

# 政府采购货物买卖合同

项目名称： 牧原实验室光谱分析平台建设（二期）项目  
合同编号： 豫财招标采购-2024-786-A  
甲 方： 牧原实验室  
乙 方： 河南豫招进出口有限公司  
签订地点： 牧原实验室  
签订时间： 2024年08月27日



报关费、人员培训费、技术服务费、保险、税金、设备验收及其他设备验收合格前的伴随发生的全部费用等。

(3) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他\_\_\_\_\_

(4) 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 15 日内，按照合同金额的 100%向甲方开具符合国家要求的发票，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）。

分期付款：合同生效后，由乙方提供本合同金额 30%的预付款保函（有效期至甲方收货、验收合格后），同时乙方向甲方开具预付款收据，甲方收到预付款保函和收据、合同备案通过 30 日内将合同总额 30%作为预付款支付给乙方；乙方在验收合格之日起 15 日内，按照合同金额的 100%向甲方开具符合国家要求的发票，甲方收到全额发票 30 日内支付合同总额的 70%给乙方并退还乙方预付款保函。

(5) 其他事项：因甲方单位性质，需要按照国家、省级项目资金支付规定执行，乙方应对此清楚知晓，甲方尽量保证按照本协议约定履行义务，如因以上原因导致无法按时支付款项的，乙方承诺不追究甲方违约责任。

### 3. 质量及技术规格要求

(1) 乙方须按合同要求提供全新货物（设备）（包括零件、附件、备品备件等），货物（设备）的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合采购文件要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标（响应）文件及澄清文件中明确的技术标准，满足甲方对设备的各项要求。

(2) 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，并于约定时间前进驻安装现场，待所有货物（设备）安装调试完毕后甲方开始组织验收。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。

### 4. 交货时间、地点与方式

(1) 乙方应于合同生效后 60 日内将货物（设备）运到甲方指定地点 河南省郑州市郑东新区商鼎路 110 号 1 号楼 5、6、16 层 并按甲方要求安装、调试完毕，具备使用条件。

(2) 乙方负责所供货物（设备）包装、运输、装卸、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法律责任。

(4) 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和实验室相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

(5) 在乙方将货物运到甲方指定交货地点并且经乙方安装甲方验收合格前，由乙方承担货物毁损、灭失的全部风险。

## 5. 合同履行

(1) 起始日期：2024 年 08 月 27 日

(2) 履约地点：采购人指定地点

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：银行保函

收取履约保证金金额或比例：中标（成交）金额的5%，人民币（大写）：壹拾柒万柒仟叁佰元整（¥ 177300 元）

履约担保期限：自合同生效之日起至质保期结束之日止。履约保函到有效期时，质保期未结束的，乙方应重新开具履约保函，有效期覆盖到质保期结束。

履约保证金的缴纳：乙方应在中标（成交）通知书发出后及时向甲方缴纳履约保证金（以银行保函形式），履约保证金缴纳后签订合同。不缴纳，视为自动放弃中标资格。

履约保证金的退还：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之日起7个工作日内，退还乙方履约保证金。

(4) 分期履行要求：/

## 6. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织

验收主体：牧原实验室。验收时乙方须派至少一名相关技术人员代表乙方负责配合甲方的验收工作

(2) 履约验收时间：（供应商提出验收申请之日起5个工作日内组织验收）

(3) 履约验收方式和程序：

到货后，乙方应向甲方移交所供货物（设备）完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方将工作完成后，由甲方组织进行验收，自正式验收合格并交付给甲方之日起计算质保期。如果乙方提供的货物、相关服务验收不合格，甲方有权拒绝接收，由此产生的一切费用由乙方承担。验收程序如下：

初步验收：到货后，接乙方通知，甲方检查外包装是否完好，拆箱后货物的外观有无破损，合格证、说明书、保修单等是否齐备；对合同、到货清单和实物（含样品）进行数量、型号、材质、配置等的核对，检查是否相符。如发现上述问题，应做详细记录，并拍照留据。

技术性和符合性验收：接乙方通知，甲方核实货物的配置、功能、技术指标和性能、人员培训等方面是否符合合同、使用说明书及操作手册的规定的要求。若仪器出现质量问题，应将详细情况书面通知乙方。

经上述验收均合格后，由甲方负责验收的工作人员在显示验收合格的验收单上签字确认，

该验收单一式两份，甲乙双方各执一份。

(4) 履约验收的内容：合同中规定的货物数量、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、投标文件、招标文件及双方约定的其他文件对货物数量、技术规格以及商务服务的要求，符合使用说明书及操作手册的规定。

(6) 履约验收其他事项：采购人根据国家有关规定、采购文件、中标人/成交供应商的投标（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必要性邀请第三方机构或者参加本项目投标的其他投标人参与验收，相关费用由乙方承担。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验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。对于国家规定由指定机构检测、检验或合同中约定由有资质的第三方检测、检验的货物，须提前报备综合办公室并按国家和地方的相关规定执行验收工作，相关费用由乙方承担。

(7) 履约验收异常处理：

验收时甲方如发现与合同、技术协议等不符合的，将视为验收不合格。

①仪器设备或配件数量缺少、技术资料不齐全或货物（如仪器设备）外观破损，甲方做好点收记录并及时与乙方确定补充或更换货物的时间，同时甲方保留因此拒绝接收货物的权利。

②货物达不到技术指标要求的，要求乙方提供再次调试、测试的技术支持和协助，由此产生的费用由乙方承担；再次调试、测试后，技术指标仍达不到要求的，应予退货；对于不影响使用并决定不退货的，乙方须及时就补偿形式与甲方商定。

③货物名称、型号与合同要求不符的，甲方将予拒收，并要求乙方按合同约定提供符合要求的货物。

## 7. 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) 政府采购合同附件
- (5) 中标（成交）通知书
- (6) 投标（响应）文件（含澄清和说明文件）
- (7) 采购文件及其补充通知
- (8) 有关技术文件，图纸
- (9) 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

## 8. 合同生效

本合同自双方当事人签字（或盖章）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）。

## 9. 合同份数

本合同一式陆份，甲方执肆份，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）	单位名称（公章或合同章）
法定代表人或其委托代理人（签章）	法定代表人或其委托代理人（签章）
住 所	住 所
联 系 人	联 系 人
联系电话	联系电话
通信地址	通信地址
邮政编码	邮政编码
电子邮箱	电子邮箱
统一社会信用代码	统一社会信用代码
	开户名称
	开户银行
	银行账号

## 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等材料等。

(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。

(5) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

### 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 乙方应当按照合同要求履约,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。

6.3 合同签订后即具法律效力,甲乙双方均须认真履行,不得随意解除合同。

## 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 30 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、政策调整等为由迟延付款，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. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 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。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

#### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

#### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。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。

### 17. 不可抗力

17.1 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。

17.2 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。

17.3 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。

### 18. 解决争议的方法

18.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

18.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

18.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

### 19. 政府采购政策

19.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

19.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。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。

