

医疗设备技术需求确认表

设备名称	多功能血液净化装置 (人工肝治疗机)	总数量(台/套)	2	预算总金额(万元)	90
序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求			备注
*1	基本要求	全自动可移动式多功能血液净化装置，可进行肝衰及多脏器衰竭、肝脏移植的治疗			
*2	资质认证	具备CFDA认证			
3	技术和性能参数				
3.1	临床治疗项目	单纯血浆置换、连续血浆吸附(血浆成分吸附治疗)、直接血液吸 附(血液灌流)、细胞吸附净化(白细胞吸附治疗)、单纯超滤、持续 血液滤过、持续血液透析滤过			
• 3.2	急慢性肝衰竭	具备连续血浆吸附功能			
• 3.3	乙肝、丙肝病毒清除功能	具备双重血浆滤过功能			
3.4	血流速度	(0-400) ml/min			
3.5	置换液流速	(0-10000) ml/h			
3.6	透析液流速	(0-10000) ml/h			
3.7	滤过液流速	(0—12000) ml/h			
3.8	压力监测	具备动脉压力、静脉压力、滤器前压力、跨膜压力监测			
• 3.9	加温模式	内置平板加热器，血浆置换时可同时对血浆和补液加温。			
• 3.10	血浆治疗不停机功能	可不停机直接更换血浆或废血浆			
3.11	加温方式及范围	≥2个加热器，独立控温(35-40)℃			
3.12	重量平衡	泵称联动系统，最大允许误差≤±5g			
3.13	压力检测范围				
3.13.1	入口压	≥(-450-500)(mmHg)			
3.13.2	回血压	≥(-450-500)(mmHg)			
3.13.3	滤过压	≥(-450-500)(mmHg)			
3.13.4	二级滤器压	≥(-450-500)(mmHg)			
3.13.5	跨膜压	≥(-450-500)(mmHg)			
*4	配置需求	主机1台、相关配套配件1套、原厂耗材1套			
*5	配套试剂耗材	具体参数与年用量详见附件			
6	售后条款				
*6.1	原厂保修年限	≥3年，保修期内开机率不低于95%(按365日/年计算，含节假日)，未达到要求的开机率天数，按双倍天数顺延保修期。			
*6.2	零配件支持	提供消耗性配件(年平均更换大于1次的配件)和高值配件(价格大于设备成交价5%以上)的报价清单，且高值配件报价之和不得高于设备成交价的110%，不在上述要求配件清单内的消耗性配件和高值配件视为免费提供			
6.3	零配件保证供应时长	厂家自报			
6.4	到位维修响应	维修到达现场时间≤0.5个工作日(京内) 维修到达现场时间≤3个工作日(京外)			
*6.5	保修期外维修费用	提供免费保修期外的年度整机保修费用价格，提供维修工时费计算方法及价格			

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注
• 6.6	技术支持和服务网点	提供全国主要城市售后服务网点及售后人员数量	
• 6.7	升级与软件维护	保修期内免费升级和软件维护；保修期外，原软件维护仅收工时费	
• 6.8	专用工具、资料及其它	提供设备配套的维修专用工具，资料（操作手册、维修手册等）	
• 6.9	培训	提供使用培训和工程师原厂培训	
6.10	交货期	合同签订后3个月内交货	
	配套医用 耗材（试剂）需求	<input type="checkbox"/> 无配套耗材 <input type="checkbox"/> 开放耗材 <input checked="" type="checkbox"/> 封闭耗材	
备注：1. 加注“*”号的技术指标为关键指标，≥1项未达到招标文件要求，即做废标处理。 2. 加注“•”号的技术指标为重要指标。 3. 加注“*”、“•”号的技术指标均需投标企业提供证明材料。			