

实时荧光定量PCR仪等设备 项目

公开招标文件

采购编号：GDZJCG2018-K019

采购单位：广东海洋大学

湛江市鑫丰招标代理有限公司编制

二〇一八年十一月八日

目录

第一部分 投标邀请函

第二部分 项目需求

第三部分 投标人须知

第四部分 合同书格式

第五部分 附件：投标文件格式

第一部分 投标邀请函

投标邀请函

湛江市鑫丰招标代理有限公司受广东海洋大学的委托，对实时荧光定量 PCR 仪等设备项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、采购项目编号：GDZJCG2018-K019。

二、采购项目名称：实时荧光定量PCR仪等设备项目。

三、采购项目预算金额：人民币 542000.00 元

四、采购数量：1批。

五、采购项目内容及需求：详见招标文件《采购项目需求》。

六、供应商资格：

1、投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；

1) 投标人必须是在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人或其他组织（提供有效期内的营业执照副本，组织机构代码证副本，税务登记证副本复印件或“三证合一”新版营业执照副本复印件或事业法人登记证复印件）；

2) 投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2017 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明，若投标人注册成立不满一年的，可提供本年度任意一个月的财务状况报告）。

3) 投标人有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）。

4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况）。

5) 投标人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（提供承诺函）。

6) 投标人必须符合法律、行政法规规定的其他条件（提供承诺函）。

2、投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。

（以代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以及中国政府采购网(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）。

3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供承诺函）

4、本项目不接受分公司或联合体进行投标。

七、符合资格的供应商应当在 2018 年 11 月 9 日至 2018 年 11 月 15 日（每天上午 9:00 至 11:30，下午 15:00 至 17:30；节假日除外）到湛江市鑫丰招标代理有限公司（详细地址：湛

江市人民大道中 33 号湛科大厦 406 室) 购买招标文件, 招标文件每套售价人民币 300 元, 售后不退, 本采购文件不接受邮购。

八、购买本招标文件时须提交以下资料(所有复印件必须加盖投标单位公章, 所有复印件均需提供原件核对):

1、有效期内的营业执照副本复印件, 组织机构代码证副本复印件, 税务登记证副本复印件(取得“三证合一”新版营业执照的供应商, 提供新版营业执照即可);

2、法定代表人报名须提供法定代表人证明书原件及法定代表人身份证的复印件(同时提供法人身份证原件核对); 报名授权代表报名须提供法定代表人证明书原件及法定代表人身份证的复印件, 法人授权委托书原件及授权代表身份证复印件(同时提供授权代表的身份证原件核对)。

3、提供在招标文件发售期内“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的查询结果打印页并加盖公章; 投标人应对网页查询结果打印页的真实性负责。对于列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商, 将拒绝其参与政府采购活动, 同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。(处罚期限届满的除外)

备注: 1、为了提高效率, 供应商可先下载“磋商文件发售登记表”, 填写后打印并与以上资料一并携带购买磋商文件。

2、参与投标且尚未在广东省政府采购网登记注册的供应商, 应在报名成功后最迟必须于开标前两日登录广东省政府采购网(<http://www.gdgp.gov.cn>) 供应商注册栏目进行操作。如有疑问, 可咨询广东省政府采购网技术部, 电话: 020-8318 8500、8318 8580。

九、投标截止时间: 2018 年 11 月 29 日 9 时 30 分。

十、提交投标文件地点: 湛江市鑫丰招标代理有限公司(湛江市人民大道中 33 号湛科大厦 405 室)。

十一、开标时间: 2018 年 11 月 29 日 9 时 30 分。

十二、开标地点: 湛江市鑫丰招标代理有限公司(湛江市人民大道中 33 号湛科大厦 405 室)。

十三、本公告期限(5 个工作日): 自 2018 年 11 月 9 日至 2018 年 11 月 15 日止。

十四、联系事项

(一) 采购人: 广东海洋大学

地址: 广东省湛江市麻章区湖光岩东

联系人: 梁老师

联系电话: 0759-2383130

传 真: 0759-2383130

邮编: 524088

(二) 采购代理机构: 湛江市鑫丰招标代理有限公司

地址: 湛江市人民大道中 33 号湛科大厦 406 室

联系人: 马小姐

联系电话: 0759-3389936

传真：0759-3389936

邮编：524000

发布人：湛江市鑫丰招标代理有限公司

发布时间：2018 年 11 月 8 日

第二部分 项目需求

项目需求

温馨说明：为便于采购人项目合同审核签署，请另附投标文件正本或副本（已签字盖章的正稿）扫描件（PDF 文件），以光盘或 U 盘形式提供。

注：1、带“★”的条款为实质性条款，必须实质性响应，负偏离（不满足要求）将导致投标无效。

2、带“▲”号条款为重要技术条款，为评标委员会打分时的重要参考指标，不作为投标无效条件。

一、采购货物需求清单：

序号	货物名称	预算单价（元）	单位	数量	预算金额（元）
1	二氧化碳培养箱	60000.00	套	1	60000.00
2	凝胶成像系统	55000.00	套	1	55000.00
3	实时荧光定量 PCR 仪	300000.00	套	1	300000.00
4	全温双层震荡培养箱	15000.00	套	1	15000.00
5	电穿孔仪	105000.00	套	1	105000.00
6	体视解剖显微镜	7000.00	套	1	7000.00
	合计				542000.00 元

本项目所投产品：实时荧光定量 PCR 仪和电穿孔仪允许进口产品参与竞争，投标人可报设备进口免税价。

特别说明：

实时荧光定量 PCR 仪 为项目的核心产品，按《中华人民共和国财政部令第 87 号——政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条执行。

二、详细技术参数：

序号	货物名称	技术参数及配置、商务条款和附件
1	二氧化碳培养箱	公称容积(L)：1000 控温范围：5℃～50℃（无光照）10℃～50℃（有光照） 温度波动性：≤±0.5℃ 温度均匀性：≤±1.5℃ 光照度：分为四级光照 0，1，2，3，最大可达 20000LX 二氧化碳浓度：环境浓度~2000ppm（或根据用户要求） 电源：220V±22V 50Hz±1Hz

序号	货物名称	技术参数及配置、商务条款和附件
		最大消耗功率:1180W 内胆尺寸(W×D×H):620x1100x1400 (mm) 外形尺寸 (mm):790x1200x1920 (mm) 托盘尺寸 (mm):500x490 (10 件) 环境温度:10℃~30℃
2	凝胶成像系统	1. CCD: 高分辨低照度积分摄像头 ① 有效像数: 1280×1024, USB 2.0 ② 数据位数: 10 bit ③ 灵敏度: 低于 20pg 经 EB 染色的双链 DNA ④ 信噪比: ≥56db 2. 电动镜头: F=1:1.4 (2/3 英寸), 11.5~69mm 3. 近摄镜头 / 590nm 干涉滤光片 4. 可通过电脑或机箱面板进行变焦、聚焦、光圈、透射紫外灯及反射灯的全自动控制 5. 透射紫外波长: 302nm, 透射紫外面积: 20×20cm 6. 反射白光灯 (冷光); 反射紫外灯 (254nm、365nm) 7. 紫外/白光转换板: 20×25cm 8. 专用割胶与观察装置 电脑配置要求: 1. 内存: 128M 以上 2. 主板接口: 串行口、并行口、USB2.0 接口 软件特点: 1. 全中文操作界面, 自动识别 8 bit、10bit 图像 2. 可对 1D 凝胶、2D 斑点、菌落分析软件, 能对 DNA/RNA, 蛋白质电泳图像、荧光及发光成像, 各种杂交膜图像、培养皿菌落图像、酶标板点杂交图像进行拍摄和分析 3. 自动识别条带及其左右边界, 自动生成峰值曲线图、数据表 4. 可进行分子量、百分比、迁移率、强度、含量计算并生成分子量数据库 5. 可进行 AFLP 分析并自动生成“1”“0”显示表并生成遗传树状图 6. PCR 定量分析通过精确度更高的伪彩方法识别边界, 并通过复制矩形的功能, 保证分析区域大小的一致性和数据的高度重复性 7. 可自动和手动对菌落、点密度杂交进行分析 8. 所有数据表均能保存为 Excel 格式和打印 9. 所有图像能复制、粘贴、打印 10. 加注软件, 无需借助其它软件即可进行加注文字、箭头、矩形框等, 并可对已加注的历史图像反复修改
3	实时荧光定量 PCR 仪	一、配置: RT-PCR 仪基座一个

