

合同编号(校内): HW316230831



# 郑州大学化学学院红外微波水热反 应釜等科研设备采购项目



甲 方: 郑州大学

乙 方: 郑州椿果商贸有限公司

生效日期: 2023年11月03日

# 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):郑州椿果商贸有限公司

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“郑州大学化学学院红外微波水热反应釜等科研设备采购项目”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2024年2月29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;在货物备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1年，国产设备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2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2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2024年2月29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：肆拾玖万陆仟贰佰元整（小写：496200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

合同总价款10万元（含10万元）至100万元（不含100万元）不强制提供保函或现金履约担保，由发包人和承包人双方协商；

合同总价款100万以上（包含100万元）的履约担保金额为合同总额的5%。履约担保方式：承包人以银行保函方式在合同签订前向发包人提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。

## 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。

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 16 页，一式十份，甲方执肆份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执肆份，招标公司执贰份。

4. 本合同未尽事宜，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）：河南郑州高新区长椿路 16 号 7 号楼 1 单元 18 层 46 号

甲方： 郑州大学

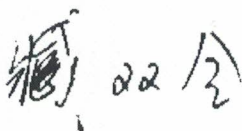
乙方： 郑州椿果商贸有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号

地址： 河南省郑州市高新技术开发区长椿路 16 号 7 号楼 1 单元 18 层 46 号

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：





电话： 18589203118

电话： 15637751999

开户银行： 工商银行郑州中苑名都支行

开户银行： 中国民生银行股份有限公司郑州分行

账号： 1702021109014403854

账号： 172118526

合同签订日期：2023年11月03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	荧光分光光度计	F-4700	Hitachi High-Tech Science	日本	1.0	套	250000.0	250000.0	免税
2	红外微波水热反应釜	HG-SC6	西安太康生物科技有限公司	中国	1.0	套	98000.0	98000.0	含税
3	冷冻干燥机	SCIENTZ-10N/A	宁波新芝生物科技股份有限公司	中国	1.0	套	20000.0	20000.0	含税
4	反应釜	YZPR-50	上海岩征实验仪器有限公司	中国	1.0	套	29500.0	29500.0	含税
5	原位高温常压XRD反应装置	定制	北京中研环科科技有限公司	中国	1.0	套	98700.0	98700.0	含税
合计：496200 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	荧光分光光度计	<p>1, 环境条件:</p> <p>1.1 电源电压: 220V, 50Hz</p> <p>1.2 温度: 15~35℃</p> <p>1.3 相对湿度: 45~80%</p> <p>2, 主机功能:</p> <p>可测荧光、磷光、磷光寿命, 化学/生物发光; 三维扫描; 波长扫描; 三维时间扫描; 时间扫描测量; 定量分析; 可连接积分球进行绝对量子产率测试; 可升级进行单波长和双波长细胞内钙离子的测定。</p> <p>3, 技术指标</p> <p>3.1 灵敏度: <math>S/N &gt; 1000</math> (RMS) 峰值噪声; <math>S/N &gt; 15000</math> (RMS), 背景最低噪声; <math>S/N &gt; 300</math> (P-P);</p> <p>3.2 标准荧光池最小样品量: 0.6ml (使用标准10mm 方形样品池)</p> <p>3.3 狭缝方式: 水平狭缝</p> <p>3.4 光源: 150W 的连续氙灯光源, 使用寿命长至 1000h</p> <p>3.5 测光方式为单色光检测器比值计算法而非光电倍增管电极反馈法</p> <p>3.5 单色器: 机刻凹面衍射光栅, 激发侧闪耀波长: 300nm, 发射侧闪耀波长: 400nm</p> <p>3.6 测量波长范围 (EX/EM): 200 到 900nm, 零级光</p> <p>3.7 光谱通带: 激发侧: 1/2.5/5/10/20nm; 发射侧: 1/2.5/5/10/20nm</p> <p>3.8 光谱分辨率: 1.0nm</p> <p>3.9 波长准确性: 1.5nm</p> <p>3.10 波长扫描速度: 30/60/240/1200/2400/12000/30000/60000nm/min</p> <p>3.11 波长驱动速度: 60000nm/min</p>	套	1

