

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440001-2026-20059**

采购项目编号：**ZBXM20260029**

项目名称：广东职业技术学院纺织研发智检基地项目

采购人：广东职业技术学院

采购代理机构：广东中采招标有限公司

第一章 投标邀请

广东中采招标有限公司受广东职业技术学院的委托，采用公开招标方式组织采购广东职业技术学院纺织研发智检基地项目。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：广东职业技术学院纺织研发智检基地项目

采购计划编号：440001-2026-20059

采购项目编号：ZBXM20260029

采购方式：公开招标

预算金额：1,582,300.00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(广东职业技术学院纺织研发智检基地项目):

采购包预算金额：1,582,300.00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	其他试验仪器及装置	手持静电纺丝仪	1.00(台)	详见第二章	否
1-2	电化学分析仪器	电化学工作站	1.00(台)	详见第二章	否
1-3	光学式分析仪器	全自动凝胶成像分析系统	1.00(台)	详见第二章	否
1-4	生物、医学样品制备设备	离心机	1.00(台)	详见第二章	否
1-5	非织造织物设备	静电纺丝纳米纱线仪器	1.00(台)	详见第二章	否
1-6	电化学分析仪器	万用表	1.00(台)	详见第二章	否
1-7	物位及机械量仪表	高精度测厚仪	1.00(台)	详见第二章	否
1-8	非金属材料试验机	热变形及维卡软化点温度测定仪	1.00(台)	详见第二章	否
1-9	光学式分析仪器	傅立叶变换红外光谱仪	1.00(台)	详见第二章	否
1-10	物理特性分析仪器及校准仪器	数字式密度计	2.00(台)	详见第二章	否
1-11	非金属材料试验机	氧指数测定仪	2.00(台)	详见第二章	否
1-12	其他试验机	柔性电子测试仪	1.00(台)	详见第二章	否
1-13	电阻测量仪器	超高电阻测试仪	2.00(台)	详见第二章	否
1-14	显微镜	偏光显微镜(带热台)	2.00(台)	详见第二章	否
1-15	其他试验仪器及装置	大功率超声仪触摸屏超声波清洗器	1.00(台)	详见第二章	否
1-16	热学式分析仪器	热重分析仪	1.00(台)	详见第二章	否
1-17	光学式分析仪器	纺织品防紫外性能测试仪	2.00(台)	详见第二章	否
1-18	电子示波器	示波记录仪	1.00(台)	详见第二章	否
1-19	数字电网监测表	静电计	1.00(台)	详见第二章	否
1-20	数据录入设备	数据采集器	1.00(台)	详见第二章	否
1-21	放大器	电流前置放大器	1.00(台)	详见第二章	否

本采购包涉及本国产品清单

序号	品目名称	采购标的	产品名称
1	其他试验仪器及装置	手持静电纺丝仪	手持静电纺丝仪
2	电化学分析仪器	电化学工作站	电化学工作站
3	光学式分析仪器	全自动凝胶成像分析系统	全自动凝胶成像分析系统
4	生物、医学样品制备设备	离心机	离心机
5	非织造织物设备	静电纺丝纳米纱线仪器	静电纺丝纳米纱线仪器
6	电化学分析仪器	万用表	万用表
7	物位及机械量仪表	高精度测厚仪	高精度测厚仪
8	非金属材料试验机	热变形及维卡软化点温度测定仪	热变形及维卡软化点温度测定仪
9	光学式分析仪器	傅立叶变换红外光谱仪	傅立叶变换红外光谱仪
10	物理特性分析仪器及校准仪器	数字式密度计	数字式密度计
11	非金属材料试验机	氧指数测定仪	氧指数测定仪
12	其他试验机	柔性电子测试仪	柔性电子测试仪
13	电阻测量仪器	超高电阻测试仪	超高电阻测试仪
14	显微镜	偏光显微镜（带热台）	偏光显微镜（带热台）
15	其他试验仪器及装置	大功率超声仪触摸屏超声波清洗器	大功率超声仪触摸屏超声波清洗器
16	热学式分析仪器	热重分析仪	热重分析仪
17	光学式分析仪器	纺织品防紫外线性能测试仪	纺织品防紫外线性能测试仪
18	电子示波器	示波记录仪	示波记录仪
19	数字电网监测表	静电计	静电计
20	数据录入设备	数据采集器	数据采集器
21	放大器	电流前置放大器	电流前置放大器

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：合同签订生效之日起30个工作日内完成供货，在收到采购人通知之日起30天内完成整个项目的安装、调试、验收合格并交付使用。

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：有效的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书，或其他具有独立承担民事责任的能力的有效证照）扫描件，如投标人为自然人的需提供自然人身份证明扫描件。

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止前6个月内（含投标截止当月，并往前顺推）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。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：须提供下列任一项证明材料：①提供2024年度或2025年度的财务状况报告，财务状况报告须由第三方会计师事务所出具，并能清晰显示第三方会计师事务所的印章和注册会计师签字盖章，且能反映审计结论，如为2026年新成立的公司，应提供成立至投标文件递交截止时间止任意一个月的公司财务状况报告；②基本开户银行出具投标截止前6个月内（含投标截止时间当月，并往前顺推）任意1个月的资信证明，并同时提供开户（基本账户）许可证或银行开具的《基本存款账户信息》（公户账户主档）或其他能反映资信证明是基本开户银行出具的证明材料。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力”的承诺函，格式自拟。

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。（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（广东职业技术学院纺织研发智检基地项目）：本项目属于专门面向中小企业采购的项目。只允许中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位参与本项目。中小企业具体标准根据《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）文件进行划分；监狱企业根据（财库〔2014〕68号）的规定；残疾人福利性单位根据（财库〔2017〕141号）的规定。提供有效的中小企业声明函（或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件），否则不予认定。本项目按照《中小企业划型标准规定》〔工信部联企业〔2011〕300号）划分行业为：工业。

3.本项目特定的资格要求:

采购包1（广东职业技术学院纺织研发智检基地项目）：

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）。投标函相关承诺要求内容。

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/>)；及采购代理机构网站（<http://www.gdzczb.com/>）

六.本项目联系方式:

1.采购人信息

名称：广东职业技术学院

地址：佛山市禅城区澜石二路20号

联系方式： 0757-82025643

2.采购代理机构信息

名称： 广东中采招标有限公司

地址： 广东省佛山市禅城区祖庙街道季华六路17号一座1603室

联系方式： 0757-81993027

3.项目联系方式

项目联系人： 韩小姐

电话： 0757-81993027

4.技术支持联系方式

云平台联系方式： 020-88696588

开标评标服务专线： 020-88696599

采购代理机构： 广东中采招标有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

（一）说明：

1.第二章采购需求中打“★”号条款为实质性条款，投标人如有任何一条负偏离则导致投标无效。

2.第二章采购需求中打“▲”号条款（如有）为重要条款，投标人如有任何一条负偏离扣除相应分数，但不作无效处理。

3.项目的核心产品是（第二章采购需求中打“△”号为本项目的核心产品）：**傅立叶变换红外光谱仪**；非单一产品采购项目，评标委员会依照投标人投标的核心产品是否属于相同品牌进行认定，多家投标人投标的核心产品属于相同品牌的按照同一品牌投标、同一投标人认定，并按本文件第四章评标有关规定处理。

4.“技术标准与要求”及其附件中的参数要求为仅作为技术/服务的客观描述，无限制性或指向性，投标方案必须满足或优于。

（二）项目背景

“现代纺织技术高水平专业群纺织研发智检基地”拟建于高明校区纺织服装实训大楼，以材料表征与智能检测设备为核心，构建集“材料制备—结构表征—性能测试”于一体的高水平实践平台。项目聚焦纺织材料研发与智能检测技术前沿，配置设备，打造面向纺织专业群的“产学研用”一体化实训环境。项目将有力支撑“金专、金课、金师、金地、金教材”建设，推动课程体系重构、实践教学强化与师资队伍提升，服务现代纺织技术、数字化染整技术等六个专业，覆盖在校生约3000余人。

（三）演示要求

1.演示方式：以u盘形式在投标截止时间前密封现场递交，密封袋需采用牛皮袋密封粘贴，封面需填写项目名称、项目编号、投标人名称，提供演示短视频，视频需配普通话语音讲解，并确保视频能自动播放。评审时，均由代理机构工作人员操作播放。

2.演示内容：详见采购需求中“演示项”条款。

3.演示时间：演示总时长不得超过15分钟。

4.演示顺序：通过资格、符合性评审的投标人进行演示视频播放。按投标人递交投标文件的签到顺序。

5.说明：

由投标人提供真实系统的视频演示（若演示内容与真实系统不符，所发生的一切损失由中标人负责，采购人有权单方面解除合同。），请投标人自行准备相关视频演示文件以U盘的形式提交（1份，不留密码，无病毒，不压缩）视频演示内容仅能显示系统功能画面，可以解说但不能出现人像等招标文件没有要求的内容。视频分辨率应不低于720p，视频格式应为mp4、mov、avi等Windows10政府版操作系统播放器默认兼容格式，因使用非通用格式造成视频无法播放或因分辨率过低导致播放效果不佳的，后果由投标人自行承担。

采购包1（广东职业技术学院纺织研发智检基地项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订生效之日起30个工作日内完成供货，在收到采购人通知之日起30天内完成整个项目的安装、调试、验收合格并交付使用。
标的提供的地点	采购人指定地点。

付款方式	<p>1期：支付比例30%,预付款，合同总价的30%。合同签订生效后，采购人收到中标人开具的相应数额增值税专用发票后的5个工作日内支付；</p> <p>2期：支付比例50%,进度款，合同总价的50%。货物全部交付至指定地点并完成开箱验收合格后（即采购人部门验收通过后），采购人在收到中标人提交的与进度款等额的增值税专用发票后，在10个工作日内支付。（若中标人希望提前收款，可在满足上述条件后，向采购人提交与最终验收款等额、由银行开具的无条件见索即付保函，采购人收到保函后可支付至合同总价的100%）</p> <p>；</p> <p>3期：支付比例20%,最终验收款，合同总价的20%。项目或设备安装调试完毕，最终验收合格并由采购人签署最终验收合格确认后（即采购人校级验收通过后），采购人收到中标人开具的相应数额增值税专用发票后的10个工作日内支付。（若中标人已按第二期约定提交保函且采购人已支付至合同总价的100%，则采购人在校级验收通过后，将保函原件退还给中标人）。</p> <p>如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户</p>
------	--

