

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):郑州威芋电子科技有限公司

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“郑州大学化工学院气相色谱仪等科研设备采购项目”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11月8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叁年（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：

五、技术服务

1.乙方向甲方免费提供标准安装调试及3-6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2022年11月10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：叁拾柒万伍仟元整（小写：375000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. 本合同共壹拾玖页，一式捌份，甲方执陆份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执壹份，招标公司执壹份。

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）：河南省郑州市管城回族区东大街 299 号 1 号楼 6 单元 149 号

甲方：郑州大学

乙方：郑州威芋电子科技有限公司

地址：河南省郑州市高新区科学大道 地址：河南省郑州市管城回族区东大街 299 号 1 号楼 6 单元 149 号

签字代表（或委托代理人）：周震 签字代表：王胜贵

电话：13523530680

电话：18608751859

开户银行：中国光大银行郑州纬五路支行

账号：77170188000300926

合同签订日期：2022-9-29

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	福立、GC9790 Plus	浙江福立分析仪器股份有限公司	中国	2.0	台	110000.0	220000.0	-1
2	反应釜	京正信、PSDK-10ML	南京正信仪器有限公司	中国	4.0	台	2500.0	10000.0	-1
3	电子天平	舜宇恒平、FA124	上海舜宇恒平科学仪器有限公司	中国	1.0	台	3600.0	3600.0	-1
4	紫外可见分光光度计	岛津、UV-2600i	岛津仪器（苏州）有限公司	中国	1.0	台	94000.0	94000.0	-1
5	微型催化剂固定床装置	奥莫、定制	上海奥莫自动化科技有限公司	中国	1.0	套	47400.0	47400.0	-1
合计：375000 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	一、基本工作条件 1.1. 温度: 5℃—35℃; 1.2. 湿度: 25%—80%; 1.3. 电源: 220V±10%, 50Hz; 二、技术参数: 2.1. 功能参数: 2.1.1. 采用 AFC 电子流量气路控制系统 2.1.2. 可同时支持安装 3 个进样口, 包括填充进样口和分流/不分流毛细进样口等; 2.1.3. 可同时支持安装 3 个检测器, 包括 FID、TCD、FPD、ECD、NPD 等, 且可依据需求进行组合, 实现一机多用, 简单分析; 2.1.4. 5.6 寸显示屏, 中英文相互切换, 满足不同客户需求; 2.1.5. 通过键盘、反控工作站设定, 可同时对 8 个模块进行温度控制; 2.1.6. 可安装 FL1092 自动进样器, 实现更高度的自动化, 提高数据重复性和精度, 提高分析效率; 2.1.7. 可安装顶空进样器、热解析仪、阀切换系统等。 2.2. 主机 2.2.1. 温控区: 8 路独立控温; 2.2.2. 载气控制: EPC/AFC 控制, 可选择设定载气和尾吹气类型: He、H₂、N₂ 和 Ar, 各载气系统均可实现恒压、恒流、恒速、程序压力、程序流量、程序线速度气体控制模	台	2

		式, 并使用 He、H ₂ 、N ₂ 和 Ar 4 种常规气体进行流量校正 (已提供宣传彩页)。	
		2.3. 柱箱 2.3.1. 尺寸: 柱箱尺寸: 250×250×150[mm] (长×宽×高) 色谱柱安装间隔尺寸: 152mm; 2.3.2. 柱箱温度控制: 室温以上 6℃~400℃ (以 0.1℃ 增量任设); 2.3.3. 温度控制精度: ±0.1℃ 2.3.4. 温度波动: ≤±0.1℃ (环境温度变化 10℃ 或电源电压变化 10%), 温度梯度: ±1% (温度范围 100℃~350℃); 2.3.5. 程序升温: 25 阶 (已提供软件截图); 2.3.6. 升温速率: 0.1~40℃/min (以 0.1℃ 增量任设); 2.3.7. 降温速率: 柱箱温度从 200℃ 降至 100℃ 时间不大于 3min; 2.3.8. 持续运行时间: ≥9990 (min)。 2.4. 进样系统 2.4.1. 最高使用温度: 400℃; 2.4.2. 进样口数量: 3 个; 2.4.3. 进样模式: 填充进样、分流毛细进样、分流/不分流毛细进样; 2.4.4. 程序压力/流量/线速度: 8 阶; 2.4.5. AFC 压力控制精度: 0.01psi; 2.4.6. AFC 压力控制范围: 0~100psi; 2.4.7. 最大分流比: 4500:1; 2.4.8. 总流量范围: 0~450mL/min; 2.4.9. 可选载气类型: N ₂ 、H ₂ 、He、Ar。 2.5. 检测系统 2.5.1. 氢火焰检测器 (FID): 2.5.2. 最高使用温度: 400℃;	

