

广东省政府采购 货物类项目

公开招标文件

计划备案号：440000-202010-156002-0434

项目代理编号：GDJY20082307HG025

项目名称：2020S07科研启动-进口设备

代理机构：广东金扬教育采购中心有限公司

第一章 投标邀请

广东金扬教育采购中心有限公司受南方医科大学委托，采用公开招标方式组织采购2020S07科研启动-进口设备。欢迎符合资格条件的投标供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：2020S07科研启动-进口设备

计划备案号：440000-202010-156002-0434

项目编号：GDJY20082307HG025

采购方式：公开招标

预算金额：6,820,000.00元

2.内容及包组情况（技术规格、参数及要求）

包组1(全自动单细胞文库制备系统等):

包组预算金额：1,000,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
1-1	试验仪器及装置	流水号:26909;设备名称:全自动单细胞文库制备系统	1(个)	详见第二章	1,000,000.00	是

本包组不接受联合体投标

合同履行期限：本合同在双方盖章后生效，设备使用期终身有效。

包组2(流式细胞分选仪等):

包组预算金额：3,000,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
2-1	试验仪器及装置	流水号:26910;设备名称:流式细胞分选仪	1(套)	详见第二章	3,000,000.00	是

本包组不接受联合体投标

合同履行期限：本合同在双方盖章后生效，设备使用期终身有效。

包组3(流式细胞仪等):

包组预算金额：2,500,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
3-1	试验仪器及装置	流水号:26911;设备名称:流式细胞仪	1(套)	详见第二章	2,500,000.00	是

本包组不接受联合体投标

合同履行期限：本合同在双方盖章后生效，设备使用期终身有效。

包组4(倒置荧光显微镜等):

包组预算金额：320,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
4-1	试验仪器及装置	流水号:26912;设备名称:倒置荧光显微镜	1(台)	详见第二章	320,000.00	是

本包组不接受联合体投标

合同履行期限：本合同在双方盖章后生效，设备使用期终身有效。

二.投标供应商的资格要求

1. 投标供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1) 供应商必须具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
- 2) 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
- 3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）。
- 4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况）。
- 5) 供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（可参照投标函相关承诺格式内容）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
- 6) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件（可参照投标函相关承诺格式内容）。

2. 投标供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标供应商需提供相关证明资料）。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 无。

4.本项目特定的要求：

合同包1（全自动单细胞文库制备系统等）：

前期为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该本次采购活动。

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目投标。

已登记报名并获取本项目采购文件。

本项目不接受联合体投标。

合同包2（流式细胞分选仪等）：

前期为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该本次采购活动。

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目投标。

已登记报名并获取本项目采购文件。

本项目不接受联合体投标。

合同包3（流式细胞仪等）：

前期为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该本次采购活动。

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目投标。

已登记报名并获取本项目采购文件。

本项目不接受联合体投标。

合同包4（倒置荧光显微镜等）：

前期为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该本次采购活动。

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目投标。

已登记报名并获取本项目采购文件。

本项目不接受联合体投标。

三.投标登记方式

投标方式采用网上投标，流程如下：

1.供应商访问广东省政府采购网（<http://www.gdgpo.gov.cn/>），登录广东省政府采购综合管理系统找到项目采购电子交易系统菜单，点击进入系统进行投标。（供应商如果没有广东政府采购网账号的需要提前登记，没有CA的需要提前办理，用以制作标书和开标时解密）

2.供应商进入系统后，依次点击“项目电子交易→应标→项目投标”菜单，选择“未参与项目”选择要投标项目，点击进入项目详情页面。在投标项目详情页面，填写联系人、联系方式；若存在联合体投标，输入供应商名称关键字，查找并关联其他联合体供应商。信息确认无误后，点击“确认参与”完成参与并获取采购文件。

3.供应商根据采购文件要求，使用投标客户端制作电子投标文件并上传完成网上投标。

4.查看投标状况。通过“应标-已参与的项目”可查看已投标项目信息。

四.获取招标文件：

时间：详见招标公告

地点：详见招标公告

方式：投标供应商可从广东省政府采购网查阅采购信息、预览招标文件。登录广东省项目采购电子交易系统获取招标文件。逾期登记，不再受理。

五.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

六.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

时间：详见招标公告

地点：详见招标公告

七.发布公告的媒介：

中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)，广东省政府采购网(www.gdgpo.gov.cn)，广东金扬教育采购中心有限公司官网(<http://www.gdjycg.com>)。

八.对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名称：南方医科大学

地址：广州市白云区京溪沙太南路1023号

联系方式：020-61648040

2.采购代理机构信息

名称：广东金扬教育采购中心有限公司

地址：广州市越秀区环市东路461号5楼

联系方式：020-37619082

3.项目联系方式

项目联系人：金扬

电话：020-37619082

4.技术支持电话：4001832999

代理机构：广东金扬教育采购中心有限公司

第二章 用户需求书

项目概况

一、项目说明

1.采购人：南方医科大学

2.预算金额：

包号	采购预算
包一	人民币100万元
包二	人民币300万元
包三	人民币250万元
包四	人民币32万元

3.采购方式：公开招标

4.投标人可对所有包组进行投标，也可对部分包组进行投标，但应对包组内所有招标内容进行投标，不允许只对部分内容进行投标。

5.投标价格包括：货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

6.投标人递交纸质版投标文件时，需同时提供投标文件正本（签字盖章）PDF扫描电子版一份，以光盘或U盘形式，密封于开标信封中。

7.本项目属货物采购，允许进口产品参与投标。

8.本招标文件《采购项目内容》中重要符号定义：

8.1.“★”号条款：废标条款，必须对其完全响应，若有一项“★”号条款未响应的，将按无效投标处理。

8.2.“◎”号条款：重要条款，负偏离将导致严重扣分

8.3.“▲”号条款：较重要条款，负偏离将导致较严重扣分。

9.有下列情形之一，并通过资格性审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家有效投标人计算

9.1.采购单一产品时，投标人提供的产品品牌相同；

9.2.采购非单一产品时，投标人提供的核心产品品牌相同。

10.评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。（书面说明应包含：报价成本分析报告、各项进货成本、开发设计成本明细、项目实施成本、税费、安装成本等的详细说明。）

二、采购项目内容及技术要求

（一）总体要求

1.投标人必须对各包的全部货物、安装和服务进行报价。

2.投标人必须提供全新的原厂原装货物和完善的售后服务。

3.投标人提供相应货物的技术规格文件，说明货物的型号、商标名称及生产厂家。

4.货物的制造和检验，必须是按照现行的中国国家标准，或通用国际标准。

5.仪器设备如需特殊工作条件（如：水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、振动强度等），应在相关文件中加以说明，并提供安装场地要求。

6.所提供的货物的技术规格应与采购文件要求相符。应根据产品的正式出版样本（原本）和说明书如实逐项填写技术规格响应表。

7.如果报价人所报设备为进口设备，因采购单位为教育部门，享受进口科教用品免税，请报设备免税人民币价。（此价格已含外贸公司代理费用、清关费用、银行手续费、海关监管手续费、报关费用、商检费用、申办机电批文费用、机场码头费、广州市区内运费等所有费用。报价人

不需要为最终用户做外贸，外贸公司由最终用户指定）。计算方法为：**CIP南方医科大学指定地点 投标人民币价=免税货物价格×1.01**。（免税货物价格的**1%**为外贸公司上述相应费用）。若可以在国内提供现货，应报含税的人民币价格。在价目表上应分别列出每台（套）设备的单价及每台（套）设备的详细配置清单及配置单价。国内合同及外贸合同均以人民币价格签订。中标价以人民币方式签订内贸合同，不再涉及汇率问题。

7.1.若可以在国内提供现货，应注明并报含税的人民币价格。

7.2.在价目表上应分别列出每台（套）设备的单价及每台（套）设备的详细配置清单及配置单价

7.3国内合同及外贸合同均以人民币价格签订。

7.4.中标价以人民币方式签订内贸合同，不再涉及汇率问题。在合同实行过程中，汇率变化的风险由供货商承担。

7.5.因特别原因导致本项目无法享受免税的，由招标人与中标人协商解决。

▲7.6.报价时，请分别报免税货物单价、免税货物总价、外贸手续费单价(免税货物单价的1%**)、外贸手续费总价（免税货物总价的**1%**)、合同单价（免税货物单价+外贸手续费单价）、合同总价（免税货物总价+外贸手续费总价）。关境内供货，无需支付外贸手续费的设备无需填写此表；关境外供货，需支付外贸手续费的设备需填写此表。**

流水号	设备名称 (彩页名称)	品牌/型号规格	制造商/产地	数量	免税货物单价(元)	免税货物总价(元)	外贸手续费单价(免税货物单价的 1%)	外贸手续费总价(免税货物总价的 1%)	合同单价(免税货物单价+外贸手续费单价)	合同总价(免税货物总价+外贸手续费总价)
		品牌: 型号:		台	¥	¥	¥	¥	¥	¥

8.伴随服务（费用包含在报价总价内）：全部设备的运输、安装、调试和人员培训、售后服务。

9.本用户需求中没有在报价文件中注明偏离（文字说明或在技术、商务对比表注明）的参数、配置、条款视为被投标人完全接受。

10.质量指标达到相应的生产国标准，行业标准及厂家在本招标文件中提交并确定遵照的有关标准及技术要求。仪器设备须经中国政府批准在中国境内销售，并在中国有关监督管理部门办理注册登记。仪器设备须适合中国国家标准，或通用国际标准。

★11.若所投产品为进口产品，满足以下情况之一的投标人应为制造商或制造商指定的代理商（经销商）或制造商指定的代理商（经销商）的授权供应商。

11.1.投标产品单价在5万元以上的

11.2.投标单项产品总价在10万元以上的

11.3.同品牌产品超过10万元以上的

12.技术资料：提供仪器设备的安装手册、操作手册；工作软件说明书、维修保养手册等技术文件及产品合格证、质量保证书和产品软件等全套资料。

13.培训：由卖方向买方提供相关免费技术培训。

▲14.明确所有设备及零配件的配置清单及配置单价，按照表格要求填写准确的设备规格、品牌、型号、产地、数量及分项报价等信息。合同将严格根据投标文件内容制定，所填写清单内容须与实际到货的品牌型号等信息保持严格一致。投标人须对其所投产品的生产厂家、品牌、型号等信息予以核实，必须与实际供货产品铭牌上所标识的完全一致，否则将无法验收，由此导致的包括合同违约等一切后果将由投标人承担。若设备与投标文件不符或不完全一致，且在签订合同及开箱验收阶段提出补充或修改设备或零配件规格、型号、产地、数量、价格等信息的，须按照设备款项5%**缴纳罚款。**

