

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):河南科申仪器仪表有限公司

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“[豫财招标采购-2022-391]郑州大学化工学院-学科建设设备采购项目”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8月30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进口设备免费质保期为一年，国产设备免费质保期为三年（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 3-5 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，己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 9 月 5 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：肆拾肆万陆仟伍佰元整（小写：446500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%；质保期满后，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. 本合同共二十四页，一式十份，甲方执四份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执四份，招标公司执二份。

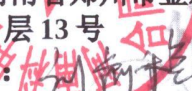
4. 本合同未尽事宜，甲方双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

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）：河南省郑州市金水区顺河路16号院9号楼2单元1层13号

甲方： 郑州大学
地址： 河南省郑州市高新区科学大道100号
签字代表（或委托代理人）：
电话： 18037876098



乙方： 河南科申仪器仪表有限公司
地址： 河南省郑州市金水区顺河路16号院9号楼2单元1层13号
签字代表：

电话： 15837051641
开户银行： 中国光大银行股份有限公司郑州紫荆山路支行
账号： 77320188000108048

合同签订日期： 2022年8月9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	熔盐电解炉	NBD-G1200-15ITRYF	诺巴迪材料科技有限公司	中国	3.0	台	31000.0	93000.0	含税
2	无氧电解炉	NBD-HTGB-4G1215ITRY	诺巴迪材料科技有限公司	中国	1.0	套	170000.0	170000.0	含税
3	高压光催化反应釜	YZPCR	上海岩征实验仪器有限公司	中国	1.0	台	58500.0	58500.0	含税
4	多功能真空过滤机	RK/ZL-Φ240/Φ120	武汉洛克粉磨设备制造有限公司	中国	1.0	台	15000.0	15000.0	含税
5	全温振荡摇床	HZP-150	上海精宏实验设备有限公司	中国	1.0	台	14500.0	14500.0	含税
6	三辊四筒智能棒（球磨机）	RK/BM-三辊四筒	武汉洛克粉磨设备制造有限公司	中国	1.0	台	18000.0	18000.0	含税
7	分析天平	ME104E	梅特勒-托利多国际贸易（上海）有限公司	中国	1.0	台	11000.0	11000.0	含税
8	超声波细胞破碎机	JY92-IIN	宁波新芝生物科技股份有限公司	中国	1.0	台	12200.0	12200.0	含税
9	高速冷冻离心机	5425R	Eppendorf AG	德国	1.0	台	54300.0	54300.0	免税

合计：446500 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	熔盐电解炉	技术参数 1. 加热系统 1.1 炉体尺寸: 1050*200*950mm (长×高×深) 1.2 反应釜材质: 不锈钢310S 1.3 反应釜尺寸: $\Phi 270*850$mm 1.4 主控升温速率: 建议10℃/min 1.5 炉胆有效工作区尺寸: $\Phi 300*800$mm 1.6 炉膛模式: 井式 1.7 炉膛材料: 氧化铝纤维保温耐火材料 1.8 控温精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 1.9 加热功率: 6KW 1.10 加热元件: 进口加热丝 1.11 最高温度: 1200℃, 建议$\leq 1150^{\circ}\text{C}$ 1.12 加热温区: 单温区 1.13 测温元件: L型热电偶 2. 水冷却系统 2.1 温控器: 微电脑智能控制系统, 高清液晶显示屏	台	3

			2.2 安全保护: 缺水排气过热、高温、过电流、过热保护 2.3 制冷机组全封闭压缩机R22 2.4 循环泵: 功率1.45W 220V 50Hz 2.5 压缩机类型: 全封闭涡旋式 2.6 冷水腔室容积: 15L 3. 真空系统 3.1 真空泵类型: 直联旋片式真空泵 (双级旋片) 3.2 抽气速率: 8 (L/s) 3.3 进排气连接口: KF16/25 (mm) 3.4 用油量: 0.6~1L 3.5 电机转速: 1440 (rpm) 3.6 工作环境温度: 5~40℃ 3.7 噪音 (dB): ≤56 4. 操作系统 4.1 操控模式: NBD-101E嵌入式操作系统中英文互换图形界面, 7寸真彩触屏输入, 智能式人机对话模式, 程序段内包含气体流量设置; 4.2 温度曲线设置: 主加热可预存15条温度曲线, 每条曲线可设置30段“时间—温度曲线”, 实时监控, 动态真实显示“时间—温度曲线”; 4.3 温度校正: 主温控温度和试样温度的差值, 系统全程进行非线性修正;		
--	--	--	--	--	--

