



江油市妇幼保健计划生育服务中心 新生儿科输液泵、注射泵采购项目院内比选 公告

项目名称：江油市妇幼保健计划生育服务中心新生儿科输液泵、注射泵采购项目；

公告期限：2017年12月15日至2017年12月20日；

比选时间：2017年12月21日下午3:00时；

比选单位：江油市妇幼保健计划生育服务中心；

报名要求：投标人在2017年12月20日下午5:00前将投标公司资质、投标人身份证复印件、投标文件交江油市妇幼保健计划生育服务中心后勤设备科；

询价单位地址：江油市中坝镇文昌路；

一、项目编号：江油市妇幼保健计划生育服务中心江妇计询招[2017]26号。

二、比选内容：江油市妇幼保健计划生育服务中心新生儿科输液泵、注射泵采购项目；

三、技术参数：见附件。

详询江油市妇幼保健计划生育服务中心后勤设备科杜军；

四、招标预算：5万元内。

五、报价地点：江油市妇幼保健计划生育服务中心四楼小会议室

六、联系人：杜军。联系电话：13881139673。



江油市妇幼保健计划生育服务中心 新生儿科输液泵、注射泵采购项目设备名称 及技术参数

一、设备名称：

- 1、双通道注射泵 5台
- 2、输液泵 2台

二、设备技术参数要求：

(一) 输液泵技术参数

1. ★安全防护可靠，防护类型：CF1；
2. ★防水防尘等级：IP34；
3. ★在线动态压力监测，可显示当前输液管路中实时压力数值；
4. 压力报警阈值至少3档可调；
5. 阻塞回撤功能（Anti-Bolus）：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者；
6. ★双重气泡探测：超声气泡探头，可探测 $\geq 50\mu\text{l}$ 的单个气泡，单个气泡大小分50 μl 、100 μl 、250 μl 、500 μl 、800 μl 共5档可调；
7. ★连续气泡监测功能：60分钟内检测到的累积气泡体积 \geq 设定的报警阈值触发报警；
8. ★具备泵片防水膜，便于清洁和消毒，同时防止药液进入机器内部引起腐蚀，粘连泵片影响输液精度；
9. 自动键盘锁：ON/OFF，锁键盘时间1-5min可调；可打开或关



闭此功能。

10. ★满足 EN1789:2007 救护车标准, 适合在户外急救和车载情况下使用。
11. 全挤压蠕动输注, 精度 $\leq\pm 5\%$;
12. ★在线滴定功能, 在不中断输液的情况下可以随时更改速率;
13. 速率范围: 0.1-600ml/h, 递增: 0.1ml; 预置总量范围: 0.1-9999ml, 递增: 0.1ml;
14. 快推“bolus”: 0.2-600ml/h, 以 0.1ml/h 递增, 同步显示给入的快推“bolus”量;
15. 屏幕不小于 2.5”, 同屏显示: 速率、当前输液状态、累计量、电池容量、报警压力档位和在线压力、报警信息;
16. ★整机重量不超过 1.5kg, 主机自带提手, 方便携带
17. 具有 2 种输液模式: 速度模式、滴速模式;
18. ★电池工作时间 ≥ 4 小时@25ml/h; 可升级至 ≥ 8 小时@25ml/h;
19. RS232 接口: 数据传输、护士呼叫、DC 连接;
20. 可加装无线模块, 实现无线联网监测;

(二) 双通道注射泵技术参数

1. ★安全防护可靠, 防护类型: CF I
2. ★防水防尘等级: IP34
3. 符合 IEC60601-1-2/YY0505 标准、主副 CPU;



4. ★在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；
5. ★压力报警阈值4档可调；最低阻塞压力档低至150mmHg。
6. 阻塞回撤功能（Anti-Bolus）：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者；
7. 防虹吸功能：防止药液在暂停期间任意流出；
8. 快速启动功能：实现快速给药、缩短给药延迟时间；
9. ★在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率。
10. 速率范围：0.1-1500ml/h，递增：0.1ml(0.1-999.9ml/h)；
11. 预置总量范围：0.1-9999ml，递增：0.1ml；
12. 预置时间范围：00:00:01-99:59:59（h:m:s）；
13. 快推速度：0.1-1500ml/h，以0.1ml/h递增，具有自动和手动快推模式可选；
14. KVO：0.1-5ml/h，递增0.1ml/h；
15. 自动识别注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50ml；
16. ★每个通道具备独立电源开关，单通道使用时更节能。
17. ★液晶屏幕不小于3”，同屏显示：速率、当前注射状态、已注射量、注射器规格、电池容量、报警压力档位和在线压力、报警信息；
18. 整机重量不超过4kg，主机采用双提手设计，方便携带。
19. 分低级、中级、高级三级报警，并分别以声光提示，同时显示具体报警信息；
高级报警信息：阻塞、电池耗尽、完成、KVO完成、注射器排空、