验收要求	<p>1期：1、履约验收主体（1）采购人（广东职业技术学院）：负责组织验收工作，成立验收组。（2）中标人：配合验收工作，提供必要的技术资料、产品说明、验收报告等。（3）验收组组长：由采购人依据《广东职业技术学院采购项目验收管理暂行办法》（粤职院发〔2023〕28号），组织相关专业技术人员与职能部门代表共同组成。</p> <p>2、履约验收时间（1）中标人在完成本项目全部供货、安装、调试后，向采购人提交书面验收申请。（2）采购人自收到验收申请之日起7日内组织验收。</p> <p>3、履约验收方式（1）现场验收：验收组在采购人指定地点对全部标的物进行现场检查、功能测试、资料核对。（2）资料审核：结合中标人提供的产品使用手册、出厂合格证、验收报告、技术文档等资料进行审核。</p> <p>4、履约验收程序（1）申请：中标人完成供货、安装、调试后，向采购人提交验收申请及相关资料。（2）组织：采购人成立验收组，确定验收时间、地点、方式。（3）实施：1）核对货物清单、型号、数量、外观、包装等；2）检查产品使用手册、出厂合格证等相关资料是否齐全；3）对设备进行通电、运行、功能测试，验证技术参数是否满足要求；4）对照采购合同、采购文件及中标人响应承诺进行逐项核对。（4）结论：验收组形成验收意见，出具正式验收报告。（5）确认：验收报告由采购人及中标人双方签名确认。</p> <p>5、履约验收内容（1）交付完整性：是否按合同及采购需求清单完成全部货物交付。（2）资料齐全性：是否提供产品使用手册、出厂合格证、验收报告、技术文档等。（3）技术符合性：是否满足采购文件及中标人响应承诺中明确的性能、参数、配置等要求。（4）安装调试：是否完成安装、调试，设备是否可以正常运行并投入使用。（5）包装与运输：包装是否符合国家标准，运输过程中是否有损坏。（6）安全与环保：是否符合国家安全质量标准、环保标准或行业标准。</p> <p>6、验收标准 依次序对照适用以下标准：（1）国家标准：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）采购与响应标准：采购文件及中标人响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；（3）来源国标准：货物来源国官方标准（如适用）。</p>
------	--

履约保证金	<p>交纳比例：5%</p> <p>缴费渠道：电子保函（保险）、支票（本票、汇票）、其他</p> <p>账号：44001668939053002301</p> <p>户名：广东职业技术学院</p> <p>开户行：中国建设银行股份有限公司佛山世博嘉园支行</p> <p>支票提交方式：按采购人要求</p> <p>汇票、本票提交方式：按采购人要求</p> <p>说明：1、交纳比例：中标金额的5%（计算出来的履约保证金金额不保留小数部分，取整后不超过中标金额的5%） 2、缴费渠道：银行转账、银行保函</p> <p>收款账号：44001668939053002301 开户名称：广东职业技术学院 开户行：中国建设银行股份有限公司佛山世博嘉园支行 3、说明：（1）时间：合同签订之日起10个工作日内；（2）方式：银行转账、银行保函等非现金方式。 4、退还说明：（1）时间、方式和条件：中标人履行完成合同约定权利义务事项在合同期满之日起30个工作日内退还或在合同期满之日起 30个工作日内失效（具体以合同范本内容为准）。不计利息。（2）违约责任：采购人逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金本金外，还应当每日按未退还金额的1‰向中标人偿付违约金，但因中标人自身原因导致无法及时退还的除外。（3）中标人违反合同及其附件约定的任何义务，采购人有权在履约保证金中直接扣除中标人应向采购人支付的违约金或损失赔偿额，如有不足的，中标人应对超过的部分予以赔偿。若是提供保函的，如保函的有效期在中标人履行完成合同约定权利义务事项前期满，则中标人应续保直至达到退保条件为止。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</p> <p>(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	付款方式补充，收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致。

其他商务需求

参数性质	编号	内容	内容说明
	1	报价要求	1、报价方式为广东省佛山市目的地包干价。 2、报价中必须包括货物及零配件、运输费、装卸费、保险费、安装费、调试费、材料费、技术服务费（含联络费、培训费、保修费）、各项税费及不可预见费等完成本采购内容所需的一切费用。 3、中标人必须自行考虑在本项目实施期间可能产生的一切费用。在项目的实施过程中，采购人除了支付合同规定的款项外，一切合同规定外的费用将拒绝支付。
	2	包装、运输	1、中标人所供货物必须为制造商原厂包装的全新产品，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，包装质量符合国家相关标准。货物要求有包装材料保护运至现场，因包装不良造成的损失由中标人负责。 2、中标人负责将货物、材料送到安装地点过程中的全部运输，包括但不限于货物、材料的装卸车现场的搬运。 3、各种设备必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

3	安 装 调 试	<p>1、中标人负责到采购人指定的安装地点进行安装调试。2、中标人必须提供设备安装、集成及调测服务，并确保调试完成后，设备能够正常运行，达到采购人可正常使用状态。3、安装所需工具设施物料由中标人自备、自费运到现场，完工后自费搬走。4、设备、材料的拆箱、安装、通电、调试等工作由中标人负责，但若采购人有特定要求需要参与的，则须在采购人指定人员的参与下进行。5、中标人必须充分考虑现场的安装难度及安全性，做好施工现场的安全防护、文明施工工作。安装过程中发生的一切责任及费用由中标人负责，如对其他物品或结构造成损坏必须照价赔偿。</p>
4	售 后 服 务 要 求	<p>1、投标人为其提供的投标货物提供质保期保障，质保期从货物安装完毕经验收合格之日起计算。其中质保期不低于3年，质保期间，如因设备质量问题造成返修，中标人除免费返修外，将视影响程度给予经济处罚；质保期后需要进行维修的设备产生的材料费由使用单位承担，其余由中标人承担。2、所有设备保修服务方式均为上门保修，即由投标人或原厂家派员到采购人设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由投标人承担。3、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。4、对采购人的服务通知，中标人在接报后40分钟内响应，若电话中无法解决，接到报障电话8小时内派工程技术人员到达现场处理，在检修8小时后仍无法排除，将在24小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供采购人临时使用，直至故障设备修复。5、负责软硬件系统运行的稳定性。6、相关技术文档要做到归纳、整理，并在用户需要时能第一时间提供。</p>
5	产 品 使 用 及 技 术 培 训 要 求	<p>1、在货物验收前，中标人应针对采购人员开展本项目的物使用培训，培训地点在采购人校内，相关费用已包含在报价中。2、中标人须满足项目内要求的培训服务。3、中标人须根据招标文件中采购的设备及相关技术，在投标文件中提出全面的培训计划和课程内容安排，并在合同签订后征得采购人同意后实施。4、培训内容、人数、时间、地点要求由中标人列出具体计划并安排实施。</p>
6	项 目 实 施 保 障	<p>投标人需提供详尽的项目实施保障方案，该方案应全面覆盖项目实施的全过程，包括但不限于以下几个方面：（1）项目实施计划：需明确项目全周期阶段划分，各阶段时间节点、责任主体、资源配置；计划需体现合理性与可行性，保障项目按计划推进。（2）供货进场：需明确供货清单、供货周期、运输方式、进场验收流程。（3）安装与调试：需明确安装方案、调试流程、调试人员资质及经验情况、调试周期；需保障安装规范性，并提供调试记录与验收标准。（4）进度控制：需制定进度管控机制、风险预警与应对措施；保障项目整体进度可控，确保各阶段节点按时完成。（5）质量控制：需建立质量管理体系，明确原材料/设备检验标准、过程质量巡检机制、成品验收标准等。以上内容存在错误或不足的将影响对应评审得分（存在错误或不足是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容凭空编造、逻辑漏洞、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形、内容与项目不匹配、项目信息错误（包括时间、地点、名称等）、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求等情形。</p>

7	知 识 产 权 相 关 的 内 容	<p>1、采购人在中华人民共和国境内使用中标人提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。 2、采购人委托中标人在技术服务中产生的项目数据、资料等，在项目验收后移交采购人保管并归属采购人所有，未经采购人书面同意，不得对第三方透漏或用于其他项目。</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		其他试验仪器及装置	手持静电纺丝仪	台	1.00	9,000.00	9,000.00	工业	详见附表一
2		电化学分析仪器	电化学工作站	台	1.00	93,000.00	93,000.00	工业	详见附表二
3		光学式分析仪器	全自动凝胶成像分析系统	台	1.00	35,000.00	35,000.00	工业	详见附表三
4		生物、医学样品制备设备	离心机	台	1.00	11,500.00	11,500.00	工业	详见附表四
5		非织造织物设备	静电纺丝纳米纱线仪器	台	1.00	13,000.00	13,000.00	工业	详见附表五
6		电化学分析仪器	万用表	台	1.00	8,800.00	8,800.00	工业	详见附表六
7		物位及机械量仪表	高精度测厚仪	台	1.00	12,000.00	12,000.00	工业	详见附表七
8		非金属材料试验机	热变形及维卡软化点温度测定仪	台	1.00	86,000.00	86,000.00	工业	详见附表八

9	△	光学式分析仪器	傅立叶变换红外光谱仪	台	1.00	265,000.00	265,000.00	工业	详见附表九
10		物理特性分析仪器及校准仪器	数字式密度计	台	2.00	7,000.00	14,000.00	工业	详见附表十
11		非金属材料试验机	氧指数测定仪	台	2.00	15,000.00	30,000.00	工业	详见附表十一
12		其他试验机	柔性电子测试仪	台	1.00	120,000.00	120,000.00	工业	详见附表十二
13		电阻测量仪器	超高电阻测试仪	台	2.00	23,000.00	46,000.00	工业	详见附表十三
14		显微镜	偏光显微镜（带热台）	台	2.00	97,000.00	194,000.00	工业	详见附表十四
15		其他试验仪器及装置	大功率超声仪触摸屏超声波清洗器	台	1.00	15,000.00	15,000.00	工业	详见附表十五
16		热学式分析仪器	热重分析仪	台	1.00	180,000.00	180,000.00	工业	详见附表十六
17		光学式分析仪器	纺织品防紫外性能测试仪	台	2.00	65,000.00	130,000.00	工业	详见附表十七
18		电子示波器	示波记录仪	台	1.00	90,000.00	90,000.00	工业	详见附表十八
19		数字电网监测表	静电计	台	1.00	100,000.00	100,000.00	工业	详见附表十九
20		数据录入设备	数据采集器	台	1.00	70,000.00	70,000.00	工业	详见附表二十
21		放大器	电流前置放大器	台	1.00	60,000.00	60,000.00	工业	详见附表二十一

