

投标邀请

山东龙脉招标有限公司受托，就济宁医学院附属医院流式细胞仪采购项目进行国内公开招标。欢迎符合本次招标文件要求的、在中国境内注册的投标人前来投标。

1、项目编号：SDGP370000000202202002727

2、项目说明：本项目为济宁医学院附属医院流式细胞仪采购项目，共 1 个包，详细技术指标见第七章项目说明部分。

3、投标人资格要求：

3.1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

3.2. 投标人在购买招标文件前，应按照中国山东政府采购网投标人注册填报信息等相关规定，在中国山东政府采购网系统中填报投标人基本信息；

3.3. 投标企业须具有医疗器械经营许可证或经营许可备案证，投标设备须具有医疗器械注册证或医疗器械备案凭证；

3.4. 进口产品投标人需具有制造商或国内总代理针对本项目的授权书及本项目所需配套耗材、试剂、配件等产品的授权书原件（授权可追溯）；

3.5. 向采购代理机构购买招标文件并登记备案；

3.6. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，参加采购活动前 3 年内在经营活动中有重大违法记录的供应商，不得参加本次采购活动；

3.7. 遵守相关法律、法规和规章；

3.8. 被“信用中国”网站、“中国政府采购网”、“信用山东”网站列为失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人不得参与本次投标；

3.9. 本项目不接受联合体投标。

4、标书工本费：300 元人民币/包（须公对公汇款，并注明项目编号、包号），招标文件售出不退。

5、购买招标文件：

5.1. 时间:2022年5月13日开始至2022年5月19日截止,上午8:30—11:30,下午13:30-16:30(北京时间,法定节假日除外)。

5.2. 地点: 济南市高新区龙奥北路海信龙奥九号1号楼1206。

5.3. 方式: 根据山东省政府采购有关规定,凡有意参加本次政府采购的投标人必须在“中国山东政府采购网”进行注册并报名。注册并申请报名后,且向山东龙脉招标有限公司登记购买招标文件后,方可视为报名成功,另外投标单位须按照以下方式购买招标文件(不按规定报名,后果自负)。

5.4. **现场获取:** 投标人须在中国山东政府采购网按照项目编号找到相应的包号进行报名,并携带营业执照、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书、标书费汇款底单加盖单位公章的复印件一套到济南市高新区龙奥北路海信龙奥九号1号楼1206购买招标文件。

邮箱获取:(邮件主题请备注“项目编号+包号+投标人公司全称”)投标人须在中国山东政府采购网按照项目编号找到相应的包号进行报名,并将营业执照复印件加盖公章、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书、报名表word格式、标书费汇款凭证(标书费须在获取文件前从基本账户或者一般账户内电汇)的盖章扫描件发至sdlmzb@sina.com邮箱,并及时电话通知采购代理机构(0531-85866868)。如果报名资料齐全,采购代理机构将招标文件发送至投标人邮箱内,如报名资料不齐全,采购代理机构会写明具体原因发送至投标人邮箱内,请各投标人务必核实邮件回复内容,若因此造成的领取文件失败,无法参加本项目的责任由各投标人自行承担。

注: ① 报名表WORD格式在山东龙脉招标有限公司官网下载(http://www.sdlmzb.com/news_show.asp?id=414);

② 本项目实行资格后审,报名成功不代表资格审查通过。

电汇账号:

开户名称: 山东龙脉招标有限公司;

开户银行: 华夏银行济南自贸区支行;

开户账号: 10664000000065529;

联行号：3044 5102 4005。

6、采购代理机构：山东龙脉招标有限公司

7、递交投标文件时间、地点和开标时间、地点

递交投标文件时间：2022年6月2日上午7：30至8：30整（北京时间）

递交投标文件地点：济宁市任城区太白楼中路17号京杭假日饭店7楼三号会议室

开标时间：2022年6月2日上午8:30整（北京时间）。

开标地点：济宁市任城区太白楼中路17号京杭假日饭店7楼三号会议室

8、联系方式

采购代理机构：山东龙脉招标有限公司

地址：济南市高新区龙奥北路海信龙奥九号1号楼1206

联系人：刘坤

电话：0531-85866868

招标人：济宁医学院附属医院

地址：济宁医学院附属医院南临申家口街中段天顺宾馆东后勤办公楼3楼

联系人：刘老师

联系电话：0537-2903585

9、若有疑问或须澄清的内容请联系采购代理机构。

10、根据疫情防控工作要求，严格开展“健康码”“行程码”“48小时内核酸检测阴性结果”“体温检测”查验工作，健康码显示“黄码”或“红码”、行程码带*、无48小时内核酸检测阴性结果、体温超过37.3℃或拒不配合查验的人员，采购代理机构或采购人有权拒绝其进入。投标人因健康码、行程码等影响疫情防控导致其无法参加开标活动的，造成的损失由投标人自行承担。

山东龙脉招标有限公司

2022年5月12日

项目说明

本项目为济宁医学院附属医院流式细胞仪采购项目，共分 1 个包，投标人必须整包响应，不得分解后进行响应。且分项报价不得超过各分项的预算，若超出任一项则按无效投标处理。

