

合同编号：（郑大-询价-2021-0045）

郑州大学政府采购货物合同

（10 万元以上模板）

甲方： 郑州大学

乙方： 郑州镁域新材料科技有限公司

本合同于 2021 年 12 月 13 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得（电化学工作站、超长焦显微成像系统等）货物和伴随服务实施公开招标情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额（人民币，大写：肆拾伍万元整；小写：¥450,000.00 元）（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

一、供货范围及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指设备详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。
2. 总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，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设备（包括零部件、附件、备品备件等），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

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 日前进驻安装现场；所有设备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产品质量标准、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设备不符合合同约定，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

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、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商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在设备交付使用前所发生的所有与设备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（详见附件3）

1. 所有设备免费质保期为 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，供货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 1 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。

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及 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。

六、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

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 2021 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

1. 本合同总价款（大写）为：肆拾伍万元整（小写：¥450,000.00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%即人民币肆拾贰万柒仟伍佰元整（小写：¥427,500.00元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币贰万贰仟伍佰元整（小写：¥22,500.00元）。

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，应向供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：投标书及其附件、本合同及补充条款；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 11 页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司执二份。

4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方：郑州大学

地址：河南省郑州市科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：宋建红

电话：15039097174

开户银行：工商银行郑州中苑名都支行

账号：1702 0211 0901 4403 854

乙方：郑州镁域新材料科技有限公司

地址：河南省郑州市高新技术产业开发区

长椿路 216 号 1 号楼 3 单元 15 层 1148

签字代表：刘泽晨

电话：18530895312

开户银行：郑州银行纬二路支行

账号：9991 5600 0890 0010 46

合同签署日期：2021 年 12 月 13 日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	设备名称	品牌型号	制造厂 (商)	原产地 (国)	数量	单价	合价	备注
1	电化学工作站	上海辰华 CHI-660E	上海辰华仪器有限公司	中国	1	100000.00	100000.00	
2	超长焦显微成像系统	励扬精密 LY-WN-SLDM600SYSTEM	成都励扬精密机电有限公司	中国	1	200000.00	200000.00	
3	工业级循环过滤 超声波清洗机	松浦智能 SA-6000	济南松浦自动化设备有限公司	中国	2	50000.00	100000.00	
4	真空干燥箱	郑州科晶 DZF-6210	郑州科晶电炉有限公司	中国	1	40000.00	40000.00	
5	通风橱	郑州钧越通风橱定制	郑州钧越科仪科贸有限公司	中国	2	5000.00	10000.00	
合计: 小写: ¥450,000.00 元 大写: 人民币 肆拾伍万 元整								



附件 2:

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	电化学工作站	CV 和 LSV 扫描速度: 0.00001V/s 至 10,000V/s 扫描时的电位增量: 0.1mV (当扫描为 1,000V/s 时) CA 和 CC 的脉冲宽度: 0.0001 至 1000sec CA 和 CC 的最小采样间隔: 1ms CC 模拟积分器 DPV 和 NPV 的脉冲宽度: 0.001 至 10sec SWV 频率: 1 至 100kHz i-t 的最小采样间隔: 1ms ACV 频率范围: 0.1 至 10kHz SHACV 频率范围: 0.1 至 5kHz FTACV 频率范围: 0.1 至 50Hz, 可同时获取基波, 二次谐波, 三次谐波, 四次谐波, 五次谐波, 六次谐波的 ACV 数据 交流阻抗: 0.00001 至 1MHz 交流阻抗波形幅度: 0.00001V 至 0.7V 均方根值	台	1
2	超长焦显微成像系统	可以在 0.1 米至 2 米之内得到样品的大景深图像。最高分辨率达到 1 μ。能够实现超高速相机模式观察, 达到每秒 4000 帧至 20000 帧的显微观察。	台	1

		工作距离：100mm 至 2000mm（连续电动变焦 10:1） 视场范围：0.5mm×0.7mm 至 60mm×85mm（不同位置最小值） 最小视角：0.2° 最高分辨率：1 μ			
3	工业级循环 过滤超声波 清洗机	设备尺寸大小单独定制，可程序化、自动化实施清洗，单次处理量大于 30kg、设备集成化程度高、占地面积小、全封闭全自动且可以可视化。对于酸洗设备，有必要的防腐功能。	台	2	
4	真空干燥箱	干燥箱 200L，防腐蚀，集成度高，噪音小。	台	1	
5	通风橱	防腐蚀，双台可并联，噪音小。	台	2	
...					