附表一：手持静电纺丝仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.高压16KV，功率<5W，电池容量3650毫安时；</p> <p>2.适配5ml注射器；</p> <p>3.四档控速：1.5ml/h，2.5ml/h，5ml/h，10ml/h；</p> <p>4.电压：IN：AC100-240v，OUT：8.4V，配套充电器；</p> <p>5.搭配离型平板收集器：(≥200mm)×(≥200mm)，配离型膜，万向调节角度，配套喷丝枪支架，用于固定喷丝枪；</p> <p>6.搭配3种负极线：插头式插线、夹头式插线、硅胶贴插线；</p> <p>7.配套5毫升注射器20支，21~25G喷丝头每种20个，搭配针头温流罩，射流定向不飘丝。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表二：电化学工作站

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.双恒电位仪，所加电位分辨不大于电位范围的0.0015%，所加电位准确度±1mV；</p> <p>2.基础电化学技术：循环伏安法（CV）、线性扫描伏安法（LSV）、差分脉冲伏安法（DPV）、方波伏安法（SWV）、计时电流测试、计时电位测试、多电路阶跃等模式；</p> <p>3.电化学阻抗谱：频率范围0.01Hz~3MHz，阻抗测量精度≤1%；</p> <p>4.支持16位分辨、2.5MHz的双通道同步ADC；</p> <p>5.电化学工作站AI智能数字管理系统：基于设备行业应用知识库，提供AI智能数字教师，帮助用户快速了解此设备知识、运行原理、使用步骤和基础故障的排除与修复以及设备使用情况和历史测试数据信息；</p> <p>5.1支持移动端、PC端打开智能助手；</p> <p>5.2支持语音、文字输入及输出；</p> <p>5.3具有AI助手管理后台；</p> <p>5.3.1自带电化学工作站设备专属数据库，内含使用手册、安装手册、实训教程、故障处理说明文档等内容；</p> <p>5.3.2支持自定义新建知识库和数据库，支持word/pdf/excel/jpg/png/txt等格式文本，可根据用户使用实时更新数据库，可实时通过文字问答或语音问答的方式调出最新的设备使用情况和以往至查询当日的所有测试数据信息。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表三：全自动凝胶成像分析系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.机箱</p> <p>1.1采用ABS外壳坚固耐用，有效抵御日常使用中的碰撞与冲击，防腐蚀，暗箱配备顶置白光光源，可均匀对低亮度样品进行增强；</p> <p>1.2★设备标配：含紫外透射灯箱，选配白光透射载物台，选配蓝光透射载物台，紫外透射滤色片（≥20</p>

0mm) × (≥250mm)、光源302nm, 白光板面积 (≥245mm) × (≥325mm), 两侧反射滤色片 (≥200mm) × (≥50mm), 反射光源254nm、365nm。配有安全使用装置, 拉开抽屉即可自动关闭光源, 符合安全标准确保用户免受紫外线辐射; 【投标时提供产品制造商公开发布的印刷资料 (或官网截图) 或厂家技术白皮书或使用说明书或制造商确认的资料文件或实物图片作为证明材料】

1.3★面板上配有观察口: 尺寸 (≥125mm) × (≥60mm): (投标时提供承诺函作为证明材料, 承诺函格式自拟)

1.4仪器箱体配置触摸屏控制面板: ≥7英寸;

1.5开启光源开关, 不需要开启电脑就能通过观察口配合两侧的切胶口进行切胶, 避免交叉污染; (演示项1)

1.6光源定时关闭: 1~60min定时关闭光源, 延长使用寿命;

1.7标配1个样品载物台, 模块化设计, 选配紫外、白光/蓝光样品盘;

1.8.支持暗室内及腔外双重切胶功能, 并配备紫外防护板;

2.CCD及镜头

2.1CCD: 分辨率≥3096 (H) ×2080 (V), ≥640万像素;

2.2像素密度: ≥16bit;

2.3镜头: 光学变焦8~48mm, F1.2自动光圈;

2.4可通过软件或机箱触摸屏面板进行镜头的变焦、聚焦、光圈、透射紫外灯及反射灯的全自动控制, 面板有对应光源以及镜头的控制指示灯;

2.5灵敏度: 小于20pgEB染色双链的DNA;

2.6检测信噪比≥56dB;

2.7滤光片590nm超多层镀膜滤光片;

2.8▲双USB数据线连接电脑, 数据更加稳定; (投标时提供实物图片作为证明材料)

2.9样品台: 采用模块化设计, 具备印记、紫外、白光/蓝光/免染样品, 蓝白光板: 可实现蓝白光互相转换操作 (软件可控制), 响应时间≤0.1s, 光强均匀性 (±5%);

3.软件

3.1聚焦: 基于高分辨率CCD实时采集图像, 通过边缘检测算法自动识别样品清晰度, 动态调整焦距, 确保成像清晰度 (精度±1μm);

3.2全自动拍摄: 一键实现自动聚焦及自动曝光拍摄; (演示项2)

3.3▲支持多帧拍摄: 灰度累积、时间序列; (投标时提供功能截图作为证明材料)

3.4数据库管理样品图片, 可查看过往任意时刻拍摄的样品图片信息, 还原拍摄时的各种参数设置, 方便追溯;

3.5硬件适配性: 所有分析功能基于主机现有硬件实现, 无需额外硬件支持, 3D图像生成依赖软件算法优化, 不占用额外存储或计算资源;

3.6连接电脑即插即用, 无需额外U盘或密码狗就能完成整个设备安装;

3.7文件自动保存: 可预设存储路径, 拍摄后自动归档, 支持快速检索; 默认输出TIF格式: 保留原始图像数据 (16bit灰阶), 支持无损压缩, 也可以选存为JPG/PNG等格式; 嵌入元数据: 强制包含曝光时间、拍摄日期、样品编号、仪器参数信息等;

3.8支持伪彩色叠加, 同时输出灰度图和伪染图。提供拍摄时间、曝光强度、样品信息等; 可添加文字注释或符号, 将明亮条带以不同颜色显示, 方便查看样品的强弱表现。分析软件功能: 具备自动条带检测、自动分子量测算、自动条带浓度测算功能, 具备相对含量百分数、绝对浓度、密度计算分析功能, 具有3D图像观察及输出、9种预设染料颜色标记显示及输出, 可进行多幅图像合并显示并分析, 具有以下数据

	<p>输出方式：剪贴板输出、数据库输出、Excel表格输出、PDF输出；</p> <p>3.9软件：1D双向电泳凝胶分析软件；</p> <p>3.10定时保护功能：10分钟内没有输入任何命令，全部光源自动关闭；</p> <p>3.11关闭操作软件：系统同时自动关闭全部光源，令实验更加安全、高效；图像功能：调整图像大小、亮度、灰度、对比度、角度，条带校准、反色、裁切、旋转、缩放、加注文字；</p> <p>3.12分析软件和图像获取软件一体化：图像拍摄、分析电泳凝胶、斑点印迹、狭线印迹和菌落计数等在同一界面完成；</p> <p>3.13条带水平度和垂直度可调：可手动调节条带的水平度和垂直度，以求获得更加精准的数据，具有多幅图像合并显示及分析功能；</p> <p>3.14图像调整：一键自动色阶，也能手动调整，如在调整条带亮度时，背景不会产生变化，只增加条带的亮度，可自动将图片有效信号呈现。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表四：离心机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.最高转速：16500r/min；</p> <p>2.最大相对离心力：21971×g；</p> <p>3.最大容量：4×120ml；</p> <p>4.转速精度：±10r/min；</p> <p>5.定时范围及模式：1~999min，点动；</p> <p>6.显示方式：LCD；</p> <p>7.噪声：≤55~60dB（A）；</p> <p>8.电源：AC220V、50Hz、10A。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表五：静电纺丝纳米纱线仪器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.整机耐腐蚀PP材质，支持共轭对喷制备纯电纺纱线，支持芯线覆膜，带芯线张力调节，可调节芯线松紧度；</p> <p>2.喇叭口直径≥60mm，喇叭口转速：0~1000rpm（精度1rpm）；</p> <p>3.带往复摆线功能，往复绕线速度：0~1000mm/min，往复绕线摆幅：0~100mm；</p> <p>4.纱线收集速度：转速0.1~300RPM，精度0.1RPM，快拆卷绕辊；</p> <p>5.喷头固定方式：三孔喷头支架（2套），喷丝高度、角度、距离可调节；</p> <p>6.输入电压：交流220V，90瓦。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表六：万用表

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.6½位分辨率;</p> <p>2.显示采用3.5英寸彩屏(分辨率320×480),显示内容丰富,可灵活显示各种图形界面,具有良好的显示效果。根据用户需求定制显示界面,支持图形、数字、数学等功能同时显示于界面上;</p> <p>3.双参数显示,可显示同一输入信号的两项参数(例如交流电压测量下可同时显示交流电压值和交流频率值);</p> <p>4.可通过IEEE488接口、RS-232接口、LAN接口、USBDevice接口进行远程操作;</p> <p>5.具有触发输入和测量完成输出功能;</p> <p>6.前面板带U盘端口,用于数据存储、程序升级和配置;</p> <p>7.主机软件可由用户自行升级;</p> <p>8.周期、频率测量,频率可达300KHz;</p> <p>9.电容测量;</p> <p>10.温度测量,用户可自设传感器测量;</p> <p>11.最大可达10A电流测量能力;</p> <p>12.多种数学功能:统计(最大值、最小值、平均值)、清零、dB、dBm、极限;</p> <p>13.图形显示:趋势图、直方图、历史曲线、列表等显示方式;</p> <p>14.支持SCPI编程语言,支持多种命令集;</p> <p>15.具有内部、外部校准功能。</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,不作为无效投标条款。</p>

附表七:高精度测厚仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.测试厚度范围:0.01~25.00mm;</p> <p>2.最小分度值:≤0.001mm;</p> <p>3.压重时间:10s、30s;</p> <p>4.电源:AC220V±10%50Hz;</p> <p>5.压脚直径及面积:Φ11.28mm/100mm²、Φ50.48mm/2000mm²、Φ56.42mm/2500mm²、Φ112.84mm/10000mm²;</p> <p>6.压重砝码:5cN、10cN、50cN、100cN、200cN、500cN共6种;</p> <p>7.功能特点:采用计算机精确控制,LED显示,操作简单,读数直观,携带方便。</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,不作为无效投标条款。</p>

