

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**441901-2023-08926**

采购项目编号：**M4400000707021815001**

项目名称：大湾区大学（筹）纳米压痕测试系统采购项目

采购人：大湾区大学（筹）

采购代理机构：广东省机电设备招标有限公司

第一章 投标邀请

广东省机电设备招标有限公司受大湾区大学（筹）的委托，采用公开招标方式组织采购大湾区大学（筹）纳米压痕测试系统采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：大湾区大学（筹）纳米压痕测试系统采购项目
采购计划编号：441901-2023-08926
采购项目编号：M4400000707021815001
采购方式：公开招标
预算金额：5,700,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(大湾区大学（筹）纳米压痕测试系统采购项目):
采购包预算金额：5,700,000.00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	是否允许进口产品
1-1	力学性能测试仪器	纳米压痕测试系统	1.00(套)	详见第二章	是

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：（1）合同签订后180个日历天内，将所有设备交付到采购人指定地点；（2）所供货物交齐后，30个日历天内安装调试完毕、交付使用、培训并验收合格。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1）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（响应）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。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
- 2）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。（或可参考《附件一：资格条件承诺函格式样张》格式进行承诺。）
- 3）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2022年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或可参考《附件一：资格条件承诺函格式样张》格式进行承诺）。
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供设备及专业技术能力情况或可参考《附件一：资格条件承诺函格式样张》格式进行承诺。
- 5）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或可参考《附件一：资格条件承诺函格式样张》格式进行承诺。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。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（大湾区大学（筹）纳米压痕测试系统采购项目）： 本项目属于货物类项目，不属于专门面向中小企业采购的项

目，中小企业划分标准所属行业为：工业。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（大湾区大学（筹）纳米压痕测试系统采购项目）：

1)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失信主体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。（以资格审查人员于投标（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）。

2)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（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

3)本项目不接受联合体投标

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、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(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：大湾区大学（筹）

地址：广东省东莞市松山湖国际创新创业社区A5栋

联系方式：0769-22898732

2.采购代理机构信息

名称：广东省机电设备招标有限公司

地址：广州市越秀区环市中路316号金鹰大厦13楼

联系方式：020-83547060，020-83541837

3.项目联系方式

项目联系人：黄工、蔡工

电话：020-83547060，020-83541837

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

采购代理机构：广东省机电设备招标有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

- 1.采购内容：大湾区大学（筹）纳米压痕测试系统采购项目。
- 2.财政预算：人民币570万元。
- 3.本项目确定一名供应商。
- 4.采购方式：公开招标

附件一：资格条件承诺函格式样张

资格条件承诺函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（三）项、第（四）项、第（五）项规定条件，具体包括：

- 1.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 2.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 3.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 4.参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。

我方对上述承诺的真实性负责，在评审环节结束后，自愿接受采购单位（采购代理机构）的检查核验，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。如有虚假，将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

供应商名称（加盖公章）：
日期：__年__月__日

附件二：报价明细表

关境内货物报价明细表

项目名称：
项目编号：

序号	产品及配件名称	型号规格	品牌	原产地	制造商名称	币种	单价金额（含税）	数量	单位	合计金额（含税）	交货期	是否进口产品	备注
1													
2													
关境内货物报价总金额（含税）					币种：人民币 小写： 大写：								

关境外货物报价明细表

项目名称：
项目编号：

序号	产品及配件名称	型号规格	品牌	原产地	制造商名称	币种	单价金额（不含税）	数量	单位	合计金额（不含税）	交货期	是否进口产品	备注
1													
2													
关境外货物报价总金额（不含税）					币种：人民币 小写： 大写：								

注：1、本项目报价应为包干报价。供应商在此表中漏报、少报的费用，均视为已包含在响应总价中，采购人无须再支付响应总价之外的任何费用，或承担任何责任。

2、投标总价须与《报价明细表》的“关境内货物报价总金额（含税）”与“关境外货物报价总金额（不含税）”的和保持一致，内容应与响应文件中数量、价格等相关产品信息保持真实一致。

3、货物名称和规格型号必须使用产品生产厂家的规范全称，**并与合同履行情况完全一致**，未按上述要求执行而引致的责任由响应供应商全部负责。

供应商名称（加盖公章）：
日期：__年__月__日

采购包1（大湾区大学（筹）纳米压痕测试系统采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	（1）合同签订后 180 个日历天内，将所有设备交付到采购人指定地点；（2）所供货物交齐后， 30 个日历天内安装调试完毕、交付使用、培训并验收合格。（3）送货时间如采购人有其他送货时间要求，以采购人提前通知为准。
标的提供的地点	用户指定地点

付款方式	<p>1期：支付比例100%，（一）对于国产设备：1.合同签订生效后30天内，采购人预付合同总金额的30%。所有货物送达指定地点后30天内，采购人支付合同总金额的40%。所有货物安装调试且最终验收合格后30天内一次性付清。每次付款前应由中标供应商提供等额发票。2.采购人与中标供应商对货物进行验收合格后，进口货物由中标供应商提供的海关缴税/免税凭证、报关单、代理进口业务发票的原件（如有）、外商发票的原件、付汇水单的复印件（加盖公司的财务章）或0税点发票等结算材料给采购人作为报账凭证。（二）对于进口设备：1.本合同及外贸合同签订，并收到外贸代理公司预付款保函（有效期至货到采购人现场）15日内，采购人向外贸代理公司支付合同总价的50%；全部货物完成安装、调试并通过验收后15日内，开具全额发票后，采购人向外贸代理公司支付合同总价的50%；2.外贸代理公司于收到预付款后7个工作日内，向中标供应商指定的境外供应商开立货款总额的50%信用证（L/C）；全部货物完成安装、调试、通过验收且收到采购人货款总额的50%后7个工作日内，外贸代理公司向中标供应商指定的境外供应商支付货款总额的50%（T/T）。注：因采购人使用的是财政资金，采购人在上述规定的付款时间为政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间，不包含政府财政支付部门的审核时间。在规定时间内采购人向政府采购支付部门提出支付申请即视为采购人已经按期支付。资金支付根据财政部门管理相关要求履行，如因预算暂未下达导致的无法提出支付申请手续，不属于采购人的责任。</p>
------	--

验收要求	<p>1期：1.采购人组织设备使用单位及相关部门严格依据项目合同标的及清单逐一清点核查，实施项目试运行前的初验收，并确认项目初验收报告。 2.货物为原制造商制造的全新、未使用的产品，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。 3.交付验收标准：投标人提供的货物应按必须符合最新的中华人民共和国国家安全环保标准、国家有关产品质量认证标准。若在供货过程中所采用的某项标准或规范在本采购文件中没有规定,则投标人应详细说明其所采用的标准和规范,并提供该标准或规范的完整中文文件给采购人，只有投标人采用的标准和规范是国家、国际公认的、惯用的，且等于或优于本技术规格书的要求时，此标准或规范才可能为采购人所接受。 有关标准、规范和法令之间产生差异的，应当按其中最严、最优、最新且于三者之间选择最有利于采购人的标准或规定执行。 4.国内制造的产品必须具备出厂合格证。进口产品要求是正规渠道进口货物，具备原产地证明及合法进货渠道证明。 5.中标供应商应将货物的用户使用手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随附工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。 6.采购人按中标供应商提供的供货清单检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料、检查产品及附件是否完整无损。如有损坏、缺件等情况，由中标供应商自行负责。 7.中标供应商安装人员对现场安装安全负有责任。与招标人共同开箱检验，检查仪器设备及随机附件是否全新、完整无损；技术资料与图纸是否与需方的要求相符。如发生破损、缺件等问题，中标供应商应及时地提出解决方案，并尽快地给以解决。 8.安装、调试、验收期间，中标供应商或制造商人员的差旅费、食宿及其它所有费用包含在投标总价内。</p>
------	--

履约保证金	<p>收取比例：5%,说明：（一）提交说明 1.提交时间：合同生效之日起5个工作日内； 2.提交金额：合同总金额的5%； 3.提交方式：支票、汇票、本票或金融机构（外资银行在国内的分支机构除外）出具的书面无条件保函； 4.保函有效期：覆盖合同履行全过程（含完成售后服务期内所需提供的服务内容）。</p> <p>5.中标供应商未按本合同约定的时间向采购人支付履约保证金的，采购人有权选择如下一种或多种方式：（1）采购人直接从采购人应付给中标供应商的合同款项扣除相应比例作为履约保证金；（2）采购人以中标供应商应付未付履约保证金数额为基数，自合同生效之日起5个工作日届满之日起算，按照每日1%的标准向采购人支付违约金，计至中标供应商实际足额付清履约保证金之日止。（二）退还说明：1.时间、方式和条件：本合同履行期间中标供应商无违约行为，中标供应商履行完成合同约定的所有事项后，向采购人提出申请退还履约保证金，采购人在30日内向中标供应商退还履约保证金(履约保证金不计利息)。2.采购人有权直接从履约保证金扣除中标供应商应当向采购人承担的违约金、赔偿金、维修费等相关费用。 履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)"已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。</p> <p>履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)"已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。</p>
其他	

