

采购需求书

一、总则：

1. 投标供应商报价应包括标的设备（原装、全新合格的设备）、相关附件、配套设施、税费、运费、保险费、仓储费、安装调试、培训、质保等的全部费用，在项目实施过程中出现报价内容的任何遗漏，均由中标人负责相关费用，采购人将不再支付任何费用。
2. 采购需求中凡有“★”标识的内容条款为关键条款，投标供应商必须对此作出回答并完全满足这些要求不可以出现任何负偏离，对这些关键条款的任何负偏离将视为无效投标。
3. 加注“▲”的内容为重点评标项目，投标供应商必须对该标识项目按照要求进行真实应答描述。但不作为无效投标条款。
4. ★投标人所投设备如属于医疗器械设备，投标供应商应该符合《医疗器械经营质量管理规范》和《医疗器械监督管理条例》规定，并结合本项目特性提供有效的医疗器械产品注册或备案证明材料和投标供应商的经营许可或备案证明材料（提供证明材料复印件加盖公章）。所投设备必须是在医疗器械注册证或备案证明有效期内生产的产品。不属于医疗器械设备无须提供医疗器械注册证或备案证。
5. 本文的“质保期”是指中标标的物经约定的验收机构完成验收之日起算，截至中标人承诺的期限。

二、基本需求

项目名称	需求科室/部门	数量（套）	备注
输液泵	医学装备科	26	协议供货

核心产品：输液泵

用途：精准调节液体输注的速度、总量和时间，保障药物输注的有效性和安全性

三、技术参数：

- 1、★支持输血、输肠内营养液功能，支持镇痛药、化疗药、胰岛素输注（提供医疗器械注册证证明）；
- 2、支持药物库，可储存 5000 种药物信息；
- 3、输液精度 $\leq \pm 5\%$ ，快推速度范围：0.1-2000 ml/h；
- 4、输液速度范围：0.1-2000 ml/h，最小步进为 0.01 ml/h；

- 5、▲待入量设置范围：0.01-9999.99 ml，最小步进 0.01 ml，已入量显示范围 0.0-99999.99 ml，最小步进 0.01 ml；
- 6、可自动统计多种累计量：24h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量等；
- 7、▲8 种输液模式：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、和间断给药模式、点滴模式；
- 8、不小于 3.5 英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术；
- 9、在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；
- 10、阻塞压力报警档位至少 15 档，最低档位可设置 50 mmHg；
- 11、▲具备阻塞前预警提示功能，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提示；
- 12、▲具备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；
- 13、▲具备气泡报警功能，支持最小 15 μ L 的单个气泡报警；
- 14、具有历史记录功能，可存储 5000 条的历史记录；
- 15、电池工作时间 $\geq$ 5 小时@25 ml/h；
- 16、防异物及进液等级 IP44；
- 17、整机重量不超过 1.5kg；
- 18、满足 EN1789 标准，能够在救护车使用；
- 19、★设备使用期限 $\geq$ 10 年。

四、每套设备配置要求：

序号	名称	数量	单位
1	主机	1	台
2	电源线	1	根
3	内置锂电池	1	个
4	夹持架	1	个
5	输液架	1	个
6	使用说明书	1	份
7	合格证/中华人民共和国入境货物检验检疫证明	1	份
8	保修卡	1	份

五、商务要求：

1. 交货及安装、验收要求

1.1 交货地点：采购人指定地点。

1.2 交货期：中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内按采购需求及中标人的投标文件确定的事项与采购人签订合同，本次 26 台输液泵采取协议供货模式，有效期为 1 年（自合同签订之日起计算）；签订合同后，在接到采购人的书面送货通知后 30 日内完成该批次输液泵的安装调试；26 个指标用完或协议到期后，协议供货协议终止。

1.3 中标人须保证中标后所提供的设备为原装、全新合格的产品；且原装进口产品生产日期与交货日期差值 $\leq$ 6 个月；国产产品生产日期与交货日期差值 $\leq$ 3 个月。

1.4 中标人负责派技术人员到现场进行安装调试，直至验收合格，安装调试所需费用应包含在投标总报价内；同时提供培训服务，必须保证需求科室操作人员融会贯通，培训所需费用全部包含在总报价内。

1.5 验收方式：按《小榄镇公立医院政府采购和验收办法》和《中山市小榄人民医院医疗设备验收管理制度》。

★1.6 投标人须在投标文件内出具承诺函，该承诺函包括但不限于以下内容：

承诺中标后须在中标公告发布之日起五个工作日内提供设备制造厂商开具并盖章的合法有效的授权函原件（盖鲜章）、售后服务承诺函原件（盖鲜章）。

★1.7 投标人所投设备属于计量仪器的，需通过具有国家部门颁发专业检测资质证书的第三方计量检测单位检测并提供合格报告。

2. 售后服务要求

2.1 中标人必须在中国境内有售后服务机构，并附有售后服务能力说明。

★2.2 中标人须提供设备原厂质保（设备原厂质量保修范围和保修期）至少为 2 年。

2.3 在质保期内，中标人在接到用户的维修通知，响应时间为半小时内，工程师到达现场时间为 4 小时内，排除故障时限为到达现场后 8 小时内。

2.4 如果产品故障在检修 12 小时后仍无法排除，中标人应在 24 小时内提供不低于故障产品规格型号档次的备用产品供采购人使用，直至故障产品修复。

3. 付款方式

★3.1 本合同的每笔款项以人民币转账方式支付。

3.2. 本次 26 台输液泵采用协议供货、按实结算的方式。当中标人接到采购人书面送货通知后，需按要求提供相应设备。设备需经采购人规定的验收人员书面确认验收合格后，中标人即开具有效发票，发票加盖发票专用章(增值税普通发票)。采购人在确认发票无误后，在收到发票之日起 30 日内，支付该批次实际送货设备总金额的 95%；该批次实际送货设备总金额的 5%将作为第二期款项，在质保期满后一次性无息支付。

六、其他商务要求

1. 涉及专机专用耗材、试剂、易损件等需填列报价，且承诺至少在质保期内按此价格执行。若投标人所投产品不涉及专机专用耗材、试剂、易损件等，提供不涉及专机专用耗材、试剂及易损件的声明函。
2. 投标人同意采购人以任何形式对其投标文件内容及采购人认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证。

中易电子交易平台