			2.5.3. 最小检测限: $\leq 5 \times 10^{-12} \text{g/s}$ (正十六烷) 2.5.4. 基线噪音: $\leq 4 \times 10^{-14} \text{A}$, 基线漂移: $\leq 5 \times 10^{-14} \text{A/30min}$ (仪器稳定 2 小时后); 2.5.5. 线性动态范围: 107 2.5.6. 配电子点火功能。 2.6. 自动进样器 2.6.1. 原装进口自动进样器; 2.6.2. 支持单塔、双塔和大盘位自动进样器; 2.6.3. 自动进样器位数: 16 位 (后期可扩展 150 位); 2.6.4. 支持前后通道同步或异步进样模式; 2.6.5. 残留/交叉污染 $< 1/100000$; 2.6.6. 进样周期 $\leq 100\text{ms}$; 2.6.7. 可选配搅拌/加热/条码扫描/全盘冷却或加热功能; 2.6.8. 色谱软件可以反控自动进样器, 并实现序列进样、不同样品自动切换色谱条件。 2.8. 工作站/数据处理软件 2.8.1. 中/英文可选, Windows10 操作环境运行; 2.8.2. 支持多个检测器同时采集: 工作站支持 3 个检测器信号的同时采集; 2.8.3. 信号采集: 网络端口连接, 信号范围全量程不分档, 传输更稳定; 2.8.4. 自诊断系统: 智能化的自诊断系统, 自动识别错误操作信息并做出相应的自我保护措施; 2.8.5. 在线反控功能: 实时控制及控制各模块的温度, 可随时调出温度控制曲线, 包括柱箱、进样口、检测器及辅助加热模块, 提高条件摸索效率; 可随时调出流量/压力控制曲线, 提高条件摸索效率; 2.8.6. 支持多内标分析; 2.8.7. 在线分析预览功能: 使得谱图未采集完毕, 可提前知道关键组分的含量信息; 2.8.8. 一键恢复功能: 一键调用谱图中的仪器控制参数信息、积分信息, 迅速恢复初始
--	--	--	---

		设置； 2.8.9. 支持模拟进样，提高工作站的培训效率（已提供软件截图）； 2.8.10. 在线噪声及漂移自动计算，实现标准法、6-Signal 法、ASTM 法等三种计算方法，更为科学，无需手动计算，规避人为误差； 2.8.11. 多项式计算功能：一次曲线校正（$y=kx+b$）、二次曲线校正（$y=ax^2+bx+c$）、三次曲线校正（$y=ax^3+bx^2+cx+d$），提高非一次曲线样品的线性准确度； 2.8.12. 峰锁定功能：减少那些不参与计算的干扰峰对主要组分的谱线或数据干扰，从而使得图谱报告更美观，数据更清晰； 2.8.13. 支持分组计算功能，优化组分的合并运算，无需另外手动计算； 2.8.14. 独创项目分组功能：在同项目、分析任务可依据需求进行组分或批次分组归档案例，全面简化样品谱图管理； 2.8.15. 模块化可定制化报告，支持批量谱图处理和数据分析； 2.8.16. 符合 GMP “计算机系统” 合规性要求； 2.8.17. 可选配非甲烷总烃、热值、石油烃、芳烃、含氧化合物、TVOC 等专用版工作站。 3. 配置清单： <table><tr><td>气相色谱仪主机</td><td>2 台</td></tr><tr><td>毛细分流进样器</td><td>2 套</td></tr><tr><td>氢火焰检测器</td><td>2 套</td></tr><tr><td>色谱柱（HP-5）</td><td>2 根</td></tr><tr><td>原装反相色谱工作站</td><td>2 套</td></tr><tr><td>标准品</td><td>2 套</td></tr><tr><td>自动进样器</td><td>2 套</td></tr><tr><td>氢气发生器</td><td>1 套</td></tr><tr><td>空气发生器</td><td>1 套</td></tr></table>	气相色谱仪主机	2 台	毛细分流进样器	2 套	氢火焰检测器	2 套	色谱柱（HP-5）	2 根	原装反相色谱工作站	2 套	标准品	2 套	自动进样器	2 套	氢气发生器	1 套	空气发生器	1 套	
气相色谱仪主机	2 台																				
毛细分流进样器	2 套																				
氢火焰检测器	2 套																				
色谱柱（HP-5）	2 根																				
原装反相色谱工作站	2 套																				
标准品	2 套																				
自动进样器	2 套																				
氢气发生器	1 套																				
空气发生器	1 套																				

