

镇赉县中医院透析设备及附属设备采购项目二次变更公告
(招标编号: BCCG20230141ZL)

一、内容:

镇赉县中医院透析设备及附属设备采购项目二次变更公告

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号: BCCG20230141ZL

原公告的采购项目名称: 镇赉县中医院透析设备及附属设备采购项目二次

首次公告日期: 2023年6月5日

二、更正信息

更正事项: 采购文件

更正内容: 一、技术参数变更内容如下:

原文件血透机技术参数: 一、主要技术参数

1. 供电: 交流, 220V(±10%), 频率: 50-60Hz。
2. 供水: 供水压: 1-3bar; 供水温度: 5-30℃。
3. 双针透析血流量: 50-600ml/min。
4. 透析液流量: 300-700ml/min; 可在控制面板上直接调整, 调节梯度: 20ml/min。
5. 透析液温度: 34-40℃可调。
- *6. 空气探测: 超声探测, 最大检测精度可达到 0.001ml。
7. 超滤: 超滤速度: 0.0-4.0L/h, 精度: ±30ml/h; 超滤量 0-10L 可调。
8. 动脉压: -200—+300mmHg。
9. 静脉压: -100—+500mmHg;
跨膜压: -100—+400mmHg
10. 漏血检测: 红绿双色光检测, 具有污染补偿功能, 精度: 0.4mL 血液/min
11. 透析液压力: -500—+500mmHg
12. 透析液浓度: 12.0—18.0mS/cm
13. B液浓度: 2.0—6.0mS/cm
14. 后备电池: 支持体外循环≥20分钟, 具备断电状态保存功能。
15. 肝素注入: 给药速率: 0.0—10.0ml/h; 可使用 20ml、30ml 注射器, 可持续注射与肝素预停

时间设定。

二、系统功能概述

1. 操作系统:治疗、调校、维修界面等全部为中文显示。
2. 人机交互:≥12 英寸彩色液晶显示器,触摸屏操作。
3. 原液配方:可通用各厂家透析液配方,默认记忆 5 种原液配方,可任意更改,方便操作人员调整。
4. 信息提示:具备报警处理全中文提示功能,可提示报警的原因与排除的方式。
5. 透析液过滤:标准配备透析液过滤组件。
6. 超滤系统:采用平衡腔或复式泵加超滤泵的平衡与超滤控制系统,保证治疗安全及脱水精准
7. 浓度曲线:具有透析液浓度曲线和 B 液浓度曲线,各有 8 条曲线可选,可任意更改曲线的设定值。
8. 超滤曲线:8 条曲线可选,可任意更改曲线的设定值。
9. 零部件更换提醒:需要能够监测机器内部所有的零部件的使用时间,可以在零部件磨损到期后发出更换提醒,
- *10. 外部状态指示器:360° 可视四种颜色报警指示灯,声光报警,可帮助医护及时准确判断报警内容。
11. 清洗消毒方式:可进行药液消毒、热水柠檬酸消毒、热消毒等多种消毒、清洗程序,热水柠檬酸消毒具有一次完成脱钙、除脂和消毒的功能,消毒时间不超过 40 分钟,热消毒的最高温度≥90℃。
12. 完全的水电路分离设计,单独水路控制系统,降低设备故障率,增加机器的安全性。
13. 耗材:开放式,可使用通用型血路管和透析器等耗材。
14. 电导度控制和保护系统,由多个传感器组成,具备反馈补偿功能。明确指示 A、B 浓缩液浓稀状况及液偏差警报。先吸 B 浓缩液后吸 A 浓缩液,B 液浓度调节方便,便于纠正临床患者酸中毒现象。
15. 提供三年免费保修和 1500 小时的定期保养服务。

更改后血透机技术参数: 一、主要技术参数

1. 尺寸 (mm): 深度≤520;
2. 供电: 220V;
3. 供水: 供水压: 1—3bar; 供水温度: 5—30℃;

