合同编号： HENU202600590

货物（设备）采购合同

项目名称： [HENU2026HWGK00039(JZ)]二氧化碳捕集、转化研究装置包一

买方（甲方）： 河南大学

卖方（乙方）： 河南沃斯仪器设备有限公司

签订时间：2026.11.18

签订地点： 河南开封

履约期限： 三年

河南大学招标办制

货物（设备）采购合同

买方（甲方）：河南大学　　签订地点：河南开封

卖方（乙方）：河南沃斯仪器设备有限公司　签订时间：2026.11.18

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等国家法律法规，就甲方向乙方购买商品（设备）的型号、数量、质量、包装、运输、价款、税金、保险、验收、技术服务、售后服务、违约责任、争议解决方式等合同内容，经双方协商一致，签订合同，以兹共同遵守。

一、合同价款

本合同的总金额为人民币：叁佰肆拾叁万玖仟元整（￥3439000元）；该价格已经包含制造生产、安装、调试、保险、培训、运输、装卸、税金、利润、保修及乙方人员差旅费用等全部费用。

二、货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价 数量及质量要求

1、乙方提供的货物（设备）是未有使用过（包括零部件）的商品（设备）、符合国家相关部门制定的生产（制造）标准和检测标准以及该商品（设备）的出厂标准。

2、购买货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价：

序号	名称	品牌	型号	制造商	原产地	国别	是否进口	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	多场合耦强化氧二碳化化催位转价原位评统系	原位高科、原位高科、泊菲莱、原位高科、原位高科、福立、皖仪	C1S-AT-MC-01、C1S-GS-T0-P30-R4L1、PL-MSCR300、C1S-1RDR-ATR-E、C1S-MEC-IRATR&DEMS、F70、TQ9200S	合肥原位科技有限公司、合肥原位科技有限公司、北京泊菲莱科技有限公司、合肥原位科技有限公司、合肥原位科技有限公司、浙江福立分析仪器有限公司、安徽皖仪科技股份有限公司	合肥、合肥、北京、合肥、合肥、浙江、安徽	中华人民共和国	否	套	1.0	3439000.0	3439000.0
合计	3439000										

3、详细的技术规格、质保方案及售后服务标准见附件。

三、安装调试

乙方负责对货物（设备）免费进行安装调试，并使其投入正常运行，并经双方人员签字验收。

四、人员技术培训

乙方应当安排技术人员免费为甲方人员进行技术培训和现场指导，使购买的货物（设备）国家规定运行标准和使用要求。

五、交付的时间、地点、运输方式、运输费用及风险承担

1、交货时间、地点：于合同生效之日起 120 日历日 内（按投标承诺时间），乙方按甲方指定地点将货物免费送达，并完成安装调试。甲方或最终用户在乙方收货确认单签字盖章，或者甲方或最终用户在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章，作为双方结算的依据。

2、产品运输过程中由乙方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由乙方承担。

3、乙方应在交货时向甲方提供货物（设备）生产制造标准、使用说明书、检验合格证明及相关的随机备品备件、配件、工具、软件等资料。

4、合同货物（设备）验收前的货物 毁损、 灭失的风险由乙方承担，验收合格后的货物灭失的风险由甲方承担。如合同商品参加保险，保险赔偿款由风险承担者享有。

六、 货物（设备） 验收标准、验收方式

1、按国家现行验收标准、规范等有关规定执行，甲方在收到货物（设备）后可以在合理期限内提出异议。

2、货物（设备）使用单位应在货物（设备）交付后，根据初验结果以及安装、调试、培训等情况正常运行一段时间后向甲方提出货物（设备）验收申请。

3、根据验收申请，甲方组织相关人员进行正式验收，也可以根据实际需要增加出厂检验、安装调试检验等多种验收环节，特殊情况下可以组织第三方共同验收。

七、 货物（设备） 付款时间、支付方式和支付条件

(1)合同签订后，乙方向甲方提供合同总金额40%的预付款银行保函(有效期不少于六个月)，甲方向乙方支付合同总金额的40%(1375600元，大写：壹佰叁拾柒万伍仟陆佰元整)作为合同预付款； (2)货物

