

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):河南博奥贸易有限公司

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（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:贰佰贰拾柒万捌仟壹佰元整(小写:2278100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21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): 郑州市金水区东明路187号B座第4层
401、402、403、404、405

甲方: 郑州大学

乙方: 河南博奥贸易有限公司

地址: 河南省郑州市高新区科学大道100号

地址: 郑州市金水区东明路187号B座第4层

道100号

401、402、403、404、405

签字代表(或委托代理人)

签字代表:

电话: 13101763852

电话: 18738185077

开户银行: 焦作中旅银行郑州分行营业部

账号: 5006647100017

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

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	手套箱	苏州威格/SG2400/750TS、SG2400/750TS、SG2000/750TS、SG1200/750TS	威格科技（苏州）股份有限公司	中国	4.0	套	212400.0	849600.0	含税
2	高精度电池测试系统	ADVANCED MEASUREMENT TECHNOLOGY, INC（输力强）/I470E	ADVANCED MEASUREMENT TECHNOLOGY, INC	英国	1.0	套	479000.0	479000.0	免税
3	高精度电化学测试仪	ADVANCED MEASUREMENT TECHNOLOGY, INC（输力强）/EnergyLabXM	ADVANCED MEASUREMENT TECHNOLOGY, INC	英国	1.0	套	474900.0	474900.0	免税
4	高精度阻抗增益相位分析仪	ADVANCED MEASUREMENT TECHNOLOGY, INC（输力强）/I260	ADVANCED MEASUREMENT TECHNOLOGY, INC	英国	1.0	套	474600.0	474600.0	免税
合计：2278100 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	手套箱	箱体参数: 箱体一: 尺寸(长×宽×高)=2400mm×750mm×900mm, 由两节箱体法兰连接组成, 便于搬运; 箱体二: 尺寸(长×宽×高)=2400mm×750mm×900mm, 由两节箱体法兰连接组成, 便于搬运; 箱体三: 尺寸(长×宽×高)=2000mm×750mm×900mm; 箱体四: 尺寸(长×宽×高)=1200mm×750mm×900mm; ★2、箱体泄漏率$\leq 0.001\text{vol\%/h}$, 符合 ISO 10648 国际标准; 提供中国计量科学研究院出具的详细检测报告, 以及相关检测设备或方法、软件及检测效果图; 3、箱体一配备一个大过渡舱, 尺寸为 $\Phi 370 \times 600\text{mm}$, 过渡舱可自动完成多次抽充程序; 箱体二配备一个大过渡舱, 尺寸为 $\Phi 370 \times 600\text{mm}$, 过渡舱可自动完成多次抽充程序并具有加热系统, 最高加热温度 150°C; 箱体三配备一个中型过渡舱, 尺寸为 $\Phi 260 \times 400\text{mm}$, 过渡舱可自动完成多次抽充程序; 箱体四配备一个大过渡舱, 尺寸为 $\Phi 370 \times 600\text{mm}$, 过渡舱可自动完成多次抽充程序; 4、每个箱体配备一个便捷型小过渡舱, 尺寸为 $\Phi 150 \times 300\text{mm}$, 舱门特别设计, 易操作, 不易损坏; 二、气体净化系统要求:	套	4

	主机系统采用模块化设计，包含PLC控制器、电路、循环泵、净化柱、操作面板，构成紧凑、简约，与手套箱通过波纹管 and 卡箱连接，详细说明如下： 1、四套水氧净化系统 2、可得气体纯度：水<1ppm, 氧<1ppm; 3、四台真空泵，原装进口英国 Edwards，型号 RV12，配原装油雾过滤器，真空度可达 2×10^{-3} mbar，抽速为12m³/h; ★4、四套水探头 测量范围 0-1000ppm（可转化为 ppm 在触摸屏上显示），精度 0.2ppm；专为手套箱气氛设计，耐腐蚀，PLC 集成控制，感测数据直接显示在主机屏幕上，设计寿命可达 5 年以上，提供苏州市计量测试院出具的探头精准度检测报告； ★5、四套氧探头 检测范围 0-1000 ppm，精度 0.2 ppm；专为手套箱气氛设计，耐腐蚀，PLC 集成控制，感测数据直接显示在主机屏幕上，氧探头为化学燃料电池，设计寿命可达 5 年以上，提供苏州市计量测试院出具的探头精准度检测报告； 6、四套有机溶剂吸附装置 用来吸附箱体挥发出来的有机溶剂，主要填充材料为：活性炭；填充量为 5kg； ★7、在关掉循环泵或断电情况下，手套箱内水、氧含量上升速度不超过 2ppm/h；（提供中国计量科学研究院出具的检测报告）	
--	---	--

