**货物需求及参数要求**

**一、货物需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **单价限价（元）** |
| 1 | 连续性血液净化装置（CRRT） | **一、基本性能要求**  1、7个驱动泵（血泵、后稀释泵、前稀释泵/透析液泵、滤出液泵、肝素泵、枸橼酸泵、钙泵）。   1. 压力监测：动脉压力、静脉压力、滤器前压力。   3、平衡称：采用重量分析测量原理，具有4个电子秤。天平（秤）采用清洁区和污染区分开的上下布局形式，避免交叉感染。  4、内置一体化高效加温器，可分别加热置换液、透析液。  5、具有超声空气监测器、漏血监测器、治疗液体自动除气壶、静脉壶及静脉夹。  6、可进行单独前或后稀释，或前后稀释同时进行，可随时改变比例。  ★7、提供与机器同品牌CRRT专用空心纤维血液透析滤器；管路、滤器分开,临床可根据治疗需求选择不同的滤器。一套管路可实现CVVH、CVVHD、CVVHDF治疗，在治疗中可切换治疗模式，无需更换耗材。  8、空气探测器，采用超声波技术，可以有效监测微气泡。  9、漏血检测器：光学检测，在最大滤过液流量时，≤0.5ml/min血漏。  10、报警系统  a.动脉压报警、静脉压报警、滤过压报警、TMP报警；  b.气泡检知报警、装置异常报警；  C.置换液/透析液换袋报警；  d.加温器具备温度报警功能；  e.肝素注射器结束报警；  f.电源异常报警。  **二、治疗模式**  包括SCUF、CVVH、CVVHD、CVVHDF、HP、PE（DFPP）；操作系统具备患者关爱模式，在体位变化或患者护理时减少报警。  **三、配置要求**  1.提供完整的使用和保养中文手册。  2.具有后备电池，停电时后备电池可维持机器正常运转至安全回血下机。 | 台 | 1 | 29万 |
| 说明：  1.投标人的投标文件必须标明所投货物的品牌与参数，保证原厂正品供货。  **2.免费质保期：至少三年**  **3.标★项技术参数需提供技术证明文件之一(医疗器械注册证、医疗器械注册登记表、第三方检测报告、产品技术白皮书、产品使用说明书)予以证明。技术证明文件中关于同一技术参数的表述不一致时，相关技术证明文件的效力由高到低顺序依次为医疗器械注册证、医疗器械注册登记表、第三方检测报告、产品技术白皮书、产品使用说明书。**  4.投标人对本表中的设备提供原装全新设备。售后服务要求在2小时内响应，工程师于24小时内到达现场给出解决方案，若72小时内不能解决问题，投标人无偿提供同型号的备用设备供采购人使用，备用设备如超出原标准，其经济责任由投标人自行承担，如未能及时提供，则采购人有权在市场上选购与原标准相匹配的同类产品以替代投标人产品，相关经济损失由投标人承担。保修期内，每年免费提供≥4次维护保养；负责仪器设备的维修保养以及配套控制软件的更新与维护；维护保养记录须向采购人报备，以使设备始终处于良好的性能状态。(报价时须考虑此项费用)。  5.所有技术参数及要求采购人验收时将逐条核对，如发现与实际情况不符、虚假响应等，采购人有权报监管部门并追究违约责任。  6.投标人应按照采购文件要求提供证明材料。若投标提供了采购文件未要求的证明材料，评标委员会将不予评审。  7.投标人提供的证明材料须清晰的反映评审内容，如因材料模糊不清，导致评标委员会无法辨认的，评标委员会可以不予认可，一切后果由投标人自行承担。 | | | | | |

**二、供货期**

合同签订后30日历天内完成供货安装调试。

**三、报价要求**

本项目采用总价包干，报价包括为完成本项目而产生的全部费用（除采购需求列明的货物需求外，如投标人所投产品须配套其他必要的货物方可正常使用的，投标人须为本项目配备，费用包含在报价中），采购人后期不再追加任何费用，请投标人谨慎报价。

**四、其他要求**

1.货物验收合格后，中标人应对采购人的相关人员进行免费现场培训。

2.货物质量

（1）货物质量：中标人提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合国家规定的质量标准和厂方的标准。货物完好，配件齐全。

（2）保修及售后服务：依据商品的保修条款及售后服务条款，提供质保，质保期按照国家规定，且不低于所供品牌向用户承诺的质保期限，采购文件另有约定的从其约定。质保期从货物验收合格后算起。

3.中标人和采购人双方共同实施验收工作，结果和验收报告经双方确认后生效。  
**五、付款方式**

设备到达采购人现场，安装调试完成最终验收合格，采购人在30日历天内向中标人支付合同总金额的60%。设备正常运行6个月，采购人在30日历天内向中标人支付合同总金额的30%。设备正常运行免费保修期满后，采购人在30日历天内向中标人一次性付清合同总金额10%。