

浙江中医药大学（中医药科学院 学院）流式细胞仪、荧光定量 PCR 仪 设备采购合同（进口设备）

项 目 编 号：HSZB-2025-400

确认书编号：[2025]20670 号

甲 方（采购人）：浙江中医药大学

乙 方（供应商）：杭州合众生物科技有限公司

丙 方（进口代理机构）：浙江省科学器材进出口有限责任公司

采购代理机构（鉴证方）：浙江豪圣建设项目管理有限公司

经采购代理机构（鉴证方）对流式细胞仪、荧光定量 PCR 仪 设备通过公开招标方式采购，确定杭州合众生物科技有限公司 为中标人。由丙方代理进口本合同乙方提供的进口商品，甲方、乙方、丙方和鉴证方四方根据采购结果，签署本合同。

第一条：甲方采购货物的清单及价款

序号	进口货物名称	厂家（全称）	品牌	规格型号	产地	数量	总价（人民币元）	外贸合同号
1	流式细胞仪	Beckman Coulter	Beckman Coulter	CytoFLEX S	上海保税区	1	1,405,000.00	2025ZSIR5245CJ
2	荧光定量 PCR 仪	Thermo Fisher	Thermo Fisher	Quantstudio 6pro	新加坡	1	582,000.00	2025ZSIR5246CJ
免税合同总价款		人民币大写 <u>壹佰玖拾捌万柒仟元整</u> （¥ <u>1,987,000.00</u> ）						

注：1. 本合同总价款系以免税人民币 1,987,000.00 元计（已含外贸代理费），即乙方、丙方系按合同总价款（人民币元）与甲方结算。2. 配置清单和服务承诺详见合同附件。3. 合同履行过程中的汇率风险由乙方承担，丙方与乙方的款项结算由其自行办理。

第二条：质量保证及售后服务

1. 乙方应按照本合同约定及采购文件规定的性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用、符合国家法律规定和技术标准的原厂最新生产的全新原装合格进口货物，并系获得国家商检局颁布安全许可证的原装进口合格产品。如发生所供商品与合同不符，甲方有权拒收或随时退货，乙方应全额退还甲方已付款项，并按合同总价款的 20%向甲方支付违约金，由此造成的损失及其他一切责任和后果均由乙方承担。

2. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，甲方有权自行选择以下办法处理：

(1) 更换：由乙方在 10 个工作日内负责更换，并承担所发生的全部费用，同时向甲方支付合同总价款 20% 的违约金。

(2) 退货处理：乙方应全额退还甲方支付的价款，同时承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等），并向甲方支付合同总价款 20% 的违约金。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后 24 小时内到达甲方现场，最迟在 48 小时内解决问题（排除故障等），同时采取临时替换等措施，以确保甲方的正常使用。

4. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题承担全部责任负责及一切费用。

5. 乙方须确保货物自验收合格交付使用后 5 年内制造商原厂及有资质售后工程师上门维保服务。软件终身免费升级。故障响应时间 2 小时以内，每日 24 小时电话技术支持；凡电话技术支持无法排除的故障，确保 24 小时内到达现场并完成故障排除；保修期后，乙方继续为甲方提供维保服务，仅收取零配件成本费，故障排除时间同前约定。保修期内出现无法排除的故障，乙方须无条件为甲方更换同型号全新产品，并承担相应违约责任。保修期后的维保应确保 2 天内排除故障。

第三条：技术资料

1. 乙方应按 投标 文件或本合同规定的时间向甲方提供货物的有关技术资料和必备的附件，进口产品还需提供全套中英文对照的技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

第四条：知识产权

乙方应保证所提供的货物及含软件或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权，否则乙方应承担包括但不限于侵权赔偿款、诉讼费、律师费、向甲方退还已付全款，并按合同总价款的 20% 向甲方支付违约金等责任。