附表八:热变形及维卡软化点温度测定仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.温度控制范围：常温-300℃；</p> <p>2.升温速率：（120±10）℃/h，（12±1）℃/6min；（50±5）℃/h，（5±0.5）℃/6min；</p> <p>3.温度示值分辨力：0.1℃；</p> <p>4.温度示值误差：±0.5℃；</p> <p>5.最大形变示值误差：±0.001mm；</p> <p>6.最大形变测量范围：0~12mm；</p> <p>7.试样架数量：≥3个；</p> <p>8.试样架材质：殷瓦钢样品架（低变形量）；</p> <p>9.压针材质：钛合金；</p> <p>10.加热介质：甲基硅油（运动粘度一般选择100厘斯）或变压器油；</p> <p>11.最大加热功率：4.5kW，16A；</p> <p>12.冷却方式：150℃以上自然冷却，150℃以下水冷却或自然冷却；</p> <p>13.负载杆级托盘质量：≥68g；</p> <p>14.油箱容积：≥15L；</p> <p>15.操作方式：计算机软件操作；</p> <p>16.电源电压：AC220V±10%50Hz；</p> <p>17.热变形及维卡软化点温度测定仪AI智能数字管理系统：基于设备行业应用知识库，提供AI智能数字教师，帮助用户快速了解此设备知识、运行原理、使用步骤和基础故障的排除与修复以及设备使用情况和历史测试数据信息；</p> <p>17.1支持移动端、PC端打开智能助手实时互动；</p> <p>17.2支持语音、文字输入及输出；</p> <p>17.3具有AI助手管理后台：</p> <p>17.3.1自带设备专属数据库，内含使用手册、安装手册、实训教程、故障处理说明文档等内容；</p> <p>17.3.2支持自定义新建知识库和数据库，支持word/pdf/excel/jpg/png/txt等格式文本，可根据用户使用实时更新数据库，可实时通过文字问答或语音问答的方式调出最新的设备使用情况和以往至查询当日的的所有测试数据信息。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表九：傅立叶变换红外光谱仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.▲干涉仪：无需机械动态跟踪调整装置；多重密封防潮结构，出光口用KBr窗片密封；温湿度实时监测功能；【投标时提供产品制造商公开发布的印刷资料（或官网截图）或厂家技术白皮书或使用说明书或制造商确认的资料文件或实物图片作为证明材料】</p> <p>2.分束器：KBr基片镀锗；</p> <p>3.检测器；</p>

1

3.1标配热释电检测器；

3.2▲能根据用户科研需求升级为双检测器（同时配置热释电检测器和液氮制冷MCT检测器），方便用户在保留普通红外检测功能的同时，扩展显微红外、原位红外等特殊检测；【投标时提供产品制造商公开发布的印刷资料（或官网截图）或厂家技术白皮书或使用说明书或制造商确认的资料文件或实物图片作为证明材料】

4.样品仓：能根据科研需求升级为双样品仓，一个样品仓进行常规红外测试，另一样品仓专门放置高价值红外附件（如原位红外附件、显微红外附件等），避免频繁更换附件可能造成的附件损坏，提高使用的便捷性；（演示项3）

5.激光器：He-Ne激光器；

6.波数范围：7800cm⁻¹~350cm⁻¹；

7.★分辨率：优于0.4cm⁻¹；（投标时提供承诺函作为证明材料，承诺函格式自拟）

8.信噪比：优于50000:1（4cm⁻¹分辨率，1分钟数据采集）；

9.扫描速度：微机控制可选择不同的扫描速度；

10.光源：空气冷却红外光源；

11.反射镜：仪器中所有镜面均为全镀金镜面；

12.状态诊断：实时诊断功能，实时监测仪器的工作状态和通讯状态；

13.通讯方式：以太网/Wi-Fi双模通讯，可以使用以太网和Wi-Fi两种方式联机；（演示项4）

14.电子系统采用24位A/D；

15.配置防潮系统，内置除湿功能模块；

16.★具有PQ/OQ功能，可以定期自动对仪器功能进行验证；（投标时提供承诺函作为证明材料，承诺函格式自拟）

17.仪器具有不同运行状态下有不同的灯光颜色指示（如在待机、运行、故障时），能够直观地让用户掌握仪器的运行情况；

18.光谱仪分析软件；

18.1中英文版软件一键切换，具有数据采集、横坐标波数/微米互转、数据求导、QC比较、Y轴归一化、干涉图转光谱图、连续测量、二维相关光谱分析等功能；

18.2▲光谱数据可以至少保存为JCAMP-DX、ASCII、TXT和XLS/XLSX等标准数据格式；（投标时提供功能截图作为证明材料）

18.3具有欧氏距离等10种检索算法，方便用户进行谱库检索；（演示项5）

18.4具备二次开发库功能，提供C++和C#开发示例代码，为不同的应用领域提供技术支持标准数据格式；

19.设备无需额外增加EMC电磁防辐射干扰功能模块，即可满足EMC电磁兼容设计规范要求；

20.傅立叶变换红外光谱仪AI智能数字管理系统：基于傅立叶变换红外光谱仪行业应用知识库，提供AI智能数字教师，帮助用户快速了解此设备知识、运行原理、使用步骤和基础故障的排除与修复以及设备使用情况和历史测试数据信息；（演示项6，此演示项包含以下5小项内容）

20.1支持移动端、PC端打开智能助手实时互动；

20.2支持语音、文字输入及输出；

20.3具有AI助手管理后台；

20.3.1自带设备专属数据库，内含使用手册、安装手册、实训教程、故障处理说明文档等内容；

20.3.2支持自定义新建知识库和数据库，支持word/pdf/excel/jpg/png/txt等格式文本，可根据

		用户使用实时更新数据库，可实时通过文字问答或语音问答的方式调出最新的设备使用情况和以往至查询当日的所有测试数据信息。
说明		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，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。

附表十：数字式密度计

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.测量范围：0.001g~120g； 2.测试种类：添加剂、真溶液； 3.测试时间：≤3秒； 4.密度范围：0.0001~2.2000； 5.密度精度：0.0001g/cm ³ ； 6.浓度精度：0.1%~100.0%； 7.标准接口：RS-232。
说明		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，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。

附表十一：氧指数测定仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.流量控制精度：±5%； 2.流量调节范围：60~600L/h； 3.氧气使用压力：≤0.1MPa； 4.氮气使用压力：≤0.1MPa； 5.氧气输入压力：>0.25MPa； 6.氮气输入压力：>0.25MPa。
说明		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，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。

附表十二：柔性电子测试仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 夹具宽度: $\geq 40\text{mm}$; 2. 夹具运动范围: 拉伸: $0\sim 190\text{mm}$可调节; 3. 夹具运动最小移动精度: $\leq 1\text{mm}$; 4. 弯曲/折: $0\sim 180^\circ$可调节, 扭转: $0\sim 360^\circ$可调节; 5. 两端停留时间: $0\sim 999\text{s}$可调节; 6. 夹具安装: 防脱M3螺栓固定; 7. 精度: 拉伸精度: $\pm 20\mu\text{m}$; 8. 弯曲/弯折/扭转精度: $\pm 1.5^\circ$; 9. 加载速率: $1\sim 40\text{mm/s}$, 均数, 可调节; 10. 一台主机同时具有拉伸、弯曲、扭转三种运动模式; 11. 计数: 计算运动次数, 可进行定值设定, 最大可设定999999次; 12. 采集频率: $\geq 100\text{Hz}$; 13. 采集电压: $-50\text{V}\sim 50\text{V}$; 14. ★一台主机同时具有采集电阻、电压、电流功能; (投标时提供承诺函作为证明材料, 承诺函格式自拟) 15. 配置操作软件一套; 15.1 数据处理: 实时读取测量数据, 并对数据进行记录和分析, 显示平面坐标曲线和图形; 15.2 导出文件: 支持.csv、.txt、.xlsx、.xls等多格式文件导出; 16. ▲柔性电子测试仪智能数字管理系统: 基于测试仪应用知识库, 提供AI智能数字教师, 帮助用户快速了解此设备知识、运行原理、使用步骤和基础故障的排除与修复以及设备使用情况和历史测试数据信息; (投标时提供功能截图作为证明材料, 此证明项包含以下5小项内容) <ol style="list-style-type: none"> 16.1 支持移动端、PC端打开智能助手实时沟通交流; 16.2 支持语音、文字输入及输出; 16.3 具有AI助手管理后台: <ol style="list-style-type: none"> 16.3.1 自带设备专属数据库, 内含使用手册、安装手册、实训教程、故障处理说明文档等内容; 16.3.2 支持自定义新建知识库和数据库, 支持word/pdf/excel/jpg/png/txt等格式文本, 可根据用户使用实时更新数据库, 可实时通过文字问答或语音问答的方式调出最新的设备使用情况和以往至查询当日的测试数据信息。
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, 不作为无效投标条款。</p>

附表十三: 超高电阻测试仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.满足标准：GB/T1692-2008《硫化橡胶绝缘电阻率的测定》、DL/T810-2012《500kV直流棒形悬式复合绝缘子技术条件》；</p> <p>2.技术指标：</p> <p>2.1电阻测量范围：106Ω~1×10¹⁷Ω；电阻误差：106Ω~1010Ω3%以内、1010Ω~1014Ω5%以内、1014Ω~1018Ω10%以内；</p> <p>2.2电流测量范围：2×10⁻⁶A~1×10⁻¹⁶A；</p> <p>2.3显示方式：荧光屏显示，读显小数后两位；</p> <p>2.4内置测试电压：10V、50V、100V、250V、500V、1000V；</p> <p>2.5仪器能满足测试陶瓷、橡胶、塑料、环氧树脂等材料的体积电阻率和表面电阻率。并能测试以下尺寸试品：圆盘形板状样品直径为100mm、正方形板状样品边长为100mm、软质板状样品厚度为1±0.2mm、硬质板状样品厚度为2±0.2mm；管状样品长为50mm或100mm，棒状样品长为50mm；</p> <p>2.6使用环境：温度0℃~40℃；相对湿度<80%；</p> <p>2.7机内测试电压：25/50/100/250/500/1000V任意切换；</p> <p>2.8供电形式：AC220V，50Hz，功耗约5W；</p> <p>2.9测试系统具备相应的保护装置，以满足仪器安全工作，包括超压保护和接地保护等保护装置。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表十四：偏光显微镜（带热台）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.放大倍数：50X~1000X；</p> <p>2.★观察筒：30度倾斜，无限远铰链式三通观察筒，带偏光补偿功能，在调节瞳距时，保证带尺目镜十字丝方位不变；</p> <p>3.目镜：高眼点大视野平场目镜PL10X，视场直径不小于22mm；其中一只带单刻度十字分划板；拥有多层紫红色精密宽带镀膜工艺，有效隔绝人眼可见光之外短波紫外线和长波红外线，有效保护视力，对连续观测更舒适友好；</p> <p>4.★物镜：平场无限远长焦距消应力物镜5X/NA≥0.15/WD≥10.80mm，10X/NA≥0.3/WD≥10.00mm，20X/NA≥0.45/WD≥4.00mm，50X/NA≥0.55/WD≥7.90mm，无限远平场消色差物镜：100X（S、O）/NA≥1.25/WD≥0.21mm；</p> <p>5.转换器：内定位五孔（可调中心）物镜转换器；</p> <p>6.检偏镜组：插板式检偏镜组，可移出光路；可360°旋转，格值2°，精度6′；</p> <p>7.补偿器：λ波片，φ18毫米，一级红，光程差551nm；λ/4波片，φ18毫米，一级灰白，光程差147.3nm；石英楔子，（≥12mm）×（≥28mm），可连续产生I~IV级干涉色；</p> <p>8.调焦机构：透反两用机架，低手位粗微同轴调焦，粗调行程30mm，微调精度0.002mm，带有防止下滑的松紧调节装置和随机式限位装置；</p> <p>9.镜体：Y型镜体，采用全金属高压压铸而成，保证稳定性与刚性。镜架上设计有工具存放装置（便于存放工具），镜架后侧设计有安全提手，方便移动显微镜；</p>

