

项目名称	智能泵输液系统（带轮可移动）		
预算金额（总价）	67.5 万元	数量/计量单位	5 台
设备功能要求			
输液信息采集系统具有无线功能的输液泵、注射泵，用于医疗机构远程监测输液泵、注射泵的运行参数和报警状态。			
软硬件配置清单（单套）			
序号	名称	数量	单位
1	输液信息采集系统主机	1	台
2	电源线	1	根
3	插件箱	1	个
4	推车	1	台
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	输液信息采集系统		
1.1	显示要求	显示器≥18.5 英寸，分辨率≥1024×768	
1.2	资质要求	资质具备 CCC 认证	
1.3	可被监控设备数量	≥255 台	
1.4	参数监护功能	具备运行状态、耗材档位或型号、流速、预置量、累计量	
1.5	报警功能	具备输注完成、阻塞、欠压、气泡报警	
1.6	历史纪录存储量	≥10 万条	
1.7	数据传输距离	监控距离≥500m（无障碍物）	
1.8	指纹锁	具有指纹锁操作权限功能	
2	注射泵要求		
2.1	工作模式	具备速度模式、微量模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、首剂量模式、级联模式	
2.2	适用注射器	包含 5mL、10mL、20mL、30mL、50/60mL 注射器	

2.3	注射精度	$\leq \pm 2\%$
2.4	预置量设定范围	包含 0.10~99999.99mL, 最小以 0.01mL 步进
2.5	快排与快进	5mL 注射器: 包含 50~100 mL/h; 10mL 注射器: 包含 50~300 mL/h; 20mL 注射器: 包含 50~600 mL/h; 30mL 注射器: 包含 50~800 mL/h; 50/60mL 注射器: 包含 50~1500 mL/h; 最小以 1ml/h 变化
2.6	预置量设定范围	0.10~99999.99mL, 最小以 0.01mL 步进。
2.7	夜间模式	设置夜间模式的开始事件和结束时间, 在时间范围内, LCD 屏幕背光变暗
2.8	报警功能	声光报警; 具备阻塞报警、电池欠压、电池耗尽、操作遗忘、电机异常、将近完成、注射完成、安装错误、注射器脱落、电池缺失提示、交流掉电提示
3	输液泵要求	
3.1	工作模式	具备速度模式、微量模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、首剂量模式、滴数模式、级联模式
3.2	夜间模式	设置夜间模式的开始事件和结束时间, 在时间范围内, LCD 屏幕背光变暗;
3.3	快排功能	快排与快注功能: 流速范围: 100~2000ml/h, 流速步进: 最小以 1ml/h 变化。流速误差: $\pm 5\%$ 。支持手动快进、自动快进。
3.4	输液速度设定范围	包含 0.1ml/h-2000ml/h, 可调
3.5	输注精度	$\leq \pm 5\%$
3.6	报警功能	声光报警; 气泡报警、阻塞报警、开门报警、电池欠压、电池耗尽、操作遗忘、电机异常、将近完成、输液完成、滴数异常、电池缺失提示、交流掉电提示
3.7	历史记录功能	具备对设备关键事件进行记录
3.8	电源	内置锂电池

经济要求

序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	签署合同后 30 个工作日内
2	质保期	≥ 3 年
3	售后服务	免费安装并提供专业的临床使用培训
4	付款条件或方式	维修响应时间 2 小时内, 到达现场时间 48 小时内
5	备品备件	国内有备件库

实施建议

序号	指标名称	详细要求
1	供应商资格条件	
2	采购方式	
3	分包建议	
4	评审方法	