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内 容 说 明
			<p>（一）交货事项：1.没有足够合理的制造商证明材料依据说明，没经同意批复，逾期交货并影响了大湾区大学（筹）正常教学秩序或项目资金使用的，将列入大湾区大学（筹）不诚信记录并上报上级主管部门。 2.货物为原厂制造商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。交货时应将与货物配套的用户手册、说明书、厂合格证明、电路图、软件或程序系统等技术资料一并交付给采购人。所列之配件、附属工具、技术资料 and 证明文件等，为本合同所称“货物”之不可分割的组成部分；如迟延交付或未交付，则视为逾期交货或未交货，应依约承担违约或赔偿责任。</p> <p>3.包装及运输 中标供应商负责设备的包装，包装箱必须坚固，并做到防潮、防震和防锈，适用于海、陆运输和整体吊装。如投标产品含进口产品，其包装材料必须符合中国进出口检验检疫的有关规定。运输方式可采用海运和空运。</p> <p>（二）培训要求：1.实地现场培训：在设备安装、调试完后，中标供应商须派出熟悉本项目的技术人员对用户的相关技术人员进行现场培训。培训内容包括设备的参数的设置、操作、维护保养、应急处理、简单故障排除、终端技术等，以确保采购人能够对货物有足够的了解和熟悉，能够独立进行日常的维护、保养和管理。</p> <p>2.技术培训。在用户所在地对不少于3名用户进行不少于一周的培训。培训内容包括：基本原理、仪器结构、硬件操作、软件使用、数据处理、维护保养及简单故障排除等。培训期内中标供应商人员的差旅费、食宿及其它费用应由中标供应商</p>

1	其他要求	<p>自理。仪器使用一段时间视招标人需要，经过协商可再进行高级培训。 3.中标供应商必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料应是中文书写（如无中文版本材料，供应商应对主要内容进行翻译）。 4.中标供应商应将所有培训费用（含培训教材、差旅、食宿费用等）包含在投标总价内。</p> <p>（三）质量保证期及售后服务：1、质量保证期：质量保证期（简称“质保期”）为所有设备交付、验收合格之日起连续正常使用累计至少满1年的全保服务。质保期内中标供应商对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（免费/有偿）维修保养服务，具体由中标供应商在投标文件中承诺。质保期内采购人对中标供应商享有追索权。 2、质量保证期内，如货物或零部件非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质量保证期和免费维修期相应顺延。如货物因自身故障致停用时间累计超过7天时，则质保期在状态恢复正常时重新起计或对故障货物予以重新更换。 3、保修期：质量保证期满后提供不少于1年的保修期。保修期内中标供应商只收取换件材料成本费，免收人工维修费，同时提供日常周期保养服务。如中标供应商选择提供有偿服务，则在投标文件中提供相应的服务项目及收费标准。 4、任何时候，中标供应商均不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任。 5、售后服务要求：须提供常设7天×24小时热线服务和长期的免费技术支持。对用户的故障通知，如电话响应无法解决的，24小时内到达现场，48小时内处理完毕。若故障在48小时内仍未处理完毕，中标供应商必须免费提供相同档次的设备予采购人临时使用或采取应急措施解决，不得影响采购人的正常工作业务。质保期内每学期需进行至少1次的例行设备维护，保证设备的正常运转。 6、所有软件质保期内免费维护升级。（四）总体要求： 1.投标人必须对本项目内所有设备、备品备件、专用工具和伴随服务投标，并提交投标分项报价表。 2.伴随服务（费用包含在投标总价内）：全部设备的技术设计、运输、安装调试、人员培训、售后服务、税费（国内产品）等费用。 3.投标人提供的物品必须是全新，表面无划伤、无碰撞的。投标人应保证提供的货物是符合本技术标书和国家、国际最新的有关标准、规范的优质产品。若有异议，不管是多么微小，都应在投标文件“技术偏离”中予以详细说明。 4.对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供在投标文件中明确列出。 5.本技术要求所使用的标准、规范等，如与投标人所执行的标准、规范不一致时，应按高于本技术要求所列的标准、规范执行，并在投标文件“技术偏离”中予以说明。 6.投标人认为所供货物必须由采购人配备、解决或提供的其它要求，均应在投标文件“技术偏离”中予以充分说明。 7.投标人应对投标设备列明其品牌、型号、制造商名称、产地、技术参数、功能介绍和使用说明。 8.投标人的所投产品必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合用户要求的产品。 9.所有产品、设备提供出厂合格证等质量证明文件。 10.经报同级财政部门审批，本项目允许采购进口产品或非进口产品（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。 13.中标人对产品生产、安装和运输等环节购买必要的商业保险。</p>
★	2 其他要求	<p>（四）总体要求 11.★若投标产品原产地为美国且在中国国务院关税税则委员会公告要求加征关税清单范围内的，加征的税费由中标供应商承担。 12.★如供应商所投设备为进口设备，若供应商不是制造商，必须提供制造商或总代理商出具的合法授权文件。若该授权文件为总代理商出具的，还必须提供制造商对总代理商出具的合法代理证明。</p>

★	3	<p>（五）★报价提示： 1）★关境内货物的投标报价必须是人民币含税价。投标报价需包含购买货物及售后服务所发生的全部费用，包括但不限于设备费、税费、招标代理公司服务费、运输费、保险费、装卸费、配套资料费、安装调试费用、验收时的试剂耗材、强制性第三方监督检验机构的验收检验费、培训费用以及售后服务费用等，如有超大超重（如框架柜）、低温冷链、卸货吊装等特殊费用由中标人承担。 2）★关境外货物的投标报价必须是人民币不含税价。投标报价需包含购买货物及售后服务所发生的全部费用，包括但不限于设备费、招标代理公司服务费、运输费、保险费、装卸费、配套资料费、安装调试费用、验收时的试剂耗材、强制性第三方监督检验机构的验收检验费、培训费用、因投标产品原产地为美国且在中国国务院关税税则委员会公告要求加征关税清单范围内的加征税费、本项目合同执行过程中因汇率波动产生的费用以及售后服务费用，如有超大超重（如框架柜）、低温冷链、卸货吊装等特殊费用由中标人承担。 3）★投标人须在投标文件中填写并提供《附件二：报价明细表》。</p>
---	---	---

说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</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）	所属行业	技术要求
1	△	力学性能测试仪器	纳米压痕测试系统	套	1.00	5,700,000.00	5,700,000.00	工业	详见附件一

附表一： 纳米压痕测试系统 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.纳米压痕系统测试平台
	2	1.1压头载荷≥10mN，载荷分辨率≥10nN，载荷背景噪音≤0.05μN；
	3	1.2 载荷分辨率(≤6nN)和背景噪音(≤5nN)；
▲	4	▲1.3 压入位移≥50μm，噪音背景≤0.2nm；
★	5	★1.4 提供数字控制器，数据采集率或反馈频率≥78kHz..
	6	1.5防震和隔音模块：主动防震台:主动屏蔽六个方向的噪音源,防震带宽：0.5 Hz - 100 Hz.自适应设计，不需手动调整。
	7	2.微纳米压痕测量功能模块
★	8	★2.1 最大有效载荷：≥1N；
	9	2.2 最小有效载荷：≤1.5μN
	10	2.3 载荷分辨率：≤6μN；
	11	2.4 最大压痕深度：≥20μm；
	12	2.5 位移分辨率：≤0.5nm；
	13	2.6 具有力和位移加载控制功能，可满足恒力加载和恒应变加载，并且可以自动调整深度接触；
	14	2.7 具有简单加载模式，多循环加载模式，连续多循环加载模式（CMC模式）、自动矩阵模式和精确视频定位测试模式等；
	15	2.8 具有自定义测试方法功能，保存不同材料的测试要求，组合不同测试条件形成测试组合，便于反复调用；

	16	2.9 自动计算压入硬度(HIT), 压入弹性模量 (EIT) 和蠕变(CIT), 和松弛率(RIT), 弹性功和塑性功;
	17	2.10 具有断裂韧性分析, 屈服强度分析、硬度和弹性模量与深度函数功能;
	18	2.11 具备自动压头面积函数标定功能, 多种压头面积函数校准功能, 包括主相和副相面积函数修正功能;
	19	2.12 在测试曲线中能显示: 最大压痕深度、接触深度、残留深度、投影接触面积和硬度、接触模量等;
	20	2.13 测试方法符合ISO14577、ASTM E2546或同等国家同类标准;
▲	21	▲2.14 能够在10分钟内完成一个恒应变速率 (例如: 0.05 s-1, 标准试样)控制下的纳米压痕测试, 单次压入实验应能获得沿压痕深度方向不少于50000个硬度和弹性模量数据点;
★	22	★2.15采用10μm平压头对材料测量应力-应变曲线, 最大载荷: ≥1000 mN。
	23	2.16最大动态载荷: ≥10 mN。
★	24	★2.17能够进行恒应变速率加载过程中硬度、弹性模量和接触刚度的实时测试、实时处理和实时显示能够测量高分子材料的储存模量、损耗模量和阻尼.简谐力频率范围:≥ 1Hz-300 Hz, 简谐力振幅范围≥20 mN;最大加载载荷: ≥ 1000mN
	25	3.微纳米划痕测量功能模块
	26	3.1 具备专业的微纳米划痕测试模块;
	27	3.2 法向最大有效载荷 : ≥1N;
	28	3.3 法向载荷分辨率: ≤6nN;
	29	3.4 最大划痕长度: ≥ 10mm;
	30	3.5 具备全自动多点划痕模式、阵列划痕模式;
	31	3.6 具有复合文档格式, 保证数据可追溯性, 保存全景图像, 测试数据, 测试条件以及仪器状态在同一文档中
	32	4.摩擦磨损测试功能模块
	33	4.1 最大划痕力≥1N;
	34	4.2 可以实时显示划痕和磨损测试;
	35	4.3最大磨损面积: ≥500mm2
	36	4.4具有压头保护功能;
	37	5. CCD成像装置
	38	5.1 满足图像显示CCD放大倍数: ≥30倍;
	39	5.2 能结合显微镜联用, 满足高景深成像要求, 配有高分辨率的彩色CCD和与之匹配的图形采集系统
	40	6.辅助功能模块
	41	6.1 具备赫兹应力模型计算与建模分析功能;
	42	6.2 具备压痕后, 硬度和弹性模量成像分析, 能根据不同硬度和弹性模量分布来判定区域的均匀性以及不同相分布特征;
▲	43	▲6.3 具备快速连续刚度压痕模式, 满足每小时不少于1000个压入点, 并每个点可以获得完整力-位移、刚度-深度、硬度-深度和模量-深度曲线以及硬度和杨氏模量平扫数据 (Mapping) 图;
	44	6.4 具备表面粗糙度测量模块, 软件可以计算出来.
	45	6.5 采用横梁结构, 增加机器的框架刚度, 满足测试要求.