1

- 10.载物台：旋转金属工作平台，表面石墨喷涂、防腐耐磨，直径 $\geq 160\text{mm}$ ， 360° 旋转锁紧定位，格值 1° ，精度 $6'$ ；
- 11.聚光镜：摇出式消色差聚光镜，N.A0.9，带起偏镜组， 360° 旋转（可锁紧）；
- 12.透射照明系统：自适应宽电压 $100\text{V}\sim 240\text{V}$ ，透射灯室，进口卤素灯 $12\text{V}50\text{W}$ ，预置中心，柯拉照明，带可变视场光阑连续可调；
- 13.反射照明系统：自适应宽电压 $100\text{V}\sim 240\text{V}$ ，反射灯室，进口卤素灯 $12\text{V}50\text{W}$ ，预置中心，反射照明器，带视场光阑与孔径光阑，滤色片组，带插拔式起偏镜组。附件：高精度 0.01mm 测微尺、色温转变滤色片、物镜中心调节扳手；
- 14.主机身表面采用静电粉末喷涂工艺，耐腐蚀抗冲击，带有防真菌处理工艺：光路结构内壁均匀涂覆抗真菌涂层，长效抗菌防霉；
- 15.产品的所采用零部件和生产过程，需对有害物质进行严格控制，符合《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》（令第32号）环保要求；
- 16.成像系统：科研级高感光高帧率芯片， ≥ 830 万像素，靶面尺寸 $\geq 1/1.2''$ ，USB3.0输出。帧速/分辨率： $45\text{fps}@3840\times 2160$ ， $70\text{fps}@1920\times 1080$ ，G光灵敏度： 2188mv with $1/30\text{s}$ ， 0.15mv with $1/30\text{s}$ ，曝光时间： $0.02\text{ms}\sim 15\text{s}$ ，靶面尺寸 $1/1.2$ 【 $(\geq 11.14\text{mm})\times (\geq 6.26\text{mm})$ 】；软件：荧光图像分析软件与显微镜同一品牌；
- 17.图像分析软件功能：
- 17.1软件支持拍照录像、几何测量、图像拼接、景深叠加、彩色叠加、颗粒计等功能；
- 17.2软件具备EDF实时动态景深融合扩展功能，可动态地将多个焦平面的显微图像实时地在显微镜下完成景深融合，最终形成一张完整清晰的全焦面图像；
- 17.3软件可使用快捷键方式实时动态的拼接显微镜镜下图像，拼接图像平滑无锯齿状，最终可完成整张切片的扫描拼接；
- 18.热台系统：
- 18.1制热方式：电阻加热；
- 18.2温度范围： $\text{RT}-600^\circ\text{C}$ ；
- 18.3温控精度： $\pm 0.1^\circ\text{C}$ ；
- 18.4样品区域：直径 $\geq 16\text{mm}$ ；
- 18.5样品台材质：银质；
- 18.6最大加热速率： $100^\circ\text{C}/\text{min}$ ；
- 18.7最大振幅： $\leq 2\mu\text{m}$ ；
- 18.8最小物镜工作距离： 3.5mm ；
- 18.9通光孔直径： 2mm ；
- 18.10最小聚光镜工作距离： 12mm ；
- 18.11XY轴移动距离： $\pm 6\text{mm}$ ；
- 18.12位移分辨率： $\leq 0.01\text{mm}$ ；
- 18.13功能：可通过软件编辑升降温曲线；
- 18.14配置内容：变温腔体，温控器，水循环机，温控软件；
- 19.偏光显微镜AI智能数字管理系统：基于显微镜行业应用知识库，提供AI智能数字教师，帮助用户快速了解此设备知识、运行原理、使用步骤和基础故障的排除与修复以及设备使用情况和历史测试数据信息；
- 19.1支持移动端、PC端打开智能助手实时沟通交流；

	<p>19.2支持语音、文字输入及输出；</p> <p>19.3具有AI助手管理后台：</p> <p>19.3.1自带设备专属数据库，内含使用手册、安装手册、实训教程、故障处理说明文档等内容；</p> <p>19.3.2支持自定义新建知识库和数据库，支持word/pdf/excel/jpg/png/txt等格式文本，可根据用户使用实时更新数据库，可实时通过文字问答或语音问答的方式调出最新的设备使用情况和以往至查询当日的测试数据信息。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表十五：大功率超声仪触摸屏超声波清洗器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.仪器外尺寸：（长≤530mm）×（宽≤320mm）×（高≤400mm）；</p> <p>2.清洗槽尺寸：（长≤500mm）×（宽≤300mm）×（高≤200mm）；</p> <p>3.清洗槽容量：≥30L；</p> <p>4.超声功率：≥800W，功率可调：10~100（%）；</p> <p>5.超声频率：≥40KHz；</p> <p>6.加热功率：≤1000W，温度可调：室温~80℃；</p> <p>7.时间可调：1~999min，可常开；</p> <p>8.手动进水排液；</p> <p>9.有不锈钢排水球阀，配排水软管；</p> <p>10.有不锈钢网篮；</p> <p>11.有不锈钢降音盖；</p> <p>12.电源：220V/50Hz。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表十六：热重分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.温度范围：室温~1250℃；</p> <p>2.温度准确度：±0.1℃；</p> <p>3.升温速率：0.1℃~100℃/min（可自定义）；</p> <p>4.▲设备拓展功能：可扩展24位全自动进样模块，实现样品的自动连续进样，减少人工操作干预；（投标时提供功能截图作为证明材料）</p> <p>5.炉体升温控温模式：①根据样品热电偶控制升温、②根据炉温热电偶控制升温，并且两种工作模式可通过软件设置任意切换；（演示项7）</p> <p>6.▲配备快速降温系统，可使炉体从850℃降至50℃以内≤35min；（投标时提供功能截图作为证明材料）</p> <p>7.工作稳定性：升温至1250℃下可恒温72小时；设备接口可预留水蒸气通入接口，水蒸气温度在室温~200℃任意可调；水蒸气浓度调节范围：0.01%~100%任意可调；水蒸气发生器含有水蒸气温度、发生量、压力、流量一体化控制系统；（演示项8）</p>

1	<p>8.▲具有步冷曲线绘制功能、结晶动力学计算功能；（投标时提供功能截图作为证明材料）</p> <p>9.TG量程：1mg~200mg（更换支撑杆实现0-5g可调）；灵敏度：0.1μg；噪声：<0.1μg；</p> <p>10.软件功能：横坐标轴可选择温度或时间作标尺；纵坐标轴可选择绝对重量或百分比作标尺；可完成TG、DTG、DDTG常规数据处理；</p> <p>11.可根据用户给出的计算公式或计算方法，及时提供相应的软件；</p> <p>12.具有全自动温度，质量校准系统；</p> <p>13.全部测量过程自动完成，自动绘图。系统采集试样过程中，可任意时刻截图，根据输出信号大小自动变换量程；</p> <p>14.气氛控制系统：采用质量流量控制器，两路稳压、稳流气体可以在实验过程中自动切换，可定制耐各种腐蚀性气体的气氛控制系统。气体流速：0~200ml/min；</p> <p>15.▲根据用户科研需求预留恒温控制器接口、恒温气相色谱质谱连接头，恒温带性能稳定，可进行焦油及各种反应气体的二次检测；（投标时提供实物图片作为证明材料）</p> <p>16.★根据用户需求预留尾气处理单元接口：尾气处理单元由加热炉密封腔体的排气通道上安装的冷凝器和气液分离器组成。反应所生成的残余物经过通道排至冷凝器中降温处理，再直通分离器处理收集；（投标时提供承诺函作为证明材料，承诺函格式自拟）</p> <p>17.可扩展样品反应观察窗，观察样品状态变化；</p> <p>18.配件及资料：</p> <p>18.1坩埚配置：标准配置：陶瓷坩埚0.06ml或0.12ml；</p> <p>18.2仪器的分析软件及资料；</p> <p>18.3热重分析仪3D仿真软件1套，功能：软件采用3D虚拟仿真技术，包含：实验原理，实验仪器简介，实物仿真操作，数据分析处理演示，在线模拟实验和实验报告等功能；（演示项9）</p> <p>19.▲热重分析AI智能数字管理系统：基于热重分析行业应用知识库，提供AI智能数字教师，帮助用户快速了解此设备知识、运行原理、使用步骤和基础故障的排除与修复以及设备使用情况和历史测试数据信息；（投标时提供功能截图作为证明材料，此证明项包含以下5小项内容）</p> <p>19.1支持移动端、PC端打开智能助手实时沟通交流；</p> <p>19.2支持语音、文字输入及输出；</p> <p>19.3具有AI助手管理后台：</p> <p>19.3.1自带设备专属数据库，内含使用手册、安装手册、实训教程、故障处理说明文档等内容；</p> <p>19.3.2支持自定义新建知识库和数据库，支持word/pdf/excel/jpg/png/txt等格式文本，可根据用户使用实时更新数据库，可实时通过文字问答或语音问答的方式调出最新的设备使用情况和以往至查询当日的测试数据信息。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表十七：纺织品防紫外性能测试仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.采用脉冲式闪烁氙弧灯做光源，光学耦合光纤传输数据；</p> <p>2.光谱；</p> <p>2.1波长范围：190nm~540nm，分辨率：0.2nm，精度：±1nm；</p> <p>2.2积分时间：50us-60s（实验时间1~5s左右）；</p> <p>2.3像素通道：≥2048pixels；</p> <p>2.4杂散光：<1%；</p> <p>2.5信噪比：380:1；</p> <p>2.6CCD动态范围：3300:1；</p> <p>3.T（UVA）测试量程及精度：（0~100）%，分辨率0.01%，精度±1%；</p> <p>4.T（UVB）测试量程及精度：（0~100）%，分辨率0.01%，精度±1%；UPF（紫外线防护系数）值量程及精度：0~100+，分辨率0.01，精度±2%；</p> <p>5.曝光面积：>1cm²；</p> <p>6.光纤光路：双向SMA905+耦合扩散器；</p> <p>7.测试数据可用U盘直接从仪器拷贝出来，更加有利于多种场地测试环境需求；</p> <p>8.采用光谱分析仪，长像素阵列保证像素波长分辨率，全光谱直接积分输出，提高测试效率；</p> <p>9.全电脑控制，自动数据处理、数据储存；</p> <p>10.多种图形、报表统计、分析；</p> <p>11.应用软件包括预编程的太阳光谱辐射因子和CIE光谱红斑响应因子，精确计算样品的UPF值及（UVB280~315nm，UVA315~400nm）透过率值；</p> <p>12.AI智能数字管理系统基于测试仪应用知识库，提供AI智能数字教师，帮助用户快速了解此设备知识、运行原理、使用步骤和基础故障的排除与修复以及设备使用情况和历史测试数据信息；</p> <p>12.1支持移动端、PC端打开智能助手实时沟通交流；</p> <p>12.2支持语音、文字输入及输出；</p> <p>12.3具有AI助手管理后台：</p> <p>12.3.1自带设备专属数据库，内含使用手册、安装手册、实训教程、故障处理说明文档等内容；</p> <p>12.3.2支持自定义新建知识库和数据库，支持word/pdf/excel/jpg/png/txt等格式文本，可根据用户使用实时更新数据库，可实时通过文字问答或语音问答的方式调出最新的设备使用情况和以往至查询当日的测试数据信息。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表十八：示波记录仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.主机支持通道数量: ≥ 5 个; 2.主机存储深度: $\geq 200\text{Mb/CH}$; 3.主机支持最大采样率: $\geq 100\text{MS/s}$; 4.通道绝缘: $\geq 1\text{KV}$; 5.触发位置: $0\sim 100\%$; 6.时间轴精度: $\pm 0.005\%$; 7.通信接口: 以太网, USB; 8.存储介质容量: $\geq 30\text{G}$; 9.连续存储: ≥ 40 天; 10.波形测量: 波形参数自动测量, 周期统计、历史查找功能, 波形窗口触发; 11.测量功能: 谐波, FFT分析, 电源供电质量评价; 12.电力线路监视功能: 实时监测电压跌落、浪涌、尖峰、掉电情况; 13.输入模块及通道数: 一个模块共四个通道、通道间绝缘; 14.模块量程: $\pm 10\text{mV/div}$ 至 $\pm 50\text{V/div}$; 15.模块采样率及频率: 采样率: $\geq 1\text{MS/s}$; 频率: DC~300kHz、通道间绝缘; 16.探头数量及阻抗: 四只(衰减比10:1), 阻抗: $10\text{M}\Omega$; 17.外部存储: 带有USB存储介质等接口; 18.高分辨率显示: 分辨率至少 800×600 , TFT彩色液晶屏幕; 19.用户操作体验: 鼠标、键盘操作或触摸屏操作; 20.显示屏尺寸: ≥ 8 寸; 21.供电: 支持电池供电, AC/DC可选。
说明		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, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 不作为无效投标条款。