15.中标人或其指定境外公司、厂家应及时与外贸代理公司签订外贸合同，自招标人委托外贸代理公司之日起**7**个工作日内签订，若因中标人原因，原则上最迟不超过**20**天内签订外贸合同。递交海关的免税申请在外贸合同签订之日起**7**个工作日内填写完毕，若因中标人原因，导致外贸合同及免税申请在规定时间内无法完成或完成质量不高，超过时间期限则酌情处罚。双方签订的内贸合同在中标通知书发出后**3**个工作日内中标人必须将合同纸质版递交至招标人。

16.一份外贸合同免税申请原则上不能拆分为**3**个以上（不含三个）。

17.进口设备原则上不允许异地报关。

▲18.在办理进口设备的免税申请程序中，由于设备价格过高而被海关质疑的，中标人需在3**个工作日内向学校和海关提供合法、合规的支撑性材料和解释说明文件，超过**10**个工作日的或所提供的解释说明文件不能被合理采纳的，则取消合同（含内贸合同与外贸**

合同以及其他涉及该台设备的协议)中该台设备的采购,因此造成的所有损失均由中标人承担。

★19.投标人必须对包组内全部采购设备进行分项报价,且投标设备报价不能超过单项设备采购的预算,否则其投标将被否决。

合同包1(全自动单细胞文库制备系统等)

1.主要商务要求

<p>标的提供的时间</p>	<p>进口设备收到设备货款且征免税证明发证日期后3个月内,国内有现货及国产设备签订合同后45天内。</p>
<p>标的提供的地点</p>	<p>南方医科大学指定地点</p>
<p>投标有效期</p>	<p>从提交投标文件的截止之日起90日历天</p>
<p>付款方式</p>	<p>1期:支付比例100%,1、双方签订合同之日起15个工作日内,卖方交纳履约保证金给买方,按合同总价款的10%交纳。2、国内采购设备付款方式:买方收到履约保证金后,国内采购设备到位且验收合格后15个工作日内买方支付国内采购设备的全额货款。3、国外采购设备付款方式:买方收到履约保证金后,卖方凭买卖双方盖章的设备采购合同,15个工作日内到银行开立与合同中国外采购设备合同金额一致的银行保函(银行保函具体期限由双方按实际情况协商约定,一般不超过一个月)。买方收到卖方开具的银行保函后,15个工作日内向卖方全额支付合同中国外采购设备货款。卖方收到货款后,7个工作日内付款到买方指定的外贸代理公司。外贸代理公司开具100%L/C见提单、卖方或其指定的境外公司或厂家(与买方指定的外贸代理公司签订外贸合同的合同相对方)所出具的正本发票及装箱单即付。4、买方向卖方指定账户汇出款项后,即视为已履行付款义务,在汇款过程中,因卖方账户的原因(包括但不限于账号被注销、被冻结等)导致其无法收取款项的,由卖方承担相应后果。5、自设备验收合格之日起算,设备正常运行2年后,经买方确认后,买方15个工作日内向卖方无息退还履约保证金(合同款的10%)。卖方逾期交纳履约保证金的,买方按照逾期天数3倍的时间无息延长退还履约保证金的时间。</p>
<p>验收要求</p>	<p>1期:1、中标人应委派技术人员进行现场安装、调试,并提供货物安装调试的一切技术支持。安装调试的具体时间由采购人提前3天通知中标人。2、中标人在完成货物的安装调试和人员的技术培训并确保其稳定运行后,提交验收申请(验收申请表格可在采购人网站http://sbc.smu.edu.cn下载,附上必要的货物功能测试结果证明材料)经采购人确认后,采购人在10个工作日内对货物进行验收。验收内容包括但不限于:(1)型号、数量及外观;(2)货物所附技术资料;(3)货物组件及配置;(4)货物功能、性能及各项技术参数指标。3、验收标准:验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者,采购人应作出详尽的现场记录,或由双方签署备忘录。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中标人承担。4、采购人所购货物全部通过验收,经采购人确认并出具验收合格证明,视为验收合格。5、采购人在验收中如发现货物不符合合同的约定,有权拒绝接受货物,并在当天内签发拒绝收货通知书。中标人应于5天内重新提供符合合同约定的货物,否则,视为中标人逾期交货。6、如中标人对验收结果有异议,可以委托采购人所在地商检部门进行复检。商检部门的检验结果表明货物不符合合同约定的,因复检发生的费用由中标人承担;检验结果表明货物符合合同约定的,因复检发生的费用由采购人承担。</p>

履约保证金	收取比例： 10% ,说明：自设备验收合格之日起算，设备正常运行 2 年后，经买方确认后，买方 15 个工作日内向卖方无息退还履约保证金（合同款的 10% ）。 卖方逾期交纳履约保证金的，买方按照逾期天数 3 倍的时间无息延长退还履约保证金的时间
其他	<p>一、售后服务，1、免费质保期期限：验收合格后免费质保期不少于二年[技术标准与要求中另有要求且优于免费质保期期限规定期限的除外]，派出专业维修人员上门维修服务，设备终身维护，终身软件免费升级，免费质保期自设备验收合格之日起计算。2、免费质保期内维修人员接到维修通知后到场时间：免费质保期内卖方接到买方的维修通知后24小时内给予答复，并派出维修人员在三个工作日内到达用户现场进行维修服务。因仪器故障停用的时间，免费质保期累计相应顺延。3、免费质保期内卖方负责所有因设备质量问题而产生的费用。4、质保期后的服务要求：免费质保期满后，提供终身维护服务，只按厂价收取所换的材料费，不收取任何维护费用。卖方在质保期和维护期内负责买方的产品升级的服务工作，并提供相关的信息技术和跟进工作。</p> <p>二、招标代理服务收取标准和方式，1、中标人在领取《中标通知书》时须向采购代理机构交纳招标代理服务费，本项目招标代理服务费按广东省物价局（粤价函（2013）1233号）文规定的标准费率下浮20%收取，以中标金额按差额定率累进法计算。2、招标代理服务费缴纳方式：一次性以银行转帐的形式支付（注明采购编号）收款人：广东金扬教育采购中心有限公司 帐号：800180585908017 收款银行：广州银行东风支行（或农林支行）（行号：313581002781）</p>

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 （“△”）	品目名称	标的名称	单 位	数 量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	权 重 %	招标技 术要求
1		试验仪器 及装置	流水号:26909;设备名称:全自动单 细胞文库制备系统	个	1. 0 0	1,000,000.0 0	1,000,000.0 0		详见附表 —

备注：最终综合总报价=（各产品报价×各项产品权重）的相加值
附表一：流水号:**26909**;设备名称:全自动单细胞文库制备系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 可研究分析表面蛋白，并分析样本功能蛋白的差异；
	2	2. 可提供超过200种标记抗体；
	3	◎3. 可完成表观遗传学ATAC测序文库构建及分析，线粒体污染率低于2%；
	4	4. 可完成T细胞/B细胞单细胞水平的V(D)J全长序列测序文库构建；可获得单细胞TCR/BCR α链和β链的配对信息；
	5	5. 可监测样本在单细胞转录组水平的变化，分析单细胞的转录信息，并完成细胞异质性研究，为不同类型细胞完成聚类；
	6	6. 提供≥300万种不同的标注；提供超过70万种不同标注胶球，最终可形成超过10万个有效油包水反应油滴；
	7	7. 分析细胞数量：每个样本1000~10000个细胞；
	8	8. 对于PBMC样本，每个细胞可检测基因数量不少于1000个；
	9	9. 对于肿瘤细胞系，每个细胞可检测基因数量不少于5000个；
	10	▲10. 细胞捕获效率：≥60%；
	11	11. 双细胞率：<1%(1000个细胞)
	12	12. 可完成单细胞的基因3'表达全转录谱测序文库构建；
	13	▲13. 可完成单细胞的基因5'表达全转录谱测序文库构建；
	14	14. 可完成单细胞的基因3'表达靶向转录谱测序文库构建；
	15	15. 可同时检测单细胞细胞核内RNA和ATAC测序文库构建
	16	16. 可完成单细胞CRISPR筛选；
	17	▲17. 通量：一次可处理样本数量不少于8个；
	18	18. 兼容细胞类型：兼容所有直径小于40um的细胞，兼容细胞核单细胞测序；
	19	19. 处理样本速度：<10分钟；
	20	20. 提供所有应用的分析软件，包括3'转录组分析，ATAC分析，VDJ分析等，提供分析软件和数据输出软件；
	21	21. 提供illumina兼容文库；
	22	22. 全自动单细胞文库制备系统，配置包含：
	23	22.1. 仪器主机；
	24	22.2. 振荡仪适配器3套（10X Vortex Adapter）；
	25	22.3. 芯片支架2套（10X Chip holder）；
	26	22.4. 垫片2套（Gasket）；
	27	22.5. 10X Magnetic Separator 1套；
	28	22.6. 培训调试试剂；
	29	22.7. 演示芯片1套（Demo Chip）；
	30	22.8. 分析软件（Cell Ranger, Loupe）；
	31	22.9. 仪器保修24个月。
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

合同包2（流式细胞分选仪等）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	进口设备收到设备货款且征免税证明发证日期后3个月内，国内有现货及国产设备签订合同后45天内。
---------	--

标的提供的地点	南方医科大学指定地点
投标有效期	从提交投标文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	<p>1期：支付比例100%，1、双方签订合同之日起15个工作日内，卖方交纳履约保证金给买方，按合同总价款的10%交纳。 2、国内采购设备付款方式：买方收到履约保证金后，国内采购设备到位且验收合格后15个工作日内买方支付国内采购设备的全额货款。 3、国外采购设备付款方式：买方收到履约保证金后，卖方凭买卖双方盖章的设备采购合同，15个工作日内到银行开立与合同中国外采购设备合同金额一致的银行保函（银行保函具体期限由双方按实际情况协商约定，一般不超过一个月）。买方收到卖方开具的银行保函后，15个工作日内向卖方全额支付合同中国外采购设备货款。卖方收到货款后，7个工作日内付款到买方指定的外贸代理公司。外贸代理公司开具100%L/C见提单、卖方或其指定的境外公司或厂家（与买方指定的外贸代理公司签订外贸合同的合同相对方）所出具的正本发票及装箱单即付。 4、买方向卖方指定账户汇出款项后，即视为已履行付款义务，在汇款过程中，因卖方账户的原因（包括但不限于账号被注销、被冻结等）导致其无法收取款项的，由卖方承担相应后果。5、自设备验收合格之日起算，设备正常运行2年后，经买方确认后，买方15个工作日内向卖方无息退还履约保证金（合同款的10%）。卖方逾期交纳履约保证金的，买方按照逾期天数3倍的时间无息延长退还履约保证金的时间。</p>
验收要求	<p>1期：1、中标人应委派技术人员进行现场安装、调试，并提供货物安装调试的一切技术支持。安装调试的具体时间由采购人提前3天通知中标人。 2、中标人在完成货物的安装调试和人员的技术培训并确保其稳定运行后，提交验收申请（验收申请表格可在采购人网站http://sbc.smu.edu.cn下载，附上必要的货物功能测试结果证明材料）经采购人确认后，采购人在10个工作日内对货物进行验收。验收内容包括但不限于：（1）型号、数量及外观；（2）货物所附技术资料；（3）货物组件及配置；（4）货物功能、性能及各项技术参数指标。 3、验收标准：验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应作出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录。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中标人承担。 4、采购人所购货物全部通过验收，经采购人确认并出具验收合格证明，视为验收合格。 5、采购人在验收中如发现货物不符合合同的约定，有权拒绝接受货物，并在当天内签发拒绝收货通知书。中标人应于5天内重新提供符合合同约定的货物，否则，视为中标人逾期交货。 6、如中标人对验收结果有异议，可以委托采购人所在地商检部门进行复检。商检部门的检验结果表明货物不符合合同约定的，因复检发生的费用由中标人承担；检验结果表明货物符合合同约定的，因复检发生的费用由采购人承担。</p>
履约保证金	<p>收取比例：10%，说明：自设备验收合格之日起算，设备正常运行2年后，经买方确认后，买方15个工作日内向卖方无息退还履约保证金（合同款的10%）。卖方逾期交纳履约保证金的，买方按照逾期天数3倍的时间无息延长退还履约保证金的时间</p>

