**拟购**血液透析机**项目初步参数论证征集意见表**

供应商、联系人及电话（加盖公章）：

产品品牌、规格型号、产地、医疗器械注册证号及最低报价：

**备注：**1、按要求格式填写并每页加盖报名供应商公章【电子章无效】，在规定时间内以**原件扫描件和电子版形式**发送至医院指定邮箱（招标办：2523245199@qq.com和归口科室【设备科☑、信息科□、总务科□及其他□ 】：3362790562@qq.com）；

 2、响应情况（是/否）若为否则继续填写具体建议修改指标，建议修改指标须慎重填写（该指标若为独家则无效，原则上须满足业界主流品牌同档次水平产品），**同时务必备注本品牌本规格型号产品相对应的真实指标并标注是否为独家（供医院汇总定稿版参数时选择）；**

**附件：配套耗材、试剂【单人次费用】及须定期更换零部件报价清单（样表【若无则标注“无”且不可删除】、可单列）**

**拟购项目初步参数结构如下：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **本项目初步参数拟设置情况** | **响应情况** | **建议修改指标** | **备注（真实指标、是否独家）** |
| **序号** | **参数名称** | **参数设置** |
|  |  | 功能与配置 |  |  |  |
|  |  | 整机原装进口或国际一线品牌机器，提供有效进口产品注册证，提供进口货物报关单； |  |  |  |
|  |  | 具有常规血液透析治疗(HD)功能；具有≥12英寸超大高分辨液晶触摸显示屏；屏幕显示直观方便；中文操作系统，具有报警、治疗等功能自我解释功能； |  |  |  |
|  |  | 具有自动开、关机功能，闹铃提醒功能、具有HELP菜单，帮助和引导或提示操作人员使用各功能按键； |  |  |  |
|  |  | 具有完整的全自动安全自检功能，包括监视系统、密闭系统、警示系统等； |  |  |  |
|  |  | 机器内部结构水路、电路分离式抽屉式设计，提高设备运行安全保障； |  |  |  |
|  |  | 血液透析耗材开放，不得使用捆绑式耗材； |  |  |  |
|  |  | 整机模块化设计，强大的可选功能，便于用户升级多种可选功能，可选病人治疗卡系统、透析信息化管理系统，达到实时双向治疗监控； |  |  |  |
|  |  | 配备KT/V充分性监测装置：通过实时监测并计算尿素的下降值，为临床医生提供治疗有益数据及参考，有效提高患者的透析充分性； |  |  |  |
|  |  | 具有密闭式双容量平衡腔超滤控制系统，具有平衡腔膜位移探测功能，保障超滤控制连续精准；  |  |  |  |
|  |  | 具有治疗记录存储及消毒记录追溯功能，至少可查询100次历史消毒记录，方便查询和科室进行质控管理；配有原厂原装透析液过滤器及支架（提供透析液过滤器注册证），提供超纯透析液；每支透析液过滤器均次费用低于20元； |  |  |  |
|  |  | 断电保护：内置UPS电源，突然停电时机器能发出尖锐报警声，确保所有治疗及监测功能正常运转≥15min，且数据不丢失; |  |  |  |
|  |  | 空气检测：采用超声波探测原理；漏血探测：红外线光学探测原理； |  |  |  |
|  |  | 透析液采用三重电导度反馈控制配比机制，可分别监测B液电导度和总电导度，自动调整A，B泵的转速，适用于各种规格透析液配方； |  |  |  |
|  |  | 具有自动导入血路管，全自动预冲、自动充盈、自动回血、自动消毒及一键待机功能，智能化管理和节约科室成本。 |  |  |  |
|  |  | 个性化透析：具有超滤曲线、钠离子曲线、碳酸盐曲线、温度曲线、肝素曲线、透析液曲线等多种个性化透析方案，可单独使用或组合使用；每种程序提供图形化示意图，方便用户直观选择； |  |  |  |
|  |  | 智能化超滤控制，血容量监测感知反馈调节超滤信息警告与显示功能 |  |  |  |
|  |  | 全自动的化学消毒/热消毒，整机（含AB液杆）消毒均在消毒程序中一次性完成，无需人工干预；消毒、脱钙、冲洗一体化单键≤40分钟；具备消毒液吸空报警功能； |  |  |  |
|  |  | 具有原装原厂消毒液（提供产品注册证或消毒产品卫生许可批件），保障设备消毒的彻底性及设备的故障率低。 |  |  |  |
|  |  | 技术参数与性能指标 |  |  |  |
|  |  | 体外循环通路 |  |  |  |
|  |  | 血泵：血流量0，50～600ml/min，精确度±10%，可调。 |  |  |  |
|  |  | 动脉压监测显示范围：-400～+400mmHg；精确度±10mmHg，可调 |  |  |  |
|  |  | 静脉压监测显示范围：-400～+400mmHg；精确度±10mmHg，可调 |  |  |  |
|  |  | 跨膜压监测显示范围：-100～+700mmHg；精确度±10mmHg，可调 |  |  |  |
|  |  | 肝素泵流量范围：0～10ml/h，适用10/20/30cc规格注射器。 |  |  |  |
|  |  | 透析液环路 |  |  |  |
|  |  | 进水压1.5-6bar，进水温度10-30℃ |  |  |  |
|  |  | 透析液流量范围：300-800ml/min，可调；温度：33～40℃可调；浓度：电导度12.8～15.7mS/cm（25℃），精度±0.1mS/cm； |  |  |  |
|  |  | 超滤：超滤率0～4000ml/h，精度±1%，对透析器的超滤系数无限制。 |  |  |  |
|  |  | 安全要求: 具有欧盟CE认证，美国食品药品管理局（FDA）认证。 |  |  |  |
|  |  | 售后服务要求：整机免费质保三年，服务厂家具有免费技术支持电话，在安徽设有售后服务点；接到报修后24小时赶到现场维修。 |  |  |  |
|  |  | 提供近3年同机型设备国内用户不少于5家，标书内提供清晰的合同复印件并加盖公章。 |  |  |  |
|  |  | 耗材（含血路管）、原液配方全开放，主要配件耗材报价清单列表。 |  |  |  |
|  |  | 根据医院实际情况分期供货。 |  |  |  |