		4.4设备运行时间记录：加热时间累积相加，实时查录； 4.5系统保护：超温报警，过流保护，断偶提示； 4.6电气规格：220V 50Hz 2KW； 5其他 5.1反应釜：材质：奥氏体铬镍不锈钢310S，外径120mm，8mm 三根电极接口，呈品自行分布，中间预留搅拌孔。水冷，使用温度1000度； 5.2供气：1路60~600mL防腐流量计. 配真空压力表和抽气接头； 5.3随机产品配置：加热密封罐1个、聚四氟管、空压软管、水冷管各3米，密封圈1套，说明书1份，随机工具一套等；		
2	无氧电解炉	技术参数 1. 加热系统 1.1反应釜尺寸：310S高温不锈钢Φ120*300mm 1.2炉膛有效空间：Φ150mm×200mm 1.3主控升温速率：建议10℃/min 1.4主控工作温度：1200℃ 1.5 控温精度：±1℃ 1. 6加热元件：进口合金加热丝 1.7 加热功率：2KW 1.8主控炉膛材料：高纯多晶纤维复合耐火保温层	套	1

		1.9主控炉膛模式：井式，环形加热整体密闭 1.10 密封方式：不锈钢水冷密封法兰 1.11 测温元件：K型热电偶 2.真空操作手套箱 2.1 腔室规格：3660*900*780mm 2.2 腔室：铅板内抛光外喷塑，抗腐蚀、易清洗、无污染 2.3 可视窗规格：铅板钢化视窗：600*280mm 2.4 手套孔规格：Φ180*6只 2.5 物料舱门：Φ390mm 2.6 接口类型：KF40 3只KF25 1只，上进气口1只，下排气口 2.7 箱体配置：多孔接线板1只 2.8 密封性：0~-0.1Mpa (25级真空表)12小时无泄漏 2.9 循环净化控制：水、氧控制在<0.1ppm。 2.10 调节装置：通过PLC触式调节(加热抽空、净化、再生)全过程 2.11 工作气体：N2Ar(气体循环) 2.12循环风机：高速变频风机流量0-100m³/h，微处理力测试的不锈钢装置。 2.13加大净化柱：BASF氧材料高效吸水材 2.14 净化阀：全自动电气动。模块化设计 2.15 过滤器：采用符合HEPA标准的03微米孔径滤网的高效	

	2.16 再生系统： 用于净化系统再次利用，使其活化：再生需要N2/H2或A气体，其中H25-10% 3. 真空系统 3.1 真空泵类型： 自动气控电板 3.2 流量： 为12m/h， 可分别对过渡舱进行抽真空， 并可实现随时单独控制 4. 水分分析仪 4.1 水分仪类型： 知名品牌（氧探头德国OEM+水探头米歇尔） 4.2 分析仪范围： 0-1000ppm 4.3 误差： ±1% ppm 4.4 环境环境： -10℃-50℃ 4.5 显示： PLC 5. 操控系统 5.1 温度曲线设置： 主加热可预存15条温度曲线， 每条曲线可设置30段“时间—温度曲线”， 实时监控， 动态真实显示 “时间-温度曲线” 5.2 操作界面： 中英文互换图形界面， 真彩触屏输入， 智能人机对话模式 5.3 系统保护： 超温报警， 过流保护， 断偶提示 6. 冷却系统 6.1 冷却系统： M型盘管蒸发器 6.2 冷却能力 (W)： 1700 6.3 冷却介质： 去离子水或冷却液	

		6.4冷却面：顶部、背部 7. 其他 7.1电气规格：220V 50Hz 5.5KW: 7.2随机产品配置：厚乳胶手套、，说明书1份;随机工具等 7.3服务项目：运输及保险费，包装费, 安装及技术服务费;		
3	高压光催化反 应釜	1. 主要技术参数 1.1开合方式：法兰式 1.2密封方式：双 V 线密封 1.3换热方式：电加热 1.4加热功率：500~1500W 1.5设计温度：300℃ 1.6使用温度：50~250℃ 1.7控温精度：±1℃（无强放热吸热情况下） 1.8设计压力：150bar 1.9爆破压力：125bar 1.10使用压力：100bar 1.11标准材质：316L 1.12搅拌功率：80W 1.13搅拌扭矩：0.6NM	台	1