其他	<p>一、售后服务，1、免费质保期期限：验收合格后免费质保期不少于二年[技术标准与要求中另有要求且优于免费质保期期限规定期限的除外]，派出专业维修人员上门维修服务，设备终身维护，终身软件免费升级，免费质保期自设备验收合格之日起计算。2、免费质保期内维修人员接到维修通知后到场时间：免费质保期内卖方接到买方的维修通知后24小时内给予答复，并派出维修人员在三个工作日内到达用户现场进行维修服务。因仪器故障停用的时间，免费质保期累计相应顺延。3、免费质保期内卖方负责所有因设备质量问题而产生的费用。4、质保期后的服务要求：免费质保期满后，提供终身维护服务，只按厂价收取所换的材料费，不收取任何维护费用。卖方在质保期和维护期内负责买方的产品升级的服务工作，并提供相关的信息技术和跟进工作。</p> <p>二、招标代理服务收取标准和方式，1、中标人在领取《中标通知书》时须向采购代理机构交纳招标代理服务费，本项目招标代理服务费按广东省物价局（粤价函（2013）1233号）文规定的标准费率下浮20%收取，以中标金额按差额定率累进法计算。2、招标代理服务费缴纳方式：一次性以银行转帐的形式支付（注明采购编号）收款人：广东金扬教育采购中心有限公司 帐号：800180585908017 收款银行：广州银行东风支行（或农林支行）（行号：313581002781）</p>
----	---

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	权重 %	招标技术要求
1		试验仪器及装置	流水号:26910;设备名称:流式细胞分选仪	套	1.00	3,000,000.00	3,000,000.00		详见附表一

备注：最终综合总报价=（各产品报价×各项产品权重）的相加值

附表一：流水号:26910;设备名称:流式细胞分选仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、光路系统
	2	1、配置三根空冷激光器激发9色荧光，激光器包括：405nm激光器，488nm 激光器，633nm 激光器，包括前向角和侧向角检测器。
	3	▲2、激光光路固化，无需人工调试校正光路，开机即可使用。
	4	3、多激光配置采用空间多点激发，保证多激光同时激发简便易行。
	5	▲4、光信号收集系统采用三角形及八角形全反射收集光路的设计，确保光量子损失达到最小。
	6	5、检测方式：光胶耦合石英杯流动检测室，即在石英流动检测池上光胶耦合荧光信号收集镜头，检测点在喷嘴的上方，光纤传输荧光信号。
	7	6、此仪器符合环保要求：包含液流系统车，仪器可自动供压，不需要额外的供气装置和供水装置。不需要水冷却系统，此仪器无需额外的真空泵和空压机和生物安全罩及防震台。
	8	7、此仪器为高度集成化系统，可放置在普通实验室内，无需特殊的洁净环境，仪器在环境温度发生变化时无需调校。
	9	8、全程鼠标控制系统，所有仪器的调整、设置均无需触摸仪器或显示屏，适合传染性极强的样本检测或分选。
	10	二、分析性能

11	▲1、荧光检测灵敏度可达到FITC: 85MESF, PE: 29MESF;
12	2、分析速度: 100,000 细胞/秒;
13	3、具有在线和脱机补偿功能, 全矩阵补偿;
14	4、单个样本>10亿个细胞处理、储存系统;
15	5、细胞因子检测系统.
16	三、分选功能
17	▲1、喷嘴规格: 70 micron, 85 micron, 100 micron, 130 micron.分选速度: 70,000细胞/秒, 适合分选极稀有含量细胞。
18	◎2、具有两路和四路分选功能, 具备单克隆分选收集系统, 即可将细胞定位分选至24孔、48孔、96孔板、384孔板内。
19	3、具有无菌分选模式.
20	4、分选纯度> 98%.
21	▲5、自动计算液滴时间延迟: 装有红色二极管激光的系统可以自动实时监测液滴时间延迟, 软件自动确定液滴延迟时间, 确保分选的极高纯度。液流自动监测功能: 液流断点自动监测, Sweet Spot功能自动监测细胞堵塞, 通过视频监控分选液滴的形成, 保持良好的液滴形态和液滴间距, 确保分选的精度。
22	6、十万分之一和百万分之一稀有细胞分选功能。
23	7、低压高速分选模式, 压力范围小于75PSI, 保护易损伤细胞, 包括电子细胞减速系统: 在含有细胞带电的分选液滴偏转后通过一套电子系统降低细胞液滴的速度, 避免高速与样品管碰撞, 有利于提高分选细胞活性。
24	8、无直角液流管路设计, 确保分选细胞的活性, 包括分选出错阻隔系统: 在分选过程中发生错误时, 系统能够自动遮蔽样品收集装置, 保护已分选的样品不受到污染。
25	9、独立的液流系统车, 包括鞘液桶、清洗液桶、关机液桶和废液桶。
26	四、信号处理系统
27	1、电子死时间: 0 sec;
28	2、信号捕捉模式: 全数字信号;
29	3、荧光信号补偿方式: 任意荧光间补偿, 既可以硬件补偿, 也可以软件脱机补偿, 完全实现网络补偿;
30	4、信号脉冲处理: 任意参数的脉冲信号高度(Height), 面积(Area), 宽度(Width)检测以及比率检测;
31	5、时间参数: 可与任意参数结合, 做动态检测;
32	6、进行多色流式细胞分析中, 采用自动化的数据分类计数, 保证数据的充分和准确收集, 避免数据丢失和错误信息匹配。
33	五、原装数据处理工作站一套:
34	1、工作站: 优于或等于Intel Core i7处理器;
35	2、显卡: 优于或等于AMD FirePRO W2100;
36	3、内存: 大于等于8GB ; 数据存储: 硬盘大于等于2TB;
37	4、DVD或CD-ROM;
38	5、网络: 以太网; 火线接口;
39	6、显示器: 两台大于等于21.5英寸液晶显示器, 分辨率大于等于2560*1024;
40	7、彩色激光打印机;

	41	8、数据文件格式：流式细胞仪标准FCS 3.0或2.0；软件包：流式细胞仪操作软件包。
	42	六、包括清洗液、消毒液、关机液各两桶。
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

合同包3（流式细胞仪等）

1.主要商务要求

标的提供的时间	进口设备收到设备货款且征免税证明发证日期后3个月内，国内有现货及国产设备签订合同后45天内。
标的提供的地点	南方医科大学指定地点
投标有效期	从提交投标文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期：支付比例100%，1、双方签订合同之日起15个工作日内，卖方交纳履约保证金给买方，按合同总价款的10%交纳。2、国内采购设备付款方式：买方收到履约保证金后，国内采购设备到位且验收合格后15个工作日内买方支付国内采购设备的全额货款。3、国外采购设备付款方式：买方收到履约保证金后，卖方凭买卖双方盖章的设备采购合同，15个工作日内到银行开立与合同中国外采购设备合同金额一致的银行保函（银行保函具体期限由双方按实际情况协商约定，一般不超过一个月）。买方收到卖方开具的银行保函后，15个工作日内向卖方全额支付合同中国外采购设备货款。卖方收到货款后，7个工作日内付款到买方指定的外贸代理公司。外贸代理公司开具100%L/C见提单、卖方或其指定的境外公司或厂家（与买方指定的外贸代理公司签订外贸合同的合同相对方）所出具的正本发票及装箱单即付。4、买方向卖方指定账户汇出款项后，即视为已履行付款义务，在汇款过程中，因卖方账户的原因（包括但不限于账号被注销、被冻结等）导致其无法收取款项的，由卖方承担相应后果。5、自设备验收合格之日起算，设备正常运行2年后，经买方确认后，买方15个工作日内向卖方无息退还履约保证金（合同款的10%）。卖方逾期交纳履约保证金的，买方按照逾期天数3倍的时间无息延长退还履约保证金的时间。</p>

验收要求	<p>1期：1、中标人应委派技术人员进行现场安装、调试，并提供货物安装调试的一切技术支持。安装调试的具体时间由采购人提前3天通知中标人。2、中标人在完成货物的安装调试和人员的技术培训并确保其稳定运行后，提交验收申请（验收申请表格可在采购人网站http://sbc.smu.edu.cn下载，附上必要的货物功能测试结果证明材料）经采购人确认后，采购人在10个工作日内对货物进行验收。验收内容包括但不限于：（1）型号、数量及外观；（2）货物所附技术资料；（3）货物组件及配置；（4）货物功能、性能及各项技术参数指标。3、验收标准：验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应作出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录。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中标人承担。4、采购人所购货物全部通过验收，经采购人确认并出具验收合格证明，视为验收合格。5、采购人在验收中如发现货物不符合合同的约定，有权拒绝接受货物，并在当天内签发拒绝收货通知书。中标人应于5天内重新提供符合合同约定的货物，否则，视为中标人逾期交货。6、如中标人对验收结果有异议，可以委托采购人所在地商检部门进行复检。商检部门的检验结果表明货物不符合合同约定的，因复检发生的费用由中标人承担；检验结果表明货物符合合同约定的，因复检发生的费用由采购人承担。</p>
履约保证金	<p>收取比例：10%,说明：自设备验收合格之日起算，设备正常运行2年后，经买方确认后，买方15个工作日内向卖方无息退还履约保证金（合同款的10%）。卖方逾期交纳履约保证金的，买方按照逾期天数3倍的时间无息延长退还履约保证金的时间</p>
其他	<p>一、售后服务，1、免费质保期期限：验收合格后免费质保期不少于二年[技术标准与要求中另有要求且优于免费质保期期限规定期限的除外]，派出专业维修人员上门维修服务，设备终身维护，终身软件免费升级，免费质保期自设备验收合格之日起计算。2、免费质保期内维修人员接到维修通知后到场时间：免费质保期内卖方接到买方的维修通知后24小时内给予答复，并派出维修人员在三个工作日内到达用户现场进行维修服务。因仪器故障停用的时间，免费质保期累计相应顺延。3、免费质保期内卖方负责所有因设备质量问题而产生的费用。4、质保期后的服务要求：免费质保期满后，提供终身维护服务，只按厂价收取所换的材料费，不收取任何维护费用。卖方在质保期和维护期内负责买方的产品升级的服务工作，并提供相关的信息技术和跟进工作。</p> <p>二、招标代理服务收取标准和方式，1、中标人在领取《中标通知书》时须向采购代理机构交纳招标代理服务费，本项目招标代理服务费按广东省物价局（粤价函（2013）1233号）文规定的标准费率下浮20%收取，以中标金额按差额定率累进法计算。2、招标代理服务费缴纳方式：一次性以银行转帐的形式支付（注明采购编号）收款人：广东金扬教育采购中心有限公司 帐号：800180585908017 收款银行：广州银行东风支行（或农林支行）（行号：313581002781）</p>

