

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440001-2023-49435**

采购项目编号：**GZZJ-ZG-2023646**

项目名称：**2023TY017**海洋学院制冰机及**PCR**仪等实验仪器设备更新

采购人：华南农业大学

采购代理机构：广州中经招标有限公司

第一章 投标邀请

广州中经招标有限公司受华南农业大学的委托，采用公开招标方式组织采购2023TY017海洋学院制冰机及PCR仪等实验仪器设备更新。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：2023TY017海洋学院制冰机及PCR仪等实验仪器设备更新

采购计划编号：440001-2023-49435

采购项目编号：GZZJ-ZG-2023646

采购方式：公开招标

预算金额：1,236,586.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(制冰机及PCR仪等实验仪器设备更新):

采购包预算金额：1,236,586.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	其他试验仪器及装置	制冰机	1.00(台)	详见第二章	否
1-2	其他试验仪器及装置	纯水仪	1.00(台)	详见第二章	否
1-3	其他试验仪器及装置	PCR仪	1.00(台)	详见第二章	否
1-4	其他试验仪器及装置	凝胶成像仪	1.00(台)	详见第二章	否
1-5	其他试验仪器及装置	电泳仪	3.00(台)	详见第二章	否
1-6	其他试验仪器及装置	垂直电泳槽	5.00(台)	详见第二章	否
1-7	其他试验仪器及装置	水平电泳槽	1.00(台)	详见第二章	否
1-8	离心机	离心机	8.00(台)	详见第二章	是
1-9	离心机	冷冻离心机	2.00(台)	详见第二章	是
1-10	其他试验仪器及装置	移液器	15.00(支)	详见第二章	否
1-11	其他试验仪器及装置	摇床	3.00(台)	详见第二章	否
1-12	其他试验仪器及装置	生化培养箱	1.00(台)	详见第二章	否
1-13	其他试验仪器及装置	灭菌锅	1.00(台)	详见第二章	否
1-14	其他试验仪器及装置	三孔电热恒温水槽	1.00(台)	详见第二章	否
1-15	其他试验仪器及装置	小摇床-水平摇床（脱色摇床）	1.00(台)	详见第二章	否
1-16	其他试验仪器及装置	96孔板离心机	1.00(台)	详见第二章	否
1-17	其他试验仪器及装置	分析天平	1.00(台)	详见第二章	否
1-18	其他试验仪器及装置	小型分光光度计	1.00(台)	详见第二章	是
1-19	其他试验仪器及装置	掌上离心管	2.00(台)	详见第二章	否
1-20	其他试验仪器及装置	跑蛋白用的旋转仪（滚轴混匀仪）	1.00(台)	详见第二章	否
1-21	其他试验仪器及装置	恒温磁力搅拌器	3.00(台)	详见第二章	否
1-22	其他试验仪器及装置	PCR仪	1.00(台)	详见第二章	是
1-23	其他试验仪器及装置	4℃冰箱	3.00(台)	详见第二章	否
1-24	其他试验仪器及装置	-20℃冰箱	6.00(台)	详见第二章	否
1-25	其他试验仪器及装置	-80℃冰箱	1.00(台)	详见第二章	否
1-26	其他试验仪器及装置	生物安全柜	2.00(台)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后45日内完成供货、安装调试和验收并交付采购人使用。

二.投标人的资格要求

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

1）具有独立承担民事责任的能力：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。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；如投标人为自然人的需提供自然人身份证明。

2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：①提供2023年任意一个月依法缴纳税收的相关证明材料，如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；②提供2023年任意一个月依法缴纳社会保险的证明复印件，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。

3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供体现2021年或2022年或2023年财务状况的证明文件或银行出具的资信证明。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力: 按投标函相关承诺要求内容。

5) 参加采购活动前3年内, 在经营活动中没有重大违法记录: 参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)】按投标函相关承诺要求内容。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求:

采购包1 (制冰机及PCR仪等实验仪器设备更新): 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

3.本项目特定的资格要求:

采购包1 (制冰机及PCR仪等实验仪器设备更新):

1)1) 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, 不得同时参加本采购项目 (采购包) 投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参与本项目投标。按投标函相关承诺要求内容。2) 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) 及中国政府采购网 (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】。3) 本项目不接受联合体投标。4) 投标人必须符合法律、行政法规规定的其他条件 (按投标函相关承诺要求内容)。

三.获取招标文件

时间: 详见招标公告及其变更公告 (如有)

地点: 详见招标公告及其变更公告 (如有)

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

售价: 免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点:

提交投标文件截止时间和开标时间: 详见招标公告及其变更公告 (如有)

(自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止, 不得少于20日)

地点: 详见招标公告及其变更公告 (如有)

五.公告期限、发布公告的媒介:

1、公告期限: 自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介: 中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>);

六.本项目联系方式:

1.采购人信息

名称: 华南农业大学

地址: 广州市天河区五山路483号

联系方式: 020-85280079

2.采购代理机构信息

名称: 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

联系方式: 020-87385151、020-37639369

3.项目联系方式

项目联系人： 陈小姐

电话： 020-87385151、020-37639369

4.技术支持联系方式

云平台联系方式： 020-88696588

采购代理机构： 广州中经招标有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

（一）采购项目内容

采购包号	项目内容	数量	最高限价	是否允许进口产品	标的所属行业
采购包1	制冰机及PCR仪等实验仪器设备更新	1批	人民币123.6586万元	部分是	工业

- （二）项目属性：货物类。
- （三）打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- （四）凡属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品，请投标人承诺在交货时提供该产品的《中国强制认证》（CCC认证）。
- （五）采购货物清单：

序号	设备名称	数量	单位	单项最高限价（元）	是否允许采购进口产品
1	制冰机	1	台	/	否
2	纯水仪	1	台	/	否
3	PCR仪	1	台	/	否
4	凝胶成像仪	1	台	/	否
5	电泳仪	3	台	/	否
6	垂直电泳槽	5	台	/	否
7	水平电泳槽	1	台	/	否
8	离心机	8	台	240000	是
9	冷冻离心机	2	台	140000	是
10	移液器	15	支	/	否
11	摇床	3	台	/	否
12	生化培养箱	1	台	/	否
13	灭菌锅	1	台	/	否
14	三孔电热恒温水槽	1	台	/	否
15	小摇床-水平摇床（脱色摇床）	1	台	/	否
16	96孔板离心机	1	台	/	否
17	分析天平	1	台	/	否
18	小型分光光度计	1	台	150000	是
19	掌上离心管	2	台	/	否
20	跑蛋白用的旋转仪（滚轴混匀仪）	1	台	/	否
21	恒温磁力搅拌器	3	台	/	否
22	PCR仪	1	台	100000	是
23	4℃冰箱	3	台	/	否
24	-20冰箱	6	台	/	否
25	-80冰箱	1	台	/	否
26	生物安全柜	2	台	/	否

