

南方科技大学货物采购

合 同 书

合同编号: ZKST161215

项目名称: 离子扫描显微镜采购

合同金额(人民币大写): 人民币玖佰贰拾玖万捌仟元整

签署地点: 南方科技大学



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： 广州市先烈中路 100 号大院 9 号楼一楼

甲、乙双方根据《中华人民共和国合同法》和离子扫描显微镜采购项目招标文件以及乙方的投标文件，本着平等互利的原则，就甲方向乙方购买教学基础设备之事宜，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：离子扫描显微镜采购							
(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(元)	总价（元）
1	离子扫描显微镜	品牌： ZEISS 型号： ORION NanoFab	Carl Zeiss Microscopy, LLC 美国	1 套	见配置清单	9,298,000.00	9,298,000.00
合计：（大写）人民币玖佰贰拾玖万捌仟元整 （小写）¥9,298,000.00 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、合同签订生效后 260 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。（乙方应于货物到达口岸前 60 天内办理好免税批文）。
- 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。

- 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。在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间，但前述并不影响甲方根据本合同之约定要求乙方承担延迟交货的违约责任。

三、付款方式和条件

甲乙双方一致同意按以下方式支付货款：

- 1、合同签订后 14 天内甲方支付合同价款总额的 30% 作为预付款，即人民币 2789400.00 元；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 14 日内支付合同价款总额的 65%，即人民币 6043700.00 元，剩余 5% 的尾款作为质保金，即人民币 464900.00 元，自产品检验合格之日起满 12 个月后的 14 个工作日内，在未发现乙方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 7 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、双方一致确认，本合同项下的合同总价并未包含甲方根据国家相关法律法规所能享受的税务减免之优惠。甲方可委托乙方或自行办理前述之进口减免税优惠。为办理进口及减免税优惠手续之目的，乙方将指派其境外供货商 NEW BUSINESS INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.（下称“NB 公司”）与甲方、乙方签订三方采购合同（下称“三方合同”）。各方一致确认，前述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甲乙双方在本合同项下的权利和义务，也不为此导致甲方需向境外供货商 NB 公司 承担任何的义务或责任。就乙方境外供货商在三方合同项下的所有合同义务，乙方将无条件地向甲方承担连带责任。甲方在三方合同项下对境外供货商的任何付款均视为其在本合同项下向乙方的付款。本合同项下的配置清单为甲方最终验收的唯一依据，如三方合同项下的配置清单与本合同不一致，以本合同的清单为准。同时，乙方承诺，其将确保其境外供货商 NB 公司 不会以三方合同为依据向甲方主张任何权利，否则，就乙方境外供货商向甲方的任何主张，甲方皆有权向乙方索赔。

- 5、合同价款：本合同总价为人民币 9,298,000.00 元。三方合同项下的价格条款并不会影响本合同项下甲方应向乙方支付的合同总价。

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要求以及国家相关产品质量标准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、如甲方按国家相关产品质量标准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 3 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 14 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相应保修年限。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 14 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 30 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。乙方应当赔偿给甲方造成的损失。
- 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。
- 5、考虑到甲方的特殊性，乙方同意给予甲方提供设备质保期一年内的免费搬迁一次，包含原地拆卸，到达新地点的安装费用（不包含设备移动需要的打包费用、机械及人工搬运费用）

六、违约与索赔及解除合同

- 1、如果货物的质量、规格、数量、重量等与本合同约定不符或质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，构成乙方违约的，甲方有权向乙方提出索赔。
- 2、如乙方不履行本合同项下的义务，构成违约，乙方应按照甲方要求的下列一种或多种方式解决索赔事宜：
 - 2.1 在货物交付甲方后 7 天内的退货期内的，若甲方要求退货（在甲方已支付货款的情况下），乙方应按本合同规定将货款退还给甲方，并承担由此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、装卸费以及甲方为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可依照上述办法办理，或由双方协商处理。

2.2 根据货物瑕疵程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，然后以降低后的价格或评估价格为准计算甲方在本合同项下应支付的货款或乙方应返还的款项（在甲方已支付货款的情况下）。

2.3 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部分，乙方应承担一切有关的费用和 risk，并负担甲方所发生的一切直接费用。

