

项目名称	多通道输液工作站（一拖 12）		
预算金额（总价）	100	数量/计量单位	5 套
设备功能要求			
用于集中输液管理，监控患者给药，以及输液给药相关信息的分析和储存。			
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（12 通道）	5	台
2	输液泵	10	台
3	注射泵	50	台
4	台车	5	个
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	输注模块联机功能	任意输注模块之间具备联机功能，满足无缝连续输液需求	
★1.2	防水防尘等级	≥IP33	
2	注射泵		
#2.1	资质要求	通过 NMPA 三类注册证	
2.2	注射精度	≤±1.9%	
2.3	速率范围	（0.01-2300）ml/h，最小步进 0.01ml/h	
2.4	支持注射器规格	1ml、2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml	
★2.5	自动定位	注射器安装后，推拉盒可自动定位并固定注射器尾夹，无需手动操作	
★2.6	屏幕	≥3.5 英寸彩色触摸屏	
2.7	阻塞前预警提示功能	具备，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行文字弹窗提示	
2.8	可选 PCA 模式	PCA 模式支持病人自控镇痛	

★2.9	机身设计	输注泵机身两侧无导轨槽，易于清洁消毒，防止交叉感染
3	输液泵	
#3.1	资质要求	通过 NMPA 三类注册证
#3.2	输血功能	支持(提供注册证证明)
#3.3	营养功能	支持(提供注册证证明)
3.4	输液精度	≤±5%
3.5	速率范围	(0.1-2300) ml/h, 最小步进 0.01ml/h
3.6	自动止液夹	全自动止液夹，安装或取出输液管时，无需任何操作，止液夹可自动关闭或打开
3.7	阻塞后自动重启输液功能	具备，短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液
3.8	空瓶报警	无需滴数传感器，泵可自动识别空瓶状态并报警
#3.9	支持药物	支持镇痛药、化疗药、胰岛素输注

经济要求

序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	合同签约后 30 个工作日
2	★质保期	≥3 年
3	售后服务	质保期内每季度上门维护一次，质保期外，只收取零配件费用
4	付款条件或方式	
5	备品备件	

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	