（六）投标人需在投标文件中提供所投设备的详细配置清单。

（七）投标报价明细表格式：（投标人须将以下报价明细表放入投标文件中）

序号	货物名称	品牌	规格型号	产地	数量	单价（元）	合计（元）
1							

采购包1（制冰机及PCR仪等实验仪器设备更新）

1.主要商务要求

标的提供的时间	同签订后 45 日内完成供货、安装调试和验收并交付采购人使用。
标的提供的地点	华南农业大学（用户指定地点）
付款方式	<p>1期：支付比例100%,国内设备：货到安装调试验收合格，中标人开具的等额合法有效发票后30天内向中标人支付合同总价的100%。（如作为中小企业中标，签订合同后，中标人缴纳合同款的5%作为履约保证金给采购人。采购人在合同签订后5个工作日内预付款合同金额的30%，货到安装调试验收合格，采购人收到中标人开具的等额合法有效发票后15天内向中标人支付合同金额的70%。）</p> <p>。进口设备：签订合同后，中标人缴纳合同总价的5%作为履约保证金给采购人。在中标人无违法违规的情况下，采购人收到履约保证金后，按如下方式付款。国外采购并需办理进口免税部分货物的收款人为采购人、中标人双方认定的外贸公司，所支付货款为货物的免税价格。双方约定采用以下第 种付款方式: (1)采购人支付100%货款给采购人指定的外贸代理公司的监管账户上。由采购人指定的外贸代理公司收到货物款及办理好免税手续（中华人民共和国海关进出口货物征免税确认通知书）后7个工作日内开立80%信用证（L/C），见提单、装箱单以及L/C规定的其它单证付款给中标人指定的外商；剩余20%验收合格后15个工作日内T/T支付。(2)货到采购人验收合格后15个工作日内100%T/T支付。凭中标人、外贸代理公司、采购人最终用户三方共同签署交付货物齐全的开箱单（须有签字并加盖公章）以及验收报告（结果须为合格）支付。①采购人支付80%货款给采购人指定的外贸代理服务机构，外贸代理服务机构对外开具80%L/C，支付时需凭中标人和外贸代理服务机构、采购人最终用户签字及公章等三方共同签署交付货物齐全的开箱单以及L/C规定的其他单证支付，剩余20%验收合格后十五个工作日内T/T支付；②或货到采购人后凭进口仪器中标供应商和外贸代理服务机构、采购人最终用户签字及公章等三方共同签署交付货物齐全的开箱单支付80%T/T，剩余的20% T/T在验收合格后支付。</p>
验收要求	<p>1期：1.合同设备安装调试完成正常工作满15个工作日，验收应在采购人、中标人双方共同参加下进行。 2.验收按国家有关规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人、中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充缺失和更换损坏部件、更换不合格设备等的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。 3.如果设备运输和安装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，以保证设备安装调试的成功完成。换装的相关费用由中标人承担。 4.国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。</p>
履约保证金	<p>收取比例：5%,说明：签订合同时，中标人交纳履约保证金（合同款的5%），自验收通过之日起至质保期满后，履约保证金十个工作日内100%无息退回给中标人。</p> <p>履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)"已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。</p>
其他	其他要求，本项目允许进口产品投标报价不得超出该项产品的“单项最高限价”。

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内 容 说 明
	1	投 标 有 效 期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
	2	报 价 要 求	1. 投标人所报总价不能超过本项目的采购预算价，否则投标无效。 2. 投标价格包括：（1）货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等；（2）招标范围内所有设备及配件费；（3）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）；（4）人员培训和售后服务的相关费用。 3. 中标人负责项目用户需求书中列出的所有货物采购及服务内容，以及其他隐含的配套工作。中标人应充分考虑影响报价的各种因素和风险。采购人不再支付中标金额以外的任何费用。
	3	售 后 服 务	<p>中标人须提交包括但不限于以下条款的售后服务承诺函：</p> <p>1、质量保证期：项目验收后整体质保不少于1年，含设备质保、系统质保、系统扩充及升级方面的技术支持服务等，质保期内中标人必须提供免费上门服务和培训服务；在任何时候，中标人均不能免除因货物本身的缺陷所应付的责任。质保期自中标人和采购人双方代表在验收文件上签字之日起计算。</p> <p>2、质保期内产品实行“三包”服务：包退：产品在验收时如出现严重的质量问题，应予以退货或更换；包换：产品在正常使用的情况下，如出现重大故障且无法修复，需无条件更换同型号规格的全新产品；包修：因产品自身质量问题（人为损坏或不可避免的自然灾害除外），不另外收取任何费用。</p> <p>3、质保期内，若某个前端设备在1个月内连续发生3次以上（含3次）故障，中标人应更换为全新的同型号产品（若原型号厂家已停产的，须出具加盖厂家公章的情况说明，并应选用配置、性能等均不低于原型号产品的同厂家的替代产品，且替代产品的出厂日期应不超过半年前），以保障设备的连续正常运行。</p> <p>5、质保期内，对于标的内非中标人生产的各项设备、系统等，中标人须承诺提供相应设备、系统的原厂家的免费上门维护服务。</p> <p>6、质保期内，中标人应满足但不限于具体要求如下：</p> <p>1)具有本地化的服务团队，要求投标人提供本地服务能力证明文件（人员结构和注册的地址或租房证明文件等）；</p> <p>2)7*24小时设置由专人职守的热线电话，接听服务请求，解答用户在使用中遇到的问题，及时为用户提出解决问题的建议，并记录事件处理结果。</p> <p>3)用户遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，在4小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在12小时内解决的，承诺在24小时内使用备品备件对故障产品进行更换，使用户能够正常使用。</p> <p>4)每月对设备安装点及线路进行一次巡检，并填写巡检记录表，对可能影响线路及前端的情况应及时协调，防止因线路中断等情况造成系统中断；</p> <p>5)每季度对项目范围内的设备机柜、设备及其供电等系统进行一次保养性维护，包括设备除尘、排除故障隐患等，并填写设备养护记录，以确认所有设备及系统工作正常；</p> <p>6)每个质保年度的最后一个月对系统在该年度的运行状况进行一次全面总结与回顾并提交运行报告。该报告用于帮助客户解决在使用过程中遇到的硬件故障及性能问题，提供相应的解决方案，寻求系统的最佳配置，同时避免问题的再次出现；</p> <p>7)监控应用培训：投标人提供培训服务，培训时间和地点由采购人确定。</p> <p>8)维护系统正常运作所需要的其它必要服务。</p>

