

合同编号：（郑大询价采购-2021-1）

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南新诚达仪器设备有限公司

本合同于 2021 年 02 月 05 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得化学学院分析型流式细胞仪货物和伴随服务实施公开招标情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额（人民币：贰拾玖万叁仟元整 小写：¥293000.00），（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

一、供货范围及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指货物详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。
2. 总价中包括货物金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新货物，货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供培训计划及质量控制规范；并于 4 月 30 日进驻安装现场；所有货物运送到甲方指定地点后，双方在 7 日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在培训调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及培训进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供货物不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

货物交付使用前发生的所有与相关的运输及安全保障事项等均由乙方负责；货物包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在货物交付使用前所发生的所有与货物相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务（详见附件3）

1. 所有货物免费质保期为 1 年（自验收合格并交付给甲方之日起计算）。
2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，供货方免费提供换货服务并到现场指导实验操作。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。
3. 乙方须提供一年 2 次全免费（配件+人力）对产品货物的维护保养。
4. 乙方承诺在郑州设有完善的售后服务体系，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。
5. 其它：无

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及 1-2 人次国内操作培训。
2. 乙方向甲方提供货物详细技术、说明书等资料。

六、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。
2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于 2021 年 05 月 1 日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。

2. 乙方负责所供货物包装、运输和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件 4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供货物完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有货物到货后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》豫财购[2010] 24 号”文件要求，政府采购合同金额 50 万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向学校国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、监察、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式

1. 本合同总价款（大写）为：人民币贰拾玖万叁仟元整（小写：¥293000.00 元）。

2. 付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的 95% 即人民币 贰拾柒万捌仟叁佰伍拾 元整（小写：¥ 278350.00 元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币 壹万肆仟陆佰伍拾 元整（小写：¥ 14650.00 元）。

十一、履约担保

乙方向甲方以现金或转账的方式提供合同总额 5% 的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处，货物验收合格，正式交付使用后予以退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标的总额日千分之五的违约金。甲方无正当理由拒收货物，应向供方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。

甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：投标书及其附件、本合同及补充条款；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。
2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。
3. 本合同共 12 页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司执二份。
4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。
5. 合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方： 郑州大学

地址： 郑州市高新区科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：

电话：

乙方： 河南新诚达仪器设备有限公司

地址： 郑州市金水区经三路北 28 号 B 座 12 层 34 号

签字代表：张焯

电话： 0371-55056761

开户银行： 中国农业银行郑州经三路支行

账号： 1604 8801 0400 16748

合同签署日期： 年 月 日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	设备名称	品牌型号	制造厂 (商)	原产地 (国)	数量	单价	合价	备注
1	分析型流式细胞仪	希森美康/ CyFlow Cube6	希森美康株式会社	德国	1 台	293000	293000	免税
合计: 小写: ¥ 293000.00 元 大写: 人民币 贰拾玖万叁仟元整								

附件 2:

设备技术参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	分析型流式细胞仪	散射粒度范围: 0.1 - 100 微米 (100nm-100 μ m)	台	1
		荧光灵敏度: ≤ 100 Molecules of Equivalent Soluble Fluorochrome (MESF) (FITC), ≤ 50 MESF (PE)		
		荧光分辨率: CV $\leq 2\%$		
		DNA 分辨率: CV $\leq 1\%$		
		配置 FSC+SSC+4 种荧光参数, 共 6 个光学参数+时间参数		
		分析速度: 15000 细胞/秒		
		7. 光源		
		配置 488nm 蓝色激光器和 638nm 红色激光器, 两个激光		
		488nm 激发 3 个通道		
		638nm 激发 1 个通道		
		8. 光学系统		
		模块化光学系统, 配备 6 个光学参数, FSC, SSC, FL1-FL4, 均采用光电倍增管技术。		
		配备可更换滤光片		
		488nm 激光器激发 $\geq 536/40$ nm (FITC/GFP), 590/50nm (PE/YFP), 675/20nm (PerCP/PI) 三个通道		

	638nm ≥ 激光器激发 675/20nm (APC) 一个通道	
	光胶耦合成像系统	
	采用隔板优化空间滤波的隔开中间影像面	
	11. 液流系统	
	专利合成石英流动室用于具有鞘液的层流样品运输	
	软件自动启动生物安全保护系统, 有效避免了样品滴液和交叉污染	
	采用 TVAC 专利进行样本浓度精确定量及样本体积检测, 无需内参照微球	
	自动化高精度进样系统, 进样速度为 0-20ul/s; 鞘液连续恒压自动调节, 调节范围 0-800mbar	
	配备鞘液和废液自动液位传感器, 异常状态自动报警	
	12. 电子系统	
	配备可选线性, 3-或 4-十进制性对数刻度对每个光信道进行并行信号处理	
	脉冲高度, 面积和宽度分析用于双粘连辨别功能	
	16 位模拟-数字转换器, 要求可由任何参数或参数组合触发	
	13. 计算机/显示	
	内置符合最新行业标准的 Window PC	
	内置嵌入式电脑和整合式 15 英寸显示屏	
	DVD-RW	
	100 MB/s 至 1000 Mb/s 的以太网连接	
	A4 彩色网络打印机	
	14. 软件	

