**除颤监护仪技术规格及配置要求**

**一、设备名称**：除颤监护仪 2套

**二、交货期**：合同签定一个月内,投标商按最快时间报。

**三、付款方式和条件**：安装调试合格后支付90%，余款10%正常运行一年付清。

**四、功能要求**：用于120救护车急救和发热门诊抢救病人使用。其中120救护车用除颤监护仪需配置固定支架，该支架应便于除颤监护仪的快速固定和提取，除颤监护仪应配置齐全、性能稳定、操作简便完全，具备良好升级能力。希投标方提供先进的优质产品。

**五、基本配置及主要技术性能指标要求**：

1、原装进口产品

2、除颤波形：双相波；最大能量≤270焦耳，至少14档能量可选；

3、\*具备手动除颤模式，同步复律模式，AED自动除颤模式

4、可选配体内除颤功能，体内除颤能量范围2~50焦耳，至少9档能量可选；

5、充电到最大能量时间≤5秒；

6、\*显示屏：≥6.5英寸，彩色TFT液晶屏，显示亮度≥1000cd/m2

7、显示波形通道：≥4通道

8、具备波形冻结显示功能,波形会冻结显示时间≥2分钟；

9、除颤后3秒内恢复心电波形的显示；

10、 标配ECG监测

10.1、支持3或6芯ECG导联监测，心率计数范围15~300bpm；

10.2、响应频率：0.05至150Hz

10.3、心率监测范围：15至300bpm，可监测停搏、室颤、室速、早搏、心动过速、心动过缓、二联律等心律失常。

10.4、共模抑制比：≥100dB

11、具备自检状态指示功能，在关机状况下就能指示设备状态是否正常；

12、可选配血氧饱和度与呼吸末CO2监测；

13、除颤手柄具备儿童、成人电极板功能；

14、手柄具备病人阻抗指示功能，通过颜色区别可以判断病人阻抗级别；

15、标配记录器，可实现实时和延迟记录，可记录24小时HR、VPC的趋势图，以及设备自检报告等；

16、具备录音功能，可连续存储至少20小时的环境录音信息，或者连续100小时ECG波形；

17、可通过SD卡和蓝牙功能转移除颤器内部数据；

18、内置可充电电池，充满电时间≤3小时；

19、内置电池在满电情况下，支持最大能量放电次数≥100次，或至少3小时连续监护；

20、支持交流电源100V至240V，电源频率：50Hz或60Hz

21、工作环境温度范围：-5至45摄氏度；储存温度：-25至70摄氏度；

22、能够在恶劣环境下操作，具备IP44防水防尘能力；

23、具备良好的抗振，防冲击能力，须通过关于救护车应用的EN1789：2007，Am1：2010标准以及MIL-STD-810F 514.5标准；

24、固定支架 1套

25、原装进口导电膏 10支

**六、售后服务：**

1、免费提供操作和维修培训

2、保修期贰年以上。提供详细的售后服务承诺书，详细列明保修范围及期限（包括主机及附件），维修质量保证体系及有关证明文件。

**备注： 1、**对于设计原理不同的产品，只要能满足使用要求，经专家认可皆算符合上述技术规格要求。

**2、请提供近两年使用客户名单**。