

合同编号(校内): HW329230151



# 郑州大学公共卫生学院实验教学中心 高效液相色谱仪设备采购项目



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11月02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》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,关于“郑州大学公共卫生学院实验教学中心高效液相色谱仪设备采购项目”双方同意按照下述条款订立本合同,共同遵守。

**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11月30日前进驻安装现场;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;在货物各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11月30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：肆拾肆万柒仟陆佰元整（小写：447600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

合同总价款10万元（含10万元）至100万元（不含100万元）不强制提供保函或现金履约担保，由发包人和承包人双方协商；

合同总价款100万以上（包含100万元）的履约担保金额为合同总额的5%。

履约担保方式：承包人以银行保函方式在合同签订前向发包人提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。

## 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。

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 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，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 505 号

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

付晓丽

胡继红

电话： 13592602629

电话： 13598418171

开户银行： 工行郑州中苑名都支行

开户银行： 中国银行郑州海滩街支行

账号： 1702021109014403854

账号： 249418682513

合同签订日期：2023年11月02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	Arc HPLC	沃特世科技(上海)有限公司	中国	1.0	台	447600.0	447600.0	否
合计：447600 元									

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

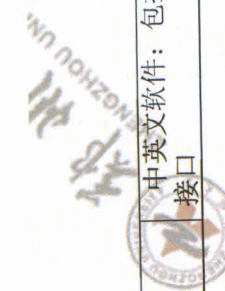
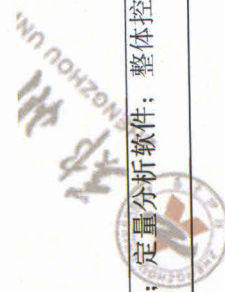
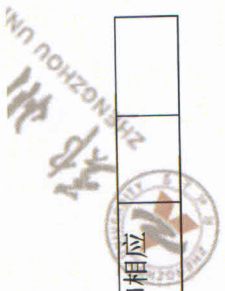
序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	高效液相色谱仪	<p>1.工作条件:</p> <p>1.1 工作电压: 220V±10%, 50HZ</p> <p>1.2 温度: 4.0~40.0 °C (39.2~104.0 °F)</p> <p>1.3 湿度: 20%~80%</p> <p>2.技术指标:</p> <p>2.1 四元溶剂管理系统</p> <p>2.1.1*色谱泵: 一体式独立柱塞, 数控直线驱动色谱泵技术, 双压力传感器反馈回路, 无需阻尼器 (投标时提供工作示意图)</p> <p>2.1.2 集成式漏液管理: 漏液传感器 (标配) 与安全漏液处理</p> <p>2.1.3*泵压力传感器反馈回路: 2 路</p> <p>2.1.4 压缩补偿: 自动、连续</p> <p>2.1.5 梯度模式: 四元梯度, 1~4 路溶剂任意混合</p> <p>2.1.6*具有硬件多流路切换功能, 且系统延迟体积可调, 由软件控制自由切换, 模拟其他液相系统延迟体积</p> <p>2.1.7 流量范围: 0.001~5.000 mL/min, 增量为 0.001 mL</p> <p>2.1.8 脱气: 集成式真空脱气, 4 个排气仓</p> <p>2.1.9*最大操作压力: 9500 psi (全流量范围)</p> <p>2.1.10 柱塞清洗: 自动, 可编辑</p> <p>2.1.11 流速精度: ≤0.07% RSD</p> <p>2.1.12*梯度变化模式: 预编 11 种梯度曲线, 至少分为 1 线性、2 步进、4 凹线、4 凸线四种类型, 由色谱软件实现准确控制。(标书后附提供曲线图)</p> <p>2.1.13*内置自动缓冲盐配置功能: 可实现自动配置缓冲盐浓度和 pH 值梯度变化, 增量为 0.1</p> <p>2.1.14*内置缓冲盐配置体系数量: 8</p> <p>2.2 自动进样器管理系统</p> <p>2.2.1 先进的流通针式进样模式</p> <p>2.2.1 定量同步: 泵和进样器之间可实现进样同步, 提高保留时间重现性</p> <p>2.2.3 样品容量: 100 位 (2 mL 样品瓶架)</p> <p>2.2.4 进样精度: ≤0.25% RSD</p> <p>2.2.5*样品交叉污染/样品残留: ≤0.002%</p> <p>2.2.6 样品室温度: 4°C~40°C, 可设置, 增量: 1°C</p> <p>2.3 柱温箱: 温度范围: 高于环境温度 5.0°C~65°C, 增量: 0.1°C</p> <p>2.4 紫外/可见光检测器</p> <p>2.4.1 波长范围: 190~700 nm</p> <p>2.4.2 测量范围: 0.0001~4.0000 AU</p>	台	1