附表十九: 静电计

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1.性能特点：</p> <p>1.1≥5寸电容式触摸屏；</p> <p>1.26½位测量分辨率；</p> <p>1.3四种测量模式：高阻仪，电压表，电流表，静电仪；</p> <p>1.4内置±1000V电压源，电压分辨率1mV；</p> <p>1.5★电流量程：20pA~20mA，电流分辨率0.01fA：（投标时提供承诺函作为证明材料，承诺函格式自拟）</p> <p>1.6测量电阻≥1000PΩ；</p> <p>1.7低至2nC量程的电荷测量；</p> <p>1.8输入阻抗>200TΩ，支持20V电压测量；</p> <p>1.9时域视图，捕捉瞬态信号效应和选择指定测量数据；</p> <p>1.10温度和湿度测量；</p> <p>2.功能特点：</p> <p>2.15000读数/秒的数据读取速率；</p> <p>2.2统计图显示：①曲线图（时基视图）显示；②直方图显示；</p> <p>2.3扫描输出：输出单阶梯波，双阶梯波，方波以及自定义列表输出；（演示项10）</p> <p>2.4分选功能：有分级和分类两种模式，最多可设置7个判定条件；</p> <p>2.5HANDLER接口定义；</p> <p>2.6错误信息：当仪器出现错误信息时，会在仪器下方信息栏报错，可根据报警信息消除错误；</p> <p>2.7多种附件应对不同的测试环境和被测件；</p> <p>3.静电计智能数字管理系统：基于静电计应用知识库，提供AI智能数字教师，帮助用户快速了解此设备知识、运行原理、使用步骤和基础故障的排除与修复以及设备使用情况和历史测试数据信息；</p> <p>3.1支持移动端、PC端打开智能助手实时沟通交流；</p> <p>3.2支持语音、文字输入及输出；</p> <p>3.3具有AI助手管理后台；</p> <p>3.3.1自带设备专属数据库，内含使用手册、安装手册、实训教程、故障处理说明文档等内容；</p> <p>3.3.2支持自定义新建知识库和数据库，支持word/pdf/excel/jpg/png/txt等格式文本，可根据用户使用实时更新数据库，可实时通过文字问答或语音问答的方式调出最新的设备使用情况和以往至查询当日的测试数据信息。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表二十：数据采集器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.≥4.3英寸TFT彩色显示屏;</p> <p>2.3插槽主机, 内置6位半数字万用表;</p> <p>3.基本DCV精度0.0035%;</p> <p>4.7个可选开关模块;</p> <p>5.扫描速率≥450通道/s;</p> <p>6.≥100k点的内存;</p> <p>7.测量14种不同的输入信号: 热电偶, RTD和热敏电阻, 温度直流/交流电压, 2线制和4线制电阻, 频率和周期, 直流/交流电流, 电容;</p> <p>8.USB存储支持在独立操作中复制/记录数据;</p> <p>9.接口: Digit I/O, LAN, USB host/device和mini GPIB (配置PC软件, 能轻松配置和控制测试);</p> <p>10.数据采集器AI智能数字管理系统: 基于采集器应用知识库, 提供AI智能数字教师, 帮助用户快速了解此设备知识、运行原理、使用步骤和基础故障的排除与修复以及设备使用情况和历史测试数据信息;</p> <p>10.1支持移动端、PC端打开智能助手实时沟通交流;</p> <p>10.2支持语音、文字输入及输出;</p> <p>10.3具有AI助手管理后台;</p> <p>10.3.1自带设备专属数据库, 内含使用手册、安装手册、实训教程、故障处理说明文档等内容;</p> <p>10.3.2支持自定义新建知识库和数据库, 支持word/pdf/excel/jpg/png/txt等格式文本, 可根据用户使用实时更新数据库, 可实时通过文字问答或语音问答的方式调出最新的设备使用情况和以往至查询当日的测试数据信息。</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, 不作为无效投标条款。</p>

附表二十一: 电流前置放大器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.扫描速度可达80通道每秒;</p> <p>2.支持2线和4线扫描;</p> <p>3.内置冷接点技术, 支持300V切换;</p> <p>4.具有20个测量通道, 外加额外的2个通道可以直接测量电流 (1A/CH)。</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, 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：本项目是指广东中采招标有限公司，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：本项目是指广东职业技术学院，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：是指获得中华人民共和国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	不收取投标（响应）保证金 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 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" (https://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。
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	中标候选人推荐家数	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：参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格（2002）1980号）和国家发改委办公厅颁布的《国家发改委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格（2003）857号）中规定的收费标准向中标人进行收取（即：中标金额100万（含）-1000万的，按标准收费的65%进行收取，中标金额50万（含）-100万的，按标准收费的80%进行收取，中标金额50万以下的，按标准收费进行收取）。（1）中标服务费以人民币支付。（2）中标服务费支付方式：一次性以电汇、支票或现金等形式支付。（3）如中标供应商放弃中标或因违法违规行为被取消中标资格的，代理服务费不予退还。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	一、参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格（2002）1980号）和国家发改委办公厅颁布的《国家发改委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格（2003）857号）中规定的收费标准向中标人进行收取（即：中标金额100万（含）-1000万的，按标准收费的65%进行收取，中标金额50万（含）-100万的，按标准收费的80%进行收取，中标金额50万以下的，按标准收费进行收取）。（1）中标服务费以人民币支付。（2）中标服务费支付方式：一次性以电汇、支票或现金等形式支付。（3）如中标供应商放弃中标或因违法违规行为被取消中标资格的，代理服务费不予退还。 二、首次参与广东职业技术学院项目的投标人，在获取采购文件成功后最迟于开标前一日应在采购人的供应商系统中注册并提交相关资料（注册指引链接： https://www.gdpt.edu.cn/a_21/367.html ）。 三、评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于“异常低价审查”中第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。
19	开标解密时长	30分钟 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：面向中小企业，采购包专门预留

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

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,由广东中采招标有限公司代收。具体操作要求详见广东中采招标有限公司有关指引,递交事宜请自行咨询广东中采招标有限公司;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中采招标有限公司,到账情况以开标时广东中采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）。采用投标保证金方式替代保证金的，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/>)及采购代理机构网站 (<http://www.gdzczb.com/>) 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/>)、及采购代理机构网站 (<http://www.gdzczb.com/>) 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：广东中采招标有限公司

电话：0757-81993027

传真：/

邮箱：gdzcb@126.com

地址：佛山市禅城区祖庙街道季华六路17号一座1603室

邮编：528000

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：广东省财政厅政府采购监管处

地址：广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

电话：020-83340570

邮编：510030

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《中华人民共和国民法典》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。

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，可以与成交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(广东职业技术学院纺织研发智检基地项目): 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,有关信息由广东中采招标有限公司统一对外发布。

(2) 对广东中采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.对符合本国产品标准的产品给予价格扣除

依照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《财政部关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）等相关规定。

(1) **本国产品标准的适用范围。**本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

(2) **准确界定产品在中国境内生产。**本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

(3) **对本国产品的支持政策。**政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

(4) **认真审查有关证明文件。**采购人应当在采购文件中明确对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查的要求，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

3.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为小、微企业）。

4.价格扣除相关要求

采购包1（广东职业技术学院纺织研发智检基地项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审

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、符合性审查和异常低价审查

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。

异常低价审查。政府采购评审中出现采购文件明确的异常低价情形，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序。

