**连云港市第一人民医院开发区院区**

**输液泵技术参数**

**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**输液泵**采购，卖方负责将**输液泵**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: 输液泵 本次采购数量：27台**

1.速度设定范围：1ml/h～1200ml/h(低每级1ml/h)

2.输液精度：≤±5%

3.冲洗速率：1000 ml/h

4.输 液 量：1ml～9999ml

5.累 计 量：0ml～9999ml（每级0.1ml）

6.阻塞压力范围三挡可调:

7.具有KVO（保持静脉开通功能）速率：0ml/h～5ml/h（可调，每级1ml/h）

8.气泡探测器：超声波探测方式、探测灵敏度≥25ul

9.报警功能：包括管路阻塞、输液即将完毕、输液完毕、输注不畅（预报警）、管路气泡、门未关启动报警、市电故障或电源线脱落报警、电池电量耗尽报警、电池欠压报警、遗忘操作报警、系统出错报警、输液量设置提示、快进键可能失灵提示、所选输液器未校准提示、KVO完毕报警。

10.内置电池：工作时间≥3小时。

11.输液器：可以选用3个即以上厂家生产的一次性使用输液器。

**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！**