

河 口 区 人 民 医 院 综 合 病 房 楼 配 套 项 目 - 血 液 透 析 等 设 备 采 购 项 目
开 标 一 览 表 （ 用 于 唱 标 ）

2025年04月09日

投标人名称	美康晨（山东）医疗科技有限公司
所投分包	B包
投标总报价 (人民币：元)	小写： <u>1793918.00</u> 元
	大写： <u>壹佰柒拾玖万叁仟玖佰壹拾捌元</u>
所报核心产品品牌和型号	1、血液透析机（血液透析设备），型号：4008 S Version V10 品牌：江苏费森尤斯医药用品有限公司 2、血液透析滤过机（血液透析机），型号：SWS-6000， 品牌：重庆山外山血液净化技术股份有限公司
所投产品是否均为小型、微型企业产品或监狱企业或残疾人福利性单位产品	否
项目完成时间	自采购合同签订之日起30日内完成项目的供货、安装、调试，并达到良好的使用状态。

投标人名称（公章）： 美康晨（山东）医疗科技有限公司 法定代表人或其授权人签字（或盖章）：

河口区人民医院综合病房楼配套项目-血液透析等设备采购项目

分项报价明细表

序号	产品名称	品牌型号	主要配置及性能参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)	备注
1	血液透析机(血液透析设备)	江苏费森尤斯医药用品有限公司4008 S Versi on V10	<p>一、主机：</p> <p>1. 本机具备碳酸盐/醋酸盐/单超透析多种透析模式。</p> <p>2. 本机彩色液晶显示屏幕尺寸10.4 英寸，中文操作系统。</p> <p>3. 本机血液部分具有肝素泵，并可设定停泵时间，显示累计量，快速肝素注入。</p> <p>4. 本机具备钠曲线治疗，具有多种可选择性/梯级自动调整程序，实现个体化透析并保证病人安全。</p> <p>5. 本机具备超滤曲线治疗，具有多种可选择的线性/梯型自动调整程序，实现个体化透析并保证病人安全。</p> <p>6. 本机自动监测电导度。</p> <p>7. 本机超滤系统：双容量平衡系统。</p> <p>8. 透析液温度：35℃—39℃ ，可调。透析液超过预置值时会发出声光报警，阻止透析液进入到透析器。</p> <p>9. 可选择和预设多种不同的透析液配方，以适应多机种中心的使用。</p> <p>10. 清洗消毒程序：多种化学、热化学消毒方式。每日消毒、除钙一次完成，其间无须人工更换消毒液。热化 学消毒时间30 分钟，同时消毒浓缩液吸管。</p> <p>11. 可使用通用型透析管路和透析器等耗材。</p> <p>12. 完全的水电路分离设计，单独 CPU 水路控制系统。</p> <p>13. 全功能数字化自检，包括所有显示、控制、监测、水路等系统，自检不可跳过。</p> <p>14. 空气检测器：超声波气泡检测系统。同时具有光学检测器识别血液是否通过管路，防止接血时意外失血。</p> <p>15. 有数字化计算机信息网络 RS232 接口。</p> <p>16. 故障自检功能，并能自动显示故障信息。</p> <p>17. 本机具备透析液过滤器接口，对透析液超纯滤过。</p> <p>18. 标准配套有干粉碳酸盐接口。</p> <p>19. 治疗中定时进行密闭性压力测定测试，保证治疗安全性。</p> <p>20. 预期使用寿命10 年。</p> <p>二、主要技术参数及性能：</p> <p>1. 血液监测部分</p> <p>(1) 血泵：血流量指示：15—600ml/min，精度≤±10%。血泵管径可调，方便各种管路的使用。</p> <p>(2) 肝素泵：范围：0.1—10ml/h，分辨率 0.1ml/h，可设定关系时间。</p> <p>(3) 动脉压力监测范围：-300mmHg～+280mmHg，精确度±10mmHg，分辨率 20mmHg。</p>	台	10	133200.00	1332000.00	符合具备招标文件要求的质量标准和检测报告

