

# 南方科技大学货物采购 合同书

合同编号: NKZ-20170059

项目名称: 基质辅助激光解析电离飞行时间质谱仪

合同金额 (人民币大写): 壹佰玖拾玖万元整

签署地点: 南方科技大学

招  
备

已核验,符合招标要求。  
经手人: 王成 日期: 2017.9.20  
深圳市政府采购中心 合同备案号



甲方（买方）：南方科技大学

地址：广东省深圳市南山区西丽大学城学苑大道 1088 号

乙方（卖方）：广东省中科进出口有限公司

地址：广州市越秀区先烈中路 100 号大院 9 号 102 房自编 A 一楼

甲、乙双方根据《中华人民共和国合同法》和基质辅助激光解析电离飞行时间质谱仪（招标编号：【CLPSP17SZ02ZC04P】）招标文件以及乙方的投标文件，本着平等互利的原则，就甲方向乙方购买基质辅助激光解析电离飞行时间质谱仪之事宜，经协商一致，同意按照下面的条款和条件签署本合同，并共同遵守执行。

一、乙方向甲方供货的名称及内容

项目名称：基质辅助激光解析电离飞行时间质谱仪							
(1) 免税设备							
序号	产品名称	品牌、型号	厂家、产地	数量	随机配件	单价	总价
1	基质辅助激光解析电离飞行时间质谱仪	布鲁克·道尔顿/Autoflexspeed LRF	布鲁克·道尔顿/德国	1	详见配置清单	¥1990000.00	¥1990000.00
合计：（大写）壹佰玖拾玖万元整（小写）¥1990000.00 元							

双方一致确认，上述合同总价为已包含本合同项下采购仪器设备的价款、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培训、咨询、服务、保险、检测、由法定资质的检测部门出具计量合格证书、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等所有有关费用，甲方无须向乙方另外支付本合同第一条规定总价款之外的任何费用。

二、本合同项下的货物交货方式及时间

- 1、自收到由甲方代理办理并发出《进出口货物征免税申请表》办妥通知起 90 日内乙方应将甲方采购的所有货物送达甲方指定地点，运输过程中的一切费用、



风险和责任由乙方承担。

- 2、乙方应至少在送货前提前 3 个工作日，以传真或电子邮件方式向甲方提供交货计划（内容包括合同号、设备名称、数量、重量和体积的约数、交货时间、地点、运输安排）和设备安装单（包括安装设备所要求的水、电、气等安装环境）。甲方也应通过传真或电子邮件确认收到交货计划和设备安装单，并及时作好准备，办妥一切接货手续，在货物到达后四十八小时内提运完毕。甲方须在货到指定地点前确保货物具有相应验收条件。
- 3、本合同所有物品运抵甲方指定地点后，双方代表共同开箱检验。双方完成开箱检验后，才视为乙方将货物交付给甲方。如箱内设备发现短缺或损伤，应由乙方于开箱日起 30 日内负责补足或修理或更换，其相关费用由乙方负担。
- 4、如果乙方迟延交货，乙方须按本合同第六条的规定向甲方支付违约金。如果乙方迟延交货超过 30 天，除根据本合同之约定提出违约损失赔偿外，甲方还有权立即解除本合同。

### 三、其他事项、付款方式和条件

- 1、乙方将所有货物完好无损地送到甲方指定地点且负责安装、调试、试运行，并经甲方验收合格后，甲方在验收合格之日起 10 个工作日内支付合同价款总额的 95%，即人民币 ¥1890500.00 元，剩余 5%的尾款作为质保金，即人民币 ¥99500.00，自产品检验合格之日起满 12 个月后的 10 个工作日内，在未发现有违反售后服务承诺或质量问题的前提下，由甲方全部无息支付给乙方。
- 2、甲方所付全部货款的发票须由乙方按国家有关财税规定在甲方付款前 5 个工作日内开具给甲方。乙方迟延提供发票的，甲方有权相应顺延支付货款的时间且无需承担任何违约责任。
- 3、乙方因故（不可抗力除外）延迟交货导致货款支付时已逾当年财政资金支出的最终期限而甲方无法支付货款的，其无法收到货款的后果由乙方承担，甲方无需为此承担任何违约责任。
- 4、为办理进口及减免税优惠手续之目的，乙方安排香港天啟國際貿易有限公司与甲方、甲方选定的进口代理公司签订《采购合同》（以下简称“三方合同”）。各方一致确认，三方合同的签订仅为办理进口手续及减免税优惠之目的，在任何情况下不得影响在本合同约定的权利和义务，甲方不用因三方合同及三