		氮气	1 瓶		
2	反应釜	技术参数 1、容量：0-25ML； 2、材质：316L； 3、内衬：石英材质； 4、釜盖配有阀门 5、最高使用温度：500 度， 6、压力：-0.1-30MPa 一、技术参数： 内藏式下称吊钩、过载保护秤盘； 秤盘下方配气流防风罩，使密闭性更高，数据真实可靠性更强。 显示屏防护罩：提供额外的防尘和防划保护，延长天平的使用寿命。 具有全方位传感器保护功能 具有过载保护秤盘功能（采用秤盘锁死结构，防止称量过载，保护传感器）。 实际分度值：0.0001g 最大称量范围：120g 重复性（≤）：±0.0001g 最大允许误差（≤）：±0.0002g 校准砝码值：100g 类型：外部自动校准 秤盘尺寸：Φ90mm 风罩有效容积：165×150×200mm	台	4	
3	电子天平			台	1
4	紫外可见分光光度计	1 工作环境 1.1 使用温度范围：15° C ~ 35° C 1.2 使用湿度范围：30% ~ 80%		台	1

	2 技术参数: 2.1 分光系统 2.1.1 光学系统: 双光束 2.1.2 分光器: 单色器, 象差校正型切尼爾-特纳装置 2.1.3 设定波长范围: 185~900nm 2.1.4 衍射光栅刻线数: 1300 lines/mm 2.1.5 波长准确性: $\pm 0.1\text{nm}$ (656.1nm) $\pm 0.3\text{nm}$ (全波段) 2.1.6 波长重复精度: $\pm 0.05\text{nm}$ 2.1.7 波长扫描速度: 波长移动速度: 14000nm/min; 最大扫描速度: 4000nm/min; 2.1.8 光源切换波长: 和波长同步自动切换 290.0 nm ~ 370.0 nm 2.1.9 谱带宽度: 0.1/ 0.2/ 0.5/ 1/ 2/ 5nm L2/L5 (低杂散光模式) 2.1.10 分辨率: 0.1nm 2.1.11 杂散光: KCl $< 1\%$ (198nm) NaI $< 0.005\%$ (220nm) NaN02 $< 0.005\%$ (340nm, 370nm) 2.1.12 测光方式: 双光束测光方式 2.1.13 测光类型: 吸光度 (Abs), 透射率 (%), 反射率 (%), 能量 (E) 2.1.14 测光范围: 吸光度: $-5 \sim 5$ Abs 2.1.15 光度准确性 $\pm 0.002\text{Abs}$ (0.5Abs) $\pm 0.003\text{Abs}$ (1Abs) $\pm 0.006\text{Abs}$ (2.0Abs) $\pm 0.3\%$ 2.1.16 光度重现性 $\pm 0.001\text{Abs}$ (0.5Abs) $\pm 0.001\text{Abs}$ (1Abs) $\pm 0.003\text{Abs}$ (2Abs)	

5	微型催化剂固定床装置	±0.1%T 2. 1.17 噪音 0.00003Abs (500nm) 2. 1.18 基线稳定性 < 0.0002Abs/hour 2. 1.19 基线平直度 ±0.0003Abs (200-860nm) 2. 1.20 记录范围: 吸光度-10~10 Abs; 透射率±10~12% 2. 1.21 漂移: 小于0.0002Abs/h 2. 1.22 基线校正: 计算机自动校正 (电源启动时, 自动存储备份的基线, 可以再校正) 2. 2 光源: 50W 卤素灯和氙灯 (插座型) 2. 3 检测器: 光电倍增管 一、技术参数: 1. 1.1 材质: 铝型材框架; 1. 1.2 高压流量计: 0-50ml/min 1. 1.3 球阀固定片: 采用 ss304 不锈钢材质 1. 1.4 流量计显示仪表: 0-50ml 1. 1.5 管线: 1/8 3000psi 1. 1.6 内衬管: 石英玻璃内衬管 1. 1.7 电炉: 160*200*20mm。温度: 600-800℃ 1. 1.8 热电偶: 1*700mm 1. 1.9 背压阀: 0-10 兆帕 1. 1.10 不锈钢高压冷井: 100 ml 1. 1.11 温控箱: 贰控一显	套	1
---	------------	---	---	---