序号	货物名称	技术参数及配置、商务条款和附件
		<p>RT-PCR 光学系统一个 操作手册 控制分析软件一个</p> <p>二、性能指标</p> <p>温控部分：</p> <p>升温速率：5℃/s，降温速率：5℃/s 温度范围：0—100℃ 准确性：±0.2℃ 均一性：±0.4℃ 温控方式：Peltier（半导体）</p> <p>★带有动态温度梯度功能，确保同一时间达到设定的不同温度，保证结果的可靠性与重复性；</p> <p>温度梯度功能的准确性与均一性：±0.4℃ 温度梯度选择范围：30—100℃ ▲温度梯度范围：1—24℃</p> <p>蜂巢式反应模块使升降温速度更快（5℃/s）；使用 6 个独立控制的热敏元件模块（TEs）作为 PCR 仪的加热和冷却元件，使得反应孔间拥有杰出的温度均一性（±0.4℃）</p> <p>光学部分：</p> <p>▲3 通道检测，专门预留 FRET 荧光共振能量转移探针通道，每孔可同时检测 2 个目标基因；</p> <p>★光学检测系统使用一体化的光梭，即 3 个带滤光片的 LED 和 3 个带滤光片的光敏二极管，检测灵敏度高，能够精确的区分目标基因和准确定量</p> <p>激发/发射波长范围：450—580nm 检测灵敏度：可检出人类基因组中单拷贝的 1L—1b 基因 线性范围：10 个数量级 检测器：3 个带滤光片的光敏二极管 样品容量：96×0.2ml 反应体积：1—50 μL 通讯接口：USB2.0</p>
4	全温双层震荡培养箱	<p>容量：160L 250ml*40（双层） 温度时间：5° -60°（环境温度在 25 度时） 室内温差：±1 度 振荡频率：40~280 转/分（任意可调） 振幅：26mm 整机用电：400W（220V 50HZ） 整机尺寸：650*500*1300 工作时间：连续</p>

序号	货物名称	技术参数及配置、商务条款和附件
		定时:0~999 分钟 控制电路:电脑芯片,无刷电机
5	电穿孔仪	电压: 10 - 3,000 V 电容: 10 - 500 V, 25 - 3,275 μ F, 增量为 25 μ F, 500 - 3,000 V, 10、25、50 μ F 方波时间: 0.05 - 5 毫秒脉冲持续时间, 增量为 0.05 毫秒, 1 - 2 次脉冲, 5 秒最小间隔 尺寸: 主单元: 31 x 30 x 14 cm CE 模块: 31 x 28 x 9 cm PC 模块: 31 x 28 x 5 cm
6	体视解剖显微镜	光学系统: 有限远光学系统 观察方法: 目镜筒:双目镜筒 光学方式:反射光照明 目镜参数: 倍率:10x16X 20X 视场直径 (mm) :20/15/12 物镜参数 倍率:0.65X-4.5X 工作距离:100 视场范围:30.77~4.44mm 变倍比: 1: 7 调节范围: 43mm 照明装置: 上部: 卤素光源 下部: 荧光灯源 成像分析系统 标准成像配置参数 1. 适配镜: 直径: 59mm, 放大倍率: 0.5 倍 , 内调焦距: 0~3mm 调焦后可锁紧 2. 摄像机: 高速 USB2.0 接口, 可达 480Mb/s 灵敏度: 1V/lux-sec (550nm) 像素点尺寸: 2.2 μ m x2.2 μ m 白平衡: 自动/手动一键白平衡, 帧率: 40fps 图象采集分辨率格式: 支持 8 种格式 最大采集分辨率 2592*1944 软件功能: 图像显示、图像拍摄、录像和图象处理功能 基本图像软件参数 1. 拍摄图片上加定倍标尺 2. 图片可加文字功能 3. 图像与标尺及文字合成并保存 成套性: 1、显微镜: 1 台; 2、观察镜头: 1 只; 3、10X 目镜: 1 对; 4、

序号	货物名称	技术参数及配置、商务条款和附件
		黑白塑料板、磨沙玻璃板：各 1 块；5、适配镜：1 只；6、电源线：1 根； 7、保险丝（2A）：1 只；8、数字工业相机：1 只 选购件： 1、目镜：WF10X/25mm、WF20X/12.5mm、10X 测微镜、测微尺（格值：0.01mm） 2、辅助物镜：0.5X 1.5X 2X 3、荧光环形灯、LED 环形灯

三、总体说明：

1. 投标人须对其对所投产品的生产厂家、品牌、型号应予以核实，必须与实际供货产品铭牌上所标识的完全一致，否则将无法验收，由此导致的包括合同违约等一切后果将由供应商承担。

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、含税（进口免税产品除外）等费用。

3. 本招标文件中如列有参考品牌规格型号，只是为了对采购的设备、材料的技术指标和功能要求、档次更好的说明，仅作为投标人的参考，并无指定，不具有限制性。欢迎其他能满足本项目技术需求且性能、档次优于或相当的产品参加。

4. 投标人在响应“配置 / 技术参数、功能要求及附件”的过程中，应对其内容要求进行逐条逐项响应，不得有任何遗漏，如有遗漏，评标委员会有权认定其为无效投标且无需向投标人解释；如有技术差异，则详细说明差异的内容，否则评标委员会有权视为不响应招标文件要求。

5. ★投标人在投标时须提供在广东省政府采购网备案的开户行名称、账号及备案截图（加盖投标人公章），不提供或提供资料不全者，作无效投标处理。

四、商务要求

1、合同货物技术要求、质量保证及使用合法性

1.1 中标人所提供的货物须符合国家有关规范、标准，并满足合同技术要求。

1.2 中标人保证所提供的货物是全新、未曾使用过的。

1.3 中标人保证所提供的货物货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权，在中国境内可依常规安全、合法使用。否则，中标人须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

1.4 进口产品须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

2、合同货物的包装、交货、安装及验收

2.1 合同货物的包装：

货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

2.2 合同货物的交货：

2.2.1 中标人交货时间：

国内货物：合同签订后 45 个日历天内完成供货、安装、调试。

国外货物：中标人须在本合同签订及取得该项目仪器设备进口免税批文之日起 60 个工作日 内完成供货、安装、调试。

2.2.2 中标人交货地点：

送货至广东海洋大学指定地点，安装及调试完毕。

2.2.3 中标人应保证所提供的货物须为原厂商未启封全新包装，同时应将所供货物的用户手册、使用说明书等有关资料与货物一同交付给采购人。

中标人应保证所提供货物的技术性能达到合同的各项技术要求，否则将被看作性能不合格，采购人有权拒收并要求赔偿。

中标人应保证所提供的产品规格、型号、技术参数、产地须与合同、招投标文件规定一致，若出现不符，采购人有权拒收，中标人须及时办理退换货并负担全部费用及由此给采购人造成的全部损失。

2.3 合同货物的安装、调试：

2.3.1 中标人负责合同项下货物的安装、调试，一切费用由中标人负责。

如果合同货物运输和调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标人应及时安排换装，以保证合同货物调试的成功完成。换货的相关费用由中标人承担。

2.3.2 货物到达采购人指定地点后，中标人应派有资质的技术人员到采购人指定地完成调试工作。

2.3.3 货物调试过程中，中标人技术人员应负责对采购人人员进行维护保养及相关培训。

2.3.4 中标人技术人员在采购人现场进行调试期间所产生的费用由中标人负责；如因中标人责任造成的延期，所有因调试延期而产生的费用由中标人负责。

2.3.5 中标人须将货物、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

2.3.6 中标人进行调试时须对各调试场地内的其他货物、设施有良好保护措施。

2.4 货物的验收：

2.4.1 中标人对合同货物安装、调试和培训完成后，认为达到使用要求的，应向采购人提出书面验收申请，采购人无异议的，10 个工作日内组织验收，验收应在甲乙双方共同参加下进行。

2.4.2 货物的验收按合同规定的技术要求和国家有关的规定、规范进行，质量需符合国家对相关产品的质量标准。

验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应作出详尽的现场记录，并交由中标人签字确认，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

2.4.3 因货物质量问题发生较大争议时，由广东省质检部门鉴定。货物符合合同技术要求的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。对验收或鉴定确认不合格的货物，中标

人应在 5 个工作日内采取措施使之符合合同约定的质量标准，否则采购人有权拒收。

3、免费质保期及售后服务

3.1 免费质保期：所有产品均需提供 1 年质量保证和免费上门保修服务（另有特别说明的货物除外），质保期从货物验收合格之日起。免费质保期内免费上门保修服务保修。

中标人应指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。在保修期内货物质量出现问题，无论设备因何种原因发生何种故障，中标人须在接到通知后 2 小时内有专人回复。若维修工程电话不能解决故障，中标人须保证在 24 小时内派人到现场进行处理，同时负责三包（包修、包退、包换），如在规定时间内不能解决问题的货物，48 小时内免费提供同等档次货物给采购人代用，并保证满足采购人工作需求，直到原货物修复。保修期内发生的费用由中标人负责，需要重新更换货物的，中标人应承担相应产生的费用。