19.3 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。

### 20. 法律适用

20.1 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。

20.2 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。

### 21. 通知

21.1 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。

21.2 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。

21.3 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。

21.4 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。

## 22. 合同未尽事项

22.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

22.2 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 1.2 (5) 项	其他术语解释	/
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	自验收合格之日起_3_年(自验收合格之日以甲方签订最终验收结果单据时间为准)。液相色谱仪与质谱主机均须提供制造商3年质保。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	质保期内出现故障,接到甲方通知后,乙方2小时内电话响应,24小时抵达现场。 质保期外,乙方应保证长期供应零备件和正常的售后服务。
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

		<p>保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿；</p> <p>3、乙方未按照其售后服务承诺提供对应的售后服务内容。</p>
<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 (6) 项</p>	<p>乙方提供的其他 服务</p>	<p>1. 质保期内，乙方自行承担全部货物及主要部件、配件的维修、更换费用（包括但不限于维修费、人工费、零件配件费、工人差旅费等）；如出现故障，乙方应在接到通知后2小时内响应，提供电话技术支持，在接到甲方保修通知后24小时内抵达现场进行维修，并在甲方要求时限内负责解决质量问题直至甲方满意。若问题、故障经两次维修后仍无法解决，乙方应在5个工作日内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复，期间产生的所有费用均由乙方承担。维修后达不到技术要求的，乙方应更换全新商品，如果更换全新商品后还不能解决质量问题，甲方有权单方解除合同，乙方应退还甲方支付的全部货款，同时应承担该货物的全部直接间接费用（运输、保险、检验、增值税和关税、货款利息及银行手续费等）。如若在货物无法正常使用期间造成了甲方的损失，乙方应赔偿甲方的全部损失（包括但不限于直接损失、间接损失、律师费、保全费、保全保险费、差旅费等）。更换的全新配件在使用期间的质保及售后均按本合同执行。质保期内因故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天。</p> <p>2. 质保期外乙方仍提供整机维修和系统维护服务，服务响应时间与质保期内保持一致，对于由此产生的所有费用，乙方仅向甲方收取成本费。</p> <p>3. 培训服务：由乙方负责对甲方操作人员进行现场培训，保证其掌握良好的操作技能。在质保期内，若甲方有需要乙方应每年提供不少于 1 次的免费技术培训，培训内容应包含设备使用答疑、技术难点解决、设备维护</p>

		等,且技术培训在甲方所在地。乙方指派到甲方的负责培训人员的差旅费等费用由乙方自行支付。
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延履行赔偿费	<p>1. 乙方不能按时交付货物（供货、安装调试完毕），除不可抗力事件外，每迟延1日应按合同总额的1.5%向甲方支付违约金。</p> <p>2. 如乙方逾期交付货物（供货、安装调试完毕）达20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。乙方应向甲方偿付合同总额30%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。同时甲方有权追究乙方责任。</p> <p>甲方可在不影响合同项下的其他补救措施的情况下从已付货款中扣除或要求乙方另行支付违约金，罚款利息为迟交货值每7天为0.5%，不够7天按7天算。</p> <p>3. 如果乙方逾期交付因产品质量问题更换的货物或零件，乙方同样应承担上述违约责任。</p>
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	/
第二节 第 15.1、15.2、 15.3、15.4 款	其他违约责任	<p>1. 若乙方所供货物（设备）、配件的数量、品牌、型号、规格、技术标准、质量标准和运行等，不符合招标（采购）文件、投标（响应性）文件（或采购依据）规定和合同规定的，甲方有权要求乙方及时更换并承担由此给甲方造成的损失和因此而发生的一切费用（包括但不限于直接损失、间接损失、律师费、保全费、保全保险费、差旅费等）。如无法更换或更换后仍不符合合同约定的，甲方有权拒收并有权解除合同，乙方应退还甲方已经支付的全部货款，同时乙方应支付合同价款的30%的违约金。因乙方更换而造成逾期交货的，则按逾期交货处理。</p> <p>2. 乙方保证本合同中所供应的货物是按甲方要求的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的，均为全新设备，不存在翻新、出厂后维修、更换零部件等，不存在贴牌销售。符合国家技术规格和质量标准的出厂原装合格产品。货物无侵权行为，设备表面无划痕、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用，</p>

		<p>必须符合国家有关规范和环保要求,并提供设备的出场合格证,具备原产地证明及合法进货渠道证明,乙方应保证进货渠道的合法性。一经发现上述要求存在问题,甲方有权单方解除合同,乙方应退还甲方已经支付的全部款项并承担由此产生的一切费用、赔偿因此造成甲方的全部损失(包括但不限于直接损失、间接损失、律师费、保全费、保全保险费、差旅费等)。</p> <p>3. 如乙方违反《售后服务承诺》约定未及时履行质保保修义务的,每发生一次,乙方应向甲方支付违约金10000元。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修维保所产生的相应费用,甲方有权要求乙方按照维修维保金额全额向甲方支付并赔偿甲方因此遭受的全部损失(包括但不限于直接损失、间接损失、律师费、保全费、保全保险费、差旅费等)失。甲方有权将上述款项从履约保证金中直接扣除。</p> <p>4. 乙方将货物送达指定地点后在安装过程中,甲方发现乙方施工工艺等不符合相关规范和合同约定,甲方有权对乙方进行每次不低于10000元的违约金处罚,并有权单方面解除合同,乙方应退还甲方已经支付的全部款项并承担由此产生的一切费用、赔偿因此造成甲方的全部损失(包括但不限于直接损失、间接损失、律师费、保全费、保全保险费、差旅费等)。</p> <p>5. 在合同履行期内,若乙方出现违约行为,将不予退还履约保证金,并要求乙方另行支付违约金。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。甲方有权从合同总价款中扣除或要求乙方另行支付实际损失和违约金,乙方须在3天内补足。</p>
<p>第二节 第18.2款</p>	<p>解决争议的方法</p>	<p>1. 甲乙双方因质量问题发生争议,由合同签署地点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,甲方有权单方解除合同,乙方应退还甲方已经支付的全部款项并承担由此产生的一切费用、赔偿因此造成甲方的全部损失(包括但不限于直接损失、间接损失、律师费、保全费、保全保险费、差旅费等)。</p>

		<p>2. 因本合同及合同有关事项发生的争议,由甲乙双方直接协商解决,如协商不成,按下列第<u>(2)</u>种方式解决:</p> <p>(1) 向<u>甲方住所所在地</u>仲裁委员会申请仲裁;</p> <p>(2) 向<u>甲方住所所在地</u>人民法院起诉。</p> <p>3. 甲乙双方以签订合同时各自法人登记注册地为有效的送达地址,在合同履行过程中,送达到该地址视为有效送达;如发生诉讼,该地址作为全部诉讼程序和执行程序的送达地址,具有发生在人民法院签署送达地址确认书的法律效力。如变更送达地址,需书面告知对方。</p>
<p>第二节 第 22.1 款</p>	<p>其他专用条款</p>	<p>1、合同的解除与变更:</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(3) 发生以下情况,经甲方通知乙方未及时整改的,甲方有权解除合同:</p> <p>①乙方拒绝接受甲方的管理;</p> <p>②合同执行期间,乙方因自身问题不能正常供货,致使供货期严重延误;</p> <p>③所供货物(设备)不符合采购合同、招标(采购)文件、投标(响应性)文件(或其他采购依据);</p> <p>④所供货物(设备)不符合验收标准;</p> <p>⑤法律规定的其他情形。</p> <p>2. 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。)</p> <p>项目负责人: <u>史晓玉</u>; 联系电话: <u>15638179387</u></p>

