

货 物 采 购 合 同

合同编号：豫财招标采购-2025-1403(包 1)（采购项目编号）

签订地点：河南郑州

签订时间：2025 年 12 月 9 日

甲方（盖章）：河南中医药大学

乙方（盖章）：河南秉仁贸易有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及招标代理机构：宣鼎工程咨询有限公司（项目编号：豫财招标采购-2025-1403(包 1)）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，经甲、乙双方协商，就甲方向乙方购买货物及相关服务事宜，同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物名称及价格

1. 乙方负责向甲方提供下表中所列货物和相关的安装调试服务等（详细配置清单见附件）。

(1) 清单 1：免税进口科学研究和教学用品

单位：元

序号	货物名称	品牌/制造商	型号规格	原产地	单位	数量	单价 (RMB)	小计 (RMB)	交货时间
1	无	无	无	无	无	无	无	无	签订合同 后**天内
2	无	无	无	无	无	无	无	无	签订合同 后**天内
备件、专用工具、耗材等									
	无	无	无	无	无	无	无	无	签订合同 后**天内
	无	无	无	无	无	无	无	无	签订合同 后**天内
合计		人民币大写：*****（¥：*****元）							/
备注		/							/

(2) 清单 2：非免税货物

单位：元

序号	货物名称	品牌/制造商	型号规格	原产地	单位	数量	单价 (RMB)	小计 (RMB)	交货时间
----	------	--------	------	-----	----	----	-------------	-------------	------

1	气相色谱高分辨质谱联用仪	安捷伦/安捷伦科技(中国)有限公司	8890-7250	中国	台	1	4713332.00	4713332.00	签订合同后 45 天内
2	半制备液相色谱仪	安捷伦/安捷伦科技(中国)有限公司	1260 Infinity III	中国	台	1	644668.00	644668.00	签订合同后 45 天内
合计		人民币大写：伍佰叁拾伍万捌仟元整（¥：5358000.00 元）							/
备注		无							/

2. 本合同(清单 1+清单 2)总金额人民币大写：伍佰叁拾伍万捌仟元整 (RMB: 5358000.00 元)。

3. 本合同总金额为货物从生产厂家至河南中医药大学校内甲方指定地点总价。包括：货物和附属装置、备品备件、专用工具、安装调试、培训、运输、保险、验收检测费、各类税费及相关技术服务费用和验收合格之前及保修期与备品备件等为履行合同发生的所有含税费用。

4. 乙方负责办理合同所涉及的进口货物海关免税手续，甲方协助乙方办理进口免税相关事项，提供与其享受免关税待遇相关的证明文件资料，费用已包括在合同总金额内。

5. 本合同执行期间合同总金额不变。甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

6. 乙方所供货物若与合同要求不相符时，甲方有权拒收，并拒付该部分货物的货款。

7. 履约保证金：

双方签订合同前乙方按招标文件要求缴纳中标价（成交价）5%作为履约保证金，若乙方未履行合同或履行合同不符合要求的，则履约保证金不予退还；若乙方履行合同，货物经验收合格无质量问题，甲方无息退还履约保证金（凭收款收据）。

交纳方式：中标人在领取中标通知书后签订合同前将履约保证金汇（存）入采购方指定银行帐户：

开户名称：河南中医药大学

账 号：1702020609200014257

开户行：工商银行花园路支行（请注明中标通知书中的合同编号）

二、货物质量标准

1. 乙方提供的货物必须符合中华人民共和国国家相关标准、行业强制性标准及环保要求。同时技术指标必须与乙方投标文件所陈述的指标保持一致。用于临床的医疗仪器必须有有效的医疗器械注册证。

2. 乙方提供的货物必须为全新的、未使用过的原厂原包装产品（含零部件、配件、随机工具、技术文件等），且进货渠道合法。

3. 乙方提供的货物必须包装外观完好、无破损，货物洁净完好、无划痕、无凹陷、无退色、无锈迹。

4. 乙方提供的货物不符合合同规定的质量要求的，甲方有权拒绝接受该货物，乙方应更换被拒绝的货物，并达到合同规定的质量要求，所造成的损失由乙方承担。必要时甲方有权解除合同。

5. 因货物的质量问题发生争议，由河南省商检部门进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

三、货物包装、交货

1. 包装

(1) 合同货物的包装必须与运输方式相适应，应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏、丢失等由乙方负责。

(2) 包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等），以及露天存放的需要。

2. 交货

(1) 乙方交货时间：合同生效后国产货物 45 日内全部交货。交货完毕后及时提交货物验收申请（货物经验收合格的，交货日期以甲方收到乙方验收申请函日期为准；验收不合格的，交货日期以实际验收合格日期为准）。即在____年____月____日前完成全部仪器设备的安装调试，并交付使用(如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延)。乙方逾期交付物品，则每迟交一周货物应向甲方支付货款总额 5%违约金，不足一周按一周计算。

(2) 根据所购货物情况，甲方确定是否在发货前对所供货物进行检查，以保证所发货物与合同一致。所需费用由乙方承担。

(3) 乙方交货地点：河南中医药大学指定地点。

(4) 合同货物抵达甲方后，由甲乙双方一同清点货物数量，开箱检验表面状况，核对规格型号。并负责解决开箱检验清点发现的问题和赔偿。

(5) 乙方应将合同货物的产品序列号、用户手册、技术资料（包括详细装箱单、质量证书、设备说明书、使用手册和其它相关技术资料）及配件、随机工具等一并交付给甲方。

(6) 专用工具及备品、备件应分别包装，并在包装箱外加以注明其用处。

四、合同货物的安装、调试

1. 乙方负责合同项下货物的安装调试至能够正常开机使用,且与合同要求的各项技术指标一致,符合各项安全标准,一切费用由乙方负责。

2. 乙方安装时须对各安装场地内的其它设备、设施有良好保护措施。

五、安全责任

乙方在安装、调试合同货物过程中要严格执行国家有关人身安全及防火安全的规定,做好各项防护措施,防止各类事故的发生,若造成人身伤害及货物损坏事故等,则由乙方负全部责任。

六、货物的验收

1. 在甲方验收前,乙方应提交合同货物验收报告、每台仪器设备制造厂商出具的明细装箱单、每台仪器设备制造厂商出具的出厂质量证书、每台仪器设备制造厂商出具的使用说明书。

2. 乙方应在甲方验收前,向甲方提供按本合同的技术规格、技术规范要求进行的测试报告和验收报告,验收以招投标文件、合同技术规格、产品相应的技术说明为标准。

3. 合同货物(系统)交货(完工)并完成操作培训、粘贴条码,且正常运行后,甲方组织单位相关人员或第三方进行验收。验收应在甲乙双方共同参加下进行。

4. 验收按国家有关规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者,甲方应做出详尽的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

5. 如果合同货物运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏,乙方应及时安排换装,以保证合同货物安装调试的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

6. 国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。

7. 进口产品必须具备省级(或相当于省级)商检部门的检验证明,进口免税设备需要同时准备免税证明、报关单、外贸合同。

8. 乙方保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则,乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

9. 合同货物验收未能通过的,乙方负责及时整改。若整改后仍未能合格的,甲方依法追究其经济及法律责任。

10. 验收合格后双方共同签署验收报告,验收合格日期以最后的签字日为准。

七、培训

乙方为甲方提供操作及维护培训,主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造

及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在货物安装现场或按甲乙双方协商安排。与培训相关的未尽事宜按招标文件的要求及投标文件中提供的方案执行。如需要可另附培训协议。

八、付款方式

中标的货物安装调试，采购方组织有关人员或第三方联合验收，验收合格后采购方支付合同价的总额。

申请付款时必须提交以下文件和资料：1、资金支付申请书；2、由甲方签字的验收报告；3、教学、科研设备需开具增值税专用发票，其他货物、服务需开具增值税普通发票。

具体步骤：乙方填写《资金支付申请书》、开具抬头为甲方的发票，并送交甲方；甲方填写《验收报告》，乙方凭《资金支付申请书》和《验收报告》由甲方支付货款。

九、质保期限

本合同货物国产仪器设备整机免费质保期三年。质保期自甲乙双方在设备验收报告签字之日起计算。

十、售后服务

1. 乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜(联系人:孙丹琳,电话:13015590767)。

2. 质保期内,乙方负责对其提供的货物上门进行硬件维修、软件维护和升级等免费服务,甲方不再支付任何费用,但人为因素或自然灾害造成的损坏除外。

3. 质保期内,乙方在接到甲方系统故障或问题告知后,8小时内做出回应,48小时内到达现场排除故障。质保期内设备出现故障经乙方三次维修故障仍无法排除(包括但不限于不能达到质量标准、设备不能正常运行、影响甲方正常使用等),甲方有权要求乙方换货或退货。甲方要求换货的,更换货物后重新计算质保期;甲方要求退货的,乙方应退还甲方已支付的货款,并按照合同总额的20%向甲方支付违约金。

4. 质保期满后,乙方负责终身维修,维修需要更换零配件时,按出厂价收取,不再收取其他费用。维修响应时间为接到报修后24小时内。乙方不定期免费提供仪器维护和进行软件升级和技术指导。质保期满后,乙方根据用户需要提供使用人员继续培训服务,费用视情况而定。

十一、索赔

1. 甲方如对乙方所提供的货物有异议,甲方有权根据有关检验结果向乙方提出索赔。

2. 在合同执行期间,如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

(1) 乙方同意退货,并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切

损失和费用。

(2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负有甲方所发生的一切直接费用。同时，延长质量保证期。

3. 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

十二、违约责任

1. 乙方未能交付货物，则向甲方支付合同总额 20%的违约金，同时履约保证金不予退还。

2. 乙方交付的货物与投标文件或合同不相符的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付合同总额 30%的违约金，同时履约保证金不予退还。

3. 甲方无正当理由拒收货物，拒付货款的，则向乙方支付合同总额 10%的违约金。

4. 乙方逾期交付货物（交付最终时间以甲方收到乙方提交的申请验收函之日为准，但若货物经验收不合格的，交付最终时间以最终验收合格日期为准。），则每迟交一周货物应向甲方支付货款总额 5%违约金（不可抗力除外），违约金乙方同意从货款中扣除，逾期超过四周，甲方有权解除本合同，乙方应向甲方支付合同总额 20%的违约金，同时履约保证金不予退还”。

5. 甲方逾期付款，则每延迟一周付款甲方应向乙方支付货款总额 0.5%违约金，违约金总额不超过合同总价的 5%（不可抗力除外）。

6. 乙方必须按甲方指定地点按时交货，货物不符合质量标准的，乙方必须按时负责调换至合格为止，并承担由此产生的实际费用。不能按时调换至合格者，按不能交货处理。乙方若不能按时交货，甲方将不保证按时付款，所造成的一切后果由乙方承担。

7. 若乙方提出换货，则按第十二条第 2 款执行。

十三、争端的解决

1. 凡与本合同有关而引起的一切争执和分歧，甲乙双方通过友好协商解决或提交河南省政府采购管理部门调解，如协商或调解不成，任何一方可以向郑州仲裁委员会申请仲裁裁决。

2. 在进行仲裁期间，除提交仲裁机构的事项外，合同其他部分应继续履行。

十四、合同组成

本项目招标文件、投标文件及下列附件等均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同

样法律效力。

1. 中标通知书（附件 1）；
2. 中标货物分项报价一览表（附件 2）；
3. 中标货物制造商配置清单（附件 3）；
4. 中标货物技术参数及配置表（附件 4）；
5. 供货商质量保障及服务表（附件 5）；
6. 中标货物安装培训计划表（附件 6）
7. 中标货物制造商售后服务承诺（附件 7）

8. 临床使用的医疗器械应提供一份以下复印件：①医疗器械注册证；②医疗器械产品注册登记表；③产品检验报告；④医疗器械生产许可证；⑤医疗器械经营企业许可证等复印件一份。并保证以上证件均在有效期内。

十五、合同解除和终止

1. 甲乙双方各自完成合同规定的责任和义务，合同自然终止。
2. 如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在 30 天内或在指定期限内仍未能改正违约的，另一方可立即终止本合同。

十六、其它

1. 本合同乙方不得将本合同全部或部分分包给他人。乙方在任何情况下都不得全部或部分转让其应履行的合同义务。
2. 合同若有变更须经甲乙双方签字确认。
3. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、合同修改书、往来信函等）均为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。
4. 本合同经甲方、乙方法定代表人或授权代理人签字、盖章后生效，生效日以最后一个签字日为准。
5. 乙方承诺负责本合同货物的报废回收事宜。
6. 本合同一式十份，其中甲方六份、乙方二份，招标公司二份。
7. 本合同合计 34 页 A4 纸张，缺页、缺签字日期之合同为无效合同。
8. 合同正式签订后，乙方应在两日内向甲方提供合同网络备案所需要的电子和纸质文档资料各一份，否则影响货款支付，后果自负。
9. 未详尽之处双方协商解决。

甲方：河南中医药大学

地址：河南省郑州市郑东新区金水东路 156 号

项目组织实施单位负责人签字：

冯素香

项目主管校领导签字：

张振强

学校印章：



电 话：

传 真：

签字日期：2020 年 12 月 19 日

胡智

乙方：河南秉仁贸易有限公司

地址：河南自贸试验区郑州片区（经开）

经济技术开发区第十三大街 19 号

4 号厂房 3 层 511 号

企业法人签字：

张继以

被授权人签字：

孙丹琳

单位印章：



开户银行：郑州银行股份有限公司文化宫

支行

帐 号：999156000260004817000002

名 称：河南秉仁贸易有限公司

电话：0371-63222981 传真：无

联系人手机：13015590767

签字日期：2020 年 12 月 19 日

中标主要内容及条件

中标人	河南秉仁贸易有限公司
采购编号	豫财招标采购-2025-1403
项目名称	河南中医药大学科研公共服务平台气质联用 检测升级建设项目
包号	豫政采(2)20251961-1
核心产品品 牌、规格型号	核心产品：气相色谱高分辨质谱联用仪 品牌：安捷伦、型号：8890-7250
中标价	5358000 元
交货期	签订合同后 45 天内
质保期	三年
合同履行期限	自合同生效至质保期结束
质量标准	国家标准
交货地点	河南中医药大学龙子湖校区指定地点

中 标 通 知 书

采购编号：豫财招标采购-2025-1403

河南秉仁贸易有限公司：

你方于 2025 年 11 月 27 日所递交的河南中医药大学科研公

共服务平台气质联用检测升级建设项目包 1 的响应性文件已被
我方接受，被确定为中标人。

请你方在接到本通知书后的 15 日内到（指定地点）与我
方签订采购合同，并按招标文件规定向我方提交履约保证金。

特此通知。



2025 年 11 月 28 日

附件 2
 投标货物分项报价一览表

序号	货物名称	型号规格	制造商	产地	单位	数量	单价 (RMB)	小计 (RMB)	运输及 保险费	技术服务费	税费	交货日期	交货地 (港)	备注
1	气相色谱高分辨质谱 联用仪	8890-7250	安捷伦科技 (中国)有 限公司	中国	台	1	/	为下列分 项总和	已含	已含	/	合同签订 后 45 日内	郑东新区 河南中医 药大学	无
1.1	高分辨质谱仪主机	7250 高分辨质谱 仪主机	安捷伦科技 (中国)有 限公司	中国	个	1	3399638	3399638	已含	已含	391108.80	合同签订 后 45 日内	郑东新区 河南中医 药大学	无
1.2	气相色谱主机	8890 气相色谱主 机	安捷伦科技 (中国)有 限公司	中国	个	1	119743	119743	已含	已含	13775.74	合同签订 后 45 日内	郑东新区 河南中医 药大学	无
1.3	分流/不分流进样口 (含电子流量控制)	8890	安捷伦科技 (中国)有 限公司	中国	个	2	26253	52506	已含	已含	6040.51	合同签订 后 45 日内	郑东新区 河南中医 药大学	无
1.4	色谱反吹组件 (包括 反吹硬件、独立的电 子流量控制和阻尼柱 等)	8890	安捷伦科技 (中国)有 限公司	中国	个	1	37363	37363	已含	已含	4298.40	合同签订 后 45 日内	郑东新区 河南中医 药大学	无
1.5	三合一自动进样器	CTC PAL3	安捷伦科技 (中国)有 限公司	中国	个	1	335182	335182	已含	已含	38560.76	合同签订 后 45 日内	郑东新区 河南中医 药大学	无
1.6	全二维固态热调制器	SSM1820	雪景电子科	中国	套	1	420000	420000	已含	已含	48318.58	合同签订	郑东新区	无

		器 27 寸, windows 专业正版软件)															药大学		无
1.22	打印机	数据图像输出设备 1 台(双面打印、扫描)	Hp Inc.	中国	套	1	1500	1500	已含	已含	172.57	合同签订后 45 日内	郑东新区河南中医药大学						无
2	半制备液相色谱仪	1260 Infinity III	安捷伦科技(中国)有限公司	中国	台	1	/	为下列分项总和	已含	已含		合同签订后 45 日内	郑东新区河南中医药大学						无
2.1	四元梯度输液泵(包含自动柱塞清洗, 主动阀)	1260 Infinity III 四元梯度输液泵(包含自动柱塞清洗, 主动阀)	安捷伦科技(中国)有限公司	中国	个	1	113698	113698	已含	已含	13080.30	合同签订后 45 日内	郑东新区河南中医药大学						无
2.2	四元泵工具包	1260 Infinity III 四元泵工具包	安捷伦科技(中国)有限公司	中国	套	1	1353	1353	已含	已含	155.65	合同签订后 45 日内	郑东新区河南中医药大学						无
2.3	分析兼半制备型自动进样器	1260 Infinity III 分析兼半制备型自动进样器	安捷伦科技(中国)有限公司	中国	台	1	115495	115495	已含	已含	13287.04	合同签订后 45 日内	郑东新区河南中医药大学						无
2.4	大容量制冷热柱温箱	1260 Infinity III 大容量制冷热柱温箱	安捷伦科技(中国)有限公司	中国	台	1	29832	29832	已含	已含	3432.00	合同签订后 45 日内	郑东新区河南中医药大学						无
2.5	紫外检测器	1260 Infinity III 紫外检测器	安捷伦科技(中国)有限公司	中国	台	1	79129	79129	已含	已含	9103.34	合同签订后 45 日内	郑东新区河南中医药大学						无
2.6	蒸发光散射检测器	1260 Infinity III 蒸发光散射检测器	安捷伦科技(中国)有限公司	中国	台	1	120679	120679	已含	已含	13883.42	合同签订后 45 日内	郑东新区河南中医药大学						无

附件 3：制造商：

气相色谱高分辨质谱联用仪货物配置清单

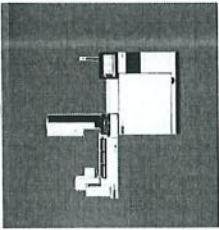
明细及数量	
1. 高分辨质谱仪主机	数量 1 个
2. 气相色谱主机	数量 1 个
3. 分流/不分流进样口(含电子流量控制)	数量 2 个
4. 色谱反吹组件（包括反吹硬件、独立的电子流量控制和阻尼柱等）	数量 1 个
5. 三合一自动进样器	数量 1 个
6. 全二维固态热调制器	数量 1 套
7. 固态热调制器控制软件	数量 1 套
8. 全二维色谱数据处理软件	数量 1 套
9. 全二维调制柱	数量 1 套
10. 代谢组学软件	数量 1 个
11. 风味组份数据库	数量 1 个
12. 萜类数据库	数量 1 个
13. NIST 20 谱库	数量 1 个
14. 色谱柱：HP-5MS 色谱柱 30m*0.25mm*0.25μm	数量 2 个
DB-1701MS 色谱柱 30m*0.25mm*0.25μm	数量 2 个
DB-WAX 色谱柱 30m*0.25mm*0.25μm	数量 2 个
FFAP 色谱柱 30m*0.25mm*0.25μm	数量 1 个
15. 35 升/分钟氮气发生器	数量 1 个
16. 工具包及消耗品：安装工具包 1 套，螺纹口样品瓶带瓶盖及瓶垫 2000 套，10 μL 多功能自动进样器进样针 5 支，机械泵泵油 2 瓶，备用 EI 灯丝 2 根，分流/不分流衬管 5 支，2 mm 内径直型超高惰性衬管 5 个，柱接头 10 个，质谱柱接头 10 个，石墨密封垫 50 个，质谱端密封垫 50 个，低流失进样隔垫 500 个，大容量整合式捕集阱 2 个；Gas Clean 气体净化过滤器 2 个；气质测试标样 1 套，死堵 2 个，衬管密封圈 10 个，固相微萃取头 3 盒。	
17. 高纯氮气钢瓶及减压阀	数量 1 套
18. 高纯氮气钢瓶及减压阀	数量 1 瓶
19. 双联防爆钢瓶柜	数量 1 套
20. 10000VA，蓄电工作时间 1 小时的 UPS 不间断电源	数量 1 套
21. 数据处理系统	数量 2 套
22. 打印机	数量 1 套

半制备液相色谱仪货物配置清单

明细及数量	
1. 四元梯度输液泵（包含自动柱塞清洗，主动阀）	数量 1；
2. 四元泵工具包	数量 1；
3. 分析兼半制备型自动进样器	数量 1；
4. 大容量制冷制热柱温箱	数量 1；
5. 紫外检测器	数量 1；
6. 蒸发光散射检测器	数量 1；
7. 馏分收集器	数量 1；
8. 分流管路组件	数量 1；
9. ELSD 连接接口	数量 1；
10. 2 mL 样品瓶包含瓶盖和瓶垫	数量 1000 个；
11. 馏分收集试管	数量 200 个；
12. C18 制备柱 9.4×250mm，5 μm	数量 3 根；
13. C18 分析柱 3.1×50mm，2.7 μm	数量 1 根；
14. C18 分析柱 4.6×250mm，5 μm	数量 1 根；
15. 过滤白头	数量 10 个；
16. 色谱工作站	数量 1 套；
17. 配套数据分析设备	数量 1 台；
18. 流动相过滤装置（带泵）	数量 1 套；

甲方货物负责人签字：

附件 4: 货物技术参数及配置表

序 号	货物或配置名称	图片	型号规格	规格参数	数量	制造厂(商)	原产地(国)	甲方货物负责人签字确认
1	气相色谱高分辨质谱联用仪		8890-7250	一、设备功能 气相色谱高分辨质谱联用仪集合了气相色谱的高分离功能，四极杆质谱的高灵敏度定量能力和质谱高分辨的强定性能力，以及二级质谱结合精确质量数的超强定性能力，在复杂样品分析研究中对已知和未知成分测定和化学结构鉴定、生产途径、半产物的发现与确认、不同生产过程差异分析等方面有独特的优势。 二、配置清单（配置清单为实质性响应内容，如缺项、漏项按无效标处理。） 1. 高分辨质谱仪主机 数量 1 个 2. 气相色谱主机 数量 1 个 3. 分流/不分流进样口(含电子流量控制) 数量 2 个 4. 色谱反吹组件（包括反吹硬件、独立的电子流量控制和阻尼柱等） 数量 1 个 5. 三合一自动进样器 数量 1 个 6. 全二维固态热调制器 数量 1 套 7. 固态热调制器控制软件 数量 1 套 8. 全二维色谱数据处理软件 数量 1 套 9. 全二维调制柱 数量 1 套 10. 代谢组学软件 数量 1 个 11. 风味组份数据库 数量 1 个 12. 砷类数据库 数量 1 个 13. NIST 20 谱库 数量 1 个 14. 色谱柱： HP-5MS 色谱柱 30m*0.25mm*0.25 μ m 数量 2 个	1	安捷伦科技 (中国)有限公司	中国	张树强

				存, 4T 硬盘, 显示器 27 寸, windows 专业正版软件) 及数据图像输出设备 1 台 (双面打印、扫描)。四、售后服务及其他: 4.1 仪器在调试通过后提供 3 年保修服务, 在保修期内, 所有服务及配件全部免费 (消耗品除外), 安捷伦公司提供售后服务承诺。 4.2 安捷伦公司在现场免费进行安装调试该系统, 确保仪器技术指标验收合格; 并负责在现场或培训基地培训买方的技术人员、操作和维护人员。 4.3 安捷伦公司在中国境内提供培训中心, 免费培训用户的操作技术人员 (贰人次/五天/壹台)。 4.4 技术参数中“▲”项内容的参数已提供技术支持资料 (技术支持资料以制造商安捷伦公司公开发布的印刷资料及产品官方网站内容为准)。				秦梦瑞
2	半制备液相色谱仪		1260 Infinity III	一、设备功能 主要用于天然植物、药物, 化学样品等复杂样品的纯化和分析。 二、配置清单 (配置清单为实质性响应内容, 如缺项、漏项按无效标处理。) 2.1. 四元梯度输液泵 (包含自动柱塞清洗, 主动阀) 数量 1; 2.2. 四元泵工具包 数量 1; 2.3. 分析兼半制备型自动进样器 数量 1; 2.4. 大容量制冷制热柱温箱 数量 1; 2.5. 紫外检测器 数量 1; 2.6. 蒸发光散射检测器 数量 1; 2.7. 馏分收集器 数量 1; 2.8. 分流管路组件 数量 1; 2.9. ELSD 连接接口 数量 1; 2.10. 2 mL 样品瓶包含瓶盖和瓶垫 数量 1000 个;	1	安捷伦科技 (中国) 有限公司	中国	秦梦瑞

附件 5:

供货商：河南秉仁贸易有限公司质量保障及服务表

致：河南中医药大学：

根据贵方招标编号为豫财招标采购-2025-1403(包 1)的货物（具体货物见附件

3），我公司对该项目售后产品做出如下质保及售后服务承诺：

序号	质量保障措施及服务内容	承诺	备注
1	整机保修	三年	无
2	随机标准配件	三年	无
3	加购选配件	三年	无
4	随机资料、光盘介质、软盘介质、连接线、指示灯、电源线、随机工具等。	随机配置见随机装箱清单	无
5	运输方式	免费送货上门	无
6	交货时间	年 月 日前交货完毕	无
7	安装、调试服务	免费安装调试	无
8	整机免费换货期限	12 个月	无
9	免费上门服务期	终身。提供随叫随到上门服务，全天候 24 小时响应（包括节假日如春节、国庆节、五一节等），	无
10	质保期内产品故障服务响应时限	2 个小时内响应	无
11	服务时间	24 小时（包括节假日如春节、国庆节、五一节等）	无
12	上门时间	2 小时内响应及时上门	无
13	故障修复时限	8 个小时内修复	无
14	备品配件供应响应时限	1 个工作日内	无
15	保质期满后的保修服务费用	详见开标一览表	无
16	免费技术支持	终身	无
17	客户操作人员技术培训	免费技术培训至少 2 名操作人员，操作和简单故障处理。	无
18	郑州维修部地址	郑州市花园路 66 号大河锦江酒店	无
19	联系人	张洪	无
20	联系电话	18515206002	无
21	维修服务热线	+86-400-820-3278	无
22	其他承诺	无	无

承诺公司签字（盖章）：



附件 6:

豫财招标采购-2025-1403（包 1）号合同安装培训计划表

序号	项目	具体内容
一	培训所要达到的目标	由专业讲师根据用户具体问题，提供专项辅导资料与实操指导，直至用户达到合格标准，确保每位用户都能掌握设备操作技能。
二	培训内容	1. 系统和设备的工作原理、设备结构及常规维护、工艺等理论培训、连接、系统运行参数调整、基本功能演示； 2. 设备校正与日常维护、定量方法开发、浏览器查看数据各功能演示及联系、仪器设备定性筛查及定量数据处理功能演示； 3. 软件功能演示（如有）及联系、设备操作规程、设备的维护保养工作、易损易耗件更换、现场操作、设备故障排除、事故应急措施等培训内容。
三	培训标准	现场免费进行安装调试该系统，确保仪器技术指标验收合格；并负责在现场或培训基地培训买方的技术人员、操作和维护人员。
四	培训时间	气相色谱高分辨质谱联用仪(贰人次/五天/壹台) 半制备液相色谱仪(贰人次/四天/壹台)
五	培训人数	免费培训用户的操作技术人员(贰人次/壹台)。
六	培训费用	所有培训相关费用已包含在投标总报价内。
七	培训地点	用户指定地点
八	其他优惠政策	无

承诺公司签字（盖章）：河南秉仁贸易有限公司

联系人：孙丹琳

联系电话：13015590767

维修服务热线：0371-63222981



售后服务承诺书

安捷伦科技(中国)有限公司生命科学和化学分析事业部
保修服务条款说明

敬启者:

我公司作为气相色谱高分辨质谱联用仪/8890-7250 和半制备液相色谱仪/1260 Infinity III 制造商,为响应招标编号:豫财招标采购-2025-1403 号的招标要求,除向河南秉仁贸易有限公司出具了合法授权外,现承诺具体售后服务如下:

安捷伦科技(中国)有限公司对于 8890-7250 气相色谱高分辨质谱联用仪和 1260 Infinity III 半制备液相色谱仪提供三年的保修服务,在此,我们就全球统一的标准保修服务条款详细说明一下,以便使客户能了解在保修期内安捷伦公司和客户分别应该承担的责任,共同合作保证仪器的正常使用。

一、保修内容:

- 1.1 保修期限: 安捷伦公司会在发货后的 45 天内对仪器进行安装调试,并从完毕之日开始,向客户提供 36 个月的保修期,同时用户也可以随整机或者后续购买延保服务。如果仪器发货 45 天内仍无法安装,仪器将于发货后第 46 天起自动开始保修期。(特殊原因须提前提出延期安装申请,以免损失您仪器的保修期)

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。质保期满后终身维修。在北京和上海设有大型保税库,常年保持 100 万美元以上规模的备品备件及消耗品,能更及时地为用户提供。

- 1.2 保修范围: 保修期内,所有相关的安捷伦公司生产的产品,包括软硬件产品,均在保修产品范围之内。保修是以恢复这些产品的规定的正常设计工作性能为限。安捷伦有权免除超过其产品及其性能范围的保修责任。化学工作站软件保修以免费电话技术支持服务为主(参考以下公司责任中的 2.1 条款)。

客户日常分析操作所需消耗品以及产品的预防性维护(PM)和性能验证(OQ/PV)等服务不在标准保修范围内。如客户有此需求,客户可以致电安捷伦的售后服务业务部门(或免费服务热线)购买消耗品和额外服务。

惠普计算机和打印机的保修范围:

安捷伦公司对随安捷伦公司分析仪器一起购买的、从安捷伦工厂直接发货的惠普计算机和打印机提供与分析仪器同样的保修期,实际的技术服务由安捷伦公司联系惠普公司给用户。超出了安捷伦保修期之外的惠普产品,完全遵照惠普公司的服务范围。(报修请直接联系惠普公司服务中心,800-810-3888)。

1.3 保修时间：安捷伦公司保修服务的工作时间为除国家规定的节假日外，每周一至周日上午8点半至下午5点半。

1.4 保修零件：为了确保维修的质量和响应时间，安捷伦的保修服务和以后的维修服务均属部件级维修，所有换下的故障部件由安捷伦公司带回统一处理。所用的维修零部件为安捷伦公司原厂部件，均经过安捷伦原厂的质量检测。

1.5 责任免除：凡是属于客户责任范围内造成的仪器损坏（参考以下第三项，客户责任）或人为损坏，则不属于保修范围。发生以下情况的，经安捷伦工程师确认确系以下情况造成的损坏，不在保修范围内。

- a. 若由于使用非安捷伦原装的耗材；
- b. 使用的气体和溶剂等不符合仪器规定纯度要求；
- c. 委托非安捷伦授权人员维修校准安捷伦仪器软硬件；
- d. 未经安捷伦同意，擅自拆卸，改装安捷伦标准的软硬件产品或加装第三方软硬件设备等。

二、公司责任：

售后服务形式多样化：符合保修期，并在保修范围内的设备，客户可以通过致电安捷伦客户服务中心的免费服务热线寻求保修服务，主要分为电话技术支持服务和现场维修服务两个阶段：

- 2.1 第一阶段为电话技术支持服务。全国分析仪器行业第一家成立了用户服务响应中心，开通的 800 免费电话，更方便地为您服务，号码为 800-8203278。专业中文服务网站 lscachina.com.cn/bbs，在线解答用户问题。微信 APP（小程序）可实现远程会诊，快速、直接解决用户问题。通过资深工程师电话在线咨询和建议的方式，帮助客户确认产品故障和是否需要现场维修，尝试并协助指导客户独立排除故障并及时重新进行正常分析。响应时间不超过 1 个工作日内。经电话技术支持服务确认，确需用现场维修服务解决该维修请求的，自动转入第二阶段。
- 2.2 第二阶段为现场维修服务。由安捷伦公司客户服务中心安排，通过派遣工程师到客户现场对产品的故障现场进行诊断并排除不正常工作现象。工程师在准备好必要的备件后与客户联系，第一次现场响应时间，一般不超过 2 个工作日内。如确属交通或天气等特殊原因无法及时到达客户现场，安捷伦客户服务中心会及时通知客户延迟原因和计划日程。保修服务完全免费，包括服务时所发生的所有电话费，咨询费，工时费，差旅费，零部件费（不含消耗品）。
- 2.3 所有经安捷伦公司客户服务中心调派的工程师均经过正规的技术培训，并得到授权来提供服务。基本上客户服务中心基于工程师的技术能力和就近原则派遣维修人员，以保证客户仪器的维修质量和响应时间。

三、客户责任：

- 3.1 选择合格的操作使用人员。这是保证仪器正常使用及得到可靠分析结果的最基本保证。客户使用仪器前应经过上岗前的系列培训及学习，了解仪器的基本工作原理，基本操作步骤，使用注意事项，样品处理及分析应用的方法等。

- 3.2 确保仪器的正常工作条件。这是保证仪器达到最佳性能的必备条件，也是延长仪器使用寿命的基本保障。按照仪器所规定的条件，使用正版操作软件，使用达到要求纯度的气体、溶剂，并保证一定量的正规的消耗品(包括色谱柱、垫片、衬管、密封圈等)。客户应定期检查确认这些工作条件。
- 3.3 建立严格的使用流程，按照仪器的标准操作步骤工作。如遇到问题时及时与公司联系，这可以确保客户不断地提高实验室的规范管理，得到最好的分析结果。
- 3.4 当仪器出现问题时，客户应先记录下当时出问题的过程，错误信息，故障现象，客户的判断及有可能的原因，将此信息告知公司的服务人员，以便更快更准确地找出解决的方案。
- 3.5 当客户对公司的服务不满意时，应及时向公司提出，并将详细的问题解决过程告知公司相关领导，以便跟踪处理，彻底解决客户的问题。

四、增值服务

- 4.1 培训技术支持：成立安捷伦科技大学实现用户多方面学习的需要。设在北京、上海、广州和成都等的安捷伦科技公司分析仪器教育中心将为用户提供仪器操作、日常维护及基础分析仪器理论课程，并为用户提供现场培训。课程培训中心网点和课程安排查询网址：<http://www.lscachina.com.cn/agilent/pro.aspx> 和微信小程序“安捷伦微学堂”。培训中心负责人郑峰，联系电话 18612160819。

河南秉仁贸易有限公司（盖章）