▲	46	▲6.6 单张硬度平扫数据（Mapping）功能、杨氏模量平扫数据（Mapping）功能，扫描面积≥400μm×400μm，无需拼接；
	47	7.原位扫描成像及定位系统功能模块
	48	7.1 设备使用同一个压头既能实现纳米压痕、纳米划痕、纳米磨损测试等力学测试，同时又可获得材料表面压痕、划痕以及磨损实验前后的三维图像，通过对材料表面的精细成像，实现精准的压痕、划痕等测试的定位。
	49	7.2 可测量的物理量：3D形貌图、表面粗糙度、压痕/划痕残余深度、膜厚等；
	50	7.3 不更换样品台，可以对多个样品进行连续不间断的3D原位扫描成像；最小成像力≤80uN；扫描分辨率≥256×256像素点；
▲	51	▲7.4原位扫描探针的加载装置的力≥1N，且可以进行高精度扫描成像，单次扫描成像范围≥100μm×100μm
	52	7.5 可以手动或者自动化设置测试位置及压痕或者划痕阵列，单幅扫描范围：≥60μm×60μm，图像可拼接，实现大范围的测试；
	53	7.6可配合高温模块实现高温条件下的原位扫描成像
	54	8.纳米压痕仪高温功能模块
	55	8.1配合独立纳米压痕仪使用；
▲	56	▲8.2温度操作范围：室温到≥400℃；
	57	8.3采用PID温度反馈控制使样品快速的达到测试温度，并保持平衡；
	58	8.4加热速率：≥20℃/min；温度分辨率≤0.1℃；控温精度≤0.75%；
	59	8.5可兼容快速压痕模块、原位成像模块、纳米压痕、纳米划痕等模块，得到材料在高温下的力学性能、硬度和模量空间分布及高温下的原位扫描成像图。
	60	9.纳米压痕系统低温功能模块
	61	9.1配合独立纳米压痕仪使用；选用电学模块与低温模块联用；
▲	62	▲9.2温度操作范围：至少满足室温到-60℃
	63	9.3采用PID温度反馈控制使样品快速的达到测试温度，并保持平衡；
	64	9.4温度分辨率≤0.1℃；控温精度≤0.75%；
▲	65	▲9.5可兼容快速压痕模块、原位成像模块、纳米压痕、纳米划痕等模块，得到材料在低温下的力学性能、硬度和模量空间分布及高温下的原位扫描成像图。
	66	10.夹具耗材
	67	10.1 提供纳米压痕三棱锥针尖至少2根；
	68	10.2 提供纳米压痕四棱锥针尖至少2根，满足微米压痕测试使用；
	69	11.标准样品
	70	11.1 提供熔融硅试样带有证书及编码识别至少1套；
	71	11.2 提供抛光标准试样至少1套，方便距离标定以及金刚石针尖的清洗与维护；
	72	12.原位高温纳米力学功能模块
	73	12.1在加载方向上的连续测量范围须大于5μm；该范围内的位移基底噪音：≤0.2nm；通过一次压痕获得接触刚度、硬度和弹性模量随压痕深度的连续函数分布；
	74	12.2测试系统的本征控制模式必须是本征位置控制，不允许通过力反馈来实现位置控制；

	75	12.3仪器能够通过可更换的力传感器来进行不同范围的载荷检测，以实现不同尺寸、不同强度样品的力学测试；
	76	12.4配置为800℃高温样品台放置在钨灯丝电子光学系统中，确保温度的稳定性直接对压头和样品同时进行加温和冷却。
▲	77	▲12.5 800℃下可以测试平扫数据（Mapping）功能，测试不损坏加载装置.原位高温3D 平扫数据（Mapping）可以设置单次测试的抬高高度。
▲	78	▲12.6 800℃能够通过一次压痕获得接触刚度、硬度和弹性模量随压痕深度的连续函数分布。
★	79	★12.7 最大动态静态载荷：≥30mN
	80	12.8压电陶瓷移动精度≤4nm
	81	12.9高精度力加载装置：载荷量程：≥ 30mN，该范围内的载荷分辨率≤3nN
	82	13.高精度样品和压头定位平台
	83	13.1配备适合不同温度使用的压痕测试压头，基本参数如下：常温的金刚石的 高温Berkovich、导电压头、Vickers、Cube Corner 和 flat punch(R=10μm)压头各一只；
	84	13.2配置压头更换、调整及保存工具，能够快速、方便、可重复地更换压头。
	85	13.3 XY最大移动范围：≥15 mm
	86	13.4 Z最大移动范围：≥ 20 mm
	87	14.电子光学辅助系统
	88	14.1发射源：钨灯丝；
	89	14.2分辨率：高真空二次电子像≤3.0nm@30kV，背散射电子像≤6.0nm@30kV；
	90	14.3加速电压范围：0—30kV，100V步进连续可调；
	91	14.4放大倍数范围：8-300000X，连续可调
	92	14.5电子束束流：0.5pA-2μA，连续可调；
	93	14.6电子束控制：具有分辨率模式、分析模式、景深模式。
	94	14.7仪器顶部配置三组调节旋钮，仪器同时具备电子束电对中及机械对中两种调节模式。
	95	14.8配置红外CCD监控导航系统，可实时观测样品位置状态
	96	14.9 控制设备：鼠标和键盘；
	97	14.10 可以实现室温和高温测试的测试位置精确定位；
	98	14.11 实验人员可实时观察压头与样品的测试过程；
	99	14.12 可在最高测试温度条件下对样品进行光学显微成像；
	100	14.13 可在高温下拍摄压痕图像
	101	15.真空辅助系统
	102	15.1抽真空系统：涡轮分子泵 + 机械泵，不需要冷却水；
	103	15.2样品室最高真空度：同等或优于8 x 10 ⁻⁴ Pa；
	104	16.样品室及样品台辅助系统

★	10 5	★16.1样品室尺寸直径 $\geq 340\text{mm}$.
	10 6	16.2 五轴自动样品台，采用真空外置电机
	10 7	最大移动行程：X $\geq 80\text{mm}$ ，Y $\geq 100\text{mm}$ ，Z $\geq 35\text{mm}$ ，T=-10°to 90°，R=360°连续可调；
	10 8	16.3 样品台具有接触报警与自停功能；
	10 9	16.4样品台最大承载重量： $\geq 5.0\text{ kg}$ ；
	11 0	17.探测器辅助系统
	11 1	17.1次电子探测器；
	11 2	17.2导体背散射电子探测器；
	11 3	18.纳米压痕系统磁学功能模块
▲	11 4	▲18.1可进行力-磁耦合测试：配合独立纳米压痕仪使用；测试压痕实验过程中通过样品的磁场的变化，原位测量载荷和位移随磁场变化等；
▲	11 5	▲18.2最低测试范围： ≥ 0.5 特斯拉
	11 6	18.3分辨率： $\leq 0.01\text{mT}$
	11 7	18.4 在保证磁场连续可调的条件下，磁感应强度越大越优；
▲	11 8	▲18.5 在保证磁场连续可调的条件下，优先选磁场与高温连续可调联用；能够保证磁场、温度和力学以及电学同步测试.测试温度 600°C ，控制温度分辨 $\leq 1^{\circ}\text{C}$
	11 9	19.电学功能模块
▲	12 0	▲19.1可以分别配置在纳米压痕系统和原位纳米力学系统使用；
	12 1	19.2 可进行力-电耦合测试：测试压痕实验过程中通过样品的电流的变化，原位测量导电率，电阻等参数，实现标准力学和电学的测试；
▲	12 2	▲19.3 在保证电流连续可调的条件下，选用电场与高温联用。
	12 3	20.软件系统
★	12 4	★20.1 原位纳米力学模块与纳米压痕模块具有独立软件系统；每套软件都可以独立进行动态-连续刚度、静态、疲劳、平扫数据（Mapping）、高温、应力应变测试.

	12 5	20.2 软件系统免费更新
	12 6	20.3 每个软件系统配置1套一体机主机。
	12 7	21.原位纳米力学高温拉伸功能模块
	12 8	21.1可集成于扫描电子显微镜成像系统下，实现高分辨率原位测试；
★	12 9	★21.2高温模块最高加载温度 $\geq 1500^{\circ}\text{C}$ ，测温热电偶需直接测量试样表面温度，不可间接热传导式测量；
	13 0	21.3具备分段控温能力，分段设置升降温速率；
▲	13 1	▲21.4可在高温 1000°C 下 ≥ 10000 倍放大清晰成像；
	13 2	21.5后期需可扩展 -150°C 低温模块；
▲	13 3	▲21.6需具备疲劳加载功能；
	13 4	21.7具备双向力对称加载，使试样中心变形区域始终在显微镜视野中，便于原位观测；
	13 5	21.8具备优异的多级减速功能，可满足低速拉伸，确保显微观测清晰成像；
	13 6	21.9软件具备消隙功能，避免高倍放大成像过程中试样观测点的漂移问题；
	13 7	21.10具备负荷、位移闭环控制系统，具有力、位移加载控制方式而且不同控制方式没有过冲,平滑切换；
	13 8	21.11具备对试验数据进行实时采集、显示与存储，试验软件自动判断试验结束、自动存储试验数据，试验结束后随时可以调出，进行后期数据处理；
	13 9	21.12具备在数据处理界面中可以完成所有的数据操作，无效数据的标记及删除、统计、打印、导入、导出、查看结果或跟踪原始数据、修改试样尺寸及重新计算、图形的叠加、标记和缩放、手工修改特征数据、坐标系统的通道及单位的自由变换等；
	14 0	21.13具备可自动或手动对力、位移等测量通道进行清零或复原；
	14 1	21.14具备实时绘制多种曲线，试验结束后可以预览多种曲线：力—时间、力—位、位移—时间等曲线；
	14 2	21.15具备图形处理功能：实时数据采集绘制曲线，具有后期曲线再现，具有曲线局部放大或缩小、曲线单显或多条曲线叠加结果对比、曲线中心点移动、曲线手工标记；
★	14 3	★21.16静态最大力值： $\geq 5000\text{N}$