		8、可监测手套箱泄漏率：选择监测，PLC将根据用户的设定，对箱体的泄漏进行检测和报告泄漏率，如超过设定值，系统会弹出窗口，警告用户泄漏率超标，这样能及时发现破损的手套和密封条等情况；（提供专利证明文件）。 三、配置清单： 1、主机4套（SG2400/750TS、SG2400/750TS、SG2000/750TS、SG1200/750TS各1套） 2、水探头4套（EA2-TX-100-HD型） 3、氧探头4套（OXY.1Q型） 4、真空泵4台（RV12型） 5、有机溶剂吸附装置4套（VS001型） 四、为了保证产品质量和售后服务，设备制造商提供了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	高精度电池测试系统	1、8通道恒电位/恒电流仪 1.1 通道数量：8个全浮地独立通道 1.2 每个通道最大输出功率：40W 1.3 每个通道最大输出电流：±4A 1.4 电流测试精度：范围的±0.1% 1.5 电压测试精度：量程的±0.1% 1.6 测量电压分辨率：3μV 1.7 电位扫描方式：具有LINEAR SCAN线性扫描及STAIR CASE阶梯扫描双重方式	8	1

	2、8通道频谱分析仪配置3个通道，剩余5个通道可后续升级 2.1 交流阻抗测试频率范围：10 μHz ~ 1MHz； 2.2 频率分辨率：1/65,000,000 2.3 相位分辨率：0.01° 2.4 频率误差：±100ppm 2.5 最大采样速率（DAC）：40MHz 2.6 交流阻抗测试精度：±0.1%幅值，±0.1°相角 2.7 测试模式：全频率范围单波或多波（FFT），谐波分析 2.8 交流阻抗施加电压扰动范围：50uV-3V 2.9 最大电压分辨率：1 μV 3、连接方式：以太网、GPIB 4、软件 开路电位，线性扫描，循环伏安（单次），循环伏安（多次），阶梯线性扫描，阶梯循环伏安（单次），阶梯循环伏安（多次），计时电流法，计时电位法，计时电量法，电位脉冲法，电流脉冲法，方波伏安法，常规脉冲，反规脉冲，电化学噪声，电偶腐蚀，电化学噪声，循环极化，线性极化，塔菲尔，恒电位，动电位扫描，恒电流，动电流扫描，动态IR补，Multi-Vertex CV 多峰值循环伏安；恒电流充放电；恒功率放电；恒电阻放电，恒功率充放电；恒电阻充放电；控制电位交流阻抗，控制电流交流阻，Mott-Schottky介电特性分析，谐波分析，	
--	---	--