附件 1: 货物分项报价一览表

金额单位: 元 / 人民币

序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合计	备注
1	超高效液相色谱三重四极杆质谱联用仪	SCIEX、TripleQuad6500+	AB SCIEX(DISTRIBUTION)	新加坡	1 台	3546000.00	3546000.00	免税
合计: 小写: ¥3546000.00 元 大写: 人民币叁佰伍拾肆万陆仟元整 1080188.1								

注: 本项目的设备、材料、专用工具、质保期内的易损件等购置、安装调试、验收、调试费、培训费、税费、运费、售后服务等所有费用均包含在产品报价中。

## 附件 2: 详细配置清单

### SCIEX 公司 TripleQuad6500+System 配置单

ITEM 序号	QTY 数量	DESCRIPTION (描述)
1	1 套	SCIEX TripleQuad 6500+ System 三重四极杆质谱仪主机(包括离子源接口、三重四极杆质量分析器、涡轮分子泵、注射泵、电缆安装启动包等)
2	各 1 套	独立的 ESI 和 APCI 源
3	1 套	SCIEX OS Acq QT Starter Kit - OS-Q E-License 仪器控制及数据采集工作站
4	2 瓶	Pump oil:CHEM* OIL AGILENT SS ROUGHING PUMPS 泵油
5	1 套	MS Office 2016 Professional Plus ISV Global Kit Office 软件
6	1 套	Standards Chemical Kit with Low/High Concentration PPGs 调谐液
7	1 支	备用进样针
8	5 个	Essential MS Electrode Turbo Kit ESI 探针
9	1 个	Electrode Nebulizer Kit APCI 探针
10	1 个	Triazine Standard Mixture 测试液
11	1 个	FG, SYNERGI 4U FUSION RP80A 50X2 测试液
12	1 套	Waters ACQUITY H-Class PLUS 超高效液相色谱仪(包括溶剂泵、真空脱气机、自动进样器、柱温箱、溶剂切换阀、管线及工具等)
13	2 套	计算机
14	1 套	激光打印机
15	1 套	UPS 电源 (6KVA, 2h)
16	1 套	配套氮气发生器
17	2 根	C18 column 2.1 mm × 100 mm, 1.7 μm 色谱柱
18	2 根	C18 column 2.1 mm × 50 mm, 1.7 μm 色谱柱
19	1000 个	进样瓶
20	2 套	在线过滤器
21	6 个	1L 溶剂瓶

22	1 套	全氟管路包
----	-----	-------

### 附件 3: 技术参数

#### 1. 应用范围:

该设备主要用于靶向代谢组学、新型污染物、抗生素及代谢产物等定性定量分析。

#### 2. 工作环境条件:

2.1 电源: 220Vac,  $\pm 10\%$ , 50/60Hz, 30A。

2.2 环境温度: 15-30°C。

2.3 相对湿度: 20-80%。

#### 3. 总体要求:

3.1 该仪器主体部分包括超高效液相色谱串联四极杆质谱仪主机, 仪器由计算机控制、配有独立的 ESI 和 APCI 离子源。软件包括仪器调节、数据采集、数据处理、定量分析和报告。

#### 4. 质谱性能指标:

4.1 离子源: 配有电喷雾离子源 (ESI)、大气压化学电离源 (APCI), 离子源切换方便、快速, 清洗、维护方便。

4.1.1 插拔式可互换 ESI 及 APCI 喷针, 可实现 ESI 源及 APCI 源的快速更换。

4.1.2 大气压离子源采用锥孔结构, 具有气帘气反吹气技术, 保持高灵敏度和优异的抗污染能力。

4.1.3 电喷雾离子源流速范围: 在确保灵敏度不损失的前提下, 实现高流速, 无需分流, 即可  $\geq 3\text{ml/min}$ ; 加快样品的分析速度同时, 还可避免分流对样品造成损失。

4.1.4 大气压化学电离源流速范围: 在确保灵敏度不损失的前提下, 实现高流速, 无需分流, 即可  $\geq 3\text{ml/min}$ ; 加快样品的分析速度同时, 还可避免分流对样品造成损失。

4.1.5 脱溶剂能力: 离子源内采用两路加热雾化气, 确保离子化更为充分, 辅助加热气温度最大 750°C, 以确保最大的离子化效率和抗基质干扰能力。

4.1.6 离子源内废气排放: 采用 Exhaust 主动废气排放装置, 防止气体在密闭的离子源腔体中的回流, 降低离子源的记忆效应和污染, 降低机械泵的负荷延长机械泵泵油使用时间, 维护试验环境, 保障工作人员健康。

4.1.7 Q0 聚焦技术: 离子引入部分拥有高压离子聚焦技术, 压力达 8mtorr, 以

确保最佳的离子聚焦效果和离子传输效率，有效消除“记忆效应”和“交叉污染”。

#### 4.2 质量分析器：串联四极杆

4.2.1 质量范围  $m/z$ ：5-2000amu。

4.2.2 扫描速度： $\geq 12,000$  amu/sec，步进 0.1amu。

4.2.3 分辨率：半峰宽 $\leq 0.5$ Da

4.2.4 质量稳定性：0.1amu/24 小时。

4.2.5 质量精度： $\leq 0.01\%$ （全质量范围）。

4.2.6 串联质谱功能：MS 和 MS/MS，切换速度 $\leq 2$ ms。

4.2.7 动态线性范围：6 个数量级。

4.2.8 灵敏度：

4.2.8.1 ESI+正离子灵敏度，1pg 利血平柱上进样，原始数据或无平滑数据  $m/z$ 609-95 信噪比 $\geq 1500,000:1$ ，同时满足 6 针重现性  $RSD < 5\%$ 。ESI 负离子灵敏度，1pg 氯霉素柱上进样，原始数据或无平滑数据  $m/z$ 321-152 信噪比 $\geq 1500,000:1$ ，同时满足 6 针重现性  $RSD < 5\%$ 。

4.2.9 检测系统：采用脉冲计数电子倍增器，保证负离子灵敏度可靠性。

4.2.10 扫描功能：

具有全量程扫描（Full Scan），选择离子扫描（SIM），选择反应串联质谱扫描（SRM），子离子扫描（Product Ion Scan），母离子扫描：（Precursor Ion Scan），中性丢失扫描（Neutral Loss Scan），多反应同时监测扫描（MRM），具有加速装置保证一次进样完成多对离子 MRM（ $>2000$  对）Q2 驻留时间小于 1ms（dwell time）。

