采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | | 一托六输注系统 | 最高限价（万元） | 60 | |
| 序号 | 需求名称 | 参数  性质 | | 需求具体内容 | | 是否 量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 技术要求 | | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | 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 | | | 否 | 相关证明材料 |
| 2 | 标准规范 | ★ | CFDA | | | 否 | 认证证书 |
| 3 | 输注比例 | ★ | 输液泵1台，注射泵5台 | | | 是 |  |
| 4 | 信息采集系统屏幕大小 |  | 具有独立的中控显示屏≥3.5英寸触摸屏；屏幕亮度可根据环境光自动调节 | | | 否 |  |
| 5 | 信息采集系统通道数 | ▲ | 可支持≥24个输注泵通道，即插即用，与系统数据无缝连接 | | | 否 | 相关证明材料 |
| 6 | 信息采集系统屏幕显示 |  | 显示当前已开机的输液泵/注射泵的运行状态，剩余时间、累积量 | | | 否 |  |
| 7 | 信息采集系统级联功能 | ▲ | 具有顺序级联、循环级联、自定义级联 | | | 否 | 相关证明材料 |
| 8 | 信息采集系统用药曲线 |  | 输注监护管理系统可显示3种曲线：压力曲线、速度曲线、用量曲线 | | | 否 |  |
| 9 | 信息采集系统报警方式 |  | 具有灯光报警、声音报警、报警信息提示等 | | | 否 |  |
| 10 | 信息采集系统输注模块连接 | ★ | 任意输注模块之间具备联机功能，满足无缝连续输液需求，具备≥IPX3防水等级 | | | 否 | 相关证明材料 |
| 11 | 注射泵屏幕大小 | ▲ | ≥3.5英寸触摸屏 | | | 否 | 相关证明材料 |
| 12 | 注射泵注射模式 |  | ≥9种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、间断给药模式、首剂量模式、序列模式、微量模式、梯度模式、剂量时间模式 | | | 否 |  |
| 13 | 注射泵注射精度 |  | 注射精度≤±1.8% | | | 否 |  |
| 14 | 注射泵累积量统计 |  | 共有五种累积量：总累积量、24h累积量、最近累积量、自定义时间段累积量、定时间隔累积量 | | | 否 |  |
| 15 | 注射泵药物颜色标识 |  | 具有≥9种药物颜色标识 | | | 否 |  |
| 16 | 注射泵阻塞压力报警阈值 |  | 压力报警阈值≥16档可调 | | | 否 |  |
| 17 | 注射泵阻塞处理 |  | 具备阻塞后自动重启输液功能：阻塞报警触发后输液将停止，在暂停状态下若阻塞压力在1分钟内降低至小于阻塞压力阀值的一半且无其它高级报警时，泵会自动重新启动输液 | | | 否 |  |
| 18 | 注射泵电池工作时间 |  | 内置电池工作时间≥10小时（5ml/h） | | | 否 |  |
| 19 | 转运标准 |  | 满足EN1789标准，适合在救护车使用 | | | 否 |  |
| 20 | 注射泵动态压⼒检测 |  | 动态压⼒检测（DPS），可在注射过程中实时显示病⼈端压⼒变化 | | | 否 |  |
| 21 | 注射泵防水级别 |  | ≥IPX3 | | | 否 |  |
| 22 | 注射泵重量 |  | 整机重量≤1.55kg（含电池） | | | 否 |  |
| 23 | 输液泵屏幕大小 |  | ≥3.5英寸触摸屏 | | | 否 |  |
| 24 | 输液泵输液模式 |  | 速度模式、时间模式、点滴模式、体重模式、序列模式、首剂量模式、间断给药模式、梯度模式、剂量时间模式、微量模式 | | | 否 |  |
| 25 | 输血功能 |  | 具备输血功能 | | | 否 |  |
| 26 | 输营养功能 |  | 具备肠内营养功能 | | | 否 |  |
| 27 | 输液精度 | ▲ | 输液精度≤土4.5% | | | 是 | 相关证明材料 |
| 28 | 输液泵累积量统计 | ▲ | 输液精度≤土4.5% | | | 是 | 相关证明材料 |
| 29 | 输液泵气泡报警功能 | ▲ | 具备单个气泡和累积气泡报警功能，支持≤15μL的单个气泡报警；单个气泡检测1～8档可设置 | | | 是 | 相关证明材料 |
| 30 | 输液泵阻塞压力报警阈值 |  | 压力报警阈值≥16档可调 | | | 否 |  |
| 31 | 输液泵阻塞处理 |  | 具备阻塞后自动重启输液功能：阻塞报警触发后输液将停止，在暂停状态下若阻塞压力在1分钟内降低至小于阻塞压力阀值的一半且无其它高级报警时，泵会自动重新启动输液 | | | 否 |  |
| 32 | 配置要求1 | ★ | 输液泵12台，注射泵60台，信息采集系统1套。 | | | 是 | 相关证明材料或交货清单 |
| 33 | 验收标准方法 | ★ | 按照投标文件、采购合同、质量标准等，组织对医疗设备进行质量验收，出具验收报告。验收过程中对于核心参数存疑需检测的，可委托地方具有相应检测能力的机构提供技术支持。 | | | 否 | 企业承诺 |
| 经济要求 | | | | | | | |
| 1 | 交货时间、交货地点 | ★ | 合同签订后3个月内交付，交付地点由甲方指定。 | | | 否 | 相关证明材料 |
| 2 | 产品包装和运输要求 | ★ | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。 | | | 否 | 相关证明材料 |
| 3 | 付款及结算方式 | ★ | 物资到货（服务完成）验收后付95%。 | | | 否 | 相关证明材料 |
| 4 | 履约保证金/质量保证金 | ★ | 验收合格后满1年无质量问题支付剩余5%（不超过5%） | | | 否 | 相关证明材料 |
| 5 | 原厂保修年限 | ★ | 保修年限不低于3年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。 | | | 否 | 相关证明材料 |
| 6 | 升级与软件维护 | ★ | 保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训。 | | | 否 | 相关证明材料 |
| 7 | 维修培训 | ★ | 提供不少于1人次的工程师维修培训。 | | | 否 | 相关证明材料 |
| 8 | 到位维修响应 | ★ | 维修响应时间≤24小时内，维修到达现场时间≤48小时内。 | | | 否 | 相关证明材料 |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | ★ | 由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应。 | | | 否 | 相关证明材料 |
| 10 | 物资编目编码、打码贴签要求 | ★ | 本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。 | | | 否 | 相关证明材料 |