## 附件：

## **保亭县人民医院**心电监护仪和心肺复苏机采购项目

## **市场询价清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **生产厂家（国产）** | **型号（国产）** | **单位** | **数量** | **报价金额** |
| 1 | 便携式转运心电监护仪 |  |  | 台 | 2 |  |
| 2 | 心肺复苏机 |  |  | 台 | 1 |  |
| 报价合计金额：（大写）： 元整 ， （小写） 元 |

以上报价含税及包含产品质保期内服务过程中可能产生的其他费用。

报价单位：（盖章）

联 系 人：

## 身份证号：

## 电 话：

## 日 期：2024年6 月 日

**设备参数要求**

**一、便携式转运心电监护仪**

1、适用于成人、小儿、新生儿的监测。

2、转运监护仪，满足救护车，直升飞机和固定翼飞机,通过相关转运标准。

3、≥5.5英寸彩色触摸电容显示屏，支持屏幕手势滑动操作，支持穿戴医用防护手套操作，

4、整机重量＜1Kg，小巧便携

5、IP44防尘防水，易清洁和适用医院内外不同临床救治环境。

6、坚固耐用，抗1.2米6面跌落，满足转运过程中的复杂临床救治环境。

7、整机无风扇设计。

8、内置锂电池供电，支持≥5小时的持续监测。

9、内置DC电源接口，可以进行车载充电。

10、具备3/5导心电，阻抗呼吸，血氧、无创血压、2通道体温。

11、支持2通道有创血压及模拟输出/除颤同步。

12、可选配内置EtCO2监测，与主机一体化设计，最小抽气流速50ml/min

13、选配便携插件箱，可扩展1个参数插槽，满足插入更多参数模块的监测扩展。

14、可选配外置2通道IBP有创血压监测模块，主机最多支持4通道IBP有创压力监测

15、可选配外置主流、旁流、微流EtCO2监测模块

16、可选配外置PiCCO技术监测功能模块或PiCCO技术单机产品，非漂浮导管热稀释法或无创阻抗法，可监测胸腔内血容量(ITBV)、血管外肺水(EVLW)，肺毛细血管通透性指数(PVPI)等参数，提供完整的血流动力学参数监测

17、可选配19英寸外接显示屏，将模块数据传输显示，进行大屏幕监护，满足临床护理人员在床旁的监护需要。

18、转运监护仪支持插入床旁监护仪插槽作为参数模块使用，即插即用。

19、具有多导心电监护算法 ，同步分析≥4通道心电波形，能够良好抗干扰。

20、心率测量范围：成人15 -300 bpm，小儿/新生儿15 - 350 bpm。

21、波速提供50mm/s，25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s可选。

22、滤波模式提供诊断模式（0.05 -150Hz），监护模式（0.5 -40Hz），ST模式（0.05 - 40Hz），手术模式（1-20Hz）。

23、支持房颤及室上性心律失常分析功能，如：室上性心动过速，SVCs/min等，标配支持≥25种实时心律失常分析

24、提供ST段分析，提供显示和存储ST值和每个ST的模板。

25、具有QT/QTc测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值。

26、可显示弱灌注指数（PI）。

27、提供双通道体温测量，提供两通道体温测量差值显示。

28、提供手动、自动间隔、连续、序列四种无创血压测量模式。

29、IBP测量范围：-50 – 360 mmHg，支持实时PPV测量。

30、≥800条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。

31、≥800条NIBP测量结果回顾。

32、≥40小时全息波形回顾。

33、≥100小时趋势数据回顾。

34、通过国家III类注册和FDA认证。

35、产品设计使用年限≥10年。

**二、心肺复苏机**

1、▲电动电控型心肺复苏机，无需任何气源即可实现心脏按压，摆脱了长途转运过程中气源不足无法按压的问题

2、▲标配2块插拔式（内置电池，2块电池可同时装入主机）可充电锂电池，电池可连续工作90分钟以上，更换任一电池时不中断按压，可在线充电时同时进行按压操作。

3、采用背板加双侧支臂式按压结构，支臂与底板采用卡扣式连接，快速操作

4、设备连接完毕后仅2步操作即可实现按压，第一步开机，第二步启动按压

5、▲标配负压吸引盘，有效提拉胸腔回弹，提升血流灌注和防止胸腔塌陷的发生

6、▲启动按压键，按压头接触到患者后完成自动定位，无需人工拉动按压头进行定位

7、▲整机重量（含电池及背板）≦9kg

8、▲彩色触摸屏，屏幕尺寸≥3.2英寸；亦可通过薄膜按键进行按压操作，两种操作方式灵活便捷。

9、按压深度：30~52mm或高于此范围，连续可调

10、按压频率：每分钟按压110次

11、按压模式：15:2模式、30:2模式和连续按压模式

12、按压/释放比：1:1

13、▲CPR质量生理监测：遵循2020年国际最新心肺复苏质量监测指南要求进行设计，监测和优化CPR质量，内置EtCO2生理参数监测范围为：0mmHg ~ 150mmHg

14、电量报警：具有电量显示图标，当电池电量低时，可产生电池电量不足报警

15、快速安装，2步操作，可在10秒内完成安装，大幅提升抢救效率

16、具有手臂固定带和移位固定带，手臂可与按压装置固定连接，方便移动过程中使用

17、▲CPR模式：有无线通讯和联网功能，可实现与呼吸机联动，实现30:2自动按压与自动通气功能

18、安全要求：符合国家标准GB 9706.1-2007

19、▲生物相容性：符合国家标准GB/T16886的要求

20、▲产品通过国际CE认证，提供认证证书

21、设备兼容性：背板采用塑料纤维材质，可透X光；可配合超声、触诊、除颤使用，无需拆卸机器即可配合

22、配有便携式一体化背囊，利于野外或转运过程中携带使用。