



**广州中经招标有限公司**  
Guangzhou China Economic Bidding Co.,Ltd.

委托编号： JNU2025A055

# 公开招标文件

**招标编号： GZZJ-ZFG-2025591**

**项目名称：暨南大学中国-马来西亚油脂加工与安全“一带一路”  
联合实验室第二批设备采购项目**

**暨南大学**

**广州中经招标有限公司编制**

**发布日期：2025年9月3日**

## 目 录

<b>第一部分 投标邀请函</b> .....	<b>3</b>
<b>第二部分 采购项目内容</b> .....	<b>7</b>
<b>第三部分 投标人须知</b> .....	<b>21</b>
一、 说明 .....	22
二、 投标有效期 .....	22
三、 招标文件 .....	22
四、 投标文件的编制和数量 .....	23
五、 投标文件的递交 .....	25
六、 开标与评标及定标 .....	25
七、 询问、质疑、投诉 .....	25
八、 中标通知 .....	26
九、 中标服务费 .....	26
十、 合同的订立和履行 .....	27
十一、 适用法律 .....	28
<b>第四部分 开标评标定标</b> .....	<b>29</b>
一、 开标 .....	30
二、 评标委员会的组成 .....	30
三、 评标注意事项 .....	30
四、 评标方法及标准 .....	31
五、 商务、技术及价格评审 .....	32
<b>第五部分 拟签订的合同文本</b> .....	<b>43</b>
<b>第六部分 投标文件参考格式</b> .....	<b>53</b>
附件 1 详细评审索引目录表 .....	55
附件 1-1 投标文件第一册目录表 .....	55
附件 1-2 投标文件第二册目录表 .....	56
附件 2 投标函 .....	58
附件 3 投标人基本情况说明 .....	59
附件 4 法定代表人/负责人证明书 .....	60
附件 5 法定代表人/负责人授权书 .....	61
附件 6 资格文件声明函 .....	62
附件 7 合同响应一览表 .....	63
附件 8 实质性条款（“★”项）响应表 .....	64
附件 9 采购项目内容响应表 .....	65
附件 10 同类项目业绩情况一览表 .....	67
附件 11 项目人员配备情况表 .....	68
附件 12 开标一览表 .....	69
附件 13 投标明细报价表 .....	70
附件 14 整套产品或核心产品情况 .....	71
附件 15 中标服务费承诺书 .....	72
附件 16 中小企业声明函（中小微企业适用，不符合的无需提供） .....	73
附件 17 残疾人福利性单位声明函（残疾人福利性单位适用，不符合的无需提供） .....	74
附件 18 产品适用政府采购政策情况表（不符合的无需提供） .....	75
附件 19 评审现场原件备查证明材料汇总表（若招标文件未要求的，可不交此表格） .....	76

# 第一部分 投标邀请函

## 投 标 邀 请 函

各（潜在）投标人：

广州中经招标有限公司受暨南大学的委托，对暨南大学中国-马来西亚油脂加工与安全“一带一路”联合实验室第二批设备采购项目，【招标编号：GZZJ-ZFG-2025591】进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的投标人投标。

一、招标编号：GZZJ-ZFG-2025591

二、采购项目名称：暨南大学中国-马来西亚油脂加工与安全“一带一路”联合实验室第二批设备采购项目

三、项目内容及数量：

项目内容	数量	最高限价
中国-马来西亚油脂加工与安全“一带一路”联合实验室第二批设备采购	1 批	人民币 79 万元

1. 投标人应对所有的招标内容进行投标，不允许只对部分内容进行投标。

2. 简要技术要求或者采购项目的性质：详见招标文件采购项目内容。

3. 本项目采购本国产品。

4. 项目属性：货物类

四、需要落实的政府采购政策：

1. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）

2. 《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）

3. 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）

4. 《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）等。

五、投标人资格要求：

1. 必须具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，分公司投标的，必须由具有法人资格的总公司授权；

2. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件；

2.1 提供在中华人民共和国境内有效的执照（或证书）副本、组织机构代码证、税务登记证（国税、地税）复印件或三证合一证明文件复印件证明，投标人需提供完整的最新股东信息（若有）。分公司投标的，必须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标的授权书原件；如投标人为自然人的需提供自然人身份证明；

2.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供资格文件声明函）；

2.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供资格文件声明函）；

2.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供资格文件声明函）；

2.5 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【重大违法记录，是指供应商因

违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（“较大数额罚款”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。）】（提供资格文件声明函）；

2.6 法律、行政法规规定的其他条件（提供资格文件声明函）。

3. 不同的投标人之间有下列情形之一的，不接受作为参与同一采购项目竞争的投标人（提供资格文件声明函）：

3.1 法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的投标人。

3.2 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

4. 本项目为非专门面向中小企业采购的项目。

5. 已成功获取本次招标文件。

6. 投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商【以采购代理机构在投标截止日当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询结果为准，注：若投标人为分支机构的，同时对该分支机构所属总公司（总所）进行信用记录查询，该分支机构所属总公司（总所）存在不良信用记录的，视同投标人存在不良信用记录。】

7. 本项目不接受联合体投标。

六、符合资格的投标人应当在2025年9月4日至2025年9月10日（工作日上午9:00-12:00，下午14:30-17:30，法定节假日除外）到广州中经招标有限公司购买招标文件，招标文件每套售价300元（人民币），**收款方式支持支付宝或微信或汇款或现金，售后不退。**

1. 方式：现场购买或网购

2. 现场购买

投标人携带《获取项目文件登记表》加盖公司公章到代理机构所在地购买招标文件。

（投标人购买招标文件前可访问我司网站：<http://www.gzbidding.cn>，在右侧“资料下载”栏下载填写《获取项目文件登记表》，并保证以上信息真实可靠，如因填写信息错误导致的与本项目有关的任何损失由填表者承担。）

3. 网购标书注意事项：

请投标人将《获取项目文件登记表》加盖公司公章的扫描件连同汇款底单一并发至电子邮件（[gzzjzbyxgs@126.com](mailto:gzzjzbyxgs@126.com)）到我公司，并注明公司联系人、联系电话、电子邮箱、所投项目名称、项目编号、参投包组号。如未注明详情或款项未按时到账导致购买招标文件不成功，后果由投标人自行承担。发送电子邮件后请联系我司（020-87385151、020-37639369、020-87371812、020-87372296）。

购买招标文件账户信息：

收 款 人：广州中经招标有限公司

开户银行：中国工商银行五羊支行

账 号：3602064719200511226

七、本次招标项目公告等相关信息在相关法定媒体上公布，并视为有效送达，不再另行通知，本招

标项目不举行集中答疑会，如有任何疑问请以书面、传真或电邮形式至采购代理机构释疑。

八、投标截止时间：2025年9月29日14时15分(建议投标人13时45分至14时15分递交投标文件)

九、投标文件送达地点：广州市越秀区寺右一马路18号泰恒大厦14楼1409室

十、开标评标时间：2025年9月29日14时15分**投标人参加开标时须另外单独提交一份《法定代表人/负责人授权书》，若法定代表人参加开标的，则须提交《法定代表人/负责人证明书》**）

十一、开标评标地点：广州市越秀区寺右一马路18号泰恒大厦14楼1409室

十二、采购人的名称、地址：

采购人名称：暨南大学

采购人地址：广州市黄埔大道西 601 号

十三、采购代理机构的名称、地址和联系方式：

政府采购代理机构：广州中经招标有限公司

地址：广州市越秀区寺右一马路 18 号泰恒大厦 14 楼 1409 室

联系人：侯先生

联系方式：020-87385151、020-37639369、020-87371812、020-87372296

邮政编码：510060

广州中经招标有限公司

二〇二五年九月三日

## 第二部分 采购项目内容

## 第二部分 采购项目内容

### 一、采购项目概述

序号	内容	说明和要求
1	采购项目名称	暨南大学中国-马来西亚油脂加工与安全“一带一路”联合实验室第二批设备采购项目
2	采购内容	详见“采购货物清单”
3	采购数量	详见“采购货物清单”
4	项目预算(最高限价)	人民币(79.00)万元
5	项目预算说明	<p>1) 本项目各子包的预算均为包干价, 包括且不限于全部货物及零配件的设计、生产、制造、包装、仓储、运输、装卸、搬运、安装、调试、试运行、检验、验收、质保期服务、技术支持以及项目实施过程中应预见和不可预见的全部内容。</p> <p>2) 采购人根据价格测算情况, 设定了本项目各子包的最高限价, 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在评标委员会规定的时间内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 投标人不能证明其报价合理性的, 评标委员会将其作为无效投标处理。建议报价较低的投标人提前准备设备材料等原始发票、人工、税费等相关证明材料以备评标委员会查核。</p>
6	是否为科研仪器设备	是
7	是否接受进口产品投标	否
8	是否专门面向中小企业采购	否
9	落实政府采购政策需满足的要求	根据《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, 本项目对应的中小企业划分标准所属行业为: 工业。
10	交货及项目履约时间	合同签订后 30 天内完成交货及安装调试达验收合格标准;
11	交货及项目履约地点	暨南大学_石牌_校区校内用户指定地点。
12	本项目的核心产品	<p>详见“采购货物清单”</p> <p>(根据相关规定提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的, 按一家投标人计算)</p>

13	投标人注意事项(一)	<p>1) 投标人必须对子包内所有内容进行投标,不允许只对其中部分内容进行投标。</p> <p>2) 投标人应对投标设备列明其品牌、型号、制造商名称、产地、技术参数、功能介绍和使用说明。</p> <p>3) 投标人所投货物的名称、品牌/制造商名称、型号、规格、配置(包括备品备件)、产地、数量等信息必须准确无误,且应与机器(机身铭牌)上的信息完全一致,中标后在签署合同(含外贸合同)和供货等后续环节均不得再作任何修改。</p> <p>4) 对于影响设备正常工作的必要组成部分,无论在采购技术规范中指出与否,投标人都应提供并在投标文件中明确列出。</p> <p>5) 投标货物的技术规格、功能作用与招标文件要求一致而制造商所提供货物之设备名称与招标文件名称不一致的,须对设备名称不一致提供相关说明。</p> <p>6) 招标文件用户需求书中,凡标有“★”的地方均被视为实质性条款。投标人要特别加以注意,必须对此回答并完全满足或优于这些要求。否则若有一项带“★”的条款未响应或不满足,将按无效标处理。标注有“▲”号参数为重要条款,如不满足将导致严重扣分。</p> <p>7) 本招标文件在技术要求中指出的工艺、材料、设备,参照的商标、示例图或品牌仅作为说明并没有限制性,如出现了则默认添加“或相当于”字样,投标人可以在其提供的文件资料中选用替代标准,但这些替代标准要优于或相当于技术规格中要求的标准。若其标准在需求书中没有规定,投标人应说明所用的标准。如果实际使用的标准有不同,必须对用于替代的标准、规范与本招标文件选用标准、规范之间的明显差异点作出说明,并提交推荐标准或实施规范的中文版。</p> <p><b>8) 本项目(各子包均)只确定1名中标人</b></p>
14	★投标报价要求	<p>1) 投标人报价不得高于所投子包项目预算,否则投标将被拒绝;</p> <p>2) 投标人须报完成所投项目子包内所有内容的含税全包价;</p> <p>3) 投标人必须以人民币报价;</p> <p>4) 报价内容至少包含且不限于货物及零配件的出厂价、运至合同指定地点的运输费(包含装卸车费、辅助和配套工具材料等伴随货物交运的有关费用)、人工费、机械费、工具费、检验检测费、包装费、安装费(包括安装调试过程中损耗、额外材料、设计费等)、水电费(含临电)、调试费、培训费、保险费、缺陷修复费、维修费、保养费、人员差旅费、食宿费、咨询费、综合管理费、技术资料费、政府采购代理服务费、风险费、利润、各种税费、政策性文件规定费用等一切</p>