	4	伴 随 服 务	中标人须提交包括但不限于以下条款的服务承诺函： 1、 实施人员现场服务要求：中标人派遣的涉及特殊作业的工作人员（如高空作业、接电作业等），必须已持有相应的尚在有效期内的资质证书，否则不得上岗作业。 2、 为保障信息安全，中标人须与采购人签订保密协议： 1) 中标人对其因身份、职务、职业或技术关系而知悉的采购人商业秘密和党政机关保密信息应严格保守，保证不被披露或使用，包括意外或过失； 2) 中标人不得以竞争为目的、或出于私利、或为第三人谋利而擅自保存、披露、使用采购人商业秘密和党政机关保密信息；不得直接或间接地向无关人员泄露采购人的商业秘密和党政机关保密信息；不得向不承担保密义务的任何第三人披露采购人的商业秘密和党政机关保密信息。中标人在从事项目时，不得擅自记录、复制、拍摄、摘抄、收藏在工作中涉及的保密信息，严禁将涉及采购人项目的任何资料、数据透露或以其他方式提供给项目以外的其他方或中标人内部与该项目无关的任何人员； 3) 中标人对于工作期间知悉采购人的商业秘密和党政机关保密信息（包括业务信息在内）或工作过程中接触到的有关文件（包括内部发文、各类通知及会议记录等）的内容，同样承担保密责任，严禁将采购人内部会议、谈话内容泄露给无关人员；不得翻阅与工作无关的文件和资料； 4) 严禁泄露在工作中接触到的采购人或其它有关单位的科技研究、发明、装备器材及其技术资料和工作信息等； 5) 与保密工作有关的其它内容。
	5	安 装 调 试	1. 中标人负责合同项下货物的安装调试工作，一切费用由中标人负责。 2. 中标人安装时须对各安装场地内的其它设备、设施有良好保护措施。
	6	设 备 的 包 装	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. 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。
	7	质 量 保 证	1. 投标人保证其提供的全部设备是原制造商制造的全新、未曾使用过的产品，整机无污染、无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，其质量、规格及技术特征符合用户需求书的要求，可依常规安全合法使用。 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。 3. 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。 4. 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，中标后在签署合同和供货等后续环节均不得再作任何修改。 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。 6. 因设备的质量问题而发生争议，由广东省或广州市质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；设备不符合质量标准的，鉴定费用由中标人承担。
说 明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。 打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。		

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	所属行业	技术要求
1		其他试验仪器及装置	制冰机	台	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表一
2		其他试验仪器及装置	纯水仪	台	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表二