下列情况中标人不负责免费保修：

- （1）不按照货物使用说明书提供的方法使用而引致系统或货物故障损坏；
- （2）擅自修改系统或改装货物；
- （3）各种天灾等外来因素造成的损坏。

3.2 中标人无偿培训采购人使用、维护及维修人员，主要内容为系统及货物的基本结构、性能、主要部件/模块的构造及维护、日常使用与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，其中，须对采购人使用操作人员进行必要的培训，直至操作人员能够基本正常使用货物为止。培训地点主要在产品安装现场或按采购人安排。

4、付款办法及质量保证金的退还

4.1 境内供货的货物：

4.1.1 付款办法

全部货物现场安装及调试完毕并验收合格后二十个工作日内，采购人凭中标人出具的境内供货货物结算款全额正规发票支付结算款的 95% 给中标人，剩余结算款 5% 作为质量保证金。

4.1.2 质量保证金的退还

货物验收合格之日起一年内若中标人已按合同售后服务条款履行承诺且无重大质量问题（包括人身伤亡与财产损失），则满一年后由中标人提出书面申请，采购人于二十个工作日内不计利息退还质量保证金给中标人，否则不予退还质保金。

4.2 境外免税进口设备：

本条款涉及到的汇率，均指当日平均汇率。

4.2.1 质量保证金的缴纳

在签订合同后二十个工作日内支付，中标人须通过银行转账方式向采购人缴纳质量保证金，金额为境外免税进口货物总金额的 5%。（中标人在银行转账时需备注写明合同编号，以便采购人财务人员查核）

4.2.2 付款方式约定：

(1) 在合同的供货期内的，支付方式为：“人民币全包价”，即合同约定为人民币合同，进口货款、代理手续费、国内清关费用等所有支出全包人民币价格，以人民币中标价签订采购合同、人民币结算、人民币支付。

(2) 超出合同供货期的，支付方式为：以开标日的人民币对美元汇率将合同人民币金额换算为美元金额后，按结算日人民币对美元汇率结算，以人民币支付，但结算总金额限于合同人民币总金额内。

4.2.3 具体付款办法

合同签订后，由采购人委托进口代理公司配合中标人办理免税进口相关事宜，中标人须先行垫付货款办理货物进口。全部货物现场安装及调试完毕并验收合格后二十个工作日内，采购人根据进口代理公司出具的境外免税进口货物结算请款材料办理付款，具体如下：

(1) 在合同的供货期内的，通过进口代理公司支付结算请款额的 100%。

(2) 超出合同供货期的，以开标日的人民币对美元汇率将合同人民币金额换算为美元金额后，按结算日人民币对美元汇率进行结算，通过进口代理公司以人民币支付结算金额（支付的结算总金额限于合同人民币总金额内）。

4.2.4 质量保证金的退还

货物验收合格之日起一年内若中标人已按合同售后服务条款履行承诺且无重大质量问题（包括人身伤亡与财产损失）且无须承担赔偿责任，则满一年后由中标人提出退还质量保证金的书面申请，采购人于二十个工作日内无利息退还质量保证金给中标人，否则不予退还质保金。

4.3 中标人凭以下有效文件与采购人结算：

- (1) 合同；
- (2) 中标人开具的正式发票；
- (3) 验收/成果报告；
- (4) 中标通知书。

4.4. 采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

5、技术服务

5.1 中标人应派员到采购人指定地点配合工作。

5.2 中标人按采购人提供的合同执行进度计划，并配合采购人及相关部门做好合同执行进度上的工作。

6、违约与处罚

6.1 采购人应依合同规定时间内，向中标人支付货款，每拖延一天中标人可向采购人加收拖欠货款金额的 0.5% 的违约金。

6.2 中标人未能按时交货，每拖延 1 天，须向采购人支付合同金额的 0.5% 的违约金。逾期

半个月以上的，采购人有权单方直接终止合同，由此造成的采购人经济损失由中标人承担。

6.3 中标人交付的货物不符合合同规定的，采购人有权拒收，中标人向采购人支付合同金额的 5%的违约金。

6.4 采购人无正当理由拒收货物的，采购人向中标人支付合同金额的 5%的违约金。

6.5 中标人未能交付货物，则向采购人支付合同金额的 5 %的违约金。

6.6 在质保期内，中标人违反合同售后服务条款约定，或者拒不提供售后服务的，或售后服务不符合约定的，采购人除没收质保金外，中标人须向采购人支付本合同金额 5%的违约金。造成采购人损失的，还应承担赔偿责任。质量保证金的退还不能免除中标人因货物本身质量问题所导致的法律责任和由此对采购人造成的经济损失的赔偿义务。

6.7 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

7、合同终止

如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在 30 日历天内仍未能改正违约的，另一方可立即终止本合同。

五、投标报价说明

1、境内供货的货物总报价包括货物设计、制造、仓储、包装、运输及保险、安装及安装辅料、装卸、调试、培训、随机附件、标配工具、货物正常使用所需的配件、质保期服务、一切技术服务和售后服务费用及合同实施执行过程中的不可预见费用等所有的含税费用。

2、需从境外免税进口的投标设备，投标人必须用人民币报价。采购单位为教育部门，享受海关的进口科教用品免税优惠政策，投标人可报设备免税价（海关规定不能免税的设备除外）。相关办理免税手续由中标方负责。

境外免税进口的货物报价总金额应包括：

- 1) 合同内所有货物及配件费；
- 2) 机场码头费；
- 3) 安装调试费、质保期服务及合同实施执行过程中的不可预见费用等所有的含税费用；
- 4) 安装中的相关费用（包括安装过程中损耗、额外材料、设计费等）；
- 5) 货物运至最终目的地的内陆运输、保险和伴随货物交运的有关费用；
- 6) 人员培训和售后服务的相关费用；
- 7) 对于特殊货物，需要特殊处理的费用。
- 8) 外贸进口有关的一切费用（外贸代理公司的代理费用、清关费用、银行手续费、海关监管手续费、报关费用、商检费用、申办机电批文费用、机场码头费等）。

采购人享受海关科教用品免税政策，由采购人委托进口代理公司办理免税进口相关事宜。

3、投标人须对本项目所有的采购内容进行报价，不允许只对包组内其中部分内容进行报价。

投标人所报总价不能超过项目预算总价，所报货物单价也不能超过该货物的预算单价，否则均作无效投标处理。

第三部分

投标人须知

投标人须知

一、说明

1. 适用范围：

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：广东海洋大学。

2.2 “采购代理机构”是指：湛江市鑫丰招标代理有限公司。

2.3 “采购监管部门”是指：同级或以上人民政府财政部门。

2.4 “招标采购单位”是指：政府采购代理机构。

2.5 合格投标人

1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的投标人。

2) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的货物、工程和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购自主创新、节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足政府招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及符合招标文件规定的其它服务。

3.3 政策强制采购产品：

本项目采购货物涉及到财政部颁布最新的《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》范围内强制采购的产品（清单中强制采购产品以“★”标注），供应商必须在最新一期清单范围内选择适用产品报价。

4. 投标费用

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

4.2 中标人在领取《中标通知书》时须向采购代理机构缴纳中标服务费，费率按计价格[2002]1980号、广东省物价局（粤价[2002]386号）文规定收取，按中标金额计算：

中标金额（万元）	费率	类型	货物招标
100			1.5%
100~500			1.1%

中标服务费按差额定率累进法计算，某货物招标项目中标金额为 400 万元，招标代理服务费金额计算如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(400 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 3.3 \text{ 万元}$$

$$\text{中标服务费} = 1.5 + 3.3 = 4.8 \text{ 万元}$$

- 1) 中标服务费不在投标报价中单列。
- 2) 中标服务费支付方式：在招标代理机构发出的《中标通知书》前，一次性以银行划账形式支付。（户名：湛江市鑫丰招标代理有限公司，开户行：中国工商银行湛江市霞山支行，账号：2015 0205 0900 0396 983）。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- 1) 投标邀请函
- 2) 采购项目内容
- 3) 投标人须知
- 4) 合同格式
- 5) 投标文件格式
- 6) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、设备参数及服务需求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标。

6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知（采购代理机构）。（采购代理机构）将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，（采购代理机构）将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的

形式发给每个购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，（采购代理机构）将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意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。

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，（采购代理机构）可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。

7.2 修改后的内容是招标文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述修改通知后，应立即以书面形式向（采购代理机构）确认。

7.3 为使投标准备投标时有充足的时间对招标文件的修改部分进行研究，（采购代理机构）可适当推迟投标截止期，但应当发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

三、投标文件的编制

8. 投标的语言

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与（采购代理机构）就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

9. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

10. 投标文件编制

10.1 投标人对投标文件的编制应按要求装订和封装。投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。

10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

10.3 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，并无条件接受招标采购单位及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。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。

10.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

11. 投标报价及计量

11.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价。

11.2 除非招标文件的技术规格中另有规定，投标供应商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。

