|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **医用智能配药机** | | |
| **一** | **总体要求** |  |
| **★**1 | 满足临床科室要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照科室要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供原厂家的检验报告、技术参数表及产品彩页 | 具备 |
| **★**3 | 投标产品应为国内外知名品牌 | 具备 |
| 4 | 提供近三年的销售业绩 | 提供 |
| 5 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |
| 6 | 数量 | 6台 |
| **二** | **技术要求** |  |
| 1 | 解决护士向输液袋中批量配药的繁重的手工劳动，切断配置人员和药品双向污染的途径，保护人、药的安全 | 具备 |
| 2 | 配药模式：定量模式、连续模式、安瓶模式、西林瓶模式、自动模式、手动模式等，满足静脉配药各种使用需求 | 具备 |
| 3 | 外观设计精巧，线条流畅无死角，移动方便，不影响安全柜和净化台的舱内清洁和消毒 | 具备 |
| 4 | 遥控器和触摸屏并行控制设备进行药品配置，提高药液配置的质量和效率 | 具备 |
| 5 | 触摸屏设计 | 具备 |
| 6 | 配药速度可调，转移100ml液体时间≤15s | 具备 |
| 7 | 最大流速≥8ml/s | 具备 |
| 8 | 最小泵液量≤0.2ml | 具备 |
| 9 | 流量精度：1-5ml ≤0.1ml，5-50ml ≤0.5ml，＞50ml≤1,ml | 具备 |
| 10 | 无需外接电源，内置大容量锂电池，可连续工作≥6小时 | 具备 |
| 11 | 自保护充电器，电池充满自动保护 | 具备 |
| 12 | 药物在配药管路内流动，不接触配药机 | 具备 |
| 13 | 一键校准功能，保证药液的精确定量 | 具备 |
| 14 | 配药机主机和遥控器可以采用紫外线和酒精擦拭消毒，维护、消毒简单方便 | 具备 |
| ★15 | 提供配套一次性使用无菌药液转移器长期供应价格及医疗器械注册证（含名称、规格、型号、单价） | 具备 |
| 16 | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、规格、型号、数量、单价) | 具备 |
| **三** | **技术及售后服务** |  |
| **★**1 | 整机质保期≥3年（提供厂家保修承诺），在质保期内每年由维修工程师提供至少2次的上门维护保养工作 | 具备 |
| 2 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| **★**3 | 维修保障：提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、电路图、系统安装软件及维修密码，软件系终身免费升级 | 具备 |
| 4 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内提供备用设备，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 5 | 提供合同签订后到货时间 | 具备 |