

# 政府采购货物买卖合同

项目名称：河南省科学院高新技术研究中心道地中药材产地溯源鉴别前处理系统项目

合同编号：豫财磋商采购-2024-1022

甲方：河南省科学院高新技术研究中心

乙方：河南省隆瑞进出口贸易有限责任公司

签订地：郑州

签订时间：2024.10.12



## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：河南省科学院高新技术研究中心

乙方（全称）：河南省隆瑞进出口贸易有限责任公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：河南省科学院高新技术研究中心道地中药材产地溯源鉴别前处理系统项目

采购项目编号：豫财磋商采购-2024-1022

(2) 采购计划编号：豫财磋商采购-2024-1022

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）、品牌、规格型号、原产地、技术参数等见附件（附件1：货物分项报价一览表 附件2：配置清单 附件3：技术参数 附件4：售后服务 附件5：授权委托书等）。

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商  
询价 单一来源 框架协议 其他：\_\_\_\_\_

(6) 乙方企业规模：大型企业 中型企业 小型企业 微型企业  
本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：

是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：

是 否

(7) 合同授予类型：省内 省外

### 2. 合同金额

(1) 合同金额大写：壹佰捌拾叁万陆仟元整

小写：1836000.00元

(2) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：乙方在验收合格之日起30日内，按照合同金额的100%向甲方开具发票，甲方收到全额发票30日内支付合同总额的100%给乙方，在乙方完成其合同义务包括任何保证义务至质保期结束无质量问题，退还乙方履约保证金（银行保函）。



收结果单据)

符合性验收：技术性验收合格后，由财务科在技术性验收报告的基础上进行的实地、实物符合性验收。(最终验收，采购人验收合格后向供应商提供最终验收结果单据)

(4) 履约验收的内容：合同、响应文件、采购文件货物数量、技术规格以及商务服务要求。

(5) 履约验收标准：满足国家有关规定，符合合同、响应文件、采购文件货物数量、技术规格以及商务服务要求。

(6) 履约验收其他事项：采购人根据国家有关规定、采购文件、成交供应商的响应文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收，采购人可以视项目情况邀请第三方机构或者参加本项目投标的落标人参与验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术监督检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。

## **5. 组成合同的文件**

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## **6. 合同的履行、变更和解除**

(1) 合同签订后并经甲方备案通过即具法律效力，甲乙双方均须认真履行，不得随意解除合同，如甲方备案未能通过的，双方应就本协议另行约定处理方案。

(2) 甲乙双方不得擅自变更合同。如因项目实际情况确需变更，须经双方书面认可方可变更并备案通过后生效。

## **7. 违约责任**

(1) 除如因战争、严重火灾、水灾、台风、地震和其他甲乙双方认可的不可抗力事件外，甲乙双方不得随意解除合同，否则按违约处理。

(2) 乙方提供的货物（设备）不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方及时修理、重作、更换，乙方应承担因此而发生的一切费用，同时甲方有权拒收并追究乙方责任。因乙方更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

(3) 乙方应保证货物（设备）由原厂生产的全新产品，无侵权行为，表面无划痕、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用，**乙方应保证进货渠道的合法性**。一经发现存在上述问题，甲方有权要求按照货物（设备）原值退货退款，乙方需承担由此产生的一切费用和损失。

(4) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，**应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方**。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(5) 如乙方逾期交付货物（供货、安装调试完毕）达70天。甲方有权单方解除合同，甲方解除合同通知自到达乙方时生效。乙方向甲方偿付合同总额5%的违约金，乙方需在3日内将违约金支付给甲方，并退还甲方已支付的预付款。

(6) 验收过程中，甲乙双方因质量问题发生争议，由甲方所在地或上一级质量技术监督单位进行质量鉴定。经鉴定质量合格，鉴定费由甲方承担；鉴定质量不合格，鉴定费用由乙方承担。鉴定质量不合格的，甲方有权拒收、有权单方解除合同并要求乙方赔偿因此造成的一切损失，乙方应在3日内向甲方偿付合同总额5%的违约金，并退还甲方已支付的预付款。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