4.2.11 碰撞池：采用  $180^\circ$  弯曲碰撞池设计，有效避免交叉污染，更有效的去处中性离子。

4.2.12 采用高纯氮气作为雾化气和碰撞气。

4.3 离子源正负离子采集切换速率：正负离子切换时间 5ms 以下，一次进样完成正、负离子的同时定量分析。

4.4 真空系统：

4.4.1 高真空无油分子涡轮泵系统，空气冷却，无需水冷，源区和分析区形成差

分抽气系统，自动断电保护功能。

4.4.2 前级真空系统，一个机械泵。

4.5 数据系统硬件配置：I7-4570S CPU，8GB 内存，2×2TB 硬盘，23” 液晶显示器，DVD-RW 驱动器。

4.6 数据系统软件：

4.6.1 Windows10 操作平台。软件能控制液相色谱和质谱部分，自动实现仪器的功能配置、条件优化、数据采集、数据处理、快速定量，自动实现 MS 和 MS/MS 扫描的切换，质谱数据解析工具和谱库检索、建谱库等功能。

4.7 系统兼容性：质谱主机可与主流品牌液相色谱仪配套使用。

5. 超高效液相色谱性能指标：

5.1 高压梯度泵

5.1.1 流速范围：0.001-2mL/min，0.001mL/min 步进。

5.1.2 最高耐压：15000psi。

5.1.3 流速精密度：<0.075%RSD。

5.1.4 梯度组成精度：<0.15% RSD。

5.1.5 梯度组成准确度：±0.5%。

5.1.6 延迟体积：<75 μL。

5.2 真空脱气机：所有通道均可在线脱气，有自动柱塞清洗和进样针清洗功能。

5.3 自动进样器：

5.3.1 进样精度：<0.3% RSD。

5.3.2 进样范围：0.1-50 μL，增量为 0.1 μL。

5.3.3 样品容量：不少于 96 位 2mL 样品盘。

5.3.4 样品污染度：<0.0015%。

5.4 柱温箱

5.4.1 控温范围：室温-60℃。

5.4.2 控温精度：±0.1℃。

5.4.3 控温准确度：±0.5℃。

## 附件 4：售后服务承诺

### 1、供应商售后服务承诺

致：牧原实验室（采购人）

我单位参加牧原实验室色谱分析平台建设（二期）项目的投标，具有完善的售后服务体系，并能承担采购项目的供货和相关服务。具体售后服务承诺如下：

#### （1）故障响应时间

我单位郑重承诺在本次采购活动中，质保期限为自验收合格之日起 3 年。

所提供仪器非人为损坏出现问题，我单位在接到用户报修通知后0.5小时内响应，8 小时内电话做出维修方案，如 8 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 24 个小时到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。

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。质保期满后仪器终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。

在设备安装、调试及质保期期间，我公司提供无偿的现场维保服务，直至设备正常运行。在质保期内出现软硬件质量问题需要更换设备时，我公司负责免费尽快更换，同时更换的设备重新开始计算质保期。给采购方造成损失的，则赔偿相应损失。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）费均由我公司承担。对于维修后的核心部件重新开始计算质保期。

#### （2）维修单位名称、地点及服务团队人员

1. 维修单位名称：河南豫招进出口有限公司

售后服务地点：郑州市金水区东明路西农业路北正弘旗1幢2003号

联系人：刘彤      联系电话：0371-63876677

联系人：翟大杰      联系电话：0371-63876677

2. 我公司技术人员对所售仪器免费定期巡防，免费进行系统的维护、保养及升级服务，使仪器使用率达到最大化，每年内不少于2次上门保养服务。

3. 作为设备供应商，我们深知售后服务对于客户的重要性。质保期内外，我们会持续为客户提供优质的售后服务，确保设备正常运行，提高客户满意度。

我公司多年以来成立了一支专业的售后技术团队，技术人员能熟练掌握本项目设备日常保养、定期巡检和常见故障诊断及处理方法。技术负责人熟悉本项目所采购设备的操作、维修，并与设备原厂家保持高效畅通的联络，对仪器进行不定期回访。售后服务经验丰富，业务熟练，能及时为用户解决各种售后问题。

团队人员如下：

序号	本项目任职	姓名	专业	执业或职业资格证明	备注
1	项目经理	史晓玉	计算机	售后服务管理师	/
2	技术负责人	翟大杰	电气自动化	售后服务管理师	/
3	技术支持	付燕伟	生物工程	售后服务管理师	/
4	质量员（质检员）	王一涵	电子科学	售后服务管理师	/
5	资料员	王伟玲	动物科学	售后服务管理师	/

### （3）安装调试、技术培训、验收

我公司提供安装/配送方案为 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。

我方负责组织专业技术人员到最终用户现场免费安装调试。在投标设备送到项目现场后，由设备制造商授权有经验的技术人员现场安装调试仪器，采购方需提供必须的基本条件和专人配合，保证各项安装工作顺利进行。安装调试完成，由采购方进行验收，如果现场安装测试指标未通过，采购方可要求退货并要求按项目预算金额赔偿损失。

我公司对本公司的所提供的设备进行方案设计、系统集成、现场安装、技术培训、设备调试及验收等做如下承诺：

#### 1) 安装调试

场地环境:在设备安装工程师到来之前，用户应确保安装场地配备必须的辅

助设施、场地设备、电源、环境以及其他设备，符合设备安装的场地要求。我公司将在设备安装 10 天前向用户提出环境要求，现场条件具备以后，用户通知我公司安排现场实施工作。

**安装调试：**仪器到达最终用户现场并且实验室条件合格后，在接到用户通知后，厂家安排有经验的工程技术人员到用户现场安装、调试仪器，按验收指标逐项测试，直至达到验收要求。

## 2) 技术培训

我公司免费为采购人培训合格的使用人员，培训内容包括基础理论、设备使用操作、设备维修、故障排除与保养等方面技术培训，直至受训人员能熟练独立操作仪器。

我公司承诺按照本项目建设内容制定完整的培训计划，对用户的相关部门人员进行所需的培训。我公司将协助用户准备培训用的计算机和网络环境，为所有被培训人员提供培训使用的文字资料和讲义等相关用品。质保期内由专业技术人员免费提供不少于 5 学时的相关培训课程，培训内容包含系统框架，使用操作，以及硬件设备的日常使用维护。通过培训，能指导用户正常使用系统及处理日常简单的系统故障。