具体采购情况详见下表：

包号	分包名称	数量	预算（万元）	是否可采进口	备注
1	流式细胞仪	1 台	25	否	

技术参数及配置需求（对设备的功能、技术、配置方面的要求）

- 一、报价含精子 DNA 碎片染色液 200 人份
- 二、功能需求：能同时检测精子 DNA 碎片检查、精子活性氧检查、精子线粒体检查、封闭抗体检查、精子顶体反应检查及淋巴细胞亚群测定。
- 三、配置要求：主机、UPS
- 四、技术参数：
 1. 激光器：双激光（488nm 半导体激光、638nm 半导体激光） ≥ 4 色分析
 2. 滤光片标准配置：
 - 2.1 488nm 激光器：530nmBP FITC, 585nmBP PE, 700nmBP PerCP-Cy5.5/PE-Cy5, 785nmBP PE-Cy7;
 - 2.2 638nm 激光器：660nmBP APC, 785nmBP APC-Cy7;
 3. 荧光灵敏度：FITC < 75 MESF, PE < 55 MESF。
 4. 质控：通过荧光标准微球可以检测仪器各通道的状态，跟踪检测和调整仪器性能
 5. 光子探测器：APD 雪崩光电探测器。
 6. 光路：空间立体分离激发、接收，无光纤传导
 7. 荧光信号接收：全反射式荧光信号接收
 8. 流动池：约 420x170um, 石英流动池，1.2NA 荧光收集效率
 9. 通道参数：每个通道都有 A/H/W 三参数
 10. 灵敏度：前向 $\leq 0.5\mu\text{m}$ ，侧向 $\leq 0.2\mu\text{m}$
 11. 测量动态范围： > 6 logs
 12. 荧光精密密度： $\leq 2\%$ CV（标准荧光微球）， $\leq 3\%$ CV

13. 最大分析速度： $\geq 45,000$ /s
14. 可检测粒度范围：0.2-60 μm
15. 最小样品量： $< 20 \mu\text{L}$ ；
16. 样本流速： $\geq 15 \sim 235 \mu\text{L}/\text{min}$
17. 液路系统：可全时运行 12 小时，废液桶 6L、鞘液桶 6L，清洗液桶 0.25L
18. 自动清洗系统：多种液路系统自动维护程序，一键自动操作。交叉污染率 $\leq 0.1\%$ ；
19. 软件：带内嵌模板库和用户自定义模板库功能，可以根据不同的应用要求内嵌检测模板，模板支持一键设置多个样本，多个样本或实验一键同步设置，批量数据导入/导出功能，模板库文件拖放操作方式，可一步同时设置到多个样本，设置多用户管理：支持权限管理，同时不同用户拥有自己独立的数据管理和保存方式
荧光补偿：可在线/离线补偿；补偿方式为矩阵补偿、快速补偿、自动补偿；
20. 全自动高通量进样器：96 孔，可批量上样 96 个样本，分析速度 96 孔/30min，最小样本量 $< 10 \mu\text{L}$

售后服务要求

原厂整机质保 ≥ 3 年。

商务要求：

- 1、付款方式：政府采购合同签订生效并具备实施条件后 5 个工作日内支付合同金额 30%的预付款，项目验收合格后支付合同金额的 60%，质保期结束后支付剩余合同金额的 10%。
- 2、签定合同前中标人提供生产厂家针对本项目的授权书原件及本项目所需配套耗材、试剂、配件等产品的授权书原件（授权可追溯）；提供有效授权，若不提供招标人有权取消中标资格。
- 3、耗材：投标人所投设备中如需使用的耗材、试剂、配件等相关产品均需单独优惠报价（包括产品名称、规格型号、单位、单价）并提供产品医疗器械注册证（含附表）或医疗器械备案凭证（含附表）（复印件加盖生产企业及投标单位公章）；非医疗器械的无需提供，但需提供监督管理部门下发的证明材料及其它相关资质证明材料；中标方所供试剂如需冷藏，必须进行冷链运输，所需费用由乙

方自行承担。对投标人运输过程的质量控制、仓库设施情况、运输设施设备，提供相关证明文件原件。

医用耗材报价表中如有耗材按报价表中格式填写“医用耗材编码（27位）”投标人必须完整填写，并仔细核对，确保真实、准确、无误。如中标后在使用过程中，凡由于医用耗材编码等信息错误导致采购人最终不能收费、串换、套用项目结算等情况而造成医保基金流失的，投标人负全部责任，同时采购人视影响严重程度有权终止合同。

4、质保期：投标人可自报更优惠的质保时间。质保期内所有服务及配件全部免费，质保期外只收配件成本费，不收取工时费及其他费用。参数中包含质保期的，执行参数中质保期要求。

5、服务：设备出现故障后投标人及厂家的维修人员须在 24 小时之内到达现场。

6、培训：卖方应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备。

7、配套耗材交货时间：接甲方通知 3 日内到货。

8、交货地点：严格按照国家相关要求的运输方式送到用户指定地点。

9、验收：如乙方不能按照合同约定供货，或者乙方向甲方所交货物生产厂家、品牌、规格型号、数量、质量等不符合合同规定，甲方有权退货，收回已付货款，并要求乙方按合同货款金额的 10%向甲方支付违约金。乙方向甲方开具的发票必须是合法票据，否则，一切经济和法律由乙方承担。