附：

 配套耗材报价清单（样表，可单列且加盖公章）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 耗材使用学科 | 名称 | 品牌规格型号 | 价格（元/个） | 是否开放 | **经消毒合格后建议使用次数** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

配套试剂【单人次费用】报价清单（样表，可单列且加盖公章）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌规格型号 | 价格（元/个） | 是否开放 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

须定期更换零部件报价清单（样表，可单列且加盖公章）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 须定期更换零部件 | 品牌规格型号 | 价格（元/个） | 是否开放 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

供应商、联系人及电话（加盖公章）：

产品品牌、规格型号、产地、医疗器械注册证号及最低报价：

**备注：**1、按要求格式填写并每页加盖报名供应商公章【电子章无效】，在规定时间内以**原件扫描件和电子版形式**发送至医院指定邮箱（招标办：2523245199@qq.com和归口科室【设备科☑、信息科□、总务科□及其他□ 】：3362790562@qq.com）；

 2、响应情况（是/否）若为否则继续填写具体建议修改指标，建议修改指标须慎重填写（该指标若为独家则无效，原则上须满足业界主流品牌同档次水平产品），**同时务必备注本品牌本规格型号产品相对应的真实指标并标注是否为独家（供医院汇总定稿版参数时选择）；**

**附件：配套耗材、试剂【单人次费用】及须定期更换零部件报价清单（样表【若无则标注“无”且不可删除】、可单列）**

**拟购项目初步参数结构如下：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **本项目初步参数拟设置情况** | **响应情况** | **建议修改指标** | **备注（真实指标、是否独家）** |
| **序号** | **参数名称** | **参数设置** |
| 1 |  | 功能与配置 |  |  |  |
| 2 |  | 整机原装进口或一线品牌机器，提供有效进口产品注册证，提供进口货物报关单； |  |  |  |
| 3 |  | 具有常规血液透析治疗(HD)功能；具有≥12英寸超大高分辨液晶触摸显示屏；屏幕显示直观方便；中文操作系统，具有报警、治疗等功能自我解释功能； |  |  |  |
| 4 |  | 具有自动开、关机功能，闹铃提醒功能、具有HELP菜单，帮助和引导或提示操作人员使用各功能按键；  |  |  |  |
| 5 |  | 具有完整的全自动安全自检功能，包括监视系统、密闭系统、警示系统等；  |  |  |  |
| 6 |  | 机器内部结构水路、电路分离式设计，提高设备运行安全保障； |  |  |  |
| 7 |  | 血液透析耗材全部开放，不得使用捆绑式耗材； |  |  |  |
| 8 |  | 整机模块化设计，强大的可选功能，便于用户升级多种可选功能，可选病人治疗卡系统、透析信息化管理系统，达到实时双向治疗监控； |  |  |  |
| 9 |  | 配备KT/V充分性监测装置：通过实时监测并计算尿素的下降值，为临床医生提供治疗有益数据及参考，有效提高患者的透析充分性； |  |  |  |
| 10 |  | 具有密闭式双容量平衡腔超滤控制系统，具有平衡腔膜位移探测功能，保障超滤控制连续精准； |  |  |  |
| 11 |  | 具有治疗记录存储及消毒记录追溯功能，至少可查询100次历史消毒记录，方便查询和科室进行质控管理；配有原厂原装透析液过滤器及支架（提供透析液过滤器注册证），提供超纯透析液；每支透析液过滤器透析均次费用低于20元。 |  |  |  |
| 12 |  | 断电保护：内置UPS电源，突然停电时机器能发出尖锐报警声，确保所有治疗及监测功能正常运转≥15min，且数据不丢失; |  |  |  |
| 13 |  | 空气检测：采用超声波探测原理；漏血探测：红外线光学探测原理； |  |  |  |
