

# 政府采购项目采购需求

采购单位：达州市中心医院

所属年度：2024年

编制单位：达州市中心医院

编制时间：2024年12月02日

## 一、项目总体情况

(一) 项目名称：血液成分分离机采购项目

(二) 项目所属年度：2024年

(三) 项目所属分类：货物

(四) 预算金额（元）：529,500.00元，大写（人民币）：伍拾贰万玖仟伍佰元整

(五) 项目概况：

为完善血液内科设备配置，特采购血液成分分离机1套

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

## 二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

2. 市场供给情况

3. 同类采购项目历史成交信息情况

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5. 其他相关情况

## 三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：分散采购

(二) 采购方式：公开招标

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

(六) 是否采购环境标识产品：否

(七) 是否采购节能产品：否

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于一签多年项目：否

#### 四、项目需求及分包情况、采购标的

##### (一) 分包名称：血液成分分离机

##### 1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：529,500.00，大写（人民币）：伍拾贰万玖仟伍佰元整

最高限价（元）：529,500.00，大写（人民币）：伍拾贰万玖仟伍佰元整

3、评审方法：综合评分法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	体外循环设备	标的名称	血液成分分离机
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	529,500.00	单价（元）	529,500.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	专用医疗设备，不属于节能产品
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	专用医疗设备，不属于环保产品
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：血液成分分离机

参数性质	序号	服务要求名称	技术参数与性能指标			
			序号	产品名称	单位	数量
★	1		1	血细胞分离机	台	1
			2	血液成分分离系统软件	个	1
			3	献血者提示显示屏	个	1
			1技术情况			
			1.1 工作方式：单针、双针全血连续流动式分离模式			
			1.2 终产品在离心机外收集，终产品体积可调			
			1.3 离心机转数：≤2200rpm，转数误差：±1%			
			1.4 全血流速：10-120ml/min（最低流速达10ml/min（独			

有），保证安全用于低体重儿童）

- 1.5 体外循环量：不超过200 ml，同时具有体外循环量自动监测功能
- 1.6 五泵系统，设有独立抗凝剂泵，全自动计算并控制抗凝剂剂量，抗凝剂全血比例调节范围1:6~1:25
- 1.7 具有CCD相机和红外探测器，能有效预防细胞污染
- 1.8 全中文操作界面
- 1.9 大液晶显示屏，全自动人机对话操作模式，动态显示实时分离数据与帮助提示信息
- 1.11 自动保持静脉开放功能：全自动维持入路和回路静脉开放（KVO），无须手动调节
- 1.12 自动预测计算CD34+细胞收率功能
- 1.13 软件模式：程序操作及设备硬件诊断检测自动化，升级潜力大

## 2临床性能：

### 2.1 采集血小板/血浆

- 1. 单针、双针连续采集方式
- 2. 可采集一至三份 $3 \times 10^{11}$ 血小板
- 3. 采集时间：单针 $\leq 60$ min，双针 $\leq 40$ min
- 4. 采集效率：采集或去除血小板平均效率大于60%，单针可达75%
- 5. 白细胞含量： $\leq 5.5 \times 10^5$ /单位
- 6. 红细胞含量： $\leq 8.0 \times 10^9$ /单位
- 7. 血小板保存时间：封闭式管路采集有效保存5天

### 2.2 干细胞采集

- 1. 多种外周血干细胞采集模式，包括骨髓干细胞体外浓缩淘洗功能
- 2. 外周血CD34阳性细胞采集效率： $\geq 92\%$
- 3. 红细胞及血小板丢失水平：可调整

### 2.3 血液治疗

#### 1. 治疗性血浆置换

- A 机器自动计算去除血浆量及置换量
- B 置换液体平衡：范围50%—150%
- C 可选择置换液类型，进而自动调整抗凝剂用量
- D 血浆置换过程中，血小板损失量 $< 3\%$