			<p>(4) 静脉压力监测范围：-60mmHg～+520mmHg，精确度±10mmHg，分辨率 20mmHg。</p> <p>(5) 显示有效血流速：范围 0-600ml/min，分辨率 1ml/min,精确度±10%。</p> <p>2、透析液监测部分</p> <p>(1) 超滤率：0—4000ml/h，可调，精度：±1%。</p> <p>(2) 透析液温度：35℃—39℃，连续可调，有精确数字读数。</p> <p>(3) 透析液系统：碳酸盐透析，透析液流速 300-500-800ml/min，最大可达 800ml/min。</p> <p>(4) 跨膜压监视器：范围 -60mmHg～+520mmHg。</p> <p>(5) 漏血探测器：光学检测，最大透析液流速 800ml/h 时≤0.5ml/min。</p> <p>3、电源</p> <p>(1) 不间断电源：设备断电时，不需人工切换，UPS 电源直接工作维持血泵工作 15 分钟以上，同时维持所有监视系统正常，显示所有治疗数据。恢复供电时自动启动治疗，保持原有数据。</p> <p>(2) 电源供应：交流电压 220V (±10%) /50Hz 下连续工作，能抗电磁冲击，电磁干扰。</p> <p>★三、设备配置信息板卡，配置可连接医院血透系统软件的数据采集盒。</p>					
2	血液透析滤过机（血液透析机）	重庆山外山血液净化技术股份有限公司 SWS-6000	<p>一、技术规格和参数配置</p> <p>1. 本机支持碳酸盐/醋酸盐/单超透析多种透析模式，适用各种配方透析液。具备干粉筒装置，支持干粉桶使用。</p> <p>2. 本机肝素泵可设定停泵时间，显示累积量，可作大剂量追加给药。</p> <p>3. 本机采用15英寸多角度旋转液晶彩色触摸屏，具有中英文等多种语言界面，可实时显示治疗过程参数和曲线等。</p> <p>4. 具备固定及自由设定的钠曲线，实现个体化透析治疗。</p> <p>5. 具备固定及自由设定的可调超滤曲线，实现个体化透析治疗配方。</p> <p>6. 采用先进的容量平衡反馈控制系统，精密容积式脱水控制，透析液连续提供，能达到零超滤。治疗中可进行密闭压力测定测试，保证治疗安全性。</p> <p>7. 电导度检测为A/B液混合后总电导度检测。</p> <p>8. 透析液温度：33℃～40℃，具备实时监测及可调节并有超温保护。</p> <p>9. 设备支持化学消毒、热消毒、脱钙多种消毒清洗模式，化学热消毒>80℃，除钙、除脂和消毒一键式运行，确保消毒效果，透析液吸管可同时清洗消毒，热化学消毒时间不超过40分钟。</p> <p>10. 可预定自动开、关机时间及自动预冲及消毒程序，且记录所有消毒情况。</p> <p>11. 具备内置维修和故障诊断软件。</p> <p>12. 本机配有数字化信息网络接口，RS232或RS422接口，可直接联网远程诊断和维修。</p> <p>13. 本机配有2个透析液过滤器接口，可实现对透析液进行超纯滤过。</p>	台	2	230959.00	461918.00	符合具备招标文件要求的质量标准和检测报告

		<p>14. 标配实时透析尿素氮清除率监测装置，该装置可实时测量并图形显示清除率K值、Kt/V值。</p> <p>15. 配置碳酸氢盐干粉接口。</p> <p>16. 采用用户使用引导操作系统，发生提示或报警时在线辅助，指导等功能。</p> <p>17. 进行HDF治疗时可自动设定置换液速率匹配有效血流量。</p> <p>18. 在治疗准备结束时和回血时，透析液流量可设定100ml/min，也可提前设定。</p> <p>19. 在治疗过程中可根据血流量，自动调节透析液流量，也可提前设定。</p> <p>20. 具备自动连接测试功能，保证体外循环、肝素注射器、透析液系统连接正确。</p> <p>21. 配置漏液传感器系统，体外循环或机器内部有泄漏时自动报警，保证治疗安全性。</p> <p>22. 具备自动的管路扭结和凝血报警告功能。治疗开始后自动监测体外循环管路各接口和透析液接口连接正确无泄漏。</p> <p>23. 支持HD治疗、前或后稀释HDF治疗、前或后稀释HDF治疗五种治疗模式可灵活切换。</p> <p>24. 配置用户卡和病人卡，便于中心管理。</p> <p>25. 配置在线血压监测组件。</p> <p>26. 配置“紧急按钮”，患者遇到紧急并发症可一键停止超滤，并降低血流量至100ml/min，可自动监测血压、补液。</p> <p>27. 设备可进行24小时缓慢持续治疗，应用于急性肾脏替代治疗。</p> <p>二、SWS-6000主要技术及性能</p> <p>1. 血液流量：0，30~650mL/min（可调），血泵管径可调。</p> <p>2. 肝素泵流量：0~10mL/h，肝素泵可使用10mL、20mL、30 mL、50mL注射器，自动检测注射器型号。</p> <p>3. 静脉压：-700mmHg~+800mmHg，精度可达：±5mmHg，分辨率1mmHg。</p> <p>4. 动脉压：-700mmHg~+800mmHg，精度可达：±5mmHg，分辨率1mmHg。</p> <p>5. 具备空气检测，静脉夹和血液识别一体化设计，可监测连续微小气泡，具有高灵敏度，运行可靠、操作简便。</p> <p>6. 超滤率：0~6000mL/h，可调，可设置超滤目标，超滤时间，超滤速率等，超滤精度±30mL/h或±1%，可零超滤。</p> <p>7. 跨膜压：-700mmHg~+800mmHg，精度可达：±5mmHg，并有跨膜压自动报警功能。</p> <p>8. 透析液流量：0，100mL/min~1000mL/min（连续可调），精度：±5%。</p> <p>9. 供电电源：a. c. 100~240V，50Hz/60Hz 可抗击电磁干扰、电磁冲击等功能。</p> <p>10. 内置后备电源，断电后可自行切换并维持设备血泵正常运行及监测治疗数据和报警功能40min以上。</p> <p>11. 具备置换液生成系统，置换液泵一个，置换量0</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			，30～650mL/min（可调），精度±10mL/min或读数的±10%，使用两支同规格的透析液细菌过滤器。					
			★三、配置信息板卡，配置可连接医院血透系统软件的数据采集盒。					
小计	1793918.00元							
其他费用	无其他费用							
合 计 (人民币)	小写：1793918.00元							
	大写：壹佰柒拾玖万叁仟玖佰壹拾捌元整							

注：投标人分项设备报价均按照以上格式进行报价， 在备注栏说明是否符合具备招标文件要求的质量标准和检测报告等。

投标人(公章)：美康晨（山东）医疗科技有限公司 法定代表人或授权人签字(或印鉴)：