		并包括等效电路解析软件对测试的阻抗谱进行解析。 5. 配置清单 5.1 多通道恒电位/恒电流测试单元, 8套: (型号: 1470E) 5.2 提供工作站软件1套(版本号: Multistat 1.7h) 5.3 提供测试线缆 8套(型号: 147001A) 5.4 提供交流阻抗测试模块3套(型号: 1455) 6、为了保证产品质量和售后服务, 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(含彩图)。		
3	高精度电化学测试仪	1、最大输出电流: 4A 2、电流量程范围: 优于 30nA-3A 3、具有辅助通道功能: 可用于电池组及分体电池 AC, DC 测试(最多可同时同步测试四个样品)。每个通道提供4个差分辅助电压输入, 进行直流分压测量及交流阻抗测量, 可实现以下功能: 3.1 同一测试电池阴极、阳极及其之间不同位置(多达4个测试点)进行同步差分 DC 电压测量及 AC 交流阻抗测量。 3.2 在一电池堆内(多达4个单电池)跨不同单电池及整个电池组的 DC/AC 测试。 3.3 与外部监测设备如: 酸度计、压力传感器、光传感器等进行同步 DC 电压测量。 3.4 可在辅助电压输入增加多路器, 通过软件的自动通道切换, 对电池内几乎无限量的点进行测试。		

	4、以太网连接控制 5、采样速率: 1 MS/s 6、平滑扫描发生器: $\geq 64\text{MS/s}$ 7、直流电压扫描速率: $0.1\mu\text{V/s} \sim 10\text{MV/s}$ 8、电流测试精度: 0.1% (全量程) 9、电压测试精度: 0.1% (全量程) 10、测量电压分辨率: $1\mu\text{V}$ 11、电位扫描方式: 具有 LINEAR SCAN 线性扫描及 STATE SPACE 阶梯波扫描双重方式 12、交流阻抗测试频率范围: $10\mu\text{Hz}$ to 1MHz 13、频率分辨率 $1/65,000,000$ 14、频率误差: $\pm 100\text{ppm}$ 15、波形: 单波、任意多波 16、阻抗分析精度: $\pm 0.1\%$, $\pm 0.1^\circ$ 17、阻抗测试精度: 0.2%, 0.2° (彩页中提供官方阻抗测试精度图) 18、最大采样速率: 40MS/s 19、阻抗分析模式: 单波、FFT(多波)、谐波分析 20、软件功能 (软件版本号: XM-Studio 3.5) 20.1. 常规电化学软件包具有电池和燃料电池所需的典型功能包括: 循环伏安, 恒电压/恒电流充		
--	---	--	--

		放电, GSM 脉冲测试, 欧姆降分析和阻抗测试, 资料可图形显示或表格显示, 也可输出到其它程序作详细的分析; 应用软件包括腐蚀测试和通用电化学测试, 包括恒电位、恒电流、循环伏安线性极化电阻分析和阻抗分析, 资料可图形显示或表格显示, 也可输出到其它程序作详细的分析包括 Tafel 和等效电路拟合。 20.2 后续可升级光电化学测试系统, 可进行的测试包括强度调制光电流谱 (IMPS)、强度调制光电压谱 (IMVS)、阻抗谱、I-V 曲线、电量抽取、光电电压衰减等功能以及常规电化学测试软件, 能自动进行序列测试, 能一键式将数据导入 EXCEL 和预设程序自动分析, 并通过图形形式表现出来。 20.3 提供电量抽取技术, 其中包括短路电量抽取及暗室电量抽取技术。 21. 配置清单 21.1 高精度电化学测试仪 1 套 (型号: EnergyLabTM) 21.2 测试线缆 1 套 21.3 模拟电解池 1 套 (型号: Modulab Test Cell/Modulab 0.1 ohm cell) 21.4 电源线 1 根 21.5 数据线 1 根 22. 为了保证产品质量和售后服务, 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)。		
4	高精度阻抗增益相位分析仪	1、3 个独立同步测量分析器 2 电压 (AC, DC) 和 1 电流	套	1

