

西平县人民医院采购双通道注射泵项目询价公告

一、采购项目名称：西平县人民医院采购双通道注射泵项目

二、采购编号：西平县人民医院采购双通道注射泵项目

三、项目采购数量：5 台

四、项目预算金额：3.2W

五、采购需求：

5.1、双通道注射泵设备参数要求：

1	静脉注射泵必须具备SFDA注册证及登记表	
2	所有静脉用泵及系统、配件均要求为同一品牌厂家的产品或同一品牌厂家标志的产品。	
3	外观小尺寸：248×144×196mm；重量：2.9KG.	*
4	全彩双屏显示，两通道可同时运行，其中一通道修改操作，不影响另一通道的运行。	*
5	<p>静脉注射泵工作环境：</p> <p>a:环境温度：5℃～40℃。</p> <p>b:相对湿度：30%～80%（无结露）。</p> <p>c:大气压力：700 hPa～1060hPa。</p> <p>d:使用电源：交流输入：AC100～240V 允差±10%；50/60Hz 允差±2Hz。</p> <p>e:内部电池：DC10.8V 允差±10%。</p> <p>f:输入功率：≤40VA。</p> <p>g:注射泵应在无强冲击振动，水和其它流体不能侵入装置内部，周围无腐蚀性气体的环境中工作。</p>	
6	注射泵可自动识别各类市场主流品牌注射器规格，支持自定义两种品牌注射器，注射器类别支持：5mL 注射器，10mL 注射器，20mL 注射器，30mL 注射器，50mL/60mL 注射器。	
7	<p>流速范围和流速误差：</p> <p>a. A通道：5mL注射器：0.1 mL/h～ 100mL/h 10mL注射器：0.1 mL/h ～400mL/h 20mL注射器：0.1 mL/h ～700mL/h 30mL 注射器：0.1 mL/h ～1000mL/h 50mL/60mL 注射器：0.1 mL/h ～2000mL/h 流速范围最小可按 0.1mL/h 变化，流速度误差≤±2%。</p> <p>b. B 通道：5mL注射器：0.1 mL/h～ 100mL/h 10mL注射器：0.1 mL/h ～400mL/h 20mL注射器：0.1 mL/h ～700mL/h</p>	

	<p>30mL注射器：0.1 mL/h ~1000mL/h 50mL/60mL 注射器：0.1 mL/h ~2000mL/h 流速范围最小可按 0.1mL/h 变化，流速度误差$\leq\pm 2\%$。</p>	
8	<p>预置量范围：0.1mL~9999.9mL 使用键盘输入最小可按 0.1 mL 变化。</p>	
9	<p>丸剂量注射速度： 5mL注射器：100mL/h 10mL注射器：100 mL/h ~400mL/h 20ml注射器：100 mL/h ~700mL/h 30mL注射器：100 mL/h ~1000mL/h 50mL/60mL 注射器：100 mL/h ~2000mL/h</p> <p>除 5ml 注射器不可变外，其他规格注射器丸剂量注射速度使用键盘输入最小可按 1mL/h 变化。</p>	
10	<p>丸剂量范围：1mL~20mL最小可按 0.1mL 变化；丸剂量误差：$\leq\pm 2\%$。</p>	
11	<p>.快排功能： 5mL 注射器： 100mL/h 10mL 注射器：100 mL/h ~400mL/h 20ml 注射器：100 mL/h ~700mL/h 30mL 注射器：100 mL/h ~1000mL/h 50mL/60mL 注射器：100 mL/h ~2000mL/h 快排功能最小可按 1mL/h 变化。</p>	
12	<p>阻塞档位：阻塞档位有高、中、低三档可调整，对应的产生阻塞报警压力范围为：低：0.05MPa \pm 0.02MPa； 中：0.09MPa \pm 0.02MPa； 高：0.13MPa \pm 0.02MPa。</p>	
13	<p>阻塞压力释放功能：根据档位设置的不同，注射泵发生阻塞报警时，注射泵可对阻塞压力进行部分释放。 保持静脉开放(KVO)速度：速度范围：0.1mL/h~5.0mL/h，输入最小可按 0.1mL/h 变化；KVO 流速误差$\leq\pm 2\%$；当注射速度大于 KVO 速度时，注射完成报警的同时转为 KVO 速度运行；当注射速度小于 KVO 速度时，注射完成只发出报警，注射速度不变。</p>	
14	<p>工作模式：速度模式、药量时间、体重模式、间歇模式、微量模式、 级联设置。</p>	*
15	<p>在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率。</p>	
16	<p>操作设置：采用数字键盘功能，选中需要修改的参数，摁下相应数字，保存即可完成修改。</p>	
17	<p>静音功能：选择静音按键，可对报警声音进行消音或临时静音。</p>	