方合同的签订向香港天啟國際貿易有限公司、乙方承担任何的义务或责任。就香港天啟國際貿易有限公司在三方合同项下的所有义务，乙方将无条件地向甲方承担连带责任。假如甲方根据三方合同的约定对香港天啟國際貿易有限公司实际发生任何付款，则该付款均可以冲抵甲方根据本合同约定应向乙方支付的款项；为避免歧义，甲方没有根据三方合同的约定对香港天啟國際貿易有限公司付款的义务。乙方向甲方保证，乙方确保香港天啟國際貿易有限公司不会以三方合同为依据向甲方主张任何权利和索赔。乙方向甲方保证，乙方确保香港天啟國際貿易有限公司不会要求甲方支付三方合同约定的货款及其他任何款项，三方合同约定的有关甲方付款的条款均不用履行。如乙方违反了前述保证或前述保证不真实，则乙方应赔偿甲方因此而遭受的全部损失。另外，如乙方违反了前述保证或前述保证不真实，则对于香港天啟國際貿易有限公司向甲方的任何主张，甲方皆有权向乙方案赔。

5、合同价款：本合同总价为人民币壹佰玖拾玖万元。

#### 四、质量保证

- 1、乙方须保证货物是全新、完好无损且未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和本合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。乙方承诺，甲方不会因购买或使用本合同项下的任何物品而侵犯任何第三方的权利或权益。
- 2、乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合招标文件的质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。
- 3、如甲方按招标文件检验标准自己检验或委托有资质的相关质检机构检验，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到甲方通知后2个工作日内应免费上门维修或上门更换有缺陷的货物或部件。
- 4、如果乙方在收到通知后2个工作日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。
- 5、对本合同项下的货物及其随机配件，乙方提供 12 个月的质量保证期，自甲方验收通过之日起计算，包括免费维护和修理，以及终身维修。保修期届满后，如需要更换零部件，乙方只收取零部件的工本费不收人工服务费用。在



质保期内, 仪器设备在正常使用情况下出现损坏和故障, 乙方应在接到甲方通知后 48 小时内赶到现场免费予以维修或调换并无条件提供所需的零部件。维修项目或者部件或调换部分的保修期从维修完成之日起顺延一年。在质保期内, 如非因甲方过错而出现质量问题, 由乙方负责包修、包换或者包退, 并承担修理、调换或退货所发生运费、维修人员交通差旅费用等实际费用。

- 6、乙方提供的仪器设备的维修、保养、培训等相关服务, 乙方保证由乙方负责安排设备生产的原厂和其授权代理商提供。

## 五、安装、调试、培训与验收

- 1、乙方应派遣技术人员在货物交付后 5 个工作日内完成本合同项下采购设备(下称“采购物品”)的安装和调试工作, 并对甲方人员进行技术指导, 保证使“采购物品”达到国家技术质量规范和本合同规定的性能指标。乙方人员在安装和调试期内的费用开支由乙方自行承担。
- 2、在安装调试过程中, 甲方应提供各种配合条件和所需称职的技术人员和辅助人员, 在乙方技术人员的指导下配合乙方进行安装、调试和其他辅助工作。
- 3、乙方安装调试完毕, 经 5 个工作日试运行后, 由甲方组织人员对采购物品进行验收测试, 将验收测试情况记录在《采购物品验收报告单》中。如验收合格, 甲方将签署无保留意见的《采购物品验收报告单》。如果采购物品存在缺陷, 则该次验收不通过, 乙方应当根据甲方的要求采取纠正缺陷的措施, 双方协商第二次验收的时间。如出现验收不通过的情况或乙方违反前述义务的情况, 则乙方应当赔偿因此给甲方造成的损失。
- 4、甲方有在采购物品制造过程中派员监造的权利, 乙方有义务为甲方监造人员行使该权利提供方便。为避免歧义, 前述派员监造是甲方的权利, 是否行使该权利由甲方自己决定, 前述派员监造不是甲方的义务。