11.3 投标报价为本次招标内容的总价包干，投标报价即为合同价，不得在中标后提出任何增加费用要求，投标人在投标时应充分考虑相关风险性因素。

11.4 投标人在中标并签署合同后，服务期限内出现的任何遗漏，均由中标人负责，采购人将不再支付任何费用。

12. 备选方案

12.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。

13. 联合体投标

13.1 本项目不允许联合体投标。

14. 投标人资格证明文件

14.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分，包括但不限于下列文件。否则，将导致其投标无效：

1) 投标人的营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一营业执照副本）（复印件加盖公章）；

2) 投标人认为有必要提供的其他资格证明文件。

14.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖公章。

15. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件。

16. 投标保证金

16.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。投标保证金的金额为：**人民币壹万元整（10000.00 元）**

16.2 投标保证金必须由投标人帐户汇到**湛江市鑫丰招标代理有限公司**投标保证金专用帐户

户名：湛江市鑫丰招标代理有限公司

开户行：广东南粤银行华盛新城支行

帐号：3400 0123 0900 0019 69

投标保证金必须于投标文件递交截止时间前到达**湛江市鑫丰招标代理有限公司**投标保证金专用帐户。由于转账当天不一定能够到账，避免因投标保证金未到账而导致报价被拒绝，建议**至少提前 2 个工作日转账**。

16.3 投标保证金是用于保护采购人和招标代理机构免遭因投标人的行为而造成的风险。采购人或招标代理机构在因投标人的行为受到损害时，可没收其投标保证金。

16.4 **凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。**

16.5 投标保证金退还，按如下有关规定执行：

1) 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在《中标通知书》发出后 5 个工作日内

不计利息原额退还。如有质疑或投诉，将在质疑或投诉处理完毕后不计利息原额退还。

2) 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订合同后五个工作日内，凭合同原件到招标代理机构办理不计利息原额退还手续。

3) 投标有效期内不能确定中标人的，在投标有效期满后五个工作日内退回所有投标人的投标保证金。

投标人提供的退还保证金账户必须与实际投标人名称一致，否则不予退还。

16.6 有下列情形之一的，投标保证金将被依法没收并上缴同级国库：

1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的；

2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的。

17. 投标的截止期

17.1 投标的截止时点为 **2018 年 11 月 29 日 9 时 30 分**，超过截止时点后的投标为无效投标。

18. 投标文件的数量和签署

18.1 投标人应编制投标文件一式**六**份，其中正本**一**份和副本**五**份，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

18.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并按投标文件格式要求由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖私章。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

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

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记

19.1 为方便开标时唱标，投标人应将《开标一览表》、退保证金说明、法定代表人授权委托书各一份单独密封提交，若本项目（或包组）接受联合体投标，则联合体投标，应将各方共同签署的《联合体共同投标协议》和《投标联合体授权主体方协议书》一并提交，并在信封上清晰标明“开标信封”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

19.2 投标文件应按以下方法分别袋装密封：投标人应将正本、副本和开标信封（详见附件格式）分别袋装密封，并在密封袋上注明正本（副本或开标信封）、采购项目名称、采购项目编号、投标人名称。每个封口处用密封条进行密封，并在每个密封条上加盖投标人公章。

19.3 每个密封件上应注明“于 2018 年 11 月 29 日 9 时 30 分之前不准启封”字样。

19.4 如果未按要求密封和标记，（采购代理机构）对误投或提前启封概不负责。

20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

20.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知（采购代理机构）。

20.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、开标、评标定标

21. 开标事项

21.1 （采购代理机构）在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。

21.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由招标采购单位委托的机构检查并见证，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、投标文件的其他主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。

21.3 （采购代理机构）做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。

21.4 开标信封内的开标一览表内容与投标文件正本中开标一览表不一致的，以开标信封为准。

22. 评标委员会的组成和评标方法

22.1 评标由（采购代理机构）依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和（技术、经济等）方面的评审专家组成，采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。

22.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。评标委员会对投标文件的评审分为符合性检查和商务评议、技术评议、价格评议。

22.3 本次评标采用（综合评分法）方法，具体见本部分“九 评标方法、步骤及标准”。

23. 投标文件的初审

3.1 采购人或代理机构根据《资格性审查表》（附表一）内容逐条对投标文件的资格性进行评审，审查每份投标文件是否满足投标人资格要求。

23.2 评标委员会根据《符合性审查表》（附表二）内容逐条对投标文件进行符合性评审，

审查每份投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。对符合性评审认定意见不一致的，评标委员会按简单多数原则表决决定。

23.3 只有全部满足《资格性审查表》及《符合性审查表》所列各项要求的投标才是有效投标，只要不满足上述所列各项要求之一的，将被认定为无效投标。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。

23.4 提供相同品牌产品（非单一产品采购的，以核心产品为准）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。

23.5 投标报价错误的处理原则：

23.5.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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。同时出现上述两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

23.5.2 以上修正后的报价应当经投标人采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认，并对投标人产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

23.6 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合规要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

23.6.1 投标人存在下列情形之一的，投标文件将确定为无效投标：

- 1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- 2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 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。

23.6.2 对各投标供应商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应实行及时告知，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。

24. 投标文件的澄清

24.1 评标期间，对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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄

清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

24.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

25. 投标的评价

25.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

26. 授标

26.1 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，提出书面评标报告，按照综合得分由高到低的顺序排列。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，按技术指标优劣顺序排列。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，排名第三的投标供应商为第三中标候选人。

26.2 采购人在收到评标报告后的法定时间内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

26.3 中标人确定后，采购代理机构将在政府采购监督管理部门指定的媒体上发布中标公告，并向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

27 其它

在合同签订前，招标采购单位发现中标人的投标报价或供货范围有缺漏、实际应标产品或服务存在重大偏差、或投标材料存在欺诈行为时、或中标人因不可抗力或自身原因不能履行合同的，将有理由取消中标人资格，没收其投标保证金，且保留依法追究的权利。

排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，如第一中标候选人发生放弃中标等情形，将顺延第二中标候选人或第三中标候选人选为中标人，依此类推。

六、质疑

28 投标人若认为本项目招标活动及中标结果使自己的权益受到损害的，可根据《中华人民共和国政府采购法》及有关法规在中标结果公告之日起7个工作日内向采购代理机构或采购人提交书面质疑（质疑函范本见附件），投标人不提交的视为无异议，逾期提交的采购代理机构或采购人将不予受理。

28.1 质疑人须携带营业执照原件、复印件加盖公章及质疑函派专人送达，送达时间以递送人与采购代理机构或采购人签收时间为准。以电报、电话、传真、电子文件和电子邮件等形式的质疑，采购代理机构或采购人将不予受理。

- 28.2 投标人以委托代理人进行质疑的，须附授权委托书及其身份证复印件，其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。投标人为自然人的，由本人亲笔签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人亲笔签字并加盖公章。以联合体形式参加本项目投标的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人共同提出。否则，采购代理机构或采购人将不予受理。
- 28.3 质疑人提交的质疑函为一式三份（正本一份，副本二份），主要内容须包括：（1）质疑人全称、地址、邮政编码等；（2）被质疑项目的名称和编号；（3）提出质疑的日期；（4）有效联系人和联系电话以及传真电话；（5）质疑事项须列明具体的事实依据和必要的法律依据、相关证据材料及相关请求。否则，采购代理机构或采购人将不予受理或认定为无效质疑事项。
- 28.4 质疑函送达地点：（1）采购代理机构：湛江市鑫丰招标代理有限公司（地址：湛江市人民大道中 33 号湛科大厦 406 室）；联系人：马小姐；电话：0759-3389936。（2）采购人联系方式见本项目《投标邀请函》。
- 28.5 采购代理机构在收到质疑函原件的当日与质疑人办理签收手续。质疑函的内容不符合规定的，质疑人在收到采购代理机构相关告知之日起的 3 个工作日之内，质疑人可对原质疑函修改后重新进行质疑，但在上述期限内采购代理机构未收到质疑人重新提交的质疑函，或者重新提交的质疑仍不符合受理条件的，视为质疑人放弃质疑。
- 28.6 投标人在规定的质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。质疑处理根据“谁主张、谁举证”的原则，对于采购代理机构对有关质疑事项不具有法定调查、认定权限的，质疑人应当依法申请具有法定职权的部门查清、认定，并将相关结果提供给采购代理机构或采购人；质疑事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项，质疑人须提供信息来源或有效证据，否则认定为无效质疑事项。
- 28.7 质疑人提出的质疑超出采购人对采购代理机构授权范围的，采购代理机构则告知质疑人向采购人提出。
- 28.8 质疑人须是参与本项目采购活动的投标人，质疑人已经参与了本招标采购项目的投标、开标活动，又对招标文件内容提出质疑的，采购代理机构或采购人可视为质疑已超过有效期，将不予受理。
- 28.9 质疑人必须对质疑或投诉内容的真实性承担法律责任。捏造事实或虚假及恶意质疑的，采购代理机构或采购人将提请政府采购监督管理部门将其列入不良记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并将处理决定在相关政府采购媒体上公布。
- 28.10 采购代理机构或采购人自受理质疑之日起 7 个工作日内，对质疑事项作出书面答复，

