# 除颤起搏监护仪2台、共预算9.8万元

一、功能要求：

1.低能量双相波除颤技术

2.手动除颤功能

3.AED功能

4.同步电复律功能

5.心肺复苏实时反馈功能

6.体外临时无创起搏

7.3导/5导心电监护功能

8.免费事件回顾系统

二、主要技术参数：

1.1双向波除颤技术

1.2能有效终止室颤的首次除颤能量值：≥120焦耳

1.3最高能量：≤200焦耳

1.4.1最小起始能量1J，适合各类型患者使用

1.4.2 200J内能量阶梯≥20级

1.5患者阻抗范围：15- 300 欧姆

1.6体外除颤把手功能键：能量调节、充电、放电及打印控制按钮

2.心肺复苏提示和实时反馈功能

3.起搏：

3.1脉冲类型：矩形、恒流

3.2脉冲宽度：≥40ms

3.3起搏频率： 30 - 180 ppm.

3.4具有起搏暂停功能，起搏模式下具有4:1功能

4.监护功能

4.1心电导联选择： 3导联、5导联，可连接多功能电极片、手柄

4.2患者类型：成人、儿童、新生儿；

4.3ECG 大小: 0.125, 0.25, 0.5, 1.0, 1.5，2.0, 3.0 cm/mV 以及自动

5.电池要求：

5.1至少4小时ECG监护，并20次200J除颤

5.2至少100次200J放电

5.3至少 3.5 小时起搏（180 ppm 140mA）的同时 ECG监护

5.4低电量情况下，可10次最大能量放电

5.5电池能够显示剩余工作时间

6.趋势和事件记录：提供免费的数据回顾系统来审核所有数据

7.尺寸及重量：整机带手柄打印纸≤6.8KG

8.环境要求：

8.1防护等级：IP44

# 脉搏指示连续心输出量监测（PICCO）模块1台、预算4.95万元

1.插件式监护仪，配置连续血流动力学监测模块，模块可在科室内任意一台监护仪上使用，实现资源共享；

2.触屏操作，方便快捷；

3.采用微创连续监测技术，无需肺动脉导管，通过中心静脉导管及大动脉导管进行监测；

4.\*监测参数包括：

a)\* 连续心输出量PiCCO, 每搏量SV;

b)\*全心舒张末期容积GEDV，胸腔内血容量ITBV；

c)\* 每搏量变异SVV, 脉压变异PPV；

d)\* 中心静脉氧饱和度连续监测ScvO2，氧供指数DO2I，氧耗指数VO2I，

e)\* 心功指数CPI, 肺血管通透性指数PVPI，血管外肺水EVLW；

f)\*全心射血分数GEF，左室收缩力指数dPmx

5.\* 提供直观的蛛网图，蛛网图可设置≥3-≥7个监测参数进行直观显示，通过不同颜色进行分级报警；

6.适用于成人及儿童患者；

7.\*数据可存储≥120小时趋势图表，方便回顾及打印；

8.设备可连接中央站，进行中央监控与数据管理。

# 电动防压疮垫1个，预算10.8万元

1. 由控制主机和充气床垫组成。充气床垫需与海绵床垫配合使用。

2.整体尺寸（包含挂钩和握把） ：

宽 ×高 ×深

≥360mm×≥430mm×≥230mm，

重量： ≤7.5kg

整体尺寸：长×宽 2000mm×900mm，

重量： ≤8.5kg，安全负重≥200kg ，最大患者体重≥150kg。

3.3D织物层 ：在外罩下提供支撑 ，可使空气流通 ，达到除湿降温效果；在外罩头部有网状通气口 ，并有防水翻盖。

翻身气囊 ：通过控制面板调剂充气量实现左右侧翻，充气泵工作时最大噪音 ≤45dB。

4.控制面板为LCD触屏操作界面，彩色触屏操作面板位于主机上表面 ，操作面板可对设备气垫治疗功能、语言、日期、患者体重等信息进行设置。

1. 气垫功能：床垫启动时 ，可针对患者体重范围选择合适的充气状态，床垫充气量可进行调节。
2. 连续侧方翻身功能：可设定三种状态 ，左侧翻身 ，平卧 ，右侧翻身 ，并可连续循环，翻身角度通过百分比形式体现 ，翻身持续时间可设定，连续翻身持续工作直到护理人员停止此功能，气垫具有放气控制键。

7.具备小气候微循环功能：床垫夹层具有持续气体流动 ，以促使减少患者于床垫接触部位湿热聚集，床垫接通电源 ，并在未进行翻身等功能时自动启动，该功能启动/关闭状态可在液晶面板显示。