		费用，采购人不再额外支付其它任何费用。
--	--	---------------------

## 二、采购货物清单

序号	设备名称	数量/单位	核心产品 (打√)
1	冷冻离心机	1 台	
2	微量分光光度计	1 台	
3	基因扩增仪	1 台	
4	垂直电泳槽	1 台	
5	凝胶成像仪	1 台	
6	叠加式全温振荡培养箱	1 台	
7	蓝光切胶仪	1 台	
8	高通量组织研磨器	1 台	
9	pH 计	1 台	
10	数控加热型圆盘磁力搅拌器	1 台	
11	双泵高压制备液相	1 台	√
12	实时荧光定量 PCR 仪	1 台	
13	低温喷雾干燥	1 台	√
14	液氮罐	1 台	
15	口腔摩擦附件	1 台	
16	4 通道实验室微量注射泵	1 台	
17	蠕动泵	1 台	
18	加热磁力搅拌器	2 台	

## 三、主要技术要求

（重要声明：1. 标注★的技术条款代表最关键技术指标，不满足该项指标将导致投标被拒绝；标注▲的技术条款代表重要技术指标，不满足该项指标的投标将导致在评审中被严重扣分，但不作为投标无效条款；无上述标识的技术条款则表示为一般技术指标项，不满足该指标项的投标将按评分标准中约定的分值进行扣分。

2. ▲的技术条款的响应，请注明该条款证明文件所在页码：\_\_\_\_页，并在所在页的证明文件中作出明显的标记（例如用红色方框标记或划圈等）以明确响应情况，未做标记可能导致的漏评风险由响应供应商承担。）

### （一）各项货物的主要技术要求

序号	设备名称	技术参数与性能指标要求
1	冷冻离心机	1. 最大相对离心力 (rcf) : $\geq 21,100 \times g$ 。

		<p>2. 最高转速/离心力: <math>\geq 14800</math> rpm。</p> <p>3. 离心计时: 可连续离心。</p> <p>4. 角转子: <math>24 \times 1.5/2.0</math> mL 离心管。</p> <p>5. 噪音: <math>&lt; 54</math> dB(A)。</p> <p>6. 定速计时功能, 可在达到预定转速后再倒计时, 离心结束计时功能。</p> <p>7. 具有气密性转子盖, 可高温高压灭菌。</p> <p>8. 温控范围: <math>-9^{\circ}\text{C}</math> 至 <math>40^{\circ}\text{C}</math>, 即使在最高转速也可保持 <math>4^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>9. 快速预冷功能, 从室温 (<math>21^{\circ}\text{C}</math>) 降至 <math>4^{\circ}\text{C}</math> 的时间 <math>\leq 8</math> 分钟。</p>
2	微量分光光度计	<p>1. 最小样本体积: <math>\leq 1\mu\text{l}</math>。</p> <p>2. 光程: <math>0.02 \sim 1.0</math> mm, 自动切换, 最小 <math>0.02</math> mm。</p> <p>3. 光源: 氙灯。</p> <p>▲4. 连续波长范围: 至少覆盖 <math>190\sim 650\text{nm}</math>, 且可以做 UV-Vis 光谱扫描。</p> <p>5. 波长精度: <math>\leq \pm 1</math> nm。</p> <p>6. 典型检测重复性: <math>\leq 0.002</math> A (<math>1.0</math> mm 光程) 或 <math>\leq 1</math> %CV。</p> <p>7. 吸光度范围 (相当于 <math>10\text{mm}</math>): <math>0.04\sim 100\text{Abs}</math>。</p> <p>▲8. dsDNA 检测范围: 至少覆盖 <math>2\text{ng}/\mu\text{l}\sim 5000\text{ng}/\mu\text{l}</math>。</p>
3	基因扩增仪	<p>1. 控温方式: 模块温控或反应管温控。</p> <p>2. 模块温度范围: <math>4\sim 105^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>3. 定时范围: <math>1</math> 秒 <math>\sim 59</math> 分钟。</p> <p>4. 样本容量: <math>96 \times 0.2\text{ml}</math>。</p> <p>5. 模块温度准确性: <math>\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>6. 模块温度均一性: <math>\leq \pm 0.25^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>7. 最大升温速度: <math>\leq 6^{\circ}\text{C}/\text{s}</math>。</p> <p>8. 最大降温速度: <math>\leq 5^{\circ}\text{C}/\text{s}</math>。</p> <p>9. 变温速度可调范围: <math>0.1\sim 5^{\circ}\text{C}/\text{s}</math>。</p> <p>10. 温度显示分辨率: <math>\leq 0.1^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>11. 试管: <math>0.2\text{ml}</math> 单管、8 联管、12 联管、96 孔 pcr 板 (全裙边板除外)。</p> <p>12. 梯度温度范围: <math>30\sim 105^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>13. 梯度设置范围: <math>1\sim 36^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>14. 梯度温度均匀性: <math>\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>15. 梯度温度准确性: <math>\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>16. 梯度温度点分布: 12。</p> <p>17. 热盖温度范围: 室温 <math>+5^{\circ}\text{C} \sim 110^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>18. 时间递增 / 递减范围: <math>-599\text{s} \sim 599\text{s}</math>。</p> <p>19. 温度递增 / 递减范围: <math>0.1^{\circ}\text{C} \sim 9.9^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>20. Long PCR 实验: 有。</p> <p>21. Touchdown PCR 实验: 有。</p> <p>22. 程序储存数: <math>&gt; 10000</math> 个。</p> <p>23. 最大循环数: 99。</p> <p>24. 最大步骤: 30。</p> <p>25. 有程序暂停功能、断电恢复功能。</p> <p>26. <math>16^{\circ}\text{C}</math> 保温功能: 无限长。</p>
4	垂直电泳槽	<p>1. 凝胶数量: 1-4 块。</p> <p>2. 凝胶类型: 手灌胶与预制胶。</p> <p>3. 灌胶方式: 使用制胶架, 无须封胶。</p> <p>4. 玻板尺寸: 厚玻板 <math>\geq 101 \times 82</math> mm; 短玻板 <math>\geq 101 \times 73</math> mm。</p> <p>5. 凝胶尺寸: 手灌胶 <math>\geq 83 \times 73</math> mm; 预制胶 <math>\geq 86 \times 68</math> mm。</p> <p>6. 样品梳: 10、15 齿, <math>1.0\text{mm}</math> 厚。</p> <p>7. 缓冲液容积: <math>\geq 2</math> 块胶: <math>700</math> ml; <math>\geq 4</math> 块胶: <math>1000</math> ml。</p> <p>8. 运行时间: 标准 SDS-PAGE 凝胶 <math>35\sim 45</math> 分钟。</p>

5	凝胶成像仪	<p>配置清单： 1. 主机：1 台。 2. 输出设备：1 台。</p> <p>技术指标： 1. 相机类型：黑白科研级相机。 2. 物理分辨率：<math>\geq 500</math> 万像素，2592*1944。 3. 相机位数：<math>\geq 16</math>bit。 4. 灰度值：65536。 5. 镜头：电动镜头，光圈及焦距数值化，无需人为聚焦。 6. 检测灵敏度：<math>\leq 10</math>pg EtBr 染色的 DNA 双链。 7. 紫外透射：302nm 紫外透射，透射面积<math>\geq 21 \times 26</math>cm。 8. 白光 LED 透射：对插式白光 LED 透射板，钢化玻璃表面，透射面积<math>\geq 19 \times 26</math>cm。 9. 滤镜：标准核酸滤镜。 10. 图像采集软件：无需加密装置，免费下载，免费升级，实现同一个实验室多人使用。 11. 感光效率(High QE)：75%。2/3 英寸 F1.2 大口径高通透镜头。 12. 自动聚焦，软件通过算法实现样品自动聚焦，避免人为判断出现误差。 13. 配蓝光 LED 透射板，适用于市面上常用的如 SYBR™Green, SYBR™Safe 等蓝光激发的核酸染料 14 输出设备：操作系统：相当于或优于 64 位系统 Win10，内存：不低于 16GB；硬盘：不低于 1TB，处理器：不低于 i5 处理器；显示器：不小于 21.5 英寸。</p>
6	叠加式全温振荡培养箱	<p>1. 空载振荡速度：0、5 rpm - 350 rpm。 2. 速度控制精度：<math>\leq \pm 1</math>rpm。 3. 振荡幅度：<math>\geq \Phi 26</math>mm。 4. 控温范围：4 °C ~ 65°C（在室温 23°C -25°C）。 5. 温度控制精度：<math>\leq \pm 0.1</math> °C。 6. 温度均匀度：<math>\leq \pm 0.6</math>°C（37 °C）。 7. 显示方式：<math>\geq 7</math> 寸触摸屏，温度、时间、转速同界面显示，观察更直观。 8. 对流方式：强制对流。 9. 定时范围：1min ~ 999h，可以设置预约运行时间，机器可以达到预约时间后，自动运行机器。 10. 摇板尺寸：<math>\geq 475</math>mm X465mm。 11. 可装载高度：<math>\geq 345</math>mm。 12. 最大容量（弹簧夹具）：<math>\geq</math> 托盘 6*100ml+6*250ml+4*500ml+1 个 25ml 的试管架。 13. 具有紫外消毒功能。 14. 智能化声光报警环境扫描微处理控制器，具有自诊断、温度失控、异常报警功能。 15. 可自由设置正转、反转两种运转模式。 16. 开盖即停功能。</p>
7	蓝光切胶仪	<p>1. 透射光源：蓝色 LED，波长 470 nm。 2. 观察面积：<math>\geq 14.7</math>(D)<math>\times 11.7</math>(W) cm。 3. 灵敏度：<math>\leq 0.5</math> ng dsDNA。</p>
8	高通量组织研磨器	<p>1. 时间设定：1(秒)-9999(秒)。 2. 转速/频率设定：300-2100 转/分（10-70Hz）。 3. 可储存数据：<math>\geq 50</math> 组数据。 4. 夹具行程：<math>\geq 34</math>mm（垂直）。 5. 样本容量：标配：2ml 适配器<math>\geq 24</math> 孔；5ml 适配器<math>\geq 12</math> 孔。 6. 可选配：10/15/25/50ml 研磨罐，可选配：冷冻适配器。 7. 研磨方式：湿磨、干磨、预冷冻磨。 8. 研磨珠：标配 <math>\Phi 3</math>mm 不锈钢钢球<math>\geq 1000</math> 颗，<math>\Phi 6</math>mm 不锈钢钢球<math>\geq 1000</math> 颗。</p>

		<p>9. 显示方式：≥4.3 寸 T 触摸。</p> <p>10. 保护：开盖保护，紧急制动功能。</p>
9	pH 计	<p>1. pH 测量范围：-2.00 至 20.00 pH。</p> <p>2. 分辨率：0.1/0.01/0.001 pH，可选分辨率。</p> <p>3. 精度：≤± 0.002 pH。</p> <p>4. 预设缓冲液组：≥5。</p> <p>5. ORP 测量范围：±2000.0 mV。</p> <p>6. 分辨率：≤0.1 mV。</p> <p>7. 精度：≤± 0.3 mV。</p> <p>8. 单位：mV, RmV。</p> <p>9. 温度测量范围：-10.0 至 125.0 ° C, 14.0 ° F 至 257.0 ° F。</p> <p>10. 温度分辨率：≤0.1 ° C, 0.1 ° F。</p> <p>11. 温度精度：≤± 0.3 ° C, ±0.3 ° F。</p> <p>12. 温度校准：1 点校准。</p> <p>13. 校准点：最多 5 点校准。</p> <p>14. 校准标识：斜率/零值 &amp; 笑脸标识。</p> <p>15. 校准模式：线性校准。</p> <p>16. 屏幕类型：≥6.5 英寸背光断码&amp;点阵显示屏。</p> <p>17. 读数模式：自动读数、定时读数、连续读数。</p> <p>18. 测试数据记录：≥1000 组数据，带日期和时间。</p> <p>19. 校准数据记录：≥10 组。</p> <p>20. 密码管理：≥10 个用户密码管理。</p> <p>21. 按键：电容触摸按键。</p>
10	数控加热型 圆盘磁力搅 拌器	<p>1. 搅拌点位数量：≥1。</p> <p>2. 最大搅拌量 (H2O)：≥20L。</p> <p>3. 搅拌子最大长度：80mm。</p> <p>4. 电机类型：直流无刷电机。</p> <p>5. 速度范围：100-1500rpm。</p> <p>6. 转速、温度显示：LCD。</p> <p>7. 转速显示精度：≤±1rpm。</p> <p>8. 工作盘材质：优于陶瓷涂层铝盘面。</p> <p>9. 工作盘尺寸：≥φ135mm (5 寸)。</p> <p>10. 加热温度范围：室温-340°C，≤步进 1°C。</p> <p>11. 温度显示精度：≤0.1°C。</p> <p>12. 加热温度控制精确度：≤±1°C。</p> <p>13. 工作盘安全温度：≥ 420°C。</p> <p>14. 外置温度传感器控温精确度：≤±0.2°C。</p> <p>15. 定时功能：1min-99h59min。</p>
11	双泵高压制 备液相	<p>配置清单：</p> <p>1、50ml 高压柱塞泵：两台；</p> <p>2、泵后混合器：一台；</p> <p>3、紫外检测器：一台；</p> <p>4、半制备自动进样器：一台；</p> <p>5、软件：1 套；</p> <p>6、输出设备：一台；</p> <p>6、专用工具包：一套。</p> <p>技术指标：</p> <p>1、高压柱塞泵流量：0.001~49.999ml/min，增量：≤0.01ml/min，流量精度：≤± 1% ，流量重复性：RSD ≤ 0.3% 最大工作压力：≥30Mpa；</p> <p>2、梯度混合器：容量：≥50 mL， 材质：不低于 316L 不锈钢；</p> <p>3、紫外检测器：波长：范围 190-400nm，任意双波长，波长精度：≤±1nm，波长重</p>