采购代理机构或采购人书面复函以通知领取或传真或邮寄等方式均视为有效送达。质疑人对采购代理机构或采购人的答复不满意或未在规定时间内得到答复的，质疑人可以在答复期满后 15 个工作日内向政府采购监督管理部门（即负责采购人本级预算项目的财政部门）投诉。

28.11 投标人有下列情形之一的，处以政府采购项目中标金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以公告，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (3) 与采购代理机构、采购人或其他投标人恶意串通的；
- (4) 向采购代理机构、采购人行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标过程中与采购代理机构、采购人进行协商谈判、不按照招标文件要求和投标文件的承诺订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- (7) 投标人有前款第（1）至（5）项情形之一的，中标无效。

七、 合同的订立和履行

29. 合同的订立

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

29.2 签订政府采购合同后 7 个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

29.3 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“广东省政府采购网”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。

30. 合同的履行

30.1 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。

30.2 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，可以与中标人签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照 29.2 条的规定备案。

八、适用法律

31.（采购人）、（采购代理机构）及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。工程类项目适用《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

九 评标方法、步骤及标准

根据《政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准：

32. 评标方法

本次评标采用综合评分法（技术 45%，商务 15%，价格 40%），即各评委对各投标人的技术商务，价格部分按招标文件要求进行评审和打分，得分前三名的投标人被推荐为中标候选人。得分最高的被推荐为第一中标候选人。

33. 评标步骤

评标委员会对投标文件的评审分为初步评审、详细评审：

初步评审

33.1 投标人资格性审查和符合性审查。

33.2 招标失败

本项目招标出现下列情况之一，将视为招标失败，招标方将重新组织或采取其他采购方式。

- （1）投标截止时，投标人少于三家。
- （2）评标委员会经评审，合格投标人不足三家。

详细评审

33.3 详细评审是评标委员会对通过初步评审的投标文件进行技术商务和价格评审。

（1）技术评分（45 分）：

评标委员会就各投标人对采购项目内容中各项技术要求进行评审和比较，并量化打分，具体见技术评审表。

（2）商务评分（15 分）：

评标委员会就各投标人对采购项目内容中各项商务要求进行评审和比较，并量化打分，具体见商务评审表。

（3）价格评分（40 分）：

①非节能、非环保产品、非涉及小微企业报价：评审价=核实价

②节能、环保产品、涉及小微企业报价的评审价计算（监狱企业视同小型、微型企业，

监狱企业参加政府采购活动时，应当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)：

- 1) 属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单”中报价产品所在清单页并加盖报价供应商公章，节能清单在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>)、国家发展改革委网站 (<http://hzs.ndrc.gov.cn/>) 和中国质量认证中心网站 (<http://www.cqc.com.cn/>) 上发布。

含节能产品评审价=核实价-节能产品核实价 $\times C_1$ (C_1 为6%)

- 2) 属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中报价产品所在清单页并加盖报价供应商公章，清单在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>)、国家环境保护总局网 (<http://www.sepa.gov.cn/>)、中国绿色采购网 (<http://www.cgpn.cn/>) 上发布。

含环保产品评审价=核实价-环保产品核实价 $\times C_2$ (C_2 为6%)

- 3) 报价供应商为小型或微型企业且报价产品含小型或微型企业产品时：

A. 投标供应商为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）时，报价给予 C_1 的价格扣除（ C_1 的取值为6%），即：评标价=核实价（经初审进行必要的更正后的投标价）-小微企业核实价 $\times C_1$ ；

B. 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本企业的服务。

含小微企业产品评审价=核实价-小微企业产品核实价 $\times C_3$ (C_3 为6%)

- 4) 同时具备上述 1)、2)、3) 情况时，评审价计算如下：

含节能、环保产品评审价=核实价-节能产品核实价 $\times C_1$ -环保产品核实价 $\times C_2$ -小微企业产品核实价 $\times C_3$ (C_1 、 C_2 、 C_3 取值同上)

- 5) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本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；供应商认为其为小型或微型企业的应提交《中小企业声明函》，并明确企业类型，并提供 2015 年度经审计的财务报表，否则评审时不能享受相应的价格扣除。中小企业划分标准以《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定的划分标准为准。

③残疾人福利单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

④价格核准：评标委员会详细分析、核准价格表，检查其是否存在计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则详见第 23.5 条相关条款。

⑤评标价的确定：经投标文件初审进行必要的价格更正及按上述条款的原则校核修正后的

价格为评标价。

⑥计算价格评分：各有效投标供应商的评标价中，取最低者作为基准价，各有效投标供应商的价格评分统一按照下列公式计算： 价格评分 = (基准价 ÷ 评标价) × 40

33.4 技术、商务得分及综合得分的统计

招标代理机构工作人员就各评委的技术、商务评分的算术平均值作为该投标人的技术得分和商务得分。将投标人的技术得分、商务得分和价格得分相加，计算得出本项目通过初审投标人的综合得分。

33.5 评标委员会按本项目综合得分由高到低的排名顺序（综合得分相同的（保留至小数点后两位数），按投标报价由低到高的顺序排列；综合得分相同时，按下列顺序比较确定：（1）节能产品；（2）环保产品；（3）投标报价（由低到高）；（4）技术评分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。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），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）。

附表 1：资格性审查表

资格性审查表

要求（与公告中投标供应商资格要求一致）	投标人
1. 投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。	
2. 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以及中国政府采购网(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）。	
3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供承诺函）	
4. 本项目不接受分公司或联合体进行投标。	

注：1. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。

2. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效投标。

附表 2：符合性审查表

符合性审查表

要求	投标人
1. 投标（报价）总金额是固定价且唯一的，未超过本项目采购预算的。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。	
2. 按要求缴纳了投标保证金。	
3. 投标有效期为 90 天。	
4. 投标文件符合招标文件的签署要求	
5. 没有其他未实质性响应招标文件要求的	

注：1. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。

2. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效投标。

3. 汇总时出现不同意见的，评委会按简单多数原则表决决定。

4. 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。

附表 3：技术评审表

序号	评审内容	分值	评审细则
1	技术参数 响应程度	30 分	<p>根据招标文件的技术参数要求与投标响应情况进行评审，完全符合的得 30 分，▲条款每 1 个负偏离扣 3 分，一般条款（指非▲号和★号的条款）每 1 个负偏离扣 2 分，扣完为止。</p> <p>注：对于▲条款，须提供有效证明材料（如投标设备制造商盖章确认的技术参数证明资料，或以制造商公开发布的印刷资料，或制造商官方网站上与投标设备品牌型号一致的技术参数截图为准，或其它有效确认材料）。不提供证明资料或不按要求提供证明资料的，均视为负偏离。</p>
2	货物性能	6 分	<p>横向对比有效投标人的设备选型情况（投标设备选型合理，设备配套设施完整，符合采购要求。）</p> <p>对比最优得 6 分，其次以 2 分递减，最低得 0 分。</p>
3	技术服务	6 分	<p>横向对比各投标人提供的技术服务方案（包括安装、调试、验收计划，培训方案等）。</p> <p>投标人技术服务方案全面、具体、详尽、可行性高，得 6 分；</p> <p>投标人技术服务方案一般、可行性一般，得 4 分；</p> <p>投标人技术服务方案较差，得 1 分；</p> <p>投标人不提供技术服务方案，得 0 分。</p>
4	质量保证 措施	3 分	<p>横向对比有效投标人质量保证措施、具体、具有可行性、可操作性。</p> <p>投标人质量保证措施、方案具体详实、可行性高，得 3 分；</p> <p>投标人质量保证措施、方案基本完整、可行性一般，得 2 分；</p> <p>投标人质量保证措施方案较差，得 1 分；</p> <p>投标人不提供质量保证措施方案，得 0 分。</p>
合计		45 分	

注：1、招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

2、所有评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。

3、在评审过程中对投标文件的内容有疑问时，可要求投标人澄清，但这种澄清不能改变投标文件的实质性内容。

附表 3：商务评审表

序号	评审内容	分值	评审细则
1	技术服务人员配备情况	3 分	<p>横向对比投标人拟投入本项目人员配备情况，提供学历、职称等相关证书及在投标单位任职的外部证明材料（加盖政府有关部门印章的打印日期在本项目投标截止日之前六个月以内的《投保单》或《社会保险参保人员证明》或单位代缴个人所得税税单）。</p> <p>对比最优得 3 分，其次以 1 分递减，最低得 0 分。</p>
2	类似项目经验	10 分	<p>2015 年以来（以合同生效时间为准）完成过类似项目经验，每提供一个合同得 2 分，最高得 10 分。</p> <p>注：投标人须在开评标现场提供合同原件核对，不提供不得分。</p>
3	售后服务	2 分	<p>横向对比有效投标人服务能力、质量保证期、保修期、服务响应时间以及售后服务点的技术力量。</p> <p>1、服务能力强、质量保证期和保修期长、服务响应时间短、售后服务点的技术力量强的得 2 分；</p> <p>2、服务能力一般、质量保证期和保修期一般、服务响应时间一般、售后服务点的技术力量一般的得 1 分；</p> <p>3、服务能力较差、质量保证期和保修期较短、服务响应时间较长、售后服务点的技术力量较差的得 0 分。</p>
合计		15 分	