(7) 当违约金超过履约保证金时，超过部分甲方有权从合同总价款中扣除，用于补偿违约金不足的部分。

## 8. 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 （2） 种方式解决：

(1) 将争议提交  /  仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

(2) 向 合同履行地 人民法院起诉。

## 9. 合同生效

本合同自双方当事人签字并加盖单位印章后生效（如授权代表代为签字，应将《授权委托书》作为附件）。

### 10. 合同份数

本合同一式捌份，甲方执陆份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	河南省科学院高新技术研究中心	单位名称（公章或合同章）	河南省隆瑞进出口贸易有限责任公司
法定代表人或其委托代理人（签章）	王强	法定代表人或其委托代理人（签章）	乔小燕
住 所	河南省郑州市红专路56号	住 所	郑州市金水区金水路288号14号楼13层1310号
联 系 人	王强	联 系 人	乔小燕
联系电话	18037191551	联系电话	0371-87507711
通信地址	河南省郑州市红专路56号	通信地址	郑州市金水区金水路288号14号楼13层1310号
邮政编码	450000	邮政编码	450000
电子邮箱	wangqiangnol@hotmail.com	电子邮箱	henanlongrui19@126.com
统一社会信用代码	12410000794251038H	统一社会信用代码	914101053173152540
		开户名称	河南省隆瑞进出口贸易有限责任公司
		开户银行	郑州银行兴华街支行
		银行账号	999156000210000223

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

### 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

### 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

### 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同

有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查,并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划,并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复,并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收,未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的,视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款,不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由,拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

## 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后,乙方应确定项目负责人(或项目联系人),负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约,充分合理安排,确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导,配合甲方的履约检查及验收,并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

## 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务;如果没有先后顺序的,应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时,应当先履行一方未履行的,后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的,后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

## 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的,除【**政府采购合同专用条款**】另有

约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

### 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证

保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

## 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方。

#### 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(4) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

#### 15. 不可抗力

15.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

15.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

15.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

#### 16. 政府采购政策

16.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

16.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

16.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明

确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 17. 法律适用

17.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

17.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 18. 通知

18.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

18.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

18.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

18.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 19. 合同未尽事项

19.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

19.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	如有异议，甲方在货到一个月内向乙方提出，乙方应在接到甲方异议的7天内做出书面答复，则视为乙方同意甲方提出的异议和处理意见
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	/
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	/
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	/
第二节 第7.1款	包装特殊要求	/
	指定现场	采购人指定地点
第二节 第7.2款	运输特殊要求	/
第二节 第7.3款	保险要求	/
第二节 第8.2(1)项	质量保证期	验收合格后2年（以最终验收结果单据签订时间为准）
第二节 第8.2(3)项	货物质量缺陷响应时间	按乙方响应文件承诺的货物质量缺陷响应时间
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等。
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	满足合同约定支付条件之日起30日内。
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	1. 乙方不履行合同，履约保证金不予退还； 2. 乙方未能按合同约定全面履行业务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，给甲方造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿；

<p>第二节 第13.3款</p>	<p>履约保证金退 还时间</p>	<p>乙方完成其合同义务包括任何保证义务至质保期结束无质量问题之日起7个工作日内，退还乙方履约保证金。</p>
<p>第二节 第14.1(4) 项</p>	<p>乙方提供的其 他服务</p>	<p>按乙方承诺的服务期内及服务期外的售后服务</p>
<p>第二节 第19.1款</p>	<p>其他专用条款</p>	<p>项目管理服务：乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。（如发生变更应及时书面通知甲方。） 项目负责人：<u>乔小燕</u>；联系电话：<u>15837172093</u></p>

附件1：货物分项报价一览表

单位：人民币元

序号	名称	品牌及规格型号	数量	单价	总价
1	快速色谱仪	品牌：Biotage 型号：Selekt	1 台	520000	520000
2	超高速溶剂蒸发工作站	品牌：Biotage 型号：V-10 Touch	1 台	1076000	1076000
3	冷冻混合球磨仪	品牌：Retsch 型号：MM400	1 台	240000	240000
合计金额		大写：壹佰捌拾叁万陆仟元整			
		小写：1836000.00 元			

附件2：配置清单

序号	设备名称	设备配置
1	快速色谱仪	1、快速色谱仪主机1台 2、控制分析软件1套 3、色谱柱固定架1套 4、液相六通阀1个 5、消耗品1套(含ID30mm*150mm反相制备色谱柱1支, ID20mm*150mm正相制备色谱柱1支; 一次性柱5g 100支, 10g 100支, 30g 40支, 45g 40支; 可反复用空柱管10g 20支, 25g 20支, 50g 20支, 100g 20支, 200g 4支, 350g 4支)
2	超高速溶剂蒸发工作站	1、超高速溶剂蒸发工作站主机1台 2、适用于4ml, 8ml, 16ml, 20ml, 30ml样品瓶的配件1套 3、外接真空泵1个 4、适用20/30mL样品瓶的16位自动样品转盘1个
3	冷冻混合球磨仪	1、冷冻混合球磨仪主机一台 2、25毫升不锈钢研磨罐 2个 3、50毫升不锈钢研磨罐 2个 4、不锈钢研磨球 4个 5、2毫升离心管适配器 2个 6、5斤重5毫米不锈钢实心球 一包 7、冷冻研磨附件一套(护目镜, 1升和4升的泡沫盒, 夹钳2个) 8、50L液氮罐一个或者30L液氮罐二个

