

合同编号：（郑大-询价-2021-0053 包 1）

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南瑞源化验仪器有限公司

本合同于 2021 年 11 月 29 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得（郑州大学化学实验中心条件改善项目包 1）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（币种：人民币，大写：伍拾贰万捌仟元整 小写：¥ 528000.00）（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，且应达到乙方响应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 10 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。

6. 其它：

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。

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10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，向学校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、监察、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：伍拾贰万捌仟元整（小写：¥528000.00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%即人民币伍拾万壹仟陆佰元整（小写：¥501600元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币贰万陆仟肆佰元整（小写：¥26400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 17 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：郑州市科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：3kjek

电话：

67780037

化学学院

4101034908342

乙方：河南瑞源化验仪器有限公司

地址：郑州市紫荆山路 72 号

签字代表：李永辉

电话：0371-66291763

开户银行：上海浦东发展银行

郑州分行紫荆山路支行

账 号：65576050154700007289

合同签署日期： 年 月 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	气相色谱仪	GC7980	上海天美	中国	4	73200.00	292800.00	
2	电化学工作站	RST5210F	郑州世瑞思	中国	4	58800.00	235200.00	
合计: 小写: ¥528000.00 元 大写: 人民币伍拾贰万捌仟元整								

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	气相色谱仪	1 色谱主机 1.1 18路全EPC电子流量控制功能, 精确控制载气、分流、隔膜吹扫、检测器氢气、空气、尾吹等辅助气的流量与压力。 1.2 独立控温进样器, 安装毛细管分流/不分流进样器 1.3 高精度的控温精度, 具有10个控温区, 主要包括1个柱箱、3个进样器、3个检测器、3个辅助控温区 1.4 4路独立外部事件, 具有9步时间程序 1.5 主机具有存储功能, 可存储10个操作方法, 随时调用 1.6 全反控工作站, 3路独立数字信号输出 2 柱箱 2.1 内容积: >15L 2.2 温度: 室温上5℃—420℃ (最小增量0.1℃) 2.3 控温精度: $\leq \pm 0.05^\circ\text{C}$ ($\leq 250^\circ\text{C}$时) 2.4 升温速率可设定范围: 0.1~80℃/min 2.5 程序升温最大阶数: 20阶 2.6 程序升温重复性: 2 % 3 进样口 3.1 进样口具有独立控温功能, 最高操作温度420℃ (最小增量0.1℃) 3.2 柱压及流量控制: EPC控制流量 3.3 压力范围: 0~100psi 3.4 流量设定范围: 0~100 mL/min	台	4

		3.5 进样口数量：3 个，填充柱进样口和分流/不分流进样口3个任意组合。 4 检测器 检测器气体流量通过EPC电子控制，可同时安装3个检测器和3个放大板，无需拆卸。 4.1 氢火焰检测器FID 温控范围：室温+5℃-420℃ 最小检出限 $\leq 5 \times 10^{-12}$ g/s (正十六烷) 基线噪音 $\leq 5 \times 10^{-14}$ A 基线漂移： $\leq 1 \times 10^{-13}$ A (30 min) 5 原厂反控工作站 5.1 原厂中文反控工作站，全PC控制GC参数，无需主机键盘设定。 5.2 可以控制GC所有参数，如流量、温度、电流、量程等 可以保存方法参数，随时调用，方法包含所有GC参数，用于控制GC和数据采集和评价，如积分、定量和报告。 5.3 工作站电脑：i5-10500 8G 1T /GT730-2G独显 /23”， win7操作系统 5.4 图谱打印机：激光打印机 6 配置 6.1 GC7980型全EPC控制型主机 1台 6.2 EPC控制型氢火焰检测器FID 1套 6.3 毛细进样系统 1套 6.4 毛细色谱柱30m*0.25mm*0.25um 1根 6.5 原厂反控工作站 (D7980P 16.08版) 1套 6.6 0-300mL氢气发生器 1套 6.7 0-2000mL空气发生器 1套 6.8 99.999%高纯氮气 (含减压阀) 1瓶 6.9 工作站电脑 (DELLDT/3991 戴尔, 产地：中国) 1台 6.10 图谱打印机 1台		
--	--	---	--	--