## 六、违约与索赔及解除合同

- 1、在乙方将本合同项下的货物交付甲方后 30 日内, 如乙方有违约行为, 则甲方有权要求退货, 乙方应接受甲方的退货。如甲方按照前述约定要求退货且甲方已支付部分或全部本合同价款, 则乙方应将其已收到的本合同价款退还给甲方。乙方应承担因甲方退货发生的一切损失和费用, 包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费、拆除费以及甲方为保护退回货物所支出的其它必要费用。



- 2、如出现迟延交货或验收不合格或乙方迟延履行本合同约定的义务的情况，则乙方应向甲方支付违约金，违约金根据迟延交货的日数或验收不合格状态持续的日数或乙方迟延履行本合同约定的义务的日数，按照每一日乙方应向甲方支付本合同价款总额的千分之三计算。
- 3、如甲、乙双方中的任何一方违反本合同的任何约定，则违约方应赔偿守约方因违约方的违约行为而遭受的一切损失。
- 4、如乙方违反本合同的任何约定，则甲方有权向乙方发出书面通知，限期要求乙方纠正违约行为。如乙方没有在甲方书面通知的期限内纠正违约行为，则甲方有权立即解除本合同，并且，甲方不用为前述解除本合同承担赔偿责任。

#### 七、不可抗力造成后果的处理

- 1、如果甲乙双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长期限应相当于不可抗力所影响的时间。
- 2、受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生5个工作日内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。
- 3、不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在5个工作日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

#### 八、保密条款

- 1、本合同项下一方提供给另一方的技术资料、信息、计算机软件、专有技术、设计方案等知识产权及价格条款等商业秘密和技术秘密，接收方应采取保密措施，予以严密保守。
- 2、除为了履行本合同项下义务而需接触另一方有关技术资料等商业秘密和技术秘密的有关员工外，任何一方皆同意不向其他人员泄露另一方的任何保密信息，也不向任何第三方转让、交换或泄漏另一方提供的上述商业秘密和技术秘密等，或擅自出版以上保密信息。如违反本条规定致使另一方遭受损失，该违约方应负法律责任，并赔偿守约方由此遭受的直接经济损失。
- 3、本合同项下的保密义务期限为自本合同生效之日起至本合同终止后3年。

#### 九、合同争议的解决



- 1、因本合同履行中发生的争议,合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的,均应提交甲方住所地有管辖权的中国法院诉讼管辖。

#### 十、合同修改

甲方和乙方都不得单方变更本合同。如须对本合同条款进行变更时,当事人双方须共同签署书面文件,作为本合同的补充。

#### 十一、合同生效及其他

- 1、本合同自甲、乙双方法定代表人/授权代表签字并加盖双方印章后即刻生效。  
本合同一式(陆)份,甲方执(肆)份,乙方执(贰)份,每份具有相同的法律效力。

- 2、为本合同的顺利执行完成,甲、乙双方指定以下人员为各自联系人:

甲方联系人: 陈兰 电话: 13590205187

乙方联系人: 郭子豪 电话: 020-87687379  
传真: 020-87681505

- 3、本合同附件《配置清单》及基质辅助激光解析电离飞行时间质谱仪(招标编号:【CLPSP17SZ02ZC04P】)的招投标文件均为本合同不可分割的组成部分,与本合同具有相同的法律效力。

甲方(印章): 南方科技大学

法定代表人/授权代表(签字):

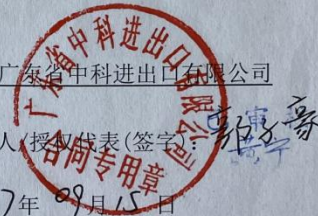
日期: 2017年09月15日



乙方(印章): 广东省中科进出口有限公司

法定代表人/授权代表(签字):