	14 4	21.17控温精度：±0.5℃
★	14 5	★21.18疲劳频率：≥2Hz
	14 6	21.19频幅特性：≥2Hz±0.2mm.
	14 7	22.配置清单
	14 8	(1)纳米压痕系统测试平台（包含隔音罩1个、配备主动防震台:1-100Hz环境下为主动防震1台、立地式屏蔽罩1个等）
	14 9	1台
	15 0	(2)微纳米压痕测量功能模块 1套
	15 1	(3)微纳米划痕测量功能模块 1套
	15 2	(4)原位扫描成像及定位系统技术模块 1套
	15 3	(5)大气高温模块 1套
	15 4	(6)大气低温模块 1套
	15 5	(7)辅助功能模块（连续动态测量、平扫数据（Mapping）、应力-应变测试） 2套
	15 6	(8)彩色光学显微镜系统 1套
	15 7	(9)标准样品平台 1套
	15 8	(10)标准样品 1套
	15 9	(11)原位高温纳米力学模块 1套
	16 0	(12)电子光学系统 1套
	16 1	(13)高温高精度力学加装置 1套
	16 2	(14)电学模块 1套
	16 3	(15)探测器 1套

	16 4	(16)磁学模块 1套
	16 5	(17)软件系统 2套
	16 6	(18)专用一体工作站 2台
	16 7	(19)专用标准样品和启动工具包 2套
	16 8	(20)DMA功能模块 2套
	16 9	(21)纳米压痕压头（尖端半径20nm） 2支
	17 0	(22)纳米划痕头 1支
	17 1	(23)1500度原位拉伸实验功能模块 1台
	17 2	(24)大气高温Berkovich压头 1支
	17 3	(25)800度压头 1支
	17 4	(26)Vickers压头 1支
	17 5	(27)Cube Corner压头 1支
	17 6	(28)Flat punch(R=10μm) 1支
	17 7	(29)Flat punch(R=50μm) 1支
	17 8	(30)300度热熔胶加热板（制备样品） 1台
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>	

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东省机电设备招标有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指大湾区大学（筹），是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”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。

5.“中标供应商”是指经评标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标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <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成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家

13	有效供应商家数	采购包1：3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：-
15	中标供应商确定方式	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。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：根据国家计委[计价格[2002]1980号]文和国家发改委[发改价格[2011]534号]文的收费标准收取，按差额定率累进法计算，以中标人中标总金额作为收费的计算依据。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	1、中小企业划分标准，，本项目对应的中小企业划分标准所属行业均为：工业。工业划型标准为：从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。
19	开标解密时长	供应商应当使用编制本项目（采购包）电子投标/报价文件时加密所用数字证书开始解密，解密时限为主持人开启远程解密起30分钟内完成。各供应商在参加开标/唱价之前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用。 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人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人参加投标。

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.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

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

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》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。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4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。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

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。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《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）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、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，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购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，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应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，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1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。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人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。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”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)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 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人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和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

3.1在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

(2) 投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

(3) 投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6.投标保证金

6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东省机电设备招标有限公司代收。具体操作要求详见广东省机电设备招标有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东省机电设备招标有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东省机电设备招标有限公司，到账情况以开标时广东省机电设备招标有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2投标保证金的退还：

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

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3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）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- （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。

7.投标有效期

7.1投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8.样品（演示）

8.1招标文件规定投标人提交样品的，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人自理。

8.2投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3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。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，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）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人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前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2开标异议

投标人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，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2.评审（详见第四章）

3.定标

3.1中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或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(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2中标通知书:

中标通知书在发布中标公告时,在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》,《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后,采购人不得违法改变中标结果,中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的,应当依法承担相应的法律责任。

3.3终止公告:

项目废标后,采购人或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(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上发布终止公告,终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

投标人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《投标邀请函》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,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内,以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑,逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指:

(1)对招标文件提出质疑的,为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日;

(2)对采购过程提出质疑的,为各采购程序环节结束之日;

(3)对中标结果提出质疑的,为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容:

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等;

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;

(3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源;

(4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的,应当由本人签字;质疑供应商为法人或者其他组织的,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。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的,其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则,提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源,证据来源必须合法,采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方,请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者,将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下:

质疑联系人:郑工

电话:020-83547060

传真:020-83547060

邮箱: gmetb3@163.com

地址:广州市越秀区环市中路316号金鹰大厦316号金鹰大厦13楼

邮编:510060

3.投诉

质疑人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，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：东莞市财政局政府采购监管科

地 址：东莞市南城区鸿福路**99**号行政办事中心主楼**12**楼**28**室

电 话：**0769-22831025、0769-22830161**

邮 编：**523000**

传 真：-

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过**30**天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，登录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。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起**2**个工作日内公开并备案采购合同。

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**个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(大湾区大学（筹）纳米压痕测试系统采购项目)：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具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律：

（1）评标情况不得私自外泄，有关信息由广东省机电设备招标有限公司统一对外发布。

（2）对广东省机电设备招标有限公司或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

（3）不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。

（4）全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

（5）评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并对评价意见承担个人责任。评审过程中，不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委，将取消其评委资格，对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

4.5不同投标人的投标文件相互混装；

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出；

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明：在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。同时，项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.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。

6.定标

评标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，对投标人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。

7.价格修正

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内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （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）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，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，投标人不确认的，其投标无效。

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。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

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管理办法》、《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，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，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小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（大湾区大学（筹）纳米压痕测试系统采购项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予10%的价格扣除C1，即： 评标价=投标报价×（1-C1） ;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）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。

(1) 所称小型和微型企业应当符合以下条件:

在中华人民共和国境内依法设立, 依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业, 但与大企业的负责人为同一人, 或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户, 在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业(属于小微企业)制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业(属于小微企业)承接的服务。

(2) 符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》; 监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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: 投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责, 投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的, 属于提供虚假材料谋取中标。

(3) 投标(响应) 供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况: 包括联合体各方均为小型、微型企业的, 及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动, 且共同投标协议书中约定, 小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

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人的资格进行审查, 以确定投标人是否具备投标资格。(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、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中, 对初步被认定为无效投标者, 由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

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, 应当要求其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。

合格投标人不足3家的, 不得评标。

表一资格性审查表:

采购包1(大湾区大学(筹)纳米压痕测试系统采购项目):

序号	资格审查内容	
1	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（响应）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。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	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。（或可参考《附件一：资格条件承诺函格式样张》格式进行承诺。）
3	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2022年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或可参考《附件一：资格条件承诺函格式样张》格式进行承诺）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供设备及专业技术能力情况或可参考《附件一：资格条件承诺函格式样张》格式进行承诺。
5	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或可参考《附件一：资格条件承诺函格式样张》格式进行承诺。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。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	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失信主体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。（以资格审查人员于投标（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）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。
8	本项目不接受联合体投标	本项目不接受联合体投标
9	不属于专门面向中小企业采购的项目	本项目属于货物类项目，不属于专门面向中小企业采购的项目，中小企业划分标准所属行业为：工业。

表二符合性审查表：

采购包1（大湾区大学（筹）纳米压痕测试系统采购项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标报价	投标报价是固定价且是唯一的，未超过本采购包采购预算价。
2	报价合理性	如果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，将要求其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；投标人应能证明其报价合理性。
3	投标函	提交投标函，并按照招标文件规定要求签署、盖章。（本条款是根据本项目的特点对招标文件其他内容进行具体补充和修改，如有矛盾，无论是电子投标文件还是纸质投标文件，均以本条款要求为准）
4	签署、盖章	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按照招标文件规定要求签署、盖章。 （本条款是根据本项目的特点对招标文件其他内容进行具体补充和修改，如与招标文件其他章节内容有矛盾或不一致的地方，无论是电子投标文件还是纸质投标文件，均以本条款要求为准）。
5	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求。
6	“★”号要求	投标文件符合招标文件加注“★”要求的内容。
7	附加条件	投标文件没有采购人不能接受的附加条件。
8	串通投标	未出现招标文件所列的视为串通投标情形。
9	其他情形	不属于法律、法规、规章规定无效投标的其他情形。

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，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。
若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。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.详细评审

采购包1(大湾区大学（筹）纳米压痕测试系统采购项目):