2	电化学工作站	6.11 一年用备品备件 1批 1.电化学工作站主要技术参数: (1)仪器主机架构: 恒电位仪、恒电流仪、交流阻抗频谱仪 接地模式: 可根据体系要求设置成实地模式或浮地模式 槽压: $\pm 22V$ 电位扫描范围: $\pm 12.8V$ CV最小电位增量: $0.0125mV$ 电位控制精度: $< \pm 0.5mV$ 电位控制噪声: $< 0.01mV$ 电位上升时间: $< 0.00025mS$ 电位测量零位: 自动校正 电位更新及阻抗采集速率: $10MHz$ 电位测量低通滤波器: 自动或手动设置 电位测量精度: 满量程的0.1% 扫描速度: $0.000001V/S \sim 20000V/S$ 参比电极输入阻抗//电容: $> 10^{13}\Omega // < 10pF$ 最大恒电流输出: $\pm 500mA$ 输入偏置电流: $< 0.1pA$ 电流测量分辨率: 电流量程的0.00076%, 最小$0.2fA$ 电流测量零位: 自动校正 电流测量量程: $1pA \sim 500mA$(25档) 前置放大倍数: $5 \times 10 \times 100$ 电流测量最高灵敏度: $1 \times 10^{-12}A/V$ 电流测量精度: 满量程的0.1% 电流测量低通滤波器: 自动或手动, 自行设置 方波伏安法频率: $1Hz \sim 100kHz$	台	4
---	--------	--	---	---

		交流伏安法频率: 0.1Hz~10kHz 交流阻抗谱频率:0.00001Hz~1MHz (11个频段) 正弦波幅度:0.01mV~12V CA和CC脉冲宽度: 0.1mS~1200S DPV脉冲宽度: 0.05mS~64S IR降补偿: 自动或手动设置 (10Ω~1MΩ) 多阶跃循环次数: 1000次 限压反馈恒流换向时间: <0.1mS 恒流限压循环周期: 0.1S~100000S 脉冲电镀/最小脉宽 : 八相脉冲可正可负/0.05mS 电池全容量充电工步: 激活、恒流、恒压、涓流 双通道高速ADC: 18bit@1Msps 最大数据长度: 20, 000, 000点 通氮搅拌及敲击控制输出: 二路开关量信号 (+5V/10mA) 扩展输出: 二路光电隔离数字量信号 储能电化学测量保护模式: 极性、电压、电流、时间、链路 电极智能柔性保护 : 电压超载、电流超载 (2)四探针电阻测试方法参数及技术指标: 激励电流: 10nA、100nA、1μA、10μA、100μA、1mA、10mA、100mA、200mA、500mA 电压: 0.5V, 1V, 2V, 5V, 10V 电阻范围: 0.1mΩ ~1GΩ 方块电阻范围: 0.5mΩ/sq~5GΩ/sq 电阻率范围: 10⁻⁶~10⁶Ωcm 预热时间: 0~64秒 电阻精度: ≤0.3% 被测器件电动势: 无源或者E<5mV, E<0.5V, E<1.5V, E<4.5V, E<9.5V。	
--	--	---	--