(设备)到达合同约定交货地点并经甲、乙双方进行初步验收(无需安装调试)合格，乙方向甲方提供合同总金额45%的银行保函(有效期不少于三个月)，甲方向乙方支付合同总金额的45%(1547550元，大写：壹佰伍拾肆万柒仟伍佰伍拾元整)作为合同进度款；(3)货物(设备)经甲、乙双方进行安装调试并验收合格后，乙方向甲方提供合同总金额5%的银行保函(有效期不少于两年)，甲方向乙方支付合同总金额的15%(515850元，大写：伍拾壹万伍仟捌佰伍拾元整)作为合同尾款。(4)合同支付预付款的，乙方应先向甲方提供预付款相等金额收款收据；合同支付验收进度款的，乙方应先按验收进度款金额开具符合国家规定的发票。

2、支付方式：

本合同项下所有政府采购结算款全部支付至乙方（中标方）在中国建设 银行 郑州文化路 分（支）行开立的监管账户，该回款账户未经 河南沃斯仪器设备有限公司 公司同意后不得更改，具体账户信息如下：

统一社会信用代码：91410105091429696H

账户名称：河南沃斯仪器设备有限公司

账号：41001523019050211230

开户银行：中国建设银行郑州文化路支行

3、甲方每次付款前，乙方需按每次付款金额开具符合国家规定的发票，甲方收到发票并通过国家税务部门官方网站检验发票真伪后按付款流程支付合同价款。

4、乙方必须提供真实、合法的发票。若乙方提供虚假发票，自发现之日起三日内乙方应无条件提供正规发票并承担甲方因此所遭受的所有损失。 发票上记载的款项甲方有权不再支付，从合同款中扣减。

5、甲方在合同履行过程中，根据采购需求需求，需要追加与合同标的相同货物或服务的，可以签订补充协议，追加部分的价款不应超出合同价款的10%。

八、违约责任

1、乙方未按期限、地点履行卖方义务，每延迟一日，乙方应当按本合同总金额的0.5%向甲方支付违约金；乙方逾期交货时间超过7日的或违约金累积达到合同总金额的10%时，甲方有权不经通知解除与乙方的合同，要求乙方支付合同金额30%的违约金。同时，乙方应赔偿由于逾期供货给甲方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿甲方损失的，乙方还应当赔偿全部损失。

2、乙方所提供的设备品种、型号、规格、质量不符合国家规定及本合同规定标准的，甲方有权拒收设备，并有权单方解除合同，乙方应向甲方支付 不超过 设备款总值30%的违约金。甲方不解除合同的，除乙方按前述约定支付违约金外，乙方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第五条约定期限的，乙方应按第八条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由乙方承担。如果根据合同标的和履行的情况不具备更换条件的，乙方应向甲方支付不超过设备

（货物）合同款总值30%的违约金，并按二种商品之间差价的二倍金额赔偿甲方的损失。

3、乙方提供的货物（设备）是由于在装卸、运输或包装造成的产品破损，乙方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、乙方应对提供的货物（设备）在使用过程中给甲方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

5、本货物（设备）的质保期自验收合格之日起，设备质保期为3年，如乙方违反《售后服务计划》约定未及时履行保修义务的，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金500元。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用，乙方无条件同意并承担由此产生的所有费用和责任。

6. 货物（设备）经验收合格、乙方不存在违约责任的情形下，甲方未按照本合同约定付款方式支付货款，每逾期一日，未付货款甲方按照本合同订立时中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布1年期贷款市场报价利率（LPR）向乙方支付逾期利息。

九、特别约定

1、甲、乙双方应严格遵守投标要求和投标人须知，如有违反，按投标要求和投标人须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由乙方全部承担。

2、本合同采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力；与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

3、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方的授权代表签字并加盖公章后方为有效。

十、争议解决方式和管辖

因货物（设备）的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向合同签订地的人民法院提起诉讼。

十一、生效及其它

1、本合同自甲、乙双方签字、盖章之日起生效。

2、如有未尽事宜，甲、乙双方可另行协商签订补充协议，补充协议及招、投标文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式 七 份，甲方 四 份、乙方 二 份、招标公司 一 份，具有同等法律效力。