注：1、招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

2、所有评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。

3、在评审过程中对投标文件的内容有疑问时，可要求投标人澄清，但这种澄清不能改变投标文件的实质性内容。

第四部分

合同书格式

政府采购

合同书

（货物类）

项目名称：实时荧光定量 PCR 仪等设备项目

采购编号：GDZJCG2018-K019

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲 方（采购人）：

乙 方（中标人）：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

地 址：

地 址：

项目名称：

项目编号：

根据____年____月____日的《_____项目（编号：_____）》采购结果和投标文件、招标文件的内容，按照《中华人民共和国合同法》的规定，甲方向乙方订购以下货物及其服务。为明确双方责任和权利，甲、乙双方经协商确定，特签订本合同，共同遵守。具体条款如下：

一、合同货物、合同金额

1.1 境内供货的货物

序号	名称	品牌、规格型号	制造商	数量	单价 (元)	金额 (元)
1						
...						
合计金额(人民币)：						

注：详细技术参数及配置清单见附件。

1.2 境外免税进口的货物

序号	产品名称	品牌	型号、规格	制造商、 产地	数量	单价 (元)	合计 (元)
1							
...							
合计金额(人民币)：							
注：设备价格为 CIP 湛江免税价，含进口代理费用。							

注：详细技术参数及配置清单见附件。

1.3 合同金额

1.3.1 境内供货的货物总金额为：人民币_____（¥_____），该总金额包括货物设计、制造、仓储、包装、运输及保险、安装及安装辅料、装卸、调试、培训、随机附件、标配工具、货物正常使用所需的配件、质保期服务、一切技术服务和售后服务费用及合同实施执行过程中的不可预见费用等所有的含税费用。

1.3.2 境外免税进口的货物总金额为：（CIP 湛江免税价）_____。该金额已包括：

1) 合同内所有货物及配件费。

- 2) 机场码头费；
- 3) 安装调试费、质保期服务及合同实施执行过程中的不可预见费用等所有的含税费用；
- 4) 安装中的相关费用（包括安装过程中损耗、额外材料、设计费等）；
- 5) 货物运至最终目的地的内陆运输、保险和伴随货物交运的有关费用；
- 6) 人员培训和售后服务的相关费用；
- 7) 对于特殊货物，需要特殊处理的费用。

8) 外贸进口有关的一切费用（外贸代理公司的代理费用、清关费用、银行手续费、海关监管手续费、报关费用、商检费用、申办机电批文费用、机场码头费等）。

甲方享受海关科教用品免税政策，由甲方委托进口代理公司办理免税进口相关事宜。

二、合同组成

详细价格、技术说明及其它有关合同货物的特定信息及本项目的投标（响应）文件、招标（谈判）文件等均为本合同不可分割的一部分。

三、合同货物技术要求、质量保证及使用合法性

3.1 乙方所提供的货物须符合国家有关规范、标准，并满足本合同技术要求。

3.2 乙方保证所提供的货物是全新、未曾使用过的。

3.2 乙方保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权，在中国境内可依常规安全、合法使用。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

3.3 进口产品须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

四、合同货物的包装、交货、安装及验收

4.1 合同货物的包装：

货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

4.2 合同货物的交货：

4.2.1 乙方交货时间：

国内货物：合同签订后 45 个日历天内完成供货、安装、调试。

国外货物：乙方须在本合同签订及取得该项目仪器设备进口免税批文之日起 60 个工作日内完成供货、安装、调试。

4.2.2 乙方交货地点：

送货至广东海洋大学指定地点，安装及调试完毕。

4.2.3 乙方应保证所提供的货物须为原厂未启封全新包装，同时应将所供货物的用户手册、使用说明书等有关资料与货物一同交付给甲方。

乙方应保证所提供货物的技术性能达到合同的各项技术要求，否则将被看作性能不合格，甲方有权拒收并要求赔偿。

乙方应保证所提供的产品规格、型号、技术参数、产地须与合同、招投标文件规定一致，若出现不符，甲方有权拒收，乙方须及时办理退换货并负担全部费用及由此给甲方造成的全部损失。

4.2.4 货物升级换代、停产：

若合同个别产品因升级换代，乙方所提供的升级换代产品在技术参数和功能上应优于原产品并且完全满足甲方使用单位的使用要求，同时其市场价不低于原产品的市场价，但乙方须出具相关证明材料并且取得甲方确认；若合同个别产品因厂家（制造商）停产而无法供货的，乙方须出具相关证明材料并且取得甲方确认。未经甲方确认的情形均视为违约。

4.3 合同货物的安装、调试：

4.3.1 乙方负责合同项下货物的安装、调试，一切费用由乙方负责。

如果合同货物运输和调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同货物调试的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

4.3.2 货物到达甲方指定地点后，乙方应派有资质的技术人员到甲方指定地完成调试工作。

4.3.3 货物调试过程中，乙方技术人员应负责对甲方人员进行维护保养及相关培训。

4.3.4 乙方技术人员在甲方现场进行调试期间所产生的费用由乙方负责；如因乙方责任造成的延期，所有因调试延期而产生的费用由乙方负责。

4.3.5 乙方须将货物、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

4.3.6 乙方进行调试时须对各调试场地内的其他货物、设施有良好保护措施。

4.4 货物的验收：

4.4.1 乙方对合同货物安装、调试和培训完成后，认为达到使用要求的，应向甲方提出书面验收申请，甲方无异议的，10个工作日内组织验收，验收应在甲乙双方共同参加下进行。

4.4.2 货物的验收按合同规定的技术要求和国家有关的规定、规范进行，质量需符合国家对相关产品的质量标准。

验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应作出详尽的现场记录，并交由乙方签字确认，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

4.4.3 因货物质量问题发生较大争议时，由广东省质检部门鉴定。货物符合合同技术要求的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。对验收或鉴定确认不合格的货物，乙方应在5个工作日内采取措施使之符合合同约定的质量标准，否则甲方有权拒收。

五、免费质保期及售后服务

5.1 免费质保期：所有产品均需提供1年质量保证和免费上门保修服务（另有特别说明的货物除外），质保期从货物验收合格之日起。免费质保期内免费上门保修服务保修。

乙方应指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。在保修期内货物质量出现问题，无论设备因何种原因发生何种故障，乙方须在接到通知后2小时内有专人回复。若维修工程电话不能解

决故障，乙方须保证在 24 小时内派人到现场进行处理，同时负责三包（包修、包退、包换），如在规定时间内不能解决问题的货物，48 小时内免费提供同等档次货物给甲方代用，并保证满足甲方工作需求，直到原货物修复。保修期内发生的费用由乙方负责，需要重新更换货物的，乙方应承担相应产生的费用。

下列情况乙方不负责免费保修：

- （1）不按照货物使用说明书提供的方法使用而引致系统或货物故障损坏；
- （2）擅自修改系统或改装货物；
- （3）各种天灾等外来因素造成的损坏。

5.2 乙方无偿培训甲方使用、维护及维修人员，主要内容为系统及货物的基本结构、性能、主要部件/模块的构造及维护、日常使用与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，其中，须对甲方使用操作人员进行必要的培训，直至操作人员能够基本正常使用货物为止。培训地点主要在产品安装现场或按甲方安排。

5.3 售后服务未尽事宜，以乙方投标文件中的售后服务承诺作为补充，售后服务承诺优于合同约定的，以乙方承诺为准。

六、付款条款及质量保证金的约定

6.1 境内供货的货物：

6.1.1 付款办法

全部货物现场安装及调试完毕并验收合格后二十个工作日内，甲方凭乙方出具的境内供货货物结算款全额正规发票支付结算款的 95% 给乙方，剩余结算款 5% 作为质量保证金。

6.1.2 质量保证金的退还

货物验收合格之日起一年内若乙方已按合同售后服务条款履行承诺且无重大质量问题（包括人身伤亡与财产损失），则满一年后由乙方提出书面申请，甲方于二十个工作日内不计利息退还质量保证金给乙方，否则不予退还质保金。

6.2 境外免税进口设备：

本条款涉及到的汇率，均指当日平均汇率。

6.2.1 质量保证金的缴纳

在签订合同后二十工作天内支付，乙方须通过银行转账方式向甲方缴纳质量保证金，金额为境外免税进口货物总金额的 5%。（乙方在银行转账时需备注写明合同编号，以便甲方财务人员查核）

