

# 政府采购项目采购需求

采购单位：巴中市恩阳区疾病预防控制中心

所属年度：2025年

编制单位：巴中市恩阳区疾病预防控制中心

编制时间：2025年03月12日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称： 流式细胞仪一台采购项目
- (二) 项目所属年度： 2025年
- (三) 项目所属分类： 货物
- (四) 预算金额（元）： 500,000.00元 ， 大写（人民币）： 伍拾万元整
- (五) 项目概况：  
  
巴中市恩阳区疾病预防控制中心根据实际需求拟采购流式细胞仪1台
- (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：

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： 竞争性谈判
- (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) 是否属于签订不超过3年履行期限政府采购合同的项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

- 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）： 500,000.00 ， 大写（人民币）： 伍拾万元整
- 最高限价（元）： 500,000.00 ， 大写（人民币）： 伍拾万元整
- 3、评审方法：最低评标价法
- 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	A02321900 临床检验设备	标的名称	流式细胞仪
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	500,000.00	单价（元）	500,000.00
	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	无
	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	无
	是否涉及采购进口	否	标的物所属行业	工业

	产品		
--	----	--	--

标的名称：流式细胞仪

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1		<p>一、采购需求</p> <p>巴中市恩阳区疾控中心采购流式细胞仪1台。</p> <p>二、技术参数、服务要求</p> <p>1. 激光器：配置一根488 固态激光器，且功率<math>\geq 50\text{mw}</math>，可同时激发和检测至少5色荧光；</p> <p>2. 检测器：检测参数至少满足FS C，SSC，FL1，FL2，FL3，FL4，FL5或以上；</p> <p>★3. 荧光灵敏度：FITC 的荧光灵敏度<math>\leq 100\text{MESF}</math>，PE的荧光灵敏度<math>\leq 50\text{MESF}</math>，需提供有资质的检测机构出具的检验报告；</p> <p>4. 可检测颗粒直径：0.3-50<math>\mu\text{m}</math>；</p> <p>5. 携带污染率：<math>\leq 0.5\%</math>；</p> <p>6. 细胞分析速度：<math>\geq 30000</math>细胞/秒；</p> <p>7. 计数原理：微球法同时兼容体积法绝对计数；</p> <p>8. 荧光分辨率：<math>\text{CV} \leq 2\%</math>；</p> <p>9. 荧光补偿：全矩阵荧光补偿，可脱机补偿，离线分析；且具有补偿库功能；</p> <p>10. 液路控制：高精度压力传感器实时监测流速，液路控制报警，支持自动内外壁清洗维护，减少交叉污染；</p> <p>11. 自动维护程序至少包含：自动待机 / 初始化、自动开机程序、排气泡、反冲、自动关机程序（日常清洁）、深度清洁程序；</p>

12. 弱信号检测能力：通过分波复用器使机器具备足够的灵敏度和分辨率。提供至少5个荧光通道均能分出8个独立信号峰的八峰微球实验结果；

13. 为方便实验操作，仪器配套有同品牌干粉检测试剂；

14. 支持试管类型至少包含：Φ 12\*75mm、1.5ml、2ml离心管，无需标准的流式进样管；

15. 操作系统：正版Window操作，原厂如有中英文界面的操作及分析软件，可自动打印中文模板报告，可安装在个人电脑上，方便数据的共享和分析；

16. 自动上样器：配置30管以上的自动上样器，上样模式为自动进样，样品自动混匀。

★17. 全自动检测系统升级能力：可依据实验要求升级配置同品牌全自动样本预处理系统，与该流式细胞仪兼容。实现采血管闭盖穿刺以降低生物危险性，及自动完成样品/抗体移液和裂解步骤，每小时处理≥75个样本。

18. 仪器预留升级能力：可升级成具有CFDA注册证的3激光13色，激光器至少包括488nm、638nm、405nm，功率≥50mW；

19. 仪器与试剂的国家标准：流式细胞仪主机及配套检测试剂在国家食品药品监督管理局注册并提供医疗器械注册证；

20. 室内质量控制：流式细胞仪专用的细胞质控品（全血质控）须提供医疗器械注册证及登记表。

21. 配 置：

21.1主机1台

21.2自动上样器1套

- 21.3分析软件1套
- 21.4数据处理系统1套，输出系统1套
- 21.5配置UPS1套（可延时 ≥30 分钟）
- 21.6装机培训试剂1套
- 21.7数据备份移动硬盘 1个 （ ≥2 T）
- 21.8提供远程服务控制器系统一套
- 21.9超速离心机 1 台
- 21.11连续加样枪3（不同规格）支