（以下无正文，为合同签署页）

甲方：河南大学 **乙方：河南沃斯仪器设备有限公司**

委托代理人： **委托代理人：**

地址：　　地址：郑州市金水区健康路159号8-10层1012室

电话：　　电话：13937100133

附件（1）设备技术规格

附件（2）售后服务计划

中标通知书

扫描中标通知书后单独一页附在最后

附件（1）：详细技术参数、规格及配置清单

名称		型号	规格、参数	原产地	生产厂家
多场耦合强化二氧化碳催化转化原位评价系统	催化剂制备模块	CIS-AT-MC-01	1.功能 本系统为热/光/电/生物多场耦合强化 CO_2 催化转化原位评价专用一体化实验平台。集成催化剂制备、高精度动态配气、多场耦合催化转化、反应中间体检测、气体产物定性/定量分析、液体产物分析检测全套功能模块。可实现多场耦合 CO_2 催化转化反应全程在线、原位、动态评价，实时捕捉反应过程中物质结构演变、表面吸附物种变化、反应中间体生成与消耗规律，连续追踪气、液产物组分、浓度动态变化，系统无需离线取样，可同步完成反应机理研判、反应动力学参数测算、材料失活机制分析。 2.配置清单 装置采用模块化集成结构，整体由七大核心模块及配套辅助系统组成，具体配置清单如下： 2.1 催化剂制备模块 1 套 2.2 配气模块 1 套 2.3 多场耦合催化转化模块 1 套 2.4 反应中间体分析检测模块 1 套 2.5 气体产物定性分析模块 1 套 2.6 气体产物定量分析模块 1 套 2.7 液体产物分析检测模块 1 套 3.技术指标 3.1 催化剂制备模块 3.1.1 机械装配：配置高精度立式 Z 轴运动装配模组，	合肥	合肥原位科技有限公司
	配气模块	CIS-GS-TO-P30-R4L1		合肥	合肥原位科技有限公司
	多场耦合催化转化模块	PL-MSCR300		北京	北京泊菲莱科技有限公司
	反应中间体分析检测模块	CIS-IRDR-ATR-E		合肥	合肥原位科技有限公司
	气体产物定性分析模块	CIS-MEC-IRATR&DEMS		合肥	合肥原位科技有限公司
	气体产物定量分析模块（气相色谱仪）	F70		浙江	浙江福立分析仪器有限公司

技术参数与投标文件一致。

李波波

	液体产物分析检测模块（液相色谱质谱联用装置）	TQ9200 S	实现移液头自动垂直升降、定点精准定位； 3.1.2 半自动移液枪：准确度优于 1%（满量程），1 mL 一次性吸头（可拓展 20/50/200 μL 枪头），含液面探测、防滴落、堵塞检测功能，自动清洗功能； 3.1.3 注射泵（5 mL + 6 位切换阀）：输液精度 1%，配置：5 mL 注射器 + 6 位切换阀； 3.1.4 气体控制磁力搅拌装置：100 mL 离心管 ×6 工位，最大搅拌转速 1200 rpm，控温搅拌。预留气路接口，可实现惰性气氛保护。 3.2 配气模块： 含四路气体质量流量计，一路注射泵，一套汽化器，一套伴热系统；耐受压力：最大 3 MPa，流量量程：50 mL/min，控制方式：高精度触摸屏、控制软件，管件需配套阀门管路混气罐背压阀等。 3.3 多场耦合催化转化模块： 3.3.1 整机平台： （1）分为光热、光电/酶电催化两个独立单元，共用光源、输送、后处理及控制平台； （2）光源选择：氙灯光源 300 W，光谱范围覆盖 300-2500 nm（无臭氧），功率可调； （3）控制方式：PLC 触摸屏实时读取/设定电位电流、加热、流量等参数，实时显示并记录时间曲线，具备数据存储和导出功能； （4）安全设计：独立配气接口，全自动控制模式及安全保护系统（超温、超压、漏电联锁保护）； （5）整机供电：220 V，整机功率 5 KW。 3.3.2 光热催化单元： （1）设计压力：常压-3 MPa（承压工况配压力表与安全阀）；	安徽	安徽皖仪科技股份有限公司