		<p>复性：<math>\leq 0.2\text{nm}</math>，基线噪声：<math>\leq \pm 1 \times 10^{-5}\text{AU}</math>，254nm，TC=1s，基线漂移：<math>\pm \leq 3 \times 10^{-4}\text{AU/h}</math>，254nm；</p> <p>4、自动进样器：<math>\geq 96</math>位<math>\times 9\text{mL}</math>试管；50ul-20ml，进样精密度<math>&lt; 1\%</math>，进样准确度<math>\leq \pm 2\%</math>，线性<math>&gt; 0.9998</math>，进样循环时间<math>&lt; 32\text{s}</math>（吸样5ml，正常速度）；</p> <p>5、软件：可以依据UV实现自动收集；能够自动保存临时编辑的方法；可基于时间、阈值、斜率进行自动流程运行，能实现包括自动上样、自动收集等功能。能实时查看日志，运行方法等，而且能对曲线的x轴进行时间查看，还可对曲线进行在线积分计算等；数据采集后会显示在样品管理页面，样品管理页面具有导入，导出，删除，对比，批处理的功能，下面主要介绍下导入，导出，对比，批处理等功能；</p> <p>6、输出设备：操作系统：相当于或优于64位系统Win10；内存：不低于16GB；硬盘：不低于1TB，处理器：不低于i5处理器；显示器：不小于21.5英寸，分辨率不低于<math>1366 \times 768</math>。</p> <p>7、peek接头，管路，两通，托盘，配套工具扳手等。</p>
12	实时荧光定量PCR仪	<p>1. 样本通量：<math>\geq 96</math>孔。</p> <p>2. 适用耗材：0.2ml 96孔板、8联管、单管（乳白色管、透明管、磨砂管均可适用）。</p> <p>▲3. 检测通道：<math>\geq 4</math>。</p> <p>4. 适用荧光素：</p> <p>4.1. 通道1：FAM、SYBR Green I、SYTO 9、EvaGreen、LC Green。</p> <p>4.2. 通道2：HEX, VIC, TET, JOE。</p> <p>4.3. 通道3：ROX、Texas Red。</p> <p>4.4. 通道4：Cy5。</p> <p>5. 适用探针：Taqman 探针，分子信标探针，蝎型探针。</p> <p>6. 反应体系：0-100 <math>\mu\text{l}</math>。</p> <p>7. 线性范围：1-1010copies。</p> <p>8. 样本检测重复性：CV<math>\leq 0.5\%</math>。</p> <p>9. 操控方式：</p> <p>9.1. 单机运行：<math>\geq 10</math>英寸内嵌式全彩触摸屏以及软件可新建实验并运行。</p> <p>9.2. PC直连：仪器通过点对点网络与PC连接后，利用电脑上的应用软件实现实验设置、运行监控、数据分析等操作。</p> <p>9.3. 局域网接入：可接入本地局域网内，从而实现局域网内的任何一台电脑对仪器的运行监控、数据同步及分析等操作。</p> <p>▲10. 自动样本仓：样本仓可由触摸屏控制自动弹出/关闭，弹出状态时轻触样本仓可自动关闭。</p> <p>▲11. 断电保护：且具备断电再来电时自动恢复实验功能，无需等待PC电脑及软件打开。</p> <p>12. 光源：LED光源。</p> <p>13. 检测器：光电二极管（PD）。</p> <p>▲14. 检测方式：顶部激发、顶部扫描，<math>\geq 4</math>个荧光通道同时逐孔扫描，无荧光边缘效应。</p> <p>15. 检测时长：7秒内完成<math>\geq 4</math>个荧光通道96个孔位的全部检测。</p> <p>热盖温度：40.0<math>^{\circ}\text{C}</math>-110.0<math>^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>16. 模块控温范围：0~100<math>^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>17. 控温技术：Peltie效应，半导体制冷技术。</p> <p>18. 温度均匀性：<math>\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>19. 温度准确性：<math>\leq 0.1^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>20. 变温速率：升温速率：<math>\geq 6.0^{\circ}\text{C/s}</math>；降温速率：<math>\geq 5.0^{\circ}\text{C/s}</math>。</p> <p>21. 温度梯度：支持。</p> <p>22. 软件分析功能：定性分析、绝对定量分析、相对定量分析、终点荧光分析、熔解曲线分析、SNP分析等。</p> <p>23. LIS功能：可导出CSV、Excel、TXT等格式，开放数据端口，同步支持与LIS系统互联。</p>

		<p>24. 报告自定义功能：预存多种行业实验报告模板；全开放式万能报表功能，用户可自定义报告内容及形式。</p> <p>25. 数据传导与存储：可通过 U 盘导入导出实验数据。</p>
13	低温喷雾干燥	<p>配置清单：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 喷雾干燥主机：1 台。</li> <li>2. 二流体喷头：1 件。</li> <li>3. 无油空压机：1 台。</li> <li>4. 气管：1 套。</li> <li>5. 蠕动泵：1 台。</li> <li>6. 进料管：1 套。</li> <li>7. 旋风分离器：2 件。</li> <li>8. 设备排风管道：1 套。</li> <li>9. 成品收集瓶：2 件。</li> <li>10. 密封硅胶垫片：1 套。</li> <li>11. 卡箍：1 套。</li> <li>12. 干燥风系统：2 套。</li> <li>13. 冷凝系统：1 套。</li> <li>14. 风机：2 台。</li> <li>15. 冷水装置：1 套。</li> </ol> <p>技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 干燥物料：热敏性物料；</li> <li>2. 最大处理料液量：500-1000ml</li> <li>3. 进风温度：40-100 度可调（非真空），配备高温模块可达 200℃；</li> <li>4. 出风温度：约 25-50℃左右；</li> <li>5. 加热方式：电加热（约 6 KW）；</li> <li>6. 出料方式：二级旋风分离器口出料；</li> <li>7. 干燥室直径：<math>\geq \phi 400\text{mm}</math>；</li> <li>▲8. 喷雾塔内温度控制范围：<math>&lt; 40^\circ\text{C}</math>，喷雾塔内温度波动度<math>\leq \pm 1^\circ\text{C}</math>；</li> <li>9. 气流喷雾头：材质 316L 不锈钢；</li> <li>10. 上料系统，包括蠕动泵和输料管等，蠕动泵流量可调，速度范围 0-6L/h；</li> <li>▲11. 需要配备恒温加热再生风操作系统，再生风系统、汽水分离器、风机、空气加热系统等；</li> <li>12. 需要配备雾化干燥系统，包括雾化器、空压机、调压阀、干燥塔、透视镜等；</li> <li>13. 需要配备产品回收系统，包括旋风分离、收料桶、收料阀等；</li> <li>▲14. 冷却系统：包括冷凝器、冷水机，冷凝器制冷量：<math>\geq 8\text{Kcal/h}</math>，冷水机流量：<math>\geq 1.4\text{m}^3/\text{h}</math>；</li> <li>15. 风机：风量<math>\geq 260</math> 立方/小时；</li> <li>16. 压力表：<math>0\sim 1\text{Mpa}</math>；</li> <li>17. 空压机：<math>0\sim 0.3\text{Mpa}</math>；气体压缩量<math>\geq 200\text{L/min}</math>；</li> <li>18. 具有全自动程序运行操作的控制系统，并有手动或应急操作的控制系统；</li> <li>▲22. 控制系统由 PLC、HMI 触摸屏等组成。使用 PLC 和现场的操作界面采用<math>\geq 7</math> 寸 HMI.，具有报警功能，如：整机故障报警，并提示记录，轰鸣器警报，进出口温度过高报警，并轰鸣警报。安全功能：不开启风机，无法开启加热；温度低于 60 度才可以关闭风机，否则无法关闭，避免加热器损坏。</li> <li>▲19. 超低露点仪：可测定系统进风露点，操作屏内显示空气露点。</li> </ol>
14	液氮罐	<p>配置清单：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 液氮罐：1 个；</li> <li>2. 提桶数量：<math>\geq 5</math> 个；</li> <li>3. 塞体锁盖：1 个。</li> </ol> <p>技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 几何容积：60-70L；</li> </ol>

		<p>2. 口径：<math>\geq 215\text{mm}</math>；</p> <p>3. 静态液氮日蒸发量：<math>\leq 0.80\text{L}</math>；</p> <p>4. 静态液氮保存期：<math>\geq 80\text{day}</math>；</p> <p>5. 提桶数量：<math>\geq 6</math> 个；</p> <p>6. 提桶层数：<math>\geq 4</math> 层；</p> <p>7. 2ml 内旋冻存管容量：<math>\geq 2400</math> 个；</p> <p>8. 冻存架提手单手提取水平抓握杆的长度<math>\geq 75\text{mm}</math>，方便提取，减少坠落风险；</p> <p>9. 冻存架垂直提杆与绝热杆连接采用加固处理，液氮冷冻后单个提杆承载拉力<math>\geq 50\text{KG}</math>，防止因低温冷冻造成提桶脱落坠落；</p> <p>10. 采用塞体锁盖一体式盖塞，锁盖顶部平坦方便放置临时样本及操作工具，盖塞周围设置围边，最大程度减小空气与罐内形成对流，减小液氮消耗量；</p> <p>14. 真空绝热性能：当罐内液氮<math>\leq 5\text{cm}</math>时，所有样本贮存温度仍能保持在<math>-180^\circ\text{C}</math>以下；</p> <p>15. 材质及结构：高强度螺纹铝合金，轻型罐体。</p>
15	口腔摩擦附件	<p>球-三盘。包含：</p> <p>球是 222-2518 的 1/2"玻璃球 1 组</p> <p>盘是 222-2513 的 PDMS 材质（模拟皮肤）1 组</p> <p>包含摩擦流变软件</p>
16	4 通道实验室微量注射泵	适用注射器 10ul-25mL，触控款，支持通道数量：4，线速度范围 5um/min-130um/min。
17	蠕动泵	<p>1. 转速范围：0.1-100rpm。</p> <p>2. 转速分辨率：<math>\leq 0.1\text{rpm}</math>。</p> <p>3. 调节方式：薄膜按键连续调节。</p> <p>4. 显示方式：<math>\geq 3</math> 位 LED 显示。</p>
18	加热磁力搅拌器	<p>配置清单：</p> <p>1. 夹头：1 个。</p> <p>2. 支杆：2 个。</p> <p>3. 电子测温计：1 个。</p> <p>技术指标：</p> <p>1. 搅拌点位：<math>\geq 1</math>。</p> <p>2. 最大搅拌量：<math>\geq 10\text{L}</math>（水）。</p> <p>3. 转速控制：<math>\geq</math> 刻度 0-6。</p> <p>4. 速度范围：100-1500rpm。</p> <p>5. 加热输出功率：1KW。</p> <p>6. 加热温度范围：50-500<math>^\circ\text{C}</math>；</p> <p>7. 加热控制：LED。</p> <p>8. 加热速度：<math>\geq 5\text{K/min}</math>。</p> <p>9. 外接温度传感器：ETS-D5。</p> <p>10. 固定安全回路温度：<math>\geq 550^\circ\text{C}</math>。</p> <p>11. 工作盘材质：陶瓷。</p> <p>12. 工作盘外形尺寸：<math>\geq 180*180\text{m}</math>。</p> <p>13. 保护方式：优于 IP21。</p> <p>14. 电子测温计</p> <p>14.1 温度测量范围：<math>-50\sim 450^\circ\text{C}</math>；</p> <p>14.2 温度测量分辨率：<math>\leq 0.1^\circ\text{C}</math>；</p> <p>14.3 控制类型：PID 控制；</p> <p>14.4 控制偏差：<math>\leq 0.5^\circ\text{C}</math>；</p> <p>14.5 最大浸入深度：<math>\leq 200\text{mm}</math>；</p> <p>14.6 接口标准：DIN 12878 2 级；</p> <p>14.7 插头类型：6 针 DIN 45322。</p>

