

采购需求

前注：

1. 根据《政府采购进口产品管理办法》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

（2）如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

（3）本章中标注“▲”的产品为主要标的（包括核心产品）。采购人（代理机构）在编制招标文件时必须将采购的主要标的（包括核心产品）标注“▲”。

（4）本章中标注“*”的参数为核心技术参数，负偏离则投标无效。

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	合同生效后，预付合同款的 70%(中标人向采购人提交等额的预付款保函或其他担保措施后，见索即付，担保期限不少于合同履约期限)。设备完成安装并验收合格后开具全额发票，按医院付款流程支付至合同总价的 100%。
2	供货及安装地点	安徽医科大学第一附属医院
3	供货及安装期限	合同签订后，接招标人通知之日起 30 天内安装、调试完毕。
4	免费质保期	提供原厂整机（含易损件）质保≥5 年。（投标人

		承诺合同签订前，提供所投产品制造商出具的售后服务承诺书（承诺书内容须体现本条款）并加盖所投产品制造商公章，否则承担一切不利后果（承诺函格式自拟））
--	--	---

二、货物需求一览表

序号	货物名称	数量	单位	所属行业	是否接受进口产品投标
1	▲一拖四式高档麻醉输注泵站	14	套	工业	否

三、技术规格及要求

一拖四式高档麻醉输注泵站技术参数

序号	规格要求	技术参数
*1	基本要求	4 通道床旁输液信息采集系统，每套配 1 个输液泵，2 个注射泵，1 个靶控泵（支持丙泊酚、依托咪酯、瑞芬太尼、舒芬太尼、阿芬太尼、咪达唑仑、瑞马唑仑、右美托咪定等静脉麻醉药物 TCI 输注），模块化插装结构设计
2	输液信息采集系统	功能要求
■2.1	通讯和供电	输液信息采集系统仅需通过 1 个接口即可实现对系统内输注泵的供电和通讯
2.2	可拓展功能	可升级接入中心监护系统，实现输注泵和监护仪、除颤仪、呼吸机数据同屏查看，可升级与监护仪互联
2.3	远程控制	通过中央站可远程控制系统内输液泵、注射泵，支持速度、预置量、快推等参数远程设置及更改。每台中央站可支持≥20 床输液信息采集系统的远程控制
3	注射泵模块	功能要求
3.1	基本要求	注射泵需通过国家药品监督管理局三类注册认证；主机具备输液停止键硬按键，独立设计，不与开关机以及主菜单等其他按键混用
3.2	注射速度范围	0.01-2300ml/h, 最小速度和步进均为 0.01ml/h
3.3	精度	注射精度≤±1.8%，机械精度≤±0.5%
3.4	支持注射器规格	1ml、2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml
3.5	注射模式	速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式、TIVA 模式

3.6	药物库	支持镇痛药、化疗药、胰岛素输注，可储存 ≥ 5000 种药物信息，支持 20 种以上颜色显示
*3.7	屏幕	采用≥ 7 英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术
3.8	阻塞后自动重启输液功能	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
■4	靶控泵	≥ 7 英寸彩色电容显示屏，注射精度 $\leq \pm 1.8\%$
5	输液泵模块	功能要求
5.1	基本要求	输液泵需通过国家药品监督管理局三类注册证，主机具备输液停止键硬按键，独立设计，不与开关机以及主菜单等其他按键混用，支持输血功能，无需专用输血管路
5.2	输液速度范围	0.1-2300ml/h，且最小步进为 0.01ml/h
5.3	药物库	支持镇痛药、化疗药、胰岛素输注，可储存 ≥ 5000 种药物信息，支持 ≥ 20 种颜色显示
5.4	气泡报警功能	具备，支持最小 15 μL 的单个气泡报警，阻塞压力报警档位至少 15 档
5.5	阻塞前预警提示功能	具备
5.6	阻塞后自动重启输液功能	具备
■5.7	接口	主机自带多功能接口（非 USB 接口），无需外接辅助设备