			（2）设计温度：室温-300 ℃，精度±1 ℃，PID 控温，支持多段程序升温； （3）反应器设计：釜式光热反应器，316L/钛合金，石英光窗，内置 K 型热电偶测温； （4）反应器容积：10-50 mL； （5）工作区光照：光窗石英玻璃，光照直径 20 mm，侧面/底部照射； （6）进气与取样：独立进气口、进液口、液体取样口，可扩展在线尾气分析接口。 3.3.3 光电/酶电催化单元： （1）设计压力：常压； （2）设计温度：室温-85 ℃，精度±1 ℃； （3）反应器设计：钛合金材质，石英玻璃光窗；三电极/膜电极两种反应器，电极接口标准化； （4）三电极体系：对电极：铂网/石墨，参比电极：Ag/AgCl，工作电极端面光照； （5）膜电极体系：夹具式 MEA 结构，兼容气扩散电极，阴阳极流场板（钛基），阴极侧独立进气口； （6）工作区光照：光照直径 20 mm，双面平行照射，视窗石英玻璃； （7）电化学参数：电位范围：0～10 V；恒电流范围：0～3 A；电位/电流分辨率：1 mV/1 mA； （8）液体流量：恒流泵 2 台，四氟管道 4 mm，连续进样与循环流动模式可切换。 3.3.4 公用系统： （1）气体流量：质量流量控制器 2 台（可扩展），控制范围 4%～100%，精度 ±1% F.S.； （2）精密恒流泵 2 台，精度±1%； （3）预热系统：316L 预热汽化混合器，使用温度：室		

			温-300 ℃，内置导流板； （4）冷凝系统：低温循环水槽，控温范围 -10～25 ℃，精度 ±1 ℃；盘管冷凝器材质 316L； （5）气液分离器：材质 316L，顶空式结构，气体顶部进入在线分析仪器，液体底部定时取样。 3.4 反应中间体分析检测模块：此模块核心设备为原位红外光谱仪，与多场耦合催化转化模块联用，实现在线分析 3.4.1 主机： （1）光谱波数范围覆盖 8000－350 cm^{-1}（可拓展至 11000-350 cm^{-1}） （2）光谱分辨率：0.4 cm^{-1}； （3）波数准确性：0.02 cm^{-1}； （4）波数重现性：优于 0.008 cm^{-1}； （5）信噪比（峰-峰值，分辨率）：55000：1（累计测试 60 秒），15000：1（累计测试 5 秒），纵坐标线性度：0.05% T。 3.4.2 光学系统： （1）干涉仪：具备优异动态采集稳定性，高速扫描条件下光谱动态畸变控制在允许范围内； （2）红外光源：光源具备恒温稳定控制，能量高、寿命长，光源性能可依据 ASTM 标准进行验证； （3）分束器：配置适配 8000 - 350 cm^{-1} 波段的高性能红外分束器； （4）检测器：配备多类型红外检测器，软件支持检测器识别与切换，兼顾宽波段覆盖与高灵敏度测试需求； （5）实时扣除空气中的 H_2O 和 CO_2 功能：在测背景和样品时分别扣除当时测量时的空气中的 H_2O 和 CO_2 的干扰，确保结果准确；		

		（6）具备封闭干燥防护设计，配置湿度监测功能，可提示干燥剂维护，可适应高低温、高湿等复杂环境使用。 3.4.3 数据控制软件系统：具备红外分析所需的所有功能：仪器控制，数据处理和分析，报告模版。 3.4.4 原位附件：装置设置进出气口，预留水冷接口，配置冷水机；支持多场耦合强化 CO_2 催化转化原位反应，其中 ATR 光电催化池采用耐化学腐蚀、高透光材质，支持侧向或上方引入光源；ATR 光热化学池：耐温常温-200 ℃，常压开放体系；ATR 光纤在线系统耐受温度：常温-140 ℃，耐受压力：5 bar，pH 范围：1-14，可以将光纤插入反应体系中进行在线检测。 3.5 气体产物定性分析模块：此模块与气体产物定量分析模块为一套完整的气相色谱-质谱联用装置，与多场耦合催化转化模块联用，实现对气体产物定性、定量分析 3.5.1 质量分析器：配置四极杆质量分析器，开放式 EI 离子源，法拉第杯和电子倍增器双检测器，具有双灯丝，保障长时间连续测试； 3.5.2 质量数范围覆盖 1-200 amu； 3.5.3 灵敏度：5×10^{-4} A/mbar (Faraday，N_2，70 eV)； 3.5.4 检测限：0.2 ppm； 3.5.5 进样管：适应 1×10^{-7} mbar 至 10 bar 的压力范围； 3.5.6 仪器具备多通道可切换进样能力，可与其他原位表征装置实现联用测试； 3.5.7 进样流量：0.1-100 sccm； 3.5.8 进样压力：1.5 bar； 3.5.9 腔体烘烤温度：200 ℃； 3.5.10 真空系统支持真空参数显示与控制，主抽采用涡轮分子泵，配置无油前级泵与全量程真空计，保障质谱工作所需高真空环境；		

