

合同编号：（ 郑大-竞谈-2021-0143 ）

郑州大学政府采购货物合同

甲方： 郑州大学

乙方： 河南科申仪器仪表有限公司

本合同于 2021 年 12 月 16 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得（高效液相色谱仪）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：肆拾捌万玖仟柒佰元整，¥489700.00,）（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. 本合同所指设备详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。
2. 总价中包括设备金额、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设备（包括零部件、附件、备品备件等），设备的质量标准、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安装计划及质量控制规范；并于 2022 年 3 月 10 日前进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点后，双方在 5 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产品质量标准、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设备不符合合同约定，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

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、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；在设备交付使用前所发生的所有与设备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. 所有设备免费质保期为壹年（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，供货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3-5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。

6. 其它：

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及3-5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。

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2022年3月16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：肆拾捌万玖仟柒佰元整（小写：¥489700.00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%即人民币肆拾陆万伍仟贰佰壹拾伍元整（小写：¥465215.00元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币贰万肆仟肆佰捌拾伍元整（小写：¥24485.00元）。

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：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. 本合同共壹拾肆页，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）：王瑞勇

电话：13526634153

乙方：河南科申仪器仪表有限公司

地址：河南省郑州市金水区顺河路 16 号院
9 号楼 2 单元 1 层 13 号

签字代表：高登静

电话：15837051641

开户银行：中国光大银行股份有限公司郑州紫荆山路支行

账号：77320188000108048

合同签署日期：2021 年 12 月 23 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	高效液相色谱仪	Agilent 1260Infinity II	安捷伦科技有限公司	德国	1 套	489700	489700	免税
合计: 小写: ¥489700.00 元 大写: 人民币肆拾捌万玖仟柒佰元整								

附件 2:

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	技术参数: 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（20-100u1），已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 1.2 流速范围：0.001~10.000mL/min，以 0.001 递增 1.3 流速精度：<0.072%RSD 1.4 流速准确度：±1% 1.5 延迟体积：<900μL 1.6 最大耐受力：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，且进样系统中样品残留小 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，用户可根据样品的粘度，调节取样及进样速度。 2.3 自动进样器均采用深色避光盖板，便于光敏感样品的长时间放置；同时进样器内安装	套	1

		有照明装置，便于用户操作。 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 128 个 2mL 样品瓶 2. 7 样品残留：<0. 05%（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 3. 3 波长范围：190 - 900nm 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℃-80℃ 4. 2 可升温，也可降温 4. 3 控温精度：±0. 15℃ 4. 4 控温准确度：±0. 5℃		
--	--	--	--	--

		4.5 最大柱容量：可容纳 30cm 色谱柱 4 根。 5、化学工作站硬件，添加如下：I5-10500 处理器，16G 内存，1T 机械硬盘，DVD 光驱，集成显卡，WIN10 专业版。（品牌型号：启天 M433） 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。 6、售后服务： 6.1 仪器在调试通过后提供 1 年保修服务，在保修期内，所有服务及配件全部免费（消耗品除外）。 6.2 生产厂商在中国有完备的售后服务和技术支持，在中国通过 ISO9001 售后服务质量体系认证，认证内容包括仪器性能认证服务、安装、维修、现场维护、客户培训，已提供认证证书复印件和国家认监委网站查询链接及查询结果截图。 6.3 仪器厂商应在现场免费进行安装调试该系统，确保仪器技术指标验收合格；并负责在现场或培训基地培训买方的技术人员、操作和维护人员。 6.4 仪器厂商在中国境内提供培训中心，免费培训用户的操作人员（壹人次/四天/壹台）。		
--	--	--	--	--

		6.5 全国免费服务热线，7*8 小时在线服务，指导操作，诊断故障，排除故障。 6.6 维修工程师响应迅速，常驻河南省的售后服务工程师超过 2 名，并提供联系人姓名电话。 6.7 在国内有保税仓库，保证零配件供应及时。 7、具体配置 1, 四元梯度泵带内置真空脱气机, 1 2, 安装工具包, 1 3, 主动柱塞清洗附件, 1 4, 自动进样器, 1 5, 二极管阵列检测器, 1 6, 智能化冷热柱温箱, 1 7, 工作站软件带三维光谱数据解析软件, 1 8, 保护柱套件, 1 9, C18 4.6x250, 5u 分析柱, 1 10, C18 4.6x150mm, 4um 色谱柱, 1 11, C18 保护柱芯, 4 12, 柱效评价测试标样, 1 13, 密封垫, 2 14, 过滤白头, 10 15, PEEK 备用毛细管管线, 1.5 米 16, PEEK 备用接头, 10		
--	--	--	--	--