评审因素	评审标准
分值构成	商务部分15.0分 技术部分55.0分 报价得分30.0分

技术部分	不带“▲”号、不带“★”号具体技术(参数)要求响应情况 (20.0分)	1.投标人所投产品技术响应全部满足本项目用户需求书中不带“▲”号、不带“★”号的一般技术要求，得20分； 2.负偏离总数≤10条的，每出现一处负偏离，扣1分； 3.负偏离总数＞10条的，扣分=10分+（负偏离总数-10条）/（一般技术要求参数总数-10）条）×10分，结果四舍五入保留两位小数。 本项目不带“▲”号、不带“★”号的一般技术要求共150项。 【注：①对于如采购需求有要求提供具体证明材料的，以具体证明材料为准；②如采购需求无明确要求提供的证明材料，则以投标人提供的《技术和服务要求响应表》响应情况为准；③不按要求提供或提供不符的视为负偏离；④凡是标有序号的条款均以一项单独的条款计算，无论是否隶属于上一级编号。】
	带“▲”号具体技术(参数)要求响应情况 (30.0分)	根据投标人对本项目采购全部设备的“具体技术(参数)要求”情况评审： 1. 投标人所投产品技术响应全部满足本项目采购需求中带“▲”号的重要技术要求，得30分； 2.负偏离总数≤5条的，每出现一处负偏离，扣4分； 3. 负偏离总数＞5条的，扣分=20分+（负偏离总数-5条）/（重要技术要求参数总数-5条）×10分，结果四舍五入保留两位小数。本项目带“▲”号的重要技术要求共17项。 【注：①投标人须按照《技术和服务要求响应表》要求逐条响应，并按以下要求提供证明材料：A.单项条款中有要求的按要求提供证明材料；B.单项条款中未做单独要求的须在投标文件中提供所投产品说明书或技术白皮书或产品彩页或软件[操作界面]功能截图或制造商对所投设备技术参数出具的证明或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告，扫描件加盖投标人公章）；②不按要求提供或提供不符的视为负偏离；③凡是标有序号的条款均以一项单独的条款计算，无论是否隶属于上一级编号。】
	培训方案 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 5.0; ）	对投标人根据采购需求“培训要求”提供的培训方案（包括但不限于可行性，以及对采购需求响应的细致程度、具体程度）情况进行评议： 1.方案的可行性高、内容详细具体，完全满足且优于采购需求的得5分； 2.方案的可行性较高、内容基本完整，完全满足采购需求的得4分； 3.方案的可行性较低、内容有缺陷，不完全适用采购需求的得2分； 4.其他情况不得分
	商务响应程度 (3.0分)	根据投标人对本采购包“1.主要商务要求”中（标的提供的时间和其他商务需求（培训要求、质保期及售后服务要求除外））响应情况进行评审： 每项所有条款完全满足或优于的得1.5分，最高得3分； 每项中有负偏离的，该项不得分。 注：根据供应商提供的《商务条件响应表》响应情况进行评审。

商务部分	同类产品业绩 (5.0分)	根据投标人自2020年1月1日至今同类项目业绩情况进行评审（以合同签订时间为准），投标人具有服务不同客户的同类产品供货业绩经验。每提供1个同类产品业绩得1分，满分5分；没有提供：0分。注：①提供项目的中标（成交）通知书（或提供买方（甲方）盖章的免招标证明）扫描件、合同扫描件和验收报告扫描件（验收报告须有买方（甲方）盖章（注：部门章、处室章等其他章有效）），所有证明材料加盖投标人单位公章，否则不得分；②合同签订时间须在2020年1月1日至本项目投标截止之日内，否则不得分；③若合同中未列实施内容的，还需提供合同买方（甲方）盖章出具针对相应合同实施内容的证明材料扫描件，否则不得分；④提供多个业绩材料均为同一买方（甲方）单位的，只计算为一个业绩；⑤如提供的材料有欠缺、模糊或不符合要求等，均视为无效材料不得分；
	客户满意度情况 (2.0分)	投标人在本项目提供的业绩项目中有获得合同的买方（甲方）单位对其服务质量评价，且评价内容须为满意或优等类似的正面满意度评价材料，需盖有合同的买方（甲方）单位公章（注：部门章、处室章等其他章有效）。1个项目评价得0.5分，最高得2分。【注：①提供多个评价材料均为同一买方（甲方）单位的，只计算为一个评价；②提供证明材料复印件，加盖投标人单位公章；③如非经认定为有效项目业绩，则对应项目评价材料不得分。】
	质量保证期及售后服务 (5.0分) ，（等次分值选择：0.0; 1.0; 3.0; 5.0; ）	对投标人根据采购需求“质量保证期及售后服务”提供的售后服务方案（包括但不限于售后服务承诺、保障措施、应急方案等）进行评分：售后服务方案详细完整、保障措施充分完善、应急方案详尽合理、可行性高，完全满足且优于采购需求的得5分；售后服务方案较为完整、保障措施较为完善、应急方案具备可行性，完全满足采购需求的得3分；售后服务方案缺乏合理性、保障措施不完善或应急方案缺乏可行性，不完全满足采购需求的得1分；未提供不得分。
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) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1:

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，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7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标价为准。

6.其他无效投标的情形:

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件

件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

第五章 合同文本

大湾区大学（筹）国内货物采购合同

合同编号：_____

甲方：大湾区大学（筹） 签订地点：东莞市

乙方： 签订日期：

甲方联系人：

姓名： 联系电话：

地址：广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区国际创新创业社区A5栋19层

邮政编码：523000

乙方联系人：

姓名： 联系电话：

地址：

邮政编码：

开户银行：

银行账号：

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规的规定，甲方向乙方购买下述第一条所列的货物。经双方协商一致，签订本合同。

一、合同标的

本次采购货物合同总金额（含税）为人民币_____（¥），货物及配件名称及规格型号、数量、价格、品牌、型号、参数等详见附件1。

本合同约定的合同总金额已包含购买货物及售后服务所发生的全部费用，包括但不限于设备费、税费、运输费、保险费、装卸费、配套资料费、安装调试费用、验收时的试剂耗材、强制性第三方监督检验机构的验收检验费、培训费用以及售后服务费用等，如有超大超重（如框架柜）、低温冷链、卸货吊装等特殊费用由乙方承担。合同总金额在本合同履行过程中保持不变，经甲乙双方协商一致以书面形式予以变更的除外。除本合同总价外，甲方无需支付任何额外费用和承担任何额外义务。

二、货物质量要求

1. 乙方提供的货物必须为全新的，整机无污染，无侵权行为、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用的原厂正品，符合国家强制性标准，如无国家强制性标准，则应当行业标准及经甲乙双方共同确认的产品质量标准，符合产品说明书表明的质量状况和使用性能。

2. 乙方提供的货物应达到以下技术指标和参数要求：按投标文件中作出的承诺；（仅限于通过招投标结果签订的合同）。

3. 乙方应当保证货物的各部件、备品备件、质量合格证、操作使用说明、保修单、发票等必要物品随货物一并交付甲方。货物如需安装后使用，应由乙方在货物送达甲方后一周内安装完毕。

4. 提供的货物必须是合法厂家生产和经销的原包装产品（包括零配件），必须具备生产日期、厂名、厂址、产品合格证等。

5. 乙方保证其交付的货物无任何专利权、著作权、商标权及其他知识产权方面的限制，不侵犯任何专利、商标、企业或贸易名称、版权、肖像权、技术秘密、商业秘密或其他任何权益。乙方应保证交付的货物符合现行适用的相关法律、法规以及相应的国家标准或行业标准，如各标准不一致，以对甲方最有利的标准为准。

6. 甲方免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权等知识产权的起诉或司法干预。如果发生上述起诉或干预，则其法律责任及所有损失、赔偿均由乙方负责。

三、货物交付及验收

1. 交货日期和地点

(1) 合同签订后__个日历日内交货（如甲方有其他送货时间要求，以甲方提前通知为准），产品的附件、备品备件及专用工具应随产品一同交付；

(2) 交货（具体）地点：广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区国际创新创业社区A5栋19层，或由甲方指定的其他地点。

2. 随货物必须配备的技术文件清单

随机技术资料应齐全，提供但不限于如下技术文件和资料：

(1) 产品安装、操作和维修保养手册；

(2) 产品使用说明书；

(3) 产品出厂检验合格证；

(4) 产品到货清单；

(5) 产品保修证明；

3. 包装要求：乙方保证货物的包装符合运输的要求，足以保护货物在运输过程中不受锈蚀、损坏或灭失。

4. 乙方负责将货物运输至约定的交货地点并交付予甲方，并支付因运输货物所发生的一切费用，包括但不限于运输费、保险费、装卸费等。

5. 货物抵达目的地后的检验程序和期限

货物抵达交货地点后，乙方及时通知甲方进行收货检验，甲方接到通知后的5个工作日内安排人员对货物的外包装完好性和外包装标示的品牌、型号、规格、数量是否符合要求进行检验，并签署相应的收货报告。如果发现货物的包装损坏、不符合包装要求或货物的质量、型号、规格和数量等与合同不符，甲方有权拒收货物。乙方应在甲方指定的时间内重新向甲方交付货物，如果重新交付的货物仍与合同约定不符，甲方有权解除合同。

6. 乙方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。乙方认为已经达到验收条件并准备齐验收所需文件后，向甲方提出验收申请，甲方认为满足验收条件后，于7天内组织完成验收。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。

7. 验收标准：按照本合同及采购文件中列明的技术参数、规格、性能指标等执行。（国家强制性标准，如无国家强制性标准，则应当行业标准及经甲乙双方共同确认的产品质量标准）。甲乙双方及相关单位共同进行验收，验收合格后签署《验收报告》。

8. 甲方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__5个工作日内签发“拒绝收货通知书”。乙方应在甲方指定的期限内重新提供货物，并承担因此而发生的全部费用，赔偿由此给甲方造成的损失，或有权解除合同。

9. 如乙方对验收结果有异议，可以委托甲方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乙方承担；检验结果表明货物符合合同约定的，因复检发生的费用由甲方承担。

10. 货物验收合格后，甲方按合同约定向乙方付款，乙方同时承担起货物的售后服务责任。

四、付款方式

分三期付款：

1. 合同签约生效后30天内，甲方预付合同总金额的30%。所有货物送达指定地点后30天内，甲方支付合同总金额的40%。所有货物安装调试且最终验收合格后30天内一次性付清。每次付款前应由乙方提供等额发票。

2. 甲方与乙方对货物进行验收合格后，进口货物由乙方提供的海关缴税/免税凭证、报关单、代理进口业务发票的原件（如有）、外商发票的原件、付汇水单的复印件（加盖公司的财务章）或0税点发票等结算材料给甲方作为报账凭证。

注：因甲方使用的是财政资金，甲方在上述规定的付款时间为政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间，不包含政府财政支付部门的审核时间。在规定时间内甲方向政府采购支付部门提出支付申请即视为甲方已经按期支付。资金支付根据财政部门管理相关要求履行，如因预算暂未下达导致的无法提出支付申请手续，不属于甲方的责任。