	<p>3.12 响应时间: 0.002/0.004/0.01/0.05/0.1/0.5/2/4S</p> <p>3.13 光度计的显示范围: -9999~9999</p> <p>3.14 自动预扫描功能, 优化未知样品的测量条件</p> <p>3.15 测量及数据处理:</p> <p>主机由 FL Solution 软件控制, 在 Windows10 及以上环境工作。带有荧光标准化功能。发光强度、激发和发射波长、光谱带宽均可由 monitor 实时显示。光谱或时间数据均实时显示并可自动存盘。</p> <p>软件可实现三维光谱检测, 具有荧光强度标准化功能, 有对储存数据的算术运算功能, 包括四则运算, 平滑功能, 1-4 阶导数, 求面积, 求峰值等, 可进行单波长和双波长长细胞内钙离子的计算。</p> <p>4. 配置:</p> <p>4.1 三维荧光光谱仪主机 1 套, 包括:</p> <p>4.1.1 三维荧光、磷光光谱测试系统</p> <p>4.1.2 长寿命氙灯荧光激发光源</p> <p>4.1.3 参比检测器</p> <p>4.1.4 磷光检测器</p> <p>4.1.5 发射检测器</p> <p>4.1.6 像差校正机刻凹面衍射光栅单色器</p> <p>4.2 液体样品支架 1 套</p> <p>4.3 荧光光谱仪标准比色皿 1 套</p>	
2	<p><b>红外微波水热反应釜</b></p> <p>1. 主机参数:</p> <p>1.1 电源: 220-240 VAC 50/60Hz 8A ; 微波频率: 2450MHz; 整机安装功率: 2800W;</p> <p>(1) 电源要求: 220 VAC 50 Hz 15A;</p> <p>(2) 微波源: 双磁控管, 专业微波电源, 工业级微波电源、区别家用微波炉的电源, 使用年限不低于 10 年。</p>	个



	<p>(3) 微波输出功率：0~1400W；</p> <p>(4) 微波输出特性：微波非脉冲连续自动变频控制，0~100%自动输出；</p> <p>(5) 微波均匀性：垂直双向波导设计，三维输出技术，匹配谐波功频实现了高度的场均匀性；</p> <p>(6) 微波腔体：70L，316 级全不锈钢腔体，6 层防腐耐高温特氟隆涂层；</p> <p>(7) 自锁式缓冲防爆炉门，在危险出现时能自动提前释放横向压力冲击，确保操作人员安全和炉门结构完整无损；</p> <p>(8) 排风和冷却系统：炉腔配备大功率排风系统，各种反应可在通风，安全和易于观察的环境下长时间连续进行。炉腔通风采用耐腐蚀，大风量离心式风机，排风量不小于 5m<sup>3</sup>/min；炉腔内具有风冷功能，持续为反应罐降温，温度和压力实时显示；</p> <p>(9) 转盘设计：360° 同方向连续旋转，微波均匀，保证各个样品微波环境相同，提高实验结果的一致性，区别往返旋转带来的配件损坏；</p> <p>(10) 控制方式：PLC，控制部分使用年限不低于 10 年，触摸屏设计，8 寸 TFT-LED (800X480 彩) 大屏幕显示，远距离直读反应进程，实时显示密闭反应罐温度、压力，并可实时显示温压曲线；采用功率升温功能；</p> <p>(11) 操作语言：中文简体</p> <p>(12) 自动保护功能：要求具有故障自检系统；当控温和控压中某一系统失灵时，仪器会自动切断微波发射，并且报警；</p> <p>2. 控制系统参数：</p> <p>(1) 温度控制系统：采用非接触控温方式，控温精准无误差，使用高精度长波红外传感器；实时检测控制并显示微波消解反应罐内的温度和曲线；</p> <p>(2) 温度控制范围：0~350℃；控温精度：±0.5℃；实际使用温度 300℃ 以下。</p> <p>(3) 控温能力：速率升温功能。</p> <p>(4) 压力控制系统：要求采用非接触式控压方式，控压精准无误差。实时检测控制并显示微波消解反应罐内的压力和曲线；</p>
--	--

		<p>(5) 压力控制范围：范围：0~10MPa，</p> <p>(6) 压力保护：超压自动调整/停止微波发射并自动报警；</p> <p>3. 反应罐参数：</p> <p>(1) 最高温度<math>\geq 260^{\circ}\text{C}</math>，最高压力<math>\geq 1500\text{psi}</math>；使用温度<math>300^{\circ}\text{C}</math>以下；</p> <p>(2) 内罐材质：聚四氟材料；</p> <p>(3) 防爆外套管材质：PEEK 宇航材料；</p> <p>(4) 内罐反应容积：100ml；</p> <p>(5) 高压消解罐批处理量<math>\geq 6</math>个样品/批；</p> <p>(6) 全罐搅拌：采用6个搅拌器。</p> <p>4. 配置清单：</p> <p>(1) 主机1台 (2) 温度传感器1支 (3) 转盘支架1个 (4) PEEK 外罐6套 (5) 聚四氟乙烯内罐6套 (6) 使用说明书1本</p>	
3	冷冻干燥机	<p>1. 规格：普通型冷冻干燥机</p> <p>2. 要求采用压缩机制冷，制冷迅速，冷阱温度低。</p> <p>3. 要求采用7寸真彩触摸屏控制系统。</p> <p>4. 工业嵌入式操作系统，ARM9 核心控制电路设计，32M 内存 128M FLASH，操作响应速度快，存储数据量大。</p> <p>5. 控制系统自动保存冻干数据，并能以实时曲线和历史曲线的形式查看，整个冻干过程清晰明了。</p> <p>6. 干燥室采用无色透明一次注塑成型聚碳干燥室，耐腐蚀、不易碎、无粘接、透明度高、密封性强、样品清楚直观，可观察冻干的全过程。</p> <p>7. 可设定冷阱温度，低于温度设定值时开启真空泵，保护真空泵使用寿命</p> <p>8. 冷阱温度（空载）：<math>&lt; -56^{\circ}\text{C}</math></p> <p>9. 真空度（空载）：<math>&lt; 10\text{Pa}</math></p> <p>10. 冻干面积：<math>0.12\text{m}^2</math></p>	个 1