附件3：技术参数

序号	设备名称	设备参数
1	快速色谱仪	<p>(1) 仪器参数</p> <p>1、仪器本身包含2个独立的样品纯化通道。软件包含两个独立的界面，在屏幕上，可以自由切换，分别对应两个独立的色谱柱通道</p> <p>2、具有双独立HPFC柱塞泵；4个溶剂通道，二元线性梯度，支持三种溶剂梯度洗脱，四种溶剂可以任意搭配；</p> <p>★3、流速范围1-300mL/min；系统耐压30bar，用于mg/g级样品制备，色谱柱粒径范围10-100 μm；</p> <p>4、流速精度±1%；</p> <p>5、具备自动柱平衡功能；</p> <p>6、洗脱单位可采用运行时间、流动相体积或者柱体积三种模式；</p> <p>★7、操作系统：Linux。电容屏15英寸，支持多点触控，且耐受溶剂腐蚀；</p> <p>8、色谱柱填料量范围5-5000g；</p> <p>★9、DAD检测器，波长范围198-810nm；同时显示3个样品吸收曲线：两个单一波长，以及一个全波长的曲线：1) 两个单一的UV波长吸收值显示范围不小于0-6000 mAU，最小检测限1 mAU。2) 全波长的峰曲线，吸收值显示无限高，不出现平头峰。实时在线显示全波长扫描谱图，具有梯度预测、基线修正等功能。</p> <p>10、可自动吹干管路和色谱柱；为了实验安全，仪器自带气泵单元，无需另外配置气源（如空气压缩机等）</p> <p>11、具有试管架识别系统：无需手动选择收集支架类型，系统会自动识别试管架类型，自动改变收集模式和收集量。有RFID自动识别试管架类型的功能。收集支架可同时放置试管架3个；</p> <p>12、收集器收集馏份，无样品损失。当收集阀移动</p>

		<p>时，样品既不会滴到试管架，也不会排到废液瓶</p> <p>13、系统支持手机或者电脑远程监控，随时查看系统数据，使用效率，故障情况，运行时间，运行次数，方法统计，谱图详情等</p> <p>14、远程监管以及数据收集，可以通过单位内部的局域网监控每一台系统的使用情况，使用效率，氙灯衰减，是否有故障报错等</p> <p>15、仪器上方，至少可以同时放置4个5L试剂瓶</p> <p>16、外部尺寸·重量：335mmW×393mmD×545mmH•23kg</p> <p>17、工作电压：220V±10V</p> <p>(2)、控制分析软件</p> <p>1、输入TLC点板信息，自动生成样品梯度纯化方法，根据上样量选择色谱柱类型；</p> <p>2、自动计算纯化程序所需的溶剂量，监测溶剂耗用量；</p> <p>3、馏分收集包括全部、UV阈值、UV斜率、时间、体积、手动等方式；</p> <p>4、支持实时在线编辑；</p>
2	超高速溶剂蒸发工作站	<p>1、蒸发速度：十分钟内，即可将5ml的DMSO，NMP等高沸点溶剂除去</p> <p>★2、溶剂适用范围：30℃- 205℃（常压下沸点）</p> <p>3、工作温度：20-70℃。具有超高精度的加热和红外检测模块，实时监测蒸发系统，精确控温。</p> <p>★4、转速：3000-8000rpm，避免爆沸和样品损失</p> <p>5、冷凝温度：-25℃（自动或者手动排液，手动除霜）</p> <p>6、真空度：内置真空泵极限真空度：&lt;6mbar；接外置真空泵的情况下可达到2mbar以下</p> <p>7、真空度检测器：内置，随时检测压力变化情况，保证样品蒸发完全。</p> <p>8、溶剂瓶规格：4mL，8mL，16mL，20mL，30mL</p> <p>9、具有自动结束功能：系统可自动识别样品旋干与否，点击开始后，即可离去，溶剂蒸干，系统会自动结束。</p>

