|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表（物资类） | | | | | | |
| 项目名称 | | | 多功能血液净化装置（人工肝治疗机） | 最高限价（万元） | 90(两台) | |
| 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 | ★ | 自动可移动式多用途血液净化装置，对高甘油三酯重症胰腺炎、急性肾衰竭、急性肝衰竭、多脏器衰竭、肝移植等进行治疗。 | | *否* | *产品彩页、说明书或技术白皮书* |
| 2 | 标准规范 | ★ | 具备NMPA认证 | | *否* | 认证材料 |
| 3 | 治疗模式 | ▲ | 具备连续性肾脏替代治疗（CVVH、CVVHD、CVVHDF、SCUF）、血浆置换、双重滤过血浆置换、血浆吸附、血液吸附、白细胞吸附净化等疗法 | | *否* | *产品彩页、说明书或技术白皮书* |
| 4 | 适用人群 |  | 成人、儿童，具备儿童配套管路 | | *否* |  |
| 5 | 丙肝病毒清除功能 | ▲ | 具备双重滤过血浆置换功能 | | *否* | *产品彩页、说明书或技术白皮书* |
| 6 | 显示屏 |  | ≥10英寸彩色中文液晶触摸 | | *否* |  |
| 7 | 泵数 |  | ≥5个，具备血液泵、置换液泵、透析液泵、废液泵、肝素泵 | | *否* |  |
| 8 | 血流速度 |  | ≥（0-400）ml/min | | *否* |  |
| 9 | 置换液流量 |  | ≥（10-9000）ml/h | | *否* |  |
| 10 | 透析液流量 |  | ≥（10-9000）ml/h | | *否* |  |
| 11 | 滤过液流量 |  | ≥（10-9000）ml/h | | *否* |  |
| 12 | 肝素泵流量 |  | ≥（0.1-15)ml/h | | *否* |  |
| 13 | 压力监测范围 |  | 动脉压力范围-350~350mmHg 静脉压力范围-350~350mmHg 滤器前压力范围-350~350mmHg 跨膜压力范围-350~350mmHg | | *否* |  |
| 14 | 加热功能 | ▲ | 内置双路独立加热系统，可分别加热置换液和透析液，不加温血液，加温范围（35～39）℃并可调 | | *否* | *产品彩页、说明书或技术白皮书* |
| 15 | 开机自检 |  | 开机自我诊断≤1分钟 | | *否* |  |
| 16 | 换液不停机功能 | ▲ | 可不停机直接更换血浆、置换液或废液 | | *否* | *产品彩页、说明书或技术白皮书* |
| 17 | 漏血检测 |  | 具备漏血检测功能 | | *否* |  |
| 18 | 全自动预冲功能 |  | 全自动预冲管路，并在显示屏上清晰的显示出管路的流程路径、注解，并以不同颜色区分标识 | | *否* |  |
| 19 | 配套耗材 （试剂）要求 | ★ | 封闭耗材（试剂） | | *否* | *厂家承诺及 注册证* |
| 20 | 配置要求 | ★ | 主机1台，托盘1个，输液支架1个 | | *否* | *企业承诺* |
| 注：  1.加注★标识的指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；  2.加注▲标识的指标为重要指标；  3.★及▲标识的指标需按照采购需求表（物资类）备注中明确的要求提供相关证明材料。 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 封闭耗材（试剂）用量测算表 | | | | |
| 项目名称 | 多用途血液净化装置 | | | |
| 序号 | 一次性耗材名称/（治疗）项目 | 简称 | 预估3年用量（人份/台） | 备注 |
| 一、必须开展的检测治疗项目或使用的耗材 | | | | |
| 1 | 血液滤过体外循环血路 |  | **500** |  |
| 2 | 持续床旁血滤滤器 |  | **500** |  |
| 3 | 血液净化用回路 |  | **500** |  |
| 4 | 胆红素吸附器 |  | **500** |  |
| 二、今后可选择开展或使用项目 | | | | |
| 1 | 非在线血液滤过 |  |  |  |
| 2 | 血液灌流治疗 |  |  |  |
| 3 | 连续性血浆滤过吸附治疗 |  |  |  |