#### (2) 治疗性红细胞去除与置换

- A 自动计算去除或置换的红细胞量
- B 可设定去除后的目标红细胞积压
- C 内置红细胞压积计算器

#### (3) 去除白细胞或血小板

- A 可设定去除的容量与细胞数
- B 红细胞丢失水平：可调

#### (4) 血浆治疗性处理：

- A 可作免疫吸附治疗
- B 可作低密度脂蛋白吸附分离去除

2.4 以上每种功能在国内均有多家用户使用

## 3安全性能：

		<p>3.1采血压力感受器、回血压力感受器；提供第三方接口压力监测及报警装置（免疫吸附）</p> <p>3.2空气探测器</p> <p>3.3细胞监测器、自动界面探测器</p> <p>3.4血浆管路溶血监测器</p> <p>3.5红外精确抗凝剂滴速监测器，同时通过独立的抗凝剂泵精确控制抗凝剂入量</p> <p>3.6离心室漏液（漏血）监测</p> <p>3.7离心室温度监测</p> <p>3.8离体血容量监测</p> <p>3.9置换液空管监测</p> <p>3.10整机电池：真正断电保护，断电时能继续运行15分钟，保证将体外血液安全回输给患者；恢复供电后保留原先参数并继续分离</p>
--	--	--

#### 8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	投标人提供截至提交投标文件截止之日前一年内，经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或者银行出具的资信证明。未经审计的提供财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）。投标人注册时间截至提交投标文件截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。投标人需在使用投标（响应）客户端编制投标文件时，按要求上传相应证明材料并进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

#### 9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

#### 10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	技术参数	招标文件“技术服务要求”中：标注“▲”条款0条；一般技术参数条款（指未标注“▲”的条款）44条；（1）标注“▲”条款响应得分=（投标人满足标注“▲”条款的数量÷招标文件中标注“▲”条款的总数量）*0分；（2）一般技术参数条款响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷招标文件中一般技术参数条款的总数量）*44分注：①本招标文件以一级序号数字（如“1.”“2.”“3.”...）为一条（标题除外）；数字序号下有多级序号的，以最小级数字序号为一条；②针对标注“▲”号的技术参数，若技术参数要求提供对应证明材料，应按要求提供；若技术参数未要求提供证明材料，投标时需生产厂家的印刷资料或生产厂家的说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告，若未提供有效证明材料则该参数将被视为不满足③针对一般条款的技术响应，若技术参数要求提供对应证明材料，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足	44.00	是
2	详细评审	业绩	根据投标人2020年1月1日（含1日）至提交投标文件截止日的类似业绩进行评审，每提供1个业绩得2分，不提供不得分，最多得6分。注：提供合同或中标（成交、中选）通知书复印件加盖投标人公章	6.00	是
3	详细评审	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，包括：①产品使用培训计划；②售后服务响应体系和保障措施；③设备安装调试措施；④紧急故障应急处理方案。上述4项内容齐全且无缺陷（缺陷是指：内容涉及的规范或标准错误、套用其他项目内容、内容与本项目无关、内容不利于项目实施的任意一种情形）得20分，每缺少一项内容扣5分，扣完为止；单项内容每存在一处缺陷扣2分，单项内容分扣完为止	20.00	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	价格扣除	落实支持中小企业发展政策	价格扣除计算公式：评审价=响应报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）要求。	20.00%	是
1	价格分	价格分	(1)满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分；(2)投标报价=(评标基准价/投标报价)*30:	30.00	是

#### 11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起30日

4) 合同履行地点：达州市中心医院

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 付款进度安排：

1、付款条件说明：全部货物安装调试完成且验收合格后，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的95.00%。

2、付款条件说明：验收合格一年后，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的5.00%。

9) 验收交付标准和方法：严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收

10) 质量保修范围和保修期：1、★整机质保2年。2、四川有售后服务点（提供售后点地址及人员资料），若无，可承诺中标后建立售后服务点。设备发生故障后6小时内到达现场，并给出解决方案，24小时内恢复设备正常运行。

11) 知识产权归属和处理方式：1 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第

三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。 2 除非谈判文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。 3 供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，应当在响应文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。 4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定：成交供应商应承担参加采购活动、成交的全部费用。

13) 违约责任与解决争议的方法：合同约定

14) 合同其他条款：若采购设备涉及PACS/LIS等网络连接，由中标单位承担接口费用。

## 12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

1、 验收条件说明：全部货物安装完成后，达到验收条件起 10 日内，验收合同总金额的 100.00%；

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：按照技术参数要求进行验收

10) 商务履约验收内容：按照商务要求进行验收

11) 履约验收标准：严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库[2016]205号)的要求进行验收。

12) 履约验收其他事项：无

## 五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否