4. 后备电池：有后备电池；
5. 血流量：50-600mL/min；
6. 动脉压：-100—+400mmHg；
7. 静脉压：-100—+500mmHg；
8. 可监测跨膜压和透析液压力；
9. 透析液流量：300—600mL/min；1mL/min 可调；
10. 温度：34-40℃实时监测，温度可调，具有超温保护装置；
11. 可监测透析液浓度；
12. 空气探测：超声探测；最高检测精度达到 0.03mL；
13. 肝素注入：给药速率：0.3—9.9mL/h；注射器尺寸：10/20/30mL；
14. 漏血检测：光学检测；
15. 超滤：超滤速度：0.0—3.0L/h；

二、系统功能概述

1. 人机交互：≥10 英寸彩色液晶显示器，触摸屏操作，中文操作系统；
2. 设备用途：用于血液净化，治疗急慢性肾功能衰竭；
3. 参数显示：可实时图文显示参数；
4. 信息记录：具备记录功能，方便查询；
5. 信息提示：具备全中文报警功能；
6. 平衡与脱水控制系统：采用容量式平衡与脱水控制系统；
7. 浓度曲线：具有浓度治疗曲线，方便医院展开个性化治疗，并可预存≥5 条曲线；
8. 超滤曲线：具有可调超滤治疗曲线，方便医院展开个性化治疗，并可预存≥5 条曲线；
9. 消毒方式：具备多种消毒方式，具有良好的消毒效果；
10. 具有自检功能，为患者提供安全透析环境；
11. 具有 4 色报警灯，通过声光报警指示，可帮助医护及时准确判断设备的位置。

原文件血滤机技术参数：一、主要技术参数

1. 透析液流速：300~700mL/min
2. 透析液温度：33.0~40.0℃。
3. 超滤速度：0.00；0.10~4.00L/h
4. 漏血检测器：方法：光学检测；灵敏度：0.4mL 血液/1L 透析液。
5. 动脉血泵：40~600mL/min.

6. 肝素泵:设置范围:0.0~9.9mL/h.
7. 空气监测器:监测方法:超声波;微小气泡 0.0003mL
8. 在线 HDF/HF 置换液泵:0.00;010~30.00L/h
9. 动脉压力:测量范围:-200~+500mmHg
10. 静脉压力:测量范围:-200~+500mmHg
11. TMP:测量范围:-50~+500mmHg。
12. 透析器血液入口压:测量范围:-300~+700mmHg.
13. 透析液压:测量范围:-500~+500mmHg
14. 透析液浓度:12.0~17.0mS/cm
15. 碳酸氢盐浓度: 3.00~7.00mS/cm。

二. 系统功能概述

1. 治疗模式:用于血液净化治疗,具有血液透析、单纯超滤、序贯透析、On-line HDF 和 On-lineHF 治疗模式,可使用碳酸氢盐干粉筒或浓缩液进行透析。
2. *人机交互:15 英寸彩色液晶显示器,触摸屏操作,可旋转,全中文操作系统。
3. *报警提示功能:360° 可视四种颜色报警指示灯,具有声光报警指示。
4. 动静脉双四合一组件包括气泡检测器、血液判别器、管路检测器和静脉夹。
5. 消毒模式:热水柠檬酸消毒温度最高可达 92°C,消毒脱钙一体化完成时间<36min. 置换液出口和原液吸液管路可联机清洗消毒。
6. 预冲液联机排放,无需废液袋。
7. 原液配方:原液配方全开放,可任意更改。
8. *超滤系统:采用电磁流量计或复式泵加脱水泵容量式平衡与超滤控制系统。
9. 浓度曲线:可进行可调钠和碳酸氢盐曲线治疗,可选择线性或梯级自动调整程序设定任意曲线,并可预存 8 条曲线。
10. 超滤曲线:可进行可调超滤曲线治疗,可选择线性或梯级自动调整程序设定任意曲线,并可预存 8 条曲线。
11. 配液方式:先吸 B 液后吸 A 液,有单独的 A、B 浓缩液泵,透析液浓度和 B 液浓度可单独监测并控制,调节方便。
12. B 液干粉筒组件:标准配备碳酸氢盐干粉自动配制系统。
13. 液面调整:具备泵前动脉壶、泵后动脉壶和静脉壶液面电动调整功能。

