除颤监护仪技术参数

1. 设备名称：国产除颤监护仪

二、数量：1台

三、用途：该设备主要用于电击治疗，消除心率失常，使心脏恢复窦性心律，监测心电、血氧饱和度、无创血压等。

四、主要技术参数及配置要求：

**（一）配置要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 主机 | 台 | 1 |
| 2 | 心电导联线 | 套 | 1 |
| 3 | 血压袖带 | 副 | 1 |
| 4 | 血氧饱和度探头 | 个 | 1 |
| 5 | 导电膏 | 支 | 1 |
| 6 | 体外除颤电极 | 副 | 1 |

**（二）主要技术参数**

1. **★**彩色TFT显示屏≥7英寸, 分辨率≥640×480像素，可显示≥3通道监护参数波形，有高对比度显示界面。
2. **★**具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED功能适用于8岁以下人群。
3. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。
4. ▲手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达360J。
5. 可配置体内除颤手柄，体内手动除颤能力选择：1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J
6. AED除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长≥60min。
7. 开机时间≤2s，符合临床使用。除颤充电迅速，充电至200J≤4s。
8. ▲除颤后心电基线恢复时间≤2.5s。
9. 支持配置体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。
10. 支持配置CPR辅助功能，CPR传感器设计符合2015 AHA/ERC指南。
11. 心电波形速度支持50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。
12. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类≥24种。
13. 可选配监护功能：呼吸末二氧化碳。
14. ▲提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿，并通过国家三类注册。
15. 关机状态下设备支持每天定时自动运行自检（含监护模块和治疗模块），支持定期自动大能量自检（最大放电能量）。
16. 具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别IP44。
17. 具备优异的抗跌落性能，满足救护车标准EN1789 中6.3.4.3 关于跌落试验的要求，裸机可承受地面0.75m跌落冲击。
18. 其他要求：

1、整机质保2年。

2、四川有售后服务点（提供售后点地址及人员资料）。设备发生故障后2小时内到达现场，并给出解决方案，24小时内恢复设备正常运行。

3、供货要求：按医院指定地点供货并安装。

4、预算价：5.5万元/套。

**注：“★”项为本项目实质性技术参数，必需满足，不允许负偏离；“▲”项为本项目重要技术参数，如有偏离会影响评分。**