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	权重%	招标技术要求
1		试验仪器及装置	流水号:26911;设备名称:流式细胞仪	套	1.00	2,500,000.00	2,500,000.00		详见附表一

备注：最终综合总报价=（各产品报价×各项产品权重）的相加值

附表一：流水号:26911;设备名称:流式细胞仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、光学系统
	2	▲1.1 配置三根长寿命空冷激光器，激光器在空间上独立排布，无共线干扰，激光器波长要求：紫色激光(405nm)激发6色荧光、蓝色激光(488nm)激发4色荧光、红色激光(640nm)激发4色荧光。
	3	◎1.2 配备16个光学通道:其中散色光检测通道2个，荧光检测通道14个，所有光学通道配插拔式滤光片，每个光学通道组可自由升级或更换接收器及滤光片。使用者可自行更换滤片，更换滤片后无需任何光路校准或校正。所有光学通道接收器采用光电倍增管(PMT)技术以保证结果稳定、抗干扰能力强。光电倍增管电压或增益值可通过软件实时调节。
	4	▲1.3 荧光信号通过紧凑的八角形和三角形全反射收集系统收集，收集顺序为先长波长荧光信号，再短波长的荧光信号，保证微弱信号优先采集，提供荧光灵敏度。
	5	2、液流系统
	6	2.1 配备高精度检测石英流动室
	7	▲2.2 气压泵正压上样，密闭系统不容易进气泡，液路更稳定，激光延迟计算准确，保证实验结果准确性和重复性。
	8	2.3 液流系统日常维护简单、清洗简便，开关机程序全自动完成，全部由自动软件控制。
	9	2.4 所有液路管道采用特殊材料制成，不易粘附蛋白等物质、从而长时间保证管路清洁，便于清洗。仪器内置去蛋白清洗装置，若发生堵塞会自动清洗。
	10	▲2.5 具备生物安全系统，每测试结束后自动进行进样针内外壁的清洗。
	11	2.6 具有鞘液装置、废液收集装置，规格≥10升。
	12	3.电子系统
	13	3.1 电子死时间：0。
	14	3.2 信号处理：数字化信号处理。
	15	3.3 信号动态线性范围：4个对数阈以上。
	16	3.4 荧光补偿：大于等于14*14全矩阵荧光补偿，可脱机补偿，离线分析。
	17	3.5 积分信号（面积）、峰值信号（高度）及TOF（宽度）脉冲信号处理系统可消除双联体及多联体细胞的干扰。
	18	3.6 具有多阈值设定功能，能精准检测到复杂细胞群的微量细胞。
	19	4、检测性能指标：
	20	4.1 前向角散射光灵敏度：可检测颗粒范围≥0.2um颗粒。
	21	◎4.2 荧光灵敏度：FITC<80MESF、PE<30MESF，PE-Cy™ 5<10 MESF，APC<70MESF。
	22	4.3 检测分辨率（全峰宽变异系数）：CV≤3%。
	23	4.4 样品分析速度：>40000细胞/秒。

	24	4.5 进样速度：通过软件实时连续可调，最小小于等于12u/分钟，最高大于等于60u/分
	25	5.原装数据处理工作站：
	26	5.1处理器：优于或等于Intel Core i7，
	27	5.2.内存大小：≥8 GB，硬盘≥2 TB，
	28	5.3.驱动器：DVD-RW ≥16X，带刻录功能，
	29	5.4.LCD显示器：≥21.5 英寸，
	30	5.5.操作系统：优于或等于Windows 7。
	31	5.6.配有仪器硬件操作及全套分析数据软件，包括主软件，DNA分析软件。
	32	6. 配置彩色激光打印机：1台。
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

合同包4（倒置荧光显微镜等）

1.主要商务要求

标的提供的时间	进口设备收到设备货款且征免税证明发证日期后3个月内，国内有现货及国产设备签订合同后45天内。
标的提供的地点	南方医科大学指定地点
投标有效期	从提交投标文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期：支付比例100%，1、双方签订合同之日起15个工作日内，卖方交纳履约保证金给买方，按合同总价款的10%交纳。 2、国内采购设备付款方式：买方收到履约保证金后，国内采购设备到位且验收合格后15个工作日内买方支付国内采购设备的全额货款。 3、国外采购设备付款方式：买方收到履约保证金后，卖方凭买卖双方盖章的设备采购合同，15个工作日内到银行开立与合同中国外采购设备合同金额一致的银行保函（银行保函具体期限由双方按实际情况协商约定，一般不超过一个月）。买方收到卖方开具的银行保函后，15个工作日内向卖方全额支付合同中国外采购设备货款。卖方收到货款后，7个工作日内付款到买方指定的外贸代理公司。外贸代理公司开具100%L/C见提单、卖方或其指定的境外公司或厂家（与买方指定的外贸代理公司签订外贸合同的合同相对方）所出具的正本发票及装箱单即付。 4、买方向卖方指定账户汇出款项后，即视为已履行付款义务，在汇款过程中，因卖方账户的原因（包括但不限于账号被注销、被冻结等）导致其无法收取款项的，由卖方承担相应后果。5、自设备验收合格之日起算，设备正常运行2年后，经买方确认后，买方15个工作日内向卖方无息退还履约保证金（合同款的10%）。卖方逾期交纳履约保证金的，买方按照逾期天数3倍的时间无息延长退还履约保证金的时间。</p>

验收要求	<p>1期：1、中标人应委派技术人员进行现场安装、调试，并提供货物安装调试的一切技术支持。安装调试的具体时间由采购人提前3天通知中标人。2、中标人在完成货物的安装调试和人员的技术培训并确保其稳定运行后，提交验收申请（验收申请表格可在采购人网站http://sbc.smu.edu.cn下载，附上必要的货物功能测试结果证明材料）经采购人确认后，采购人在10个工作日内对货物进行验收。验收内容包括但不限于：（1）型号、数量及外观；（2）货物所附技术资料；（3）货物组件及配置；（4）货物功能、性能及各项技术参数指标。3、验收标准：验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应作出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录。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中标人承担。4、采购人所购货物全部通过验收，经采购人确认并出具验收合格证明，视为验收合格。5、采购人在验收中如发现货物不符合合同的约定，有权拒绝接受货物，并在当天内签发拒绝收货通知书。中标人应于5天内重新提供符合合同约定的货物，否则，视为中标人逾期交货。6、如中标人对验收结果有异议，可以委托采购人所在地商检部门进行复检。商检部门的检验结果表明货物不符合合同约定的，因复检发生的费用由中标人承担；检验结果表明货物符合合同约定的，因复检发生的费用由采购人承担。</p>
履约保证金	<p>收取比例：10%,说明：自设备验收合格之日起算，设备正常运行2年后，经买方确认后，买方15个工作日内向卖方无息退还履约保证金（合同款的10%）。卖方逾期交纳履约保证金的，买方按照逾期天数3倍的时间无息延长退还履约保证金的时间</p>
其他	<p>一、售后服务，1、免费质保期期限：验收合格后免费质保期不少于二年[技术标准与要求中另有要求且优于免费质保期期限规定期限的除外]，派出专业维修人员上门维修服务，设备终身维护，终身软件免费升级，免费质保期自设备验收合格之日起计算。2、免费质保期内维修人员接到维修通知后到场时间：免费质保期内卖方接到买方的维修通知后24小时内给予答复，并派出维修人员在三个工作日内到达用户现场进行维修服务。因仪器故障停用的时间，免费质保期累计相应顺延。3、免费质保期内卖方负责所有因设备质量问题而产生的费用。4、质保期后的服务要求：免费质保期满后，提供终身维护服务，只按厂价收取所换的材料费，不收取任何维护费用。卖方在质保期和维护期内负责买方的产品升级的服务工作，并提供相关的信息技术和跟进工作。</p> <p>二、招标代理服务收取标准和方式，1、中标人在领取《中标通知书》时须向采购代理机构交纳招标代理服务费，本项目招标代理服务费按广东省物价局（粤价函（2013）1233号）文规定的标准费率下浮20%收取，以中标金额按差额定率累进法计算。2、招标代理服务费缴纳方式：一次性以银行转帐的形式支付（注明采购编号）收款人：广东金扬教育采购中心有限公司 帐号：800180585908017 收款银行：广州银行东风支行（或农林支行）（行号：313581002781）</p>

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	权重 %	招标技术要求
1		试验仪器 及装置	流水号:26912;设备名称:倒置荧光显微镜	台	1.00	320,000.00	320,000.00		详见附表一

