**连云港市第一人民医院开发区院区**

**双通道注射泵技术参数**

**一、项目概述**

本次商谈的内容为连云港市第一人民医院开发区院区**双通道注射泵**采购，卖方负责将**双通道注射泵**运抵买方指定机房，完成安装，检测、验收合格，交付买方使用，即交钥匙工程。

**二、参数要求：**

**设备名称: 双通道注射泵 本次采购数量：34台**

1. 双通道注射泵
2. 注射器规格：10 ml 、20ml 、30ml 、50ml，适应市面上普遍使用的注射器品牌
3. 注射速率：10ml：0.1ml/h---300ml/h（每级0.1ml/h）

20ml：0.1ml/h---399.9ml/h（每级0.1ml/h）

30ml：0.1ml/h---600ml/h （每级0.1ml/h）

50ml：0.1ml/h---1200ml/h（0.1-999ml每级0.1ml/h，1000ml以上每级1ml/h）

1. 注射精度：精度 ≤±2% （泵本身机械精度≤±1%）
2. 内置电池可在不接交流电情况下工作1小时及以上，低速注射需满足工作3小时以上
3. 显示屏报警提示：报警残留提示、注射完毕报警、阻塞报警、针筒装夹不正确报警、注射器推杆安装错误报警、系统出错报警、开机后遗忘操作报警、速率超范围提示、输出量等于限制量提示、电源线脱落报警、电池欠压报警、电池电量耗尽报警
4. 配置KVO速率功能
5. 快速推注功能

**三、售后服务：**

备件、资料及其他

1.备件

卖方应在国内设有维修备件库,保证供应等。

2.资料

2.1提供操作手册,维护手册等。

2.2卖方须向买方提供设备的运行,安装,使用环境要求等。

3.服务

3.1在货物到达用单位后,卖方应在7天内派专业工程师到达现场,提供安装、调试等服务,协助医院组织验收，并承担相关费用。

3.2原厂保修期≥2年，需提供原厂证明。卖方须保证提供8年以上的优质服务。

3.3卖方为买方提供现场操作培训,保证操作人员正常使用设备各种功能。

3.4保修期内开机率≥98%,维修人员自接到用户报2小时内响应，72小时内解决故障。

4、交货期：一个月

5、中标后5天内签订合同

**强调：售后服务承诺必须由生产厂家或总代理提供，原件放入正本,否则为废标。投标商自己承诺仅供参考！**