## 3) 验收

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。

所有设备完成安装调试后，双方即可进行验收测试。所有的设备基本功能技术性能符合指标后，双方即可签署设备验收合格书。

## **(4) 售后服务内容**

为了确保客户购买的仪器设备能够正常运行并发挥最佳性能，我公司承诺在质保期内提供以下全面的售后服务：

### 一、售后服务范围

1. 设备安装与调试：我们将根据客户的实际需求和场地条件，提供专业的设备安装和调试服务，确保设备能够正确、稳定地运行。

2. 操作培训与指导：我们将为客户提供设备操作培训，帮助他们更好地了解 and 掌握设备的性能特点、使用方法以及常见问题的解决方法，确保客户能够独立完成操作。

3. 故障处理与维修：在质保期内，我们将为客户提供 24 小时技术支持，针对设备出现的任何故障或问题，我们将迅速响应并提供解决方案，确保设备尽快恢复正常运行。

4. 定期检查与保养：我们将对设备进行定期的维护和保养，包括清洁设备、润滑关键部位以及检查紧固件等，以延长设备的使用寿命。

## 二、技术支持服务

1. 技术咨询：客户在设备使用过程中遇到任何技术问题或疑虑，可通过电话、邮件或在线聊天等方式与我们取得联系，我们将提供专业的技术咨询服务，给予客户满意的解答。

2. 远程支持：在必要时，我们可以提供远程登录支持，通过远程操作指导客户解决设备故障或问题，提高服务效率。

3. 故障排除：针对无法修复的设备故障，我们将提供详细的故障排除流程和方法，帮助客户逐步排除问题，恢复设备正常运行。

## 三、维修保养服务

1. 维修服务：如果设备在质保期内出现非人为原因造成的故障或损坏，我们将根据实际情况提供免费的维修服务。

2. 保养服务：我们将提供定期的保养服务，包括对设备进行检查、清洁、润滑和紧固等操作，确保设备长期保持良好的工作状态。保养服务的具体内容和周期将在购买设备时与您商定并签订合同。

## 四、备件供应保障

1. 备件库建设：我们将建立完善的备件库，以确保在客户需要时能够及时提供损坏部件的更换，缩短设备维修时间。

2. 备件供应保障：在质保期内，如需更换备件或零部件，我们将根据市场价格收取相应的材料费用。同时，我们保证提供的备件符合设备性能要求，确保设备的正常运行。

## 五、免费移机服务

在质保期内或质保期外，我公司提供 1 次原厂免费的移机服务（拆、装及运输），移机前后进行设备状态检查，移机后进行整体设备校准和检测，并保证设备正常运行。

## （5）售后服务体系

### 1、设备故障排除与维修

在质保期外，设备出现故障时，我们将提供故障排除与维修。我们的技术人员将根据设备的故障现象，分析原因并采取相应的维修措施，确保设备恢复正常运行。如果需要更换部件，我们将提供原厂配件，确保设备的性能和质量达到最佳状态。

### 2、设备定期检查与保养

为了确保设备的长期稳定运行，我们将提供定期检查与保养服务。根据设备的运行情况，我们将在质保期外每年进行一次全面检查，包括电路、电机等关键部件的检查和维修。通过定期检查与保养，可以及时发现潜在问题并采取措施，防止设备在运行过程中出现故障。

#### 1) 定期检查计划

日常检查：由设备负责人每天进行一次，包括设备的外观、开关、仪表读数、润滑状况等。

周检查：由设备负责人每周进行一次，包括设备内部清洁、油位检查、电机运行情况、易损件更换等。

月检查：由设备负责人每月进行一次，包括设备全面检查、紧固件状况、电路及电子部件检查等。

半年或年度检查：根据设备使用情况及厂家要求，由我公司半年或一年进行一次全面的检查和维修，包括设备拆解检查、清洗换油、性能测试等。

#### 2) 保养流程

清洁设备外观及内部零件，确保设备无尘、无油污。

检查设备各部件的紧固情况，对松动的螺丝进行紧固。

检查设备的油位、润滑系统，对缺油的部件进行润滑加油。

检查设备的电路、电机等电子部件，确保正常运行。

对设备的易损件进行更换，如磨损的轴承、密封件等。

对设备进行空载运行测试，确保正常运行并无异常声响和振动。

### 3、设备升级与改造

随着技术的不断进步，设备升级与改造是提高生产效率和降低成本的有效途径。我们将根据客户的实际需求，提供设备升级与改造的服务。我们将根据客户的生产要求和技术标准，制定个性化的升级改造方案，确保设备升级改造后能满足客户的期望和需求。

#### 1) 设备升级

质保期外我们为客户提供设备升级服务，包括硬件升级、软件升级等。根据设备的实际情况，我们可以提供相应的升级方案，使设备的功能更加强大、性能更加优越。

#### 2) 设备改造

根据客户的需求和行业发展的趋势，我们可以对设备进行改造，包括改变设备的功能、提高设备的效率、降低设备的能耗等。我们会根据设备的具体情况，提供合理的改造方案，使设备能够更好地满足客户的需求。

### 4、操作培训与指导

为了确保客户能够正确使用和维护设备，我们将提供操作培训与指导服务。在设备安装调试阶段，我们将对客户进行现场操作培训，包括设备的操作流程、维护方法以及常见故障的处理方法。同时，我们还将定期组织在线或现场培训活动，为客户提供更全面、系统的操作培训与指导。

### 5、备件供应与更换

为了确保设备的正常运行，我们将提供备件供应与更换服务。我们将根据客户的实际需求和设备运行情况，为客户提供相应的备件支持。我们将确保备件的库存充足，并提前告知客户备件库存情况，以便客户提前安排采购计划。如客户需要紧急备件更换，我们将尽力满足客户需求，确保设备在最短时间内恢复正常运行。

### 6、建立完善的备件供应体系

建立完善的备件供应体系，确保备件的库存充足、供应及时。我们将根据客户的实际需求和库存情况制定备件采购计划，并及时更新备件库存情况。

## **(6) 巡检服务**

我公司提供专职人员定期进行巡检服务，服务内容如下：

1. 现场售后服务：对于大型设备或需要现场安装调试的设备，我公司将派遣专业技术人员到现场进行售后服务，包括安装、调试、故障排除等。

2. 远程售后服务：对于一些软件类设备或小型设备，我公司将通过远程方式提供售后服务，如通过电话、邮件、远程桌面等方式进行故障诊断和解决。

3. 定期巡检和维护：我公司会定期进行设备巡检和维护，及时发现潜在问题并解决，同时为客户提供预防性的维护措施，延长设备的使用寿命。

4. 备件供应服务：对于一些需要更换部件的设备，我公司提供备件供应服务，当需要更换部件时，能够及时提供所需的备件。

5. 培训服务：我公司承诺为客户提供相关的操作培训和维修培训，使客户能够正确使用和保养设备，提高设备的运行效率和使用寿命。

6. 定期升级和优化：对于一些软件类设备或智能化设备，我公司负责定期进行软件升级和优化，提供更好的使用体验和功能。

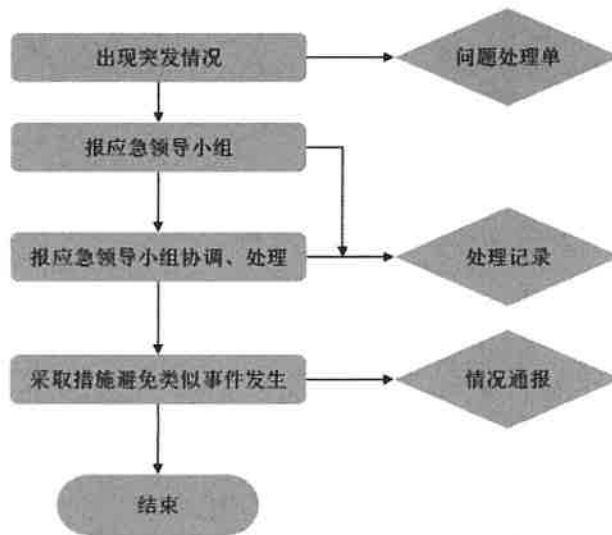
7. 24 小时技术支持：我公司提供 24 小时技术支持服务，当设备出现故障或问题时，能够及时响应并提供解决方案。