		测量数据显示：电流、电压、电阻、方块电阻、电阻率、电导率 整机不确定性误差：≤4%（标准样品结果） (3) 工作站电脑：i5-10500 8G 1T /GT730-2G独显 /23”，win10操作系统 2. 电化学工作站测试方法（68 种）： <table><tr><td>线性扫描伏安法 LSV</td><td>电池恒流充电</td></tr><tr><td>线性扫描溶出伏安法</td><td>电池恒流放电</td></tr><tr><td>线性扫描循环伏安法 LCV</td><td>电池恒流循环充放电</td></tr><tr><td>动电流扫描 I-E 曲线</td><td>电池全容量分段充电</td></tr><tr><td>阶梯伏安法 SV</td><td>电池全容量分段放电</td></tr><tr><td>阶梯溶出伏安法</td><td>脉冲电镀法</td></tr><tr><td>阶梯循环伏安法 SCV</td><td>电镀电位监测</td></tr><tr><td>方波伏安法 SWV</td><td>氯离子浓度监测</td></tr><tr><td>方波溶出伏安法</td><td>宏电池电流监测</td></tr><tr><td>方波循环伏安法 SWCV</td><td>半电池恒流阳极极化</td></tr><tr><td>差示脉冲伏安法 DPV</td><td>半电池恒流阴极极化</td></tr><tr><td>差示脉冲溶出伏安法</td><td>半电池恒流循环极化</td></tr><tr><td>常规脉冲伏安法 NPV</td><td>微分电容-电位</td></tr><tr><td>差示常规脉冲伏安法 DNPV</td><td>微分电容-频率</td></tr><tr><td>单电位阶跃计时电流法 CA</td><td>交流阻抗-电位</td></tr><tr><td>单电位阶跃计时电量法 CC</td><td>交流阻抗-时间</td></tr><tr><td>多电位阶跃计时电流法</td><td>电偶腐蚀</td></tr><tr><td>多电位阶跃计时电量法</td><td>恒流限压快速循环充放电</td></tr><tr><td>恒电位电解 I-T 曲线</td><td>高阻电位计</td></tr><tr><td>恒电位电解 Q-T 曲线</td><td>零阻电流计</td></tr><tr><td>恒电位溶出 I-T 曲线</td><td>点蚀电位</td></tr></table>	线性扫描伏安法 LSV	电池恒流充电	线性扫描溶出伏安法	电池恒流放电	线性扫描循环伏安法 LCV	电池恒流循环充放电	动电流扫描 I-E 曲线	电池全容量分段充电	阶梯伏安法 SV	电池全容量分段放电	阶梯溶出伏安法	脉冲电镀法	阶梯循环伏安法 SCV	电镀电位监测	方波伏安法 SWV	氯离子浓度监测	方波溶出伏安法	宏电池电流监测	方波循环伏安法 SWCV	半电池恒流阳极极化	差示脉冲伏安法 DPV	半电池恒流阴极极化	差示脉冲溶出伏安法	半电池恒流循环极化	常规脉冲伏安法 NPV	微分电容-电位	差示常规脉冲伏安法 DNPV	微分电容-频率	单电位阶跃计时电流法 CA	交流阻抗-电位	单电位阶跃计时电量法 CC	交流阻抗-时间	多电位阶跃计时电流法	电偶腐蚀	多电位阶跃计时电量法	恒流限压快速循环充放电	恒电位电解 I-T 曲线	高阻电位计	恒电位电解 Q-T 曲线	零阻电流计	恒电位溶出 I-T 曲线	点蚀电位		
线性扫描伏安法 LSV	电池恒流充电																																													
线性扫描溶出伏安法	电池恒流放电																																													
线性扫描循环伏安法 LCV	电池恒流循环充放电																																													
动电流扫描 I-E 曲线	电池全容量分段充电																																													
阶梯伏安法 SV	电池全容量分段放电																																													
阶梯溶出伏安法	脉冲电镀法																																													
阶梯循环伏安法 SCV	电镀电位监测																																													
方波伏安法 SWV	氯离子浓度监测																																													
方波溶出伏安法	宏电池电流监测																																													
方波循环伏安法 SWCV	半电池恒流阳极极化																																													
差示脉冲伏安法 DPV	半电池恒流阴极极化																																													
差示脉冲溶出伏安法	半电池恒流循环极化																																													
常规脉冲伏安法 NPV	微分电容-电位																																													
差示常规脉冲伏安法 DNPV	微分电容-频率																																													
单电位阶跃计时电流法 CA	交流阻抗-电位																																													
单电位阶跃计时电量法 CC	交流阻抗-时间																																													
多电位阶跃计时电流法	电偶腐蚀																																													
多电位阶跃计时电量法	恒流限压快速循环充放电																																													
恒电位电解 I-T 曲线	高阻电位计																																													
恒电位电解 Q-T 曲线	零阻电流计																																													
恒电位溶出 I-T 曲线	点蚀电位																																													