		1.14搅拌速度: 150~1000r/min 1.15操作系统: YZ-MRCR 1.16操作界面: 7 英寸真彩色电容触控屏, 模块化显示, 用户自定义显示模块, 自定义模块的开启和关闭, 多级菜单, 多窗口分级管理设置 1.17温控模块: PID 智能温控, 支持自整定, 双控温模式, 主控釜内温度, 辅控加热炉温度, 温控精度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 1.18搅拌模块: PWM 精准调速, 最高可达 1000r/min, 转速精0~5r/min 1.19定时模块: 具有双定时模式, 保温定时和启动定时 1.20压力模块: 精度高达 0.25%, 316L 材质, 压力数显, 带有超压报警联锁, 自定义上限压力 1.21安全联锁: 超温超压报警, 停止工作, 切断加热, 用户可自定义上限温度 1.22远程通讯: 具备远程控制功能, 设有 MODBUS RTU 通讯模块 1.23上位机软件: 温度、搅拌、定时等可通过软件在电脑中可查看设置; 历史数据、运行的数据实时可查; 可生成温度、压力、转速等数据曲线; 可数据导出以 Excel 表格形式保存; 可查看设备报警记录; 具备权限管理功能;		
--	--	---	--	--

	2. 特点 2.1 体积小，操作方便； 2.2 顶部高压视窗，圆形视窗大小40mm； 2.3 反应釜和加热炉快速分离； 2.4 具备探底管取样功能 2.5 支持催化剂过滤； 2.6 LCD 真彩色全触摸操作界面； 2.7 铸铜加热器，均热性高，传热快； 2.8 支持保温计时和启动计时，双计时模式； 2.9 支持远程控制，具备 RS485 通讯口，可配上位机软件； 2.10 支持压力数显功能，多种压力单位自由切换； 2.11 具备安全联锁功能，超温超压报警； 3. 配置清单 3.1 反应釜 1 台 3.2 控制器 1 套 3.3 高压视镜 1 片 3.4 气相阀 1 只 3.5 液相阀 1 只 3.6 磁耦搅拌器 1 套	

		3.7 温度传感器 1根 3.8 压力传感器 1 只 3.9 安全爆破装置 1套 3.10 压力表 1只 3.11 探底管 1根 3.12 内胆 1 只 3.13 进气管 1 根 3.14 液相出料管 1 根 3.15 通讯线 1 根 3.16 电源线 1 根 3.17 K偶补偿导线 1 根 3.18 保险丝 1 只 3.19 工具 1 套 3.20 氙灯光源 1 台		
4	多功能真空过 滤机	过滤盘规格: $\phi 240*80$ $\phi 120*80$ 抽滤盘规格: $\phi 80$ 给料粒度: 0-0.8 滤饼水份: 10-25 抽气量: $21.6\text{m}^3/\text{h}$	台	1

5	全温振荡摇床	电机功率: 1.5kw 技术参数 1. 电源电压 AC220V50HZ 2. 振荡频率 30~280rpm 3. 控温范围 5~50℃ 4. 温度分辨率 0.1℃ 5. 温度波动度 ±0.5℃ 6. 消耗功率 700W 7. 标准配置 100mlx6个 250mlx6个 150mlx6个 8. 摆板尺寸(mm) 370x370mm(双层) 9. 空间高度(mm) 下层 210 上层 290 10. 外形尺寸(mm) 580x645x1245	台	1
6	三辊四筒智能棒(球磨机)	11. 定时范围 0~99小时 1. 滚筒容积(L): 0.25, 0.5, 1.0, 2.0 2. 最大装样量(g): 50, 100, 280, 400 3. 给料粒度(mm): -0.5, -0.5, -1, -2 4. 产物粒度(mm): -0.074(-200目) 5. 电机功率(kw): 0.37 6. 外形尺寸(mm): 960X560X780	台	1