第五条：交货时间、地点

乙方应于本合同签订之日起90日历天内将所供货物按时、安全运至甲方指定地点，并于一周内安装调试完毕后交甲方验收。

第六条：调试与验收

1. 甲方对乙方交付的货物依据本合同约定和投标文件上的技术规格或要求及有关质量标准进行现场到货验收，外观、说明书符合投标文件技术要求的，给予签收，到货验收不合格的不予签收。到货验收并非最终验收，乙方安装调试完毕后的验收方为最终验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 乙方须按约定期限完成安装调试并达到本合同约定的技术要求，同时负责培训甲方的操作人员，做好各种操作指导，直到甲方人员能独立、熟练操作，甲方才进行交付验收，交付验收合格前的风险责任由乙方承担。

4. 对技术复杂的货物，甲方有权聘请国家认可的专业检测机构参与到货验收及交付验收，并由其出具质量检测报告。

5. 货物验收时乙方必须到现场，验收完毕后甲方出具验收报告；验收费用由乙方负责。

6. 货物从验收合格交付使用次日起30天内，出现非甲方人为因素造成的无法排除的故障，乙方须予整机调换或者退货退款，并承担向甲方支付合同总价款20%的违约金等违约责任。

7. 对货物质量有异议的，甲、乙双方均同意提请国家法定检测机构鉴定，如检测结果证明产品无质量问题，由甲方承担检测费用；如检测结果证明产品有质量问题，由乙方承担检测费用，同时乙方同意甲方无条件退货，乙方应向甲方退还全款并支付合同总价款20%的违约金。

第七条：合同价款的支付

1. 本合同总价款的1%作为履约保证金，本合同签订后七个工作日内由乙方支付给甲方，最终验收合格后，由甲方无息退回乙方（遇寒暑假及国定假日顺延）。

2. 乙方同意在丙方免税申报表办理完成后，甲方于7个工作日内将本合同总价款的70%支付给丙方，丙方收到70%价款后，向乙方指定的境外公司（外贸

合同卖方) 开具合同总价款 70% 的即期信用证, 由外贸合同卖方发货后向银行提交单据进行议付。货物验收合格后, 丙方向甲方开具合同总价款的全额增值税普通发票且经乙方鉴证后, 甲方于 7 个工作日内将剩余 30% 的价款支付给丙方, 丙方以收到 30% 尾款为指令, 对外电汇支付剩余 30% 价款。丙方与乙方的结算, 与甲方无涉。

第八条: 其他约定

1. 甲方、乙方协助丙方在到货前办好进口货物审批和免税手续。
2. 乙方应根据本次采购结果提供双方确认的进口货物的品名、型号规格、配置配件、技术要求、价格、制造厂商或生产国别、售后服务等相关书面资料, 以便丙方对外签订外贸合同。
3. 丙方负责对外签订外贸合同、协助商谈运输方式、到货地点, 办理法定商检、对外承付货款、办理进口报关、并在到货后负责送货上门和安装调试等事宜。
4. 丙方应根据合同的约定积极履行合同义务, 并及时向甲方和乙方书面通报外贸合同的履行情况, 特别是货物备妥期、装运期、预计抵达情况, 以便甲方及时了解供货进度。
5. 对需办理《机电产品进口许可证》的设备, 丙方应协助甲方办理网上申报等事宜, 并及时领取进口批件。
6. 丙方应协助甲方催缴乙方履约保证金。
7. 进口货物到货后, 丙方应向甲方提供一套完整的进口单证。如进口货物发生质量、数量与外贸合同不符的, 应及时完成商检, 并尽早自行启动索赔程序, 但并不因此减轻或免除乙方的相关责任。
8. 因丙方工作失误, 造成进口货物不能及时清关而产生的海关滞报金, 超期仓储费等额外费用由丙方自行承担。
9. 丙方应协助甲方完成海关等政府主管部门例行年检、抽检及其他相关工作, 并提供相关检查资料。
10. 乙方应严格按照进口货物“新冠”疫情防控管理要求, 切实做好“人、物、环境”同防系列举措, 坚决筑牢“外防输入”疫情防线。货物经甲方校门前应主动向甲方提供消毒证明和新冠病毒核酸检测报告等相关物品安全的材料和防疫检测信息, 提供相关送货人员的健康信息。若发现乙方未按规定落实疫情防控措施的,