备注：最终综合总报价=（各产品报价×各项产品权重）的相加值
附表一：流水号:26912;设备名称:倒置荧光显微镜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、万能无限远校正光学系统，具有明场、相差、荧光及拍照功能；
	2	2、主机具有中空闭环结构，刚性稳定，热漂移小；
	3	▲3、左侧光路3档分光，分光比100:0,50:50,0:100，具有左侧光出口，机身带光亮度调节；
	4	▲4、编码型物镜转盘≥6孔，物镜转盘下配备防漏水功能装置；
	5	5、调焦机构：具有聚焦机构同轴粗、微调旋钮，行程10mm，微调 最小距离1μm，带调焦限位装置、扭矩调节机构；
	6	6、卤素灯科勒照明：12V 100W（预对中），白平衡滤光片1块，中密度片2片；
	7	7、照明柱采用减震结构，具有LOCK钮，可进行30度后仰倾斜调节，便于放置样品；
	8	8、双目观察筒，视场数≥22mm，倾斜角度30°，瞳距调节范围：56-76mm；
	9	9、目镜，视场数≥22mm，带屈光度调节和眼罩；
	10	10、转盘式长工作距离聚光镜≥5孔，数值孔径≥0.55，工作距离≥27mm；
	11	11、聚光镜高度锁定机制，快速调节科勒照明，提供最好的照明条件；
	12	12、配有相差光学组件，对应4倍、10倍、20倍、40倍的相差环；
	13	13、带精确定位功能的载物台，具备XY锁定和复位功能，控制手柄扭力可调，尺寸：大于等于240mm(D) x 444.5mm(W)，移动范围Y≥75mm,X≥114mm，配有培养皿、微孔板适配器。
	14	14、平场半复消色差荧光物镜：
	15	14.1 4倍，数值孔径≥0.13，工作距离≥17mm；
	16	14.2 10倍，数值孔径≥0.3，工作距离≥10mm；
	17	14.3 20倍，数值孔径≥0.45，工作距离≥6.6-7.8mm，矫正环0-2mm；
	18	14.4 40倍，数值孔径≥0.6，工作距离≥3.0-4.2mm，矫正环0-2mm；
	19	15、高压汞灯荧光光源，功率大于等于100瓦，带减光片调节，配汞灯2个；
	20	16、荧光照明器：带有视场光阑；
	21	17、编码式激发块转盘≥8孔，可同时安装≥8个荧光激发块，无需工具拆卸可更换荧光块，内置光阑，防水设计；
	22	▲18、荧光激发块，具有荧光消杂光技术，能够消除99%弥散光； 18.1 紫外荧光块，激发滤片340-390nm，分光镜410nm，发射滤片420nm； 18.2 蓝色荧光块，激发滤片460-495nm，分光镜505nm，发射滤片510-550nm； 18.3 绿色荧光块，激发滤片530-550nm，分光镜570nm，发射滤片575nm；
	23	19、配科研级专用显微数码成像系统和分析处理软件。
	24	20、C型接口，可调焦距；
	25	21 与显微镜和软件同品牌数码相机。

	26	▲22、CMOS芯片，1/1.2英寸，大于等于2000万像素。通过Peltier装置制冷；
	27	23、拍摄图像可选分辨率：5700 x 3600；2880 x1800；1920 x 1200；1920x1080；9600 x 600；任意ROI区域；
	28	24、具有3-CMOS像素位移模式；
	29	25、感光度选择：ISO 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 相当；
	30	26、测光模式选择：自动、SFL自动、手动；测光面积选择：全幅、30%、1%、0.1%；
	31	27、曝光时间范围：39微秒-60秒；
	32	▲28、实时帧速：1920 × 1200 (1 × 1)≥59 fps；
	33	29、具有多帧现场降噪（FNR）功能和位置导航器功能；
	34	30、与显微镜和数码相机同品牌图像软件；
	35	31、能够灵活驱动相机取图已完成录像功能，具有时间序列采图功能；
	36	32、具有添加注释、箭头、比例尺等功能；
	37	33、调节亮度、对比度、伽玛值以及灰度显示范围；多荧光通道图片Merge做色彩合成，合成透射光和荧光通道图像，显示荧光在细胞上的定位图像；
	38	34、具有测量直线长度、曲线长度、矩形面积、圆面积、周长、角度等多个参数，具有手动计数功能，并把测量结果输出到EXCEL，并于后期分析处理。
	39	35、商务电脑一套：优于或等于CPU：i5系列；内存：大于等于8GB；硬盘：大于等于SSD+1TB；系统：正版win10专业版；2K分辨率显示器大于等于24英寸1台。
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

第三章 投标供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划备案号	440000-202010-156002-0434
2	项目编号	GDJY20082307HG025
3	项目名称	2020S07科研启动-进口设备
4	包组情况	共4包
5	采购资金 预算金额	6,820,000.00元
6	采购方式	公开招标
7	开标方式	网上开标
8	评标方式	网上评标
9	评标办法	合同包1（全自动单细胞文库制备系统等）：综合评分法 合同包2（流式细胞分选仪等）：综合评分法 合同包3（流式细胞仪等）：综合评分法 合同包4（倒置荧光显微镜等）：综合评分法
10	现场踏勘	无

11	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
12	电子响应文件递交	电子响应文件在递交响应文件截止时间前递交至广东省项目采购电子交易系统
13	投标有效期	从提交投标文件的截止之日起90日历天
14	投标文件要求	<p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前上传至“广东省项目采购电子交易系统”）；</p> <p>（2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标供应商须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）1份。</p> <p>（3）纸质投标文件正本1份，纸质投标文件副本5份。</p> <p>备注： 1、投标供应商应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），并应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。投标供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标供应商的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。 2、投标供应商必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人或集中采购机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。 3、如果因为投标供应商投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标供应商承担。</p>
15	成交候选供应商推荐家数	包组1： 2家 包组2： 2家 包组3： 2家 包组4： 2家
16	中标供应商确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
17	备选方案	不允许
18	联合体响应	包1： 不接受 包2： 不接受 包3： 不接受 包4： 不接受
19	代理服务费	收取
20	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取

21	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。投标人以电子保函形式缴交投标保证金的，应通过“广东智慧政采云平台-金融服务子平台”使用其企业CA证书申请购买电子投标担保函。</p> <p>全自动单细胞文库制备系统等：保证金人民币：20,000.00元整。 流式细胞分选仪等：保证金人民币：60,000.00元整。 流式细胞仪等：保证金人民币：50,000.00元整。 倒置荧光显微镜等：保证金人民币：6,400.00元整。</p> <p>开户单位：广东金扬教育采购中心有限公司 开户银行：中国工商银行东风东路支行 开户账号：3602010719200179529</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
----	-------	--

22	电子招投标	<p>各投标供应商须在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“广东省项目采购电子交易系统”。且需携带投标单位有效CA前往开标现场。各投标供应商未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标供应商所编制的电子投标文件、开标时递交的U盘（或光盘）存储的非加密投标文件内容应一致。投标供应商因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话：400-1832-999。</p> <p>1、本项目采用电子开标（网上开标），如果在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，改为非加密电子投标文件开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对加密电子投标文件进行评审，如在评标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子评标时，改为非加密电子投标文件评标。</p> <p>2、定义：</p> <p>（1）电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中涉及“加盖单位公章”的内容应使用单位电子公章完成加密后，成功上传至广东省项目采购电子交易系统的最终版指定格式电子投标文件；</p> <p>（2）非加密电子版投标文件是指存储在U盘（或光盘）中的投标文件。</p> <p>3、使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，供投标供应商刻录使用。U盘（或光盘）由投标供应商自行刻录、存储，投标供应商必须保证电子存储设备能够正常读取。U盘（或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。</p> <p>4、投标供应商的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标供应商应当使用 CA在采购代理机构设置的时间内完成投标文件在线解密。</p> <p>5、开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构视其为无效投标：</p> <p>（1）经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（2）投标供应商应在采购代理机构设置的时间内完成解密，因自身原因造成电子投标文件未能解密的；</p> <p>（3）开标现场无法使用系统进行电子开评标时，投标供应商未按招标文件要求提供非加密电子投标文件的；</p> <p>（4）逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件。</p> <p>6、本招标项目的投标供应商必须在开标时间开始后完成所投全部标段的电子投标文件在线解密。投标供应商必须保证在采购代理机构设置的时间内完成全部标段的电子投标文件解密。</p>
23	电子投标文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件或签字处使用电脑打字输入。</p>

二.投标须知

1.缴纳投标保证金（如有）

在进行投标信息确认后，在投标截止时间前，通过转账至对应的账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一

致。若出现账号缴交不一致、缴交金额少于供应商须知前附表规定的金额或缴交时间晚于投标截止时间，将导致保证金缴交失败。

2.特别提示：

由于投标保证金到账需要一定时间，请投标供应商在投标截止前及早缴纳。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《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》（国务院令第658号）和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和广东省有关法律、法规、规章编制。

投标供应商应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标供应商参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

投标供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购人。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指广东金扬教育采购中心有限公司。

4.3“投标供应商”是指向采购人及采购代理机构提交投标文件、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评审委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标供应商”是指经评审委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评审委员会推荐的中标候选人中确定的或受采购人委托直接确认的，与采购人签订合同资格的投标供应商。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

5.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

5.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

5.7 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

6.语言文字以及度量衡单位

6.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

6.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

6.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

7. 现场踏勘

7.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

7.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

7.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

8.其他条款

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

1.招标文件的澄清更正

1.1采购代理机构对招标文件进行必要的澄清更正的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，于投标截止时间的15天前在指定媒体上发布公告，并通知所有登记及购买招标文件的投标供应商，登记及购买招标文件的投标供应商在收到澄清更正通知后应按要求以书面形式（加盖单位公章，传真有效）予以确认，该澄清更正的内容为招标文件的组成部分；澄清更正不足15天的，采购代理机构在征得当时已登记及购买招标文件的投标供应商同意并书面确认（加盖单位公章，传真有效）后，可不改变投标截止时间。

1.2投标供应商在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1 投标供应商应按照“第二章用户需求书”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无

效投标处理。

(5) 实行电子投标的项目，若投标客户端上传的电子报价数据与投标文件（电子或纸质）价格不一致的，以电子报价数据为准。电子投标文件应与纸质投标文件（如有）一致，如不一致时以电子投标文件为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价投标供应商应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标供应商不确认的，其投标无效。

3. 投标有效期

3.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标供应商撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标供应商延长投标有效期。投标供应商同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标供应商拒绝延长的，其投标失效，但投标供应商有权收回其投标保证金。

4. 投标保证金

4.1 投标保证金的缴纳

投标供应商在提交投标文件的同时，应按投标供应商须知前附表规定的金额、开户银行、开户单位、账号和招标文件本章“投标供应商须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2 投标保证金的退还：

- (1) 投标供应商在投标截止时间前放弃投标的，自所投包组结果公告发出后5个工作日内退还。
- (2) 未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- (3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：因投标供应商自身原因导致无法及时退还的除外

4.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 提交投标文件截止时间后，在投标有效期内撤回投标文件的；
- (3) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (4) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

备注：但因投标供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

5. 投标文件的数量和签署

5.1 投标供应商应编制投标文件正本1份和副本5份，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

5.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章（本项目如允许联合体投标且投标人是联合体的，联合体牵头单位应盖章，并签署联合体牵头单位法定代表人或经其正式授权的代表的的全名）。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

5.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。

6. 投标文件的密封和标记

6.1 投标供应商应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

6.2为方便开标时唱标，投标供应商应按照《投标文件格式》的要求制作《唱标信封》并独立封装。

6.3信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标供应商印章。

6.4不足以造成投标文件可从外包装内散出而导致投标文件泄密的，不认定为投标文件未密封。

备注：若有提交纸质投标文件，需按此条处理。

7.投标文件的递交

在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，以及纸质投标文件未密封的，为无效投标文件，采购人或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点和模式进行投标的概不负责。

8.投标文件的修改和撤回

投标供应商在提交投标文件截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标供应商不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

9.样品（演示）

9.1招标文件规定投标供应商提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标供应商自理。

9.2投标截止时间前，投标供应商应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

9.3采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商将样品自行取回。如未中标供应商未按规定时间内自行取回的，视同为同意其样品由采购代理机构自行处理。

