

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):郑州微海科技有限公司

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“郑州大学河南先进技术研究院电催化气体产物组分分析系统装置采购项目”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2023年11月1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;在货物备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品牌自验收合格之日起3年，进口品牌自验收合格之日起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1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6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：肆拾壹万叁仟陆佰元整（小写：413600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 13 页，一式十份，甲方执肆份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执肆份，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）：河南省郑州市高新技术产业开发区红叶路 89 号高新万科广场 D 座 1527 室

甲方：郑州大学

乙方：郑州微海科技有限公司

地址：河南省郑州市高新区科学大道 100 号

地址：河南省郑州市高新技术产业开发区红叶路 89 号高新万科广场 D 座 1527 室

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

电话：13476117352

电话：18039672307

开户银行：

开户银行：中国工商银行郑州翠竹街支行

账号：

账号：1702000409200001281

合同签订日期：2023.8.1

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	气相色谱仪	安捷伦8860	安捷伦科技（上海）有限公司	中国	1.0	套	413600.0	413600.0	免税
合计：413600 元									

附件 2:

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	气相色谱仪	1、工作条件 1.1 温度: 15-35℃ 1.2 湿度: 5-95% 1.3 耐受温度: -40℃—70℃ 1.4 电源: 220V ±10%, 50-60HZ 2.1 柱箱: 2.1.1 操作温度: 室温以上 8℃到 425℃ 2.1.2 温度设定分辨率: 1℃ 2.1.3 最大升温速率: 75℃/min 2.1.4 最长运行时间: 999.99 min 2.1.5 程序升温阶数: 5 阶 2.1.6 保留时间重复性: <0.06% 2.1.7 峰面积重复性: <2% 2.1.8*所有进样口和检测器都是电子气路控制 2.1.9*电容式触摸屏界面: 可通过打开/关闭设定值的功能访问设定值和状态信息; 仪器配置和流路; 信号图, 有助于确认分析是否按预期进行。 2.1.10*最多可装三个检测器, 质谱检测器除外 2.2 加热区: 2.2.1 独立加热区, 不含柱温箱: 6 个 (两个用于进样口, 三个用于检测器, 还有一个辅助用	套	1

		(辅助电子流量控制, 使用来控制气路的模块, 控制气路的压力和流量) 2.2.2 辅助加热区的最高操作温度: 350°C 2.2.3 支持两个或以上加热阀 2.3 电子气路控制 (EPC) 2.3.1* 所有进样口和检测器都是电子气路控制 2.4 阀系统 2.4.1* 阀箱可对阀进行加热控温, 防止样品冷凝。 2.4.2* 阀为气动阀, 切换快速, 经久耐用。 2.5 毛细柱进样口 2.5.1 压力设定值, 控制精度为 0.01psi 2.5.2 最高操作温度 400°C 2.5.3 压力范围: 0 到 100psi 2.5.4 最大分流比: 200:1 2.5.5 总流量设定范围: 对于氮气: 0 到 200mL/min; 对于 H2 或 He: 0 到 400mL/min 2.5.6 *进样口为全惰性化处理。 2.6 热导检测器 (TCD) 2.6.1 最高操作温度: 400 °C 2.6.2 最低检测限: <800 pg 十三烷/mL, 采用 He 载气 (MDL 可能受实验环境影响) 2.6.3 线性动态范围: > 105 (± 10%) 2.6.4 单丝 TCD 可实现开机后的快速基线稳定, 漂移低, 无需单独的参比气体或手动电位计调节 2.7 氢火焰离子化检测器 (FID) 2.7.1 电子压力/流量控制 2.7.2 最高操作温度 425°C 2.7.3 最小检测限 (MDL): <3pg 碳/s, 用十三烷测定	

		2.7.4 线性动态范围: $> 10^7$, 用 N2 载气, 0.29mm 内径的喷嘴 2.7.5 最大数据采集速率 400Hz 2.8 化学工作站 2.8.1 软件: 中文原版软件, Windows 10 操作环境 2.8.2 软件: 可反控仪器, 软件图像化, 操作简单, 具备智能监控和诊断功能 *2.8.3 软件具有保留时间锁定功能, 即通过软件自动调整仪器工作参数, 使得同一种化合物气相色谱和质谱的保留时间一致。 2.8.4 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 *2.8.5 在实验室网络可及范围内的任意地点, 可通过远程实现检查仪器状态并运行诊断。 3.1 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)。 3.2 仪器厂商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。 3.3 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)。 3.4 在国内有保税仓库, 保证零配件供应及时。 配置清单: 1. 气相色谱仪主机 1 台 2. 分流/不分流进样口, 带自动压力/流量控制 1 个 3. 辅助电子流量控制器 1 个 4. 氢火焰检测器, 带自动压力/流量控制 2 个 5. 热导检测器, 带自动压力/流量控制 1 个 6. 镍转化炉 1 个 7. 六通阀 3 个 8. 阀箱 1 个	

