

## 本次采购产品清单及技术参数

注：★为重点指标（如不满足，将予以扣分，具体扣分办法详见招标文件第五章附件3评分标准）

提醒：投标人应对本章“二、本次采购产品清单及技术参数”中每项参数进行逐一应答。

| 血液透析机（单泵）技术参数 |         |                                                                       |
|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| 10 台          |         |                                                                       |
| 序号            | 技术和性能参数 | 技术和性能参数要求                                                             |
| ★ 1           | 临床应用    | 可作碳酸氢盐、醋酸盐常规透析，单针透析，多种监测和控制组合，稳定性好的机型。耗材（含血路管）、原液配方全开放、标配碳酸氢盐干粉支架全开放。 |
| 2             | 显示屏     | 机器配备 10 英寸以上彩色液晶显示屏                                                   |
| 3             | 操作界面    | 中文操作面板、中文操作菜单                                                         |
| 4             | 供电要求    | 230V±10%，频率 50-60HZ                                                   |
| ★5            | 网络端口    | 机器标配联网功能硬件，可与透析室信息化管理软件相连接，且接口免费开放给血透软件。                              |
| 6             | 超滤控制方式  | ★6.1 双容量平衡腔系统控制超滤，平衡腔体积≤30ml                                          |
|               |         | 6.2 超滤率设定：0.00~4.00L/h，，超滤精确度\率超滤±1%，超滤曲线可设定                          |
| 7             | 体外循环通路  | 7.1 动脉压监测显示范围-300 mmHg~+280mmHg；精度≤±10mmHg                            |
|               |         | 7.2 静脉压监测范围-60--+500mmHg，精度≤±10mmHg                                   |
|               |         | 7.3 跨膜压监测范围-60--+500mmHg，精度±10 mmHg                                   |
|               |         | 7.4 动脉血泵血流量范围 15~600ml/min 可调                                         |
|               |         | 7.5 动脉血泵精确度±10%                                                       |
|               |         | 7.6 血流量范围：0，30~600mL/min；                                             |
|               |         | 7.7 空气监测器：超声传导检测空气和血液泡沫，在静脉夹中另有光学探测器，双重监测。                            |

|     |               |                                                                              |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 8   | 透析液环路         | 8.1 透析液流量范围 0—300-500-800ml/min, 可调                                          |
|     |               | 8.2 透析温度显示范围, 35.0C—39.0C 可调。                                                |
|     |               | 8.3 具备一键排废液功能                                                                |
| 9   | 个性化透析方案       | 能提供可连续变化的钠曲线和超滤曲线                                                            |
| ★10 | 配备血压、心率监测模块   | 标配在线血压监测, 标配在线清除率监测装置, 可实时监测尿素清除率 K 值, 实时透析剂量 KT/V, 以及血浆钠浓度, 对血压、心率变化进行实时监测。 |
| 11  | 安全监测          | 11.1 空气监测: 超声或光学原理检测                                                         |
|     |               | ★11.2 漏血监测: 静脉夹有光学探测器双重监测, 红绿双色光学检测, 灵敏度 $\leq 0.5\text{mL/min}$ 。           |
| 12  | 消毒和清洁程序       | 具备化学消毒、热消毒、可脱钙同时进行                                                           |
| 13  | 13.1 后备电池     | 标配, 支持整机维持体外循环至少 30 分钟, 所有监测功能均正常工作, 治疗数据不丢失。                                |
|     | 13.2 维修与校正和程序 | 机器内置维修与校正程序、机器水电严格分离。                                                        |
| ★14 | 透析机宽度         | 透析机最宽部位宽度 $\leq 50\text{cm}$ , 深度 $\leq 65\text{cm}$ 。                       |
| 15  | 设备要求          | 设备使用效期 $\geq 10$ 年 (请提供设备铭牌或使用说明书等资料证明)。                                     |
| 16  | 其他要求          | 所投产品须为该品牌同类机型最新款、最高配置 (请提供承诺或相关证明材料)。                                        |