		<p>10、蒸发方法：内置多种默认纯溶剂/混合溶剂蒸发方法，可直接选择方法进行操作。用户也可根据自身实验情况编辑方法</p> <p>11、操作方式：触摸屏操作。只需两次点击，即可进行一次蒸发操作，方便快捷，简单实用。</p> <p>12、触摸屏尺寸：7英寸</p> <p>13、操作系统：Linux</p> <p>14、实时参数显示：实时显示时间，温度，压力，以及操作步骤。</p> <p>15、加热方式：热风枪加热。保证样品高效率蒸发，对于温度敏感样品，也可进行低温下蒸发操作，保证样品稳定不变化。</p> <p>16、散热：双排风散热</p> <p>★17、溶剂剩余残留量：针对DMSO、DMF、乙腈/水(1:1)、纯水、甲醇，乙酸乙酯等常见的溶剂，使用仪器设备提供的溶剂蒸发方法旋干标准样品后，再根据NMR核磁检测溶剂和标准样品的氢谱峰比例，测算溶剂残留量，溶剂剩余残留量占起始溶剂的比例结果小于0.1%</p> <p>18、溶剂回收率：98%</p> <p>19、冷凝器除霜和排放：冷凝器会自动除霜，并且自动排空冷凝的溶剂。同时，也可以手动排空冷凝器的溶剂</p> <p>20、自动样品转盘：16位多样品转盘，保证连续多样品顺序处理</p>
3	冷冻混合球磨仪	<p>1、仪器系统：混合球磨仪由混合球磨系统和电子控制系统组成，可以进行硬性、中硬性、软性、脆性、弹性、纤维质材料以及其他许多材料简单快速无损的粉碎</p> <p>2、研磨平台：2个</p> <p>3、进样尺寸：不超过8毫米，</p> <p>4、最终出样尺寸：约5 μm</p> <p>5、样品批处理量：使用离心管：8*（15-50mL）或96*2mL，使用研磨罐2*（1.5mL-50mL）</p>

	<p>6、设备配有四面可透视阻尼防护罩，以便随时监控研磨情况和操作安全，防护罩带阻尼装置。</p> <p>7、设备运行时间：10 s - 99 h，数字显示和设置，最长运行时间可达99h</p> <p>8、设备震动频率 3-30Hz（即 180-1800 转/分钟）连续可调</p> <p>9、设备采用机械旋钮和彩色触摸屏双重控制设计，能够随时输入参数和读取机器状态。有声音报警功能，当研磨罐错误放置或者防护罩未关闭，仪器会发出报警音，并无法正常开启运行，直到警报解除。</p> <p>★10、设备有2种程序模式：标准程序模式和循环程序模式，可实现变速研磨。</p> <p>11、设备可存储标准程序数量：12 组</p> <p>12、可存储循环程序数量：12 组，最大循环数 99 次；每组循环程序里有 2 个程序集联动使用，实现变频变速研磨，一次进样即可完成粗磨到细磨。</p> <p>★13、设备可以做频率和时间校准，无论使用多长时间，可保证振动频率和时间的准确和统一。可以上下游实验对比。可使用 U 盘对系统软件进行免费更新</p> <p>14、设备防护类型等级：IP30</p> <p>15、设备可以配置硬质钢、不锈钢、玛瑙、碳化钨、氧化锆和聚四氟乙烯、亚克力共 7 种材质研磨罐</p> <p>16、设备可配置研磨罐体积有1.5 mL/5 mL/10 mL/25 mL/35 mL/ 50 mL；</p> <p>17、设备可配置4*5mL不锈钢研磨罐子适配器</p> <p>18、设备可以配置10 mL的亚克力透明研磨罐，用于拉曼光谱分析</p> <p>19、设备采用中心锁紧装置，压板固定不会转动。避免锁紧时研磨罐倾斜，高速运转下损坏锁紧系统</p> <p>20、功率 185W</p> <p>★21、设备配置 USB 和以太网数据借口，用于软件更新和数据记录，保证实验数据可溯源。可以登陆官网进行远程维护。可连接手机和 Pad 进行远程控</p>
--	--

		<p>制和记录。并可显示仪器总的运行时间。</p> <p>22、设备配置有两个进风口，帮助仪器散热</p> <p>23、样品很少时，仪器允许单罐空置，单罐放置样品，无需配平即可使用。</p> <p>(2) 设备工作环境</p> <p>1、电源：220V 50HZ</p> <p>2、环境温度：室温-40 °C</p> <p>3、相对湿度：≤80%</p> <p>4、无特殊水电要求</p>
--	--	--

## 附件4：售后服务

### 售后服务承诺

致：河南省科学院高新技术研究中心

我单位参加河南省科学院高新技术研究中心道地中药材产地溯源鉴别前处理系统项目的采购活动，售后服务承诺如下：

#### **（一）质保期**

我单位郑重承诺本次投标活动中，所投设备质保期为验收合格后免费质保2年。

#### **（二）解决质量或操作问题的响应时间、形式**

质保期内，货物出现故障和缺陷时，我公司在接到采购人报修电话后0.5小时内响应，12小时内到达现场进行检修，24小时内解决问题。若现场无法解决的，则在3个工作日内免费提供与该货物同一型号的备用货物，直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

