画指导贴放多功能电极片，放电，心肺复苏（CPR)等操作，可以指导普通民众施救人员进行高效施救操作；

2.3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；

**3.除颤准备时间短，能量可覆盖人群广**

3.1除颤采用双相波技术，除颤波形：双相指数截断波形（BTE），具备自动阻抗补偿功能；

3.2能量可递增，首次除颤没有消除室颤时，第二次和第三次电击自动使用更高级别能量。以便于非专业医务人员使用；

3.3成人最大除颤能量≥200J ；

3.4支持成人/小儿模式，且模式可一键切换。切换后机器根据选择的病人类型自动切换提示信息、除颤能量和CPR按压模式；

3.5从开机到充电至200J能量准备放电的时间≤10秒；

3.6具有内部自动放电功能，保证患者和医护人员安全；

**4.除颤电极片有效期长，电池待机时间长，降低维护成本**

4.1电极片有明确贴放位置示意图，减少施救过程中的出错率提高抢救效率；

4.2一次性电极片及一次性电池出厂有效期≥60个月；

4.3一次性电池：在适合条件下，≥200 次最大能量放电；

4.4低电量报警后至少还可持≥20分钟工作时间和至少10次200J除颤充放电；

**5.设备自检功能完善**

5.1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；

5.2自检内容：主控模块、治疗模块、电源模块的状态；

5.3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；

5.4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；

**6.数据存储和导出功能完善**

6.1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；

6.2存储容量：设备的内部存储容量不小于1Gb，可存储不少于500份自检报告

6.3支持数据导出

**7.设备可靠性高，经久耐用**

7.1抗冲击/跌落性能：具备优异的抗冲击/跌落性能，可承受≥1.5 m跌落冲击；

**三、售后服务：**

备件、资料及其他

1.备件

卖方应在国内设有维修备件库,保证供应等。

2.资料

2.1提供操作手册,维护手册等。

2.2卖方须向买方提供设备的运行,安装,使用环境要求等。

3.服务

3.1在货物到达用单位后,卖方应在7天内派专业工程师到达现场,提供安装、调试等服务,协助医院组织验收，并承担相关费用。

3.2原厂保修期≥2年，需提供原厂证明。卖方须保证提供8年以上的优质服务。

3.3卖方为买方提供现场操作培训,保证操作人员正常使用设备各种功能。

3.4保修期内开机率≥98%,维修人员自接到用户报2小时内响应，72小时内解决故障。

4、交货期：一个月

5、中标后5天内签订合同

**强调：售后服务承诺必须由生产厂家或总代理提供，原件放入正本,否则为废标。投标商自己承诺仅供参考！**