

合同编号(校内): HW320230472



郑州大学材料科学与工程学院双一流建设采购高性能轻合金设计及智能制造



甲 方: 郑州大学

乙 方: 河南存诚贸易有限公司

生效日期:

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):河南存诚贸易有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,关于“郑州大学材料科学与工程学院双一流建设采购高性能轻合金设计及智能制造项目”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9月4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3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3-5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。

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9月4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：壹拾壹万陆仟贰佰元整（小写：116200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 7 页，一式 8 份，甲方执 2 份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执 5 份，招标公司执 1 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）：河南自贸试验区郑州片区（郑东）地润路 18 号 C 座 7 层 709 号

甲方： 郑州大学

乙方： 河南存诚贸易有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号

地址： 河南自贸试验区郑州片区（郑东）地润路 18 号 C 座 7 层 709 号

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

电话： 18539956211

电话： 13333666600

开户银行：

开户银行： 中国工商银行股份有限公司郑州东区支行

账号：

账号： 1702021609217027531

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	电化学工 作站	interface 1010E	Gamry Instruments.Inc	美国	1.0	台	116200.0	116200.0	1
合计：116200 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	电化学工作站	1. 槽压：23V 2. 电极连接：2，3，4 电极 3. 小信号上升时间：500ns 4. 最小时基：10 μ s 5. 噪声：10uVrms 6. 浮地功能：具备 7. 电流测量量程：100pA~1A（11 档） 8. 最小电流分辨：3.3fA 9. 最小电压分辨率：1 μ V 10. 扫描电压范围： ± 10 V 11. 施加电位精度： ± 1 mV $\pm 0.2\%$ 读数	台	1

	12. 施加电流精度：±5 pA ± 0.3% 读数 13. 交流阻抗频率范围：10 μHz~2MHz 14. AC 幅值（峰-峰）：50 μVrms~1000mVrms 15. 输入阻抗：2*10¹³Ω 16. IR 补偿模式：电流截断 17. 截断时间：33us-715s 18. 软件：（1）一体化软件，包括脉冲伏安、交流阻抗、直流腐蚀、脉冲伏安、临界点蚀、电化学噪音、频率调制、电化学信号分析、电化学能源软件包等不同化学分析方法，软件终身免费升级。 （2）软件开放源代码，便于进行二次开发。 19. 扩展功能（以下要求给出详细技术说明响应）： （1）可连接临界点蚀温度测试装置进行临界点蚀测试测试； （2）可连接拉曼光谱做光谱电化学测试	
--	--	--

	20. 技术服务 (1) 供货商必须在使用者的实验室内免费安全调试仪器符合技术性能，调试验收通过后终生负责维修； (2) 供货商在国内的技术服务中心应当免费提供安装、培训及验收等过程中所有的服务； (3) 出现问题或故障时，能在 24 小时内响应用户投诉，48 小时内提出解决方案。 21. 配置清单： 电化学工作站 1 台		
--	--	--	--

售后服务计划及保障措施

(二) 售后服务方案

致： 郑州大学 （采购人名称）

我单位就招标编号： 郑大-竞谈-2023-0027 、郑郑州大学材料科学与工程
学院双一流建设采购高性能轻合金设计及智能制造项目 售后服务方案如下：

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，所有国产设备质保期限均为合同生效后3 年，所有进口设备质保期限均为合同生效后 1 年。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后 2 小时内响应， 4 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 5 小时。

应急预案：若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在 3 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设备服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后

3.1维修单位名称： 河南存诚贸易有限公司

售后服务地点： 郑州市郑东新区地润路18号C座709室

联系人： 赵工

联系电话： 18937121823

从事 设备维修 方面技术服务 5年以上

4、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，使仪器使用率达到最大化，每年内不少于 2 次上门保养服务，包括寒暑假。

做好详细的寻访回访记录及客户信息档案记录：明确需方回访时间、对接

人、寻访回访内容、寻访回访确认等信息。

5、人员培训计划：为保证系统长期、正常、安全、可靠地运行，除了科学合理的设计和严谨规范的安装调试以外，还应对操作人员进行定向培训。

我公司将对用户的操作人员进行免费培训。通过培训，使学员能在“应知”方面掌握系统设计指导思想和设计原理，尤其对关键部分作重点介绍；还要掌握设备、器材的名称、规格、性能、技术要求及日常养护知识。培训后能熟练地操控设备，使用仪器，判别和排除常见故障，掌握操作规范和要领。