3		其他试验仪器及装置	PCR仪	台	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表三
4		其他试验仪器及装置	凝胶成像仪	台	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表四
5		其他试验仪器及装置	电泳仪	台	3.00	0.00	0.00	工业	详见附表五
6		其他试验仪器及装置	垂直电泳槽	台	5.00	0.00	0.00	工业	详见附表六
7		其他试验仪器及装置	水平电泳槽	台	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表七
8		离心机	离心机	台	8.00	30,000.00	240,000.00	工业	详见附表八
9		离心机	冷冻离心机	台	2.00	70,000.00	140,000.00	工业	详见附表九
10		其他试验仪器及装置	移液器	支	1500	0.00	0.00	工业	详见附表一十
11		其他试验仪器及装置	摇床	台	3.00	0.00	0.00	工业	详见附表一十一
12		其他试验仪器及装置	生化培养箱	台	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表一十二
13		其他试验仪器及装置	灭菌锅	台	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表一十三
14		其他试验仪器及装置	三孔电热恒温水槽	台	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表一十四
15		其他试验仪器及装置	小摇床-水平摇床（脱色摇床）	台	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表一十五
16		其他试验仪器及装置	96孔板离心机	台	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表一十六
17		其他试验仪器及装置	分析天平	台	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表一十七
18	△	其他试验仪器及装置	小型分光光度计	台	1.00	150,000.00	150,000.00	工业	详见附表一十八
19		其他试验仪器及装置	掌上离心管	台	2.00	0.00	0.00	工业	详见附表一十九
20		其他试验仪器及装置	跑蛋白用的旋转仪（滚轴混匀仪）	台	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表二十
21		其他试验仪器及装置	恒温磁力搅拌器	台	3.00	0.00	0.00	工业	详见附表二十一
22	△	其他试验仪器及装置	PCR仪	台	1.00	100,000.00	100,000.00	工业	详见附表二十二

23		其他试验仪器及装置	4℃冰箱	台	3.00	0.00	0.00	工业	详见附表二十三
24		其他试验仪器及装置	-20冰箱	台	6.00	0.00	0.00	工业	详见附表二十四
25		其他试验仪器及装置	-80冰箱	台	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表二十五
26		其他试验仪器及装置	生物安全柜	台	2.00	0.00	0.00	工业	详见附表二十六