二、商务及其他要求

- 1、合同履行期限： 自合同签订后90日内完成交货及验收。
- 2、合同履约地点： 巴中市恩阳区疾病预防控制中心（采购人指定地点）
- 3、支付方式：分期付款。
- 4、合同支付约定：产品到货安装、调试、培训完成后， 自收到中标人发票之日起10个工作日内支付合同金额的30%；验收合格后自收到中标人发票之日起10个工作日内支付合同金额的60%；验收合格满365日后且无质量问题支付余下10%。
- 5、质量保修范围和保修期：：
  - （1）质保期内出现质量问题，如货物经供应商3次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作供应商未能提供合格产品，采购人有权退货或更换设备并追究供应商的违约责任。货物到现场后由于采购人保管不当造成的问题，供应商亦应负责修复，但费用由采购人负担。质保期外的质量问题，列明维修费用清单并载明费用。

(2) 本项目自验收合格后整体质保不低于三年（注：在质保期内一切维修和更换配件费用由供应商承担）。质保期内提供保修服务含本次报价内（采购人人为故意损坏和自然灾害等不可抗力导致的损坏等情形除外）。

#### 6、验收交付标准和方法：

(1) 严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《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。

(2) 采购人在中标人提出书面验收申请之日起10个工作日内自行组织验收。

#### 7、履约验收其他要求

7.1 供应商提供的货物必须是全新的（含零部件、配件等）、表面无刮伤、无瑕疵。

7.2 产品质量保质期按国家相关规定执行。质保期内产品质量出现问题，供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由供应商承担。质保期外，产品出现质量问题由供应商负责维修，维修费用由采购人承担。

7.3 要求产品交付、安装调试完成后，对操作人员进行培训。

7.4 需针对本项目提供售后服务方案。提供质量保证和售后服务承诺函。当设备出现故障后，2小时内响应，8小时内到达故障现场，24小时内解决问题；时间超出48小时，供应商需提供备机并保证项目的正常运行数据的准确性。（供应商提供承诺函）

7.5 除商务和技术、服务要求外，供应商还应当为落实本项目提供相应的实

施方案；

8、其他要求：其他未尽事宜按照《中华人民共和国政府采购法》和相关法律、法规的相关规定及合同约定执行。

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。	<p>（1）若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”扫描件，未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照扫描件。（2）若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”扫描件；未换证的提供“事业法人登记证书、组织机构代码证”扫描件。（3）若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”扫描件。（4）若为自然人：提供其身份证明扫描件。（5）供应商派出参加政府采购活动的代表不是法定代表人或组织负责人的，应提供派出代表的《授权委托书》及其身份证明扫描件。</p> <p>注：供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。</p>
2	具有良好的商业信誉	<p>供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。</p>
3	具有健全的财务会计制度。	<p>提供财务状况报告（以下四者任选其一）：（1）可提供近三年任一年度经审计的财务报告（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）扫描件；（2）可提供近三年任一年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表）扫描件；（3）可提供截至响应截止日一年内银行出具的资信证明扫描件；（4）供应商注册时间截至响应截止日不足一年的，也可提供在工商管理部门备案的公司章程扫描件。</p> <p>（注：不得要求供应商提供证明财务报告中签字签章人或者第三方机构的身份证明、财务报告中数据信息真实性有效性的证明材料）注：供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺。</p>
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	<p>供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。</p>
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	<p>供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。</p>



序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
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、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《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
1	提供本项目涉及医疗器械产品的注册证或备案凭证；投标人为经销商的提供医疗器械经营许可或备案凭证；投标人为生产企业的提供生产许可或备案凭证。	提供本项目涉及医疗器械产品的注册证或备案凭证；投标人为经销商的提供医疗器械经营许可或备案凭证；投标人为生产企业的提供生产许可或备案凭证。

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	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	20.0000%	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
			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。		