|  |
| --- |
| 无锡市中医医院微量注射泵采购询价单 |
| 报价单位（盖章）： | 单位：元 |
| 序号 | 采购项目 | 规格要求 | 数量 | 产地品牌 | 型号 | 市场单价 | 供应单价 | 备注（交货期、质保 ） |
|  | 详见附表 | 1台 |   |   | 　 |   |   |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 说明：1、报价应包含安装材料费用、人工费用、调试费用、运输费用等全部费用。2、本次报价的产品供应商要保证为原厂商产品，能够获得原厂商的售后服务。3报价要写明货物的交货日期、保修期，左上角加盖单位公章。4、报价单位请将贵公司和各级授权单位经营医疗器械资格证书、营业执照、税务登记证、按国家规定的医疗器械注册证、投标产品销售代理证明或制造厂家授权书等有关证件（加盖公章），同报价单一起装袋封闭、封口处加盖公章，资料袋封面注明询价项目。5、本次报价的截止时间是2017年10月13日上午08：00，请在此之前将报价资料送至无锡中医医院医疗器械科，过期按自动放弃报价处理。6.标书一正三副，保修期2年以上 |
| 交货期：按医院规定时间和指定地点送达（送货时请提供中文操作手册2份、培训考核资料和产品说明书、合格证等）。 |
| 联系人：张志斌 金永红 |
| 联系电话： 0510－88859999转73001 |

**微量注射泵技术参数要求**

**一、主要功能参数要求：**

1. 流速范围：0.1~1200ml/h，以0.1ml/h递增，流速精度±1%
2. 能使用不同规格的注射器：5,10,20,30,50,60 cc
3. 容量极限注射模式：0.1~999.9ml
4. 容量/时间注射模式：0.1~99.0ml/1min~96h
5. 设置暂停时间：1分钟到24小时（以分钟递增）
6. 手动快推速率：50~1200ml/h（以50ml/h递增）
7. 具有KVO功能，速率可在0.1~5ml/h内可调
8. 历史操作事件记录≥1500条

 \*9. 药库功能要求：可存储≥50种药物，可设置药物默认浓度及上下限，并可在注射过程中显示 当前使用药品的药品名称和浓度。

10. 初始流速记忆功能：可在关机后自动记忆初始的流速设置

11. 可识别≥12个品牌的注射器

12. 具有键盘锁功能

 \*13. 具有注射器活塞推杆的保护装置，可保证即使在注射泵意外坠落时不会出现意外快推发生

14. 摇摆固定夹：双方向摇摆固定夹，可将注射器安全稳定的固定在竖置或横置的固定杆上

 \*15. 整合性：在无需任何附件的情况下，可将多个注射泵稳定牢固的整合到一起

16. 同时可有图形、数字两种方式显示当前的压力信息

17. 抗Bolus系统：可显著降低管路中阻塞解除后的压力，以及由其导致的快推

 \*18. 具有夜间模式

19. 具有中文操作界面

**二、报警功能要求:**

1. 阻塞报警极限值：100~900mmHg
2. 动态压力监测系统：可在管路断开时报警提示
3. 注射器安装报警：注射器注射筒报警、注射器活塞推杆报警、抗虹吸系统
4. 注射控制报警：阻塞压力报警、注射完毕报警、容量极限报警
5. 设备控制报警：驱动装置松动报警、电池电量耗尽报警、设置无确认报警、技术故障报警
6. 预报警：注射完毕预报警、电池电量低预报警、容量极限预报警
7. 报警音量分七档可调