

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):四川天府雅都国际贸易有限公司

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“郑州大学化工学院惰性气氛下电化学测试系统等采购项目”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2022年10月24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4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2022年10月28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、付款方式及条件

1.本合同总价款（大写）为：叁拾玖万贰仟捌佰元整（小写：392800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15页，一式8份，甲方执4份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执2份，招标公司执2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）：中国（四川）自由贸易试验区成都高新区萃

华路89号1栋A座20层2006号

甲方： 郑州大学

乙方： 四川天府雅都国际贸易有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道100号

地址： 中国（四川）自由贸易试验区成都高新区萃华路89

号1栋A座20层2006号

签字代表（或委托代理人）： 张新

签字代表： 杨睿涵

电话： 13101763852

电话： 17310156645

周震

开户银行： 平安银行成都分行

账号： 1500 0092 837455

合同签订日期：2022年08月09日

供货范围及分项价格表 单位：元

合计：392800 元

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

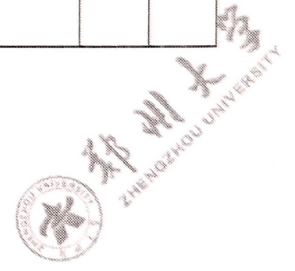
序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	旋转圆盘圆环电极装置	★1、转速 50-10000rpm, 电机功率 0.02 马力,采用银碳刷接触连接。 ★2、碳刷 镀银工艺。 3、控制：分体控制，可拆式结构，方便置入手套箱。具有信号输入/输出接口，可通过输入外部信号（来自电化学工作站）控制转速；可将转速信号输出至测试设备（示波器）或用来控制其它设备。 4、具有防爆设计，保证人员、设备安全。 ★5、旋转杆 长170mm 外径：15mm，适用于各种电解池，方便与其它仪器联用,还有不同型号旋转杆供不同研究使用。 ★6、盘电极 外螺纹设计，信号传输稳定。盘材质：玻碳，外层材质：特氟龙，盘电极直径：5.0mm，电极外径：15mm 温度室温。 ★7、盘环电极:外螺纹设计，信号传输稳定。盘材质：玻碳，环材质：铂，外层材质：特氟龙。盘环间隙 320μm。盘环尺寸精度：0.01mm。盘直径：5.61mm，环内径：6.25mm，环外径：	套	1

	7.92mm, 电极头收集效率 37%。 ★8、陶瓷密封插件：外体材料为 PEEK。插件材质为陶瓷。插件口径 15mm, 和电极外径配套。插件外径适用于所有 24/25 口容器。 ★9、双接点参比电极：Ag/AgCl 双接点参比电极，能够通过转换接口（PTFE 材质）与电解池接口（14/20 接口）无缝连接。 ★10、电解池：容积：150ml。五个端口口：中间端口 24 / 25，四个侧端口 14 / 20。 ★11、铂丝对电极：在一种耐化学的环氧树脂的末端安装了一个螺旋状的铂丝(99.99%的纯)，配有 PTFE 材质套管，用于 14/20 端口。外径 6.9mm，绝缘材料包裹。长度 150mm。 12、采用玻璃开模加工而成，配备全套的封口件。一个 F 型双进气口，以及 L 型出气口，可以保证电解池的气密性。配合陶瓷轴承密封插件，即使在高速旋转状态下，也能完成充气实验。双层设计，夹套可以通冷却液，保证电解池中的温度环境。 13、配置清单 13.1 旋转圆盘电极装置： 1 套（规格型号 636A）		
--	---	--	--