附表一：制冰机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	旋转挤压式制冰方式，可制作碎花型用冰。
	2	制冰量：约130kg/天(环境温度20℃，水温15℃时)；
	3	约110kg/天(环境温度30℃，水温25℃时)。
	4	用水量：约0.16m3/天(环境温度20℃，水温15℃时)；
	5	约0.14m3/天(环境温度30℃，水温25℃时)。
	6	使用环境温度范围：5℃~35℃(水温35℃以下)。
	7	外部尺寸：≤900×600×800mm。
	8	外箱材料：前面/侧板：涂层不锈钢板；顶面：不锈钢；后板：电镀钢板。
	9	内箱材料：储冰室内部：ABS树脂，隔热层：硬质聚亚胺酯原位整体发泡层。
	10	贮冰量：约28kg。
	11	全密闭型压缩机，HFC制冷剂。
	12	冰比较干的时候也能保证制冰，制冰温度可以稳定在-5℃左右，制冰过程比较干，不会产生多余水分。
	13	配管尺寸：供水口：≤12.7mm，制冰部排水口：≤19.05mm，储冰室排水口：≤26mm。
	14	报警装置：微电脑控制，故障自我诊断。
	15	可维护配件：可单独抽出更换的制冷单元。
	16	标准配置：冰铲1把、滤水阀1个、不锈钢供水软管1根、不锈钢单元排水软管1根以及蓄冰室排水软管1根。
	17	抗菌型制冰机：制冰机的门把、冰铲、贮冰室、贮水舱等手可能触摸的部分都采用了抗菌材料。
	18	为了防止生锈使用抗菌不锈钢材料；门封条内加有防霉剂，以防止霉变发生。
	19	专为实验室设计，冰刀的电机使用寿命高达18000小时。
▲	20	▲提供厂家或者总代理商出具的授权书以及售货服务承诺书
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表二：纯水仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	配置40L封闭式压力储水桶，二次污染几率低，保养周期长；
	2	主机台式设计，外形尺寸 $\leq 435 \times 510 \times 570$ mm（W×H×D）；
	3	在线LCD电导率+电阻率2段监控，设备使用无干扰数字型电导仪，770max电导仪作为标准仪表校准（提供标准仪表可追溯的校正记录）；
	4	预处理污堵诊断，避免因停水或原水压力不稳导致的误报警，并延长水机的硬件使用寿命；
	5	双级反渗透工艺，具备小产量双级反渗透专利技术，并提供国家知识产权局证书证明；
	6	配备双波长（ $\leq 185\text{nm}$ & $\leq 254\text{nm}$ ）UV紫外灯组件，有效杀菌，降低TOC，具备紫外失效报警；
	7	内置超纯循环系统，超纯水质不达标自动报警，标配进口终端精密过滤器（ $\leq 0.22\mu\text{m}$ ）；
	8	超纯系统分为停机、待机、工作三种模式；
	9	定量/定时取水功能：0.1-25L定量（误差 $\leq \pm 2\%$ ），1-60min定时；
	10	标配漏水保护装置；
	11	所有管道、接头、储水桶均通过认证；
	12	运行无噪音、无发热、低功率，整机弱电，水电分离设计；
	13	系统自动运行，滤芯寿命到期自动提示更换，RO膜、DI柱自动保养；
	14	系统具备累计产水统计功能，为精确掌握滤芯更换周期提供可靠参考；
	15	系统需具备预排水功能，进一步确保RO水质稳定；
	16	程序中断自动记忆，避免断水断电对设备的影响；
	17	内置消毒程序，消毒操作简单、方便；
	18	进口快速接头，所有元件可迅速独立拆拔；
	19	系统参数可根据温度、压力等条件进行调节；
	20	具备RS232数据通讯功能；
▲	21	▲厂家通过ISO9001:2008认证，并提供相关证明；
▲	22	▲生产厂家具有科学技术局颁发的科技企业证书。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表三：PCR仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	样品基座： $\leq 0.2\text{ml}$ ，96孔；
	2	最大模块变温速率 $3.5^\circ\text{C}/\text{Sec}$ ，变温速率可调节；
▲	3	▲最大样本变温速率 $2.7^\circ\text{C}/\text{Sec}$ ；
	4	温度范围：0-100.0℃；
	5	温度均一性： $< 0.5^\circ\text{C}$ （达到95℃后30秒）；