	恒电位溶出 Q-T 曲线	环形扫描	
	开路电位 E-T 曲线 OCPT	流体力学调制伏安法	
	电位溶出 E-T 曲线	电化学噪声测量	
	单电流阶跃计时电位法 CP	差分脉冲电流检测	
	多电流阶跃计时电位法	双差分脉冲电流检测	
	控制电流 E-T 曲线	三脉冲电流检测	
	交流伏安法 ACV	积分脉冲电流检测	
	交流溶出伏安法	镀锡量测定	
	交流循环伏安法 ACCV	二次谐波交流伏安法	
	塔菲尔图 Tafel	傅里叶变换交流伏安法	
	交流阻抗谱 EIS	控制电位电解库仑法	
	器件电阻电源内阻测量	四探针方块电阻测量	
	线状材料电阻率测量	刀型探头方块电阻测量	
	宏方法：用户可自编脚本进行多种电化学方法的组合运行		
	3. 电化学工作站配置单		
	电化学工作站主机, 1 台		
	电子版程序软件 (RST5000, V3.11.5) U 盘, 1 个		
	安装使用说明书, 1 本		
	3mm 玻碳工作电极, 1 支		
	0.5*15mm 铂丝辅助电极, 1 支		
	232 甘汞参比电极, 1 支		
	RST-30 模拟电解池, 1 个		
	RS-232 数据线, 1 条		
	RST5000 电极电缆线, 1 条		
	电源线, 1 条		

		DI-3 多功能电解池, 1 个 0.3um 氧化铝 电极磨料, 1 瓶 P-4 抛光底板 (带抛光布), 1 块 短接线, 2 条 试剂 (安装调试仪器), 1 份 工作站电脑 (DELLDT/3991 戴尔, 产地: 中国), 1 台		
--	--	--	--	--

附件 3:

售后服务计划及保障措施

现行售后服务的主要内容:河南瑞源化验仪器有限公司依照质量体系要求,对用户提供全面周到的售后服务,建立了完整的质量反馈程序、顾客沟通与安装控制程序、顾客满意度评估控制程序等,并制订了严格的流程规范,及时处理投诉,保证用户安全有效地使用产品。

公司有幸参与本次招投标,本着对用户积极负责任的态度及我公司对该项目的高度重视原则,特对本次招标作出如下服务承诺:

一. 售前服务:

(一) 产品供货

1. 严格按照国家产品器械质量监督的质量标准、检验标准,保证货物是全新的、未使用过的并完全符合合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求;供货时,厂家提供产品合格证并附产品说明书、供货清单、设备详细的中文系统操作和维护手册、详细的使用手册。

2. 我方承诺在签订合同后规定时间内,负责按采购数量送至指定的地点。

(二) 安装、调试、验收

免费为使用单位安装、调试。设备送达后,由我方负责现场安装和调试,确保设备的正常运转,并对设备接收单位的操作人员进行必要的培训,确保其能够正常使用。

二. 售后服务:

(一) 质保期内

质保期:自验收合格之日起3年,终身维护、维修。保修期内规定:在用户遵守保管和使用规则的条件下,产品因制造质量不良而发生损坏或不能正常工作时,制造厂应无偿地为用户修理或更换产品;保修期内或保修期满后仪器出现故障,接到用户通知后,在1小时内作出响应,在3小时内到达现场,24小时内解决问题。