附件 3:

售后服务计划及保障措施

我公司就招标编号：郑大-竞谈-2022-0049、郑州大学化工学院气相色谱仪等科研设备采购项目的服务方案及售后服务承诺如下：

【服务方案】

我公司郑重承诺本次投标活动中，自验收合格交付使用之日起所有设备质保三年，在质保期内，所有服务及配件全部免费（消耗品除外），终身维护、维修。我公司提供原厂商安装服务，为客户提供 7×24h 的技术支持服务。我公司具有相关认证证书的高级工程师，若所投货物非人为损坏出现问题，我公司在接到用户报修通知后 1 小时内响应，2 小时内到达现场，24 小时内解决问题，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货物同品牌规格型号的全新货物服务，直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备件在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。我方对提供的货物因产品质量问题而导致的缺陷，免费提供包修、包换、包退服务。

【售后服务承诺】

售后联系单位:郑州威芋电子科技有限公司

售后地址：河南省郑州市管城回族区东大街 299 号 1 号楼 6 单元 149 号

【售后服务人员】

职务	姓名	性别	学历	电话
项目经理	高春霞	女	本科	18638751859
售后负责人	葛红旗	男	本科	13221387673

【供货安装计划】

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，并派专业人员到安装现场进行详细的考察，协助单位进行安装前的准备工作。仪器到达用户指定地点后，我方派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行免费的安装、调试，直至设备正常运行。

设备到达用户所在地，我公司在接到用户通知后 3 个工作日内派出由设备制造厂商授权的技术人员到达现场，免费进行安装调试，人员培训等工作，直至技术指标符合标书要求，通过验收为止。

我公司免费提供全面安装工具，并由仪器工程师免费安装。

【安装、调试】

一、安装、调试：

设备到货后及时派遣有资质的工程师进行硬件安装，软件调试，操作人员使用培训。培训完成后由用户操作人员进行实验操作，我公司工程师跟踪实验过程，确认仪器运行良好后，由用户签字验收。

二、详细方案：

1、核对安装环境是否符合要求

1.1、检查工作台面及承重

1.2、检查实验室温度和湿度是否符合要求

1.3、检查电源、电压

2、开箱验收

2.1、检查外观和包装是否完整

2.2、核对型号是否正确

2.3、清单清点零件，部件，附件，备用品，专用工具，说明书，仪器的出厂合格证书及其他技术文件

3、安装仪器

3.1、按说明书要求搬运设备

3.2、按说明书要求安装设备

4、调试设备

4.1、一般检查：设备机身各功能控制开关正常，设备各部件的初始位置和初始化正常，关机状态下确认设备的各模块和轨道滑行顺畅。

4.2、软件调试：驱动软件对设备的正常控制，软件的权限设置、参数显示和试验程序编辑等所有使用窗口及功能控制正常。

4.3、性能确认：确保设备各项性能指数正常。

4.4、试运行：模拟用户平常使用仪器状况，确保设备各功能控制开关正常，设备各部件的初始位置和初始化正常，关机状态下确认设备的各模块正常。

5、培训：工程师对设备的使用人员进行规范的培训并考核合格。

安装前，与使用方代表共同开箱验货，以箱内装箱单为依据。安装后，工程师将与其代表按设备说明书上各项技术指标的检验标准和双方认定的标准对设备的各项技术指标进行检验调试，合格后双方在技术服务报告单上签字。

【技术培训】

(1) 培训时间：货物到达后，在收到用户单位安装要求后一周内仪器安装完毕，仪器安装完毕后，制造商工程师，免费提供2次上门系统培训（不少于3天）（具体培训时间由最终用户确定）；

(2) 培训地点：设备安装现场或用户指定地点；

(3) 培训内容:包括但不限于设备相关原理、参数的设置、上机操作、数据的采集、数据的分析、安全注意事项、系统维护及一般故障排除等;

(4) 培训人数:现场培训人数不限或用户指定人员 ≥ 3 人(具体培训人数由用户确定);

(5) 培训次数:无论在质保期内或质保期外,只要用户有培训要求,可以提供多次培训;

(6) 培训目标: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。

【巡检周期】

我公司技术人员对所售货物定期巡防,免费进行货物的维护、保养服务,使货物使用率达到最大化,每年内3次上门保养服务。

【质量保证措施】

我公司保证本次所投设备均是全新合格设备,满足国家相关标准及招标人要求,符合采购要求的规格型号和技术指标。我公司保证,用户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专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