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。

被启动异常低价审查的供应商，如果不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，应当将其作为无效投标（响应）处理。

通过异常低价审查的不足3家，不得进入详细评审。

资格性审查、符合性审查、异常低价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、异常低价审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查、符合性审查、异常低价审查过程中，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（广东职业技术学院纺织研发智检基地项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	有效的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书，或其他具有独立承担民事责任的能力的有效证照）扫描件，如投标人为自然人的需提供自然人身份证明扫描件。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止前6个月内（含投标截止当月，并往前顺推）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。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	须提供下列任一项证明材料：①提供2024年度或2025年度的财务状况报告，财务状况报告须由第三方会计师事务所出具，并能清晰显示第三方会计师事务所的印章和注册会计师签字盖章，且能反映审计结论，如为2026年新成立的公司，应提供成立至投标文件递交截止时间止任意一个月的公司财务状况报告；②基本开户银行出具投标截止前6个月内（含投标截止时间当月，并往前顺推）任意1个月的资信证明，并同时提供开户（基本账户）许可证或银行开具的《基本存款账户信息》（公户账户主档）或其他能反映资信证明是基本开户银行出具的证明材料。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力”的承诺函，格式自拟。
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。（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）。投标函相关承诺要求内容。
8	本采购包专门面向中小企业采购	本项目属于专门面向中小企业采购的项目。只允许中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位参与本项目。中小企业具体标准根据《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）文件进行划分；监狱企业根据（财库[2014]68号）的规定；残疾人福利性单位根据（财库[2017]141号）的规定。提供有效的中小企业声明函（或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件），否则不予认定。本项目的按照《中小企业划分标准规定》[工信部联企业[2011]300号）划分行业为：工业。

表二符合性审查表:

采购包1（广东职业技术学院纺织研发智检基地项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖章，或签字人有法定代表人有效授权书的	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖章，或签字人有法定代表人有效授权书的。
2	投标承诺函已提交并符合招标文件要求的	投标承诺函已提交并符合招标文件要求的。
3	投标报价符合采购文件要求	投标报价未超过本项目预算金额的。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，要求其在评标现场规定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，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。
4	“★”号条款满足招标文件要求	投标文件完全满足招标文件中实质性响应条款（即标注“★”号条款）（参考《技术和服务要求响应表》及《商务条件响应表》）。
5	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
6	没有违反有关法律、法规、规章要求，被视为投标无效的其他情况	没有违反有关法律、法规、规章要求，被视为投标无效的其他情况。

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(广东职业技术学院纺织研发智检基地项目):

评审因素	评审标准
分值构成	商务部分9.0分 技术部分51.0分 报价得分40.0分

	<p>重要技术参数响应程度 (16.5分)</p>	<p>根据投标人对用户需求书中标注“▲”的重要技术参数的响应情况进行评审（共11项）：每正偏离或响应一项得1.5分，最高得16.5分。注：在《技术和服务要求响应表》中进行响应，负偏离或不响应或不标注或不提供的不得分；采购需求中有具体要求提供证明材料的技术参数，投标人须在投标文件中提供证明材料作为依据，不能提供证明材料的不得分。采购需求中未要求提供证明材料的，标注响应即可。上述“项”所指为采购需求条款中的最末级条款项。</p>
	<p>一般技术参数响应程度 (14.35分)</p>	<p>根据投标人对采购标的【序号1-21的产品】中每一条一般技术参数（非“★”条款、非“▲”条款、非演示项）（共287条），每正偏离或响应一项得0.05分，最高得14.35分。注：在《技术和服务要求响应表》中进行响应，负偏离或不响应或不标注或不提供的不得分；采购需求中有具体要求提供证明材料的技术参数，投标人须在投标文件中提供证明材料作为依据，不能提供证明材料的不得分。采购需求中未要求提供证明材料的，标注响应即可。上述“项”所指为采购需求条款中的最末级条款项。</p>

技术部分

功能演示 (15.0分)

针对第二章采购需求中10个“演示项”条款逐项演示：演示项1，全自动凝胶成像分析系统：1.5开启光源开关，不需要开启电脑就能通过观察口配合两侧的切胶口进行切胶，避免交叉污染；演示项2，全自动凝胶成像分析系统3.2全自动拍摄：一键实现自动聚焦及自动曝光拍摄；演示项3，傅立叶变换红外光谱仪：4.样品仓：能根据科研需求升级为双样品仓，一个样品仓进行常规红外测试，另一样品仓专门放置高价值红外附件（如原位红外附件、显微红外附件等），避免频繁更换附件可能造成的附件损坏，提高使用的便捷性；演示项4，傅立叶变换红外光谱仪：13.通讯方式：以以太网/Wi-Fi双模通讯，可以使用以太网和Wi-Fi两种方式联机；演示项5，傅立叶变换红外光谱仪：18.3具有欧氏距离等10种检索算法，方便用户进行谱库检索；演示项6，傅立叶变换红外光谱仪：20.傅立叶变换红外光谱仪AI智能数字管理系统：基于傅立叶变换红外光谱仪行业应用知识库，提供AI智能数字教师，帮助用户快速了解此设备知识、运行原理、使用步骤和基础故障的排除与修复以及设备使用情况和历史测试数据信息；20.1支持移动端、PC端打开智能助手实时互动；20.2支持语音、文字输入及输出；20.3具有AI助手管理后台：20.3.1自带设备专属数据库，内含使用手册、安装手册、实训教程、故障处理说明文档等内容；20.3.2支持自定义新建知识库和数据库，支持word/pdf/excel/jpg/png/txt等格式文本，可根据用户使用实时更新数据库，可实时通过文字问答或语音问答的方式调出最新的设备使用情况和以往至查询当日的所有测试数据信息。演示项7，热重分析仪：5.炉体升温控温模式：①根据样品热电偶控制升温、②根据炉温热电偶控制升温，并且两种工作模式可通过软件设置任意切换；演示项8，热重分析仪：7.工作稳定性：升温至1250℃下可恒温72小时；设备接口可预留水蒸气通入接口，水蒸汽温度在室温~200℃任意可调；水蒸汽浓度调节范围：0.01%~100%任意可调；水蒸汽发生器含有水蒸汽温度、发生量、压力、流量一体化控制系统；演示项9，热重分析仪：18.3热重分析仪3D仿真软件1套，功能：软件采用3D虚拟仿真技术，包含：实验原理，实验仪器简介，实物仿真操作，数据分析处理演示，在线模拟实验和实验报告等功能；演示项10，静电计：2.3扫描输出：输出单阶梯波，双阶梯波，方波以及自定义列表输出。每满足一项得1.5分，最高得15分。演示总时长不得超过15分钟。注：具体演示内容详见采购需求中“演示项”条款，演示内容不全、不符合用户需求或未提供演示内容的不得分。

	项目实施保障方案 (4.15分)	1.投标人针对本项目提供项目实施保障（包括①项目实施计划、②供货进场、③安装与调试、④进度控制、⑤质量控制等）得0.15分； 2.在上述得分的基础上进行评审（得0分的不参与进一步评审）：（1）①项目实施计划、②供货进场、③安装与调试、④进度控制、⑤质量控制等。以上内容具体、完善，完全满足或优于采购需求，得4分；（2）①项目实施计划、②供货进场、③安装与调试、④进度控制、⑤质量控制等。以上任意一项内容理解不够清晰但基本满足采购需求，得2.5分；（3）①项目实施计划、②供货进场、③安装与调试、④进度控制、⑤质量控制等。以上任意两项（或以上）内容理解不够清晰，不完全满足采购需求，得1分；（4）无提供或其他不得分。
	政策功能情况（节能产品、环境保护标志产品） (1.0分)	产品（针对非政府强制采购产品）获得有效期内的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的，每个投标产品满足得0.5分，最高得1分。无得0分。注：提供节能产品认证证书或环境标志产品认证证书复印件，同一个产品同时获得以上两个认证的，不重复计算。
商务部分	投标人综合实力 (3.0分)	投标人具有质量管理体系认证的得3分。注：须同时提供相关证书扫描件（加盖公章）及在中国国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnc a.gov.cn）查证为“有效”状态的官网截图，已失效、撤销或不提供不得分，未按要求提供相关材料或材料无法识别的不纳入评分计算。新设立企业，由于成立时间不足三个月原因导致不能获得证书的，相应得分。
	同类项目业绩 (6.0分)	投标人自投标截止日当天往前顺推三年（以签订合同时间为准），具有与本项目相关的同类项目业绩，每提供一个业绩得2分，最高得6分。注：须提供合同的扫描件加盖投标人公章作为证明材料，否则不得分。
异常低价审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。（4）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。
投标报价	投标报价得分 (40.0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。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；中标候选人并列的，采购人可委托评标委员会按下列顺序比较确定中标人：（1）技术评分（由高到低）；（2）节能产品；（3）环保产品。如上都相同的，名次由采购人采取随机抽取方式确定。

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。

广东省政府采购

合 同 书

采购计划编号：_____

项目编号：ZBXM20260029

项目名称：广东职业技术学院纺织研发智检基地项目

甲 方：广东职业技术学院

电 话：0757-82025643 传 真：/ 地 址：佛山市禅城区澜石二路20号

乙 方：

电 话： 传 真： 地 址：

根据广东职业技术学院纺织研发智检基地项目项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

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						¥： **

合同总额包括货物及零配件、运输费、装卸费、保险费、安装费、调试费、材料费、技术服务费（含联络费、培训费、保修费）、各项税费及不可预见费等完成本采购内容所需的一切费用。

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。

广东省佛山市目的地包干价。合同金额包括货物及零配件、运输费、装卸费、保险费、安装费、调试费、材料费、技术服务费（含联络费、培训费、保修费）、各项税费及不可预见费等完成本采购内容所需的一切费用。乙方必须自行考虑在本项目实施期间可能产生的一切费用。在项目的实施过程中，甲方除了支付合同规定的款项外，一切合同规定外的费用将拒绝支付。

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、交付使用时间及地点

1、交付使用时间：合同签订生效之日起30个工作日内完成供货，在收到甲方通知之日起30天内完成整个项目的安装、调试、验收合格并交付使用。

2、交货地点：甲方指定地点。

五、付款方式

1、第一期：预付款，合同总价的30%。合同签订生效后，甲方收到乙方开具的相应数额增值税专用发票后的5个工作日内支付。

2、第二期：进度款，合同总价的50%。货物全部交付至指定地点并完成开箱验收合格后（即甲方部门验收通过后），甲方在收到乙方提交的与进度款等额的增值税专用发票后，在10个工作日内支付。（若乙方希望提前收款，可在满足上述条件后，向甲方提交与最终验收款等额、由银行开具的无条件见索即付保函，甲方收到保函后可支付至合同总价的100%）。

