

项目编号：N5110242024000083

项目名称：流式细胞仪

采 购 需 求

第一章 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

- 一、招标编号：N5110242024000083。
- 二、招标项目：流式细胞仪。
- 三、最高限价：485,000.00 元（大写：肆拾捌万伍仟元整）。
- 四、采购需求

3.1.采购内容

采购包 1：
采购包预算金额（元）：485,000.00
采购包最高限价（元）：485,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	其他医疗设备	流式细胞仪	1.00 (台)	485,000.00	工业	是	否	否	否	否

报价要求

采购包 1：

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	流式细胞仪	/	/	485,000.00	总价	投标人报价是货物交货的验收价格，其总价即为履行合同的固定价格。运输、安装、调试、检验、税金等费用均应包含在报价中，除合同价款外，采购人不再支付任何费用，超过最高限价的报价为无效报价。（实质性要求）

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	其他医疗设备	流式细胞仪	流式细胞仪

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包 1：

标的名称：流式细胞仪

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		<p>▲ 1、激光器配置：双激光器。蓝色激光器激光功率 $\geq 50\text{mW}$ 以及红色激光器激光功率 $\geq 50\text{mW}$。</p> <p>2、激光激发方式：立体空间激发。</p>

	<p>3、通道配置：双激光六色。</p> <p>4、检测通道：具有 FSC、SSC、FL1、FL2、FL3、FL4、FL5、FL6 通道。</p> <p>▲5、光路传导：激光传递采用空气传导，荧光传导采用光纤传导。</p> <p>▲6、激光器和检测器均自带半导体温控（TEC）模块，检测器采用雪崩二极管 APD 检测。</p> <p>▲7、FSC 和 SSC 分辨率：前向散射光 (FSC) $\leq 0.5\mu\text{m}$；侧向散射光 (SSC) $\leq 0.2\mu\text{m}$。</p> <p>▲8、获取速率：35000 events/s。</p> <p>9、上样驱动：采用注射泵驱动。</p> <p>10、样本流速：高/中/低三档，支持样本流速连续调节。</p> <p>11、进样方式：兼容标准流式管、EP 管、孔板等不同类型上样方式。</p> <p>▲12、万能自动加样器：单盘 40 管流式管通量，支持 96 孔板及其它多孔板上样，具有万能上样功能，可以随时在流式管和多孔板之间切换。</p> <p>▲13、样本上样的生物安全性：自动上样模块须位于机身内部，不能突出于机身外部，保障生物安全性。</p> <p>14、清洗流程：支持自动清洗与维护，开关机及换样时自动启动清洗流程。</p> <p>15、清洗流程：一键开关机。</p>
--	---

		<p>16、可更换滤光片，支持通道配置更改。</p> <p>17、样本混匀：单管混匀搅拌，管间混匀差异小。</p> <p>18、软件具有淋巴细胞亚群全自动分析模块，无需建立手动圈门模板。</p> <p>▲19、具有同品牌 CD4/CD8/CD3 检测试剂盒，可用于流式 HIV CD4 项目，提供同品牌试剂说明书复印件予以佐证。</p> <p>▲20、具有同品牌六色 TBNK 检测试剂盒，可用于流式淋巴细胞亚群项目，提供同品牌试剂说明书复印件予以佐证。</p> <p>★21、仪器基本配置：流式细胞仪 1 台、配套技术工作站及配套耗材 1 套、分析软件 1 套。</p> <p>注：以上带“▲”号条款为重要参数要求，有具体要求的按照具体要求提供，无具体要求的需提供技术白皮书或产品彩页图片予以佐证，若未响应或者不满足，将影响供应商得分。</p>
--	--	---

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包 1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
		无	

3.3.2.商务要求

采购包 1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起 30 日
2	★	交货地点	采购人指定地点
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	<p>1、合同签订后 5 个工作日内向财政申报资金，待财政资金申报到位后支付预付款，达到付款条件起 5 日内，支付合同总金额的 50.00%</p> <p>2、货物经采购人组织验收合格并收到供应商提供的有效的完税发票，5 个工作日内向财政申报资金，待财政资金申报到位后，达到付款条件起 5 日内，支付合同总金额的 50.00%</p>
5	★	验收、交付标准和	1、验收由甲方组织，乙方配合进行： (1) 验收标准：按国家有关规定