日期: 2017年09月15日





附：本合同货物配置清单

PN	Description	Qty
8265320	New autoflex® speed LRF MALDI-TOF System 最新一代基质辅助激光解吸电离飞行时间质谱仪，可用于蛋白与多肽测定、组织成像、核酸分析、微生物快速鉴定、生物标志物发现等研究领域。该主机系统包括以下组成部分：	1
	1. 2 kHz smartbeam-II™ laser technology 第二代 Bruker 专利的 Smartbeam-II™ 激光器：激光器激光频率高达 2 kHz，并在 1-2000Hz 之间可调；激光聚焦直径 10-100um 可调；激光能量可调，适用于多种应用领域和各种样品制备技术。	1
	2. MALDI-ion source 高灵敏度、带有可红外激光自动清洗程序的 MALDI 离子源：具有第二代 Bruker 专利的 PAN™ 全景聚焦式脉冲离子提取技术，可在宽质量范围同时获得高准确度和高分辨率；基于红外激光照射的离子源快速自动清洗，十五分钟内即可完成源的清洗。样品靶板自动进出离子源；高分辨样品靶板放大监视系统，整合于 Compass™ 仪器控制软件。	1
	3. High Performance Time-of-Flight Mass Analyzer 高性能飞行时间质量分析器：TOF 质量分析器、检测器和离子源均配有超高稳定性的 2 kHz 电子组件，保证质谱操作中 1-2000 Hz 的数据采集速度，可获得最高的灵敏度、质量分辨率和准确度。 具有线性、反射功能和正、负离子检测模式。	1
	4. High sensitivity, FlashDetector™ detector Bruker 最新专利的 FlashDetector™ 检测器，提供无与伦比的质量分辨率和准确度	1
	5. Data System 数据系统 HP 工作站，Windows WIN7 操作系统，3.6 GHz CPU 四核处理器，16G 内存，2TB 硬盘，4Gs/s 的数模转换器；DVD 刻录光驱，24" 平板彩色液晶显示屏，激光打印机。	1
	6. Compass™ for Flex software package including flexControl and flexAnalysis software and manuals Compass 软件包，包括仪器操作控制软件 flexControl、基本数据处理软件 flexAnalysis 和使用手册。	1
	7. 样品靶包：两块标准靶托 (#8074115)、一块 MTP384 型不锈钢非抛光靶板 (8280784)、一块 MTP384 型不锈钢抛光靶板 (8280781) 和一块标准浓缩 MTP AnchorChip™384 靶板 (8280788)。	1
	8. 仪器安装；现场培训；1 年保修期	1
	高聚物分析软件包	
8026415	Software Package polytools™ 1.0 高分子多聚物专用分析软件： polytools™ 1.0 is a program for the interpretation of time-of-flight mass spectra of polymers. It accepts peak lists from XMASS™ or flexAnalysis™ and tries to automatically detect the repeat unit, cation and end	1