18	速度超范围控制：当所设定的速度大于使用注射器所允许的最大速度时，将自动以该注射器所允许的最大速度运行。	
19	动态压力显示：在使用中可用条形图实时示意注射管路内部压力变化。	
20	残留提示：注射泵按设置参数注射完成后，如注射器内仍有药液残留，会对操作者提示“药液残留”。	
21	记忆功能：注射泵可以对最后一次运行的设定参数进行储存。	*
22	通道休眠功能：未参与注射工作的通道会进入休眠模式，以便降低功耗。	
23	历史记录功能：注射泵可对使用数据进行记录。	
24	报警音量多级可调：根据用户的使用环境可对报警音进行调整。	
25	夜间模式/省电模式：可切换到夜间模式，在此模式下报警音减小、显示屏亮度降低，可降低功耗	
26	防虹吸功能：按下推头按钮，使推头卡爪卡到注射器手柄，松开推头按钮，推头组卡住，药液不会出现虹吸和回流现象。	
27	开机自检功能：注射泵可以在开机时进行自检，项目为：指示灯、喇叭、电源、软件版本、系统时间和电机，其中电机检测到异常时无法正常开机使用。	
28	键盘锁功能：注射泵在运行状态下具有按键锁功能，按键锁时间可设置，设置范围为 0~10 分钟（min），使用键盘最小可按 1min 变化（0表示关闭按键锁功能）。	
29	声光报警：高亮报警灯柱，支持10类报警：阻塞报警、将近完成报警、操作遗忘报警、注射脱落报警、注射完成报警、欠压报警、电池电量耗尽报警、电机异常报警、安装错误报警、交流掉电报警。	*
30	内部电池充电完成后，注射泵以 5mL/h 的速度进行注射：单通道可连续工作不小于8小时，双通道可连续工作不小于 5 小时。	
31	医用安全：注射泵应符合 GB 9706.1-2007 《医用电气设备	

	<p>第一部分：安全通用要求》、GB 9706.27-2005《医用电气设备第 2-24 部分：输液泵和输液控制器安全专用要求》、YY0709-2009《医用电气设备 第 1-8 部分：安全通用要求 并列标准：通用要求，医用电气设备和医用电气系统中报警系统的测试和指南》、YY 0505-2012《医用电气设备 第 1-2 部分：安全通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验》。</p>	
--	---	--

5.2、资金来源：自筹资金

5.3、交货期：合同签订后 3 日历天内供货安装调试完毕

5.4、质保期：1 年

5.5、质量标准：合格

5.6、交货地点：采购人指定地点

六、供应商资格要求

6.1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

6.2、供应商必须具备医疗器械经营许可证，产品系统获得二类医疗器械注册证；

6.3、供应商所投产品是同一厂家及同一品牌的产品（提供生产许可证证明）。

七、方式：

凡有意参加询价者，登录“西平县人民医院官网（<http://www.xprmyy.cn/index.html/>）”网站。

八、询价截止时间

时间：2023 年 6 月 1 日 09 时 30 分（北京时间）。

九、询价时间及地点

1. 时间：2023 年 6 月 1 日 09 时 30 分（北京时间）。

2. 地点：西平县人民医院门诊楼三楼

十、联系方式

采 购 人：西平县人民医院

地 址：驻马店市西平县西平大道 96 号

联 系 人：卢科长

联系方式：15836615606

发 布 人：西平县人民医院

发布时间：2023 年 5 月 29 日