			3.5.11 可调分辨率：(10%峰高)范围涵盖 0.5-2.5 amu； 3.5.12 扫描速度：1 ms-16 s/amu 可调，最快 1 ms/amu； 3.5.13 冷阱进样系统：可与质谱联用，设计温度为-100 ℃-室温，控温均匀，采用程序控制。 3.6 气体产物定量分析模块：此模块与气体产物定性分析模块为一套完整的气相色谱-质谱联用装置，与多场耦合催化转化模块联用，实现对气体产物定性、定量分析 3.6.1 可检测 CO_2 转化相关气体组分 H_2、O_2、N_2 检出限≤500 ppm；微量 CO 检测区间：0.1-10000 ppm；CH_4、C_2H_6、C_2H_4 检出限≤50 ppm。 3.6.2 气相色谱主机： （1）保留时间重复性＜0.5%； （2）峰面积重复性＜2%； （3）压力控制精度 0.01 psi； （4）可以同时安装最多三个进样口； （5）可以同时安装三个检测器，配置 FID、TCD 检测器，且可依据需求进行组合； （6）除柱温箱外，可提供 6 路独立辅助加热通道，可用于外部管路伴热等应用； （7）具备数字化泄漏检测； （8）色谱前后通道可实现同步或异步独立控制、操作； 3.6.3 柱温箱：提供双路温控/监测保护机制，确保色谱使用安全性。 3.6.4 进样系统： （1）分流/不分流毛细管柱进样口，最高使用温度 400 ℃，具备分流、隔垫吹扫捕集功能，降低隔垫、溶剂带来的污染； （2）支持多种载气控制模式，包含恒压力、恒流量、恒线速度、程序压力、程序流量、程序线速度；		

			（3）压力控制精度 0.01 psi，控制范围 0-100 psi； 3.6.5 检测系统： （1）氢火焰检测器（FID），宽程数字化输出，使用温度≤400 ℃，最低检测限≤2 pg C/s（正十六烷），动态线性范围≥10^7； （2）热导检测器（TCD），最高使用温度 400 ℃，灵敏度≥8000 mV.mL/mg（苯-甲苯），动态线性范围≥10^4。 3.6.6 配套设备： （1）配套气体净化装置，用于载气净化； （2）配套氢气发生器（输出流量≥300 mL/min，纯度≥99.999%）、空气发生器（输出流量≥2 L/min，纯度≥99.99%），带多级过滤、稳压。 3.6.7 色谱工作站： （1）支持最多 3 个检测信号同时采集； （2）信号采集：网络端口连接； （3）自诊断系统：具备仪器自诊断与保护功能； （4）在线反控功能：实时控制各模块的温度，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；可随时调出流量/压力控制曲线； （5）支持多内标分析； （6）支持多项式矫正：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 （$y=ax^3+bx^2+cx+d$）； （7）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。 3.7 液体产物分析检测模块：此模块为一套完整的液相色谱质谱联用装置，可与多场耦合催化转化模块连用，实现在线分析 3.7.1 检测组分：适配 CO_2 催化转化过程中生成的甲酸、		

			乙酸、乳酸等液相产物检测； 3.7.2 液相色谱检测部分： （1）泵类型：低脉动高精度双柱塞串联高效液相色谱泵； （2）溶剂通道数：2 路溶剂通道； （3）流量范围：0.001-10.000 mL/min，设置步长：0.001 mL/min； （4）流量准确度：≤±0.5 %； （5）最高工作压力：105 MPa； （6）压力脉动：≤0.1 MPa； （7）梯度组成比例：0-100%（可设定范围）； （8）梯度混合准确度：±0.5%； （9）计量泵+2 位十通阀一套，满足流路切换需求； （10）进样范围：标配 0.1-100 μL，支持微量进样 0.1-20 μL 模式； （11）进样方式：支持满环进样、无损进样； （12）控温范围：4-40 ℃； （13）样品残留：＜0.05%。 3.7.3 质谱检测器部分 （1）离子源类型：配置独立可加热的电喷雾源（ESI）和大气压化学电离源（APCI）离子源，两种离子源可快速切换； （2）质量分析器类型：串联三重四极杆质量分析器； （3）质量范围：覆盖 m/z 5-2000 amu； （5）ESI 正离子模式：1pg 利血平信噪比≥200,000:1； （6）ESI 负离子模式：1pg 氯霉素信噪比≥200,000:1； （7）APCI 正离子模式：1pg 利血平信噪比≥100,000:1。		