8. 定制化服务：我公司将根据客户需求和行业特点，为客户提供定制化的售后服务方案，如针对不同客户需求提供不同培训课程、针对不同行业提供不同的解决方案。

9. 应急预案：我公司定期组织演练，培训操作人员的应急处理能力，如遇紧急情况，我公司巡检服务的专职人员可以迅速作出反应，为用户及时解决问题。

## **(7) 应急措施**

针对本次项目，同时结合我公司在类似项目的实施经验以及我公司特有的应急服务机制，我公司制定了详尽的设计、应急处理预案，整个流程严谨而有序。但是，在服务维护过程中，意外情况将难以完全避免。下面我们将对项目实施的突发风险进行详细分析，并且针对各类突发事件，设计了相应的预防与解决措施，同时提供了完整的应急处理流程。



### 突发事件处理原则

预防为主：立足安全防护，加强预警，重点保护仪器设备安全、稳定的运行，从预防、监控、应急处理、应急保障等环节，在管理、技术、人员等方面采取多种措施充分发挥各方面的作用，共同构筑安全保障体系。

### 设备应急

我公司经过多年大型项目保障经验的积累，特别是在应急服务方面具备了特色的应急服务机制，且备有了大量的应急设备，为处理紧急情况提供了有效的保障体系，完全有能力满足此项目在设备应急方面的需求。

### 人员应急

我公司在全国范围内具有多家业务合作伙伴，并储备了大量具有处理应急情况的专业技术工程师，以及网络运营人才，完全有能力满足此项目在人员应急方面的需求。

### 应急响应

为了有效应对突发事件，我公司将成立由相关技术专家组成的突发事件处理小组，在 2 小时内到达现场，协助处理事件，尽量减小事件的负面影响。同时，根据现场情况，提出恢复运行的方案和措施，并在用户方领导批准后由技术专家负责具体实施。

### 应急种类

#### 1、网络应急解决方案

我公司具有大量的网络专业技术工程师，在出现可能故障时，我们完全有

能力第一时间发现及解决，并且发挥行业优势，能够协调各大运营商，从而满足此项目在基础运营应急方面的需求。

## 2、设备故障

针对可能出现的设备故障方面，我公司现主要从备品备件库、人员储备、故障防范意识等方面来分别详述。

### ● 备品备件库

我公司所投设备的制造商具有专门的备品备件库，针对此次项目，我方将另行组建专项备品备件库，为处理紧急情况提供了有效的保障。

### ● 人员

在前期实施过程中，针对用户的人员储备，我们将采取多层培训机制，为用户培训包括基础技术人员、设备检测人员、高级服务人员等不同层面的技术人才；同时结合我公司已有的人才资源，在出现紧急情况时，将会依照我公司已有的应急机制建立专门的技术应急队伍，与用户的技术人员相配合，尽快解决相关问题。

### ● 故障防范意识

防范胜于抢险是保证一个产品稳定正常运行的前提主导思想，结合此项目可能出现的常发故障，我们将从以下几个方面来考虑：

- (1) 线路：我们将会定期展开检测，以确保正常运行；
- (2) 基础设备：我们将对产品进行周期性巡检，例行维护，和正常升级；
- (3) 人员：我们将会对用户方技术人员展开长期培训工作，同时结合产品更新换代进行周期性技术讲座与交流。

## (8) 质量保证措施

我公司所提供的设备及其附件为全新。所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。设备制造商对产品生产的全过程严格按质量保证体系执行。我公司保证设备及其组件经过正确安装、正确操作和保养，在其寿命内运行良好。由于设计、材料或工艺的原因造成的缺陷和故障，在合理期限内免费修理或更换有缺陷的零部件或整机。

1. 性能保证：我公司确保所提供的工程施工方案及提供的设备材料的完整性和可用性，保证系统能够投入正常运行。若出现由于我公司提供的设备材料不能

满足要求或提供的技术支持和服务不全面而导致系统功能无法实现或不能完全实现，由我公司负担全部责任。

2. 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。我公司确保提供产品完全符合设计、工程、材料和工艺上的要求，不存在产品质量问题的缺陷。

我公司确保所供货物，在正常使用和保养情况下，在其使用寿命期内，能够完全满足技术规范所规定的性能、可靠性和扩展性。

我公司确保按照售后服务条款及时响应对货物的维修和有缺陷货物更换的要求。

### **(9) 质保期过后的售后服务计划及收费明细**

质保期外所有仪器设备提供终生技术支持及维修保障（只收材料成本费，其余费用均不收取）。

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。

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。

### **(10) 项目所提供的其它免费物品或服务**

(1) 在完成安装、调试、检测后，向用户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、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。

(2) 电话咨询。我公司为用户提供电话咨询和软件升级服务，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，解答采购人在使用中遇到的问题。每年内不少于2次上门巡检服务。

(3) 我公司技术人员定期对所供设备巡防，免费进行货物的维护、保养服务，消除故障隐患，以保证设备的正常运行。

(4) 技术升级。在质保期内，如果制造商的产品技术升级，我公司及时通

知采购人,如采购人有相应要求,我公司对采购人购买的产品进行免费升级服务。

我单位保证本次所提供的设备及其附件均是全新的,质量符合国家检测标准。

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。

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

投标供应商(企业电子签章或公章): 河南豫招进出口有限公司

日期: 2024年8月22日



## 2、制造商售后服务承诺

### AB SCIEX公司售后服务承诺

致：牧原实验室/河南正大招标服务有限公司

针对牧原实验室色谱分析平台建设（二期）项目，我公司如下承诺：

AB SCIEX公司是世界一流的质谱与试剂生产商，为全世界的科学家和应用人员提供创新的领先的解决方案，普遍应用于基础研究、药物开发、药物代谢、检验检疫、食品检测、临床检验、法医鉴定、生物研究等等领域。相信我们的产品将以其卓越的性能提高您的数据质量、减轻您的劳动强度、激发您的工作灵感，为您的单位带来超过预期的收益，物有所值。让质谱改变每个人的生活，让我们和您共同帮助实现生命的潜能（Helping to realize life's potential）。