	<p>2.4.3 检测通道: 2个</p> <p>2.4.4 吸收范围: 0.0001~4.0000 AU</p> <p>2.4.5 光源: 氙灯</p> <p>2.4.6 内置灯优化软件: 减少可见光波长噪音, 补偿等损耗能量</p> <p>2.4.7*流通池: 梯形狭缝池, 消除示差折光效应</p> <p>2.4.7 内置比色池, 实现紫外光谱扫描功能</p> <p>2.5 荧光检测器</p> <p>2.5.1 激发波长: 200~890 nm</p> <p>2.5.2 发射波长: 210~900 nm</p> <p>2.5.3*数据采集模式: 4个2D通道或1个3D通道</p> <p>2.5.4*灵敏度: S/N ≤ 1000</p> <p>2.5.5 测量范围: 0.001~10,000.000</p> <p>2.5.6 光源: 氙灯, 150W</p> <p>2.5.7 流通池耐压: 145 psi (10 bar)</p> <p>3. 色谱数据管理系统</p> <p>3.1 原厂源代码级全中文版, 其中包括在线帮助采用简体中文。</p> <p>3.2*内置ORACLE®数据库。</p> <p>3.3 登录时输入用户名和密码, 每个使用者可以使用各自的用户名、密码和权限, 相互之间的数据互相独立, 互不干扰。</p> <p>3.4 具有数据安全: 符合cGMP/GLP和21 CFR Part 11法规的要求, 具有电子记录, 电子签名之功能。具有分配用户使用权限之功能。</p> <p>3.5*16种校正拟合定量计算方式, 适应不同分析及不同检测器应用。</p> <p>3.6*10种数据检索模式, 适应大量数据管理和检索。</p> <p>3.7*用户可自定义样品信息和编辑计算公式实现特殊的计算: 样品信息类型6: 数据类型6: 数据类型6。</p> <p>3.8 积分模式: 传统积分和ApexTrack峰尖寻迹拟和积分, 可提供更准确的肩峰、负峰和拖尾峰的积分。</p> <p>4. 基本配置:</p> <p>4.1 高效液相色谱四元泵 1台</p> <p>4.2 在线脱气机 1套</p> <p>4.3 自动进样器 1套</p> <p>4.4 柱温箱 1套</p> <p>4.5 紫外检测器 1套</p> <p>4.6 荧光检测器 1套</p> <p>4.7 色谱柱</p> <p>C18 3.5μm 4.6x50mm, 1根</p> <p>C18 5μm 4.6 x 250mm 1根</p> <p>4.8 2ml 进样小瓶 100个</p> <p>4.9 1L 流动相瓶子 6个</p> <p>4.10 数据处理系统:</p> <p>硬件: 联想扬天 T4900K 计算机 I7 处理器, 16G 内存, 23寸显示器, 系统为: Windows10</p>
--	--



中英文软件：包括仪器控制、数据处理等软件；定量分析软件；整体控制液相色谱及检测器的软件和相应接口

接口



## 售后服务计划及保障措施

1、质保期：所有投标货物质保期限均为验收合格后国产设备质保期3年，进口设备质保期1年

2、解决质量或操作问题的响应时间、形式：

所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后1小时（填写具体数字，以下类同）内响应，2小时内到达现场，解决问题时间不超过24小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在7个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物，直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后服务人员配备、联系方式