甲方有权拒收货物；由于乙方原因导致甲方工作人员感染及后续问题的，一切责任由乙方承担，并作出相应补偿。

第九条：违约责任

1.乙方具有不按合同要求供货、货物非经甲方委托并由乙方专项办理进口审批手续、单方面不履行合同义务等违约行为的，乙方除退还甲方已付乙方或丙方的全部款项外，还应向甲方支付合同总价款 20%的违约金。

2.除本合同另有约定的外，乙方逾期履行合同义务的，自逾期之日起，向甲方偿付合同总价款万分之五每日的违约金。

3.甲方逾期支付价款的，自逾期之日起，向乙方偿付逾期金额万分之五每日的违约金。

4.如货物验收不能达到质量或功能（性能）标准的，乙方应于验收后一周内运离甲方安装地点，所需费用由乙方承担。如乙方在一个月内不处理（运离）货物的，视为乙方放弃其所有权，甲方有权自行处置（包括作废物处理）。同时，乙方除退还甲方已付合同价款外，还应向甲方支付合同总价款 20%的违约金。

5.乙方交付的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定或投标文件规定标准的，甲方有权拒收或随时退还该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，要求乙方退还已收合同价款并支付合同总价款 20%的违约金，同时没收乙方的履约保证金。

第十条：不可抗力事件处理

1 本合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同的，则本合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即书面通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 20 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十一条：争议解决

本合同未尽事宜及纠纷由四方协商解决，并签订书面协议，如协商不成，由甲方所在地人民法院诉讼解决。

第十二条：合同生效

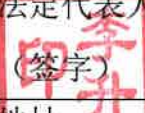
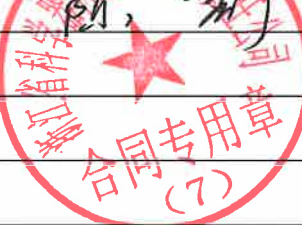
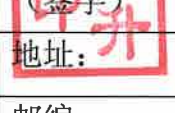
1. 本合同经甲、乙、丙和鉴证方(采购代理机构)四方法定代表人或授权代表签

字并加盖单位印章后生效。

2. 本合同履行中涉及采购资金和采购内容变更或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可生效并作为各方履行的依据。

3. 本合同一式捌份，甲方执伍份，乙方、丙方、鉴证方(采购代理机构)各执壹份，具有同等法律效力。

4. 本合同附件及 流式细胞仪、荧光定量PCR仪 采购文件、响应/投标文件、书面澄清（承诺）等与本合同具有同等法律效力。

甲方（盖章）：浙江中医药大学	乙方（盖章）：杭州合众生物科技有限公司
甲方法定代表人或其委托代理人 (签字)： 	乙方法定代表人或其委托代理人 (签字)： 
地址：杭州市滨文路 548 号	地址：浙江省杭州市上城区同协路 1279 号西子智慧产业园 8 号楼 3 楼 301 室
电话：0571-86633302	电话：0571-88263611
传真：0571-86633302	传真：0571-88263600
开户银行：工商银行景江苑支行	开户银行：中国农业银行杭州秋涛路支行
帐号：12020 23419100001174	帐号：19016001040003741
签字日期：2025 年 6 月 18 日	签字日期：2025 年 6 月 20 日
丙方(盖章)：	鉴证方（采购代理机构）（盖章）：
法定代表人或其委托代理人： (签字) 	法定代表人或其委托代理人： (签字) 
地址： 	地址： 
邮编：	邮编：
电话：	电话：
传真：	传真：
开户银行：	
帐号：	
签约时间：2025 年 6 月 16 日	鉴证时间：2025 年 6 月 20 日

附件:

一、配置清单 (单台/套)