#### **（三）质保期内的保修内容**

质保期内免费提供技术服务，包括设备的维护、维修、更换零配件等和技术支持。质保期内，除人为损坏和不可抗拒因素外，我方对物品进行免费维护和备品备件的更换，并且担负维修过程中产生的相关费用。

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。质保期结束后，提供厂家终身维修服务，保证耗材及备品备件的正常供应。

如因产品质量造成的问题，我公司免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件是原设备厂家生产的或经其许可的。

我公司有提供终身维修服务的能力，能够及时提供维修配件、消耗件等。

我公司定期对所供设备系统运行情况进行检测，消除故障隐患，以保证设备的正常运行。在质保期内需要维修时，维修或更换所发生的一切费用，包括工时费、交通费、住宿费、通讯费、运输（邮寄）费均由我方承担。对于维修后的核心部件重新开始计算质保期。

在质保期内，我公司提供免费上门维修服务，无论是否更换材料，都不收取任何费用；在质保期后的上门维修服务，需要更换材料的，仅收取材料成本费（零配件价格不高于同期的市场价格），不收取人工费，保证采购人享受最大优惠的售后服务。

在质保期内，仪器设备现场安装过程中，我公司对至少5名仪器操作人员进行现场培训，保证用户熟练掌握仪器的日常操作使用及日常维护。仪器设备自验收合格之日起质保期内免费上门维修服务和供应零配件，质保期后免收服务费，仅对更换的零备件收取成本费，终身免费软件升级，终身免费应用支持服务，免费提供应用方案。

我公司负责产品的稳定性，负责免费上门更换产品硬件故障部件或修改出错的软件系统，负责所有由我公司所提供的系统软件及应用软件终身享有免费升级服务。我公司为本项目产品提供终身上门维护服务，保修期外产品出现故障需要更换配件，我公司免费上门为产品更换配件，只收取配件的成本费。我公司免费

上门为采购人提供产品的应用和维护培训。

在质保期内，仪器终身维修并提供软件终身免费升级，免费为采购人提供设备的技术指导和维修服务。保修期后，保证长期供应零备件和正常的售后服务。

我公司承诺在项目完成后给采购人提供项目的技术资料。这些技术资料仅作为采购人项目系统在日后应用中维护和升级系统之用，采购人不得将其用于商业用途或提供给第三方应用。

#### **(四) 售后服务人员配备、联系方式**

维修（售后）单位名称：河南省隆瑞进出口贸易有限责任公司

售后服务地点：郑州市金水区金水路288号14号楼13层1310号

联系人：乔小燕 联系电话：15837172093

联系人：王欢 联系电话：0371-87507711

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。

#### **(五) 售后服务方式及巡检服务**

##### **1. 电话支持服务**

我方通过电话为招标人提供技术支持，协助其解决系统日常运行中的问题。

我方设立7×24的值班响应电话，并安排有经验的工程师接受报障。当设备或软件出现故障时，采购人可通过我方制定的值班响应电话进行报障。

##### **2. 现场支持服务**

对于通过电话支持不能解决的设备或软件故障，或招标人认为重要的事情，我方会迅速提供无推诿现场技术服务，安排经验丰富的技术支持工程师赴现场分析故障原因，制定故障解决方案，并最终排除故障。排除故障后会根据此次故障编写故障分析报告，分析报告主要包含此次故障原因和日后如何避免的方案。

##### **3. 紧急备机备件服务**

我方建立备件和备机库，在设备无法正常工作，且短时间内无法修复的情况下，或用户认为必要的其它情况下，于3小时内将备件或备机运抵故障现场，进行现场更换。在更换成功、系统故障彻底恢复的前提下，对换下设备进行进一步维修或更换。

##### **4. 巡检服务和重点保障服务**

我方为用户此次投标维护保养服务范围内的设备和软件进行定期的现场检查，及时发现运行中存在的隐患，通过系统调整等手段，减少系统发生故障的概率，保证系统稳定、高效运行。

##### **5. 交流培训**

我方会定期与客户运维人员开展技术交流，并对客户进行有关设备日常维护的培训。

##### **6. 调整技术支持**

我方按用户提出的时间要求及操作要求，准时到达现场提供技术支持服务（包括用户在进行双机配置、硬件搬迁、系统升级、系统割接等工作时，我方配合完成系统停、启及故障排除等工作）。我方工程师积极配合用户对系统运行情况进行分析，保障系统的稳定运行。