五、售后服务

整个产品运行过程中，乙方帮助甲方解决在应用过程中遇到的各种技术问题。

质保期内，如果有因质量问题而引起的损坏，乙方应对产品予以维修或更换，全部服务费和更换产品或配件的费用由乙方承担，乙方如不能修理或不能调换，按产品原价赔偿处理。质保期后继续支持维修，并按成本价标准收取维修及零件费用。

1.质保期为设备交付、验收合格之日起连续正常使用累计至少满壹年的全保服务。质保期内乙方对所供货物实行包修、包维护保养，质量问题进行包换，期满后提供终身维修保养服务，具体由乙方在投标文件中承诺。质保期内甲方对乙方享有追索权。

2.质保期内，如货物或零部件非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质量保证期和免费维修期相应顺延。

3.保修期满1个月前由乙方对用户的仪器进行一次免费的、全面的检查。如发现问题或潜在的问题，应在保修期内将问题解决。

4.保修期：质量保证期满后提供不少于1年的维修，并保证零配件的供应。保修期内乙方只收取换件材料成本费，免收人工维修费，同时提供日常周期保养服务。

5.任何时候，乙方均不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任。

6.售后服务要求：质保期内须提供常设7天×24小时热线服务和长期的免费技术支持。对用户的故障通知，如电话响应无法解决的，报修响应时间为24小时，24小时维修工程师赶到现场。对于在48小时内无法解决的其它较大的问题，应在3天内给以解决；对于在3天内不能解决的问题，应提出明确的解决方案，得到招标人的认可后，在预定的期限内解决问题。

7.所有软件质保期内免费维护升级。

8.乙方应在合同生效后30天内向用户提供详细的安装准备条件及安装计划。设备安装、调试的费用由乙方承担。制造商需在国内设有备件仓库及维修团队。

9.质保期间，同一硬件一个月内连续2次出现同一故障，乙方须无偿更换不低于同一档次机器。

六、技术培训服务要求

供应商提供详细技术资料并免费按需方要求提供技术培训。培训的内容及方案应由双方协商制定。

1. 实地现场培训：在设备安装、调试完后，乙方须派出熟悉本项目的技术人员对用户的相关技术人员进行现场培训。培训内容包括设备的参数的设置、操作、维护保养、应急处理、简单故障排除等，以确保甲方能够对货物有足够的了解和熟悉，能够独立进行日常的维护、保养和管理。

2. 技术培训：培训内容包括：基本原理、仪器结构、硬件操作、软件使用、数据处理、维护保养及简单故障排除等。培训期内乙方人员的差旅费、食宿及其它费用应由乙方自理。仪器使用一段时间视招标人需要，经过协商可再进行高级培训。

3. 乙方须提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料均为中文书写。

4. 乙方应将所有培训费用包含在投标总价内。

5.有关本项目涉及的技术培训或咨询服务要求详见招标文件及中标人所投递的投标文件。

七、违约责任

1. 甲乙双方均应全面履行本合同，任何一方未能按照本合同的约定履行自己的义务，应当承担违约责任。违约方应当赔偿守约方因此遭受的损失，包括但不限于守约方的直接经济损失、间接经济损失、守约方为追究违约责任所发生的律师费、差旅费、交通费等。

2. 乙方交付的货物不符合合同规定，甲方有权拒收，乙方需向甲方支付合同总金额30%的违约金，甲方有权要求乙方退还甲方已支付的全部款项。

3. 甲方无正当理由拒收货物，拒付货款的，甲方需向乙方偿付合同总金额5%的违约金。

4. 乙方逾期交付货物的，则每逾期一天按合同总金额的1%向甲方支付违约金，甲方有权要求乙方退还甲方已支付的全部款项。乙方逾期交付超过90天，乙方除支付前述每日延期交付违约金外，甲方有权终止本合同，甲方并有权向乙方追缴合同总金额30%的违约金及要求乙方赔偿损失。

5. 若乙方未按本合同的约定提供现场安装、调试或保修服务，甲方有权自行委托第三方提供甲方所需要的技术支持和售

后服务，所发生的费用由乙方承担，如因此造成甲方损失的，乙方应承担赔偿责任，甲方有权直接从应付给乙方的合同款项中扣除该费用及赔偿金。

6. 有以下情形之一，甲方有权解除合同：

- (1) 乙方交付的货物侵犯他人知识产权、肖像权、技术秘密、商业秘密或其他权益的；
- (2) 乙方不按合同约定履行义务，经甲方提出后，在合理期限内仍不改正的；
- (3) 乙方将本合同项下的权利或义务部分或全部转让，或将本合同项下服务转包或分包的；
- (4) 乙方逾期交货超过30日的；
- (5) 货物验收不合格，或货物经维修、退换后仍无法正常使用的，或货物虽可正常使用但无法达到本合同约定的参数及要求的；
- (6) 法律法规规定或本合同约定的其他合同解除情形或乙方有其他严重违约情形的。

如有以上情形，且甲方要求解除合同，自甲方发出书面解除通知书的第二日起，本合同即告解除，甲方不承担违约责任或赔偿责任，因合同解除而发生的费用由乙方承担。乙方应在合同解除之日起的3日内，一次性退还甲方已支付的所有款项，并按合同总金额的30%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、担保费、交通费、差旅费、鉴定费等），乙方应另行赔偿。

7. 如因乙方交付的货物存在质量问题而导致甲方或第三人财产或人身受到损害的，乙方应承担对甲方或第三人的赔偿责任。

8. 如果甲乙双方发生争议，需要对货物进行复检或鉴定的，由甲方所在地商检部门或甲方指定的有资质的第三方进行复检。检验结果表明货物不符合合同约定的，因复检、鉴定发生的费用由乙方承担，且乙方应根据检验结果赔偿由此给甲方带来的损失

八、履约保证金

如本项目原采购文件明确履约保证金的相关要求，乙方则按如下要求向甲方履行义务：

（一）提交说明

- 1. 提交时间：合同生效之日起5个工作日内；
- 2. 提交金额：合同总金额的5%；
- 3. 提交方式：支票、汇票、本票或金融机构（外资银行在国内的分支机构除外）出具的书面无条件保函；
- 4. 保函有效期：覆盖合同履行全过程（含完成售后服务期内所需提供的服务内容）。
- 5. 乙方未按本合同约定的时间向甲方支付履约保证金的，甲方有权选择如下一种或多种方式：
 - (1) 甲方直接从甲方应付给乙方的合同款项扣除相应比例作为履约保证金；
 - (2) 甲方以乙方应付未付履约保证金数额为基数，自合同生效之日起5个工作日届满之日起算，按照每日1%的标准向甲方支付违约金，计至乙方实际足额付清履约保证金之日止。

（二）退还说明：

- 1. 时间、方式和条件：本合同履行期间乙方无违约行为，乙方履行完成合同约定的所有事项后，向甲方提出申请退还履约保证金，甲方在30日内向乙方退还履约保证金(履约保证金不计利息)。
- 2. 甲方有权直接从履约保证金扣除乙方应当向甲方承担的违约金、赔偿金、维修费等相关费用。

（三）不予退还的情形：

- 1. 在履行合同期间，乙方将本项目进行分包或转包给他人；
- 2. 在履行合同期间，乙方未经甲方同意提前终止本项目合同；
- 3. 在履行合同期间，乙方因在经营活动中存在违法被吊销营业执照或相关许可，导致本项目合同无法继续履行的。

九、权利和担保

- 1. 乙方应就交付的货物，保证甲方免受任何第三方主张任何权利。

2. 如第三人对合同标的物主张所有权或知识产权的侵权损害赔偿请求，甲方有权解除本合同，并追究乙方的违约责任。
3. 在合同履行过程中，甲方有确切证据证明第三方可能就合同标的物主张权利的，甲方有权中止支付相应的价款，但乙方提供适当担保的除外。
4. 因为第三方对甲方主张权利而发生的纠纷，乙方应承担相应的法律责任和诉讼费用、律师费用、其他为解除纠纷而发生的费用以及由此给甲方造成的经济损失。

十、风险承担

1. 货物毁损、灭失的风险，在货物经甲方验收合格以前由乙方承担，在货物经甲方验收合格以后由甲方承担。
2. 甲方因货物质量不符合约定的质量要求而拒绝接受货物或解除合同的，货物毁损、灭失的风险由乙方承担。
3. 货物毁损、灭失的风险由甲方承担的，不影响因乙方履行合同义务不符合约定的，甲方要求其承担违约责任的权利。
4. 由乙方承担货物毁损、灭失风险的，如货物毁损或灭失的，乙方应于 60 天内重新提供符合合同规定的货物，否则，视为乙方逾期交货。
5. 由甲方承担货物毁损、灭失风险的，则甲方不能免除给付货款的义务。

十一、合同发生争议，可循下列途径解决：各方同意提交至东莞仲裁委员会提起仲裁。

十二、本合同一式 五 份(甲方职能部门 3 份用于报账存档、用户执 1 份；乙方执 1 份)，均为正本，具有同等法律效力,未尽事宜，双方友好协商。

十三、本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位印章之日起生效。

甲方：大湾区大学（筹） 乙方：

法定代表人（签字）： 法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）： 委托代理人（签字）：

签字日期： 签字日期：

附件：

- 1.货物清单及相关约定；
- 2.保修服务表。

附件1：

设备清单及相关约定

序号	产品及配件名称	型号规格	品牌	原产地	制造商名称	币种	单价金额（含税）	数量	单位	合计金额（含税）	交货期	是否进口产品	备注
1													
2													
合同总金额（含税）					币种：人民币 小写： 大写：								

附件2：

保修服务表

序号	设备及 配件名称	质保期	保修响应时 间	售后服务网点及 电话	备注
1					
2					
...					