附件 3:

售后服务计划及保障措施

一、售后计划及承诺

1. 所有国产设备 3 年,进口设备免费质保期 1 年(自验收合格并交付之日起计算),终身维护、维修。
2. 在质保期内,因产品质量造成的问题,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。
3. 提供一年至少 1 次全免费(配件+人力)对产品设备的维护保养。
4. 承诺凡设备出现故障,自接到采购人报修电话 1 小时内响应,3 小时内到达现场,24 小时内解决故障问题。保修期外只收取采购人零配件成本费,其他免费。
5. 对采购人相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施,保证采购人相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

二、技术服务

- 1 在安装和调试前,卖方现场服务人员应向买方进行技术交底,讲解和示范将要进行操作的程序和方法。对重要工序,卖方技术人员要对施工情况进行确认和签证,否则买方不能进行下一道工序。经卖方确认和签证的工序如因卖方现场服务人员指导错误而出现质量问题,我公司负全部责任。
- 2 卖方现场服务人员应有权处理现场出现的一切技术问题。如现场发生质量问题,卖方现场人员要在买方规定的时间内处理解决。
- 3 卖方对其现场服务人员的一切行为负全部责任。

三、培训

- 1) 负责和执行培训计划。对工程技术人员进行设备检验、操作和维修方面的培训。包括讲课、操作示范、参观等形式,使受培训人员完全了解和基本掌握所有合同设备的特性、结构、操作和维修要求、安全防护措施等。培训地点为设备生产厂或自来水厂。
- 2) 安排有 1~2 名高级工程技术工程师来对买方的工程技术人员进行培训和解答问题。
- 3) 高级工程技术工程师为受培训人员提供在设备所有操作项目中与设备相关的所需的工作条件,使受培训人员了解整个操作系统,并有资格操作、检验、调试和维修设备。在现场的工程师应解答所有设备的操作和维修问题。

四、服务及备品备件

卖方和投卖方所选择的供货商在中国境内设有常驻维修机构或委托代理服务机构,处理投标范围内的所有维修和配件服务,卖方确保能在接报后 24 小时内提供反馈意见。(由制造商及中标商签字盖章确认)



刘泽辰

附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	郑州大学材料科学与工程学院	使用人	宋建初		合同编号	郑大-询价-2021-0045
供货商	郑州镁域新材料科技有限公司			合同总金额	450000.00	
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	电化学工作站	上海辰华 CHI-660E	上海辰华仪器有限公司	1	台	100000.00
2	超长焦显微成像系统	励扬精密 LY-WN-SLDM600SYSTEM	成都励扬精密机电有限公司	1	台	200000.00
3	工业级循环过滤超声波清洗机	松浦智能 SA-6000	济南松浦自动化设备有限公司	2	台	100000.00
4	真空干燥箱	郑州科晶 DZF-6210	郑州科晶电炉有限公司	1	台	40000.00
5	通风橱	郑州钧越通风橱定制	郑州钧越科仪科贸有限公司	2		10000.00
实物验收情况	外观质量（有无残损，程度如何）。 外观无残损					
	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）。 主机、配件、型号、规格、产地与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同					
	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）。 完成整套设备安装，无安装缺陷，使用人员经过培训					
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。 检测结果与合同约定技术条款规定的一样，性能稳定，配件齐全，无安全隐患					
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	宋建初 郝振华 			供货商 授权代表签字		

附件 5:

中标通知书

中 标 (成 交) 通 知 书

郑州镁域新材料科技有限公司:

你方递交的郑州大学材料科学与工程学院、河南省资源与材料工业技术研究院电解过程控制及产品处理设备项目投标文件,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	郑州大学材料科学与工程学院、河南省资源与材料工业技术研究院电解过程控制及产品处理设备项目
采购编号	郑大-询价-2021-0045
中标(成交)价	450000 元(人民币) 肆拾伍万元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	自合同签订之日起7日历天
供货(施工、服务)质量	合格,符合国家及行业相关标准要求
交货(施工、服务)地点	郑州大学材料科学与工程学院、河南省资源与材料工业技术研究院
质保期	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:宋建勋 15039097174

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2021年11月22日

中标单位签收人: 宋建勋