单细胞原位空间组学表型分析系统

采购合同

采购方（甲方）：北京市神经外科研究所

地址： 北京市丰台区南四环西路119号

邮编： 100070

电话：

供货方（乙方）：格物致和生物科技（北京）有限公司

地址：北京市朝阳区利泽西街 6 号院 3 号楼 14 层 1401 内 8

邮编：100102

电话：010-64726050

依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，甲乙双方遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，经充分协商，一致同意就甲方购买 神外所空间蛋白质组学平台-6 其他分析仪器采购项目 的设备供货及安装调试订立本合同，以期共同信守并执行。

一. 定义：

本合同中的下列术语应解释为：

1.1“合同”系指甲、乙双方签署的、合同格式中载明的甲、乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

1.2“合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后，甲方应支付给乙方的价格。

1.3“产品”系指乙方根据合同规定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册和其他技术资料及其他材料。

1.4“服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如安装、调试、维修、保养、提供技术服务、培训和其他类似的义务。

二. 合同文件：

本合同所附件下列文件是构成本合同不可分割的部分

2.1 合同及合同条款

（1） 招标文件

2.3 中标人的响应文件及有关澄清资料

2.4 双方的约定的其他补充条款

三. 购置设备：

3.1 货物名称：单细胞原位空间组学表型分析系统 ；型号：PhenoCycler Fusion 2.0 ； 数量： 1 ；制造厂商： Akoya Biosciences

3.2 配置：详见附件一：配置清单。

3.3 合同价（总金额）：4648000.00 元整 ；大写：肆佰陆拾肆万捌仟元整。单价：4648000.00 元整。

该合同价格包括但不限于：货物，所有境内、外运输费用及保险、包装费用、安装、调试、维修、保养、提供技术服务、培训和其他类似的义务。

3.4 交货时间：自合同签订之日起 90 天之内；

3.5 技术规格：乙方提供和交付的货物技术规格应与投标文件规定的技术规格以及向甲方提供备案的所附的技术规格响应表相一致。

3.6 专利权：乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。

3.7 验收标准：验收合格的制造商企业标准。

四. 包装要求：

4.1 除合同另有规定外，乙方供应的全部货物均应按标准进口产品保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份由原制造厂出具的详细装箱单和质量合格证。

五. 交货地点和方式：

5.1 交货地点为甲方所在地。

5.2 乙方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超交数量或重量而产生的一切后果负责。

5.3 乙方应按照双方签订的合同规定交货。交货时乙方应向甲方提供下列单据：

(1) 乙方出具的收货证明；

(2) 制造厂家出具的质量检验证书和数量证明书；

(3) 制造厂出具的明细装箱单正本一份，副本三份；

(4) 设备验收证书。

六. 支付价款：

6.1 本合同以人民币付款。

6.2 付款方式：

合同签订后三十个工作日内，乙方向甲方提交合同款 40 %的银行保函

（35%保函保证期与货期一致，5%保函保证期与质保期一致），甲方收到银行保函及合同款发票后向乙方一次性支付100%的合同款。货到验收合格后，甲方退还乙方35%银行保函；质保期结束后，甲方退还乙方5%银行保函。

6.3 乙方开户行：交通银行北京中关村园区支行

账号：110061241013004380775

开户行行号： 301100000945

收款联系人：邹琴

收款联系人电话：15010935842

七. 本合同赠送

乙方向甲方赠送 无 。

八. 验收：

8.1 在发货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重要的检验不应视为最终检验。乙方检验的结果和详细要求应在质量证书中加以说明。

8.2 如果货物的质量和规格与合同不符，或在质量保证期内证实货物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料，乙方同意甲方单方申请甲方所在地质检机构或有关部门进行检查，并有权凭质检证书向乙方提出索赔。

8.3 货到安装、调试、验收合格之日起 30 日内，如无提出异议，乙方则认为甲方视产品为合格产品。

九. 质量保证及售后服务：

9.1 乙方应保证货物是全新、未使用过的正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

9.2 质量保证期自安装、调试、验收合格之日起 60 个月。质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，费用由乙方负担。质量保证期满，乙方为甲方提供终身保修有偿服务。保修期满后整机每年常规保修费用不超过购置费的5%。

9.3 根据当地检验结果，或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证明货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在质量保证期内以书面形式向乙方提出本保证下的索赔。

9.4 关于维修服务和技术支持的质量保障见乙方投标文件。

9.5 公证：公证费由提出公证的一方承担。

9.6 经销商售后服务联系方式：

公司名称：格物致和生物科技（北京）有限公司

联 系 人：邹琴

联系电话：15010935842

9.7 乙方为采购方提供一次免费移机（包括拆装机、包装、运输）及设备移机后的安装调试。

十. 索赔：

10.1 甲方有权根据出具的质检机构或有关部门质检证书向乙方提出索赔，除责任应由保险公司或运输部门承担的之外。

10.2 根据合同约定的检验期和质量保证期内，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，并用合同中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，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护拒收的货物所需的其它必要费用。