	2、交流阻抗测试频率范围: 10u Hz to 32MHz 3、频率分辨率: 优于百万分之 0.015 4、阻抗测试精度: 优于 0.1%, 0.1 度 5、阻抗测量分辨率: 0.01 分贝, 0.01 度 6、最小可测电容: <1pF, 7、阻抗测量大于 100T 8、电流测量: 1fA~100mA, 介电损耗 $10^{-4} \sim 10^3$ 9、频率误差: $\pm 100\text{ppm}$, 稳定性 24 小时 $\pm 1^\circ\text{C}$: $\pm 10\text{ppm}$ 10、扫描类型: 交流/直流 电压/电流 频率(对数/线性) 11、最大输出电压: $\geq \pm 40\text{V}$ 峰值 12、直流偏置电压: ≥ 40 伏 13、交流幅值: 0-3V (电压模式), 0-60mA (电流模式) 14、单正弦波相关技术, 消除噪声及谐波失真, 波形更纯正 15、双通道电压电流同时测量, 保证测试体系的一致性 16、高清液晶显示面板可以实时显示测试结果 17、正弦波发生器: 模拟(连续)和数字(阶梯) 18、测量参数电压增益, 相位, 实部, 虚部, Z, R, X, Y, G, B, V, I, 群延迟 C, L, Q, D 19、既可以通过面板设定参数, 显示结果也可以软件控制 20、可单独进行交流阻抗测试, 也可与电化学分析仪配合进行电化学交流阻抗测试	
--	---	--



	21、软件：控制电位交流阻抗，控制电流交流阻，Mott-Schottky，介电特性分析，谐波分析，并包括等效电路解析软件 ZVIEW 对测试的阻抗谱进行解析，全套 Windows 下的 PC 软件既可以交流阻抗谱仪，又可以控制温控仪（进行变温测试） 22、配置清单 22.1 高精度阻抗增益相位分析仪 1 套（型号：1260） 22.2 测试线缆 1 套 22.3 数据线 1 根 22.4 测试软件 一套（型号：Smart；版本号：3.3.1） 22.5 模拟电桥池 1 套（型号：12861 ECI TEST MODULE） 22.6 电源线 1 根 23、为了保证产品质量和售后服务，提供了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、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、包号：豫政采(2)20221054-

1（填写招标编号、包号）售后服务及质量保证承诺如下：

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，设备从最终验收完成之后，进口设备质保三年，国产设备质保五年。

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2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2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：河南博奥贸易有限公司

售后服务地点：郑州市金水区东明路187号B座第4层
401、402、403、404、405

联系人：赵玲玲

联系电话：0371-68080180 从事售后服务方面技术服务3年以上

职称：L

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2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：详见后附资料；

5.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师1人，负责对所售仪器的安装、调试；为减少用户的操作错误率，为用户培训至少2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：详见后附资料；

6、项目所提供的其它免费物品或服务 详见后附资料 ；

7、技术人员情况： 详见后附资料 ；

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： 详见后附资料 ；

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。

河南博奥贸易有限公司

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	河南博奥贸易有限公司			合同总金额	2278100	
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	手套箱	品牌: 威格 型号: SG2400/750TS、SG2400/750TS、SG2000/750TS、SG1200/750TS、	威格科技 (苏州) 股份有限公司	4	套	849600
2	高精度电池测试系统	品牌: ADVANCED MEASUREMENT TECHNOLOGY, INC (输力强) 型号: 1470E	ADVANCED MEASUREMENT TECHNOLOGY, INC	1	套	479000
3	高精度电化学测试仪	品牌: ADVANCED MEASUREMENT TECHNOLOGY, INC (输力强) 型号: EnergyLabXM	ADVANCED MEASUREMENT TECHNOLOGY, INC	1	套	474900
4	高精度阻抗增益相位分析仪	品牌: ADVANCED MEASUREMENT TECHNOLOGY, INC (输力强) 型号: 1260	ADVANCED MEASUREMENT TECHNOLOGY, INC	1	套	474600
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					

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。 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

河南博奥贸易有限公司：

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+惰性气氛下电化学测试系统采购项目)投标文件，经专家评审委员会（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+惰性气氛下电化学测试系统采购项目)
采购编号	豫财招标采购-2022-699
中标（成交）价	2278100 元(人民币) 贰佰贰拾柒万捌仟壹佰元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	80 日历日内
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，国产设备质保五年。

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)

代理机构(盖章)

二〇二二年八月十一日

中标单位签收人：

白冰 18738185077