

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):河南鼎双科技有限公司

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“郑州大学化学学院、绿色催化研究中心化学反应表征监测系统采购项目”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2023年1月22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10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2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2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，乙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2月2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：玖拾陆万元整（小写：960000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 18 页，一式十份，甲方执陆份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执贰份，招标公司执贰份。

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）：郑州市金水区博颂路 37 号明天花园小区 10 号楼 1 单元 3 层 3 号

甲方： 郑州大学

乙方： 河南鼎双科技有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号

地址： 郑州市金水区博颂路 37 号明天花园小区 10 号楼 1 单元 3 层 3 号

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：张超生

电话： 19818938129

电话： 18937111076

开户银行： 中国工商银行股份有限公司郑州三全路支行

账号： 1702620509100099034

合同签订日期：

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	化学反应表征监测系统 (傅立叶变换红外光谱 仪)	BRUKER/IN VENIO S	BRUKER OPTIK GMBH	德国	1.0	套	960000.0	960000.0	免税
合计：960000 元									

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	化学反应 表征监测 系统（傅 立叶变换 红外光谱 仪）	1. 工作条件： 1.1 湿度: ≤80% 1.2 温度: 15 - 30°C 1.3 电源: 100-240 V, 50 Hz * 2. 主要功能：智能型研究级傅立叶红外光谱仪具备五个输入 / 输出光路接口，并可由计算机控制转换，方便用户今后的扩展；主机可从太赫兹波段升级扩展到可见/紫外谱区，检测系统可实现自动检测，无需人为干预，最多可选择 7 个内置的检测器。主机可扩展为双样品仓，保证测量方式更加灵活。 3. 红外主机： 3.1 光谱范围：8,000 – 350 cm⁻¹（可扩展升级到 28,000 – 15 cm⁻¹） 3.2 分辨率: 优于 0.4 cm⁻¹，连续可调，最小步长 0.1 cm⁻¹ * 3.3 波数精度：优于 0.005 cm⁻¹@ 1,554 cm⁻¹	套	1

		* 3.4 信噪比：高于 60,000:1(或 8.6 x 10-6AU noise), (峰-峰值, 1 分钟测量) * 3.5 干涉仪：平面镜-立体角镜干涉仪, 光路入射角度小于等于 30 度, 避免偏振效应, 保证最大光通量。光路永久准直、无需被动式动态调整。质保 10 年。 3.6 光源：预准直、高能量技术的中/远红外光源, 支持热插拔, 即插即用。用户可选 4 个不同的光源或带水冷。 3.7 分束器：采用自动电子识别技术, 标配 KBr 分束器, 带 3 个分束器位置。可选太赫兹波段到可见/紫外谱区的其它分束器。 * 3.8 检测器：进行计算机控制, 配备中红外 DLATGS 检测器和 MCT 检测器, 且各检测器可自动切换, 每个检测器带有数模转换模块, 直接输出数字信号。 3.9 A/D 转换：真正 24 位动态范围 A/D 转换器, 适合于各种扫描速度, 双通道数据采集。 * 3.10 网络化：红外主机与计算机之间通过“以太”网卡连接, 无任何限制。红	
--	--	---	--

		外主机在网络中“即插即用”；计算机可远程控制、采样及数据处理；实时数据共享。 3.11 自动光阑：12 个位置，固定直径，重复性好，250 μm 到 8 mm。用户可选自定义光阑。 3.12 智能窗口：主机所有窗口配置磁性法兰，窗口电子编码，窗口材料实时储存在对应的谱图中。方便用户扩展不同谱区。 3.13.光谱数据分析系统 3.13.1 振动光谱版软件为实验室的各种分析技术（包括红外，近红外及拉曼光谱等）提供一个综合解析的软件平台。 3.13.2 使用软件可根据化合物的名称、结构式、CAS 号及物理化学属性在数据库中进行标准物质检索。 3.13.3 可根据测定化合物的光谱图或谱峰进行谱库检索，获取相关化合物信息。 3.13.4 软件具有手动和自动混合物分析功能，保证分析的便利性与研究级别的可调性。 3.13.5 具有自动优化校正图谱功能，实时纠正图谱的正确性。		
--	--	--	--	--