6.2.2 付款方式约定：

（1）在合同的供货期内的，支付方式为：“人民币全包价”，即合同约定为人民币合同，进口货款、代理手续费、国内清关费用等所有支出全包人民币价格，以人民币中标价签订采购合同、人民币结算、人民币支付。

（2）超出合同供货期的，支付方式为：以开标日的人民币对美元汇率将合同人民币金额换

算为美元金额后，按结算日人民币对美元汇率结算，以人民币支付，但结算总金额限于合同人民币总金额内。

6.2.3 具体付款办法

合同签订后，由甲方委托进口代理公司配合乙方办理免税进口相关事宜，乙方须先行垫付货款办理货物进口。全部货物现场安装及调试完毕并验收合格后二十个工作日内，甲方根据进口代理公司出具的境外免税进口货物结算请款材料办理付款，具体如下：

(1) 在合同的供货期内的，通过进口代理公司支付结算请款额的 100%。

(2) 超出合同供货期的，以开标日的人民币对美元汇率将合同人民币金额换算为美元金额后，按结算日人民币对美元汇率进行结算，通过进口代理公司以人民币支付结算金额（支付的结算总金额限于合同人民币总金额内）。

6.2.4 质量保证金的退还

货物验收合格之日起一年内若乙方已按合同售后服务条款履行承诺且无重大质量问题（包括人身伤亡与财产损失）且无须承担赔偿责任，则满一年后由乙方提出退还质量保证金的书面申请，甲方于二十个工作日内无利息退还质量保证金给乙方，否则不予退还质保金。

七、技术服务

7.1 乙方应派员到甲方指定地点配合工作。

7.2 乙方按甲方提供的合同执行进度计划，并配合甲方及相关部门做好合同执行进度上的工作。

八、不可抗力

8.1 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。

8.2 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

九、索赔

9.1 如有异议，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

9.2 在合同执行期间，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货，并将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

(2) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，相应延长质量保证期。

9.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

十、违约与处罚

10.1 甲方应依合同规定时间内，向乙方支付货款，每拖延一天乙方向甲方加收拖欠货款金额的 0.5% 的违约金。

10.2 乙方未能按时交货，每拖延 1 天，须向甲方支付合同金额的 0.5% 的违约金。逾期半个月以上的，甲方有权单方直接终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

10.3 乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付合同金额的 5% 的违约金。

10.4 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方支付合同金额的 5% 的违约金。

10.5 乙方未能交付货物（因停产而无法供货且经过甲方确认的货物除外），则向甲方支付合同金额的 5 % 的违约金。

10.6 在质保期内，乙方违反合同售后服务条款约定，或者拒不提供售后服务的，或售后服务不符合约定的，甲方除没收质保金外，乙方须向甲方支付本合同金额 5% 的违约金。造成甲方损失的，还应承担赔偿责任。质量保证金的退还不能免除乙方因货物本身质量问题所导致的法律责任和由此对甲方造成的经济损失的赔偿义务。

10.7 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十一、合同终止

如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在 30 天内仍未能改正违约的，另一方可立即终止本合同。

十二、法律诉讼

签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，则向合同签订所在地人民法院提起诉讼。受理期间，双方应继续执行合同其余部分。

十三、廉政条约

甲、乙双方所有人员严格遵守国家廉政方面的规定。

十四、其他

114.1 本合同一式 6 份，具有同等法律效力，甲方执 4 份、乙方执 2 份。本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效，如双方签字的日期不一致时以最后一个日期为准；如合同有一方未填写日期，即以另一方日期为准。

14.2 下列文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：

- （1）中标通知书（采购评审结果通知）；
- （2）乙方提交的投标文件；
- （3）招标文件。

14.3 本合同未尽事宜，以招投标文件为准，并由双方协商处理。

14.4 如一方地址、电话、传真号码、银行账号有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

十五、合同签约地点：广东海洋大学湖光校区

甲方：广东海洋大学

乙方：

法人代表：

法人代表：

签约代表：

签约代表：

地址：广东湛江麻章区海大路 1 号

地址：

纳税人识别号：1244000045625261X8

开户行：

账号：

电话：

电话：

传真：

传真：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

附件： 项目验收报告单

政府采购项目验收报告单:_____

根据政府采购合同（合同编号：_____）的约定，我单位对合同项下（实时荧光定量 PCR 仪等设备项目）（GDZJCG2018-K019）投标人提供的货物进行了验收。验收情况如下：

序号	技术规格、标准及要求（服务内容、标准）	数量（年限）	合同金额
合计			
验收具体内容	品牌产地是否正确□ 规格型号是否正确□ 配置是否正确□ 数量是否正确□ 安装调试是否正常□ 是否有保修卡□ 包装是否完好□ 其他内容与合同条款是否一致□ (超出上述选项的，应当另附验收内容。)		
是否有专业机构检测验收报告（选择有的，必须填写）：□有□没有		与代理机构联合验收意见（选择有的，必须填写）：□有□ 没有	
采购验收结论及付款建议：			
验收小组成员分别（签字）：		采购人（公章）	
验收小组组长（签字）：		_____年____月____日	

第五部分

投标文件格式

投 标 文 件

（正本/副本）

采购项目编号：

采购项目名称：

投标人名称：

日期：_____年____月____日

投标文件目录表

项目名称：实时荧光定量PCR仪等设备项目

项目编号：GDZJCG2018-K019

文件类型	序号	文件名称	提交情况		页码范围	备注
			有	无		
自查表	1	资格性/符合性检查表				
	2	技术评审自查表				
	3	商务评审自查表				
资格性审查文件（加盖投标人公章）	1	《政府采购法》第二十二条规定的证明文件				
	2	投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。以政府采购代理机构投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料。				
	3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供承诺函）				
符合性审查文件（加盖投标人公章）	1	投标函				
	2	法定代表人证明书				
	3	法定代表人授权委托书				
	4	开标一览表				
	5	投标报价明细表				
	6	投标保证金缴纳凭证				
	7	“★”号实质性条款响应一览表				
投标人应提	1	政策适用性说明				

交的技术商务文件（加盖投标人公章）	2	技术参数响应程度（投标货物技术参数响应一览表）				
	3	“▲”重要条款响应一览表（对招标文件的重要技术参数的响应程度）				
	4	设备的货物性能				
	5	投标人的技术服务				
	6	投标人对本项目的质量保证措施				
	7	技术服务人员配备情况（项目负责人及技术队伍成员一览表）				
	8	投标人的类似项目业绩				
	9	售后服务				
	10	用户需求商务条款响应一览表				
	11	招标代理服务费承诺书				
	12	退投标保证金说明				
	13	中小企业声明函（如是）				
	14	残疾人福利性单位声明函（如是）				
	15	投标人认为需要提供的其他技术商务资料				

格式 1

自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容	招标文件要求 (详见《资格性和符合性审查表》各项)	自查结论	证明资料
资格性审查	1.	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	2.	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	3.	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	4.	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	5.	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	...	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
符合性审查	1.	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	2.	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	3.	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	4.	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	5.	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	6.	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	7.	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	...	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页

注：以上材料将作为投标供应商有效性审核的重要内容之一，投标供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！

1.2 技术评审自查表

序号	评审分项	自评得分	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标供应商应根据《技术评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，评标委员会将有可能做出对投标人不利的评定。

1.3 商务评审自查表

序号	评审分项	自评得分	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标供应商应根据《商务评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，评标委员会将有可能做出对投标人不利的评定。

格式 2

投标函

致：湛江市鑫丰招标代理有限公司

我方确认收到贵方实时荧光定量 PCR 仪等设备项目的招标文件（项目编号：GDZJCG2018-K019），（投标人名称、地址）作为投标人已正式授权（被投标人授权代表全名、职务）为我方签名代表，签名代表在此声明并同意：

1. 我方愿意遵守政府采购代理机构招标文件的各项规定，自愿参加投标，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定，并严格按照招标文件的规定履行全部责任和义务。

2. 我方同意本投标自投标截止之日起 90 天内有效。如果我方的投标被接受，则直至合同生效时止，本投标始终有效并不撤回已递交的投标文件。

3. 我方已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我方完全理解本招标文件的要求，我方同意放弃对招标文件提出不明或误解的一切权力。

4. 我方同意提供招标采购单位与评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。

5. 我方理解招标采购单位与评标委员会并无义务必须接受最低报价的投标或其它任何投标，完全理解政府采购代理机构拒绝迟到的任何投标和最低投标报价不是被授予中标的唯一条件。