附件（2）：售后服务计划（注：售后服务计划可依据不同供货单位的售后服务计划列明，但应包含下列标题所涵盖的基本服务内容。）

1. 质量保证：我方保证所提供货物是全新的、未使用过的全新产品，且所有的配件均符合国家质量检测标准。

2. 安装调试：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。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。

3. 验收标准：我方将和用户一起按照合同要求的技术规格、技术规范的要求对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检验。货物检验完毕之后，在双方共同在场情况下进行设备的验收。若发现有损坏的零部件，我方将在 3 个工作日内进行及时更换，所产生的费用由我方承担。

4. 质保期：从最终验收完成之日起，进口设备质保期为一年。保修期内，非人为原因造成的设备故障，我方将免费矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由我方自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题，我方提供备用设备修复。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。

5. 响应时间：我方接到用户报修通知后，2 小时响应，4 小时内电话做出维修方案，如 4 个小时内无法通过电话解决问题，我方派维修

人员在接到报修报告后8个小时到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。

6.优惠服务：我方将为用户提供电话咨询和软件升级，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，每年内不少于2次上门巡检服务。

7.伴随服务：我公司设备均提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

8.其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

河南维修点

【郑州办事处】：河南沃斯仪器设备有限公司

地址：郑州市金水区健康路159号8-10层1012室

电话：13937100133

传真：13937100133

售后服务联系人：

联系人：王龙龙　　联系电话：13323825102

联系人：张瑞珈　　联系电话：19939030352

联系人：赵付斌　　联系电话：13937100133

联系人：赵军锋　　联系电话：13733686556

制造商售后服务机构：

产品名称	制造商名称	售后服务地址	售后服务热线
催化剂制备模块	合肥原位科技有限公司	安徽省合肥市肥西县紫蓬镇紫蓬智能	折工 15764212022

		制造产业园 2 号楼	
配气模块	合肥原位科技有限公司	安徽省合肥市肥西县紫蓬镇紫蓬智能制造产业园 2 号楼	折工 15764212022
多场耦合催化转化模块	北京泊菲莱科技有限公司	北京市海淀区永定路 88 号长银大厦 11 楼 A08	刘珞 15527708997
反应中间体分析检测模块	合肥原位科技有限公司	安徽省合肥市肥西县紫蓬镇紫蓬智能制造产业园 2 号楼	折工 15764212022
气体产物定性分析模块	合肥原位科技有限公司	安徽省合肥市肥西县紫蓬镇紫蓬智能制造产业园 2 号楼	折工 15764212022
气体产物定量分析模块	浙江福立分析仪器有限公司	河南服务点地址：郑州市兴华街与桃源路交叉口千禧桃源国际公寓 2704 室	全国售后电话:0576-86199256 河南售后电话：15657600226
液体产物分析检测模块	安徽皖仪科技股份有限公司	河南服务点地址：河南省郑州市中原区西四环 156 号附 1 号院 2 号楼 1 单元 3 层 312 号	全国售后电话：4001120066 河南售后电话：王晓晨 15755156277

中 标 通 知 书

项目编号：豫财招标采购-2026-1322

河南沃斯仪器设备有限公司：

你单位于2026年11月4日所递交的河南大学二氧化碳捕集、转化研究装置项目包1的投标文件已被我方接受，现确定你单位为本项目包1的中标单位。

中标金额：

大　写：叁佰肆拾叁万玖仟元整

小　写：3439000.00元

交货期：合同签订后120日历天内完成交货，安装调试和试运行，并配合完成验收。

质保期：自验收合格之日起，设备质保期为3年

交货地点：河南省郑州市金水区明理路北段379号河南大学

质量要求：合格，符合国家标准、行业相关标准，满足采购人需求

请贵单位在收到中标通知书后，在本项目招标文件规定的时间内与采购人签订合同。

采购单位（盖章）

招标代理公司（盖章）

2026年11月9日