#### **(六) 备品备件保障供应服务**

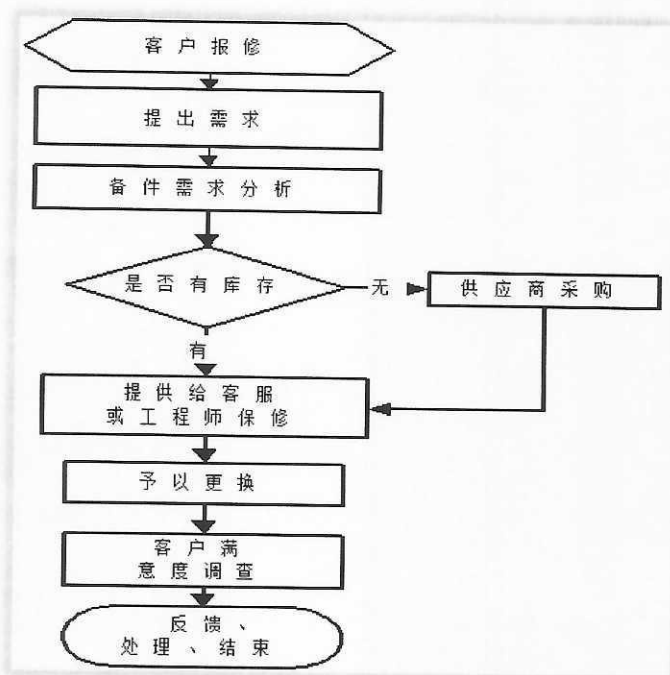
公司在河南郑州设立备品备件供应地点，保证备件库中的备品备件对本项目必须达到100%比例的覆盖率，具备可靠、合法的备件来源渠道，保证备件的可用性。公司备品备件方面建设如下：

有稳定的备件供应渠道。并从设备厂商的中国公司及其分销商购置整机和备件补充，可以满足客户的设备在升级、扩充和保修服务配件及消耗品等多方面的需求。

针对该项目，公司拥有 100%的备件资源，且所有备件为原厂全新备件。公司在郑州设有完备的备件库。备件库地址为：郑州。

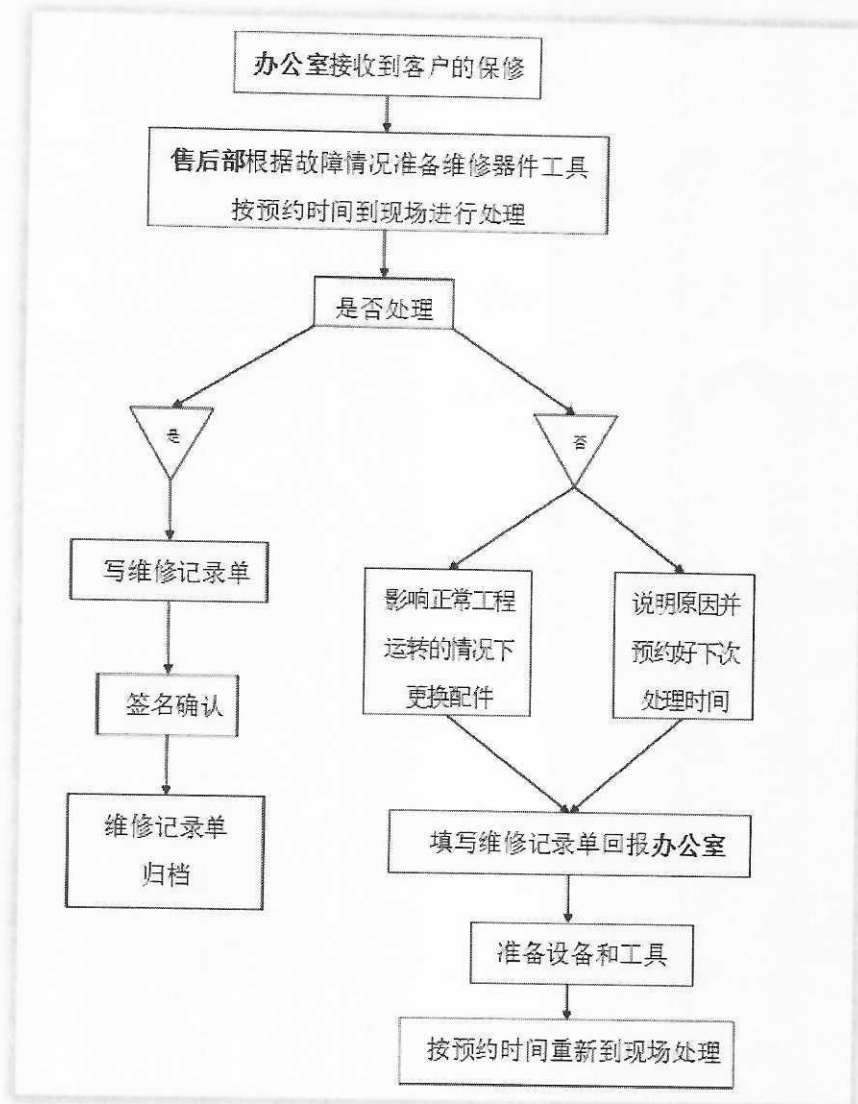
公司为所有客户全面共享备件库资源，特别为贵方提供专享备件库。并特别承诺，所有设备的更换只要是在维保范围内的全部免费。备件可到达现场的时间：2-8 小时。更换下的设备原则上由我司工程师带走，如客户有保密等特殊要求，公司尊重客户意愿。

