|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目序号** | **设备名称** | **数量** |
| 3 | 多通道输注工作站 | 8 |

|  |
| --- |
| **主要功能要求等相关内容（以下内容仅对设备作简单描述，请参会单位按照具体设备提供完整、详细的技术参数）：**   1. 基本要求:   1.1单套标准配置：一拖六（6个注射泵）；  1.2产品必须通过CFDA和CE等认证；   1. 主要技术参数及配置：   **2.1多通道工作站参数：**  2.1.1整个工作站组架≤5kg；  2.1.2扩展性：可自由组合在一起，无需辅助工具和任何附件，组合后单列≥12台输注泵；  2.1.3组架只需要一根电源线中央集中供电；  2.1.4组架外侧具有输液管路和延长管路管理夹，避免管路缠绕；  2.1.5组架上的顶盖上配备有独立把手，安装固定快捷简单；  2.1.6工作站组架内任意输注模块之间具备级联功能，满足连续输液功能需求。  **2.2注射泵模块参数:**  2.2.1自动识别注射器：规格为10ml、20 ml、30 ml、50 ml所有符合标准的注射器；  2.2.2 ≥5种输液模式可选：速度模式、时间模式、体重模式、序列模式、级联模式（配合多通道输液工作站）；  2.2.3速率范围：0.1-2000ml/h，以0.1 ml/h递增；  2.2.4注射精度：≤±2%、机械精度：≤±1%；  2.2.5可以动态显示管路的压力状态；  2.2.6触摸屏操作，全中文显示，方便快捷的人机操作界面；  2.2.7更改输液速率时不需要中断输液；  2.2.8报警：输注即将完成、输注完成、输注完成、注射器排空、注射器即将排空、输注阻塞、电池电量低、电池耗竭、无电池、无外部电源、注射器无法识别、注射器安装错误、待机结束、、无法启动注射、遗忘操作、阻塞预警、管路脱落等（；  2.2.9阻塞降压功能：智能降压防止过量输液；  2.2.10夜间模式：可自动降低亮度和报警音量，时间段可调；  2.2.11能够存储、回放≥2000组历史信息记录；  2.2.12界面背景颜色：多种颜色的界面风格，用于区分不同的药物危重等级；  2.2.13具备字体放大功能  2.2.14报警音量可调；  2.2.15模块化插装结构设计，泵与泵之间可以方便组合成多道泵；可升级为多通道输注工作站，即插即用，可热插拔；  2.2.16具有USB接口；  2.2.17内置锂电池工作时间≥3个小时； |
| 配置清单：  2 组合单元（能插6台泵） 1个x8  3 注射泵 6台x8  4 电源线 1根x8  5 提手 1个x8  6 托盘 4个x8  7 说明书 6本x8  8 合格证 6张x8  9 中文快速操作卡 6张x8  10 输液台车1台x8  11 控制器 1个x8 |
| 交货时间：合同签订后30日内。 |
| 售后服务要求：（质保年限、培训等相关要求）  1.整机3年质保。  2.提供专业、系统的现场培训服务，使采购人能熟悉使用。  3.质保期内，免费升级所有新的软件和功能。  4.售后响应时间4小时内，24小时到场，48小时可提供备用机。  5.设备配套工作站的软件终身免费维修维护。  6.数据采集端口终身免费开放，设备所有信息化端口软、硬件终身免费升级。 |