六.开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- （1）宣布开标纪律；
- （2）宣布代理机构工作人员姓名；
- （3）投标供应商对已提交加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标供应商名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- （4）参加开标会议人员对开标情况确认；
- （5）开标结束，投标文件移交评审委员会。

1.2开标异议

投标供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3 投标供应商不足三家的，不得开标。

2.评审（详见第四章）

3.结果公告

中标供应商确定后，采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(www.gdgpo.gov.cn)、广东金扬教育采购中心有限公司官网 (<http://www.gdjycg.com>) 上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标供应商，中标结果公告期为 1 个工作日。中标通知书在发布结果公告的同时，在广东省政府采购智慧监管平台同步发放。

项目废标后，采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(www.gdgpo.gov.cn)、广东金扬教育采购中心有限公司官网 (<http://www.gdjycg.com>) 上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

4.中标通知书发放

发布中标结果的同时，中标供应商可自行登录广东省项目采购电子交易系统打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商无正当理由不得放弃中标。

备注：中标通知书在发布结果公告的同时，在广东省政府采购智慧监管平台同步发放。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

1.1 投标供应商对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2.质疑

2.1 投标供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构书面提出质疑：

1) 采购文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示最少5个工作日；登记本项目的投标供应商认为采购文件的内容损害其权益的，可以自登记成功之日起7个工作日内提出质疑，供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料；

2) 投标供应商认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑；对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑；供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料)；

采购人或采购代理机构在收到投标供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标供应商和其他有关投标供应商，但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标供应商须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任。

接收质疑与投诉的联系方式：

质疑联系人：廖小姐。

质疑联系人电话：020-37619972。

质疑联系人传真：/。

质疑联系人邮箱：jycg@gdjycg.com。

质疑联系人地址：广州市越秀区环市东路461号5楼。

质疑联系人邮编：510075。

3.投诉

3.1投标供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向政府采购监督管理机构投诉。

3.2政府采购监督管理机构名称：广东省财政厅政府采购监管处

地 址：广州市仓边路26号8楼

电 话：020-83188580、83188586、83188500、83188511

邮 编：510030 传 真：020-83357559

八.合同的订立和履行

1.合同的订立

1.1采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标供应商投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标供应商投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

1.2采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登陆广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。广东省政府采购网将会记录各采购人合同签订时间、公开和备案时间，作为通报的依据。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登陆广东省政府采购网上传备案。

九.保密和披露

1.投标人自获取招标文件之日起，须履行本招标项目下保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

2.采购人或代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审委员会披露。

3.在采购人或代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或代理机构无须事先征求投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

第四章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

包组1(全自动单细胞文库制备系统等): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

包组2(流式细胞分选仪等): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

包组3(流式细胞仪等): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

包组4(倒置荧光显微镜等): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评审委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标供应商不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评审委员会由采购人代表和评标专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评审委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系;
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事;
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人;
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 评审委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;
- (2) 要求投标供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明;
- (3) 对投标文件进行比较和评价;
- (4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;
- (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;
- (6) 法律法规规定的其他职责。

4. 有下列情形之一的,视为串通投标,其投标无效:

- (1) 不同投标供应商的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同投标供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标供应商的投标保证金(或支付投标担保函费用)为从同一单位或个人的账户转出;

说明:在评标过程中发现投标供应商有上述情形的,评审委员会应当认定其投标无效,并书面报告本级财政部门。同时,

项目评审时被认定为串通投标的投标供应商不得参加该合同项下的采购活动。

5.有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

- (1) 投标供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标供应商的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标供应商之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标供应商之间事先约定由某一特定投标供应商中标；
- (6) 投标供应商之间商定部分投标供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 投标供应商与采购人或者采购代理机构之间、投标供应商相互之间，为谋求特定投标供应商中标或者排斥其他投标供应商的其他串通行为。

6.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

7.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标供应商或者对招标文件作实质响应的投标供应商不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标供应商的报价均超过了采购预算；
- (4) 因重大变故，采购任务取消；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

8.定标

评审委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标供应商的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

9.价格评审

对报价的计算错误按以下原则修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- (5) 实行电子投标的项目，若投标客户端上传的电子报价数据与投标文件（电子或纸质）价格不一致的，以电子报价数据为准。电子投标文件应与纸质投标文件（如有）一致，如不一致时以电子投标文件为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价投标供应商应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标供应商不确认的，其投标无效。评标价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（全自动单细胞文库制备系统等）

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	小型企业	6.0%	本项目对属于小型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于监狱、残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
2	微型企业	6.0%	本项目对属于微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于监狱、残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
3	监狱企业	6.0%	本项目对属于监狱企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于监狱、残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
4	残疾人企业	6.0%	本项目对属于残疾人企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于监狱、残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
5	节能	2.0%	对节能产品的价格分别给与2%的价格扣除。
6	环保	2.0%	对环境标志产品的价格分别给与2%的价格扣除。

注：

- （1）上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。
- （2）小型、微型企业是指投标人及其所投核心产品的制造商均为小型、微型企业
- （3）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

合同包2（流式细胞分选仪等）

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	小型企业	6.0%	本项目对属于小型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于监狱、残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
2	微型企业	6.0%	本项目对属于微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于监狱、残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
3	监狱企业	6.0%	本项目对属于监狱企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于监狱、残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
4	残疾人企业	6.0%	本项目对属于残疾人企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于监狱、残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
5	节能	2.0%	对节能产品的价格分别给与2%的价格扣除。
6	环保	2.0%	对环境标志产品的价格分别给与2%的价格扣除。

注：

- (1) 上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。
- (2) 小型、微型企业是指投标人及其所投核心产品的制造商均为小型、微型企业
- (3) 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

合同包3（流式细胞仪等）

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	小型企业	6.0%	本项目对属于小型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于监狱、残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
2	微型企业	6.0%	本项目对属于微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于监狱、残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
3	监狱企业	6.0%	本项目对属于监狱企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于监狱、残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
4	残疾人企业	6.0%	本项目对属于残疾人企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于监狱、残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
5	节能	2.0%	对节能产品的价格分别给与2%的价格扣除。
6	环保	2.0%	对环境标志产品的价格分别给与2%的价格扣除。

注：

- (1) 上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。
- (2) 小型、微型企业是指投标人及其所投核心产品的制造商均为小型、微型企业
- (3) 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

合同包4（倒置荧光显微镜等）

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	小型企业	6.0%	本项目对属于小型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于监狱、残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
2	微型企业	6.0%	本项目对属于微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于监狱、残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
3	监狱企业	6.0%	本项目对属于监狱企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于监狱、残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
4	残疾人企业	6.0%	本项目对属于残疾人企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于监狱、残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
5	节能	2.0%	对节能产品的价格分别给与2%的价格扣除。
6	环保	2.0%	对环境标志产品的价格分别给与2%的价格扣除。

注：

- (1) 上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。
- (2) 小型、微型企业是指投标人及其所投核心产品的制造商均为小型、微型企业
- (3) 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

价格扣除相关要求。

(1) 所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

(2) 投标供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标供应商提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标供应商应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

三、评审程序

1. 资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定

是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一 资格性审查表：

合同包1（全自动单细胞文库制备系统等）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	投标（报价）函相关承诺要求内容。
特定资格要求	前期为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该本次采购活动。
特定资格要求	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目投标。
特定资格要求	已登记报名并获取本项目采购文件。
特定资格要求	本项目不接受联合体投标。
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

合同包2（流式细胞分选仪等）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	投标（报价）函相关承诺要求内容。
特定资格要求	前期为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该本次采购活动。
特定资格要求	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目投标。
特定资格要求	已登记报名并获取本项目采购文件。
特定资格要求	本项目不接受联合体投标。
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

合同包3（流式细胞仪等）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	投标（报价）函相关承诺要求内容。
特定资格要求	前期为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该本次采购活动。
特定资格要求	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目投标。
特定资格要求	已登记报名并获取本项目采购文件。
特定资格要求	本项目不接受联合体投标。
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

合同包4（倒置荧光显微镜等）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	投标（报价）函相关承诺要求内容。
特定资格要求	前期为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该本次采购活动。
特定资格要求	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目投标。
特定资格要求	已登记报名并获取本项目采购文件。
特定资格要求	本项目不接受联合体投标。
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

表二符合性审查表：

合同包1（全自动单细胞文库制备系统等）

报价	投标报价为对全部采购内容的报价，固定且唯一，不超过采购预算
★号条款	投标文件实质性响应招标文件★号条款。
投标函	投标函按规定格式填写，内容完整，投标有效期不少于投标截止日起90日历天。
法定代表人证明书及其授权书	提交法定代表人证明书及其授权书原件（签署、盖章）。
保证金	已按招标文件要求提交足额投标保证金（或符合要求的保函）。
串通投标或附加条件	未出现投标人串通投标法定情形或含有采购人不能接受的附加条件。
签署盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章。
其他	符合法律、法规规定的其他实质性要求且无招标文件中规定的其它无效投标情形。

合同包2（流式细胞分选仪等）

报价	投标报价为对全部采购内容的报价，固定且唯一，不超过采购预算
★号条款	投标文件实质性响应招标文件★号条款。
投标函	投标函按规定格式填写，内容完整，投标有效期不少于投标截止日起90日历天。
法定代表人证明书及其授权书	提交法定代表人证明书及其授权书原件（签署、盖章）。
保证金	已按招标文件要求提交足额投标保证金（或符合要求的保函）。
串通投标或附加条件	未出现投标人串通投标法定情形或含有采购人不能接受的附加条件。
签署盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章。
其他	符合法律、法规规定的其他实质性要求且无招标文件中规定的其它无效投标情形。

合同包3（流式细胞仪等）

报价	投标报价为对全部采购内容的报价，固定且唯一，不超过采购预算
★号条款	投标文件实质性响应招标文件★号条款。
投标函	投标函按规定格式填写，内容完整，投标有效期不少于投标截止日起90日历天。
法定代表人证明书及其授权书	提交法定代表人证明书及其授权书原件（签署、盖章）。
保证金	已按招标文件要求提交足额投标保证金（或符合要求的保函）。
串通投标或附加条件	未出现投标人串通投标法定情形或含有采购人不能接受的附加条件。
签署盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章。
其他	符合法律、法规规定的其他实质性要求且无招标文件中规定的其它无效投标情形。

合同包4（倒置荧光显微镜等）

报价	投标报价为对全部采购内容的报价，固定且唯一，不超过采购预算
★号条款	投标文件实质性响应招标文件★号条款。
投标函	投标函按规定格式填写，内容完整，投标有效期不少于投标截止日起90日历天。
法定代表人证明书及其授权书	提交法定代表人证明书及其授权书原件（签署、盖章）。
保证金	已按招标文件要求提交足额投标保证金（或符合要求的保函）。
串通投标或附加条件	未出现投标人串通投标法定情形或含有采购人不能接受的附加条件。
签署盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章。
其他	符合法律、法规规定的其他实质性要求且无招标文件中规定的其它无效投标情形。