7	分析天平	7. 整机重量 (kg): 190 1、技术参数: 1.1. 称量范围: 0-120g 1.2. 可读性: 0.1mg 1.3. 重复性误差: 0.1mg 1.4. 线形误差: 0.2mg 1.5. 稳定时间: 2s 1.6. 灵敏度时间漂移: 2.0ppm/°C 2、产品功能: 2.1. 具有坚固的金属机架, 加固的机身实现过载保护 2.2. 智能化直观的用户界面, 5个操作按钮, 可以快速调用所有内置应用程序和校正菜单 2.3. 内置时间与日期设置, 完全符合 ISO/GLP 的文档记录要求 2.4. 天平下称量装置, 前置超大的水平调节脚和水平指示器 2.5. 去皮、回零一键完成, 方便、快捷 2.6. 可拆卸的整个防风罩及秤盘支架, 易于清洁 2.7. 称量值检索功能, 自动存储最近一次的称量结果, 方便查看 2.8. 具备多种应用程序: 配方称量、动态称量、求和称量、计件称量、密度测定、百分比称量、称重称量、统计称量、自由因子称量、称量值检索等, 可满足不同的称量要求	台	1
8	超声波细胞破碎机	1. 设备功能: 超声波细胞粉碎机 (也叫超声波破碎仪、超声波乳化机) 是一种利用超声波在液体中产生空化效应的多功能、多用途仪器; 它用于多种细胞、细菌、病毒及动植物组织的破碎, 同时可用于乳化、分离、匀化、提取、消泡、清洗、纳米材料的制备、分散及加速化学反应等。 2. 配置订单:	台	1

		2.1 超声发生器 1台 2.2 振动系统（换能器组件） 1只 2.3 隔音箱 1只 2.4 升降盘（在隔音箱内） 1只 2.5 电源线插头 1根 2.6 专用扳手（用于拆卸变幅杆） 2.7 使用说明书 1份 2.8 质量保证书（保修卡） 1份 2.9 合格证 1份 3. 主要技术参数： 3.1 频率：20-25KHz自动跟踪 3.2 破碎容量：0.5-500ml（需配置不同变幅杆） 3.3 功率：650W 3.4 占空比：0.1-99.9% 3.5 仪器采用7寸TFT触摸屏显示，高分辨率 3.6 中央微机集中控制 3.7 超声时间，功率任意设定 3.8 显示内容：时间、功率、温度 3.9 报警：超温（0-99℃）、过载、时间 3.10 随机变幅杆：φ6（处理量10ml-100ml） 3.11 特点：采用PWM控制开关电源，功率连续可调，稳定性好。		台	1
9	高速冷冻离心	一、主要用途			

机	反应液混匀离心；核酸提取（酚氯仿抽提/离心柱提取）；组织匀浆细胞裂解物去除。 二、工作条件 1、工作温度：10℃~40℃ 2、工作湿度：10% - 75% 三、性能与参数 1、最高转速：15060rpm，可从100rpm以100rpm递增 2、最大离心力（rcf）：21300×g 3、配铝制转子，金属材料转子盖，离心结束后可自动开盖。 4、时间控制：10s-9h59min，可连续离心 5、电机类型：免维护无碳刷变频电机 6、质量保证：制造厂家终身服务 7、噪音：<51dB 8、有at set rpm定速计时功能，让用户获得可重复的结果，提高离心机的可比性 9、具有10档加速/减速程序，3个快捷程序键 10、面板控制：五位数字显示转速 11、速度显示：rpm/rcf可相互转换 12、速度控制：单独的short spin键，可做瞬时离心		
---	---	--	--

		13、安全性能：运行结束后自动开盖，防止样品预热；自动失衡识别；标配气密性离心转子，生物安全性高 14、尺寸（长×宽×高cm）：25×40×25 15、配置 15.1、冷冻离心机主机一台 15.2、24 ×1.5/2.0ml气密性金属材质角转子（含金属材质转子盖）一个 15.3、中式电源线一根	

售后服务计划及保障措施

我单位就招标编号：豫财招标采购-2022-391 号 豫政采(2)20220504-3/包三
(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，质保期为：设备从最终验收完成之后，进口设备质保一年，国产设备质保三年，期间我公司保修除消耗品以外的所有设备。