为了给您提供专业的技术支持，AB SCIEX 中国区维修由现场维修工程师完成，现场维修工程师主要负责硬件的安装、调试、验证、培训、维修和维护。另外，AB SCIEX 在上海建立有亚太技术支持中心，配备了AB SCIEX各种型号的产品。同时建立了分布在各办事处的四十余人的中国区应用专家团队，他们专职负责软件、试剂、实验、应用、技术原理、项目开发等方面的咨询、举办应用培训班以及进行现场实验培训。我们专业水准的特色应用服务，将为您所购买的AB SCIEX产品增添额外的价值。

仪器维修方面：

- 1) 中国区售后服务团队现有全职质谱维修工程师近80位（其中有高级工程师二十名），分布于北京、上海、广州、沈阳、长春、青岛、济南、郑州、西安、石家庄、哈尔滨、武汉、长沙、杭州、宁波、南京、厦门、成都、重庆、深圳、湛江、海口、东莞、郑州、太原等地，并且在不断扩充当中，以提供更迅捷周到的服务。他们在液相色谱、质谱方面等方面有着非常丰富的实践经验，可以快速而准确地解决仪器的问题。上述工程师都经过国外原厂专门技术培训，并得到资质认证后才能上岗从事维修服务，并且该认证每两年需要考核后更新。工程师也具备安捷伦和岛津液相产品的维修资质，以提供用户一站式维修服务选项。
- 2) AB SCIEX公司同时建立有一级（中国），二级（亚太），三级（全球）专家队伍，有完善的维修或投诉逐级上报机制，对极少数特殊疑难技术问题提供逐级解决方案。
- 3) 公司在上海设有常备零件库，常年维修备件库存在800万元人民币以上，每周根

据使用情况自动定期补库，可以保障及时提供仪器所需的维修、消耗备件。该仓库及AB SCIEX公司全球供应链提供设备停产后5年之内的备件供应，并包含了部分安捷伦和岛津液相相关备件。对于特定IT类备件，如遇备件过时，公司会提供软硬件升级方案。同时，分别在北京和广州设有备件小库，储存常用备件，以便快速解决零备件供应问题。

4) 仪器购买合同签订后，AB SCIEX公司售后服务部会在1周内排专业的工程师上门沟通实验室准备条件。相关工程师会给您专业的实验室建议。

5) 仪器到货后，SCIEX公司的customer on boarding 项目将全程辅导您如何开始学习液质的相关知识，为您实验室准备提供咨询。接到通知2个工作日内，由公司工程师同您共同开箱验货。

6) AB SCIEX公司工程师免费安装调试。保修期：仪器安装调试合格后三年。保修期内，免费为您提供仪器保修服务，正常使用情况下出现的任何非人为故障全部免费维修。同时，在保修期内，会提供一次全面的定期保养服务。

7) 安装工程师在您现场安装调试完毕后，会进行现场讲解培训，并按照SOP为您进行基本操作培训，保证您掌握基本技能，可以正确操作使用仪器。

8) 保修期内的客户，1小时内对您的维修信息作出反应，24小时内到场维修，费用全免。在保修期外，为仪器提供维修服务，并在1小时内对您的维修信息作出反应，24小时到场维修，只收取配件成本费。同时，我们也提供基于各种不同响应级别的维修解决方案。

9) 定期巡检：我公司每年提供两次全免费上门服务，终身保修。

10) AB SCIEX 提供强大的网络支持，您可免费下载手册、流程、方法、软件等，详情参见：[www.sciex.com](http://www.sciex.com)。SCIEX University 还提供一百多门免费在线培训课程（包含多个中文课程），帮助您尽快熟悉仪器的操作、使用和维护。

11) SCIEX公司为您提供世界独有的实时的Statusscope服务，可以通过互联网24小时帮助您监控仪器运行状况。开通后您可以通过智能手机远程登录，实时掌握机器运行状况，还可以汇总仪器的使用报告，使您更好的了解仪器的使用效率。

12) SciexNow是SCIEX公司客户电话支持系统：800 820 3488 或 400 821 3897，多名资深技术专家在线帮助您解决各种问题。

## 项目组织实施、安装调试及售后人员培训计划及方案

### AB SCIEX 公司

#### 一、设备的安装、调试及其培训：

- 1、安装：仪器到货后，接到通知2个工作日内，由公司工程师同您共同开箱验货。
- 2、调试：AB SCIEX 公司工程师免费安装调试；保修期内，免费为您提供仪器保修服务，正常使用情况下的出现的任何非人为故障全部免费维修。
- 3、培训：安装工程师在您现场安装调试、按照标准流程进行验收完毕后，进行现场培训，按照 SOP 为您进行基本操作培训，保证您掌握基本技能，可以正确操作使用仪器。除此而外，公司将根据客户应用需求，安排专业的技术工程师随后到达客户实验室，进行应用培训，培训内容包括：仪器原理，使用方法和维护方法等。免费提供 2 次上门系统培训，培训时间不少于 5 天，人数不限。在用户使用一段时间后可免费申请参加公司培训中心（北京、上海、广州、成都等培训中心）的高阶培训课程（3 人次/3 天/台），具体培训计划和方案如下：

#### 二、AB SCIEX 中国区的仪器培训

为了帮助用户更快地掌握先进的分析技术，提高使用水平，AB SCIEX应用支持中心为我们的用户提供多项针对用户需求开设的培训服务，涵盖本公司所有的仪器类型及其应用领域所涉及的工作流程和测试方法。这些培训服务包括在AB SCIEX应用支持中心定期或不定期举办的从基础到高级培训的各项课程，以及在用户实验室举办的针对用户需求定制的现场培训教程。这些培训教程均由深入浅出的课堂教学和实际动手操作练习构成。具体内容涵括仪器硬件、软件知识和常规操作，数据分析和报告生成，故障分析和日常维护等内容。此外，我们也提供应用方法开发等更高层次的培训及技术咨询服务。

课程简介：

### 三重四极杆系列仪器以及 OS 软件操作培训班（3 天）

培训目标：本课程针对于应用 OS 软件进行小分子定量及定性研究的用户。该培训可使用户掌握如何应用 OS 软件在质谱系统上建立采集及定量定性方法。培训内容包含基本的质谱仪器分析原理和各种质谱离子扫描方式，如 Q1 扫描、子离子扫描、MRM、母离子/中性丢失扫描。同时课程中还将涵盖基质效应、正负离子切换和 MRM 离子比率的使用。仪器的日常维护和基本的故障排除也会涉及到。

