一、 设备名称：除颤仪

二、 数量：1台

三、 预算：人民币6万元。

四、 用途说明：心律失常同步和非同步电复律治疗。

五、 主要规格：

★1、具有手动除颤、自动体外除颤、心电监护、呼吸监护功能。

★2、具有同步和非同步电除颤功能。

★3、采用双相波除颤，具备自动阻抗补偿功能。

4、支持能量调节，最大能量360J。

5、屏幕显示要求≥7寸显示器，可显示≥3通道监护参数波形。

★6、配备锂电池（锂电池可支持200J除颤≥300次），体外板和心电导联线。

★7、支持≥3种尺寸体内除颤电极板，适用成人和儿童体型。

8、除颤后心电基线恢复时间＜3s。

9、中文操作。

10、提供的监护参数适用于成人，小儿。

11、配置50mm记录纸记录仪，自动打印除颤记录。

12、关机状态下设备支持每天定时自动运行自检，支持定期自动大能量自检。自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。

13、带有心脏起搏功能。

质保≥3年。

一、设备名称：连续性床旁血液净化设备(CRRT)

二、数量：1台

三、预算：人民币45万元

四、用途说明：针对急性肾衰、肝性脑病、中毒、脓毒血症等疾病持续血液净化。

五、主要规格：

★1、泵数量≥7个（至少包含：血泵、废液泵、前后置换泵、肝素泵、钙枸、橼酸泵）。

★2、管路滤器分开包装，可根据治疗需要选择不同滤器、灌流器及血浆分离器。耗材开放，可匹配使用不同厂家的耗材。

★3、治疗方式≥6种，至少包括以下6种：（1）缓慢连续超滤（SCUF）；（2)连续静脉静脉血液滤过（CVVH）；(3)连续静脉静脉血液透析（CVVHD）；(4)连续静脉静脉血液透析滤过（CVVHDF）；(5）血浆置换（TPE）；（6）血液灌流（HP）。

★4、质保期内提供免费上门维修服务，全天24小时保持沟通，并进行终身维护，质保≥4年。

5、屏幕显示要求≥10液晶显示器，中文操作。

6、肝素泵：肝素用量自动计算在治疗总量中，无需人工干预。

7、提供完整的使用和保养中文手册及教学指导。

8、具有超声空气监测器、漏血监测器、治疗液体除气壶、静脉壶及静脉夹可进行单独前或后稀释，或前后稀释同时进行，可随时改变比例。

9、超声空气监测器、漏血监测器、治疗液体除气壶、静脉壶及静脉夹。

10、平衡称数量≥4个，能提供多袋同时称重的平衡秤，置换液秤、滤出液秤均可悬挂4袋液体，自动提示换袋时间。

11、泵的规格：血泵 10-450ml/min；后稀释泵 0-10000ml/h；前稀释泵/透析液泵0-10000ml/h；滤出液泵 0-12000ml/h；肝素泵 0-15ml/h。

12、支持动脉压力 、静脉压力、滤器前压力、TMP压力监测 。

★13、置换液加热方式（非血液加热）。

配套耗材

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **货物名称** |
| 1 | 一次性使用血液灌流器 |
| 2 | 一次性使用血浆胆红素吸附器 |
| 3 | 膜型血浆分离器 |
| 4 | 膜型血浆成分分离器 |
| 5 | 血液滤过管路及附件 |
| 6 | 血液滤过器 |