		13.2 旋转圆盘圆环电极杆: 1 根 (规格型号 RDE0070) 13.3 陶瓷密封插件: 1 个 13.4E5 玻碳盘电极: 1 个 (规格型号 RDE0009) 13.5 旋转玻碳盘铂环电极: 1 个 (规格型号 RDE0073) 13.6 铂对电极: 1 根 (规格型号 AFCTR5) 13.7 双接点参比电极: 1 根 (规格型号 RREF0024) 13.8 电解池: 1 个 (规格型号 AKCELL3) 13.9 抛光工具包: 1 套 (规格型号 RDEAC01TPA6M) 14、为了保证产品质量和售后服务, 此次竞标设备已提供针对本项目的售后服务计划书及技术白皮书等证明材料 (含彩页)。		
2	电化学工作站	1、功率放大器: ★1.1 含有双功率输出模式: 32V@1.5A, 15V@3A 1.2 上升时间 250ns	套	2



	2、系统性能： 2.1 最小时基 3.33μs 2.2 本底噪音 10uVrms ★2.3 具备浮地功能 2.4 本底噪音：2μV rms 2.5 电极连接：2-3-4-5-电极体系 3、电流测量（主机参数，不扩展）： ★3.1 量程：3pA ~ 3000mA 3.2 最小电流分辨：92aA 3.3 精度：$\pm 0.3\%$ range ± 10pA 3.4 电流档位范围：13 档 4、扫描速率：3000V/s		
--	---	--	--



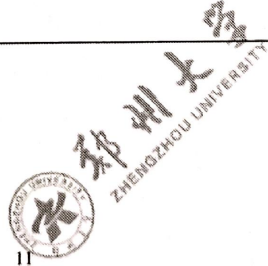


	5、电位测量： 5.1 精度（直流）0.1% 满量程 5.2 恒电位范围 12V ★5.3 最小电位分辨 1μV 5.4 最小电位阶跃 12.5μV 6、阻抗特性： 6.1 电化学交流阻抗频率范围：10μHz ~ 1MHz 6.2 AC 幅值（峰-峰）5 uV--2.3V ★6.3 输入阻抗：>> 10¹⁴Ω < 0.2 pF 7、辅助 I/O：16 位模拟输入、软件兼容的输入口、软件控制的输出口 8、iR 补偿 8.1 模式：电流截止正反馈		
--	--	--	--



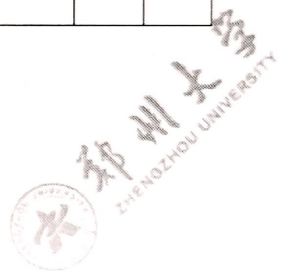
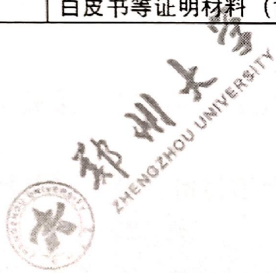


	8.2 最小截断时间 33μs 8.3 最大截断时间 715s 9、软件： 9.1 一体化软件，包括脉冲伏安、交流阻抗、直流腐蚀、脉冲伏安、临界点蚀、电化学噪音、频率调制、电化学信号分析、电化学能源软件包等不同化学分析方法，软件终身免费升级。 ★9.2 软件开放源代码，便于二次开发。 10、★扩展功能：IMPS/IMVS，紫外可见吸收光谱电化学，临界点蚀温度测试，拉曼光谱电化学，电化学石英晶体微天平。 11、配置清单 11.1 电化学工作站：1 台（规格型号 Reference3000） 11.2 电极引线：1 套（规格型号 60cm） 11.3 接地信号线：1 根（规格型号 120cm） 11.4 数据线：1 根（规格型号 2m）		
--	--	--	--





		11.5 模拟电化学池：1 个（规格型号 Dummy cell） 11.6 软件：1 套（型号 Globe；版本 V7.9） 12、为了保证产品质量和售后服务，此次竞标设备已提供针对本项目的售后服务计划书及技术白皮书等证明材料（含彩页）。		
--	--	---	--	--