		方法	以及甲方招标文件的服务要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对服务要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；(2) 如质量验收合格，双方签署验收报告。(3) 其他未尽事宜应严格按照财政部《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。
6	★	质量保修范围和保修期	1、质保期为验收合格后1年。2、售后服务：投标人应随时保证有足够的备品备件。必须保持售后服务联系电话固定不变且24小时畅通(在签订合同时，将售后服务联系电话，写入合同之中)。在质保期内，接到通知后2小时内作出响应，并于5个工作日内免费完成维修，否则乙方按该货物合同标价的2倍支付违约赔偿金给甲方。质保期后，设备零配件以成本价供应，接到通知后2小时内作出响应，并在7天内解决问题。
7	★	违约责任与解决争议的方法	1、甲方违约责任 (1) 违约责任 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。(2) 如因甲方原因导致变更、中止或者终止本合同的，甲方应当依照本合同约定对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。2、争议解决办法 若双方在履行合同的过程中产生分歧，应当友好协商解决，协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。
8	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.其他要求

投标人需在投标文件中提供针对本项目的质量保障措施方案、售后服务方案。

第二章 综合评分明细表

评审因素	评审标准
分值构成	详细评审 65.00 分

		报价得分 35.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本
详细评审	技术参数要求	<p>完全满足招标文件第 3 章 3.2 技术要求中技术参数与性能指标的非实质性要求（共 20 条）中非实质性要求得 47 分；与技术参数与性能指标中非实质性要求（共 20 条）中非实质性要求有负偏离的：</p> <p>1.一般条款（无标识条款）（共 11 条）每有一项负偏离扣 1 分；</p> <p>2. “▲” 条款（共 9 条）每有一项负偏离扣 4 分。 注：本项所述的条款数量按以下原则计算： 1. 无子项的条款：以每项条款为 1 项进行计算； 2.有子项的条款：以最末级的子项为 1 项进行计算。 3.一般条款（无标识条款）是指未带“▲”“★”的条款。 4. 技术参数要求有具体要求的，以技术参数要求要求提供的证明材料为准，不提供或不满足视为负偏离。技术参数要求未要求提供具体证明材料的，投标人需在投标文件中进行响应，不响应或不满足视为负偏离。</p>	47.00	客观	技术要求应答表 投标人应提交的其他评审相关证明材料
	质量保障实施方案	<p>投标人针对本项目提供了质量保障实施方案，方案内容包含：①质量管理岗位设置及职责得 3 分；方案仅有标题大纲无正文内容不得分；此小项每存在一处错误或缺陷扣 1 分，本项最多扣 3 分。②质量过程管理制度得 3 分；方案仅有标题大纲无正文内容不得分；此小项每存在一处错误或缺陷扣 1 分，本项最多扣 3 分。③质量资料建档制度的，得 3 分；方案仅有标题大纲无正文内容不得分；此小项每存在一处错误或缺陷扣 1 分，本项最多扣 3 分。</p> <p>注：1.以上最末级小项若出现相同的“错误或缺陷”情形的，仅按该情形作一次扣分处理，不重复扣分。 2.上述“错误或缺陷”</p>	9.00	主观	投标人应提交的其他评审相关证明材料

		是指存在以下任意一种情形：①方案内容交叉混乱；②方案实施地点区域错误；③方案与本项目技术、服务要求不一致或不相关。			
	售后服务方案	投标人针对本项目提供了售后服务方案，方案内容包含：①售后服务体系方案得3分；方案仅有标题大纲无正文内容不得分；此小项每存在一处错误或缺陷扣1分，本项最多扣3分。②售后服务保障措施得3分；方案仅有标题大纲无正文内容不得分；此小项每存在一处错误或缺陷扣1分，本项最多扣3分。③售后服务人员配置的，得3分；方案仅有标题大纲无正文内容不得分；此小项每存在一处错误或缺陷扣1分，本项最多扣3分。注：1.以上最末级小项若出现相同的“错误或缺陷”情形的，仅按该情形作一次扣分处理，不重复扣分。2.上述“错误或缺陷”是指存在以下任意一种情形：①方案内容交叉混乱；②方案实施地点区域错误；③方案与本项目技术、服务要求不一致或不相关。	9.00	主观	投标人应提交的其他评审相关证明材料
价格分	合同包一	满足招标文件要求且投标价格最低的报价为基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分=(基准价 / 报价)×35%×100。	35.00	客观	报价表