4	反应釜	<p>11. 物料盘: <math>\varnothing 200 \times 4\text{mm}</math></p> <p>12. 层间距: 70mm</p> <p>13. 盘装物料: 1.5L</p> <p>14. 捕水能力: 3kg/24h</p> <p>15. 冷阱尺寸: <math>\varnothing 250 \times 150\text{mm}</math></p> <p>16. 制冷机、真空泵总运行时间记录, 提醒维护保养时间, 延长机器寿命</p> <p>17. 制冷机禁止频繁启动功能, 防止频繁启动制冷机导致机器损坏</p> <p>18. 主机尺寸不大于 (mm): <math>W590 \times D460 \times H400</math></p> <p>19. 标准配置: 冻干机一台+真空泵一台</p> <p>1. 反应釜和加热炉快速分离;</p> <p>2. 要求具备探底管取样功能;</p> <p>3. LCD 真彩色全触摸操作界面;</p> <p>4. 一体铸造成型加热器, 均热性高, 传热快;</p> <p>5. 支持保温计时和启动计时, 双计时模式;</p> <p>6. 支持压力数显功能, 多种压力单位自由切换;</p> <p>7. 要求具备安全联锁功能, 超温超压报警;</p> <p>8. 支持悬浮搅拌, 避免搅拌子底部磨损和催化劑磨损;</p> <p>9. 开合方式: 卡环式</p> <p>10. 密封方式: V 型线性密封</p> <p>11. 加热方式: 电加热</p> <p>12. 加热功率: 500W</p> <p>13. 设计温度: <math>350^{\circ}\text{C}</math></p> <p>14. 使用温度: <math>50 \sim 300^{\circ}\text{C}</math></p> <p>15. 控温精度: <math>\pm 1^{\circ}\text{C}</math></p> <p>16. 设计压力: 150bar</p>	个	1
---	-----	---	---	---

	<p>17. 爆破压力: 125bar  18. 使用压力 ≤ 100bar  19. 标准材质 316L  20. 搅拌速度 150~1500r/min  21. 外形尺寸不大于 340*280*450mm</p>		
<p>5</p>	<p>原位高温常压 XRD 反应装置</p>	<p>1、高温台式加热 XRD 装置是一款专门为高温条件下探测样品物相结构变化而设计的原位样品台；  2、装置系统主要包括主体反应腔、水冷系统、温控系统、样品台装置等多个部件及相关配件；  3、主体真空反应腔室内部按照低真空要求进行处理，加热炉采用台式加热方式对样品进行加热；  4、常用温度控制范围：RT-500℃，温度控制精度：±1℃；  5、样品台尺寸为：φ12*1mm；窗口为高分子半球窗口；  6、配备水冷系统，保证主体反应腔室的温度不高于 60℃，保证实验的安全；  7、样品台采用良好导热金属加工而成，测温采用 Pt100 热电阻，置于样品正下方；  8、常压环境。</p>	<p>↑</p>

## 售后服务计划及保障措施

我司在注重质量的同时，更注重在售后服务工作中用户的满意度，公司设立了专门的售后服务及质量投诉部门，更有高素质的服务人员专职处理用户的各种服务要求，使用户没有后顾之忧，得到优秀的全方位服务与指导。

### 1、 服务内容

#### 1) 对所有货物负责现场调试；

A. 在需方对我司产品进行安装的过程中，公司将派出人员免费提供现场服务，协助用户解决有关的技术问题，与厂家技术人员一起对所供设备进行安装调试，对于由产品质量引起的技术问题，我司将及时快速的解决，对于用户本身技术条件或场地设计疏忽引起的问题，我司相关技术人员也会尽力协助用户予以解决。

