

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):河南开荣启元商贸有限公司

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、平原实验室(郑州大学)碳点基功能材料热解行为研究装置采购项目”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2024年8月29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进口设备1年，国产设备3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2024年8月29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：捌拾陆万元整（小写：860000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 14 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），乙方执叁份，招标公司执壹份。

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）：河南自贸试验区开封片区郑开大道 298 号自贸大厦 B 座 506 室

甲方： 郑州大学

地址： 河南省郑州市高新区科学大道
100 号

签字代表（或委托代理人）：

张永涛

乙方： 河南开荣启元商贸有限公司

地址： 河南自贸试验区开封片区郑开大道 298 号自贸大厦 B 座 506 室

签字代表：

张永涛

电话： 19818928129

开户银行： 工商银行郑州中苑名都支行

账号： 1702021109014403854

电话： 18703807810

开户银行： 中国银行郑州农业中路支行

账号： 255968528933

合同签订日期： 2024. 4. 28

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	同步热分析仪	STA 2500 Regulus	NETZSCH	日本	1.0	套	495000.0	495000.0	免税
2	高分辨光纤光谱仪	iHR550	HORIBA	美国	1.0	套	365000.0	365000.0	免税
合计：860000 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	同步热分析	1、用途：在程序温度控制下，同时测量样品的重量、热焓与温度（或时间）的函数关系，表征材料的相变过程及热稳定性。 2、技术指标和参数： 2.1 温度范围：室温～1600℃ 2.2 天平灵敏度：0.03μg 2.3 仪器结构：垂直差动天平 2.4 最大装样量：1g 2.5 热焓准确度：2%(标准金属) 2.6 温度准确度：0.1℃ 2.7 加热/冷却速率：0～50℃/min C 2.8 天平漂移：40μg 2.9 温度校正：标准金属多点非线性校正 2.10 气流控制系统：3 路质量流量计 2.11 基本软件包：中英文操作软件，分析软件，数据的采集、存储、分析 2.12 附件：	套	1

		1) 校准标样: 1 套, 用于标定热焓和温度; 2) 标准氧化铝铝样品支架: 1 套; 3) 氧化铝坩埚: 10 个; 4) 质量流量计: 1 套。		
2	高分辨光纤 光谱仪	1. 光谱仪性能参数 1.1 光谱仪焦距: 550mm, 入口出口均可选择单或双, 灵活配置; 1.2 相对孔径: F 数 6.4; 1.3 光栅转动方式: 专利在轴扫描, 保证光始终在光栅中心, 高光通量, 一致的光谱分辨率, 分辨率更准确; 1.4 光栅面积: 76mm x 76 mm, 大面积光栅保证更高光通量; 1.5 光栅塔轮: 配置一块离子刻蚀闪耀全息光栅, 配置 1200 刻线, 闪耀波长在 500nm, 可使用光谱范围: 300-1000nm, 即插即用型; 最多可升级选配至 3 块光栅。 1.6 杂散光抑制比: 1×10^{-5}; 1.7 电动狭缝: 以 2um 步进在 0-2mm 范围连续可调 1.8 采用非对称式 CT 光路设计, 抑制二次衍射光; 1.9 仪器采用一体化成型结构设计, 光学稳定性好, 抑制杂散光; 1.10 采用非对称式 C-T 光路设计和光栅在轴扫描技术。 2. 检测器性能参数	1 套	

	2.1 固态硅探测器与紫外线涂层在环境/TE 外壳，包括前置放大器和电源； 2.2 光谱范围：200nm - 1100nm； 2.3 固体单通道探测器外罩，含椭圆镜，可将入口狭缝处的信号光以 6: 1 进行压缩。 3. 软件性能参数 3.1 控制软件提供完整的各个部件的仪器控制和数据采集； 3.2 包含数据操作处理功能，导入和导出数据等。 4. 光纤适配器 4.1 基于透镜设计的光纤适配器； 4.2 含 0.25 英寸套圈光纤接头或 SMA 光纤接头，含 XY 定位器； 4.3 在导轨上含两块用户可以调节的石英透镜。 5. 配置清单 5.1 双入双出成像光谱仪：1 台； 5.2 固态探测器含连接检测器的外罩系统：1 套； 5.3 数据采集器：1 套； 5.4 光纤适配耦合器：1 个； 5.5 FC 光纤接头：1 个； 5.6 控制软件：1 套。	

售后服务计划及保障措施

致：郑州大学、河南省国贸招标有限公司

我单位就：郑州大学化学学院、平原实验室（郑州大学）碳点基功能材料热解行为研究装置采购项目（项目名称）的售后服务及质量保证承诺如下：

A. 售后服务的内容、形式介绍等

以下为我公司对项目的服务承诺、服务保障体系和服务方式，为本项目提供技术咨询、规划、维护、技术培训等全方位的服务。

一、保修期内基本维护服务

我司负责在项目正式交付用户使用的质保期内进行免费维护和技术咨询服务；最终提供一套完整的技术资料来为业主的管理人员进行全面的產品功能、技术性能参数、具体操作、简单维护等等各个方面的技术培训。