(2) 根据货物的低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲、乙双方商定同意降低货物的价格。

(3) 用符合规定要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方所遭受的一切直接费用。同时，乙方应按合同第九条规定，对更换件相应延长质量保证期。

10.3 如果在甲方发出索赔通知后 20 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受，甲方将按照本合同第 10.2 条规定的任何一种方法要求乙方解决索赔事宜。

10.4 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务，否则，乙方应向甲方承担全部违约责任。

十一. 延迟交货：

11.1 乙方应按照其在投标函中自定的日期交付甲方使用。

11.2 如果乙方毫无理由地拖延交货，或乙方不能按合同提供甲方所需型号之货物，应向甲方承担违约责任。包括但不限于：

（1）向甲方支付违约金，每延迟一日，乙方按合同总金额每日千分之一的比例支付违约金；

（2）乙方逾期支付本合同标的物超过 30 日时，甲方有权单方解除合同，乙方承担因此给甲方造成的损失.。

11.3 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、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应对情况进行分析，决定是否修改合同、酌情延长交货时间或终止合同。

十二. 违约责任：

12.1 若甲方不能按合同向乙方付清全款，违约金为每延迟一日，甲方按合同未支付金额每日千分之一的比例支付违约金，但总额不得超过合同未支付金额的5%。

12.2 若乙方未能履行其技术支持与售后服务响应文件中的内容，乙方应承担由此给甲方造成的经济损失。

十三. 不可抗力：

13.1 如果双方任何一方由于经双方同意属于不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

13.2 受事故影响的一方应在不可抗力发生后尽快以传真通知另一方，并在事故发生后14天内，将有关部门出具的证明文件用挂号信寄给另一方。如果不可抗力影响时间延续120天以上时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

十四. 税费：

中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担，对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负担。

十五. 争议管辖：

在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，甲、乙双方应通过友好协商解决。若协商不成，双方同意通过司法途径解决该事项，诉讼管辖地为甲方所在地人民法院。

十六. 违约终止合同：

16.1 如果乙方有如下违约行为，甲方可向乙方发出书面违约通知，从而终止部分或全部合同：

(1) 如果乙方未能按合同规定的期限或甲方同意延长的限期内提供部分或全部货物；

(2) 乙方在收到甲方发出的违约通知后30天内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失；

(3) 如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。

16.2 甲方根据上述第16.1条规定，终止了全部或部分合同后，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买类似未交的货物，乙方应承担甲方购买类似货物所

超出的费用部分，并继续执行合同中未终止部分。

十七. 破产终止合同：

如果乙方进入破产程序、清算或无清偿能力时，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同，终止该合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

十八. 保密：

甲乙双方对本合同与本合同有关的一切信息负有保密义务。未经另一方事先书面同意，任何一方不得将该信息的任何部分向任何合同外第三方或社会公众披露。如果政府部门要求甲方或乙方提供保密信息，该方应将此要求及时通知另一方。

十九. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

二十. 合同生效及其它：

20.1 合同应在双方签字盖章后即开始生效。

20.2 本合同壹式六份，以中文书写，甲方执四份、乙方执二份。

20.3 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议，该协议将作为本合同不可分割的一部分。

二十一. 附件：

附件一：配置清单

附件二：售后服务承诺书

附件三：分项报价表

（以下无正文）

签署页

甲方（章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

签字日期：2026年 9月 18日

乙方（章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

签字日期：2026年 9月 18日

附件一　配置清单

序号	名称	品牌	型号	单位	数量
1	自动化微流控染色组件（含循环染色适配器及标准载玻片适配器）	Akoya Biosciences	/	套	1
2	显微成像系统	Akoya Biosciences	/	套	1
3	专用处理工作站（含独立图像采集控制软件及图像数据分析软件）	Akoya Biosciences	/	套	1

程无法解决需现场处理时，除不可抗力外，工程师 24 小时（节假日除外）内抵达现场，提供免费服务。

备用保障：国内有关键备件库存保障，缺件时由海外总部调拨；如不能按采购人要求的时间予以修复，免费提供在当地同款设备的扫描服务，以保障扫描实验正常开展。

重复故障：同一部位出现两次及以上故障，免费更换新部件；质保期内维修或更换的零部件，自维修或更换之日起重新计算质保期。

5.设备开机率与质保顺延承诺

开机率：质保期内设备无故障开机率不低于 95%。

备用设备：如维修时间单次超过 7 天，或累计超过 15 天，免费提供在当地同款设备的扫描服务，以保障扫描实验正常开展。

违约后果：如达不到开机率要求，质保期顺延，并赔偿采购人经济损失。

质保延续：质保期内未完成的维修服务，超出质保期后，我公司仍需无偿完成维修，并保证设备正常运行。

6.备品备件与维保价格承诺

长期备件：承诺投标产品停产后 10 年内持续供应备品备件。

维保价格：质量保证期（保修期）结束后，年度维保费用最高不超过合同金额的 5%。

备件价格：保证质量保证期结束后 10 年内所提供的备件不涨价；保修费用含维保工时费、零配件费用和软件维护、升级费用，服务内容和细则与免费维保期相同。

7.软件升级与技术资料承诺

软件升级：质保期内软件免费升级。

资料交付：每台设备随货提供一整套中文技术资料，包括安装、操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、零配件清单等，资料费计入投标报价；如采购人确认资料不完整或在运输中丢失，保证在收到通知后 3 天内免费寄给采购人。