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 48 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：河南科申仪器仪表有限公司

售后服务地点：河南省郑州市金水区顺河路 16 号院 9 号楼 2 单元 1 层 13 号 联系人：高雪静

联系电话：15837051641 从事 售后 方面技术服务 4 年以上，职称：工程师

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 3-5 次上门保养服务，包括寒暑假。

5、安装及培训：

5.1 我公司提供的安安装配送方案为：我公司将派技术人员送至用户指定地点，当设备到达用户所在地，在接到用户通知后一周内进行安装调试、人员培训等，直至通过验收，确保设备正常使用，该过程中产生的一切费用由我公司承担；

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 3-5 人的熟练工作

人员，所有费用均包含在本次投标总价中。

5.3 人员培训计划：设备到达用户所在地，在接到用户通知后一周内进
行安装调试，我公司将提前预约安排厂家工程师上门安装调试及培训，首次安
装调试后至少为用户培训 3-5 名熟练工作人员，并使培训人员熟悉掌控系统的
日常维护方法及步骤，具有一定的发现问题和解决问题的能力，让用户了解技术
支持和售后服务的途径、流程和方法，使用人员达到熟练掌握、灵活应用的
程度。培训所需费用包含在投标总价中；

6、项目所提供的其它免费物品或服务 免费的用户操作手册和现场安装指
南；免费提供该设备相关应用的最新行业动态咨询；免费提供仪器最新信息及
应用资料，享受免费升级服务，免费升级软件及相关培训。在仪器使用寿命内
提供终身免费定期检测、故障排查服务，确保仪器设备正常使用；

7、技术人员情况： 我公司有完善的售后服务体系，针对本项目公司由指
定的技术工程师负责售后维修工作，拥有三年以上的维修经验。对提供的货物
等比较熟悉；

职务	姓名	性别	学历	电话
项目经理	岑文莹	女	本科	18034273005
订货跟踪	高雪静	女	大专	15837051641
售后负责人	刘前程	男	本科	13849180862

8、在完成安装、调试、检测后，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：质保期外，终身提供技术
支持服务，并长期提供技术咨询；所有设备终身维修，更换零配件只收取
材料成本费，且使用的维修零配件为原厂配件；

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。

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	黄宇坤	合同编号	豫财招标采购-2022-391-包3
供货商		河南科申仪器仪表有限公司					
		合同总金额		¥446500.00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	熔盐电解炉	NBD-G1200-151TRYF	诺巴迪材料科技有限公司	3	台	93000.00	
2	无氧电解炉	NBD-HTGB-4G12151TRY	诺巴迪材料科技有限公司	1	套	170000.00	
3	高压光催化反应釜	YZPCR	上海岩征实验仪器有限公司	1	台	58500.00	
4	多功能真空过滤机	RK/ZL-Φ240/Φ120	武汉洛克粉磨设备有限公司	1	台	15000.00	
5	全温振荡摇床	HZP-150	上海精宏实验设备有限公司	1	台	14500.00	
6	三辊四筒智能棒（球磨机）	RK/BM-三辊四筒	武汉洛克粉磨设备有限公司	1	台	18000.00	
7	分析天平	ME104E	梅特勒-托利多国际贸易（上海）有限公司	1	台	11000.00	
8	超声波细胞破碎机	JY92-11N	宁波新芝生物科技股份有限公司	1	台	12200.00	
9	高速冷冻离心机	5425R	Eppendorf AG	1	台	54300.00	
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）。					
验收情况		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

河南科中仪器仪表有限公司：

你方递交的郑州大学化工学院-学科建设设备采购项目(标包3)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-学科建设设备采购项目(标包3)
采购编号	豫财招标采购-2022-391
中标（成交）价	446500 元(人民币) 肆拾肆万陆仟伍佰元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	110 日历日内
供货（施工、服务）质量	满足招标文件及采购人要求
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，进口设备质保一年，国产设备质保三年，期间我公司保修除消耗品以外的所有设备。

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：黄宇坤 19138138475

特此通知。

采购单位(盖章)

代理机构(盖章)

二〇二二年六月八日

中标单位签收人：

高香群