我公司承诺在完成安装、调试、检测后,我方将按国家有关规定和标准提供全套技术资料,包括产品合格证、报关单、装箱清单、备件清单、使用说明书、操作维护手册、必要的图纸等,产品附相应软件的,随产品一并交齐,并附安装说明及详细注意事项。

如果货物的数量、具体配置、质量或规格与招标文件不符或证实货物是有缺陷的,包括潜在缺陷或使用不符合要求等,需方应尽快以书面形式通知我方,我方将按招标要求提供全新的货物。

我公司会严格按照合同约定工期要求将合同设备全部交付到指定地点,并严格按照招标文件有关规定及合同认真履行我们的责任和义务。

【备品备件】

我们公司设有产品售后备件库,型号齐全、发货快捷。为用户提供快捷方便的售后服务。

【质量保证措施】

(1) 我公司对本次所投设备质保自验收合格交付使用之日起三年,质保期内提供免费维修服务和零部件更换(消耗品和人为损坏除外),每年提供两次额外的上门维护,及免费培训服务。

(2) 我公司对所售货物质量实行质量“三包”。即包修、包换、包退,“三包”期外的产品实行终身保修服务。

(3) 所供设备软件在新版本推出后，我公司将为用户提供免费升级服务，
并免费对操作人员进行培训；

(4) 我公司免费送货上门并派出技术人员和由制造商授权的工程师一起到
用户指定地点对设备进行安装、调试、培训等；

如果贵单位有使用或管理仪器设备人员方面的变动，我公司承诺接到用户
通知后2个工作日内安排工程师对贵单位新的相关操作人员进行免费培训，使
被培训人员能够熟练掌握设备性能及操作，包括硬件、软件及整个系统的操
作、应用、测试、诊断及维护。

(5) 我单位会不定期组织客户免费参加所供仪器的技术交流会，给各个用
户之间提供交流平台；

(6) 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，终身技术服务；我公司对设备、系统的运行、维护提供
7×24×365的全年技术支持，实时电话技术支持：高春霞 18638751859，实时
Email 邮箱技术支持：zzwydz66@163.com

(7) 在完成安装、调试、检测后，向用户提供技术手册，提供中文版的技术
资料（包括操作手册、使用说明书、维修保养手册、电路图、安装手册、产
品合格证等）；

(8) 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，收集用户的意见反馈和建议，我方会定期邀
请用户参加国内相关研讨会，另外我公司将不定期将用户教学及科研领域，

国内外实验室的相关资料和文献，免费发送给用户。

(9) 我单位保证本次所投设备均是全新合格设备

【质保期外服务承诺】

(1) 质保期外提供同等质量的售后服务，对用户的服务要求，我公司售后部门将提前至少 8 小时与用户协调时间、地点及其他具体事宜，若设备出现故障，在接到通知后 1 小时内响应，需要在现场进行维修的，在 3 小时内到达仪器现场，24 小时内排除故障，上门维修只收取往返交通费和住宿费，不加收维修费用；

(2) 若设备维修需要更换零配件，则只收取材料成本费；

(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	郑州大学化工学院	使用人		合同编号	郑大-竞谈-2022-0049	
供货商	郑州威茅电子科技有限公司			合同总金额	375000.00	
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	福立、GC9790 Plus	浙江福立分析仪器股份有限公司	2	台	220000.00
2	反应釜	京正信、PSDK-10ML	南京正信仪器有限公司	4	台	10000.00
3	电子天平	舜宇恒平、FA124	上海舜宇恒平科学仪器有限公司	1	台	3600.00
4	紫外可见分光光度计	岛津、UV-2600i	岛津仪器 (苏州) 有限公司	1	台	94000.00
5	微型催化剂固定床装置	奥莫、定制	上海奥莫自动化科技有限公司	1	套	47400.00
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

郑州威芋电子科技有限公司：

你方递交的郑州大学化工学院气相色谱仪等科研设备采购项目 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	郑州大学化工学院气相色谱仪等科研设备采购项目
采购编号	郑大-竞谈-2022-0049
中标（成交）价	375000 元(人民币) 叁拾柒万伍仟元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	合同签订后 45 个日历天
供货（施工、服务）质量	合格，符合国家标准及行业要求。
交货（施工、服务）地点	郑州大学指定地点
质保期	自验收合格交付使用之日起三年

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：芦天亮 13523530680

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位（盖章）

2022 年 9 月 23 日

中标单位签收人：高青霞

18638751859