5.1、培训内容

培训的内容包括控制操作和维护保养培训。

控制操作培训是针对系统操作所进行的培训，结合所提供的产品着重学习基本原理、控制功能及操作方式，使他们能熟悉设备的性能，能正确使用各类基本控制和操作。

维护保养培训是针对系统维护进行的培训，通过培训应使用户掌握一般故障的原因分析与判断、易损件的更换、日常保养与维护等技术，能对一般故障进行紧急处置等。

5.2、培训方法

培训与现场设备实物密切结合，并应在设备调试前开始，以便培训工作能与安装、调试及验收等工作密切结合。

5.3、培训对象

采购方指定。

5.4、培训方式

实操为主、理论为辅、结果记录。

5.5、培训内容

系统控制原理、系统应用、系统配置、系统与设备维护及保养、一般故障判断与排除。

5.6、培训目标

使业主有关技术及管理人员都能够：充分掌握系统与设备性能，熟练操作及使用设备，明确判断一般故障原因并能独立处理，熟悉系统与设备日常维护及保；

6、项目所提供的其它免费物品或服务：质保期过后，免费定期回访，免费技术咨询直到用户满意；

7、技术人员情况：我公司会组织生产厂家认证的高资历的工程师1-2人，到达用户指定现场进行培训，所有费用均已含在本次投标报价中；

8、在完成安装、调试、检测后，须向用户提供检测报告、技术手册，提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）。验收的技术标准达到制造（生产）厂商标明的技术指标，个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

9、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。安装完成后为客户建立仪器信息档案，在正常使用中，进行每月至少1次回访。维修完成后每周1次回访，直至用户使用满意，恢复至每月1次回访。

10、质保期外的售后服务计划及收费明细：保证接到故障通知后，2小时内响应，5小时内到现场维修并排除故障。提供设备的更换、维修只收取极低的元器件成本费用，不收取人工技术费用。如不能及时解决实际工作中出现的问题，

将会提供备用设备直到原设备修复；

11、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切设备、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

12、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

供应商名称：河南存诚贸易有限公司（盖章）

法定代表人或委托代理人：王作明（签字或盖章）

日期：2023年05月25日

电化学工作站售后服务承诺书

一、安装服务

- 1、Gamry 电化学工作站到达用户所在地后，在接到用户安装通知后 5 日内执行免费现场安装、调试直至达到验收指标。
- 2、工程师进行免费现场技术培训，仪器操作讲解、软件使用以及简单日常维护等事宜。

二、保修服务

- 1、自验收合格之日算起，保修期为一年。
- 2、电化学工作站软件永久免费升级。
- 3、本公司承诺在保修期内对设备提供全免费保修和损坏部件免费更换，此外，维修工程师的交通、食宿以及返修所有运费都有本公司承担。
- 4、仪器故障发生时，本公司承诺 2 小时内做出响应，12 小时之内给出明确解决方案，针对严重情况 2 个工作日内进行现场维修。
- 5、每次安装维修后，工程师负责全面检查、维修以及仪器保养仪器一次。

三、培训服务

- 1、仪器安装时免费提供现场培训及相关技术资料，本公司承诺保证使客户能独立使用电化学工作站进行实验，能够操作电化学软件进行数据处理。此外还能处理常见性故障以及进行日常的设备维护保养。
- 2、本公司提供各类电化学技术咨询，全力协助解决仪器在应用中遇到的任何问题。

声明公司（公章）：刚瑞（上海）商务信息咨询有限公司

日期：2023 年 5 月 23 日

（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	材料科学与工程 学院、河南省 资源与材料工 业技术研究院	使用人	李敬安	合同编号	郑大-竞谈 -2023-0027	
供货商	河南存诚贸易有限公司			合同总金额	116200.00 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	电化学工作站	interface 1010E	Gamry Instruments.I nc (美国)	1	台	116200.00
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

河南存诚贸易有限公司:

你方递交的郑州大学材料科学与工程学院双一流建设采购高性能轻合金设计及智能制造项目 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双一流建设采购高性能轻合金设计及智能制造项目		
采购编号	郑大-竞谈-2023-0027		
中标 (成交) 价	116200 元(人民币) 壹拾壹万陆仟贰佰元整(人民币)		
供货期 (完工期、服务期限)	90 日历天		
供货 (施工、服务) 质量	符合国家、行业相关规格标准及采购人要求		
交货 (施工、服务) 地点	采购人指定地点		
质保期	国产设备质保期 3 年, 进口设备质保期 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: 李敬安 18539956211

特此通知。

采购单位(盖章)

代理机构(盖章)

2023年5月29日

中标单位签收人:

