

政府采购合同

合同编号： A1-2025-013

招标编号： CFTC-BJ01-2504023

项目编号： 19002024026

项目名称： 市属高校分类发展-食品类学科大型仪器共享中心建设项目

标的物名称： 热裂解气相色谱单四级杆质谱联用仪

甲 方： 北京工商大学

乙 方： 国药（上海）医疗器械实业有限公司

合 同 书

甲 方(买方): 北京工商大学

住 所: 北京市海淀区阜成路33号 邮 编: 100048

联系人: 于洋 电 话: 010-68984277

乙 方(卖方): 国药(上海)医疗器械实业有限公司

住 所: 中国(上海)自由贸易试验区正定路530号A5库区三层2号仓库

邮 编: 200120

联系人: 马宁 电 话: 021-51699722

鉴于: 甲方购买的热裂解气相色谱单四级杆质谱联用仪 (标的物名称), 经甲方委托的招标代理机构国金招标有限公司 以 CFTC-BJ01-2504023 号招标文件于 2025 年 5 月 20 日在国内进行公开招标☒ 竞争性谈判☐ 竞争性磋商☐ 单一来源☐。经评标委员会评定后, 乙方为中标人。

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规的规定, 在平等、自愿、诚信的基础上, 双方签订如下合同并共同遵守执行。

一、合同文件

下列文件构成本合同书的组成部分, 组成合同书的多个文件的优先适用和解释次序如下:

1. 本合同书 (含合同附件)
2. 中标通知书 (详见附件1)
3. 补充协议
4. 投标文件 (含澄清文件)
5. 招标文件 (含招标文件补充通知)

二、合同标的物 (货物☒ 软件系统☐ 服务☐)

1. 标的物名称 热裂解气相色谱单四级杆质谱联用仪 (详见附件2)
2. 标的物数量、规格 1套 8890-5977C (详见附件2)

3. 标的物型号、功能 8890-5977C (详见附件2)

4. 其它 /

三、合同金额

本合同金额总价款(含税)为人民币(大写) 壹佰肆拾肆万捌仟玖佰 元整, 小写:
¥ 1,448,900.00 元 (合同金额中已包含税费、运输费、保险费、验收成本费等)。

四、付款条件和支付方式

1. 本合同签订生效后, 乙方应向甲方交纳合同金额 5 % 的履约保证金 (¥ 72445.00 元整) 后, 甲方向乙方支付合同金额 50 % 的价款, 即人民币(大写) 柒拾贰萬肆仟肆佰伍拾 元整 (乙方应向甲方先行提交与支付金额等额的发票)。

2. 乙方按期、按质、按约定交付标的物且安装调试完毕, 甲方验收合格后, 甲方向乙方付清合同金额剩余的尾款, 即人民币(大写) 柒拾贰萬肆仟肆佰伍拾 元整 (乙方应向甲方先行提交与支付金额等额的发票), 并无息退还乙方已支付的履约保证金 (¥ 72445.00 元整)。

3. 如果乙方交付的标的物是分批交付完成的, 甲方以最后交付的标的物安装调试、验收合格后再支付剩余尾款并无息退还乙方已支付的履约保证金。

4. 双方约定合同价款以支票 ☐ 汇票 ☐ 银行转账 ☒ 其他 ☐ 进行支付。

5. 甲方的银行账户信息:

(1) 开户银行: 北京银行阜裕支行

(2) 帐号: 01090373100120109102730

(3) 税号: 121100004006906889

6. 乙方的银行账户信息:

(1) 开户银行: 招商银行股份有限公司上海南西支行

(2) 帐号: 121923341310302

(3) 税号: 913100003420555626

7. 开票时间及开票信息

甲方验收合格后, 乙方应开具真实、合法、有效且符合甲方要求的等额发票 (税费 【13】 %), 甲方在收到乙方符合要求的发票后, 向乙方支付相应款项。若乙方怠于履行上述开票义务或涉嫌开具虚假发票的, 甲方有权拒绝付款且不视为违约。

甲方的开票信息为:

(1)名称：北京工商大学

(2)纳税人识别号：121100004006906889

五、合同履行方式、期限、地点

1. 交付方式：甲方自提□ 乙方送货☑ 甲方指定第三方接收□ 乙方指定第三方送货□ 其它□。

2. 交付时间：合同签订后3个月内交付完毕。

3. 交付地点：采购人指定地点（详见附件2）。

六、标的物质量保证

1. 乙方保证所交付的标的物符合国家规定的质量标准和本合同规定的质量、规格和性能等要求，以及满足本合同的目的和甲方的使用要求。

2. 如甲方对乙方交付的标的物有特殊需求的，乙方还应提供有关标的物的质量说明，乙方向甲方交付的标的物应当符合该说明的质量和性能要求。

3. 乙方保证向甲方交付的标物和与之有关的软件、电子文档、源代码、硬件、配件、设备设施等具有其合法的所有权，并未侵犯任何第三方的知识产权和合法权益。

4. 标的物中含有进口产品的，乙方还应提供海关进关证明资料。

七、安装、调试及培训

1. 标的物交付后，乙方应按甲方通知的时间派有经验的技术人员来甲方处进行安装调试，包括软件或系统的安装、部署、调试及试运行工作，直至标的物正常运行，满足合同约定和甲方的使用要求。

2. 在乙方交付甲方的标的物正常使用或运行后，乙方应按甲方通知安排的时间，负责对甲方的相关技术人员、操作人员进行免费现场技术培训。培训内容包括标的物的使用、系统操作、系统维护等，直至甲方的相关技术人员、操作人员能够熟练掌握为止。培训人员名额由甲方自定；

3. 乙方在安装调试标的物、软件、系统和培训甲方相关人员时应认真负责，使相关人员学会为止，满足甲方的需求。

八、验收标准和方法

1. 甲方在验收标的物时，应对照合同清单或附件，认真检查标的物的各项标识、单据、

数量、型号、外观有无损坏、受潮等，检查介质、载体、附件、技术资料等是否符合合同约定，是否完整。如发现标的物不符合合同约定，则乙方违约，甲方有权要求乙方退货或免费更换或补齐，并承担由此给甲方造成的全部损失。

2. 乙方所交付标的物在安装调试过程中，如发现存在质量问题或使用功能达不到乙方承诺或合同约定的技术标准或甲方的需求，则乙方违约，甲方有权要求乙方免费更换或退货，并承担由此给甲方造成的全部损失。

3. 如乙方交付的标的物其验收只有在生产厂商或乙方的工程师在现场才能进行开箱验收，乙方在标的物交付后5日内通知甲方相关人员配合进行现场开箱验收。

4. 乙方应积极配合甲方处理和解决验收标的物中出现的各种问题，并在甲方要求的期限内提出可行的解决或整改方案，直到验收合格为止。

5. 如果乙方向甲方提供的是服务行为时，其验收的标准按双方的具体约定或商业惯例进行。

6. 甲方在对乙方所交付标的物进行验收时，有权委托第三方或相关专家代表甲方进行验收。

九、违约责任

1. 本合同书一经签订生效即具有法律效力。任何一方未能按法律或合同约定全面履行其义务（包括但不限于标的物存在质量问题、延迟交付、延迟付款、拒绝保修等），应承担违约责任。违约责任按合同总金额的20%或每日按合同金额未能履行部分0.05%由违约方向守约方支付违约金。但因不可抗力除外。

2. 本合同在履行过程中，如果一方出现《中华人民共和国民法典》规定的违约情形时，另一方有权解除本合同，并要求对方承担违约责任或赔偿损失。

3. 因不可抗力导致一方不能全面履行合同的，可根据不可抗力对合同履行造成的影响，部分或者全部免除责任，但法律另有规定的除外。一方延迟履行后发生不可抗力的，不能免除其违约责任。

4. 乙方交付的标的物虽然在安装调试时验收合格，但在质保期内出现质量问题，且乙方无法解决又不同意退换货，则乙方违约，甲方有权解除合同，并有权要求乙方赔偿全部损失。

5. 甲方在对标的物进行验收时，如发现乙方交付的标的物不符合合同约定的标准或条件，存在质量、性能等问题时，甲方有权拒绝接收，并在乙方未能解决存在的问题之前，不再向乙方支付合同剩余款项，同时，有权解除合同，要求乙方退还甲方已支付的预付款，要求乙

方承担违约责任，并赔偿给甲方造成的损失。

十、保修和售后服务

1. 乙方向甲方交付的标的物的质保期为自验收合格之日起3年，在质保期内甲方享受乙方承诺的免费保修服务，保修期外乙方向甲方提供有偿服务时，服务价格或费用应低于社会的平均收费或乙方执行的收费标准，具体约定由双方另行签订补充协议。

2. 乙方对甲方提出的保修或售后服务要求，最迟应在甲方提出后四小时内予以响应，二十四小时内解决或处理完问题。

3. 乙方对保修期和售后服务另有承诺的，应当另行书面约定，作为本合同的附件，否则适用上款的约定。详见附件3。

十一、争议解决

1. 本合同在履行过程中所发生的一切争议，首先甲乙双方应通过友好协商解决，协商不成的，任何一方均可依法诉诸甲方所在地人民法院解决。

2. 双方确认，对本合同所发生的任何争议或诉讼，一方对另一方发出的通知或法院发出的传票、通知等司法文书，只要发送至本合同开头列明的地址即视为送达；因受送达人自己提供的送达地址不准确或被拒绝签收，或无人签收等原因，以邮政快递投寄邮戳日期视为送达之日，受送达人自愿承担产生的法律后果。

十二、其他

1. 本合同书未尽事宜甲乙双方经协商后应签订补充合同或协议，补充合同或协议与本合同书具同等法律效力。

2. 本合同书经双方法定代表人或委托代理人（须持授权委托书）签字并加盖公章或合同专用章后生效。本合同书一式捌份，甲方柒份，乙方一份，具同等法律效力。

甲 方(印章)：北京工商大学

乙 方(印章)：国药(上海)医疗器械
实业有限公司

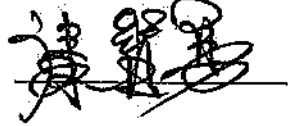
代 表 人(签字)：

代 表 人(签字)：

日 期：2025年 6 月 12 日

日 期：2025 年 6 月 12 日

甲方合同审核人签字: 

甲方最终用户签字: 

- 附件：1. 中标通知书
2. 详细配置清单及功能要求
 3. 售后服务承诺

附件1：中标通知书



中标通知书

国药(上海)医疗器械实业有限公司:

根据市属高校分类发展-食品类学科大型仪器共享中心建设项目的招标文件和贵单位提交的投标文件,经依法组建的评标委员会评审推荐,并经采购人确认,现确定贵单位为上述项目的中标人,主要中标信息如下:

项目名称	市属高校分类发展-食品类学科大型仪器共享中心建设项目
项目编号	CFTC-BJ01-2504023
中标金额	人民币(大写): 壹佰肆拾肆万捌仟玖佰元整 人民币(小写): ¥1,448,900.00 元

请贵单位在接到本中标通知书后 30 天内与采购人签订政府采购合同。合同签订后 5 个工作日内,将合同原件(纸质一份、电子扫描件一份)递交至我公司办理合同备案及投标保证金退还事宜。



国金招标有限公司

地址: 北京市西城区东直门南大街 52 号国金国际商务中心 9 层 DC

电话: 010-53681303, 010-53681305

传真: 010-64059120

电子邮件: guojin@zhaobiao2020@163.com

邮编: 100022

附件2：详细配置清单及功能要求

投标分项报价表

项目编号/包号：CFTC-BI01-2504023/01 项目名称：市属高校分类发展-食品类学科大型仪器共享中心建设项目

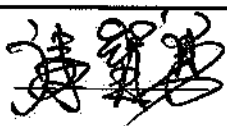
序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1	热裂解气相色谱单四级杆质谱联用仪	安捷伦	上海/中国	911101055876019446	大型	男	外国法人独资	安捷伦	8890-5977C	1448900	1	1448900
2	安装、调试、验收、培训	/	/	/	/	/	/	/	/	已包含在总价中	/	已包含在总价中
3	其他伴随服务费用	/	/	/	/	/	/	/	/	已包含在总价中	/	已包含在总价中
合计												1448900.00

配置清单

Item Number	Product Number/Description	Qty
1	G7077CA 5977C Inert Plus MSD 涡轮泵 EI 源套装	1
2	G7077CA 998 5977C Inert Plus MSD Assembled in China	1
3	M5890AA 用于气质联用系统的 MassHunter 工作站	1
4	M5890AA 100 包括用于 GC/MS 的 MassHunter 采集软件、MassHunter 定量分析软件以及 MassHunter 定性分析软件。	1
5	G1033C 最新的 NIST MS 谱库套装包括超过 30 万种化合物 (增加了 4 万) 的 35 万幅 EI 谱图以及 13.9 万种化合物的气相色谱方法/保留指数库 (nist_ri)	1
6	M5773AA AutoSIM 智能编辑器	1
7	G3540A Agilent 8890 定制气相色谱系统	1
8	G3540A 114 惰性流路, 分流/不分流。毛细管进样口, 带有用于分流/不分流进样的 EPC 以及 扳转式顶盖密封系统。 0-100 psi。	2
9	G3540A 201 MSD 接口。 适用于 Agilent 5975 系列 MSD、5977、 7000A 三重四极杆 GC/MS 或 7200 Q-TOF GC/MS。使用 一个加热区。	1
10	G4513A 7693A 自动进样器。其中包括传输托架、16 样品托架、安装支杆、用于 GC 的停放位置、10 uL 进样针和溶剂瓶。	1
11	19199M Install Kit for GCs w/out Gas Purifiers 气相色谱仪安装工具包 (不包括气体净化器)	1
12	RMSH-2 Big Universal Trap, 1/8 in fttgs, Helium 大容量整合式捕集阱, 用于氦气	1
13	G7005-60061 离子源芯, 灯丝, 高温, EI 离子源	1

Item Number	Product Number/Description	Qty
14	5191-5851 AVF 45 Platinum, 1 夸脱	1
15	5062-3608 密封垫圈, 内径 0.4 mm, 经过预老化, 15% 石墨/85% Vespel, 长密封垫圈, 适用于 0.25 mm 色谱柱, 10/包; 推荐用于安捷伦 GC/M S	1
16	5181-3323 密封垫圈, 0.4 mm 内径, 15% 石墨/85% Vespel, 0.1 - 0.25 mm 色谱柱, 短型, 10/包	1
17	5181-8830 通用柱螺帽, 安捷伦进样口或检测器, 2/包	1
18	05988-20066 Column nut fitting 柱接头	1
19	G3440-81011 手拧式色谱柱螺母部件, 色谱柱螺帽组件, 手紧式	1
20	G3440-81013 手拧式凸缘色谱柱螺帽, 用于 MSD	1
21	5188-5365 进样口衬管不粘连 O 形圈, 10/包, 氟碳, 标准进样口焊件, 经预清洁和处理后可防止溢出与粘连	1
22	5183-4757 不粘连 BTO 进样口隔垫, 11 mm, 50/包。不粘连的流失与温度优化进样口隔垫 11 mm; 最高温度 400 °C, 三层泡罩包装, 50/包	1
23	5020-8294 不锈钢堵头, 死堵头, 手紧式	1
24	5182-0715 Screw cap vial 100/PK 螺纹口样品瓶, 100/包	1
25	5182-0717 Blue screw caps 100/PK 蓝色螺纹口样品瓶盖, 100/包	1
26	5183-4712 Lnr, gen purp split/spltls, tpr, glswl, deac 通用分流/不分流衬管, 单细径锥, 带玻璃毛, 脱活	1
27	122-7032UI 色谱柱, J&W DB-WAX 超高惰性柱, 30m, 0.25mm, 0.25 µm	1
28	PY-3000A热裂解	1

Item Number	Product Number/Description	Qty
29	科研数据传输助手	1

甲方最终用户签字: 

附件3：售后服务承诺

售后服务承诺

(1) 我公司所投产品保证是原厂生产的合格正品，质保期为招标文件要求提供3年设备整机质保及备品备件供应，质保期期间免费上门服务及技术支持。质量保证期从安装调试完毕并验收合格后计算；在质量保证期内，如果仪器设备发生故障，调查故障原因并免费修复直至无偏离性能的要求，或者更换整机或部分有缺陷的组件和材料。质保期外，提供设备相关保障性服务，仪器有维修需求需及时进行现场维修，以协助保障仪器设备的正常使用。

(2) 提供售后服务热线电话，在接到采购人通知24小时内远程响应，并在48小时内由制造厂家工程师进行维修，保证仪器的正常工作，不影响最终用户正常工作。

(3) 仪器到达用户所在地后，在接到用户通知后能够进行安装与调试，直至验收通过。制造厂商提供3年的免费保修服务并签订合同，合同包含零配件和工作量的内容，同时提供全套技术文件，包括产品说明书、技术要求、彩页等相关材料。

(4) 在质量保证期内，采购人若需要进行设备更换或维护服务，所有产品保修服务方式均由制造厂商工程师上门保修。

技术支持

(1) 制造厂家将组织由高级工程师组建的售后团队，负责对设备安装、调试及培训直至用户能熟练为止；为减少用户的操作错误概率，为用户培训若干名的熟练人员。

(2) 技术人员情况：技术工程师售后团队，从事技术方面工作多年，参与负责各种项目的设备调试，具有丰富的维修经验。

(3) 在完成安装、调试、检测后，向用户提供安装报告、技术手册等资料。

(4) 我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。

故障检修处理方案

(1) 当发现故障或接到故障通知时，维修工程师在接到通知后24小时内及时答复用户的问题，并在48小时内能够到达现场进行售后维修服务，解决相应问题。

(2) 仪器经过维修或更换后，在正常使用和运行前将进行校验或比对实验。

(3) 每次在完成检修后运维人员将填写“报修/抢修单”，说明设备故障现象及处理措施报告交提交业主。

售后响应中心

售后响应中心的职责是对客户电话的快速响应，提供7×24小时售后服务热线电话，并按照情况的不同分别进入：

- ✧ 咨询服务和远程诊断处理：由售后工程师响应并完成，远程诊断24小时内做出响应，客户设备故障信息录入故障跟踪系统；如远程不能解决客户问题，转入现场应急处理。
- ✧ 现场应急处理：项目经理安排和调度合适的技术人员进行现场应急处理，有办事处的区域，如果是不易诊断和维修的系统故障，维修工程师在48小时内到达现场解决用户的问题。

- ◆ 零配件和耗材销售处理：转零配件和耗材销售专人和用户沟通、报价并完成销售工作。

后附制造厂家售后服务承诺



8. 安捷伦本次投标售后服务承诺

(根据具体投标和业务情况，酌情修改，必要时取得相关批准，正式文本中请删除此段文字)

- 维修站点：安捷伦公司在北京、上海、广州、沈阳、成都、南京、西安等地区设有办事处，在全国主要城市都设有常驻维修人员，上海维修中心覆盖江浙沪，维修人员和分布情况请见上一部分售后服务简介，保证及时向用户提供优质服务。并且全国的维修人员可以在全国范围随时调用（由此产生的差旅费用由安捷伦承担）。
- 资料：我方将随机器提供所投标设备的中、英文使用说明书、安装手册、维修维护手册等资料。使用方技术人员参加培训时将免费提供教材。
- 免费保修期：三年，自设备验收合格签字之日起计算（如因用户原因导致不能及时安装调试，自安捷伦工厂发货之后的第46天起计算保修期）。保修期内：安捷伦对提供的设备整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但消耗品及人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。
- 保修期内应急工作安排：安捷伦全国拥有 800 多名服务工程师，有十分完善的售后服务管理体系和专业服务人才梯队。接到报修电话后，在 2 个工作日内响应。若维修工程电话不能解决故障的，工程师到现场进行维修。
- 保修期外收费标准：采取安捷伦工程师上门服务方式。免费质保期外有单次维修和维修保养合同供选择。维修保养合同价格根据仪器配置而定，含备品备件和人工费等所有费用，且维修不限次数。单次维修收费标准：所更换备品备件费用+工时费，所有差旅和食宿由厂家自行负责。
- 安装调试验收：仪器到达在接到用户书面通知和确认后，5 个工作日内安捷伦工程师到用户现场，跟用户指定人员共同开箱验货，并按照安捷伦科技有限公司全球统一标准和招标文件要求进行免费安装、调试，安装调试人员一切费用由厂家自理。
- 制造商的技术支持：招标所涉及的安捷伦公司的所有仪器均由安捷伦科技(中国)有限公司广州分公司全权负责售后服务和技术支持。在广州有专业培训中心、方法开发实验室和专职技术工程师，可协助用户进行方法开发和技术指导。
- 备品备件：安捷伦公司在北京、上海及广州设有维修备件保税库，能以行业最快的速度及时地为用户提供备品备件（通常 2 天即可寄换常用的备品备件）。

56

甲方最终用户签字：