维修（售后）单位名称：河南超继仪器设备有限公司

售后服务地点：河南省郑州市金水区黄河路1号院1号楼5层505号

联系人：刘超杰 13526639220

联系电话：0371-86656239

4、备品备件、质保期内的服务内容：质保期内，我公司负责对设备免费维修，包括配件免费供应（消耗品及人为损坏除外）；

负责对所售货物建立专门的服务体系，定期巡防。对所供应的设备每月进行电话回访，每季度进行上门检测，消除故障隐患。每年内不少于2次上门保养服务，以保证设备的正常运行。

日常使用过程中，提供7天×24小时全年无休技术支持，包含电话、视频技术支持服务。对用户问题进行即时解答。联系人：刘超杰 13526639220

在郑州设有耗材和配件库，保证日常耗材及配件。对于即将停产设备，我公司确保为停产设备提供在国内至少10年的备品备件服务。

5、质保期后维护费用及方式：质保期后，我公司承诺所有配件按照市场最优惠价供应

对设备定期巡防。对所供应的设备每月进行电话回访，每季度进行上门检测，每季度进行上门检测，消除故障隐患。每年内不少于2次上门保养服务，以保证设备的正常运行。

日常使用过程中，提供7天×24小时全年无休技术支持，包含电话、视频技术支持服务。对用户问题进行即时解答。联系人：刘超杰 13526639220

6、应急措施：

技术应用操作，我公司提供7天×24小时全年无休技术支持，包含电话、视频技术支持服务。对用户问题进行即时解答。联系人：刘超杰 13526639220

设备维修：我单位在接到保修电话正式通知后1小时内响应，2小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过24小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，将协调备用机或协调客户送样检测。

(6) 现场服务支持能力

我公司提供7天×24小时全年无休技术支持，包含电话、视频技术支持服务。对用户问题进行即时解答。联系人：刘超杰 13526639220、0371-86656239

确保本项目所投设备享有本地化、快捷便利的服务。

(7) 保养方案

- 1、在完成安装、调试、检测后，向用户提供检测报告、技术手册，提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）
- 2、帮助用户制定规范的操作规程和日常维护流程、包含（日保养、月保养、季度保养和年终保养时间、方法步骤）
- 3、为用户建立电子档案，定期电话邮件等多种形式提醒用户进行常规的保养
- 4、每季度末上门一次为用户提供深度免费保养1次，每年不少于4次，具体时间可以和用户协商，依据用户要求的时间内上门维护保养。并建立维护保养台账。
- 5、提供7\*24小时电话技术和保养支持
- 6、当遇到系统软件升级时，第一时间到达用户现场提供软件升级服务，确保设备运行良好

供应商：河南超继仪器设备有限公司（盖单位章）

响应单位授权代表：李薇（签字或盖章）

2023年10月27日

# 郑州大学仪器设备初步验收单

No. \_\_\_\_\_ 年 月 日

使用单位	公共卫生学院	使用人		合同编号		
供货商	河南超继仪器设备有限公司			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	<input type="checkbox"/> 通过验收 <input type="checkbox"/> 整改后再组织验收 <input type="checkbox"/> 不通过验收  索赔要求 <input type="checkbox"/> 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公共卫生学院实验教学中心高效液相色谱仪设备采购项目投标文件，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	郑州大学公共卫生学院实验教学中心高效液相色谱仪设备采购项目
采购编号	郑大-竞谈-2023-0102
中标（成交）价	447600元(人民币) 肆拾肆万柒仟陆佰元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	30个日历天
供货（施工、服务）质量	符合国家、行业标准及采购人的要求
交货（施工、服务）地点	采购人指定地点

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：杨海燕 13592602629

特此通知。

采购单位(盖章)  
招投标办公室  
4101034908363

代理单位（盖章）  
2023年10月27日  
4101055385729

中标单位签收人：李茹茹