B. 免费为用户提供所供设备的详细技术资料（包括使用说明、安装手册、维修手册、专用工具和相应质检手续证明文件），并协助用户对相关资料进行分析和消化，从而完全掌握设备的特点和性能。

C. 我司设立的服务机构，人员均受过专业技术培训。当设备出现故障后，1小时内响应，3小时内到达现场，24小时内解决故障问题。此外，还建立了每年两次的巡检制度，充分了解用户的需求，使产品性能更加完善。

D. 提供及时、迅速、优质服务的承诺，迅速快捷地提供货物的备品备件，保证招标人能够及时买到货物所需的备品备件和易损件；

2) 我公司保证严格依据投标文件、合同所述供货，所投产品均满足招标技术指标要求，如发现我可以次品或非投标规格供货，我司承诺向采购方做出赔偿，赔偿方案依据双方协商决定，如无法达成一致则提交至采购方所在地法院仲裁解决。

3) 我公司保证所提供的货物在提供给购买单位前具有安全的所有权，购买单位在中华人民共和国使用该货物和货物的任何一部分时，免受第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权，商标权、工业设计权等知识产权和抵押权在内的起诉。

4) 甲乙双方以乙方所投产品的技术参数、配置为标准进行验收，验收合格后由甲方签署验收证明文件。

5) 我司按照安装测试计划进行货物的调试、验证，由相关使用部门进行使用性能方面的验收，验收时厂商代表和我司代表必须到场，验收完毕合格后签订验收单。

6) 我司所供产品全部免费售后服务（涵盖维修、部品更换、技术支持、故障分析等）

## 2、服务形式：

1) 免费送货至采购人指定地点，进行按照调试、性能介绍及对使用人员进行操作培训。

2) 所投产品出现故障：承诺3小时内响应提供上门服务，如在2个工作日内未能维修正常，我公司将免费提供不低于原产品参数的备品供采购人使用，直至故障排除为止。

3) 定期回访维护保养：售后1个月内电话回访一次，及时了解采购人意见和建议，以促进我公司售后服务工作进一步完善。

## 3、技术培训、质量保障期及质量保证措施

### 1) 技术培训

A. 培训方式：产品交货后，由我司及厂商技术人员在用户现场对用户的操作和维护人员进行集体培训，一般培训时间为2个工作日，培训人数由用户指定，培训内容为专为用户设立的设备检修、维护操作及更换备品备件、保养设备等课程。后续如有客户处人品需继续培训，我司协助厂家提供专职技术人员进行远程指导培训，所有培训服务均为免费。

B. 培训内容：我司将配合厂家技术人员提供产品使用培训（如：设备的安装调试、各部件的工作原理介绍、实验过程的操作方法及软件的使用、实验结果分析等），日常使用过程中常见问题解决及仪器日及故障分析（操作问题、耗材问题、仪器问题等导致的故障分析）

2) 质量保障期：我司承诺所投产品免费质保期为进口设备质保期一年，国产设备质保期三年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修质量保证期内，除人为因素损坏外，全部免费维修。质保期满后，用户若需要对设备进行维修和更改，我司只收取零配件及材料成本费，其他免费。

### 3) 质量保证措施

我司保证所投产品均为全新产品、未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料并根据贵方要求制造的、完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。我方保证所提供的产品经正确的安装、运行、操作和保养在其使用寿命期内具有满意的性能。在产品质量保证期内，我方对于设计、工艺或材料等方面的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

#### 4、其他服务承诺

- 1) 服务响应时间：我司提供 7\*24 小时技术支持。我司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。
- 2) 我司未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，用户有权自行购买，费用由我方承担。
- 3) 我司承诺应急维修响应时间为 24 小时内解决问题。相关技术人员、备品备件等全部以最优先响应级方式供应本项目。
- 4) 我单位技术人员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。
- 5) 根据用户发展的需要，及时免费地提供系统扩充、完善规划和设计技术支持和指导；
- 6) 对用户购买新的硬件和本系统连接及升级时，能免费提供安装和配合服务。
- 7) 设备终身维护，软件终身享受免费升级；

谈判供应商名称（公章）：郑州椿果商贸有限公司





# 中标（成交）通知书

郑州椿果商贸有限公司：

你方递交的郑州大学化学学院红外微波水热反应釜等科研设备采购项目投标文件，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	郑州大学化学学院红外微波水热反应釜等科研设备采购项目
采购编号	郑大-竞谈-2023-0098
中标（成交）价	496200元(人民币) 肆拾玖万陆仟贰佰元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	110日历天内
供货（施工、服务）质量	满足谈判文件及采购人要求
交货（施工、服务）地点	采购人指定地点
质保期	进口设备质保期一年，国产设备质保期三年。

16

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：张永强 18589203118

特此通知。

采购单位(盖章)  
招投标办公室

代理单位(盖章)

二〇二三年十月十七日

中标单位签收人：- 肖伟

15824877886