**枞阳县中医院血液透析机采购项目**

**采购需求**

**一、采购内容**

**枞阳县中医院需要采购血液透析机2台。具体参数如下：**

1适用于对慢性肾功能衰竭患者进行血液透析治疗，须包含单纯超滤、干粉透析等治疗模式。

2.机器具有自检功能。

3.机器软件有故障诊断功能，出现报警时，中文提示报警内容。

4.机器完全分离的水电路设计。

5.机器配备动静脉壶液面调节功能。

6.供水: 压力≥0.1Mpa；温度范围：10 ℃〰30 ℃。

7.透析液温度：33.0〰40.0°C，可调。

8.脱水速率： 0.10〰4.00L/h。

★9.漏血检测器：红绿双色光学检测，灵敏度≤0.35mL/min或≤0.3ml血液/1L透析液；（提供相关证明资料）

10.血流量：40〰600mL/min。

11.肝素泵：0.1〰9.9mL/h。肝素泵具有快速注射功能。

12.空气监测器：超声波检测方式，检测精度：≤0.02mL

13.动脉压监测：压力测量范围：-200〰+280mmHg；

14.静脉压监测：压力测量范围：-50〰+400mmHg；

15.TMP监测：压力测量范围：-50〰+500mmHg；

16.透析液压监测：压力测量范围：-400〰+400mmHg；

★17.透析液流量范围300-700ml/min,可根据有效血流量设备实时自动调整透析液流速。（提供相关证明资料）

★18设备至少包含热水柠檬酸、次氯酸钠、过氧乙酸消毒。（提供相关证明资料）

19.报警提示：具有声光报警功能。

20.设备具备消毒液吸空报警功能。

21.具有水/热/化学等多种化学消毒程式可供选择，消毒、脱钙一次完成不超过45分钟。

22.标配内置备用电池：运行时间＞20分钟。

23.具有超滤、透析液浓度、碳酸氢盐曲线，治疗曲线。

★24.采用单通道消毒模式，消毒过程可监测消毒液短缺和电导度，消毒后消毒液自动排空。（提供相关证明资料）

25.具有在线尿素Kt/V检测功能。

26.可预设一周的自动消毒程序，能设置多种消毒的程序，消毒液可以使用通用性的消毒液。

27.提供血温数据监测。

28.提供血溶数据监测。

29.配置网络接口，可用于数据传输。

★30设备具备全自动透析系统，可实现自动预冲、引血、回血和紧急补液。（提供相关证明资料）

★31.预期工作寿命≥10年，（提供相关证明资料）

32.透析液浓度：12.8 ~18.0mS/cm。

**注：1、以上参数中标“★”产品要求“提供相关证明材料”包含：产品注册证书、产品检测报告、原厂说明书或白皮书、产品彩页等均认可。**

**2、为了满足招标人的使用质量与性能要求，投标产品名称不同的，使用功能必须与招标文件实质性相符，否则视为无效文件。**

**3、进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）、《关于规范公立医疗机构政府采购进口产品有关事项的通知》（皖财购〔2022〕366号）、《关于规范公立医疗机构政府采购进口产品的补充通知》（皖财购函〔2022〕101号）等。本项目拒绝采购进口产品。**

**三、质保期及售后服务**

 1、从项目验收合格之日起计算，中标供应商对所提供的设备要求提供≥三年免费上门保修服务(含厂家未提供保修的设备及其配件)，原厂家有更长保修期限的以厂家提供为准。

 2、对所有在保修期内的设备，设备维修期间免费提供相应备用设备，并保证备用设备的性能不低于原设备。

 3、在保修期内，产品在使用中出现故障，产品的零、部件在外观上出现物理损坏，如芯片烧毁、线路烧断等情况时，中标供应商不能单方面判断为人为损坏或非正常损坏而拒绝保修，除非中标供应商能提供国家认可的、权威的鉴定单位出具的鉴定报告。

 4、保修期内用户所购设备各部件发生非人为故障，供货商应免费上门更换同种品牌规格型号的新部件;设备发生人为故障的，供货商应上门更换同种品牌规格型号的新部件，只收零配件成本，不加收其它任何费用，提供软件的免费维护和升级服务。

 5、投标供应商须提供详尽的售后服务内容和承诺，合同执行阶段，因应设计的修改和现场的实际情况，采购人可对需求方案及货物(规格、数量等)作出适当的调整，并以双方签署的有关文件为依据。因设备增减引起的价格变动，应以合同的设备单价调整总价。无法依据的，双方商定。

 6、保修期满后中标供应商向采购方提供合同设备的终身维修服务，只收零备件费，并以优惠价格提供。