备品备件服务流程如下图所示：



### (七) 售后服务体系、服务团队和故障响应

售后服务专业人员配备，公司以办公室为中心总体协调技术部、售后服务部与调试部的调动与配合，并记录存档维修记录上报相关领导。售后服务部有固定维修人员 5 名，当项目运转出现问题时维修人员配备一名技术人员将第一时间到达现场。为确保项目质量中出现的的问题及时解决，特建立质量目标管理网络：



### 1、客户电话

系统发生故障，客户可在第一时间与公司项目经理（责任工程师）取得联系，说明客户单位、故障机型，尽可能说明故障现象以及可能的故障原因。

### 2、响应

公司项目经理会立即在响应时间与客户现场工程师取得联系，取得详细的故障信息，做出相应的判断，在电话中与客户工程师互动交流，首先排除因系统参数设定、使用中的软性故障，如果未能排除故障则技术支持工程师立即准备赴现场服务。

### 3、现场服务

技术支持工程师携带相应备件赴用户现场进行维修。现场诊断，分析锁定故障部件，更换部件或调整参数，数据恢复，直至系统恢复正常运行。

针对项目中常用的易损易耗品，我公司建有配套仓库，以解决在设备正常运行中出现的各种问题，在收到用户反馈后会及时调度，选择合适的部分需更换零部件，以确保处理系统在短时间内能够恢复正常运行。能为用户提供更加便捷的服务，免去用户的后顾之忧。

### 4、第三方配合

公司承诺：只要是公司所保的系统发生故障，我们的技术支持工程师必须在

第一时间赶赴客户现场。不论是系统硬件、操作系统故障，还是非公司承担的网络、应用程序故障，或者系统升级改造、系统迁移等，公司技术支持工程师将积极配合客户完成系统维护工作，绝不会推卸责任而损害客户利益。

#### **(八) 质保期内的售后服务、内容、形式**

1. 电话咨询。我公司为采购人提供技术援助电话（0371-87507711），解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。

2. 现场响应。质保期内，货物出现故障和缺陷时，我公司在接到采购人报修电话后 0.5 小时内响应，12 小时内到达现场进行检修，24 小时内解决问题。若现场无法解决的，则在 3 个工作日内免费提供与该货物同一型号的备用货物，直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3. 我公司定期对所供设备系统运行情况进行检测，消除故障隐患，以保证设备的正常运行。

4. 技术支持。我公司调配技术过硬的技术人员提供各类技术支持服务(包括电话技术支持和现场技术支持等)，向采购人提供 7×24 小时热线电话服务，并通过多种形式实现技术咨询和故障报修。在质保期内，一旦发生质量问题，我公司保证在接到通知 24 小时内赶到现场进行处理并进行维修。此外，在质保期内，我公司负责对出现故障的设备提供性能相同的替用设备确保系统正常运行。在设备质保期过后终身免费维护，零部件的维修按照市场价收取，不收取人工上门服务费用。

5. 技术升级。在质保期内，如果制造商的产品技术升级，我公司会及时通知采购人，如采购人有相应要求，我公司和制造商会对采购人购买的产品进行免费升级服务或优惠价格的有偿升级服务。

#### **(九) 安装及培训**

我公司提供的安装配送方案：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。装机后 2 个工作日内安排有经验的工程师对用户实际操作人员至少 5 人进行操作培训指导和常见故障排除培训。

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 5 人的熟练工作人员，所有费用均包含在本次投标总报价中。

我公司将安排工程技术人员到用户现场进行培训和指导，培训内容包括设备系统的组成、基本工作原理、仪器操作规程；设备系统详细操作方法；日常的维护和保养、故障维修处理等，确保仪器使用人员能够独立操作使用、日常的维护保养和简单的故障维修处理。