3、第三期：最终验收款，合同总价的20%。项目或设备安装调试完毕，最终验收合格并由甲方签署最终验收合格确认后（即甲方校级验收通过后），甲方收到乙方开具的相应数额增值税专用发票后的10个工作日内支付。（若乙方已按第二期约定提交保函且甲方已支付至合同总价的100%，则甲方在校级验收通过后，将保函原件退还给乙方）。

4、收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致。

六、履约保证金

1、交纳比例：中标金额的5%（计算出来的履约保证金金额不保留小数部分，取整后不超过中标金额的5%）

2、缴费渠道：银行转账、银行保函

收款账号：44001668939053002301

开户名称：广东职业技术学院

开户行：中国建设银行股份有限公司佛山世博嘉园支行

3、说明：（1）时间：合同签订之日起10个工作日内；（2）方式：银行转账、银行保函等非现金方式。

4、退还说明：（1）时间、方式和条件：乙方履行完成合同约定权利义务事项在合同期满之日起30个工作日内退还或在合同期满之日起30个工作日内失效（具体以合同范本内容为准）。不计利息。（2）违约责任：甲方逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金本金外，还应当每日按未退还金额的1‰向乙方偿付违约金，但因乙方自身原因导致无法及时退还的除外。（3）乙方违反合同及其附件约定的任何义务，甲方有权在履约保证金中直接扣除乙方应向甲方支付的违约金或损失赔偿额，如有不足的，乙方应对超过的部分予以赔偿。若是提供保函的，如保函的有效期在乙方履行完成合同约定权利义务事项前期满，则乙方应续保直至达到退保条件为止。

七、其他商务要求

1、包装、运输

（1）乙方所供货物必须为制造商原厂包装的全新产品，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，包装质量符合国家相关标准。货物要求有包装材料保护运至现场，因包装不良造成的损失由乙方负责。

（2）乙方负责将货物、材料送到安装地点过程中的全部运输，包括但不限于货物、材料的装卸车现场的搬运。

（3）各种设备必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

2、安装调试

- (1) 乙方负责到甲方指定的安装地点进行安装调试。
- (2) 乙方必须提供设备安装、集成及调测服务，并确保调试完成后，设备能够正常运行，达到甲方可正常使用状态。
- (3) 安装所需工具设施物料由乙方自备、自费运到现场，完工后自费搬走。
- (4) 设备、材料的拆箱、安装、通电、调试等工作由乙方负责，但若甲方有特定要求需要参与的，则须在甲方指定人员的参与下进行。
- (5) 乙方必须充分考虑现场的安装难度及安全性，做好施工现场的安全防护、文明施工工作。安装过程中发生的一切责任及费用由乙方负责，如对其他物品或结构造成损坏必须照价赔偿。

3、售后服务要求

(1) 乙方为其提供的投标货物提供质保期保障，质保期从货物安装完毕经验收合格之日起计算。其中质保期____年，质保期间，如因设备质量问题造成返修，乙方除免费返修外，将视影响程度给予经济处罚；质保期后需要进行维修的设备产生的材料费由使用单位承担，其余由乙方承担。

(2) 所有设备保修服务方式均为上门保修，即由乙方或原厂家派员到甲方设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由乙方承担。

(3) 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。

(4) 对甲方的服务通知，乙方在接报后40分钟内响应，若电话中无法解决，接到报障电话8小时内派工程技术人员到达现场处理，在检修8小时后仍无法排除，将在24小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供甲方临时使用，直至故障设备修复。

(5) 负责软硬件系统运行的稳定性。

(6) 相关技术文档要做到归纳、整理，并在用户需要时能第一时间提供。

4、产品使用及技术培训要求

(1) 在货物验收前，乙方应针对甲方员工开展本项目的物使用培训，培训地点在甲方校内，相关费用已包含在报价中。

(2) 乙方须满足项目内要求的培训服务。

(3) 乙方须根据招标文件中采购的设备及相关技术，在投标文件中提出全面的培训计划和课程内容安排，并在合同签订后征得甲方同意后实施。

(4) 培训内容、人数、时间、地点要求由乙方列出具体计划并安排实施。

5、知识产权相关的内容：

(1) 甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，乙方应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

(2) 甲方委托乙方在技术服务中产生的项目数据、资料等，在项目验收后移交甲方保管并归属甲方所有，未经甲方书面同意，不得对第三方透漏或用于其他项目。

八、验收：

1、履约验收主体

(1) 甲方（广东职业技术学院）：负责组织验收工作，成立验收组。

(2) 乙方：配合验收工作，提供必要的技术资料、产品说明、验收报告等。

(3) 验收组组长：由甲方依据《广东职业技术学院采购项目验收管理暂行办法》（粤职院发〔2023〕28号），组织相关专业技术人员与职能部门代表共同组成。

2、履约验收时间

(1) 乙方在完成本项目全部供货、安装、调试后，向甲方提交书面验收申请。

(2) 甲方自收到验收申请之日起7日内组织验收。

3、履约验收方式

(1) 现场验收：验收组在甲方指定地点对全部标的物进行现场检查、功能测试、资料核对。

(2) 资料审核：结合乙方提供的产品使用手册、出厂合格证、验收报告、技术文档等资料进行审核。

4、履约验收程序

(1) 申请：乙方完成供货、安装、调试后，向甲方提交验收申请及相关资料。

(2) 组织：甲方成立验收组，确定验收时间、地点、方式。

(3) 实施：

1) 核对货物清单、型号、数量、外观、包装等；

2) 检查产品使用手册、出厂合格证等相关资料是否齐全；

3) 对设备进行通电、运行、功能测试，验证技术参数是否满足要求；

4) 对照采购合同、采购文件及乙方响应承诺进行逐项核对。

(4) 结论：验收组形成验收意见，出具正式验收报告。

(5) 确认：验收报告由甲方及乙方双方签名确认。

5、履约验收内容

(1) 交付完整性：是否按合同及采购需求清单完成全部货物交付。

(2) 资料齐全性：是否提供产品使用手册、出厂合格证、验收报告、技术文档等。

(3) 技术符合性：是否满足采购文件及乙方响应承诺中明确的性能、参数、配置等要求。

(4) 安装调试：是否完成安装、调试，设备是否可以正常运行并投入使用。

(5) 包装与运输：包装是否符合国家标准，运输过程中是否有损坏。

(6) 安全与环保：是否符合国家安全质量标准、环保标准或行业标准。

6、验收标准

依次序对照适用以下标准：

(1) 国家标准：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) 采购与响应标准：采购文件及乙方响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；

(3) 来源国标准：货物来源国官方标准（如适用）。

九、违约责任与赔偿损失

1、乙方交付的货物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，从逾期之日起每日按本合同总价1‰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，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1‰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《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

十、争议的解决

本合同履行过程中如发生任何争议、纠纷，双方应首先通过友好协商方式解决；协商不成的，任何一方均有权向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼解决。

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

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.具有履行合同所必需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: **440001-2026-20059**

采购项目编号: **ZBXM20260029**

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、关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件
- 六、法定代表人证明书
- 七、法定代表人授权书
- 八、投标保证金
- 九、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 十、资格审查要求的其他资质证明文件
- 十一、承诺函
- 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、联合体共同投标协议书
- 十六、投标人业绩情况表
- 十七、技术和服务要求响应表
- 十八、商务条件响应表
- 十九、履约进度计划表
- 二十、各类证明材料
- 二十一、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十二、需要采购人提供的附加条件
- 二十三、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十四、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十五、政府采购投标（响应）担保函
- 二十六、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：广东中采招标有限公司

你方组织的“广东职业技术学院纺织研发智检基地项目”项目的招标[采购项目编号为：ZBXM20260029]，我方愿参与投标。

(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。

我方确认收到贵方提供的“广东职业技术学院纺织研发智检基地项目”项目的招标文件的全部内容。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

(一) 按招标文件提供全部标的投标总价详见《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。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，投标有效期之内撤销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（采购）文件及其澄清、修改文件（如果有）以及投标（响应）文件中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《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标的时，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，如果被确定为中标人，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) 投标人未存在《政府采购法实施条例》第十八条第二款规定的情形：

(1) 对于除整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的采购项目:即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；

(2) 对于整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的项目:即未成为本项目除前期整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的其它采购活动中标商(或成交商)；

(3) 对于设计施工一体化的项目:即未为本项目提供规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

(十二) 我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》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。

(十三) 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，声明如下：

(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；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。

(十四) 如我方中标，将保证投标文件所提供的材料（包括需要年审、继续教育等完成后才能执业的行政许可、人员证书等情形），如果有效期未能覆盖项目（包组）合同履行期的，将提前按规定办理延期手续，确保合同顺利履行。

(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) 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。

(十七) 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	服务时间	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：关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件（如适用）

注：

1. 供应商提供本国产品应符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），在投标文件中出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件；当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供《关于本国产品比例的承诺函》（见下附件3，格式内容仅供参考）
2. 供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照政府采购法律法规规定追究相应责任。

附件1

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

1. 产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

2. 二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

3. 产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

4. 需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

附件2

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称1）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）在中国境内完成。
2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。
3.

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

附件3（当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供本承诺函，格式内容仅供参考）

关于本国产品比例的承诺函（如适用）

本公司（单位）郑重承诺，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上。

本公司（单位）对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件4

本国产品标准有关证明材料（如适用）

1. 供应商认为需提供的其他资料。
2. 财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

格式六：

（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

格式七:

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: 广东中采招标有限公司

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“广东职业技术学院纺织研发智检基地项目”项目采购[采购项目编号为ZBXM20260029]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

格式八：

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。

格式九:

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式十：

资格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

格式十一：

（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：广东职业技术学院

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

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。

格式十三：

（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。

格式十四：

（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。

格式十五：

（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。

格式十六：

（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。

格式十七:

《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。

格式十八：

《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，应先在本表中进行相应说明，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。

格式十九:

(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	

格式二十：

（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。

格式二十一：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东中采招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广东职业技术学院纺织研发智检基地项目招标中获中标（采购项目编号：ZBXM20260029），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中采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：_____

格式二十二：

（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。

格式二十三：

（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

广东中采招标有限公司

我单位已登记并准备参与“广东职业技术学院纺织研发智检基地项目”项目（采购项目编号：ZBXM20260029）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。

格式二十四：

（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。

格式二十五：

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：_____

格式二十六：

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

采购合同履约保险凭证

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《采购合同履约保证保险》，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《采购合同履约保证保险》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