	<p>groups. It then calculates characteristic parameters of the chain length distribution like "molecular weight average", "polydispersity" or "degree of polymerization". It displays the results in tabular and graphical representation and can export both for further use in programs like MS Word, Excel or PowerPoint.</p> <p>Polytools 软件: 用于处理高分子多聚物的 MALDI-TOF 质谱图, 自动计算获得数据如: 重复单元质量数、阳离子和末端基团、重均分子量、数均分子量、分散度和聚合度等。</p>	
8205661	<p>Licence for polytools™1.0 高分子多聚物专用分析软件授权号:</p> <p>Licence key for polytools™ 1.0</p>	1
8264002	<p>Software Polymerix:</p> <p>第三方多聚物分析软件 Polymerix:</p> <p>The software for polymer molecular weight measurement by MALDI mass spectrometry.</p> <p>The tool for characterizing homopolymer and copolymer molecular weight distributions, polydispersity, and mixture deconvolution. Polymerix provides sophisticated tools for analysis of homopolymer and copolymer composition and deconvolution of homopolymer and copolymer mixtures, including computation of the standard polymer metrics: Mn, Mw, Mz, PD, DPn, DPw, DPz values.</p> <p>Features: Raw data import directly from vendor format files; Support for all ionization modes and polarities; Support for single spectrum (MALDI/MS) or multi-scan (LC/MS, GPC/MS) fractions; Comprehensive mass spectral data reduction; Calculates a complete assignment of spectral features to individual series components; Results presented in complementary graphical and tabular forms; Graphical and tabular results can be exported for use with word processing, spreadsheet, or database programs. Delivery includes user certificate to download Polymerix software and to apply for a single user licence key.</p> <p>Polymerix 软件适用于分析 MALDI 质谱测定多聚物分子量的数据, 是表征均聚物和共聚物分子量分布、多分散性和混合物去卷积的有效工具。该软件不仅能够计算标准多聚物参数如 Mn、Mw、Mz、PD、DPn、DPw、DPz 等以外, 而且提供分析均聚物和共聚物组成以及均聚物和共聚物混合物去卷积等高级功能。</p> <p>软件特点: 直接输入厂商数据格式的原始数据; 支持所有离子化模式和正负模式; 支持单一图谱 (MALDI/MS) 或多次扫描数据 (LC/MS, GPC/MS); 化简质谱数据的复杂性; 将复杂的图谱计算成几个系列组成; 结果以图形和表格的形式呈现互补; 图形和表格结果可以输出到 word、excel 文本或数据库程序中进一步处理。</p> <p>软件包括用户证书, 用于下载 Polymerix 软件和申请单一用户授权号。</p>	1
	耗材备品	

一室章日



8201224	3-Hydroxypicolinic acid 基质 3-羟基吡啶甲酸 1g: Matrix substance for MALDI-MS; 5 tubes à 200 mg 3-HPA MALDI 质谱专用基质, 主要用于核酸; 5 管, 每管 200 mg	1
8201344	a-Cyano-4-hydroxycinnamic acid 基质 a-氰基-4-羟基肉桂酸, 1g: Matrix substance for MALDI-MS; 5 tubes à 200 mg HCCA MALDI 质谱专用基质, 通常用于多肽; 5 管, 每管 200 mg	1
8201346	2,5-Dihydroxybenzoic acid 基质 2,5-二羟基苯甲酸, 1g: Matrix substance for MALDI-MS; 5 tubes à 200 mg 2,5-DHB C7H6O4 Mr 154.12; Store at 2-8 ° C (35-45 ° F) MALDI 质谱专用基质, 通常用于多肽、蛋白质、多糖等; 5 管, 每管 200 mg	1
8201345	Sinapinic acid 基质 芥子酸, 1g: Matrix substance for MALDI-MS; 5 tubes à 200 mg SA MALDI 质谱专用基质, 通常用于蛋白质; 5 管, 每管 200 mg	1
8222570	Peptide calibration standard II 多肽混合标准品: Angiotensin II, Angiotensin I, Substance P, Bombesin, ACTH clip 1-17, ACTH clip 18-39, Somatostatin 28, Bradykinin Fragment 1-7, Renin Substrate Tetradecapeptide porcine Covered mass range: ~700 Da - 3200 Da; 5 tubes sufficient for approx. 250 calibration points each 覆盖分子量范围: ~700 Da - 3200 Da 5 管, 每管可用于约 250 个校正点	1
8206355	Protein Calibration Standard I 蛋白混合标准品: Insulin, Ubiquitin I, Cytochrome C, Myoglobin Covered mass range: ~5,000 Da - 17,500 Da; 5 tubes sufficient for approx. 250 calibration points each 覆盖分子量范围: ~5,000 Da - 17,500 Da 5 管, 每管可用于约 250 个校正点	1
8207234	Protein Calibration Standard II 蛋白混合标准品: Protein mixture (Trypsinogen, Protein A, Serum Albumin-Bovine) for MALDI testing in MW range between 20,000 and 70,000 m/z 5 tubes sufficient for approx. 250 measurement points each 覆盖分子量范围 20,000 Da - 70,000 Da; 5 管, 每管可用于约 250 个校正点	1
国内采购		
N/A	UPS 电源 1 台	1