(一) 产品名称: 流式细胞仪

1. 配置

序号	名称	品牌型号	数量	单位	备注
1	流式细胞仪	Beckman Coulter/ CytoFLEX S	1	台	主机 (4 激光 13 色)
2	流式细胞仪 操作软件	Beckman Coulter /CytExpert	1	套	软件 (随主机)
3	鞘液	Beckman Coulter/ B51503	1	桶	试剂 10L
4	清洗液	Beckman Coulter/ 628022	1	桶	试剂 5L
5	深度清洗液	Beckman Coulter/ 81911	1	瓶	试剂 1L
6	质控荧光微 球	Beckman Coulter/ C65719	1	盒	试剂 2*10ml
7	96 孔板上样 模块	Beckman Coulter/ C02396	1	套	配件

8	数据处理工 作站	联想/M760Q	1	套	1、显示器 1 个 品牌：联想 型号：S24E 参数：（1）分辨率： 1920*1080(2)大小:24inch 2、主机 1 个 品牌：联想 型号：M760Q 参数：（1）搭载 Core i5-12000T 处理器（2） windows 10 系统 3、内存条 1 个 品牌：金士顿 型号：8g 参数：容量 8g 4、硬盘 1 个 品牌：联想 型号：YOGA 1T 参数：容量 1T 5、鼠标 1 个 品牌：联想 型号：M120pro 参数：线长 1.7m 6、键盘 1 个 品牌：联想 型号：K102 参数：104 键
---	-------------	----------	---	---	---

2. 技术参数

(1) 同时配备 4 根固态高功率激光器：488nm (50mw)、638nm (50mw)、405nm (80mw)、561nm (30mw)，13 个独立荧光检测器；可同时检测 15 个参数

(2) 具有激光智能监控系统：具有激光温度控制功能，确保仪器稳定性和检测结果可靠性不受环境影响；自动监测并调节激光功率。

(3) 可选配特定波长滤光片系统，13 种以上荧光检测通道可供选择。

(4) 固定校准的光路设计，滤光片可以灵活插拔，不影响光路。

(5) 光信号收集系统：镜头 $NA > 1.3$

(6) 动态范围：0- 10^7 。

(7) 数字化采样频率 25MHz。

(8) 检测速度 30,000 events /s。

(9) $CV < 3\%$ 。

(10) 采用 APD 光纤阵列高灵敏度检测器（雪崩光电二极管），FITC 灵敏度 $< 30\text{MESF}$ ，PE 灵敏度 $< 15\text{MESF}$ 。

(11) 侧向角分辨力： $< 80\text{nm}$ 。

(12) 采用经典稳定的鞘液流聚焦原理。

(13) 检测过程中，具有自动反冲洗去除堵塞功能。

(14) 流速：10ul/min 到 240ul/min。

(15) 上样系统：兼容多种上样管（5ml 流式管、1.5ml 或 2ml EP 管），具有自动混匀和自动清洗功能，降低样本间交叉污染。

(16) 无需微球的绝对计数功能，在检测同时即可自动计算样本浓度，结果准确。

(17) 具有鞘液过滤器，确保液流的洁净度，检测微颗粒时避免杂质的干扰。

(18) 具有鞘液和废液传感器，自动感应鞘液压力和废液桶液面高度，自动报警。

(19) 可选择中、英文界面。

(20) 实时的电压调节，图型上直接拖动调节电压，无需输入数字，直观方便。并可选择自动电压调节模式：可自动判断最佳电压，无需调节。

(21) 自动补偿设置：全矩阵荧光补偿，自动补偿调整，图型上自动拖动调节补偿，直观方便。

統一社會信用代碼
91330103685848011R (1/1)

营业执照



“我们这一代人”

杭州合众生物科技有限公司

注册资本 伍佰万元

2009年04月15日

法定代表人

刘俊

合同签订过程中的资质证明

日 至 2029 年 12 月 31 日

范 疇

府署

浙江省杭州市江干区同协路1279号西子国际
产业园8号楼3楼301室

批发、零售；第五、三类医疗器械；服务：生物技术的开发、技术服务、数字科学实验室仪器的开发、仪器设备维修技术咨询；批发零售：数学科所实验室仪器、软件、办公设备、电脑、打印机、货物及技术进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可后方可经营），其它无限制经营和审批的一切合法项目。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关



2020 年 10 月 20 日

國家企業信用信息公示系統網址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用公示系统报送公示年度报告。