(二) 质保期后:

1. 保修期满后,为用户提供终生维修服务,如果由用户自行更换部件方式的维修,一般只收取器件成本费或对低值器件免费。

2. 提供长期的技术支持,免费提供软件升级服务。

（三）维修响应时间

在接到用户的报修通知后，1 小时响应，如电话不能解决问题，3 小时内到达现场维修，24 小时以内解决问题。

三. 咨询服务系统：

河南瑞源化验仪器有限公司客户服务中心：
公司拥有完善的电话及网络咨询服务体系，对用户使用过程中的一切技术问题，均可通过以下方式联络咨询（正常工作日及非工作日均可使用）。

固定电话	0371-66291763
移动电话	13526680967
节假日值班电话	0371-66291763
邮件	hnrryp@163.com
传真	0371-66305781

培训方案：

仪器安装启动调试合格后的 1 年内用户操作使用和设备维护培训分三步：

第一步：集中统一培训

前期准备：设备全部验收合格后，即进入培训流程，培训期间需要采购方配合准备的培训所需物品如：废液桶，插线板，投影仪等，由我公司根据培训内容列出清单，交由用户准备

培训方式：建议统一培训，由厂家技术工程师到用户指定地点负责统一培训。

同时我公司将提供一套使用安装、维护、资料。内容包括相应检测项目的国标、检测方法、注意事项、操作方法及说明等。

培训考核：

（1）培训结束后，要对所参加培训的人员进行演示操作考试。

（2）对于演示操作不熟练者，将由培训专家继续培训或者根据客户的要求在约定的时间和地点进行二次培训直至过关为止。

第二步：补充培训

用户使用仪器设备 3 个月内，厂家再负责对操作使用人员进一步的仪器操作和设备维护培训，一般为电话指导，情况特殊厂家会派人上门服务；

第三步：培训班强化：

仪器安装启动后 1 年内，我公司会电话沟通客户使用情况，再对仪器长时间使用后的维护进行电话加强培训

质量保证措施：

- 1、企业质量保证体系：河南瑞源化验仪器有限公司执行项目质量保证负责人、供应商评选、员工培训、岗位职责等严格的企业质量保证体系。
- 2、本项目质量的总体目标是：交钥匙项目，包括供货、安装、调试及培训等工作，直至验收合格交付用户使用。
- 3、分项质量目标内容以及措施：
 - 1) 供货：我公司在签订合同后严格按照合同的交货期要求尽快供货。
 - 2) 安装调试培训：我公司在采购方收到货物后按照合同的要求进行项目的安装培训工作，培训人员为采购方指定人员。
 - 3) 项目验收：在安装调试培训完成以后，我公司会严格按照采购方的要求对整个项目进行验收工作。
 - 4) 售后服务：安装调试验收以后，按照售后服务承诺书的要求开始执行售后服务工作。

投标单位公章：河南瑞源化验仪器有限公司

投标代表人签字：



(由制造商及中标商签字盖章确认)

附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

2021 年 月 日

使用单位	郑州大学	使用人		合同编号	郑大-询价-2021-0053	
供货商	河南瑞源化验仪器有限公司			合同总金额	¥ 528000.00	
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	气相色谱仪	上海天美 GC7980	中国	4	台	292800.00
2	电化学工作站	郑州世瑞思 RST5210F	中国	4	台	235200.00
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、产地是否与招响应文件、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			

附件 5:

中标通知书

中 标 (成 交) 通 知 书

河南瑞源化验仪器有限公司:

你方递交的郑州大学化学实验中心条件改善项目(标包一)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	郑州大学化学实验中心条件改善项目(标包一)
采购编号	郑大-询价-2021-0053
中标(成交) 价	528000 元(人民币) 伍拾贰万捌仟元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	合同签订后 15 日历天
供货(施工、服务)质量	合格
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点
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:张宗培 13523451674

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2021年11月23日

中标单位签收人: 李永辉