售后服务计划及保障措施

致：河南正大招标服务有限公司和郑州大学（招标代理机构和采购人名称）

我单位就招标编号：豫财招标采购-2022-699 号 豫政采(2)20221054-3（填写招标编号、包号）售后服务及质量保证承诺如下：

- 1、我公司郑重承诺质保期为设备从最终验收完成之后，进口设备质保三年。
- 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 1 小时（填写具体数字，以下类同）内响应，3 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 24 小时（进口仪器 1 小时内响应，解决问题时间不超过 24 小时）。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机器同品牌规格型号的全新仪器备机服务，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：四川天府雅都国际贸易有限公司

售后服务地点：中国（四川）自由贸易试验区成都高新区萃华路 89 号 1 栋 A 座

20 层 2006 号 联系人：葛琦

联系电话：18406584683 从事 售后服务 方面技术服务 3 年以上，职称：无

- 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，使仪器使用率大道最大化，每年内不少于 4 次上门保养服务，包括寒暑假。

5、安装及培训：

5.1 我公司提供的安装配送方案为：详见附件；

5.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师 2 人，负责对所售仪器的安装、调试；为减少用户的操作错误概率，为用户培训至少 3 人的熟练工作人员，所有费用均包含在

本次投标总报价中。

5.3 人员培训计划：培训计划如果我公司能荣幸中标，我公司将按照投标文件约定，免费为采购人进行不少于1次的培训，人数不少于2人，详细计划如下：①培训方式采取上门培训方式，根据采购人的要求，在安装后根据和采购人预定上门进行免费培训，不收取任何费用，直至学会为止。②培训内容主要包括：主要功能介绍、基本操作方法、日常维护管理、合同产品的使用、部分维修、常见故障排除、产品原理、系统原理培训并提供相应的技术资料，向用户提供相应的中文操作说明书、中文操作简要说明等。③培训时间：安装后七日内，在采购人规定的地点进行培训，培训次数不少于2次，人数不少于2人；

6、项目所提供的其它免费物品或服务 ①质保期满后，我公司仍承担有对设备进行正常的维护和保养的责任。②保修期外设备若发生故障，我公司只收取零配件费用，不收取人工费，我方保证投标设备备件至少5年内的有效供应③在设备的设计使用寿命期内，我公司保证使用方更换到原厂正宗的零部件，确保设备的正常使用。④设备软件若有升级，我方将提供5年内免费升级服务；

7、技术人员情况：葛琦、028-85939298

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。

10、质保期过后的售后服务计划及收费明细：免费保修期内，我公司负责对其提供的设备进行维修。质保期满之后我公司终身提供优质服务，并在之基础上双方可进一步协商收取适当零配件费和维修费；

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。

四川天府雅都国际贸易有限公司



郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	郑州大学化工学院	使用人	张彰	合同编号		
供货商	四川天府雅都国际贸易有限公司			合同总金额	392800	
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	旋转圆盘圆环电极装置	普林斯顿应用研究、636A	Princeton Applied Research	1	套	122800
2	电化学工作站	Gamry Reference3000	GAMRY INSTRUMENTS, INC	2	套	270000
实物验收情况	外观质量 (有无残损, 程度如何)。 质量过关					
	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)。 数量完整					
	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)。 已经培训完毕					
	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。 验收合格					
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



四川天府雅都国际贸易有限公司：

你方递交的郑州大学化工学院惰性气氛下电化学测试系统等采购项目(化工学院+电催化测试表征系统采购项目)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	郑州大学化工学院惰性气氛下电化学测试系统等采购项目(化工学院+电催化测试表征系统采购项目)
采购编号	豫财招标采购-2022-699
中标（成交）价	392800 元(人民币) 叁拾玖万贰仟捌佰元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	80 日历日
供货（施工、服务）质量	满足招标文件和采购人要求
交货（施工、服务）地点	采购人指定地点
质保期	设备从最终验收完成之后，进口设备质保三年。

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：张彰 13101763852

特此通知。

采购单位(盖章)

招投标办公室

代理单位(盖章)

二〇二二年八月十一日

中标单位签收人：杨睿洲



郑州大学
ZHENGZHOU UNIVERSITY



郑州大学
ZHENGZHOU UNIVERSITY