	6	温度准确性: $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$ ($35\text{--}99.9^{\circ}\text{C}$), 温度校验标准可追溯至国家标准技术局 (NIST);
	7	PCR 体积范围: 10—100 μL ;
▲	8	▲3 个独立控温区域, 可精确设置三个不同温度, 实现真正意义的梯度 PCR, 最大可设 20°C 温差 (区间 10°C);
▲	9	▲5 英寸彩色 TFT 触摸式显示屏, 直观的导航按钮设置操作简单方便;
	10	程序存储: 机载存储 2000MB (存储超过 1000 个程序文件), 也具有 USB 插口, 用于转移程序, 存储不限数量的程序;
▲	11	▲有线或无线网络连接, 可选配 Wi-Fi 连接装置, 客户可免费下载手机 app 到 iPhone 或 Android 设备, 在手机端或电脑端随时随地远程查看仪器状态或控制仪器, 也可以通过平台在电脑端编辑程序、预约仪器、设置 Email 提醒或通过 Cloud 共享程序文件; 可连接打印机;
▲	12	▲联机操控: 无需购买软件, 允许多台机器在同一局域网内相互连接, 并设置由其中一台来操控;
▲	13	▲内置热学模拟模式, 可以模拟 Applied Biosystems 2720, Bio_x005fRad T100, Bio-Rad MyCycler, MJ Research PTC-200, Takara Dice, BIOER XP 等市面上主流 PCR 仪的热学性能, 方便实验的平稳过渡;
	14	内置多种 PCR 程序模板, 可直接调用, 包括基础 PCR、热启动 PCR、测序 PCR、优化 PCR、RT-PCR、高保真 PCR、高特异 PCR 和 Long PCR 等;
	15	内置 AutoDelta 选项, 适合 Touchdown PCR, 从哪个循环开始哪一步进行温度升降或时间调整;
	16	其他功能: 多重权限账户管理模式、程序覆盖保护功能、实验中编辑或暂停程序、一键设置孵育、自动断电重启、自动休眠、热盖可以关闭或调整温度、仪器自检功能、查看运行日志并导出或打印等;
	17	尺寸: 宽 $\leq 19\text{ cm}$, 高 $\leq 20\text{ cm}$, 深 $\leq 39\text{ cm}$;
	18	重量: $\leq 5.9\text{ kg}$ (13.0 lbs)
	19	电源: 100-240 V, 50-60 Hz, 最大 500W
	20	工作条件: 环境温度 $15\sim 30^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 $15\%\sim 80\%$
	21	配置清单: (1) PCR 仪主机 1 台 (2) 电源线 1 根 (3) 入门耗材套装 1 盒 (4) 快速操作说明书 1 份 (5) COA 证书 1 份
▲	22	▲提供厂家或者总代理商出具的授权书以及售货服务承诺书
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。	

附表四：凝胶成像仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	机箱
	2	1.1 机箱：双层 PC/ABS 材质暗箱，电脑实现全自动控制，确保完全密闭
	3	1.2 构造：独特设计，满足拍照及切胶功能。
	4	1.3 外围尺寸：≤85*60*50
	5	1.4 电源 220V/50HZ
	6	2. 摄像头
	7	2.1 CCD 相机：1000M 高分辨率数码摄像头
	8	2.2 读出噪声：4.3e- RMS at 12 MHz
	9	2.3 信噪比：≥71db
	10	2.4 硬件像素：≥133 万像素
	11	2.5 图像分辨率：≥600DPI
	12	2.6 感光效率：High QE: >72%
	13	2.7 像素密度：16 bit (0-65535 灰阶)
	14	2.8 动态范围：>3.0 个数量级
	15	2.9 曝光时间：1ms-16s
	16	2.10 数据传输：USB3.0 图像传输线及专业级串口控制线，保证数据传输及控制更加稳定、可控
	17	3. 镜头 高通透电动镜头，Computar F=1:1.2,8-48mm
	18	4. 辅助光源
	19	4.1 LED 反射灯*2
	20	4.2 紫外透射光源 ≥302nm
	21	4.3 紫外/白光转换平台：≥20cm x 20cm
	22	4.4 拍摄面积 ≥20cm x 20cm
	23	5. 滤光片 标配 590nm 滤光片（满足溴化乙锭 EB、SYBR®Green、SYBR® Gold、SYBR® Safe、GelRed™、GelStar®、SYPRO® Ruby、SYPRO® Orange、Qdots®、考马斯亮蓝、银染等染料成像）
	24	6. 图像采集分析软件
	25	6.1 图像采集及分析软件，可实现拍摄、灰度分析等功能
	26	6.2 实现图像采集、灰度分析、Marker 叠加等功能独立操作，方便拍照及分析同时进行，互不干扰
	27	6.3 具有图像旋转、裁剪、反色等处理功能，进行图像优化处理
	28	6.4 自动识别泳道条带、自动计算泳道中各条带的密度积分和峰值、计算分子量大小及条带的迁移率
	29	6.5 分析数据能输出至 Excel
	30	7. 应用范围 核酸成像、page 胶成像、菌落成像等

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。
----	--

附表五：电泳仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电压：10~300 V， 递增单位：1V
	2	电流：5~400 mA， 递增单位：1mA
	3	定时：0~999 分， 递增单位：1分钟
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表六：垂直电泳槽