		9. 化学工作站软件, 中英文可选 1 个 10. 安装工具包, 包括紫铜管、接头、全套工具 1 个 11. 分流/不分流衬管 5 支 12. 定量环 2 个 13. 低流失进样隔垫 50 个 14. 柱接头 2 个 15. 0.32mm 石墨垫 10 个 16. 衬管密封圈 10 个 17. HP-5 色谱柱, 30m, 0.32mm, 0.25um 色谱柱 1 个 18. Porapak Q 柱, 6 英尺 1 个 19. 5A 分子筛柱, 8 英尺 1 个 20. DB-Wax 色谱柱, 30m, 0.32mm, 0.25um 色谱柱 1 个 21. 测试标样 1 个 22. 脱烃/水捕集阱 1 个 23. 脱氧/水捕集阱 1 个 24. 变径接头 1 个	

附件 3:

售后服务计划及保障措施

郑州微海科技有限公司本着以“客户第一，服务至上”的原则，为广大客户提供了强有力的售后维护服务系统，充分为优秀的产品和客户提供完全无忧的使用保障。逐步建立了包括一系列维护、维修、系统设计等设施，严格按照国际质量标准加强了对服务现场、服务供应、服务设备、系统维护及人员的标准化管理，使服务成为一切工作的核心。就本次所投仪器设备我公司给予以下承诺：

一、货物运输：

我公司负责免费送货至需方要求的地点并提供现场安装指导及安装调试，测试参数无误后双方现场验收。

二、安装调试：

对于我公司所供设备我公司派出技术工程师现场安装、调试、维护。

三、产品保修服务承诺

1、我公司保证所有设备仪器质保期为：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）。保证所有设备制造厂家的包装完好无损，必要时作进一步的加固。

2、保证所有设备均充分享受厂商给予的质保标准并遵照厂家规定的售后服务条例严格执行；

3、设备过了厂家提供的免费保修期之后，我公司承诺对所售产品终身上门服务（限郑州市区内），免收任何服务费，如由硬件损坏只收取硬件成本费；终身提供技术咨询。

4、一旦设备出现故障，我单位在接到正式通知后 2 小时内响应，12 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 24 个小时。我公司保证 48 小时内修复；

四、技术保修服务

1、定期对具体用户进行回访及技术支持；

2、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 2 次上门保养服务，包括寒暑假。

五、培训服务

1、设备安装调试过程中现场培训。讲解一些简单的操作。

2、设备验收过程中的培训，并免费为需方培训操作人员，人数由需求决定。

在用户现场工程师将对用户进行仪器的使用操作，日常的维护保养及简单的故障维修方面的培训。包括产品的硬件，软件和安装，并让用户能够独立使用和获取正确的数据。使操作者基本掌握仪器的使用、操作、日常保养的方法。为用户提供国内培训中心的专业客户培训课程，3人次/台，1天以上的理论及实践课程。

3、售后服务期的系统培训。比较系统的介绍设备的组成原理，工作原理以及平时应该注意的事项。

六、售后服务部门资料

维修单位名称：郑州微海科技有限公司

维修单位地点：河南省郑州市高新区红叶路89号高新万科广场D座1527室。

维修联系人：宋建

维修电话：0371 -60907619

“质量第一、客户至上、服务第一”是公司的经营宗旨，我们奉献给用户的不仅是最适合国内使用环境、品质优良的高科技产品，同时也是我们优质、可靠、及时的服务。客户的满意是我们永远的追求，创一流公司是我们最终的目标！

供应商：郑州微海科技有限公司（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表人：宋建（签字或盖章）

附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.		年 月 日				
使用单位	河南先进技术研究院	使用人	李俊	合同编号	郑大-竞谈-2023-0037	
供货商	郑州微海科技有限公司			合同总金额	413600 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	气相色谱仪	安捷伦 8860	安捷伦科技(上海)有限公司 / 中国	1	413600 元	413600 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

郑州微海科技有限公司：

你方递交的郑州大学河南先进技术研究院电催化气体产物组分分析系统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	郑州大学河南先进技术研究院电催化气体产物组分分析系统装置采购项目
采购编号	郑大-竞谈-2023-0037
中标（成交）价	413600 元(人民币) 肆拾壹万叁仟陆佰元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	合同签订后 90 日历天
供货（施工、服务）质量	符合国家相关行业质量要求及节能、环保标准
交货（施工、服务）地点	采购人指定地点
质保期	国产品牌自验收合格之日起 3 年，进口品牌自验收合格之日起 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：李俊 13476117352

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位（盖章）

2023年7月5日

中标单位签收人：宋建