大湾区大学（筹）进口货物采购合同

合同编号：_____

甲方：大湾区大学（筹） 签订地点：东莞市

乙方： 签订日期：

甲方联系人：

姓名： 联系电话：

地址：广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区国际创新创业社区A5栋19层

邮政编码：523000

乙方联系人：

姓名： 联系电话：

地址：

邮政编码：

开户银行：

银行账号：

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规的规定，甲方向乙方购买下述第一条所列的货物。经双方协商一致，签订本合同。

一、合同标的

本次采购货物合同总金额（不含税）为人民币_____（¥），货物及配件名称及规格型号、数量、价格、品牌、型号、参数等详见附件1。

本合同约定的合同总金额已包含购买货物及售后服务所发生的全部费用，包括但不限于设备费、运输费、保险费、装卸费、配套资料费、安装调试费用、验收时的试剂耗材、强制性第三方监督检验机构的验收检验费、培训费用、因投标产品原产地为美国且在中国国务院关税税则委员会公告要求加征关税清单范围内的加征税费以及售后服务费用、本项目合同执行过程中因汇率波动产生的费用等，如有超大超重（如框架柜）、低温冷链、卸货吊装等特殊费用由乙方承担。合同总金额在本合同履行过程中保持不变，经甲乙双方协商一致以书面形式予以变更的除外。除本合同总价外，甲方无需支付任何额外费用和承担任何额外义务。

甲方不承担本项目合同执行过程中因汇率波动产生的风险，甲方除本合同约定的人民币总价外，无需支付任何额外费用和承担任何额外义务。

二、货物质量要求

1. 乙方提供的货物为全新的，整机无污染，无侵权行为、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用的原厂正品，必须符合国家强制性标准，如无国家强制性标准，则应当行业标准及经甲乙双方共同确认的产品质量标准，符合产品说明书表明的质量状况和使用性能。

2. 乙方提供的货物应达到以下技术指标和参数要求：按投标文件中作出的承诺；（仅限于通过招投标结果签订的合同）。

3.乙方应当保证货物的各部件、备品备件、质量合格证、操作使用说明、保修单、发票等必要物品随货物一并交付甲方。货物如需安装后使用，应由乙方在货物送达甲方后一周内安装完毕。

4. 提供的货物必须是合法厂家生产和经销的原包装产品（包括零配件），必须具备生产日期、厂名、厂址、产品合格证等。

5. 乙方保证其交付的货物无任何专利权、著作权、商标权及其他知识产权方面的限制，不侵犯任何专利、商标、企业或贸易名称、版权、肖像权、技术秘密、商业秘密或其他任何权益。乙方应保证交付的货物符合现行适用的相关法律、法规以及相应的国家标准或行业标准，如各标准不一致，以对甲方最有利的标准为准。

6. 甲方免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权等知识产权的起诉或司法干预。如果发生上述起诉或干预，则其法律责任及所有损失、赔偿均由乙方负责。

7. 货到目的口岸后，由当地中国出入境检验检疫部门进行复检，如发现品质、规格或数量不符合合同的规定，甲方有权在卸货后90天内，根据中华人民共和国出入境检验检疫部门出具的检验证书向乙方提出索赔。乙方对于与合同不符部分的货物，应予无偿换货、补发短少或降低价格，并负担由此产生的换货运费、装卸费、仓租、甲方检验费和利息等一切损失，并以现款立即汇交甲方。如果检验不能在规定的期限内完成，甲方有权延长索赔期，但得事先通知乙方。

三、货物交付及验收

1. 交货日期和地点

（1）合同签订后__个日历日内交货（如甲方有其他送货时间要求，以甲方提前通知为准），产品的附件、备品备件及专用工具应随产品一同交付；

（2）交货（具体）地点：广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区国际创新创业社区A5栋19层，或由甲方指定的其他地点。

2. 随货物必须配备的技术文件清单

随机技术资料应齐全，提供但不限于如下技术文件和资料：

（1）产品安装、操作和维修保养手册；

（2）产品使用说明书；

（3）产品出厂检验合格证；

（4）产品到货清单；

（5）产品保修证明；

3. 包装要求：乙方保证货物的包装符合运输的要求，足以保护货物在运输过程中不受锈蚀、损坏或灭失。

4. 乙方负责将货物运输至约定的交货地点并交付予甲方，并支付因运输货物所发生的一切费用，包括但不限于运输费、保险费、装卸费等。

5. 货物抵达目的地后的检验程序和期限

货物抵达交货地点后，乙方及时通知甲方进行收货检验，甲方接到通知后的5个工作日内安排人员对货物的外包装完好性和外包装标示的品牌、型号、规格、数量是否符合要求进行检验，并签署相应的收货报告。如果发现货物的包装损坏、不符合包装要求或货物的质量、型号、规格和数量等与合同不符，甲方有权拒收货物。乙方应在甲方指定的时间内重新向甲方交付货物，如果重新交付的货物仍与合同约定不符，甲方有权解除合同。

6. 乙方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。乙方认为已经达到验收条件并准备齐验收所需文件后，向甲方提出验收申请，甲方认为满足验收条件后，于7天内组织完成验收。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。

7. 验收标准：按照本合同及采购文件中列明的技术参数、规格、性能指标等执行。（国家强制性标准，如无国家强制性标准，则应当行业标准及经甲乙双方共同确认的产品质量标准）。甲乙双方及相关单位共同进行验收，验收合格后签署《验收报告》。

8. 甲方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__5个工作日内签发“拒绝收货通知书”。乙方

应在甲方指定的期限内重新提供货物，并承担因此而发生的全部费用，赔偿由此给甲方造成的损失，或有权解除合同。

9. 如乙方对验收结果有异议，可以委托甲方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乙方承担；检验结果表明货物符合合同约定的，因复检发生的费用由甲方承担。

10. 货物验收合格后，甲方按合同约定向乙方付款，乙方同时承担起货物的售后服务责任。

四、付款方式

分两期付款：

本合同货物是进口商品，依据中华人民共和国法律，甲方必须委托具有进出口经营资格的企业办理进口业务。甲方将通过委托外贸代理公司办理进出口贸易业务，并与乙方指定的中国境外供应商签订货物进口合同（以下称外贸合同）。乙方作为其上游的境外供应商在中国的代理，履行代理的义务，承担代理的责任，乙方和其上游的境外供应商是一个统一的供货实体，双方在本合同的执行过程中负有相同的责任，若乙方指定的中国境外供应商（外贸合同卖方）在外贸合同执行中给甲方及甲方委托的外贸代理公司（外贸合同买方）造成任何经济及名誉损失，均由乙方承担。具体步骤如下：

1) 本合同及外贸合同签订，并收到外贸代理公司预付款保函（有效期至货到甲方现场）**15**日内，甲方向外贸代理公司支付合同总价的**50%**；全部货物完成安装、调试并通过验收后**15**日内，开具全额发票后，甲方向外贸代理公司支付合同总价的**50%**；

2) 外贸代理公司于收到预付款后**7**个工作日内，向乙方指定的境外供应商开立货款总额的**50%**信用证（L/C）；全部货物完成安装、调试、通过验收且收到甲方货款总额的**50%**后**7**个工作日内，外贸代理公司向乙方指定的境外供应商支付货款总额的**50%**（T/T）。

注：因甲方使用的是财政资金，甲方在上述规定的付款时间为政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间，不包含政府财政支付部门的审核时间。在规定时间内甲方向政府采购支付部门提出支付申请即视为甲方已经按期支付。资金支付根据财政部门管理相关要求履行，如因预算暂未下达导致的无法提出支付申请手续，不属于甲方的责任。

五、售后服务

整个产品运行过程中，乙方帮助甲方解决在应用过程中遇到的各种技术问题。

质保期内，如果有因质量问题而引起的损坏，乙方应对产品予以维修或更换，全部服务费和更换产品或配件的费用由乙方承担，乙方如不能修理或不能调换，按产品原价赔偿处理。质保期后继续支持维修，并按成本价标准收取维修及零件费用。

1. 质保期为设备交付、验收合格之日起连续正常使用累计至少满壹年的全保服务。质保期内乙方对所供货物实行包修、包维护保养，质量问题进行包换，期满后提供终身维修保养服务，具体由乙方在投标文件中承诺。质保期内甲方对乙方享有追索权。

2. 质保期内，如货物或零部件非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质量保证期和免费维修期相应顺延。

3. 保修期满**1**个月前由乙方对用户的仪器进行一次免费的、全面的检查。如发现问题或潜在的问题，应在保修期内将问题解决。

4. 保修期：质量保证期满后提供不少于**1**年的维修，并保证零配件的供应。保修期内乙方只收取换件材料成本费，免收人工维修费，同时提供日常周期保养服务。

5. 任何时候，乙方均不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任。

6. 售后服务要求：质保期内须提供常设**7天×24**小时热线服务和长期的免费技术支持。对用户的故障通知，如电话响应无法解决的，报修响应时间为**24**小时，**24**小时维修工程师赶到现场。对于在**48**小时内无法解决的其它较大的问题，应在**3**天内给以解决；对于在**3**天内不能解决的问题，应提出明确的解决方案，得到招标人的认可后，在预定的期限内解决问题。

7. 所有软件质保期内免费维护升级。

8. 乙方应在合同生效后**30**天内向用户提供详细的安装准备条件及安装计划。设备安装、调试的费用由乙方承担。制造商需在国内设有备件仓库及维修团队。

9. 质保期间，同一硬件一个月内连续**2**次出现同一故障，乙方须无偿更换不低于同一档次机器。

六、技术培训服务要求

供应商提供详细技术资料并免费按需方要求提供技术培训。培训的内容及方案应由双方协商制定。

1. 实地现场培训：在设备安装、调试完后，乙方须派出熟悉本项目的技术人员对用户的相关技术人员进行现场培训。培训内容包括设备的参数的设置、操作、维护保养、应急处理、简单故障排除等，以确保甲方能够对货物有足够的了解和熟悉，能够独立进行日常的维护、保养和管理。