在用户正式使用设备之前（即保修期的开始），我司将提供各个设备所需的备用材料及工具。在保修期内，我司将负责提供技术维修人员和维修工具，为定期维修保养选派技术熟练人员，并长期驻校，保证设备正常运行、万无一失。

对因产品质量造成的问题进行如下服务承诺：**质保期为进口设备质保期1年，国产设备质保期3年。**质保期内提供免费对系统缺陷修补和功能升级。质保期内如因设备本身质量原因（非甲方人为破坏）导致设备无法使用，由我方负责包换、包修或退货，并承担因修理、调换或退货而发生的实际费用。

我们售后服务免费上门服务，售后人员在接到维修咨询电话后，查找原因，提出解决方案，并工作直至故障完全恢复正常为止。

一般问题我方接到用户报修通知后0.5小时内响应，8小时内电话做维修方案，如8个小时内无法通过电话解决问题，我方派维修人员在接到报修报告后24个小时内到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在2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。

原厂保修：我司提供原厂保修承诺，且原厂家在本地设有专业的售后服务点：

维修单位名称：河南开荣启元商贸有限公司

专职售后人员：曹丽敏

电话：0371-63395009

传真：0371-63395009

邮箱：461369893@qq.com;

地点：河南自贸试验区开封片区郑开大道298号自贸大厦B座506室

相应服务：提供免费安装和培训，并且为推动产品在學校的应用提供技术支持和服务。有专人负责产品在學校的应用。

我公司负责在项目现场免费为所投项目培训技术人员，至少培训用户3名以上能够熟练掌握该批设备，使培训人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。并负责对所提供产品的安装调试并提供每日工作服务；为用户提供免费的电话咨询及技术服务。

整个项目我方承诺所有软硬件设备均是从正规的、合法渠道采购，保证提供厂商原版的、原装的、全新的、未曾使用过的设备，其质量、规格及技术特征符合采购方要求。

项目中所使用的所有设备及软件不侵犯任何第三方的专利、商标或版权，否

则，本供应商承担对第三方专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的一切费用。

我司提供维护保养服务主要涵盖以下内容：

- 1) 为保持设备的正常运行，对设备进行维修或更换的工作。
- 2) 提供维修保养记录书，并将设备的运行状态信息、维护信息；
- 3) 按照以下要求安排定期维修及检查：

对所有设备进行例行检查，发现不正常运行及时维修维护；

- 4) 提供设备软件升级服务工作；

5) 在设备正式投入使用前、后，我司都会安排现场人员作指导及操作等工作。

6) 技术支持：本公司客户服务中心向用户提供全年 365 天，每周 7 天，每天 24 小时的电话技术支持。

B. 解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间

我方接到用户报修通知后 0.5 小时内响应，8 小时内电话做维修方案，如 8 个小时内无法通过电话解决问题，我方派维修人员在接到报修报告后 24 个小时内到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在 2 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。

C. 维修单位名称、地点

维修单位名称：河南开荣启元商贸有限公司

专职售后人员：曹丽敏

联系电话：0371-63395009

传真：0371-63395009

邮件：461369893@qq.com；

地点：河南自贸试验区开封片区郑开大道 298 号自贸大厦 B 座 506 室

D. 技术培训、质量保证措施

一、详细技术培训计划

设备正常运行验收后，我公司负责在项目现场为贵单位提供 2 天以上不受人员限制的维修和使用操作培训：为用户单位培训 3 名或 3 名以上设备维护人员或者维修人员，使管理人员能够熟练进行日常维护与一般故障的处理。

1、培训内容

针对本项目，我公司对用户方的技术人员提供包括系统管理、数控编程等培训内容，使用户方的相关人员能掌握关系设备的使用、维护和管理，达到能独立进行使用、故障处理、日常维护等工作的目的，以保障所提供的设备能够正常、安全的运行。

☆ 正确使用

☆ 识别初级故障及必要的恢复方法

☆ 系统各项功能的应用

☆ 常见故障排除方法

2、培训方式

培训方式分为实施前培训和现场培训 2 种。实施前培训主要是在现场对管理人员进行产品基本管理、使用、维护相关知识的培训。现场培训的形式为课堂讲授，然后在机床上实际操作。我公司将选派有教学经验的工程师进行此次培训，确保培训圆满成功。培训完成后，由我公司填写统一的培训记录和培训调查表。

3. 最终验收测试

所有设备完成安装调试后，双方即可进行验收测试。所有的设备基本功能技术性能符合指标后，双方即可签署设备验收合格书。

我公司一贯非常重视为客户提供优质的售后服务，以支持我们客户的成功。本公司技术人员素质高，其服务质量、效率、态度各方面都得到国内客户的好评。为了确保我公司所供设备的优质运行，本公司愿为用户的整套系统提供高质量的维护服务。

