

变更内容

项目编号：SDSM2022-1255

项目名称：山东大学齐鲁医院医疗设备采购项目四（麻醉科、骨外科）

包号：1

一、磋商文件获取的时间：2022年5月24日至2022年5月30日，每天上午8:30至12:00，下午14:00至16:00。（北京时间，法定节假日除外）。：

二、递交响应文件时间

2022年5月30日9:00-9:30（北京时间）。

递交响应文件截止时间

2022年5月30日9:30（北京时间）。

逾期递交的响应文件不予接受。

三、1包：自体血液回收机，数量1套，预算：30万元，可采进口

名称	自体血液回收机
数量	1套
配置规格、附件及零配件（包括专用工具）	自体血液回收机主机一台 移动车架一部 自体血液回收耗材：一次性使用血细胞分离器+一次性使用贮血器系统+一次性使用吸引管路优惠价
详细技术要求、参数及产品资料等	1、主机带推车，可移动性强，便于在医院内移动。 2、离心机转速 $\geq 0-5000$ 转，根据不同的操作需要设备自动选择最佳的离心机转速。 3、泵速 $\geq 0-800\text{ml}/\text{min}$ ，可调节不同出血速度下的血液回收。 4、内置不可拆卸负压吸引器。具备三种负压模式：智能抽吸模式、手动抽吸模式、术后抽吸模式。 本条删除 5、 ≥ 8 吋彩色触摸屏（屏幕可以360度旋转，上下可垂直移动屏幕）。 6、在线帮助（实时提供图文和视频解决方案）。 7、设备采用中文操作界面配以图形显示，更易医生操作。

- 8、配有储血器水平侦测器。
- 9、配有清洗质量监测器。
- 10、配有空气监测器。
- 11、配有红细胞溢出监测器。
- 12、配有卡紧管路监测器。
- 13、配有废液带称重监测器。
- 14、配有离心杯渗漏监测器。
- 15、配有离心杯光学监测器。
- 16、具备三种不同颜色的状态指示灯。
- 17、红细胞压积 $\geq 60\%$ 。
- 18、血细胞回收率 $\geq 92\%$ 。
- 19、血浆游离血红蛋白清除率 $\geq 99\%$ 。
- 20、脂肪清除率 $\geq 99\%$ 。
- 21、肝素洗净率 $\geq 99.8\%$ 。
- 22、标准洗涤时间 3~5 min/周期。
- 23、具备全自动智能无人值守模式,整个过程无需专人看管。
- 24、具备半自动模式&手动模式,可根据需要随时进行操作。
- 25、具备紧急模式,在大量出血的情况下提高处理速度,及时回输。
- 26、具备术前血浆/血小板分离模式。
- 27、具备术后吸引模式。
- 28、可以灵活设定密码保护的参数方案,满足特殊手术的需求。
- 29、有 3 种不同规格离心杯供选择,分别是 225ml、125ml、70ml,以适应出血量不同的成人及儿童需要。~~删除,改为:有多种不同规格离心杯供选择。~~
- 30、术前分离方案,用于分离术前自体富血小板血浆产品。
- 31、条码扫描识别耗材,通过条码扫描识别所用耗材,避

	<p>免了耗材识别错误。</p> <p>32、条码阅读器（内置条形码阅读器便于数据输入）。</p> <p>33、数据管理应用软件用于数据存储和报告。可储存 100 条手术信息。</p> <p>34、安全的数据收集、管理和无线传输功能。方便数据下载及分析。实现设备和医院无线网络或以太网的连接。将手术数据传输至医院信息系统。追溯分析自体血回收手术数据。</p>
售后服务条件及交货日期或工期	<p>1、免费上门安装、调试，并进行现场培训，包括操作方法、日常维护与注意事项等。由厂家提供整机原厂质保二年，终身维修，免费升级，保修期内每年现场保养服务≥ 4次，操作软件免费升级。</p> <p>2、保修期满后，全年维保及配件收费低于中标价的 3%。</p> <p>3、仪器备件有厂方保税库保证，仪器的零配件保证供应 10 年。</p> <p>4、交货时提供的相关资料有：报关单、检验检疫及完税证明（进口产品）、操作说明书等。</p> <p>5、免费提供设备的安装、调试，免费培训操作人员。设备安装时间为一个工作日，安装后三日内在使用单位就地培训，培训操作人员 3-5 名，培训内容包括：操作培训、日常保养维护培训、注意事项培训。</p>

四、评分细则

内容	分值	评分因素分项	评分标准
价格部分	30分	评标价格	<p>满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）$\times 30\% \times 100$。</p>

技术部分	53分	对磋商文件技术规格要求的响应程度的评价 (53分)	<p>1包：全部满足磋商文件技术规格要求的得满分，每有一条一般项负偏离 1.606 分，扣完为止。</p> <p>供应商须提供所报产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书、检测报告全本清晰影印件等作为技术证明文件佐证材料，否则评标委员会有权视相应技术参数为负偏离。</p>
商务部分	17分	对供应商售后服务能力的评价 (12分)	<p>1、技术培训服务方案整体满足的得 2 分；售后服务方案部分满足的得 1 分；售后服务方案完全不满足的得 0 分；</p> <p>2、售后服务方案整体满足的得 2 分；售后服务方案部分满足的得 1 分；售后服务方案完全不满足的得 0 分；</p> <p>3、供应商提供 7x24 小时响应，接到故障通知后在 12 小时内到达并解决故障，得 3 分；供应商提供 7x24 小时响应，接到故障通知后在 24 小时内到达并解决故障，得 2 分；供应商提供 7x24 小时响应，接到故障通知后在 24 小时(不含)后到达并解决故障，不得分。</p> <p>4、供应商承诺为采购人专门建立备品、备件库，设备出现故障，需要返厂维修时，能及时提供备品备件得 2 分，否则不得分。</p> <p>5、供应商在满足磋商文件基本要求的情况下，承诺质保期、服务标准年限每增加一年得 1.5 分，最多得 3 分。</p>
	5分	业绩 (5分)	<p>每提供一份供应商签署的自 2018 年 6 月 01 日至今所投产品同品牌同型号的同类项目业绩得 1 分，最多得 5 分；</p> <p>注：1. 供应商需在投标文件中提供采购合同（含首页、投标产品明细页、签字或盖章页复印件及中标公示网址截图（含网址），同时在投标时携带合同原件核验，未按上述要求提供的业绩均不予认可。</p>

			2. 制造商销售给经销商或代理商的销售业绩不予认可。
--	--	--	----------------------------

包号：2

一、磋商文件获取的时间：2022年5月24日至2022年5月30日，每天上午8:30至12:00，下午14:00至16:00。（北京时间，法定节假日除外）。：

二、递交响应文件时间

2022年5月30日9:00-9:30（北京时间）。

递交响应文件截止时间

2022年5月30日9:30（北京时间）。

逾期递交的响应文件不予接受。

其他内容不变。