#### 四、服务要求

- 1、交货期：合同签订后 30 日历天内完成交货及安装调试、达验收合格标准。
- 2、质保期：中标人就所有投标货物提供原厂免费上门全质保 2 年或以上（技术要求中有特别要求的，从其要求），软件终身免费升级。
- 3、服务响应时间：质保期内，中标人在接到采购人系统故障或问题告知后，2 小时内进行电话响应，若电话中无法解决，国产设备 4 小时内到达现场，24 小时内排除故障。
- 4、质保期满后：中标人负责终身维修，不收维护和人工费用，材料费按低于市场价的 80%收取。

#### 五、其他要求

##### 1、产品质量标准

- 1) 投标人所投的产品必须是在中国范围内合法销售的原厂原装、全新的产品，表面无划伤、无碰撞，并且符合国家标准、行业标准以及该产品的出厂标准。
- 2) 投标人提供的货物为全新的、未使用过的原厂原包装产品（含零部件、配件、随机工具、技术文件等），具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，可追溯查阅，进货渠道合法。
- 3) 货物包装必须与合同约定相符，包装外观完好、无破损，货物洁净完好、无划痕、无凹陷、无褪色、无锈迹。
- 4) 实际到货的货物名称、数量、品牌、型号、规格、配置、产地等信息须与合同一致。
- 5) 货物性能参数及技术指标必须与招标文件要求及投标文件响应的内容相符，并达到生产国相关标准及行业标准。
- 6) 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明。
- 7) 因货物的质量问题发生争议，由广东省或广州市商检部门进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。

##### 2、产品包装要求

- 1) 投标设备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，符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》及《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求。
- 2) 包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由中标人负责；由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏、丢失由中标人负责。
- 3) 包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等），以及露天存放的需要。
- 4) 专用工具及备品备件应分别包装，并在包装箱外加以注明其用处。
- 5) 包装外观应标明总包装数、包装编号、毛重、净重、尺寸、体积等相关包装信息。
- 6) 外包装应贴上能证明货物状态及来龙去脉的标签，至少须注明合同编号、货物名称、货物数量、发货人、始发地、承运人、运输方式、收货人、目的地等信息。

- 7) 外包装应附上货物清单，注明包装内货物的名称和数量。
- 8) 精密仪器应在外包装贴上小心轻放、防火、防雨淋、防雷、防震、防倒置等提醒注意的标志。易燃、易爆、有毒、含辐射等危险物品应贴上安全标识。
- 9) 进口产品在外包装上的标识语言至少应包含中文和英文两种文字。

### 3、运输、装卸、仓储

- 1) 中标人负责将货物送达并交付采购人使用的全过程装卸、运输、仓储等的一切事宜。
- 2) 装卸、运输、仓储过程应充分考虑可能遇到的各种情况，避免货物遭受暴晒、浸泡、碰撞、挤压、剧烈震荡等伤害，注意防火、防盗、防爆、防雷击，保证货物完好，不被丢失、损坏、损毁或灭失。中标人在保证货物财产安全的同时，还须注意人员安全，避免危害他人身体健康和造成人员伤亡情况的发生。如在上述装卸、运输、仓储过程中出现任何货物损坏、损毁、丢失、灭失或人员伤亡等情况，一切责任由中标人承担。
- 3) 在充分保证货物财产安全的前提下，中标人应选择快捷高效的运输途径，尽量减少货物中转、装卸的次数。
- 4) 如委托第三方运输货物的，中标人须全程跟踪，不得任由承运人随意处置货物。
- 5) 货物抵达采购人收货地点进行卸货作业时，不得损坏采购人电梯、墙体、家具、用具等物品，如有对采购人造成财产损失的，中标人须赔偿采购人全部损失。

### 4、交货要求

- 1) 交货地点：暨南大学校内采购人指定地点。
- 2) 送货及开箱点货：
  - ①送货前，中标人应提前通知采购人并安排好送货及开箱点货的时间。
  - ②中标人应将货物运送到采购人指定的交货地点，并于货物抵达当天与采购人共同开箱清点货物。如因特殊原因不能于送货当天开箱验货的，则货物在采购人地点存放期间发生的货物灭失的风险由中标人承担。
  - ③交货时，买卖双方须共同派员参加，经清点无误后由采购人签收，同时双方对交货状况拍照留存。若中标人不派员参加开箱的，视同中标人完全接受采购人开箱检验清点的所有结果，并负责解决开箱检验清点发现的问题和赔偿。
  - ④中标人提供的送货单上须注明合同编号、货物名称、包装数量、外包装是否完好、外包装尺寸（体积）、重量等信息。
  - ⑤中标人应将合同货物的产品序列号、用户手册、技术资料（包括设备说明书、使用手册和其它相关资料）及配件、随机工具等一并交付给采购人。
  - ⑥开箱时，双方共同检验货物表面状况，核对货物名称、制造商、型号、规格、产地等信息，清点货物及配置数量。
  - ⑦交货时，如发现货物外包装有破损、被撞击的痕迹，或货物数量不足的，采购人有权拒收，按未交货处理。
  - ⑧若开箱时发现缺少货物的，中标人应在合同交货期内补足缺少的货物。中标人须保证补发的货

物进货渠道合法，进口产品须具备原厂合格证和原产地证明以及进口海关商检部门出具的检验证明。

⑨采购人接收中标人交货及开箱清点不视为对中标人提供货物质量的认可，采购人收货后发现中标人提供的货物不符合合同约定的质量标准，有权要求中标人更换，直至符合合同约定的质量标准。

因中标人提供的货物不符合合同约定的质量标准给采购人造成损失的，由中标人负责赔偿。

## 5、安装、调试、试运行

- 1) 货物到达采购人使用现场、开箱清点无误后，10日内或采购人另行要求的时间内，由中标人负责完成货物的现场安装、调试、正常启动。
- 2) 中标人应派专业的技术人员上门安装、调试。中标人技术人员应按照投标文件提供的技术方案和行业操作规范对货物进行安装、调试作业。中标人在采购人现场安装调试期间须遵守采购人相关管理规定，遵守采购人作息时间，避免出现噪声扰民、造成环境污染等问题，不得损坏、损毁采购人物品。如造成采购人财产损失的，责任由中标人承担。
- 3) 采购人为中标人的技术人员进场安装设备提供便利，如免费提供安装水电。
- 4) 中标人将货物安装、调试完毕，正常启动后，进入试运行阶段。
- 5) 货物试运行期间如出现故障，中标人应立即进行处理。如故障无法修复，应作退/换货处理。由此产生的费用由中标人承担。

## 6、培训

- 1) 投标人应在投标文件中提供明确、完整的培训方案。
- 2) 货物试运行期间，中标人应指派具有丰富工作经验的专业技术人员根据投标文件提供的培训方案和行业规范向采购人至少2名人员进行现场培训，培训内容至少包括货物现场操作使用、运行、维护、修理等相关课程，提供必需的培训资料、完整的仪器操作和维护手册等。
- 3) 培训费用（含人员差旅、食宿等）全部包含在合同总价中，采购人不再支付任何费用。

## ★7、验收要求

- 1) 所有项目完成，安装、调试、培训、试运行正常，交付用户方使用三十天后，由中标人向采购人提交书面验收通知，采购人（使用单位或货物管理部门）在收到验收通知后15天内按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。
- 2) 中标人应在验收前，向采购人提供按合同的技术规格、技术规范的要求进行的测试与验收方案，验收以招投标文件、合同技术规格、产品技术说明、货物生产国相关标准等为准。
- 3) 验收未能通过的，中标人负责在7天内完成整改。若整改后仍未能合格的，采购人有权单方终止合同并要求中标人退还已支付款项。因中标人整改原因导致逾期完成安装调试验收通过的，由中标人承担相应责任。
- 4) 验收合格后双方共同签署《暨南大学物资采购质量验收表》或《暨南大学大型精密仪器设备大宗物资采购验收报告》，验收合格日期以最后的签字日为准。采购人验收合格的结果仅视为货物在外观、数量、型号、规格上符合约定的证明，检验合格文件的签署不使采购人丧失因质量问题而向中标人索赔和求偿的权利，同时不免除中标人对于货物质量缺陷或瑕疵负有的相应责任。

## 8、售后服务

- 1) 质保期自采购人和中标人双方在《暨南大学物资采购质量验收表》或《暨南大学大型精密仪器设备大宗物资采购验收报告》签字之日起计算。
- 2) 质保期内，中标人负责对其提供的货物上门进行硬件维修、软件维护和升级等免费服务，采购人不再支付任何费用，但人为因素或自然灾害造成的损坏除外。
- 3) 质保期内的维修，如果需要更换整机或配件的，更换的整机或配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同品牌该类型更高层次的替代品，并且必须征得采购人管理人员同意。因货物故障停用的时间，保修期相应顺延。
- 4) 质保期内对故障的报修，如中标人未能做到上款的服务承诺，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用由中标人承担，采购人根据合同规定对中标人行使的其它权利不受影响。
- 5) 质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由中标人负责免费更换及维修。

**★9、付款方式**

- 1) 全部货物安装、调试、验收合格并填写用户方仪器设备验收报告，中标人开具全额完税正式销售发票（增值税专用发票）后，采购人于十个工作日内一次性支付合同货款。
- 2) 若属国库支付项目的，其支付时间按财政部相关规定执行。

**★10、履约保证金**

- 1) 中标人须在合同签订前5个工作日内以支票、电汇或银行保函形式向采购人提交履约保证金，履约保证金金额为合同总金额的5%。
- 2) 货物验收合格后，中标人凭经采购人使用单位盖章确认的《退还履约保证金申请函》申请退还履约保证金，采购人于收到中标人退款申请之日起十个工作日内一次性无息退还。
- 3) 提交履约保证金的形式：支票、电汇或银行保函（见索即付）等非现金方式。

收款人：暨南大学

开户行：广州工行暨南大学支行

帐号：3602015819100000858

用途：（填招标编号及包组号）履约保证金

办理地址：暨南大学行政办公楼227室

- 4) 以银行保函形式提交履约保证金的，保函有效期应长于合同履行期。原则上国内供货设备保函有效期不少于合同生效之日起半年，免税进口设备保函有效期不少于合同生效之日起一年。如遇特殊情况在有效期内不能完成履约验收的，需提前15天办理保函延期手续。
- 5) 以银行保函形式提交履约保证金的，必须在合同签订前提交保函原件。

## 第三部分 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”是指暨南大学。

2.2 “监管部门”是指：同级政府采购监管部门。

2.3 “政府采购代理机构”是指：广州中经招标有限公司。

2.4 “投标人”是指：向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.5 “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

3.1 “货物”是指合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足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，优先采购自主创新、节能、环保产品。

### 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，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

## 二、投标有效期

5. 本项目投标有效期为投标截止日起至少 90 日历日。

## 三、招标文件

### 6. 招标文件的构成

6.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的澄清更正文件组成：

6.1.1 投标邀请函

6.1.2 采购项目内容

6.1.3 投标人须知

6.1.4 开标、评标、定标

6.1.5 拟签订的合同文本

6.1.6 投标文件参考格式

6.1.7 在招标过程中由采购代理机构发出的澄清更正文件等

6.2 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、参数及要求等）。没有按照招标文件要求提交全部资料，或者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，由此有可能导致其投标被拒绝，或被认定为投标无效。