8.安装调试承诺

我公司保证在接到采购人通知的一周内，自付费用在采购人指定所在地对设备进行安装、调试和试运行，直至该产品技术指标完全符合合同要求为止；技术人员差旅费、住宿费等计入投标报价，安装人员自备必要的专用工具、量具及调试用材料。到货安装调试完成后，由专业工程师现场提供一次系统的使用培训服务，直至采购人相关人员熟练掌握为止。

9.责任与效力

上述各项承诺，我公司遵守，自愿接受采购人监督；若未履行上述任意一项承诺，采购人有权依据招标文件、采购合同追究我公司违约责任，我公司承担由此产生的一切经济损失和法律责任。本承诺函有效期自投标截止之日起至本项目质保期满为止。

AKOYA BIOSCIENCES
A Quanterix Company

900 Middlesex Turnpike, Building 1 Billerica
MA 01821 USA
Tel -+1 (617) 539-8405

售后服务承诺书

尊敬的客户您好：

感谢您选用 AKOYA BIOSCIENCES 提供服务的产品，我公司真诚向您提供最佳的售后技术支持，为了方便您了解我们，现在向您郑重承诺：

1. AKOYA BIOSCIENCES 接受在全国范围内用户的售后服务相关问题，可在工作时间内拨打电话与我们联系；AKOYA BIOSCIENCES 向您提供竭诚服务。

2. 仪器安装承诺：所有仪器将于合同约定的时间内到货，工程师于到货后与客户约定时间现场开箱验收安装，并进行操作培训及维护保养说明。工作完成后请客户签收《仪器验收及保修单》。

3. 仪器安装调试：指派专业技术工程师上门提供系统安装、调试服务，严格按照原厂标准完成设备部署、软件配置、校准测试等工作，确保系统各项性能指标达到设计要求，并向用户现场演示系统操作流程，解答安装过程中的各类疑问。

4. 仪器保修维修承诺：仪器到货一月内验货安装并正式启用，安装完成后，开始计算保修期，保修期为安装完成后 60 个月。质保期内每年提供至少 1 次免费预防性保养；质保期满前 3 个月进行全面保养及性能检测并出具报告。

5. 售后服务响应时间：仪器发生任何故障，请客户立即报修。工程师将在接到报修后 1 小时之内响应并提供远程支持，如远程无法解决需现场处理时，工程师将于 48 小时内上门检修。

6. 保外维修承诺：仪器保修期满后，若仪器出现故障，需要更换配件，厂家按出厂价提供。AKOYA BIOSCIENCES 对所更换的配件提供 3 个月保修。

7. 培训服务：原厂技术支持提供定制化培训方案，包括现场集中培训、线上远程培训及一对一指导。培训内容涵盖系统基本原理、操作规范、日常维护、

AKOYA BIOSCIENCES
A Quanterix Company

900 Middlesex Turnpike, Building 1 Billerica
MA 01821 USA
Tel -+1 (617) 539-8405

数据处理与分析、常见问题排查等，确保用户操作人员能够熟练掌握系统使用技能，独立完成实验操作与基础维护工作，直至运行正常，时间不少于 3 天。

8. 售后服务网点：为保障中国地区客户获得专业、高效的售后服务支持，北京、上海设有售后服务网点，所有售后人员均通过原厂培训与考核认证，持证上岗；具备丰富仪器装机、维修保养及实操教学经验，熟悉设备软硬件及实验应用场景。

技术支持及售后热线： +86 21 5859 7959

服务邮箱：infochina@quanterix.com; akoya-support@quanterix.com

签字：

日期:2026 年 8 月 24 日

Dongyan Chen

Commercial Director: China

Akoya Biosciences

Dchen@Quanterix.com

附件三　分项报价表

序号	名称	品牌	型号	单位	数量	金额（元）
1	自动化微流控染色组件（含循环染色适配器及标准载玻片适配器）	Akoya Biosciences	/	套	1	1800000
2	显微成像系统	Akoya Biosciences	/	套	1	2000000
3	专用处理工作站（含独立图像采集控制软件及图像数据分析软件）	Akoya Biosciences	/	套	1	84800
合计					3	4648000