2.4 除本合同第七条规定外，如果乙方没有按照本合同规定的时间交货或提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务价格的 0.2% 计收。一周按五个工作日计算，不足五个工作日的按一周计算。

2.5 在乙方违约的情况下，甲方除有权根据本合同第六条规定要求乙方承担违约责任外，还可向乙方发出书面通知，限期要求其纠正违约行为。如乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物/服务，则甲方有权解除本合同，且甲方在本合同项下追究乙方违约责任的权利不受影响。

3、在甲方根据上述第二条第 4 款的规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买乙方未交付的类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

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的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生 7 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 7 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、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，可提请深圳仲裁委员会仲裁。
- 2、 仲裁裁决应为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。
- 3、 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构另有裁决外，应由败诉方负担。

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、乙两方法定代表人/授权代表签字并加盖双方印章后即刻生效。本合同一式（四）份，甲方执（三）份，乙方执（一）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：

电话：

传真：

乙方联系人：

电话：020-87684630

传真：020-87682371

- 3、 本合同附件《产品清单》及离子扫描显微镜采购项目招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。



法定代表人/授权代表(签字)：_____

日期：_____

年

月

日



乙方(印章)：_____

合同专用章

法定代表人/授权代表(签字)：_____

徐晓英

日期：2016年12月29日

附件 Attachments:

产品配置清单

Item	Product Number	Description
1	Nanofab He System	<p>ORION NanoFab</p> <p>离子扫描显微镜主机系统</p> <p>1) Scanning ion microscope</p> <p>离子扫描显微镜</p> <p>2) Gas Field Ion Source (GFIS) and column including helium gas operation</p> <p>场发射氦离子源及镜筒</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Helium Ion Beam 氦离子束 ➤ Resolution: 0.5 nm ➤ Beam energy: 10 to 30KV ➤ Beam current: 0.1 to 100 pA <p>3) 5 axis motorized stage</p> <p>X = 48 mm, Y = 48 mm, Z = 8 mm,</p> <p>T = 0 to 56° , R = 0 to 360°</p> <p>五轴马达样品台</p> <p>4) Source Cooling</p> <p>场离子源冷却装置</p> <p>Liquid nitrogen, on-board Dewar with computer controlled autofill</p> <p>5) Vacuum System</p> <p>真空系统</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Fully automatic, pneumatic column isolation valve ● Two 450 L/sec Mag-Lev turbomolecular pumps back by oil-free and particle-free roughing pumps ● One 40 L/sec ion pump

		<ul style="list-style-type: none"> ● Ionization gauge for high vacuum measurement ● Pirani / Magnetron gauge for measurement of pressure in sample chamber <p>6) Scan and Acquisition System (including software) 扫描及图像采集系统 (内置操作软件)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Image size: up to 2 k x 2 k pixels ● Dwell time: 100 ns - 100 ms ● 64 k x 64 k DAC for beam positioning ● Auxiliary inputs for detectors <p>External input for third party scan control</p> <p>7) Control module 控制模块</p>
2	GAS INJECTION SYSTEM	<p>Single needle gas injection system (GIS) with a choice of 3 precursor gases from 6 chemistries (Pt, W, XeF₂, PMCPs, TMCTS, deionized water).</p> <p>气体注入系统</p>
3	GALLIUM FIB FOR NANOFAB	<p>State-of-the-art Focused Ion Beam column with Ga Liquid Metal Ion Source (LMIS).</p> <p>Ga 离子镜筒</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Resolution: 3 nm @ 30 kV, 1 pA ● Beam energy: 1 - 30 kV ● Beam current: 1 pA - 100 nA ● Source life: 2000 μAh
4	Detector	<p>ET secondary electron detector</p> <p>二次电子探测器</p>
5	Charge Compensation	<p>Electron flood gun for charge compensation</p> <p>电子束流枪</p>
6	Loadlock	<p>80 mm loadlock</p>

		用于快速交换样品的样品预交换室
7	Plasma Cleaner	Plasma Cleaner 等离子清洗机
8	CCD System	System for viewing sample position 样品室内内置 CCD 系统
9	Transport and insurance	运输、保险费用
10	Installation	免费安装, 调试
11	Training	免费高级应用专家培训
12	ITW ORION	One Warranty 一年保修期
13	国内采购	Compressor 空气压缩机一台