### 7. 招标文件的澄清更正

7.1 采购代理机构对招标文件进行必要的澄清更正的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，于投标截止时间的 15 天前在原公告发布媒体上发布公告；澄清更正不足 15 天的，采购代理机构在征得当时已购买招标文件的投标人同意并书面确认（加盖单位公章，传真有效）后，可不改变

投标截止时间。

- 7.2 采购代理机构对已发出的澄清更正应当通知已成功购买招标文件的投标人，其投标人在收到澄清或修改（更正/变更）通知后应按要求以书面形式（传真或电子邮件）予以确认。如在 24 小时之内无书面确认则视为同意修改内容，并有责任履行相应的义务。

#### 四、 投标文件的编制和数量

##### 8. 投标语言

- 8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与政府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 投标人对招标文件中多个包组进行投标的，其投标文件的编制可以按每个包组的要求分别装订和封装。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，并无条件接受采购人或采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。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

- 11.1 投标人应按照“第二部分采购项目内容”规定的技术参数、责任范围以及合同条款进行报价。投标报价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则在评标时不予核减。

- 11.2 《投标明细报价表》（如有）填写时应响应下列要求：

- 11.2.1 对于报价免费的项目必须标明“免费”；

- 11.2.2 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；

- 11.2.3 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

##### 12. 投标货币

- 12.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价。

##### 13. 备选方案

- 13.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。（招标文件允许有备选方案的除外）

##### 14. 联合体投标

- 14.1 除非**投标邀请**中另有规定，不接受联合体投标。如果投标邀请中规定允许联合体投标的，则必须满足：

- 14.1.1 以联合体形式参加投标的，联合体各方均必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第（一）至（六）项规定。
- 14.1.2 联合体投标的，必须提供各方签订的联合投标协议，明确约定各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订《联合投标协议书》（如适用，格式见第六部分 投标文件参考格式），不得再以自己名义单独在同一项目（或包组）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（或包组）投标。
- 14.1.3 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。
- 14.1.4 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金（如有），以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。
- 14.1.5 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同。
15. 投标人资格证明文件
- 15.1 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。
- 15.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖投标人印章。
16. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：
- 16.1 投标人应提交的商务部分资料；
- 16.2 投标人应提交的技术部分资料；
- 16.3 投标报价资料。
- 16.4 提供文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。
17. 投标保证金：本项目不收取投标保证金。
18. 投标文件的数量和签署
- 18.1 **投标人编制投标文件应分为第一册、第二册（两册资料须分别装订并分别密封）、开标信封和电子文档一份**，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。
- 18.1.1 第一册包含所有资格性资料，一式六份，其中正本一份、副本五份。
- 18.1.2 第二册包含基本资料、符合性资料、技术文件、商务文件、投标报价，一式六份，其中正本一份、副本五份。
- 18.1.3 开标信封包含《开标一览表》一份，开标信封需单独密封提交。
- 18.1.4 **电子文档要求提供完整已盖章的投标文件正本扫描件，另需附有 Excel 格式的报价明细表。电子文档需单独密封提交。**
- 18.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人/负责人授权书》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。

## 五、 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》一份单独密封作为“开标信封”提交，并在信封上清晰标明“开标信封”字样。
- 19.2 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购招标编号和“在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封的字样，封口处应加盖投标人印章。
- 19.3 如果未按要求密封和标记，政府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、撤销

- 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，并书面通知采购人或采购代理机构。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政府采购代理机构。
- 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。
- 20.4 投标人在投标截止后或在招标文件中规定的投标有效期内不可撤销其投标。

## 六、 开标与评标及定标

详见第四部分。

## 七、 询问、质疑、投诉

### 21. 询问

- 21.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问，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。
- 21.2 如采用书面方式提出询问，供应商为自然人的，询问函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章，并加盖公章。投标人递交询问函时非法定代表人亲自办理的需提供法定代表人授权委托书（应载明授权代表的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项）及授权代表身份证复印件。
- 21.3 采购人或者采购代理机构在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

### 22. 质疑

- 22.1 参与本项目采购活动的投标人认为采购文件、采购过程和中标（成交）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提出质疑，逾期质疑无效。投标人在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑必须一次性提出，否则采购人或采购代理机构可以不接收同一采购程序环节的多次质疑。投标人应知其权益受到损害之日是指：
  - 22.1.1 对采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（注：供应商购买招标文件之日早于招标文件公告期限届满之日的，则以供应商购买招标文件之日为质疑时效期间的起算日期；否则，以招标文件公告期限届满之日为质疑时效期间的起算日期）；

- 22.1.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- 22.1.3 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告发布之日。
- 22.2 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：
- 22.2.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人、联系电话及电子邮箱；
- 22.2.2 质疑项目的名称、编号；
- 22.2.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- 22.2.4 事实依据及必要的证明材料；
- 22.2.5 必要的法律依据；
- 22.2.6 提出质疑的日期。
- 22.3 质疑函应当署名。质疑投标人为自然人的，应当由本人签字；质疑投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。
- 22.4 投标人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。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，如质疑函缺乏事实依据及必要的证明材料，要求质疑人必须在递交质疑函之日起2个工作日内将所缺的事实依据及必要的证明材料补充完整。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。
- 22.4.1 质疑处理部：联系人：杨小姐  
电话：020-87385151，传真：020-87385151。  
地址：广州市越秀区寺右一马路18号泰恒大厦14楼1409室

## 23. 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：财政部国库司政府采购管理处

地址：西城区月坛北小街13号中船宾馆北楼四层8401室、8403室

电话：010-68513070、010-68519967

邮编：100820

邮箱：zfcgtsjbslck@126.com

## 八、 中标通知

24. 中标人确定后，采购代理机构将在发布采购信息公告的媒体上发布中标公告，并向中标人发出《中标通知书》，向采购人及未中标人发出《招标结果通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

25. 《中标通知书》将作为授予合同资格的合法依据，是合同的一个组成部分。

## 九、 中标服务费

26. 中标人在领取《中标通知书》时须向采购代理机构交纳中标服务费，中标服务费以**中标金额为基准**按差额定率累进法计算。收费标准参照中华人民共和国国家发展计划委员会颁发的计价格(2002)1980号、发改办价格(2003)857号及发改价格(2011)534号文规定的标准费率收取：

招 标 类 型 中标 费率 金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.00%
100-500	1.1%	0.8%	0.70%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.20%
10000-50000	0.05%	0.05%	0.05%
50000-100000	0.035%	0.035%	0.035%
100000-500000	0.008%	0.008%	0.008%
500000-1000000	0.006%	0.006%	0.006%
1000000 以上	0.004%	0.004%	0.004%

**说明：**

- 26.1 代理服务费一次性以银行汇票、电汇、支票或现金的形式支付。

收 款 人：广州中经招标有限公司

开户银行：中国工商银行五羊支行

账 号：3602064719200511226

## 十、 合同的签订和履行

### 27. 合同签订

27.1 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。

27.2 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。

27.3 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。

27.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录中国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。

### 28. 合同的履行

28.1 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。

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

#### **十一、 适用法律**

29. 采购人或采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

## 第四部分 开标评标定标

## 一、 开标

1. 政府采购代理机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。邀请所有投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。
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，经确认无误后由工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
3. 政府采购代理机构做好开标记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。
4. 若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。
5. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
6. 投标人不足 3 家的，不得开标。

## 二、 评标委员会的组成

7. 评标由政府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。
8. 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密，评审专家与参加采购活动的供应商存在下列利害关系之一的，应当回避：
  - 8.1 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；
  - 8.2 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
  - 8.3 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。
  - 8.4 评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当主动提出回避。采购人或者采购代理机构发现评审专家与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当要求其回避。
9. 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。
10. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
  - 10.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
  - 10.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
  - 10.3 对投标文件进行比较和评价；
  - 10.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
  - 10.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

## 三、 评标注意事项

11. 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权按法律法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标供应商。
12. 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。
13. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

14. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 14.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 14.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 14.3 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；
- 14.4 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；
- 14.5 不同投标人的投标文件相互混装；
- 14.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

15. 有下列情形之一的，视为投标无效：

- 15.1 投标人不具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件、不符合招标文件规定的资格条件；
- 15.2 投标文件没有按招标文件的要求盖章或签名；
- 15.3 投标文件提供虚假材料；
- 15.4 投标文件未完全满足招标文件中带“★”号的实质性条款或指标；
- 15.5 投标人报价不确定或超过招标文件中列出的采购预算（最高限价）；
- 15.6 联合体的投标人未提交各方共同签署的协议；
- 15.7 评审期间，投标人没有按评标委员会的要求提交有效的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容；
- 15.8 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，有碍公平、公正；
- 15.9 法律法规规定属于响应无效的其他情形。

16. 项目废标处理

- 16.1 根据相关规定，下列情况出现将作废标处理：
- 16.2 符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的；
- 16.3 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 16.4 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 16.5 因重大变故，采购任务取消的。

#### 四、 评标方法及标准

17. 本次评标采用综合评分法。

18. 投标人资格审查和符合性审查

- 18.1 采购人或采购代理机构根据《资格性审查表》（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。
- 18.2 评标委员会根据《符合性审查表》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，评标委员会按少数服从多数原则表决决定。
- 18.3 只有全部满足《投标人资格审查表》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。

- 18.4 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。
- 18.5 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。
- 18.6 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。

## 五、商务、技术及价格评审

19. 评分总值最高为 100 分，评分分值（权重）分配如下：

内容	商务部分	技术部分	价格部分
权重	20%	45%	35%
分值	20分	45分	35分

19.1 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

19.2 商务评审

详见《商务评分表》

19.3 技术评审

详见《技术评分表》；

19.4 价格评审

19.4.1 投标文件报价出现前后不一致的，修正原则及优先修正顺序如下：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。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。

19.4.2 政府采购政策性扶持（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）：

- (1) 投标产品/服务为小型或微型企业制造/承接时，报价给予 C1 的价格扣除（C1 的取值为 10%），即：评标价 = 核实价 × (1 - C1)；

- (2) 投标人为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额（必须为小型或微型企业产品）占到联合体协议合同总金额 30%以上的，对联合体报价给予 C2 的价格扣除（C2 的取值为 4%），即：评标价=核实价×（1-C2）；（本条款适用于允许联合体投标的项目）
- (3) 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；
- (4) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合《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）规定的对小型或微型企业的划分标准，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；
- (5) 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；（本条款适用于允许联合体投标的项目）
- (6) 本条款中（1）和（2）两种价格扣除规则不得同时适用。参加政府采购活动的中小微企业应当提供《中小企业声明函》（见第六部分投标文件参考格式）。
- (7) 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。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；
- (8) 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》。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- (9) 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。
- 19.4.3 节能产品、环境标志产品价格扣除：
- 19.4.3.1 投标人提供属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品（针对非政府强制采购产品），报价给予 K1 的价格扣除（K1 的取值范围为 1%）即：评标价=按上述第 19.4.1 条修正后的投标价-节能产品核实价×K1。（提供节能产品认证证书）。
- 19.4.3.2 投标人提供属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品（针对非政府强制采购产品），报价给予 K2 的价格扣除（K2 的取值范围为 1%）即：评标价=按上述第 19.4.1 条修正后的投标价-环保产品核实价×K2。（提供环境标志产品认证证书）。
- 19.4.3.3 对属于强制采购的节能产品，节能要求作为实质性响应指标，不再享受评审优惠。
- 19.4.4 评标价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。
- 19.4.5 价格得分详见价格评分表。
- 19.5 综合得分
- 19.5.1 评标时，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，并汇总每个投标人的得分。
- 19.5.2 各评委的评分的算术平均值即为该投标供应商的技术评分或商务评分。然后，根据比价原则

出价格评分。

19.5.3 综合得分=技术得分+商务得分+价格得分。（得分均按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

## 20. 推荐中标候选人

20.1 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购的，以核心产品为准）的不同投标人，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，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，由评标委员会投票（少数服从多数原则）决定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

20.2 凡是列入核心产品范围的，只要出现相同品牌的，均被认定为一家投标人来计算。

20.3 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。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排名第一的中标候选人。

20.4 评标委员会向采购人出具书面评标报告推荐前2名中标候选人名单。

## 21. 确定中标人

21.1 采购代理机构提交评标报告报采购人确认，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内确定中标人，按照评标报告中确定的中标候选人顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定。确认后采购代理机构将在刊登本项目招标公告的法定媒体上发布中标公告。