二、性能保证

我公司确保所提供的项目实施方案及提供的设备材料的完整性和可用性，保证系统能够投入正常运行。若出现由于我公司提供的设备材料不能满足要求或提供的技术支持和服务不全面而导致系统功能无法实现或不能完全实现，则由我公司负担全部责任。

用户方可以根据技术规范实施测试以检验系统是否满足要求。我公司工程技术人员将在现场并予以协助及监管测试。

三、质量保证

我公司确保提供产品完全符合设计、工程、材料和工艺上的要求，不存在产品质量问题的缺陷。所供货物完全是新的、未使用过的，涉及到的配件全都是标准的配件。

我公司确保所供货物，在正常使用和保养情况下，在其使用寿命期内，能够完全满足技术规范所规定的性能、可靠性和扩展性。

我公司确保按照售后服务条款及时响应对货物的维修和有缺陷货物更换的要求。

E. 该项目所提供的其他免费物品或服务

该项目所提供的其他免费物品或服务：

- 1) 售后培训完全免费；
- 2) 质保期内售后维修等完全免费；
- 3) 软件终身免费升级；
- 4) 免费提供 7x24 小时电话服务；
- 5) 赠送全套培训资料。

F. 驻校维护方案

1) 项目验收阶段驻校维护方案：我司负责在项目正式交付用户使用的质保期内进行免费维护和技术咨询服务；最终提供一套完整的竣工文档技术资料来为业主的管理人员进行全面的產品功能、技术性能参数、具体操作、简单维护等等各个方面的技术培训。

时间安排：设备验收合格后，用户正式使用之前（即保修期的开始），依据本项目实际情况，安排 5-8 天为驻校时间；

人员安排：我司将负责提供技术维修人员，包括我司技术人员及厂家技术人员，双方共同协助完成设备使用前的维护；我司将安排专职技术人员驻校，由技术工程师沈鹏带队，组成六人小组，对整个驻校维护工作全面负责；

技术支持：我公司派遣专业工程师到现场安装调试相关设备和系统，客户有关技术人员在现场观看和学习，并教会实际操作，对学习产生的问题随即解答，受培训人数不限，也根据客户的具体要求和不同层次的实际掌握基础可单独进行点对点培训。

无论是什么方面的、以何种形式进行的培训，作为验收规程在培训方面上的

具体体现，我们都有相应形式的考核，从而增进培训的效果，提高培训的质量。保证设备正常运行、万无一失。

2) 质保期内驻校维护方案：项目验收合格，技术培训结束后，我公司将对于本次投标所提供的产品，提供每季度至少两次以上的定期电话回访，及时发现问题，解决问题。依据问题难易程度，选择驻校回访，在回访中，我们的服务工程师将对设备使用人员进行简单的日常维护常识培训。

专职驻校售后人员联系电话：18703807810，邮箱：461369893@qq.com；

G. 本地化服务方案

我们将在项目质保期内和质保期外，提供全方位的本地化服务，用最好的服务、最快的速度，为用户提供最可靠的保障。

由于本地化的服务体系，使我们的服务响应和到故障现场时间更及时迅速，保证设备的正常运转。同时我们在本项目的核心设备都得到了原厂家的授权，在质量保证期内还能得到原厂家的超值服务。

为保证安全设备的正常使用，凡设备和系统出现故障，我方接到用户报修通知后 0.5 小时内响应，8 小时内电话做维修方案，如 8 个小时内无法通过电话解决问题，我方派维修人员在接到报修报告后 24 个小时内到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在 2 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。

H. 质保期外服务方案

质保期满后，质保期外我们将一如既往的为客户进行全面的的服务，定期进行回访，对客户的问题进行及时处理，为了让客户放心，我们将制定专职售后人员对该项目负责客户服务工作，并定期向客户提供相关产品最新维护保养信息。质保期外所有设备，只收取甲方零配件成本费，其他免费。

供应商名称（加盖公章）：河南开荣启元商贸有限公司

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-2024-0003	
供货商	河南开荣启元商贸有限公司			合同总金额	860000 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	同步热分析	STA 2500 Regulus	NETZSCH、日本	1	套	495000 元
2	高分辨光纤光谱仪	iHR550	HORIBA、美国	1	套	365000 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

河南开荣启元商贸有限公司:

你方递交的郑州大学化学学院、平原实验室(郑州大学)碳点基功能材料热解行为研究装置采购项目投标文件,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、平原实验室(郑州大学)碳点基功能材料热解行为研究装置采购项目
采购编号	郑大-竞谈-2024-0003
中标(成交)价	860000元(人民币) 捌拾陆万元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	合同签订之日起120个日历天内安装、调试、培训、验收完毕
供货(施工、服务)质量	进口设备质保期1年,国产设备质保期3年
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:常江伟 19818938129

特此通知。



中标单位签收人: 张蕾