6. 如果我方未对招标文件全部要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效投标处理。

7. 我方证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我方在此郑重承诺：在本次招标采购活动

中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

8. 我方是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于采购人和政府采购代理机构。

9. 所有有关本次投标的函电请寄：（投标人地址）

备注：本投标函内容不得擅自删改，否则视为无效投标。

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

职务：

投标人名称（公章）：

电话：

传真：

邮编：

格式 3

法定代表人资格证明书及授权委托书

(1) 法定代表人资格证明书

致：湛江市鑫丰招标代理有限公司

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：_____单位：_____（盖章）

附：代表人（负责人）性别：_____年龄：_____身份证号码：_____

联系电话：_____

营业执照号码：_____经济性质：_____

主营（产）：_____

兼营（产）：_____

进口物品经营许可证号码：_____

主营：_____

兼营：_____

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

（为避免废标，请投标人务必提供下列附件）

法定代表人二代身份证复印件（正反面）

(2) 法定代表人授权委托书

致：湛江市鑫丰招标代理有限公司

兹授权_____同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

_____。

授权单位：_____（盖章） 法定代表人：_____（亲笔签名或盖私章） 投标人授权代表：（亲笔签名）

有效期限：至_____年_____月_____日 签发日期：

附：代理人性别：_____年龄：_____职务：_____身份证号码：

联系电话：_____

营业执照号码：_____ 经济性质：

主营（产）：_____

兼营（产）：_____

进口物品经营许可证号码：_____

主营：_____

兼营：_____

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标/谈判响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

5. 有效期限：与本公司投标/响应文件中标注的投标/谈判有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。

6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

代理人二代身份证复印件（正反面）

附件 4

《政府采购法》第二十二条规定的证明文件

1、投标人必须是在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人或其他组织（提供有效期内的营业执照副本，组织机构代码证副本，税务登记证副本复印件或“三证合一”新版营业执照副本复印件或事业法人登记证复印件）；

2、投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2017 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明，若投标人注册成立不满一年的，可提供本年度任意一个月的财务状况报告）。

3、投标人有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）。

4、投标人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（提供承诺函）。

5、投标人必须符合法律、行政法规规定的其他条件（提供承诺函）。

6、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供以下情况表格）

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员			
序号	设备名称和专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

注：不提供以上证明其投标将被拒绝。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

附件 5

承诺函

湛江市鑫丰招标代理有限公司：

关于贵公司____年____月____日发布_____（项目编号：_____）的采购公告，
本公司（企业）愿意参加投标，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

（2）我方的单位负责人不是同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不参加同一合同项下的政府采购活动。

（3）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

特此声明！

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

单位地址：

邮政编码：

日期：

联系电话：

格式 6

“★”号实质性条款响应一览表

项目名称：实时荧光定量 PCR 仪等设备项目

项目编号：GDZJCG2018-K019

序号	原条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)	查阅/证明文件指引
1				见《投标文件》 第 页
2				见《投标文件》 第 页
.....				见《投标文件》 第 页

说明：响应供应商必须对应招标文件带“★”的技术条款逐条应答并按要求填写上表。

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____

职务：_____

日期：_____

格式 7

“▲”号实质性条款响应一览表

项目名称：实时荧光定量 PCR 仪等设备项目

项目编号：GDZJCG2018-K019

序号	原 条 款 描 述	投标人响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)	查阅/证明文件指引
1				见《投标文件》 第 页
2				见《投标文件》 第 页
.....				见《投标文件》 第 页

说明：响应供应商必须对应招标文件带“▲”的技术条款逐条应答并按要求填写上表。

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____

职务：_____

日期：_____

格式 8

开标一览表

项目名称：实时荧光定量 PCR 仪等设备项目

项目编号：GDZJCG2018-K019

项目名称	实时荧光定量 PCR 仪等设备项目
项目编号	GDZJCG2018-K019
总报价	(大写) 人民币 (小写) 人民币 (¥ _____ 元)

注：1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 此表须附在正、副本的投标文件中，并另封装一份于开标小信封中。

3. 此表内投标报价为最终价，投标文件内不得含有任何对本报价进行修改的其他说明或资料，否则为无效投标。

投标人名称（盖公章）： _____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）： _____

职务： _____

日期： _____

格式 9

投标报价明细表

项目名称：实时荧光定量 PCR 仪等设备项目

项目编号：GDZJCG2018-K019

序号	分 项 名 称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合 计 (元)	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6						
人民币总报价（大写）					（小写）		

注：1、如果单价算术累加与总报价不符时，以单价算术累加为准，修正总报价。
2、投标人应列明按“采购项目内容”所要求提供的设备及其相应服务的价格明细。

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____

职务：_____

日期：_____

格式 10

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、环保标志产品，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 保 标 志产品	认 证 证 书编号	该 产 品 报 价 在 总 报 价 中 占 比 (%)

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、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“节能产品”、“环保标志产品”栏中填写属于“第__期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖投标供应商公章）：

（1）属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单（第__期）”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，节能清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布；

（2）属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn/>）上发布；

3、最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____

职务：_____

日期：_____

格式 11

投标货物技术参数响应一览表

项目名称：实时荧光定量 PCR 仪等设备项目

项目编号：GDZJCG2018-K019

序号	货物名称及规格型号	原条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)	查阅/证明文件指引
					见《投标文件》第 页
					见《投标文件》第 页
					见《投标文件》第 页
					见《投标文件》第 页
.....					见《投标文件》第 页

备注：1、投标人必须对应“详细技术参数”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视为不符合招标要求。

2、投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料，按照不完全响应或完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

3、本表内容不得擅自修改。

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____

职务：_____

日期：_____

格式 12

类似业绩情况一览表

项目名称：实时荧光定量 PCR 仪等设备项目

项目编号：GDZJCG2018-K019

序号	业主名称	项目名称	服务内容	合同总价	签约及完成时间	单位联系人及电话
1						
2						
3						
...						

注：根据评审表的要求提交相应资料。

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____

职务：_____

日期：_____

格式 13

项目负责人及技术队伍成员一览表

项目名称：实时荧光定量 PCR 仪等设备项目

项目编号：GDZJCG2018-K019

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称	专业	经验年限	拟担任职务或承担工作内容
1								项目负责人
2								技术队伍
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
...								

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____

职务：_____

日期：_____

格式 14

用户需求商务条款响应一览表

项目名称：实时荧光定量 PCR 仪等设备项目

项目编号：GDZJCG2018-K019

序号	原条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全 响应/负偏离)
1			
2			
3			
4			
....			

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____

职务：_____

日期：_____

格式 15

招标代理服务费承诺书

湛江市鑫丰招标代理有限公司：

本公司____(投标人名称)____在参加在贵公司举行的实时荧光定量PCR仪等设备项目（项目编号：GDZJCG2018-K019）的招标中如获中标，我公司保证在中标公告公示后五个工作日内缴纳“招标代理服务费”后，凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账，我司将同时递交招标代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。如我方违反上款承诺，愿凭贵公司开出的相关通知，同意湛江市鑫丰招标代理有限公司办理支付手续，扣除我司提交的全部投标保证金，并愿承担全部由此引起的法律责任。

特此承诺！

投标人名称(盖章)：

投标人地址：

电话：

传真：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

签署日期：

格式 16

投标保证金缴纳凭证

致：湛江市鑫丰招标代理有限公司

（投标人全称）参加贵方组织的（采购项目）、（采购项目编号为：）的采购活动。
按招标文件的规定，已通过（转帐、银行汇款）形式交纳人民币（大写）_____元的投标保证金。

投标人名称：_____

投标人开户银行：_____

投标人银行账号：_____

说明：上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，（采购代理机构）依据此凭证信息退还投标保证金。

法定代表人（或投标人授权代表）（签名或盖章）：_____

投标人名称（盖公章）：_____

日期： 年 月 日

粘贴转账或汇款的银行凭证复印件

附：

- 注：1. 投标人投标响应时，应当按招标文件要求交纳投标保证金。投标保证金可采用转账、银行汇款等形式交纳。
2. 采购人在中标通知书发出后五个工作日内凭投标人的投标保证金交纳凭证退还未中标人的投标保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标人的投标保证金。

格式 17

退保证金说明

致：湛江市鑫丰招标代理有限公司

我方参与贵公司实时荧光定量 PCR 仪等设备项目（项目编号：GDZJCG2018-K019）的投标。所提交的投标保证金为人民币_____元，请贵公司退还时划到以下帐户：

收款单位	收款单位名称			
	收款单位地址			
	邮 编			
	联 系 人		联系电话	
	开 户 银 行			
	帐 号			

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____

职务：_____

日期：_____

注：投标人提供的退还保证金帐户必须与实际投标人名称一致，否则不予退还。

格式 18

中小企业声明函（投标供应商为中小企业时适用）

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

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

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

本公司属于_____行业，有从业人员_____人，最近一年营业收入为_____元。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____

职务: _____

日期: _____

格式 19

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, 且本单位参加广东海洋大学单位的实时荧光定量 PCR 仪等设备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。

投标人名称(盖公章): _____

法定代表人或投标人授权代表(签名或盖章): _____

职务: _____

日期: _____

开标信封

1. 开标一览表（复印件）；
2. 法定代表人授权委托书（复印件）；
3. 退还保证金说明（复印件，仅作退保证金时用）；
4. 电子投标文件一套（以光盘形式）。

说明：本“开标信封”需单独密封提交