21.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

21.3 中标人放弃中标的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

## 附表一 初步评审表

## (一) 资格性审查

评审内容
具备招标文件中规定资格要求且资格证明文件齐全的；
投标人资格声明函已提交并符合招标文件要求的。
结论

## (二) 符合性审查

评审内容
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，或签字人有法定代表人有效授权书的
投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期满足招标文件要求的；
满足招标文件中要求的实质性响应的技术规格和实质性条款的（即标注★号条款）；
投标文件没有招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的；
投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
投标报价符合招标文件要求的；
按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。
结论

## 备注：

1. 投标人分栏中填写“√”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；
2. 有半数以上对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不合格投标人，不得进入下一步详细评审。

附表二 商务评分表

评审项目	评分标准	分值	评分
商务响应程度	<p>1. 根据投标人对招标文件用户需求书第四项“服务要求”和第五项“其他要求”中未标注“★”的服务条款的响应情况进行评审：完全满足得4分；负偏离总数&lt;10项的，每出现一项负偏离，扣0.4分；负偏离总数≥10项的，得0分。</p> <p>注：</p> <p>（1）服务条款以投标人在《商务要求响应表》中的响应情况填写内容为准，未填写的或参数不满足的都视为负偏离。如采购需求书中有要求提供相关证明材料的，未提供或未按要求提供证明材料的视为负偏离。</p> <p>（2）凡是标有序号的一般条款均以一项单独的条款计算，无论是否隶属于上一级编号。</p>	4	
投标人认证情况	<p>投标人获得的质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证证书，每提供一项得1分，此项满分3分。</p> <p>（注：①提供有效证书及在“全国认证认可信息公共服务平台”（<a href="http://cx.cnca.cn">http://cx.cnca.cn</a>）对体系证书的信息查询截图作为评审依据（显示为“已失效”、“撤销”、“暂停”或其他失效情况的不得分），证书复印件及截图加盖投标人公章，未按要求提供不得分。②如因投标人成立时间不满足认证时间要求且办理认证所需要合理时间不足导致未能获得认证证书的，投标人提供相关佐证资料，情况属实的，可对应得分，否则不得分。）</p>	3	

评审项目	评分标准	分值	评分
同类项目业绩	<p>投标人提供 2022 年 1 月 1 日以来(以合同签订时间为准)完成的与本项目同类业绩(合同标的需包含本项目核心产品),每提供一个得 1 分,本项最高得 4 分。</p> <p>【注:投标人须提供每个业绩的证明材料,并加盖投标人公章:合同关键页(关键页包括能够获知甲乙双方名称、合同标的页面及签字盖章页)复印件】</p>	4	
用户评价	<p>提供上述有效项目业绩的使用用户评价,每提供一份优秀或满意或 90 分以上等类似正面评价的使用用户评价得 1 分,本项最高得 4 分。</p> <p>(注:须提供加盖用户单位公章的评价证明)</p>	4	
售后服务方案	<p>根据投标人拟定的售后服务方案、服务标准、应急措施及时间保障(提供本单位售后服务能力证明材料,包括但不限于服务体系、服务制度、应急时间、管理人员和质保期内、外出现问题的响应时间、解决故障时间、技术支持等)进行综合评审:</p> <p>(1) 售后服务方案科学完整,具有较强的针对性、可管理性,有详细的售后服务体系,提供定期巡检维修服务人员,能及时有效的对系统或设备进行管理和定期维护,对质保期内、外的技术支持合理可行的得 5 分。</p> <p>(2) 售后服务方案合理可行,具有一定的可行性、能确保售后服务实施流程通畅,系统或设备出现故障时可提供相应的技术人员进行维护,质保期内、外的技术支持方案较为简洁的得 3 分。</p> <p>(3) 售后服务方案简单,内容不够具体,可行性不高的得 1 分。</p> <p>(4) 未提供售后服务方案或方案不能满足项目要求的则不得分。</p>	5	

评审项目	评分标准	分值	评分
合 计	20 分		

附表三 技术评分表

评审项目	评分标准	分值	评分
技术响应程度	<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）：完全满足或优于招标文件得2分；每负偏离一项扣2分，最低扣至0分止。</p> <p>注：1）如采购需求中有明确提供的证明资料，则以采购需求中要求的为准，如采购需求中无明确证明材料的，则投标人须提供有资质的第三方机构出具的检测报告或产品功能界面截图或公开技术资料（加盖投标人公章），未提供有效证明材料或证明材料中内容与该项指标的要求不一致的，都将被视为负偏离。</p> <p>2）凡是标有序号的▲号条款均以一项单独的条款计算，无论是否隶属于上一级编号。</p>	22	
	<p>根据投标人对“三、主要技术要求”未标注“★”和“▲”外的一般技术参数的响应情况进行评审：完全满足或优于招标文件得14分；负偏离总数&lt;14项的，每出现一项负偏离，扣1分；负偏离总数≥14项的，得0分。</p> <p>注：1）一般技术参数指标以投标人在《技术要求响应表》中的响应情况填写内容为准，未填写的或参数不满足的都视为负偏离。如采购需求书中有要求提供相关证明材料的，未提供或未按要求提供证明材料的视为负偏离。</p> <p>2）“配置清单”视为1项，凡是标有序号的一般条款均以一项单独的条款计算，无论是否隶属于上一级编号。</p>	14	
质量保证措施	<p>根据投标人针对本项目提供的质量保证措施，包括产品生产工艺流程质量控制、安全管理、产品质量保证措施及质量检验流程进行综合评审：</p> <p>1. 方案合理、完整，能完全满足且优于采购要求的，得3分；</p>	3	

评审项目	评分标准	分值	评分
	<p>2. 方案基本合理、较完整的，完全满足要求的，得 2 分；</p> <p>3. 方案简单，基本满足采购要求的，得 1 分；</p> <p>4. 方案不合理、可行性差，不满足本项目需求或无方案的得 0 分。</p>		
安装调试方案	<p>根据投标人提供的安装调试方案（包括但不限于安装调试人员安排、安装调试计划、流程、安装调试执行方案等）进行评审：</p> <p>1. 根据采购需求中设备安装调试要求的内容，投标人提供的安装调试方案，方案具体、详细、可行，有利于项目实施的，优于采购需求的，得 3 分；</p> <p>2. 安装调试方案具体、较详细、可行性一般，利于项目实施的，能满足采购需求的，得 2 分；</p> <p>3. 安装调试方案差、不详细、可行性差，不能满足采购需求的，得 1 分。</p> <p>4. 未提供或其他情况，得 0 分。</p>	3	
培训方案	<p>根据投标人拟定的培训方案进行综合评审包括但不限于（保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等）：</p> <p>（1）培训方案科学完整、切合实际，技术培训服务人员证件齐全，为培训提供详实的资料，对系统的安装、调试运行以及突发情况的应急维修均有详细的培训手册，培训现场进行实际操作演练的得 3 分；</p> <p>（2）仅对合同内的设备安装、调试、运行、维护及检修提供简单的技术培训，方案合理可行，可落实到项目实处，确保培训无障碍的得 2 分；</p> <p>（3）培训方案不够具体，内容较为粗略，有待完善和提高，培训时间场地有待确定的得 1 分；</p> <p>（4）未提供培训方案或方案较差，培训内容与本项目不符的则不得分。</p>	3	
合 计	45 分		

**备注：**

1. 各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计得分。
2. **本表中如需提供证书（或证明文件）的需提供复印件方可得分，不提供不得分。**
3. 本表中所要求提交的与评分项目相关的各类证明文件或资料，需清晰反映相关的数据及印章等，如模糊不清无法辨别的，视为未按要求提交，该项评分不得分。
4. 本表要求提供的证书等证明文件，如有有效期的，须在有效期内，否则不予得分。

附表四 价格评分表

序号	投标人	投标报价	评标价	基准价	价格得分

注：价格得分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且价格最低的评标价为评标基准价（评标价指按照招标文件条款修正后的价格），价格得分为 35 分，其他投标人的价格得分按如下公式计算：

$$\text{价格得分} = (\text{评标基准价} \div \text{评标价}) \times 35。$$

## 第五部分 拟签订的合同文本

是否政府采购

否

是（请填写政府采购计划编号）

## 暨南大学货物采购合同书

甲方： 暨南大学

乙方：

项目名称：（请填写招标项目名称）

采购编号：（请填写招标项目编号）

合同名称：（请填写招标项目名称+子项目名称）合同

合同编号：（请填写招标项目编号+子包号）

签约地点：广州市，暨南大学

根据\*\*\*\*\*采购项目（编号：\*\*\*\*\*）子包\*\*的采购结果及采购文件、应标文件，经暨南大学（以下简称甲方）与成交供应商\*\*\*\*\*（以下简称乙方）双方协商一致，就甲方向乙方购买\*\*\*\*\*及相关服务事宜，签订本合同，共同遵守如下条款：

**一、合同标的**

- 3. 本合同标的为\*\*\*\*\*。
- 4. 货物名称、制造商、型号、产地、数量单位、单价总价（单位：人民币）等见下表，配置清单见附件 1，技术参数详见附件 2。

序号	货物名称	制造商	型号	产地	数量	单位	单价（¥）	总价（¥）	备注
1									含税
合计：人民币 X 佰 X 拾 X 万 X 仟 X 佰 X 拾 X 元 X 角 X 分（¥*****.00 元）									

**二、合同金额**

- 1. 合同总价为人民币 X 佰 X 拾 X 万 X 仟 X 佰 X 拾 X 元 X 角 X 分（¥\*\*\*\*\*.00 元）。
- 2. 合同总价为货到暨南大学校内甲方指定地点含税全包价，合同金额包含但不限于货物的设计、制造、包装、仓储、运输、保险（至货物运抵使用单位放置、拆箱、就位）、装卸、搬运、安装调试、随机零配件、标配工具、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期服务、各项税费及合同实施过程中可预见及不可预见费用等的全部费用。
- 3. 除本合同明确约定的费用外，甲方无需支付本合同项下任何额外费用。

**三、服务要求：**

- 1. 交货期：合同签订后\_\_\_日历天内完成交货及安装调试、达验收合格标准。
- 2. 质保期：乙方就所有投标货物提供原厂免费上门全质保\_\_\_年（技术要求中有特别要求的，从其要求），自最终验收合格之日起计算，软件终身免费升级。
- 3. 服务响应时间：质保期内，乙方在接到甲方系统故障或问题告知后，2 小时内进行电话响应，若电话中无法解决，国产设备 4 小时内到达现场，24 小时内排除故障（进口设备 48 小时内到达现场，72 小时内排除故障）。
- 4. 质保期满后：乙方负责终身维修，不收维护和人工费用，材料费按低于市场价的 80%收取。

**四、货物质量标准**

- 1. 乙方所投的产品必须是在中国范围内合法销售的原厂原装、全新的产品，表面无划伤、无碰撞，并且符合国家标准、行业标准以及该产品的出厂标准。
- 2. 乙方提供的货物为全新的、未使用过的原厂原包装产品（含零部件、配件、随机工具、技术文件等），具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，可追溯查阅，进货渠道合法。
- 3. 货物包装必须与合同约定相符，包装外观完好、无破损，货物洁净完好、无划痕、无凹陷、无褪色、无锈迹。

4. 实际到货的货物名称、数量、品牌、型号、规格、配置、产地等信息须与合同一致。

5. 货物性能参数及技术指标必须与询比文件要求及响应文件响应的内容相符，并达到生产国相关标准及行业标准。

6. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明。

7. 因货物的质量问题发生争议，由广东省或广州市商检部门进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

## 五、产品包装要求

1. 投标设备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，符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》及《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求。

2. 包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由乙方负责；由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏、丢失由乙方负责。