注射器脱落；

中级报警信息：系统异常、待机时间结束；

低级报警信息：无操作、电池电量低、未安装电池、接近完成、网电源脱落、通讯中断、联机失效；

20. ★具有至少 4 种注射模式可选：速度模式、时间模式、体重模式、间断给药模式；

21. ★具有联机功能：适用于药物的不间断推注，保证没有任何注射中断的连续给药功能；维持血药浓度稳定。

22. ★双通道注射时，电池工作时间 > 3 小时@5ml/h，可升级至 > 6 小时@5ml/h；

23. 信息储存：自动储存 1500 条以上的操作信息；

24. RS232 接口：数据传输、护士呼叫、DC 连接；

25. 可加装无线模块，实现无线联网监测；

26. 全中文软件操作界面。

三、评分标准：

序号	评分因素	分值	评分标准	备注
1	报价	40	注:根据川财采[2015]33 号文,报价不得低于控制价 80%,若报价高于控制价或低于控制价 80%的,视为无效投标。满足条件者,均可得 40 分。	
2	技术指标和配置	50	投标人完全满足招标文件对应包件的“技术要求”的,得 40 分; 投标人不满足招标文件对应“技术要求”的,则在 50 分的基础上,按以下原则进行处理:每有一项不满足招标文件对“技术要求”中“★”条款要求的扣 7 分,每有一项不满足招标文件“技术要求”中未标注符号条款要	投标人须认真核实所有技术支持资料,并对其在投标文件中提供的技术支持资料的真实性负责,并承担由此



			<p>求的扣5分，扣完为止。</p> <p>注：针对标注符号（含“★”、“*”）条款技术要求的响应，投标人需提供加盖制造商鲜章的技术支撑材料（如产品检测报告或向社会公开的产品彩页或公开的产品说明书等），否则不予认定。但技术要求中对应参数有相关技术支撑材料要求的，应按照技术要求提供。</p>	带来的一切法律责任和后果。 （技术类评分因素）
3	业绩	3	<p>2015年(含)以来,投标人每具有一个类似产品业绩得1分,最多得3分.(提供加盖鲜章合同复印件)</p>	（共同评分因素）
4	节能、环境标志、无线局域网产品	2	<p>投标人投标产品中每有一项为节能产品政府采购清单中的产品的得0.5分；每有一项为环境标志产品政府采购清单中的产品的得0.5分；每有一项为无线局域网产品政府采购清单中的产品的得0.5分。本项共2分。</p> <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、可重复计分； 2、针对节能产品，需提供财政部和国家发改委颁布的第二十二期节能产品政府采购清单对应页并加盖供应商单位公章（鲜章）； 4、针对环保产品，需提供财政部和环境保护部颁布的第二十期环境标志产品政府采购清单对应页并加盖供应商单位公章（鲜章）； 5、针对无线局域网产品，需提供财政部、国家发改委或信息产业部颁布的最新无线局域网产品政府采购清单对应页并加盖供应商单位公章（鲜章）； 6、财政部和国家发改委公布的第二十二期节能产品政府强制采购清单范围内的产品除外。 	（政策合同类评分因素）
5	售后服务	4	<p>1、投标人所投产品的在满足招标文件要求保修期的前提下，每增加6个月加1分，最多加4分。</p> <p>注：提供投标人和产品制造商的相关证明材料，否则不予给分。</p>	（共同评分因素）
6	投标文件	1	<p>投标文件制作规范，得1分；有一项细微偏差扣0.5分，</p>	（共同评分因素）



江油市妇幼保健计划生育服务中心

Maternity And Child Health Hospital Of Jiangyou City

江油市妇幼保健院

江妇计询招【2017】26号

	的规范性		直至该项分值扣完为止。	
--	------	--	-------------	--

2017年12月15日