2. 技术培训：培训内容包括：基本原理、仪器结构、硬件操作、软件使用、数据处理、维护保养及简单故障排除等。培训期内乙方人员的差旅费、食宿及其它费用应由乙方自理。仪器使用一段时间视招标人需要，经过协商可再进行高级培训。

3. 乙方须提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料均为中文书写。

4. 乙方应将所有培训费用包含在投标总价内。

5. 有关本项目涉及的技术培训或咨询服务要求详见招标文件及中标人所投递的投标文件。

七、违约责任

1. 甲乙双方均应全面履行本合同，任何一方未能按照本合同的约定履行自己的义务，应当承担违约责任。违约方应当赔偿守约方因此遭受的损失，包括但不限于守约方的直接经济损失、间接经济损失、守约方为追究违约责任所发生的律师费、差旅费、交通费等。

2. 乙方交付的货物不符合合同规定，甲方有权拒收，乙方需向甲方支付合同总金额30%的违约金，甲方有权要求乙方退还甲方已支付的全部款项。

3. 甲方无正当理由拒收货物，拒付货款的，甲方需向乙方偿付合同总金额5%的违约金。

4. 乙方逾期交付货物的，则每逾期一天按合同总金额的1%向甲方支付违约金，甲方有权要求乙方退还甲方已支付的全部款项。乙方逾期交付超过90天，乙方除支付前述每日延期交付违约金外，甲方有权终止本合同，甲方并有权向乙方追缴合同总金额30%的违约金及要求乙方赔偿损失。

5. 若乙方未按本合同的约定提供现场安装、调试或保修服务，甲方有权自行委托第三方提供甲方所需要的技术支持和售后服务，所发生的费用由乙方承担，如因此造成甲方损失的，乙方应承担赔偿责任，甲方有权直接从应付给乙方的合同款项中扣除该费用及赔偿金。

6. 有以下情形之一，甲方有权解除合同：

(1) 乙方交付的货物侵犯他人知识产权、肖像权、技术秘密、商业秘密或其他权益的；

(2) 乙方不按合同约定履行义务，经甲方提出后，在合理期限内仍不改正的；

(3) 乙方将本合同项下的权利或义务部分或全部转让，或将本合同项下服务转包或分包的；

(4) 乙方逾期交货超过30日的；

(5) 货物验收不合格，或货物经维修、退换后仍无法正常使用的，或货物虽可正常使用但无法达到本合同约定的参数及要求的；

(6) 法律法规规定或本合同约定的其他合同解除情形或乙方有其他严重违约情形的。

如有以上情形，且甲方要求解除合同，自甲方发出书面解除通知书的第二日起，本合同即告解除，甲方不承担违约责任或赔偿责任，因合同解除而发生的费用由乙方承担。乙方应在合同解除之日起的3日内，一次性退还甲方已支付的所有款项，并按合同总金额的30%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、担保费、交通费、差旅费、鉴定费等），乙方应另行赔偿。

7. 如因乙方交付的货物存在质量问题而导致甲方或第三人财产或人身受到损害的，乙方应承担对甲方或第三人的赔偿责任。

8. 如果甲乙双方发生争议，需要对货物进行复检或鉴定的，由甲方所在地商检部门或甲方指定的有资质的第三方进行复检。检验结果表明货物不符合合同约定的，因复检、鉴定发生的费用由乙方承担，且乙方应根据检验结果赔偿由此给甲方带来的损失

八、履约保证金

如本项目原采购文件明确履约保证金的相关要求，乙方则按如下要求向甲方履行义务：

（一）提交说明

1.提交时间：合同生效之日起5个工作日内；

2.提交金额：合同总金额的5%；

3.提交方式：支票、汇票、本票或金融机构（外资银行在国内的分支机构除外）出具的书面无条件保函；

4.保函有效期：覆盖合同履行全过程（含完成售后服务期内所需提供的服务内容）。

5.乙方未按本合同约定的时间向甲方支付履约保证金的，甲方有权选择如下一种或多种方式：

（1）甲方直接从甲方应付给乙方的合同款项扣除相应比例作为履约保证金；

（2）甲方以乙方应付未付履约保证金数额为基数，自合同生效之日起5个工作日届满之日起算，按照每日1%的标准向甲方支付违约金，计至乙方实际足额付清履约保证金之日止。

（二）退还说明：

1.时间、方式和条件：本合同履行期间乙方无违约行为，乙方履行完成合同约定的所有事项后，向甲方提出申请退还履约保证金，甲方在30日内向乙方退还履约保证金(履约保证金不计利息)。

2.甲方有权直接从履约保证金扣除乙方应当向甲方承担的违约金、赔偿金、维修费等相关费用。

（三）不予退还的情形：

1. 在履行合同期间，乙方将本项目进行分包或转包给他人；

2. 在履行合同期间，乙方未经甲方同意提前终止本项目合同；

3. 在履行合同期间，乙方因在经营活动中存在违法被吊销营业执照或相关许可，导致本项目合同无法继续履行的。

九、权利和担保

1. 乙方应就交付的货物，保证甲方免受任何第三方主张任何权利。

2. 如第三人对合同标的物主张所有权或知识产权的侵权损害赔偿请求，甲方有权解除本合同，并追究乙方的违约责任。

3. 在合同履行过程中，甲方有确切证据证明第三方可能就合同标的物主张权利的，甲方有权中止支付相应的价款，但乙方提供适当担保的除外。

4. 因为第三方对甲方主张权利而发生的纠纷，乙方应承担相应的法律责任和诉讼费用、律师费用、其他为解除纠纷而发生的费用以及由此给甲方造成的经济损失。

十、风险承担

1. 货物毁损、灭失的风险，在货物经甲方验收合格以前由乙方承担，在货物经甲方验收合格以后由甲方承担。

2. 甲方因货物质量不符合约定的质量要求而拒绝接受货物或解除合同的，货物毁损、灭失的风险由乙方承担。

3. 货物毁损、灭失的风险由甲方承担的，不影响因乙方履行合同义务不符合约定的，甲方要求其承担违约责任的权利。

4. 由乙方承担货物毁损、灭失风险的，如货物毁损或灭失的，乙方应于60天内重新提供符合合同规定的货物，否则，视为乙方逾期交货。

5. 由甲方承担货物毁损、灭失风险的，则甲方不能免除给付货款的义务。

十一、合同发生争议，可循下列途径解决：各方同意提交至东莞仲裁委员会提起仲裁。

十二、本合同一式五份(甲方职能部门3份用于报账存档、用户执1份；乙方执1份)，均为正本，具有同等法律效力,未尽事宜，双方友好协商。

十三、本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位印章之日起生效。

甲方：大湾区大学（筹） 乙方：

法定代表人（签字）： 法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）： 委托代理人（签字）：

签字日期： 签字日期：

附件：

- 1.货物清单及相关约定；
- 2.保修服务表。

附件1：

设备清单及相关约定

序号	产品及配件名称	型号规格	品牌	原产地	制造商名称	币种	单价金额（不含税）	数量	单位	合计金额（不含税）	交货期	是否进口产品	备注
1													
2													
合同总金额（不含税）					币种：人民币 小写： 大写：								

附件2：

保修服务表

序号	设备及配件名称	质保期	保修响应时间	售后服务网点及电话	备注
1					
2					
...					

第六章 投标文件格式与要求

投标人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典》（以下简称《民法典》）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。如投标人是企业（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”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人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；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，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.投标人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：提交投标文件截止日当天；

（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人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人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**441901-2023-08926**

采购项目编号：**M4400000707021815001**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：广东省机电设备招标有限公司

你方组织的“大湾区大学（筹）纳米压痕测试系统采购项目”项目的招标[采购项目编号

为：M4400000707021815001]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“大湾区大学（筹）纳米压痕测试系统采购项目”项目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人的内容，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。

(投标人名称)作为投标人正式授权(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。

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从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。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）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（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《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，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）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）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。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动保障权益”的有关要求。

（十四）我方具备《中华人民共和国政府采购法》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以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：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。

（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，评标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。

（十五）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。

（十六）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：_____ 电子邮箱：_____

代表姓名：_____ 职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：_____

附：代表人性别：_____年龄：_____身份证号码：_____

注册号码：_____企业类型：_____

经营范围：_____

投标人名称（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广东省机电设备招标有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“大湾区大学（筹）纳米压痕测试系统采购项目”项目采购[采购项目编号为M4400000707021815001]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

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：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：大湾区大学（筹）

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2：投标人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。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式_____份，随投标文件装订_____份，送采购人_____份，联合体成员各一份；副本一式_____份，联合体成员各执_____份。

甲公司全称：____（盖章）_____，乙公司全称：____（盖章）_____，.....公司全称：____（盖章）_____，

____年____月____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购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。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。
2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，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。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东省机电设备招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的大湾区大学（筹）纳米压痕测试系统采购项目招标中获中标（采购项目编号：M4400000707021815001），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东省机电设备招标有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： _____
投标人法定地址： _____
投标人授权代表（签字或盖章）： _____
电 话： _____
传 真： _____
承诺日期： _____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、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

广东省机电设备招标有限公司

我单位已登记并准备参与“大湾区大学（筹）纳米压痕测试系统采购项目”项目（采购项目编号：M4400000707021815001）的投标活动，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）： _____
法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____
地址/邮编： _____
电话/传真： _____
日期： 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： 年 月 日

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采购包号。
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：____年____月____日

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。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%，数额为_____（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期限内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；

2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

（二）提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1.本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____（盖章）

联系地址：_____

联系电话：_____

开立日期：__年__月__日

采购合同履行保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履行保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履行保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日