2. 投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3. 核心产品同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照招标文件规定的方式确定一个

参加评标的投标供应商，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标供应商获得中标供应商推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标供应商不作为中标候选人。

4.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

表三详细评审表：

全自动单细胞文库制备系统等

评审因素	评审标准
分值构成	1、技术部分60.0分 2、商务部分10.0分 3、报价得分30.0分

技 术 部 分	所投产品设备技术参数符合性 48.0分	加注“◎”或“▲”技术参数，所有投标人须提供投标产品制造商公开发布的印刷资料、或检测机构出具的检测报告作为技术证明文件并在技术响应表中注明证明文件所在的页码，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的印刷资料或检测报告为英文版，请同时提供中文版） 1、考查有效投标人投标产品加注“◎”技术参数响应程度：完全满足或优于，不扣分；每负偏离一项扣30分，扣完为止。 2、考查有效投标人投标产品加注“▲”技术参数响应程度：完全满足或优于，不扣分；每负偏离一项扣6分，扣完为止。 3、考查有效投标人投标产品普通(非“◎”或“▲”)技术参数响应程度：完全满足或优于，不扣分；每负偏离一项扣1.2分，扣完为止。
	技术、服务及货物运输方案 3.0分	投标人货物技术、服务及运输等方案合理，可操作性强、对采购人配合内容要求低，得3分；投标人货物技术、服务及运输等方案基本合理，可操作性较强、对采购人配合内容要求不高，得1.8分；投标人货物技术、服务及运输等方案不合理，可操作性不高、对采购人配合内容要求高，得0.6分。
	产品质量及安全保证措施 6.0分	有合理可行的维护计划、完善的质量保证体系、质量保证及服务承诺等。投标人质量保证措施、方案具体详实、可行性高：6分；投标人质量保证措施、方案基本完整、可行性一般：3.6分；投标人质量保证措施方案较差：1.8分。
	安装、调试及检验验收方案 3.0分	根据投标人安装、调试及检验验收方案的完整性、合理性进行打分：安装、调试方案具体详细、检验验收方案科学合理，得3分；安装、调试方案基本完整、检验验收方案较为合理，得1.8分；安装、调试方案不完整、检验验收方案合理性差，得0.6分。

商务部分	商务响应程度 2.5分	投标人对商务条款的响应程度： 优于或完全满足商务条款要求的，得2.5分； 商务条款响应每出现一个负偏离项扣0.5分，扣完为止。
	同类项目业绩 3.5分	2017年至今（以合同签订时间为准）同类项目业绩（提供中标通知书及合同复印件，加盖投标人公章）。 每提供一个得0.5分，满分为3.5分。 没有提供或提供不全： 0分。
	综合实力 3.0分	投标人获得的管理体系证书： ISO9001质量管理体系认证、 ISO14001环境管理体系认证、 职业健康安全管理体系认证。 提供有效期内的证书复印件， 每提供一个得1.0分， 最高3.0分。
	信用状况 1.0分	投标人2019年度， 纳税信用等级评定为A级得1.0分、 B级得0.5分、 C级得0.1分、 D级或未提供资料的不得分（提供有效证书复印件并加盖投标人公章）。 新设立企业取得M级的及经营年限未达3年导致未能评定为A级的得1.0分、 非新设立企业取得M级的不得分（须提供有效证书复印件并加盖投标人公章）。 属于不需要进行纳税信用等级评定的非企业组织得1.0分（须提供相关政策规定及证明文件）。 注：“新设立企业”指从首次在税务机关办理涉税事宜之日起时间不满一个评价年度的企业。 评价年度是指公历年， 即1月1日至12月31日
投标报价	投标报价得分 30.0分	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 价格权值 × 100%

流式细胞分选仪等

评审因素	评审标准
分值构成	1、技术部分60.0分 2、商务部分10.0分 3、报价得分30.0分

技 术 部 分	所投产品设备技术参数符合性 48.0分	加注“◎”或“▲”技术参数，所有投标人须提供投标产品制造商公开发布的印刷资料、或检测机构出具的检测报告作为技术证明文件并在技术响应表中注明证明文件所在的页码，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的印刷资料或检测报告为英文版，请同时提供中文版） 1、考查有效投标人投标产品加注“◎”技术参数响应程度：完全满足或优于，不扣分；每负偏离一项扣30分，扣完为止。 2、考查有效投标人投标产品加注“▲”技术参数响应程度：完全满足或优于，不扣分；每负偏离一项扣6分，扣完为止。 3、考查有效投标人投标产品普通(非“◎”或“▲”)技术参数响应程度：完全满足或优于，不扣分；每负偏离一项扣1.2分，扣完为止。
	技术、服务及货物运输方案 3.0分	投标人货物技术、服务及运输等方案合理，可操作性强、对采购人配合内容要求低，得3分；投标人货物技术、服务及运输等方案基本合理，可操作性较强、对采购人配合内容要求不高，得1.8分；投标人货物技术、服务及运输等方案不合理，可操作性不高、对采购人配合内容要求高，得0.6分。
	产品质量及安全保证措施 6.0分	有合理可行的维护计划、完善的质量保证体系、质量保证及服务承诺等。投标人质量保证措施、方案具体详实、可行性高：6分；投标人质量保证措施、方案基本完整、可行性一般：3.6分；投标人质量保证措施方案较差：1.8分。
	安装、调试及检验验收方案 3.0分	根据投标人安装、调试及检验验收方案的完整性、合理性进行打分：安装、调试方案具体详细、检验验收方案科学合理，得3分；安装、调试方案基本完整、检验验收方案较为合理，得1.8分；安装、调试方案不完整、检验验收方案合理性差，得0.6分。

商务部分	商务响应程度 2.5分	投标人对商务条款的响应程度： 优于或完全满足商务条款要求的，得2.5分； 商务条款响应每出现一个负偏离项扣0.5分，扣完为止。
	同类项目业绩 3.5分	2017年至今（以合同签订时间为准）同类项目业绩（提供中标通知书及合同复印件，加盖投标人公章）。 每提供一个得0.5分，满分为3.5分。 没有提供或提供不全： 0分。
	综合实力 3.0分	投标人获得的管理体系证书： ISO9001质量管理体系认证、 ISO14001环境管理体系认证、 职业健康安全管理体系认证。 提供有效期内的证书复印件， 每提供一个得1.0分，最高3.0分。
	信用状况 1.0分	投标人2019年度， 纳税信用等级评定为A级得1.0分、 B级得0.5分、 C级得0.1分、 D级或未提供资料的不得分（提供有效证书复印件并加盖投标人公章）。 新设立企业取得M级的及经营年限未达3年导致未能评定为A级的得1.0分、 非新设立企业取得M级的不得分（须提供有效证书复印件并加盖投标人公章）。 属于不需要进行纳税信用等级评定的非企业组织得1.0分（须提供相关政策规定及证明文件）。 注：“新设立企业”指从首次在税务机关办理涉税事宜之日起时间不满一个评价年度的企业。 评价年度是指公历年度， 即1月1日至12月31日
投标报价	投标报价得分 30.0分	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100%

流式细胞仪等

评审因素	评审标准
分值构成	1、技术部分60.0分 2、商务部分10.0分 3、报价得分30.0分

技 术 部 分	所投产品设备技术参数符合性 48.0分	加注“◎”或“▲”技术参数，所有投标人须提供投标产品制造商公开发布的印刷资料、或检测机构出具的检测报告作为技术证明文件并在技术响应表中注明证明文件所在的页码，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的印刷资料或检测报告为英文版，请同时提供中文版） 1、考查有效投标人投标产品加注“◎”技术参数响应程度：完全满足或优于，不扣分；每负偏离一项扣30分，扣完为止。 2、考查有效投标人投标产品加注“▲”技术参数响应程度：完全满足或优于，不扣分；每负偏离一项扣6分，扣完为止。 3、考查有效投标人投标产品普通(非“◎”或“▲”)技术参数响应程度：完全满足或优于，不扣分；每负偏离一项扣1.2分，扣完为止。
	技术、服务及货物运输方案 3.0分	投标人货物技术、服务及运输等方案合理，可操作性强、对采购人配合内容要求低，得3分；投标人货物技术、服务及运输等方案基本合理，可操作性较强、对采购人配合内容要求不高，得1.8分；投标人货物技术、服务及运输等方案不合理，可操作性不高、对采购人配合内容要求高，得0.6分。
	产品质量及安全保证措施 6.0分	有合理可行的维护计划、完善的质量保证体系、质量保证及服务承诺等。投标人质量保证措施、方案具体详实、可行性高：6分；投标人质量保证措施、方案基本完整、可行性一般：3.6分；投标人质量保证措施方案较差：1.8分。
	安装、调试及检验验收方案 3.0分	根据投标人安装、调试及检验验收方案的完整性、合理性进行打分：安装、调试方案具体详细、检验验收方案科学合理，得3分；安装、调试方案基本完整、检验验收方案较为合理，得1.8分；安装、调试方案不完整、检验验收方案合理性差，得0.6分。
商 务 部 分	商务响应程度 2.5分	投标人对商务条款的响应程度：优于或完全满足商务条款要求的，得2.5分；商务条款响应每出现一个负偏离项扣0.5分，扣完为止。
	同类项目业绩 3.5分	2017年至今（以合同签订时间为准）同类项目业绩（提供中标通知书及合同复印件，加盖投标人公章）。每提供一个得0.5分，满分为3.5分。没有提供或提供不全：0分。
	综合实力 3.0分	投标人获得的管理体系证书：ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证。提供有效期内的证书复印件，每提供一个得1.0分，最高3.0分。
	信用状况 1.0分	投标人2019年度，纳税信用等级评定为A级得1.0分、B级得0.5分、C级得0.1分、D级或未提供资料的不得分（提供有效证书复印件并加盖投标人公章）。新设立企业取得M级的及经营年限未达3年导致未能评定为A级的得1.0分、非新设立企业取得M级的不得分（须提供有效证书复印件并加盖投标人公章）。属于不需要进行纳税信用等级评定的非企业组织得1.0分（须提供相关政策规定及证明文件）。注：“新设立企业”指从首次在税务机关办理涉税事宜之日起时间不满一个评价年度的企业。评价年度是指公历年度，即1月1日至12月31日
投 标 报 价	投标报价得分 30.0分	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100%