		具有完全网络支持的微软 Window 操作系统	
		64 位参数的实时数据采集和分析	
		配置时间窗口延迟系统的空间分离光源的 ≥ 3 个现场数据采集功能	
		内部双精度浮点数据	
		单参数和双参数的直方图与点图	
		单参数直方图采用 64 - 32768 通道分辨率	
		双参数点图采用 32×32 - 1024×1024 通道分辨率	
		多参数正色彩串扰补偿, 随时修改设置	
		多参数颜色	
		比值测定	
		基于脉冲高度, 面积和宽度分析的双粘连辨别功能	
		峰值和群集分析与统计	
		DNA 细胞周期分析	
		DNA 峰值分析	
		具有自动采集功能的多管板系统	
		流式细胞仪标准数据格式 (FCS) 于存储原始和评估数据	
		可存储栅极和屏幕布局	
		自动将图形, 统计数据 and 仪器设置等数据传输到 Word, Excel, PowerPoint, 其他桌面输出系统或实验室信息系统 (LIS) 中。	

附件 3:

售后服务计划及保障措施

致: 郑州大学

我单位就招标编号: 郑大询价采购-2021-1 售后服务及质量保证承诺如下:

(一) 质保期内服务:

- (1) 我公司郑重承诺本次投标活动中, 所投标货物整机质保期限为自验收合格之日起一年。终生维修, 软件部分免费升级。
- (2) 质保期内服务费用: 包括技术人员差旅、维修技术服务费、配件及材料费均有我方承担。
- (3) 安装调试严格按照相关规范及防护措施进行。并帮助用户建立设备使用档案、操作规范、操作规程、维护事项等。包括设备的相关资料包括说明书、软件光盘、备品备件、使用手册等整理归档交付用户, 制度上墙等。
- (4) 设备交付用户使用后, 工程师将在设备上贴上“售后服务卡”。内容包括公司名称、负责人、供货时间、公司电话、售后投诉电话等信息。确保用户及时准确、快捷的联系到公司相关部门及责任人。
- (5) 产品投入运行后, 每年 1-2 次免费上门对设备巡检、保养, 及时解决用户中遇到的实际应用等问题。

(二) 质保期过后的售后服务计划及收费明细及运维方案:

- (1) 质保期后所提供的仪器终身维修及技术支持服务。并提供上门维修服务。
- (2) 每年不定期免费回访巡检服务 1-2 次。
- (3) 软件免费升级服务。
- (4) 质保期过后如出现质量维修问题, 严格按厂商当时的标准执行相关收费, 保证按最优惠的价格不另加任何其它费用。
- (5) 免费的电话技术咨询及支持。
- (6) 免费提供仪器使用手册、培训教材、应用文章等。

(三) 技术服务人员、地点

维修单位名称: 河南新诚达仪器设备有限公司

售后服务地点: 郑州市金水区经三路北 28 号 B 座 12 层 34 号

联系人: 王博, 联系电话: 15837126113, 从事仪器技术方面技术服务 3 年以上, 职称: 工程师

河南新诚达仪器设备有限公司

附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.		年 月 日				
使用单位		使用人		合同编号		
供货商				合同总金额		
设备明细 (品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等, 不够可另附表)						
序号	品名	技术参数 (规格型号)	生产厂家 (产地)	数量	单位	金额
实物验收情况	外观质量 (有无残损, 程度如何)。					
	清点数量 (主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同, 若有出入, 说明缺件名称、规格、数量、金额)。					
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况 (是否完成整套设备安装、有无安装缺陷, 使用人员是否经过培训)。					
技术验收情况	依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标, 所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样, 性能是否稳定, 配件是否齐全, 是否有安全隐患, 具体说明。					
初步验收情况	☐ 通过验收 ☐ 整改后再组织验收 ☐ 不通过验收 索赔要求 ☐ 其他结论					
验收小组成员签字			供货商 授权代表签字			

附件 5:

中标通知书

中 标 (成 交) 通 知 书

河南新诚达仪器设备有限公司:

你方递交的郑州大学化学学院分析型流式细胞仪采购项目 投标文件, 经专家评标委员会 (或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组) 评审, 被确定为中标人。

主要内容如下:

项目名称	郑州大学化学学院分析型流式细胞仪采购项目
采购编号	郑大询价采购-2021-1
中标 (成交) 价	293000 元(人民币) 贰拾玖万叁仟元整(人民币)
供货期 (完工期、服务期限)	合同签订后 90 日历天
供货 (施工、服务) 质量	合格
交货 (施工、服务) 地点	采购人指定地点
质保期	进口设备质保期一年

请你方自中标通知书发出之日起 3 日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话: 孙远强 15713719609

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

二〇二一年二月二日

中标单位签收人: 王若飞