课程安排：

第一天 串联液质系统分析原理

仪器的日常维护

第二天 实验操作练习，日常维护演示/PPG 质量校准

OS 软件概览、定量分析流程简介

如何建立定量方法、定量列表及结果计算，Analyst 软件的使用

电脑模拟演示

第三天 实验操作练习，定量方法建立的基本流程

定量分析思路与成功液质分析的经验

OS 软件的使用（电脑模拟演示）—常用 Strip 功能简介

OS 软件的使用（电脑模拟演示）—计算器、数据库功能



## AB SCIEX 中国售后网点

随着液质联用仪用户的增长, AB SCIEX 公司为了更好的支持河南省地区的用户, 于 2014 年在河南省郑州市建立了售后维修点, 具体信息详见上表中序号 14 部分描述。

全国售后电话: 800 820 3488 (座机); 400 821 3897 (手机)

序号	地址
1	北京办公室: 北京市朝阳区酒仙桥中路 24 号院 1 号楼 5 层 100015
2	上海办公室: 上海市长宁区福泉北路 518 号 2 座 101 室 (200335)
3	广东办公室: 广州市天河区珠江西路 15 号, 珠江城 1907 室 (邮编: 510623)
4	黑龙江维修站点: 黑龙江省哈尔滨市道里区群力大道星光耀广场一期住宅 5 号楼 2 单元 2902 室 (050000)
5	吉林维修站点: 吉林省长春市南关区金字大路 1555 号力旺美林小区 6 栋 3 单元 905 室 (130012)
6	辽宁维修站点 1: 辽宁省沈阳市浑南区南堤东路 55-29 号 75#1-4-1 (110000)
7	辽宁维修站点 2: 辽宁省葫芦岛市兴城市兴海南街 98 号中国农业科学院果树研究所植物保护课题组 (110000)
8	陕西维修站点: 陕西省西安市未央区翰林北苑 1 栋 (710000)
9	天津维修站点 1: 亦庄经济技术开发区科慧大道 8 号楼 11 门 201 (102600)
10	天津维修站点 2: 天津市津南区亲庄镇首创城明景苑 10-3-601 (300000)
11	山东维修站点 1: 山东省青岛市市北区浮山后二小区, A24 楼, 2-601 (266011)
12	山东维修站点 2: 山东省济南市历城区保利花园 3-2-2003 (250100)
13	山东维修站点 3: 山东省济南市历城区保利花园 3-2-2003 (250100)
14	河南维修站点 1: 河南省郑州市中原区秦岭路金源第一城 22 号楼 (450000)
15	河北维修站点 1: 河北省石家庄市桥西区建国路 661 号宝曼家园 4 号 3 单元 501 (050000)
16	河北维修站点 2: 河北省石家庄天然城小区 30 楼 1 单元 801 室 (050000)
17	湖北维修站点 1: 湖北武汉市洪山区友谊大道 铁机路保利才盛景苑 6-601 (430070)
18	湖北维修站点 2: 湖北武汉市汉阳区十升路特 另顶楼 1 座 2309 (430050)
19	江苏维修站点 1: 南京市红山路 190 号 8 幢 2 单元 604 室 (210028)
20	江苏维修站点 2: 南京市浦口区侨康路新城花漾紫郡 7 栋 1 单元 (211800)
21	江苏维修站点 3: 江苏省南京市浦口区泰冯路 69 号天华绿谷庄园 23 栋 104 (211800)

22	江苏维修站点 4: 江苏省南京市六合区龙庭世家 2 幢 1 单元 601 室 (211500)
23	江苏维修站点 5: 江苏南京市浦口区星火北 8 号 24 栋 1506 (211800)
24	浙江维修站点 1: 浙江省杭州市西湖区转塘街道龙坞茶村 19 号 (310024)
25	浙江维修站点 2: 杭州市萧山区萧山万科金辰之光小区 12 号楼 1 单元 2903 室 (311200)
26	浙江维修站点 3: 浙江省宁波市江北区双东路 35 弄邻里花园 84 幢 2 单元 604 室 (315000)
27	江西维修站点 1: 江西省南昌市江西师范大学瑶湖校区教师公寓 (330000)
28	湖南维修站点 1: 湖南省长沙市岳麓区天顶街道麓谷大道 19 号达美美立方 1 栋 3616 室 (140006)
29	福建维修站点 1: 福建省厦门市思明区定安路 24 号 (361001)
30	四川维修站点 1: 四川省成都市一环路西三段 110 号 1 栋 1-10 号 (610031)
31	四川维修站点 2: 四川省成都市崇州市蜀州中路 152 号金地公寓 (611230)
32	四川维修站点 3: 广东省湛江市经济开发区绿华路 16 号城市假日 D 区 8B1806 (524000)
33	重庆维修站点: 重庆市沙坪坝区凤天大道 108 号欣怡佳苑 3 栋 2302 室 (400000)
34	广东维修站点 1: 广东省东莞市东城区东城支路新世界花园湖景路 15 门 2 楼 (523082)
35	广东维修站点 2: 广东省深圳市龙岗区宝荷路振业密山谷 3 幢 1 单元 7F
36	广东维修站点 3: 广东省深圳市龙岗区宝荷路振业密山谷 3 幢 1 单元 7F (518100)
37	广东维修在点 4: 佛山市南海区大沥镇郊边村东约十巷 13 号 (528200)
38	海南维修站点: 海南省海口市龙华区滨贸路 20 号世贸兰庭 (570100)

## 附件 5：授权委托书

### 1. 法定代表人身份证明

投标人名称：河南豫招进出口有限公司

单位性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

地址：郑州市金水区东明路西农业路北正弘旗 1 幢 2003 号

成立时间：2008 年 05 月 06 日

经营期限：长期

姓名：翟大杰 性别：男 年龄：45 岁 职务：总经理

系河南豫招进出口有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人（签字或盖章）：翟大杰

投标供应商（企业电子签章或公章）：河南豫招进出口有限公司

2024 年 8 月 21 日



附：法定代表人身份证复印件（正反面）



## 2. 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（郑州市金水区东明路西农业路北正弘旗1幢2003号）的（河南豫招进出口有限公司）的在下面签字的（翟大杰、总经理）代表本公司授权（河南豫招进出口有限公司）的在下面签字的（史晓玉、业务经理）为本公司的合法代理人，就招标编号为豫财招标采购-2024-786 牧原实验室色谱分析平台建设（二期）项目的投标及合同签订、合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于2024年8月21日生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：翟大杰

被授权人签字或盖章：史晓玉

职务：项目经理

投标供应商（企业电子签章或公章）：河南豫招进出口有限公司

地址：郑州市金水区东明路西农业路北正弘旗1幢2003号



附：被授权人身份证复印件（正反面）



# 河南正大招标服务有限公司 中标通知书

项目编号：豫财招标采购-2024-786

致：河南豫招进出口有限公司

我们荣幸地通知，贵方对牧原实验室色谱分析平台建设（二期）项目的投标，开标后，经评标委员会评定为包1中标单位，中标金额：人民币叁佰伍拾肆万陆仟元整（RMB3546000.00元）。请根据本通知书、招标文件、投标文件等按招标文件规定的时间到采购人单位办理商务合同等事宜。

牧原实验室  
二〇二四年八月十五日

河南正大招标服务有限公司  
二〇二四年八月十五日