| 14 |  | 透析液采用三重电导度反馈控制配比机制，可分别监测B液电导度和总电导度，自动调整A，B泵的转速，适用于各种规格透析液配方； |  |  |  |
| 15 |  | 具有自动导入血路管，全自动预冲、自动充盈、自动回血、自动消毒及一键待机功能，智能化管理和节约科室成本。 |  |  |  |
| 16 |  | 个性化透析：具有超滤曲线、钠离子曲线、碳酸盐曲线、温度曲线、肝素曲线、透析液曲线等多种个性化透析方案，可单独使用或组合使用；每种程序提供图形化示意图，方便用户直观选择； |  |  |  |
| 17 |  | 智能化超滤控制，血容量监测感知反馈调节超滤信息警告与显示功能 |  |  |  |
| 18 |  | 全自动的化学消毒/热消毒，整机（含AB液杆）消毒均在消毒程序中一次性完成，无需人工干预；消毒、脱钙、冲洗一体化单键≤40分钟；具备消毒液吸空报警功能； |  |  |  |
| 19 |  | 具有在线HDF功能之机型 |  |  |  |
| 20 |  | 具有原装原厂消毒液（提供产品注册证或消毒产品卫生许可批件），保障设备消毒的彻底性及设备的故障率低。 |  |  |  |
| 21 |  | 技术参数与性能指标 |  |  |  |
| 22 |  | 体外循环通路 |  |  |  |
| 23 |  | 血泵：血流量0，50～600ml/min，精确度±10%，可调。 |  |  |  |
| 24 |  | 动脉压监测显示范围：-400～+400mmHg；精确度±10mmHg，可调 |  |  |  |
| 25 |  | 静脉压监测显示范围：-400～+400mmHg；精确度±10mmHg，可调 |  |  |  |
| 26 |  | 跨膜压监测显示范围：-100～+700mmHg；精确度±10mmHg，可调 |  |  |  |
| 27 |  | 肝素泵流量范围：0～10ml/h，适用10/20/30cc规格注射器。 |  |  |  |
| 28 |  | 透析液环路 |  |  |  |
| 29 |  | 进水压1.5-6bar，进水温度10-30℃ |  |  |  |
| 30 |  | 透析液流量范围：300-800ml/min，可调；温度：33～40℃可调；浓度：电导度12.8～15.7mS/cm（25℃），精度±0.1mS/cm； |  |  |  |
| 31 |  | 超滤：超滤率0～4000ml/h，精度±1%，对透析器的超滤系数无限制。 |  |  |  |
| 32 |  | 安全要求: 具有欧盟CE认证，美国食品药品管理局（FDA）认证。 |  |  |  |
| 33 |  | 售后服务要求：整机免费质保三年，服务厂家具有免费技术支持电话，在安徽设有售后服务点；接到报修后24小时赶到现场维修。 |  |  |  |
| 34 |  | 提供近2年同机型设备国内用户不少于5家，标书内提供清晰的合同复印件并加盖公章。 |  |  |  |
| 35 |  | 耗材（含血路管）、原液配方全开放，主要配件耗材报价清单列表 |  |  |  |
| 36 |  | 根据医院实际情况分期供货。 |  |  |  |

附：

 配套耗材报价清单（样表，可单列且加盖公章）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 耗材使用学科 | 名称 | 品牌规格型号 | 价格（元/个） | 是否开放 | **经消毒合格后建议使用次数** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

配套试剂【单人次费用】报价清单（样表，可单列且加盖公章）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌规格型号 | 价格（元/个） | 是否开放 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

须定期更换零部件报价清单（样表，可单列且加盖公章）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 须定期更换零部件 | 品牌规格型号 | 价格（元/个） | 是否开放 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |