

合同编号：HW328230064



郑州大学基础医学院病理生理学系 实验设备采购项目（标包三）



甲 方：郑州大学

乙 方：河南超继仪器设备有限公司

生效日期：2023年02月14日



郑州大学政府采购货物合同 (10万元及以上模板)

甲方(全称):郑州大学

乙方(全称):河南超继仪器设备有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,关于“郑州大学基础医学院病理生理学系实验设备采购项目(标包三)”双方同意按照下述条款订立本合同,共同信守。

一、供货范围及分项价格表

1.本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等,详见附件1、附件2,此附件是合同中不可分割的部分。

2.本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用以及税金等。合同总价之外,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(包括零部件、附件、备品备件等)货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求,其产品为原厂生产,且应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

乙方应在本合同生效后7个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范;并于2023年5月1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天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;在安装调试过程中,甲方有权采取适当的方式对乙方货物质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。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货物相关的运输、安装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货物损坏、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

1.所有设备**免费**质保期为国产设备质保期3年，进口设备质保期1年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。/

2.在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。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4次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4.乙方承诺凡设备出现故障，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。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5.乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

6.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4人次国内操作培训。

2.乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3.软件免费升级和使用。

4.乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，己方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

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2023年5月8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、安装和调试，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设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，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、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、付款方式及条件

1.本合同总价款（大写）为：肆拾玖万叁仟伍佰元整（小写：493500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%；质保期满30天内，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

十一、履约担保

乙方向甲方以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总额日千分之五的违约金。

甲方无正当理由拒收设备，应向乙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的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：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；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；投标书及其附件。

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 13 页，一式 8 份，甲方执 4 份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执 2 份，招标公司执 2 份。

4. 本合同未尽事宜，甲方双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6. 法律文书接收地址（乙方）：河南省郑州市金水区黄河路 1 号院 1 号楼 5 层 505 号

甲方： 郑州大学

乙方： 河南超继仪器设备有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号

地址： 河南省郑州市金水区黄河路 1 号院 1 号楼 5 层

号

505 号

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

减工东

电话： 17603912896

电话： 13598418171

开户银行： 中国银行郑州黄河路支行

账号： 249418682513

合同签订日期： 2023年02月14日

供货范围及分项价格表 单位：元

序号	采购内容	型号/规格	制造厂（商）	原产地（国）	数量	单位	单价（元）	合计（元）	是否免税
1	高效液相色谱仪	1260 Infinity II	Agilent Technologies, INC	德国	1.0	台	399800.0	399800.0	免税
2	荧光计	Qubit 4	Life technologies Holdings Pte Ltd	新加坡	1.0	个	93700.0	93700.0	免税
合计：493500 元									

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	高效液相色谱仪	1 四元梯度输液泵（含在线真空脱气机） 1.1 *串联式双柱塞往复泵，自动连续可变冲程设计（20-100ul），提供工作站软件截屏文 件作为证明材料。主动电磁阀控制，自主溶剂压缩因子设置，已提供证明材料 1.2 流速范围：0.001~10.000mL/min，以0.001递增 1.3 *流速精度：$<0.07\%$RSD 1.4 流速准确度：$\pm 1\%$ 1.5 延迟体积：$<900\mu\text{L}$ 1.6 *最大耐受压力：400bar（5880psi） 1.7 混合范围：0.0—100.0% 以0.1%增量 1.8 真空脱气机：四通路在线真空膜过滤技术，内置真空泵，保证及时高效的脱气操作 2 自动进样器 2.1 自动进样器采用高压、阀进样技术，进样速度快，且进样系统中残留小 2.2 *可进行编程进样，用于进行柱前衍生，柱前样品自动稀释，自动混合等复杂进样方 式。此外，可根据样品的粘度，调节取样及进样速度。 2.3 自动进样器采用深色避光盖板，便于光敏感样品的长时间放置；同时进样器内安装有 照明装置。 2.4 进样范围：0.1~100ul，增量为0.1ul。 2.5 进样精密度：$<0.25\%$ RSD 2.6 *样品容量：可放置132个2mL样品瓶 2.7 样品残留：$<0.004\%$（启动洗针程序） 2.8 *最高操作压力600bar（8770psi） 3 二极管阵列检测器 3.1 *检测器类型：1024个光电二极管 3.2 光源：氙灯	台	1

	3.3 *波长范围: 190 - 950nm 3.4 短噪音: 在 254nm 波长下 $< \pm 7 \times 10^{-6}$ AU 3.5 漂移: 在 254 nm 波长下 $< 0.9 \times 10^{-3}$ AU/hr 3.6 线性吸收范围: > 2 AU 3.7 波长准确度: ± 1 nm 3.8 二极管宽度: < 1 nm 3.9 *信号数据采集速率最高 120Hz 4 智能化冷热柱温箱 4.1 *控温范围: 室温以下 10°C - 85°C 4.2 *可升温, 也可降温 4.3 控温精度: $\pm 0.15^{\circ}\text{C}$ 4.4 控温准确度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 4.5 *最大柱容量: 可容纳 30cm 色谱柱 4 根。 5 化学工作站 5.1 全中文操作软件: 操作环境: 图形界面液相色谱软件, 中文版工作站 5.2 软件能够仪器控制, 数据采集, 数据分析, 可进行色谱操作定性, 定量分析; 5.3 报告: 内置多种报告格式, 可自动生成系统适应性报告、峰纯度报告、光谱检索报告等; 用户也可编辑个性化的报告模板 5.4 早期维修反馈功能 (EMF), 操作认证/性能认证功能 (OQ/PV), 实时仪器监控和智能诊断功能 5.5 具备智能监控和诊断功能 5.6 全中文在线帮助软件。 *5.7 为确保使用人的售后服务有保证, 提供制造商或者总代理针对本项目的产品授权书和售后服务承诺函。已提供, 详见标书 配置单: 配置: 1 四元梯度泵带内置真空脱气机 1 个 2 安装工具包 1 个 3 主动柱塞清洗附件 1 个	
--	--	--

		4 自动进样器 1 个 5 二极管阵列检测器 1 个 6 智能化冷热柱温箱 1 个 7 工作站软件带三维光谱数据解析软件 1 个 8 保护柱套件 1 个 9 C18 4.6x150, 5u 分析柱 1 个 10 C18 4.6x250, 5u 分析柱 1 个 11 C18 4.6x150, 4u 色谱柱 1 个 12 C18 保护柱芯 4 个 13 柱效评价测试标样 1 个 14 密封垫 2 个 15 过滤白头 10 个 16 PEEK 备用毛细管管线 1.5 米个 17 PEEK 备用接头 10 个 18 管线切割器及可更换刀片 1 个 19 2ml 样品瓶带瓶盖机瓶垫 200 个 20 流动相过滤瓶 2 个 21 电脑 1 个 联想 M437 (电脑配置: I5 处理器, 16G 内存, 1T 硬盘, 27 英寸显示器, win10 专业版)	台	1
2	荧光计	1. 新一代核酸和蛋白质定量仪, 专为珍贵样品与精确定量实验设计 2. 快速、简单、精确、特异定量 DNA, RNA 和蛋白质, 每个样本测量时间小于 3 秒 3. 快速简单测量完整 RNA 和降解 RNA, 测量 RNA 完整性, 每个样品测量时间小于 5 秒 4. 上样量范围 1-20 μL, 适合稀有样品以及低丰度样品 5. 自带试剂计算器, 快速计算工作溶液配方 6. 强大的双核处理器, 5 秒内计算浓度, 最多储存 1000 个样品数据 *7. 5.7 英寸彩色 LCD 触摸屏, 反应灵敏, 操作方便 8. 可通过图形提示样品是否超过测量范围 9. USB 闪存或 USB 数据线直接与电脑连接存取数据, 更灵活有效地管理实验结果 10. 利用 MyQubit 在线设计工具, 自定义创建和设计新分析应用		

	11. Molecular Probes 荧光染料，只与特定分子结合才发荧光，可专一性地定量 dsDNA, ssDNA, RNA, microRNA 和蛋白质 *12. 高敏感度线性检测最低达到: dsDNA 0.01 ng/μL, ssDNA 0.05 ng/μL, RNA 0.25 ng/μL, microRNA 0.05 ng/μL, 蛋白质 12.5 ng/μL 13. 使用界面支持多种语言，包括简体中文，英语，法语，西班牙语，意大利语，德语和日语。 14. 可用于检测 Ion Sphere Particle 的质量，以用于 Ion PGM 测序仪 15. 动态范围: 5 个数量级 *16. 光源: 蓝色 LED(最大 ~470 nm), 红色 LED (最大~635 nm) *17. 激发通道: 蓝光 430 - 495 nm; 红光 600 - 645 nm 18. 发射通道: 蓝光 510 - 580 nm; 红光 665 - 720 nm *19. 检测器: 光电二极管, 测量范围 300-1,000 nm *20. 标书已提供制造商或者总代理针对本项目的产品授权书和售后服务承诺函。 仪器配置及必备件: 1) 荧光计: 1 台 2) 电源适配器接头: 1 套 3) USB 存储卡: 1 个 (内含用户使用手册) USB 连接线: 1 条	
--	---	--

售后服务计划及保障措施

(一) 售后服务承诺

我方：河南超继仪器设备有限公司（投标人名称）参加贵方组织招标，我方承诺，如果我方中标，将保证按下述承诺执行。

1、质保期：我公司郑重承诺本次投标活动中所投设备国产设备质保期3年，进口设备质保期1年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），7天×24小时全年无休，所有服务均采用上门服务，无需用户送修，并提供终身技术服务支持和维修。在设备使用期间的耗材均按市场最优惠价格供应，不收取上门服务费。

2、问题响应时间：采购人遇到使用及技术问题，可提供7*24小时电话或视频咨询或技术指导服务，需要到用户现场指导的，在接到用户正式通知后48小时到达用户现场。

所投货物非人为损坏出现问题的，我单位在接到用户正式通知后1小时内响应，3小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过24小时。

设备维护：我单位承诺对所供设备系统运行情况每月进行电话回访，每季度进行上门检测，消除故障隐患，以保证设备的正常运行。

软件免费升级：在质保期内，产品软件若升级，我单位承诺，对所供产品进行软件免费升级服务

3、售后维修单位名称：

河南超继仪器设备有限公司 河南省郑州市金水区黄河路1号院1号楼5层505号、刘超杰 联系电话：0371-86601663

技术支持邮箱：13526639220@126.com

4、售后维修技术设备和人员

序号	产品名称	工程师及联系方式
1	高效液相色谱仪	张工 13803718006
2	荧光计	高工 18625788620

应急维修措施

1、所投货物非人为损坏出现问题，采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，我单位在接到正式通知后 1 小时内响应，3 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 24 小时。

2、针对本项目特点，每个货物有专业工程师专业负责各项问题的咨询及解决，并在郑州地区设立的有专门的售后服务机构，专人负责，电话 7*24 小时在线解决问题

河南超继仪器设备有限公司 河南省郑州市金水区黄河路 1 号院 1 号楼 5 层 505 号、刘超杰 联系电话：0371-86601663
技术支持邮箱：13526639220@126.com

质量保证与控制措施

1、我公司承诺所供设备均是全新、符合国家、行业、地方相关规范要求设备、并满足本磋商文件要求的技术参数及功能要求设备

2、河南超继及所投产品制造商均具有国际质量体系认证，我方将严格按照合同内容，督促制造商严格实施 ISO9001 质量体系标准，质量计划及国内外相应的制造标准进行产品的设计、制造，并全面达到质量方针和质量目标的要求。要求制造商提供质量管理体系文件，包含从需求定义和设计开发到文件管理和记录控制；从资源管理和物资采购到过程控制和过程检验；从内部审核和预防纠正措施到不合格品的可追溯性，从客户沟通和合同管理到客户支援和售后服务等等，确保采购产品质量。

单位名称：河南超继仪器设备有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）：刘超杰（签字）

（由中标商签字盖章确认）

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
1					
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		

中标(成交)通知书

河南超继仪器设备有限公司:

你方递交的郑州大学基础医学院病理生理学系实验设备采购项目(标包三)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	郑州大学基础医学院病理生理学系实验设备采购项目(标包三)
采购编号	豫财招标采购-2022-1151
中标(成交)价	493500元(人民币) 肆拾玖万叁仟伍佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	国产设备 25 日历日内,进口设备 115 日历日内
供货(施工、服务)质量	合格,符合国家有关行业标准和相关法律法规规定
交货(施工、服务)地点	郑州大学指定地点
质保期	国产设备质保期 3 年,进口设备质保期 1 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:宋孟秋 17603912896

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2022年12月26日

中标单位签收人:李磊