		17, 管线切割器及可更换刀片, 1 18, 2ml 样品瓶带瓶盖机瓶垫, 200 19, 长寿命氙灯, 1 20, 电脑, 1 (品牌型号: 启天 M433) 21, 打印机, 1 (品牌型号: deli P2500D)		
--	--	---	--	--

附件 3:

售后服务计划及保障措施

致（郑州大学）：

我单位就参加本次（招标编号：郑大-竞谈-2021-0143、郑州大学化学学院实验设备采购项目）售后服务及质量保证承诺如下：

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，所有设备免费质保期为 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、本公司承诺在郑州设有售后服务站，凡设备出现故障或者出现需要乙方配合提供售后服务的情况，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或服务响应。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

3. 在质保期内，因产品质量造成的问题，供货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附带产品合格证书的产品。甲乙双方关系存续期间，发现产品存在质量问题，甲方有权要求乙方无条件换货。乙方配合甲方因数据机房迁移导致的设备安装和调试。

4、售后服务

4.1 维修单位名称：河南科申仪器仪表有限公司

4.2 售后服务地点：河南省郑州市金水区顺河路 16 号院 9 号楼 2 单元 1 层 13 号 联系人：高雪静

4.3 联系电话：15837051641 从事售后方面技术服务3年以上，职称：工程师

5、安装及培训：

5.1 我公司提供的安装配送方案：我公司将派技术人员送至用户指定地点，当设备到达用户所在地，在接到用户通知后一周内进行安装调试、人员培训等，直至通过验收，确保设备正常使用，该过程中产生的一切费用由我公司承担；

5.2 我公司技术人员提供每月2次的全免费（配件+人力）日常巡查、一年3-5次全免费（配件+人力）的产品巡检，及一年3-5次全免费（配件+人力）的产品设备免费维护保养等服务，并认真填写相关记录存档，所有费用均包含在本次投标总报价中。

5.3 人员培训计划：设备到达用户所在地，在接到用户通知后一周内进行安装调试，我公司将提前预约安排厂家工程师上门安装调试及培训，首次安装调试后至少为用户培训 3-5 名熟练工作人员，对培训人员实施免费的现场培训、集中培训及消防演练等，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让用户了解技术支持和售后服务的途径、流程和方法，使使用人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。培训所需费用包含在投标总报价中；；

6、项目所提供的其它免费物品或服务 免费的用户操作手册和现场安装指南；免费提供该设备相关应用的最新动态咨询；免费提供仪器最新信息及应用资料，享受免费升级服务，免费升级软件及相关培训。在仪器使用寿命内提供终身免费定期检测、故障排查服务，确保仪器设备正常使用；

7、技术人员情况：我公司有完善的售后服务体系，针对本项目公司由指定的技术工程师负责售后维修工作，拥有三年以上的维修经验。对提供的货物等比较熟悉；

8、在完成安装、调试、检测后，须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）。验收的技术标准达到制造（生产）厂商标明的技术指标，个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

9、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。

10、质保期过后的售后服务计划及收费明细：质保期外，终身提供技术支持服务，并长期提供技术咨询服务；所有设备终身维修，更换零配件只收取材料成本费，且使用的维修零配件为原厂配件；

11、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切设备、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

12、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

（由制造商及中标商签字盖章确认）



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

河南科申仪器仪表有限公司:

你方递交的郑州大学化学学院实验设备采购项目 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	郑州大学化学学院实验设备采购项目
采购编号	郑大-竞谈-2021-0143
中标(成交) 价	489700 元(人民币) 肆拾捌万玖仟柒佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	90 个日历天
供货(施工、服务) 质量	合格
交货(施工、服务) 地点	郑州大学

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: 王瑞勇 13526634153

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2021 年 12 月 14 日

中标单位签收人: 高雪