倒置荧光显微镜等

评 审 因 素	评审标准
------------------	------

分值构成	1、技术部分60.0分 2、商务部分10.0分 3、报价得分30.0分	
技术部分	所投产品设备技术参数符合性 48.0分	加注“◎”或“▲”技术参数，所有投标人须提供投标产品制造商公开发布的印刷资料、或检测机构出具的检测报告作为技术证明文件并在技术响应表中注明证明文件所在的页码，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的印刷资料或检测报告为英文版，请同时提供中文版） 1、考查有效投标人投标产品加注“◎”技术参数响应程度：完全满足或优于，不扣分；每负偏离一项扣30分，扣完为止。 2、考查有效投标人投标产品加注“▲”技术参数响应程度：完全满足或优于，不扣分；每负偏离一项扣6分，扣完为止。 3、考查有效投标人投标产品普通(非“◎”或“▲”)技术参数响应程度：完全满足或优于，不扣分；每负偏离一项扣1.2分，扣完为止。
	技术、服务及货物运输方案 3.0分	投标人货物技术、服务及运输等方案合理，可操作性强、对采购人配合内容要求低，得3分；投标人货物技术、服务及运输等方案基本合理，可操作性较强、对采购人配合内容要求不高，得1.8分；投标人货物技术、服务及运输等方案不合理，可操作性不高、对采购人配合内容要求高，得0.6分。
	产品质量及安全保证措施 6.0分	有合理可行的维护计划、完善的质量保证体系、质量保证及服务承诺等。投标人质量保证措施、方案具体详实、可行性高：6分；投标人质量保证措施、方案基本完整、可行性一般：3.6分；投标人质量保证措施方案较差：1.8分。
	安装、调试及检验验收方案 3.0分	根据投标人安装、调试及检验验收方案的完整性、合理性进行打分：安装、调试方案具体详细、检验验收方案科学合理，得3分；安装、调试方案基本完整、检验验收方案较为合理，得1.8分；安装、调试方案不完整、检验验收方案合理性差，得0.6分。
商务部分	商务响应程度 2.5分	投标人对商务条款的响应程度：优于或完全满足商务条款要求的，得2.5分；商务条款响应每出现一个负偏离项扣0.5分，扣完为止。
	同类项目业绩 3.5分	2017年至今（以合同签订时间为准）同类项目业绩（提供中标通知书及合同复印件，加盖投标人公章）。每提供一个得0.5分，满分为3.5分。没有提供或提供不全：0分。
	综合实力 3.0分	投标人获得的管理体系证书：ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证。提供有效期内的证书复印件，每提供一个得1.0分，最高3.0分。
	信用状况 1.0分	投标人2019年度，纳税信用等级评定为A级得1.0分、B级得0.5分、C级得0.1分、D级或未提供资料的不得分（提供有效证书复印件并加盖投标人公章）。新设立企业取得M级的及经营年限未达3年导致未能评定为A级的得1.0分、非新设立企业取得M级的不得分（须提供有效证书复印件并加盖投标人公章）。属于不需要进行纳税信用等级评定的非企业组织得1.0分（须提供相关政策规定及证明文件）。注：“新设立企业”指从首次在税务机关办理涉税事宜之日起时间不满一个评价年度的企业。评价年度是指公历年度，即1月1日至12月31日
投标报价	投标报价得分 30.0分	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100%

5.汇总、排序

综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，依次按最终上传投标文件时间、技术指标、售后服务条款、业绩的优劣顺序排列确定；上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标供应商为中标候选人。价格相同的，依次按最终上传投标文件时间、技术指标、售后服务条款、业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

6.中标价的确定

除了按第三章第五点第2.4条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱读额为准。

第五章 合同与验收

一.合同要求

1.一般要求

1.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2 政府采购合同应当包括采购人与中标供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3 采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4 拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.6 政府采购项目的采购合同自签订之日起7个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

2. 合同格式及内容

2.1 具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2 《合同文本》的内容可以根据《合同法》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二.验收

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

广东省政府采购

合 同 书

项目编号: _____

项目代理编号: _____

项目名称: _____

甲方：_____

电话：_____ 传真：_____ 地址：_____

乙方：_____

电话：_____ 传真：_____ 地址：_____

根据_____项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》，《合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意遵守本合同如下。

一、货物内容

名称	品牌，规格，标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥：**

合同包括乙方设计，安装，随机零配件，标配工具，运输保险，调试，培训，质保期服务，可选税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥ _____元）人民币。

三、设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

四、交货期、交货方式及交货地点

1.交货期：

2.交货方式：

3.交货地点:

五、付款方式

由甲方按下列程序在____内付款:

1. 预付款: 签订合同后, 支付合同总价的____%。

2. 设备安装调试结束, 提交全部报告材料, 调试完成并验收合格后, 支付至合同金额的____%, 同时无息退还乙方的合同履约保证金。

3. 从验收合格之日起, 正常使用____个月后, 支付合同总价的____%。

4. 对于满足合同约定支付条件的, 甲方应当自收到发票后30日内将资金支付到合同约定的乙方账户, 不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款, 不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期(简称“质保期”)为____年, 质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项, 期满后可同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。

2. 质保期内, 如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时, 则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知, 乙方在接报后1小时内响应, 4小时内到达现场, 48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决, 乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试

乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺, 将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收:

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为: ①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准; ②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求; ③货物来源国官方标准。

2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

3. 货物为原厂商未启封全新包装, 具出厂合格证, 序列号、包装箱号与出厂批号一致, 并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方, 使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收, 必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时, 由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的, 鉴定费由甲方承担; 否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的, 甲方有权拒收, 并且乙方须向甲方支付本合同

总价5%的违约金。

2.乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3.甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。

4.对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：

5.其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1.本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2.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、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3.如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

1.本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2.合同一式__份。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

代表： 代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日 签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开户行：

第六章 投标供应商应当提交的资格、资信证明文件

投标供应商应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标供应商是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标供应商参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；

（2）查询截止时点：投标（响应）截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标供应商作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标供应商应当提交的资格、资信证明文件。

第七章 投标文件格式与要求

投标供应商提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

格式一：

投标文件封面

(项目名称)

投标文件

(正本/副本)

项目编号：

项目代理编号：

包号：第 包（若项目包组时使用）

(投标供应商名称)

年 月 日

格式二：

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、授权委托书
- 四、投标保证金
- 五、投标供应商基本情况表
- 六、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 七、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 八、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 九、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十一、联合体协议书
- 十二、中小企业声明函
- 十三、监狱企业
- 十四、残疾人福利性单位声明函
- 十五、分项报价明细表
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标供应商业绩情况表
- 二十一、各类证明材料
- 二十二、中标服务费缴纳承诺函
- 二十三、询问函、质疑函、投诉书格式

格式三：

投标函

致：广东金扬教育采购中心有限公司

为响应你方组织的（采购项目名称）项目的招标[采购项目编号为：（采购项目编号）]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的（采购项目名称）货物及相关服务的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

（投标供应商名称）作为投标供应商正式授权（授权代表全名，职务）代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，正本1份，副本5份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为投标截止时间起90天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《用户需求书》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为（制造商/代理商）是在法律、财务和运作上独立于采购人、集中采购机构的投标供应商，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方与其他投标供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十一）我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

(1) 我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

(2) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

(十二) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十三) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ . 邮政编码：_____ .

电 话：_____ .

传 真：_____ .

代表姓名：_____ . 职 务：_____ .

投标供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式四：

开标一览表

投标供应商名称：

项目名称、包号：

项目编号：

投标总报价（元）
大写：
小写：

- 说明：1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。
2. 价格应按照“投标供应商须知”的要求报价。
3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
4. 《开标一览表》中所填写内容与投标文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

法定代表人或授权委托人（签字）：

加盖公章：

年 月 日

格式五：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年____月____日

格式六：

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标供应商应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式七：

供应商基本情况表

供应商名称			
所有制性质		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		员工总数	
联系人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			
注：投标单位须在该表后附法人或其他组织的营业执照副本、自然人的身份证明及招标公告中供应商资质要求的其他资质证明等。			

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

投标供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

广东金扬教育采购中心有限公司

我公司自愿参加本次政府采购活动（本次投标项目），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时声明：在参加此次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

投标供应商名称：（加盖公章）
年 月 日

格式十三：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

联合体成员名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十四：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

格式十五：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十六：（不属于可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

格式十七：

分项报价明细表

序号	标的名称	品牌、规格型号/主要服务内容	制造商名称	产地	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1								
2								
3								
...								

说明：

- 1.“投标标的”为货物的：上述表格应全部填写。
- 2.“投标标的”为服务的：如服务内容涉及品牌、规格型号的，上述表格应全部填写；如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。
- 3.“投标标的”为工程的：如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。
- 4.如填写内容不符合招标要求将做无效投标处理。

格式十八：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有主要商务条款要求**（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十九：

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

说明：

1. 投标供应商应当如实填写上表“投标供应商提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

3. “备注”处可填写偏离情况的具体说明。

格式二十：

项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标供应商中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十二：

投标供应商业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标供应商认为需提供的其他资料。

格式二十四：

中标服务费缴纳承诺函

致：

我单位参加贵公司组织的项目招标（项目编号： ），作出如下承诺：

- 1、完全响应招标文件中要求的条款，若提供虚假资料将作为无效标处理，并接受相关部门的处罚。
- 2、我单位若中标，承诺按照规定缴纳中标服务费。中标服务费包括组织专家对审查供应商资格、答疑、组织开标、评标、定标，以及提供招标前期咨询、协调合同的签订等服务，按 支付。
- 3、如我公司中标，在中标公示后3日内向招标代理机构指定帐户缴付中标服务费。

特此承诺！

承诺方法定名称（盖章）：

地址：

邮编：

电话：

传真：

承诺方授权代表人（签字）：

承诺日期： 年 月 日

注：根据投标供应商须知前附表中的代理服务费收取方式选用。

格式二十五:

询问函、质疑函、投诉书格式

说明: 本部分格式为投标供应商提交询问函、质疑函、投诉函时使用, 不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东金扬教育采购中心有限公司

我单位已报名并准备参与(项目名称)项目(项目编号: ___)的投标(响应)活动, 现有以下几个内容(或条款)存在疑问(或无法理解), 特提出询问。

一、_____ (事项一)

(1) _____ (问题或条款内容)

(2) _____ (说明疑问或无法理解原因)

(3) _____ (建议)

二、_____ (事项二)

.....

随附相关证明材料如下: (目录)。

询问人: (公章)

法定代表人(授权代表):

地址/邮编:

电话/传真:

__年_月_日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： _____

地址： _____ 邮编： _____

联系 _____ 联系电话： _____

授权代表： _____

联系电话： _____

地址： _____ 邮编： _____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： _____

质疑项目的编号： _____ 包号： _____

采购人名称： _____

采购文件获取日期： _____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1： _____

事实依据： _____

法律依据： _____

质疑事项2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： _____

签字(签章)： _____ 公章： _____

日期： _____

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事

项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投 诉 书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____联系电话：_____

地 址：_____邮编：_____

被投诉人1：_____

地 址：_____邮编：_____

联系人_____联系电话：_____

被投诉人2

.....

相关供应商：_____

地 址：_____邮编：_____

联系人_____联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告:是/否 公告期限：_____

采购结果公告:是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于_年_月_日,向_____提出质疑, 质疑事项为: _____

采购人/代理机构于_年_月_日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据： _____

法律依据： _____

投诉事项2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求： _____

签字(签章)： 公章：

日期：

投诉书制作说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。