3. 包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等），以及露天存放的需要。

4. 专用工具及备品备件应分别包装，并在包装箱外加以注明其用处。

5. 包装外观应标明总包装数、包装编号、毛重、净重、尺寸、体积等相关包装信息。

6. 外包装应贴上能证明货物状态及来龙去脉的标签，至少须注明合同编号、货物名称、货物数量、发货人、始发地、承运人、运输方式、收货人、目的地等信息。

7. 外包装应附上货物清单，注明包装内货物的名称和数量。

8. 精密仪器应在外包装贴上小心轻放、防火、防雨淋、防雷、防震、防倒置等提醒注意的标志。易燃、易爆、有毒、含辐射等危险物品应贴上安全标识。

9. 进口产品在外包装上的标识语言至少应包含中文和英文两种文字。

## 六、运输、装卸、仓储

1. 乙方负责将货物送达并交付甲方使用的全过程装卸、运输、仓储等的一切事宜。

2. 装卸、运输、仓储过程应充分考虑可能遇到的各种情况，避免货物遭受暴晒、浸泡、碰撞、挤压、剧烈震荡等伤害，注意防火、防盗、防爆、防雷击，保证货物完好，不被丢失、损坏、损毁或灭失。乙方在保证货物财产安全的同时，还须注意人员安全，避免危害他人身体健康和造成人员伤亡情况的发生。如在上述装卸、运输、仓储过程中出现任何货物损坏、损毁、丢失、灭失或人员伤亡等情况，一切责任由乙方承担。

3. 在充分保证货物财产安全的前提下，乙方应选择快捷高效的运输途径，尽量减少货物中转、装卸的次数。

4. 如委托第三方运输货物的，乙方须全程跟踪，不得任由承运人随意处置货物。

5. 货物抵达甲方收货地点进行卸货作业时，不得损坏甲方电梯、墙体、家具、用具等物品，如有对甲方造成财产损失的，乙方须赔偿甲方全部损失。

## 七、交货

1. 交货地点：暨南大学校内甲方指定地点。



2. 货物试运行期间,乙方应指派具有丰富工作经验的专业技术人员根据响应文件提供的培训方案和行业规范向甲方至少 2 名人员进行现场培训,培训内容至少包括货物现场操作使用、运行、维护、修理等相关课程,提供必需的培训资料、完整的仪器操作和维护手册等。

3. 培训费用(含人员差旅、食宿等)全部包含在合同总价中,甲方不再支付任何费用。

## 十、合同验收

1. 所有项目完成,安装、调试、培训、试运行正常,交付甲方使用三十天后,由乙方向甲方提交书面验收通知,甲方(使用单位或货物管理部门)在收到验收通知后 15 天内按国家有关规定、规范进行验收,必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。

2. 乙方应在验收前,向甲方提供按合同的技术规格、技术规范的要求进行的测试与验收方案,验收以招响应文件、合同技术规格、产品技术说明、货物生产国相关标准等为准。

3. 验收未能通过的,乙方负责在 7 天内完成整改。若整改后仍未能合格的,甲方有权单方终止合同并要求乙方退还已支付款项。因乙方整改原因导致逾期完成安装调试验收通过的,由乙方承担相应责任。

4. 验收合格后双方共同签署《暨南大学物资采购质量验收表》或《暨南大学大型精密仪器设备大宗物资采购验收报告》,验收合格日期以最后的签字日为准。甲方验收合格的结果仅视为货物在外观、数量、型号、规格上符合约定的证明,检验合格文件的签署不使甲方丧失因质量问题而向乙方索赔和求偿的权利,同时不免除乙方对于货物质量缺陷或瑕疵负有的相应责任。

## 十一、付款

1. 全部货物安装、调试、验收合格并填写用户方仪器设备验收报告,乙方开具全额完税正式销售发票(增值税专用发票)后,甲方于十个工作日内一次性支付合同货款。

2. 若属国库支付项目的,其支付时间按财政部相关规定执行。

3. 乙方指定以下账户为唯一收款账户:

账户名称:

开户银行:

银行账号:

甲方向上述账户汇出款项或向有关部门递交款项申请后,即视为已履行付款义务,在汇款过程中,因乙方账户的原因(包括但不限于账号被注销、被冻结等)导致其无法收取款项的,由乙方承担相应后果。如乙方存在违约行为,甲方有权直接在应付费用中扣除乙方应承担违约金或赔偿金等等。

## 十二、售后服务

1. 质保期自甲方和乙方双方在《暨南大学物资采购质量验收表》或《暨南大学大型精密仪器设备大宗物资采购验收报告》签字之日起计算。

2. 质保期内,乙方负责对其提供的货物上门进行硬件维修、软件维护和升级等免费服务,甲方不再支付任何费用,但人为因素或自然灾害造成的损坏除外。

3. 质保期内的维修,如果需要更换整机或配件的,更换的整机或配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同品牌该类型更高档次的替代品,并且必须征得甲方管理人员同意。因货物故障停用的时间,保

修期相应顺延。

4. 质保期内对故障的报修，如乙方未能做到上款的服务承诺，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权利不受影响。

5. 质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由乙方负责免费更换及维修。

### 十三、履约保证金

1. 乙方须在合同签订前 5 个工作日内以支票、电汇或银行保函形式向甲方提交履约保证金，履约保证金金额为合同总金额的 5%，即人民币 X 万 X 仟 X 佰 X 元 X 角 X 分（¥\*\*\*.\*\*元）。

2. 整批货物验收合格后，乙方凭经甲方使用单位盖章确认的《退还履约保证金申请函》申请退还履约保证金，甲方于收到乙方退款申请之日起十个工作日内一次性无息退还。

3. 提交履约保证金的形式：支票、电汇或银行保函（见索即付）等非现金方式。

收款人：暨南大学

开户行：广州工行暨南大学支行

帐号：3602015819100000858

用途：（填招标编号及包组号）履约保证金

办理地址：暨南大学行政办公楼 227 室

4. 以银行保函形式提交履约保证金的，保函有效期应长于合同履行期。原则上国内供货设备保函有效期不少于合同生效之日起半年，免税进口设备保函有效期不少于合同生效之日起一年。如遇特殊情况在有效期内不能完成履约验收的，需提前 15 天办理保函延期手续。

5. 以银行保函形式提交履约保证金的，必须在合同签订前提交保函原件。

### 十四、保密

1. 未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方为本合同提供的条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与本合同无关的任何第三方，不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。

2. 除了合同本身之外，上款所列举的任何物件均是甲方的财产。如果甲方有要求，乙方在完成合同后应将这物件及全部自制件还给甲方。

### 十五、知识产权

2、乙方及制造商承诺对本合同标的具有合法的知识产权，保证甲方对产品的使用不侵犯任何第三方的合法权益。如受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉或其他任何形式的索赔，由乙方对甲方进行赔偿并承担一切责任。

3、乙方为执行本合同而提供的技术资料、软件的使用权归甲方所有。

### 十六、产权与风险转移

1. 货物的产权在货物通过验收，合格交付甲方使用前均归属于乙方。

2. 因货物验收不合格甲方拒收，或双方已解除合同，货物毁损、灭失的风险由乙方承担。

3. 产权和风险的转移，不影响因乙方履行义务不符合约定导致甲方要求其承担违约责任的权利。

## 十七、违约责任

1. 乙方未能依照本合同约定交付物品的，应向甲方支付合同总额 5%的违约金，同时，已收取的甲方预付款需退还。因乙方未能交付物品给甲方造成损失的，乙方还应赔偿甲方损失。
2. 乙方交付的物品经乙方验收不合格或不符合本合同约定，甲方有权拒收，按乙方未能交付物品处置，交货期限不予顺延。
3. 甲方无正当理由拒收物品或拒付货款的，则向乙方支付合同总额 5%的违约金，已收乙方物品的退还物品。
4. 乙方逾期交付物品（含逾期补足物品的），则每日按合同总额 3‰向甲方偿付违约金，违约金总额不超过合同总金额的 5%。逾期交付超过 15 天，甲方有权终止合同，按乙方未能交付物品处置，乙方向甲方支付合同总额 5%的违约金。
5. 甲方无正当理由逾期付款，则每日按合同总额 3‰向乙方偿付违约金。违约金总额不超过合同总金额的 5%。逾期付款超过 15 天，乙方有权终止合同，甲方向乙方支付合同总额 5%的违约金，已收乙方物品的退还物品。若属于财政拨款等非因甲方原因导致付款延迟或出现其他不符合约定的情形，甲方不承担任何责任。

## 十八、争端的解决

1. 凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方通过友好协商解决，如协商不成，任何一方可以向甲方所在地法院提起诉讼。
2. 在诉讼期间，除提交法院审理的事项外，合同其它部分应继续履行。

## 十九、合同解除和终止

甲乙双方各自完成合同规定的责任和义务，合同自然终止。

## 二十、其它

1. 本合同乙方在任何情况下都不得全部或部分转让其应履行的合同义务，乙方不得将本合同分包给他人。
2. 本项目**采购文件、应标文件、成交通知书及本合同之附件等**均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同样法律效力。合同相关文件的解释顺序如下：1) 合同书及其附件；2) 成交通知书；3) 应标文件；4) 采购文件；5) 其它相关文件。
3. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充合同、合同修改书、往来信函等）均为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。
4. 本合同一式八份，甲方六份，乙方两份。
5. 合同经双方授权代表签字、盖章后生效，生效日以最后一个签字日为准。
6. 本合同合计**\*\*页** A4 纸张，缺页之合同为无效合同。
7. 一方在本合同履行过程中向对方发出或者提供的所有通知、文件、文书、资料等，均以本合同所列明的地址送达。一方如果迁址、变更电话，应当书面通知对方，未履行书面通知义务的，一方按原地址邮寄相关材料或通知相关信息即视为已履行送达义务。当面交付上述材料的，在交付之时视为送达；以邮寄方式交付的，寄出、发出或者投邮后即视为送达。

8. 由于不能预见、不能避免和不能克服的客观的自然原因或社会原因，致使本合同不能履行或者不能完全履行时，遇到上述不可抗力事件的一方，应立即书面通知合同其他方，并应在不可抗力事件发生后十五天内，向合同其他方提供经不可抗力事件发生地区县级以上政府部门出具的证明合同不能履行或需要延期履行、部分履行的有效证明文件原件，由合同各方按事件对履行合同影响的程度协商决定是否解除合同、或者部分或全部免除履行合同的责任、或者延期履行合同。遭受不可抗力的一方未履行上述义务的，不能免除其违约责任。
9. 未详尽之处双方协商解决。

(以下无正文)

甲方：暨南大学

乙方：\*\*\*\*\*

甲方使用单位：

代表人：

代表人：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

地址：广州市黄埔大道西 601 号

地址：\*\*\*\*\*

电话：\*\*\*\*\*

电话：\*\*\*\*\*

联系人：\*\*\*\*\*

联系人：\*\*\*\*\*

手机号：\*\*\*\*\*

手机号：\*\*\*\*\*

### 附件 1：配置清单

序号	设备名称	配置名称	品牌/制造商	型号规格	产地	数量/单位	单价(¥)	总价(¥)

**附件 2：技术参数**（合同书中其他部分与本附件不一致的以本附件为准）

序号	货物名称	技术参数
1		
2		
3		
4		

**附件 3：成交通知书**

**附件 4：履约保证金转账凭证**（以保函形式提交保证金的，须同时提交保函原件）

## 第六部分 投标文件参考格式

投标文件封面格式

# 投 标 文 件

## 第 \_\_\_\_\_ 册

### (正本/副本)

项目名称：暨南大学中国-马来西亚油脂加工与安全“一带一路”联合实验室第二批设备采购项目

招标编号：GZZJ-ZFG-2025591

投标单位：

地 址：

联 系 人：

联系电话：

日 期： 20 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

## 附件 1 详细评审索引目录表

(注：投标文件编制要求请见投标人须知 18.1)

### 附件 1-1 投标文件第一册目录表

文件类型	序号	文件名称	提交情况		页码范围	备注
			有	无		
<b>投标人应提交的 资格性资料 (加盖投标人公章) (资格性资料不齐的 将导致投标无效)</b>	1	提供在中华人民共和国境内有效的执照（或证书）副本、组织机构代码证、税务登记证（国税、地税）复印件或三证合一证明文件复印件证明，投标人需提供完整的最新股东信息（若有）。分公司投标的，必须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标的授权书原件；如投标人为自然人的需提供自然人身份证明				
	2	资格文件声明函（附件 6）				
	3	本项目为非专门面向中小企业采购的项目。				
	4	已成功获取本次招标文件的证明文件				
	5	非联合体投标声明（格式自拟）				