		3.13.6 包含有萨特勒标准化合物数据库 1 套, 谱图数量 ≥ 19995 3.13.7 包含有萨特勒 Hummel 数据库 1 套, 谱图数量 ≥ 9905 3.13.8 包含有萨特勒溶剂化合物数据库 1 套, 谱图数量 ≥ 8629 3.14 中文自检软件: 在线诊断, 直接给出仪器状态提示, 可以快速地排查仪器异常原因。 3.15 认证标准 3.15.1 系统内置自动校验模块, 包括: 聚苯乙烯标准片 1 片, 测试仪器的波长精度/准确度。 3.15.2 系统内置全中文的自动检测程序, 包括: 1) 中文版仪器性能测试程序 2) 中文版仪器运行测试程序 3.16 原位漫反射附件 3.16.1 漫反射附件, 包含准直镜、准直工具和样品杯。	

		3.16.2 漫反射高温原位反应池 (不包括上盖及窗片), 真空下可升温度 910°C。 3.16.3 原位反应池可适应实验压力范围 3.44MPa (25.8ktorr) -0.133 mPa (10-6 torr)真空。 3.16.4 计算机控制的原位反应池温度控制器, 前置面板温控设置, 提供精准温控程序软件。 3.17 金刚石 ATR 附件: 金刚石晶体, 光谱范围可覆盖 8000-350cm⁻¹ 3.18 电化学附件 3.18.1 入射光角度可调节, 调节范围: 30°--80° 3.18.2 光谱范围: 1100-4000cm⁻¹ 3.18.3 PEEK 材质晶体托 3.18.4 支持内反射和外反射两种测试模式 3.18.5 提供表面增强红外湿法化学镀金方法 3.18.6 玻璃单池和H型池各一套, 另配 PEEK 材质池体 1 套	

		3.18.7 外反射模式下，配置电极与晶体间的距离调节装置，调节步阶 10um 3.18.8 硅晶体 3 只，CaF2 晶体 1 只，玻碳电极，参比电极，Pt 对电极各一只 3.18.9 镀金支架套装 1 套 3.18.10 光谱仪主机匹配底板一套 3.18.11 可以提供现场安装及制样培训 3.19 配气系统：两路质量流量控制，四路气。	
		4.配置要求： 4.1 红外主机 1 台 4.2 红外专用软件 1 套 4.3 原位漫反射附件 1 套 4.4 金刚石 ATR 附件 1 套 4.5 电化学附件 1 套 (国内采购，品牌：零露，型号：EC-IR-II)	

		4.6 15 吨压机及 13mm 模具 1 套 (国内采购, 品牌: 品创, 型号 PC-15) 4.7 固体、液体制样工具包 1 套 (国内采购) 4.8 定制配气系统 1 套 (国内采购) 4.9 水循环泵 1 套 (国内采购) 5. 技术服务: 5.1 仪器安装、验收: 所供仪器皆由仪器制造厂技术人员到现场安装仪器并在用户实验室人员在场的情况下完成仪器设备性能的证明文件。 5.2 用户培训: 5.2.1 卖方提供现场培训, 并安排国内技术培训和应用培训; 5.2.2 卖方提供快速响应的维修服务体系, 并提供应用、技术支持及软/硬件升级。 5.3 保修期:	

		5.3.1 验收后主机一年；	
		* 5.3.2 干涉仪(不包含分束器)质保十年，厂家的质保部件编号为 S881；	

售后服务计划及保障措施

致：(郑州大学)