#### **(十) 售后服务紧急预案**

我公司针对上述方案，分为多级技术支持体系，为用户提供多层次的技术支持，借助多年以来服务积累的雄厚的技术力量及经验，我公司的技术支持队伍提供对口技术服务，迅速响应用户的疑问和问题，并提供恰当和准确的解答。

1、现场代表：是用户在需要技术支持时接触到的第一个层面，是实施用户项目的直接参与者。现场代表都接受过严格的专业技术训练，完全能够处理绝大部分现场问题。如果遇到短时间内无法解决的问题，现场代表会将其转交给高级

技术人员处理。

2、高级技术人员：是由专精于某一种硬件或软件，并经过工程实施和现场维护锻炼，在解释和解答问题等支持服务方面具有丰富经验的高级技术工程师组成。

3、技术专家：我公司拥有多名大型项目实施经验的计算机硬件、软件、应用方面的专家，他们不仅具有很高的理论水平，而且经过多年的实践，掌握了丰富的项目管理、实施以及系统维护的现场经验。

#### **(十一) 质保期外承诺**

质保期满后，我公司提供长期货物维护和技术支持服务，技术人员上门维修只收取更换的零部件费，不再另收取工时费。

保修期后，我公司保证长期供应零备件和正常的售后服务。

质保期结束后，我公司提供厂家终身维修服务，保证耗材及备品备件的正常供应。质保期外所有仪器设备终身上门维修服务，只收取材料成本费，其余费用均不收取。

我司设有专门的热线服务电话，并提供售后技术支持人员的联系电话、Email地址等，可全天候响应用户的问题。此外我司设有专门的技术支持专家组，用户将获得快速的技术支持。

我公司对其施工的材料、质量及其提供的整机设备等故障、缺陷进行维修、更换。所有设备保修服务方式均为上门保修，即我公司派专业维修人员到用户设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由我公司承担。

#### **(十二) 项目所提供的其它免费物品或服务**

(1) 我公司将接受买方在保修期结束后 30 天内提出的维修或维护书面请求。

(2) 由于维修者的失误而导致设备在维修后连续七天内无法正常运转，设备保修期则根据合同规定相应延长。

(3) 我公司为用户提供免费的电话咨询及技术服务。

(4) 我公司保证采购人使用我们提供的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时，享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，我公司承担由此而引起的一切法律责任和费用。

**(十三) 保修期过后的售后服务计划及收费明细：**质保期满之后，我公司提供终身上门维修服务，保证耗材及备品备件的正常供应，技术人员上门维修只收取更换的零部件费，其余费用均不收取。

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。

我单位保证本次所提供的设备及其附件为全新，所提供设备采用的是优质材料和先进工艺，均符合国家规定的质量、规格和性能。

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。

我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

供应商： 河南省隆瑞进出口贸易有限责任公司 (单位签章)



附件 5: 授权委托书

授权委托书

本人 王欢 (姓名) 系 河南省隆瑞进出口贸易有限责任公司 (投标人名称) 的法定代表人, 现委托 乔小燕 (姓名) 为我方代理人。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 河南省科学院高新技术研究中心道地中药材产地溯源鉴别前处理系统项目 (项目名称) 签订合同和处理有关事宜, 其法律后果由我方承担。

委托期限: 同合同履约期。

代理人无转委托权。

附: 法定代表人及委托代理人身份证复印件



投 标 人: 河南省隆瑞进出口贸易有限责任公司 (盖单位公章)

法定代表人: 王欢 (签字或盖章)

委托代理人: 乔小燕 (签字或盖章)

# 成交通知书

项目编号:豫财磋商采购-2024-1022

致：河南省隆瑞进出口贸易有限责任公司

受河南省科学院高新技术研究中心的委托,对其河南省科学院高新技术研究中心道地中药材产地溯源鉴别前处理系统项目(采购编号:豫财磋商采购-2024-1022)(包编号:豫政采(2)20241536-1)组织竞争性磋商采购。通过磋商小组评议,并经采购人确认,贵公司为该项目的成交供应商,成交价格为:1836000.00元。

质量要求及验收标准:符合国家现行规范、合格要求,同时满足采购人要求。

交货期:合同生效后60日内完成安装并经验收合格交付使用。

质保期:验收合格后免费质保2年。

请贵方接到通知后,于15日内持本通知书与采购人河南省科学院高新技术研究中心签订本项目合同。

河南省科学院高新技术研究中心

2024年9月30日

中兴豫建设管理有限公司

2024年9月30日