附件 1-2 投标文件第二册目录表

文件类型	序号	文件名称	提交情况		页码范围	备注
			有	无		
投标人应提交的 基本资料	1	投标人基本情况说明（附件 3）				
	2	投标人简介（可选）				
投标人应提交的 符合性资料 （加盖投标人公章）	3	投标函（附件 2）				
	4	法定代表人/负责人证明书（附件 4）				
	5	法定代表人/负责人授权书（附件 5）				
	6	实质性条款（“★”项）响应表及证明文件（附件 8）				
投标人应提交的商务 和技术文件 （对应商务和技术评分表） （加盖投标人公章）	7	合同响应一览表（附件 7）				
	8	同类项目业绩（附件 10）				
	9	商务响应程度				
	10	投标人认证情况				
	11	用户评价				
	12	售后服务方案				
	13	采购项目内容响应表（技术响应程度）（附件 9）				
	14	质量保证措施				
	15	安装调试方案				
	16	培训方案				
投标报价	17	投标人认为有需提供的其它资料				
	18	开标一览表（附件 12）				
	19	投标明细报价表（附件 13）				
	20	整套产品或核心产品情况（附件 14）				
	21	中小企业声明函（ <b>中小微企业适用，不符合的无需提供</b> ）（附件 17）				
	22	残疾人福利性单位声明函（ <b>残疾人福利性单位适用，不符合的无需提供</b> ）（附件 18）				
23	产品适用政府采购政策情况表（ <b>不符合无需提供</b> ）（附件 19）					
其他资料	24	中标服务费承诺书（附件 15）				



## 附件 2 投标函

致：广州中经招标有限公司

我方确认收到贵方提供的招标编号为 GZZJ-ZFG-2025591 的 暨南大学中国-马来西亚油脂加工与安全“一带一路”联合实验室第二批设备采购项目 招标文件的全部内容，我方完全明白招标文件的所有条款要求，决定投标本项目，据此我方承诺如下：

1. 本投标文件的投标有效期应不低于 90 天，如中标，有效期将延至合同终止日为止。
2. 我方同意提供采购代理机构与评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。
3. 我们理解采购人或者采购代理机构与评标委员会并无义务必须接受最低报价的投标，完全理解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。
4. 如果我们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。
5. 我方在参与投标前已仔细研究了招标文件的所有内容，包括澄清修改文件（如果有的话）和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。
6. 我们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。我们在此郑重承诺：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。
7. 如果我们提供的声明或承诺不真实，则完全同意认定为我司提供虚假材料，并同意作相应处理。
8. 我们承诺从本项目投标截止时间起，本投标始终有效且不予撤销已递交的投标文件。
9. 我方保证，采购人在中华人民共和国境内使用我方投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。
10. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地 址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）**签字（或签字章）**：\_\_\_\_\_

日 期：

**备注：本投标函内容不得擅自删改。**



## 附件 4 法定代表人/负责人证明书

### 法定代表人/负责人证明书

致：广州中经招标有限公司：

\_\_\_\_\_同志，现任我单位\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。有效日期与本公司投标文件中注明的投标有效期相同，签发日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

附：

营业执照（注册号）：

经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

法定代表人身份证复印件贴于此处

(为避免废标，请供应商务必提供本人身份证复印件)

投标人名称（盖公章）：

地址：

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 附件 5 法定代表人/负责人授权书

### 法定代表人/负责人授权书

致：广州中经招标有限公司：

兹授权\_\_\_\_\_（委托代理人姓名）为我方委托代理人，其权限是：办理广州中经招标有限公司的“暨南大学中国-马来西亚油脂加工与安全“一带一路”联合实验室第二批设备采购项目”【招标编号：GZZJ-ZFG-2025591】的投标事宜。本授权书有效期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自法定代表人签字之日起生效。

附：代理人性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

（营业执照等）注册号码：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）：（签字或盖私章）\_\_\_\_\_ 委托代理人：（签字或盖私章）\_\_\_\_\_

授权单位（单位公章）：\_\_\_\_\_

被授权人身份证复印件贴于此处

（为避免废标，请投标人务必提供本人身份证复印件）

二〇 年 月 日

（备注：投标签字代表为法定代表人，则本表不需提交）

## 附件 6 资格文件声明函

### 资格文件声明函

致：**广州中经招标有限公司**

关于贵方采购项目名称：暨南大学中国-马来西亚油脂加工与安全“一带一路”联合实验室第二批设备采购项目【招标编号：GZZJ-ZFG-2025591】投标邀请，本人愿意参加投标响应，并声明：

一、 本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

本公司（企业）的单位负责人与所参投的本采购项目包组的其他投标人的单位负责人不为同一人且与其他投标人之间不存在直接控股、管理关系。

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如为本采购项目包组提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目包组的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

本公司（企业）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。

特此声明！

**备注：**

- 1) 本声明函必须提供且内容不得擅自删改，否则视为无效投标。
- 2) 本声明函如有虚假或与事实不符的，作无效投标处理。

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件 7 合同响应一览表

### 合同响应一览表

项目名称：暨南大学中国-马来西亚油脂加工与安全“一带一路”联合实验室第二批设备采购项目

招标编号：GZZJ-ZFG-2025591

序号	合同条款条目	完全响应	有偏离	偏离简述
1				
2				
.....				

备注：对合同条款的响应情况

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件 8 实质性条款（“★”项）响应表

实质性条款（“★”项）响应表

序号	实质性条款（“★”项）要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
.....	.....		

## 备注：

1. 对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
2. 打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
3. 本表格式不得擅自修改。
4. 当招标文件中未设置“★”项条款时，应在此表中直接填写：“本项目未设置“★”项条款”。

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件 9 采购项目内容响应表

### 9-1 技术要求响应表

[说明]：投标人应对照招标文件中第二部分《采购项目内容》的技术要求的内容逐条响应。

序号	技术要求	投标响应描述 (投标人应按实际情况填写)	响应情况 (正偏离/完全响应/ 负偏离)	所在投标文件页码

备注：按招标文件规定附相关有效的证明资料。

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 9-2 商务要求响应表

[说明]：投标人应对照招标文件中第二部分《采购项目内容》的商务要求的内容逐条响应。

序号	商务要求	投标响应描述 (投标人应按实际情况填写)	响应情况 (正偏离/完全响应/ 负偏离)	所在投标文件页码

备注：按招标文件规定附相关有效的证明资料。

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件 10 同类项目业绩情况一览表

### 同类项目业绩情况一览表

项目名称：暨南大学中国-马来西亚油脂加工与安全“一带一路”联合实验室第二批设备采购项目

招标编号：GZZJ-ZFG-2025591

序号	业主名称	项目内容	签约日期	合同总价	项目负责人及电话

备注：提供同类项目经验（按采购项目内容或评分表要求为准提供有效的证明文件）。

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件 11 项目人员配备情况表

### 项目人员配备情况表

项目名称：暨南大学中国-马来西亚油脂加工与安全“一带一路”联合实验室第二批设备采购项目

招标编号：GZZJ-ZFG-2025591

姓名	现职务	曾主持/参与的同类 项目经历	职称	专业	经验年限	联系电话

备注：提供相关的学历证明及项目资格职称等相关证件复印件。

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件 12 开标一览表

### 开标一览表

项目名称：暨南大学中国-马来西亚油脂加工与安全“一带一路”联合实验室第二批设备采购项目

招标编号：GZZJ-ZFG-2025591

投标价格货币：人民币/元

项目内容	数量	投标总价
中国-马来西亚油脂加工与安全“一带一路”联合实验室第二批设备采购	1 批	

#### 备注：

1. 此表除装订于投标文件中外，还应将此表复印一份置于开标信封中。

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件 13 投标明细报价表

项目名称：暨南大学中国-马来西亚油脂加工与安全“一带一路”联合实验室第二批设备采购项目

招标编号：GZZJ-ZFG-2025591

序号	产品名称	品牌	产地	规格型号	数量	单位	单价	合计（元）
总 计：								元

备注：

1. 投标人需在电子文档里放入该表的 excel 格式文件。

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 附件 14 整套产品或核心产品情况

项目名称：暨南大学中国-马来西亚油脂加工与安全“一带一路”联合实验室第二批设备采购项目

招标编号：GZZJ-ZFG-2025591

序号	产品名称	品牌	规格型号	制造商	产地
1					

**备注：**

1. 上表的“**产品名称**”的内容仅为示范格式，若与《第二部分 采购项目内容》的核心产品有出入，请以《第二部分 采购项目内容》的核心产品为准。

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 附件 15 中标服务费承诺书

### 中标服务费承诺书

广州中经招标有限公司：

本公司\_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_在参加暨南大学中国-马来西亚油脂加工与安全“一带一路”联合实验室第二批设备采购项目（招标编号：GZZJ-ZFG-2025591）的招标中如获中标，我公司保证按照招标文件的规定缴纳“中标服务费”。如采用电汇或银行转账，我公司将同时递交中标服务费缴费凭证复印件。

如我公司违反上款承诺，愿承担由此引起的一切法律责任。

特此承诺！

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 附件 16 中小企业声明函（中小微企业适用，不符合的无需提供）

### 中小企业声明函

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

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

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

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。

.....

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。

投 标 人（单位公章）：

日期：20 年 月 日

#### 请投标人认真阅读如下内容：

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，中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

<sup>1</sup> 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。

## 附件 17 残疾人福利性单位声明函（残疾人福利性单位适用，不符合的无需提供）

### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加暨南大学中国-马来西亚油脂加工与安全“一带一路”联合实验室第二批设备采购项目（项目编号：GZZJ-ZFG-2025591）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。如若中标（成交），我司同意在中标（成交）公告内公示我司的《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。如有虚假，我司将依法承担相应责任。**

投 标 人（单位公章）：

日期：20 年 月 日

**请投标人认真阅读如下内容：**

**注：**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）的规定的划分标准，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以下条件：

- 1) 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；
- 2) 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- 3) 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- 4) 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- 5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。
- 6) 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

## 附件 18 产品适用政府采购政策情况表（不符合的无需提供）

产品适用政府采购政策情况表

	产品名称(品牌、型号)	制造商/开发商	认证机构	认证证书编号	证书有效期	金额
节能产品						
	节能产品金额合计					
	比重（节能产品金额/投标总价）					%
	节能产品证明材料见《技术文件》第__至__页。					
环境标志产品	产品名称(品牌、型号)	制造商/开发商	认证机构	认证证书编号	证书有效期	金额
	环境标志产品金额合计					
	比重（环境标志产品金额/投标总价）					%
环境标志产品证明材料见《技术文件》第__至__页。						

## 备注：

1. 本表的产品名称、品牌、型号和金额应与《投标明细报价表》一致。
2. 请提供所投节能产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府优先采购产品类别的相关内容页及该产品获得的由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（注：属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的，再不作评审得分优惠，投标人无需将该产品填写在此表中）。
3. 请提供所投环境标志产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的相关内容页及该产品获得的由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。
4. 属于政府优先采购的节能产品、环境标志产品的需在本表中详细列明，所填内容应与对应的证明资料相符。否则不予认可。

投 标 人（单位公章）：

日期：20 年 月 日

## 附件 19 评审现场原件备查证明材料汇总表（若招标文件未要求的，可不交此表格）

项目名称：暨南大学中国-马来西亚油脂加工与安全“一带一路”联合实验室第二批设备采购项目

项目编号：GZZJ-ZFG-2025591

序号	投标人提交的评审资料原件的名称	数量	右侧内容 由招 标代 理填 写。	核对情况	退还时间
1					
2					
....					

备注：

1. 请投标人根据招标文件的原件提交要求顺序填写上表，并将原件按该顺序依次排列。递交原件时提供此汇总表，以便于双方交接。若该表内容与实际提交的资料原件有重大出入的，评标委员会有权视其为虚假应标。
2. 以上原件应按规定时间递交，评标结束后退回。

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

递交人：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 其他附件：询问函、质疑函格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

### 询问函格式

#### 询 问 函

##### 一、询问供应商基本信息

询问供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

##### 二、询问项目基本情况

询问项目的名称： .....

询问项目的编号： ..... 包组号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

##### 三、询问事项具体内容

询问事项 1： .....

说明疑问或无法理解原因： .....

建议： .....

询问事项 2：

.....

签字(签章)： ..... 公章： .....

日期： .....

## 质疑函格式

# 质 疑 函

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 电子邮箱： .....

### 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： .....