14. 透析液过滤:标准配备双透析液过滤组件,在线生产置换液,并且置换液、透析液都经过两个透析液过滤器的双重过滤,可使用置换液进行在线预冲。

15. 具有自动预充系统,管路安装图文动画指导。自动引血、回血,程序一键启动,可显示剩余时间。

更改后血滤机技术参数:一、主要技术参数

1. 机身尺寸:深度 $\leq 600\text{mm}$ 。
2. 设备具有较长的使用寿命,可以更长久的提供治疗。
3. 屏幕: ≥ 10 英寸彩色液晶触摸显示屏,全中文界面。
4. 供电电压:220V。
5. 供水压力范围:1-3bar,供水温度范围: $5^{\circ}\text{C}\sim 30^{\circ}\text{C}$ 。
6. 透析液流速:300~600mL/min。
7. 透析液温度设置范围: $34.0^{\circ}\sim 40.0^{\circ}\text{C}$ 。
8. 超滤速度:0.00;0.50~4.00L/h。
9. 漏血检测器原理:光学检测;具有较高的灵敏度。
10. 血液流速调节范围:50~600mL/min。
11. 肝素泵设置范围:0.3~9.9mL/h;注射器类型:20mL。
12. 超声波原理的气泡检测器。气泡检测器精度:0.02mL。
13. 静脉压测量范围: $-100^{\sim}+400\text{mmHg}$ 。
14. TMP 测量范围: $-100^{\sim}+400\text{mmHg}$ 。
15. 透析器血液入口压测量范围: $-200^{\sim}+400\text{mmHg}$ 。
16. 透析液压力: $-400^{\sim}+400\text{mmHg}$ 。

二、功能参数

1. 血泵泵盖状态:通过传感器监测泵盖的开合状态。
2. 设备可以检测肝素泵上是否有注射器。
3. 置换液泵传感器:传感器检测泵盖是打开或关闭。
4. 治疗模式:具有基本的血液透析功能并可以实现 HDF 与 HF 治疗。
5. 4种颜色报警指示灯,通过声光报警,更好的让医护了解报警位置。
6. 拥有多种消毒功能。
7. 采用容量式平衡与超滤控制系统。
8. 个性化透析液浓度曲线,可预先存储 ≥ 5 条透析液浓度曲线。

9. 可预先存储 ≥ 5 条超滤曲线。
10. 设备可以选择配备碳酸氢盐干粉自动配制系统，实现碳酸氢盐干粉治疗。
11. 标准配备透析液过滤器组件。
12. 具备全中文报警系统，清晰明了的了解报警情况。
13. 可以选择配备通讯接口。
14. 机器完成治疗后会发出提示，提醒医护人员。
15. 后备电池：具有后备电池功能，保障治疗安全性。
16. 血压计：可选择配备血压计。

因技术参数变更，请各潜在供应商重新在白城市公共资源交易平台
(<http://ggzy.jlbc.gov.cn/>) 答疑澄清文件中下载。

二、原投标文件截止时间（开标时间）：2023年06月26日14点30分（北京时间）；开标地点：白城市公共资源交易中心六楼开标室二。

现变更为：开标时间：2023年7月11日14点30分（北京时间）；开标地点：白城市公共资源交易中心六楼开标室二。

更正日期：2023年6月21日

三、其他补充事宜

本次更正公告发布媒体：中国招标投标公共服务平台、中国政府采购网、白城市公共资源交易平台（同步推送吉林省公共资源交易公共服务平台）。

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：镇赉县中医院

地址：镇赉县镇赉镇正阳北街

联系方式（办公电话）：张延峰，13943622531（0436-7222592）

2. 采购代理机构信息

名称：吉林省元亨工程咨询有限公司

地址：长春市宽城区建设街甲1号办公楼二楼201室

联系方式（办公电话）：王红梅，15543175745

3. 监督机构：镇赉县政府采购管理办公室

吉林省元亨工程咨询有限公司

2023年6月21日

延期开标：2023-07-11 14:30:00

二、监督部门

本招标项目的监督部门为镇赉县政府采购管理办公室。

三、联系方式

招标人：镇赉县中医院

地址：镇赉县镇赉镇正阳北街

联系人：张延峰

电话：13943622531

电子邮件：/

招标代理机构：吉林省元亨工程咨询有限公司

地址：长春市宽城区建设街甲1号办公楼二楼201室

联系人：刘晓倩

电话：15543175745

电子邮件：/

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：（签名）

招标人或其招标代理机构：（盖章）