一、承诺内容：

我公司承诺所投产品免费质保期1年，所投产品终身免费维护升级，同时满足以下要求：

所有仪器设备提供1年的免费保修服务，在保修期内，所有售后服务及配件（消耗品除外）全部免费。

质保期自项目验收合格、双方代表在验收文件上签字之日起计算。

在免费质保期内设备运行过程中出现的问题由我方免费提供上门服务、免费维修、免费更换损坏的零部件。

我方提供所投产品的售后服务。在质保期结束前1个月，对仪器进行一次全面的维护与保养。7天×24小时，全年无休，免费上门维修和供应零配件。

质保期服务包括维修和技术支持，质保期内提供优质服务。如需维修，对用户的服务需求，现场响应。仪器设备出现故障时，我公司收到通知2小时内响应，24小时内派维修人员到达采购人现场维修，保证最快售后响应。解决问题时间不超过48小时若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在5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备机服务，直到原设备修复，使采购人能够正常使用，我公司应定期对所供设备系统运行情况进行检测，消除故障隐患，以保证设备的正常运行。

同时，我公司还提供仪器零配件供应、免费的技术咨询。

二、具体措施：

1. 供货

我公司将免费把货物运送到用户指定地点，并协助用户对其实验室的改造及规划提出合理化的方案；从仪器的开包、安置、调试及对实验人员的操作培训我们将做到一站式服务。

2. 安装

我公司的工程师将进行现场的安装与调试，安装与调试过程中将对仪器的操作规范及注意事项做详细讲解。

随着公司的不断发展壮大，我公司已拥有一支由高级工程师1人、中级职称

2人、初级职称3人组成的专业售后服务队伍，他们都是经过多年的技能培训积累和生产厂家的严格培训、考试合格、持证上岗；他们具有一定的专业基础知识并积累了丰富的仪器安装、调试及维护经验，他们是实验室服务最可靠的帮手。

3. 培训

我公司的工程师到用户所在地进行为期2天的现场技术培训，我们提供的培训内容包括：

- a. 仪器（设备）结构介绍；
- b. 仪器（设备）操作使用；
- c. 附件及消耗品更换；
- d. 其他为正确、熟练掌握货物使用所必需的培训。

我们将确保用户代表（不少于5名）通过前述培训后能熟练掌握货物正确的使用、操作方法，使操作者能够进行日常维护和简单的维修及故障排除。

我们提供的上述培训是完全免费的。

另我公司委派的工程师将每年定期对用户仪器的使用情况进行跟踪培训与指导。

4. 售后措施

售后服务时间安排：随叫随到

售后服务项目的收费标准：保修期内不收费，保修期外不收工时费，只收零配件的成本费，终身提供优质服务。

三、交货地点及方式：

按需方要求，我方负责免费送货上门。

四、售后服务单位：

河南鼎双科技有限公司

地址：郑州市金水区博颂路37号明天花园小区10号楼1单元3层3号

电话：13838259535

联系人：潘宇

五、其他优惠条件

- 1、组织到同类项目实施用户考查、交流。

2、定期对同类项目及仪器管理人员进行专业培训。

3、客户的其他产品免费升级

4、在用户使用过程中出现故障时，为保证项目的顺利实施，我公司无偿提供关键件备品备机服务。

5、提供的易损件是正常配置的两倍。

(由制造商及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	化学学院	使用人	常江伟	合同编号	郑大-竞谈-2022-0027	
供货商	河南鼎双科技有限公司			合同总金额	960000 元	
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	化学反应表征 监测系统（傅 立叶变换红外 光谱仪）	BRUKER、INVENIO S	BRUKER OPTIK GMBH（德 国）	1	960000 元	960000 元
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

河南鼎双科技有限公司：

你方递交的郑州大学化学学院、绿色催化研究中心化学反应表征监测系统采购项目 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、绿色催化研究中心化学反应表征监测系统采购项目
采购编号	郑大-竞谈-2022-0027
中标（成交）价	960000 元(人民币) 玖拾陆万元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	自合同签订之日 150 个日历天内
供货（施工、服务）质量	全新的，未使用过的并且符合相关质量标准
交货（施工、服务）地点	郑州大学指定地点
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：张永强 18589203118

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2022年 8月 15 日

中标单位签收人：张超生