

合同编号:郑大-询价-2022-0037 (标包一)

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): 河南科申仪器仪表有限公司

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“郑州大学化工学院关键金属矿化过程有机物测试系统采购项目”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12月15日进驻安装现场;所有货物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一年（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。
- 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2022年12月20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：叁拾伍万玖仟元整（小写：359000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 14 页，一式八份，甲方执四份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执二份，招标公司执二份。

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顺河路 16 号院 9 号楼 2 单元 1 层 13 号

甲方： 郑州大学

乙方： 河南科申仪器仪表有限公司

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顺河路 16 号院 9 号楼 2 单元 1 层 13 号

签字代表（或委托代理人）：

签字代表： 尹海龙

电话： 13938500671 刘兵兵

电话： 15038343798

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

合同签订日期： 2022年10月8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	Agilent/1260 Infinity II	Agilent Technologies,TNC	德国	1.0	套	359000.0	359000.0	1
合计：359000 元									

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	高效液相色谱仪	具体配置见下表：					套
		序号	配置项目	数量	单位		
		1	四元梯度泵带内置真空脱气机	1	台		
		2	安装工具包	1	套		
		3	主动柱塞清洗附件	1	套		
		4	自动进样器	1	个		
		5	紫外检测器	1	个		
		6	智能化冷热柱温箱	1	个		
		7	工作站软件	1	个		
		8	保护柱套件	1	套		
		9	C18 4.6x150, 5um 分析柱	1	个		
		10	C18 4.6x50mm, 2.7um 色谱柱	1	个		
		11	C18 保护柱芯	4	个		
		12	柱效评价测试标样	1	个		
		13	密封垫	2	个		
		14	过滤白头	15	个		
		15	PEEK 备用毛细管管线	1.5米	米		

		16	PEEK 备用接头	10	个
		17	管线切割器及可更换刀片	1	套
		18	2ml 样品瓶带瓶盖机瓶垫	500	套
		19	电脑（戴尔 3080）（i5 处理器，8G 运行内存，独立显卡，1T 硬盘容量，27 寸显示器）	1	台
		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（20–100 μ l），可在工作站软件里设置调节（已提供软件截图证明文件，后附），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： $<0.07\%$ RSD 1.4 流速准确度： $\pm 1\%$ 1.5 延迟体积： $<900\mu$ 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，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；同时进样器内安装有照明装置，便于用户操作。 2.4 进样范围：0.1~100μL，增量为0.1μL。 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、紫外可见检测器 3.1 波长、极性和光源开关均可时间编程控制 3.2 检测类型：双光束 3.3 信号数量：双波长检测 3.4 波长范围：190~600nm 3.5 光源：氙灯 3.6 波长准确度：± 1nm 3.7 测量范围：0.0001~4.0000AUFS 3.8 基线噪音：$<5 \times 10^{-6}$AU 3.9 漂移：1×10^{-4} AU/hour 3.10 梯形狭缝的光路设计，从硬件上消除示差折光效应 3.11 数据采集速率：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：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 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。	

售后服务计划及保障措施

我单位就招标编号：郑大-询价-2022-0037、项目名称：郑州大学化工学院
关键金属矿化过程有机物测试系统采购项目服务方案及售后服务承诺如下：

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，自验收合格之日起国产设备质保期3年，进口设备质保期1年。

2、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。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机器同品牌规格型号的全新仪器设备服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后

3.1 维修单位名称：河南科申仪器仪表有限公司

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：卢海军 联系电话：0371-86033188 从事 售后

方面技术服务 8 年以上，职称：工程师

3.2 售后服务人员

职务	姓名	性别	学历	电话
项目经理	赵小丽	女	本科	18239927920
订货跟踪	张莉莉	女	大专	0371-86033188
售后负责人	卢海军	男	本科	15038343798

4、我公司技术人员对所售仪器定期巡防，免费进行系统的维护、保养及升级服务，使仪器使用率大道最大化，每年内不少于3次上门保养服务，包括寒暑假。

5、安装及培训

5.1 我公司提供的安装配送方案为：在仪器到达用户指定地点 7 日前，我方将以电话或传真的形式通知用户，凡需要现场安装、装配、启动测试的设备，我公司派出专业技术人员免费现场安装和装配并义务进行一次安装培训。安装调试在用户通知之日起 2 个工作日内到现场开始工作，直到技术指标符合

标书要求为止；

5.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师 2 人，负责对所售仪器的安装、调试；为减少用户的操作错误概率，为用户培训至少 3-5 人的熟练工作人员，所有费用均包含在本次投标总价中。

5.3 人员培训计划：我公司将根据设备性质的情况差异提供为期 3 天的人数不限的现场培训，内容包括：1) 设备原理及功能介绍 2) 设备的使用和方法的建立 3) 使用中常见的问题及解决办法 4) 日常使用中的注意事项及日常保养 5) 实际操作，交流沟通。

5.4、具体产品培训日程及细则安排我公司将根据设备到货的实际情况及用户的工作情况灵活机动的安排培训计划。内容包括：1) 场地准备，开箱验收并安装调试，达到使用状态等。 2) 设备介绍，功能使用及设备的使用，方法的建立等。 3) 手把手教会使用人员上机操作。 4) 在能熟练操作的基础上，开展实验或检测工作等。 5) 厂商工程师将根据实际情况进一步沟通应用问题。 6) 设备的日常保养及常见故障的排除，安全使用。

5.5、应用培训：1) 免费现场应用技术培训。 2) 提供成熟的分析方案，包括制样方案、运行方案、维护方案。

6、项目所提供的其它免费物品或服务

6.1、免费提供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行业动态咨询；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；

6.2、(1) 所供仪器的包装及运杂费。(2) 免费提供设备验收合格后质保期内的产品维修和配件供应。(3) 提供设备质保期内产品相关软件和数据资料的免费升级。(4) 我方负责协调好三方关系，确保完成设备的交货、培训、安装、验收等合同义务。

7、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）。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。

8、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备，且生产厂家在河南设有技

技术服务机构，常驻河南省内的售后服务工程师数量更多，售后服务更优。我们保证履行企业“诚信、品质、创新”的战略方针和各种承诺，为用户提供新技术、新产品，不断解决用户对技术资料、培训等方面的各种要求。我们将把用户的需要是 我们的工作、用户的要求是我们的目标为基本出发点。力求使我们与用户成为长期友好的 合作伙伴。

9、质保期外的售后服务及收费明细：

(1) 质保期外的服务的响应时间、质量与标准均与质保期内一致
(2) 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，只收取甲方零配件成本费，其他免费，且使用的维修零配件为原厂配件。

(3) 质保期外我司每年负责对设备不定期进行维护保养。

(4) 质保期外我司将与客户协商，以投标书中提供的维修合同文本形式，向客户提供优质、优惠的保修服务。

(5) 我公司长期提供技术咨询服务，指导操作，诊断故障，排除故障。提供实时电话 7*8 小时在线服务。技术支持：0371-86033188，邮箱支持：2457639098@qq.com。

10、我公司将为用户建立用户档案，包括仪器购买日期，安装日期及信息、维护记录等，并及时进行电话回访。

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)

No.

年 月 日

13

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工学院关键金属矿化过程有机物测试系统采购项目(标包一)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	郑州大学化工学院关键金属矿化过程有机物测试系统采购项目(标包一)
采购编号	郑大-询价-2022-0037
中标(成交)价	350000元(人民币) 叁拾伍万玖仟元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	90日历天
供货(施工、服务)质量	合格,符合国家相关验收规范标准
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点
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:黄艳芳 13938500671

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2022年9月5日

中标单位签收人: 李海阔