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	槽体采用高强度和高透明度的聚碳酸脂材料注塑成型，免除液体渗漏的困扰，同时便于观察电泳实验进程。
	2	安全按钮式的开盖设计，方便电泳槽盖的开启。
	3	玻璃板与垫条采用一体化的设计，确保了垫条表面及垫条制胶密封端的平整，彻底防止漏液。
	4	具有多种厚度间隔的垫条玻璃板和制胶梳子（0.75mm/1.0mm/1.5mm）可供选择，满足不同上样量的需要。
	5	专用制胶架，操作方便。
	6	专用电极架，提高实验效率。密封橡胶条一体化设计，彻底防止漏液。
	7	可以同时运行二块8.3×7.3cm的凝胶。
	8	科学的加样孔指示功能，方便加样。
	9	可以与VE-186转移电泳槽配套使用。
	10	多重安全设计，免除了可能产生的操作安全问题。
	11	国际流行外型设计，精品理念，达到国外同类产品同等水平。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表七：水平电泳槽

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
▲	1	▲电泳槽承载凝胶的最大面积及制胶托盘种类：≥18.5×12cm
	2	最大电压负荷：≥500V
	3	容纳缓冲液最大体积：≥1000ml
	4	外形尺寸：≥31×17.5×8cm
	5	样品孔：4排25个上样孔
	6	配备高通量制胶器，可同时进行96个样品的电泳实验；25齿注塑成型梳子，可与12通道移液器匹配使用
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表八：离心机 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	★最大相对离心力（rcf）：≥21,300×g（≥15,060 rpm）。
▲	2	▲最大容量：≥24×1.5/2.0 mL 离心管，≥10×5 mL 离心管。
	3	离心时间：10 s-9 h 59 min；连续离心。
	4	加速时间（零至最高转速）：≤15 s。
	5	减速时间（最高转速至零）：≤15 s。
	6	超低噪音水平(≤51dB)：确保超静音的工作环境。
★	7	★快速的加速和减速功能（≥10档加速/减速）。
	8	气密性固定角转，提供更安全的操作环境。
	9	显示运行结束后的样本在离心机内停留的时间。
	10	≥3 个快速程序键，方便快速调取。
	11	离心结束后，离心机盖自动开启，可防止样品过热，方便取放样品。
	12	紧急开盖功能，适用断电等突发实验事故。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表九：冷冻离心机 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	最大相对离心力（rcf）： $\geq 21,300 \times g$ （ $\geq 15,060$ rpm）。
	2	最大转子容量 $\geq 24 \times 1.5/2.0$ mL 离心管， $\geq 10 \times 5$ mL 离心管。
	3	噪音水平： ≤ 54 dB(A)。
	4	从零加速至最高转速的时间： ≤ 15 秒。
	5	从最高转速降速至零的时间： ≤ 15 秒。
	6	离心计时：10 秒- 9 小时59 分钟，可连续离心
	7	铝合金材质转子及转子盖,具有气密性转子盖，可高温高压灭菌。
	8	单独的瞬时离心按键，且无需一直按键，便于快速离心。
	9	单独的 rpm（转速）/ rcf（相对离心力）转换按键，便于操作。
	10	定速计时功能，可在达到预定转速后再倒计时确保离心效果。
	11	离心结束计时功能，便于观察，便于判断是否需要再次离心。
	12	温控范围： -10°C 至 40°C 。
	13	快速预冷功能，从室温（ 21°C ）降至 $4^{\circ}\text{C} \leq 8$ 分钟。
	14	具有自动待机功能。
	15	冷凝水槽防止离心机腔体内冷凝水积聚，防止腐蚀。
	16	不使用离心功能且离心机盖关闭时，可以进行持续制冷，确保温度恒定。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表一十：移液器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	高科技材质，重量轻（约80g），操作力小，坚固耐用，耐高温抗腐蚀
	2	可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全
	3	人体工程学设计，显著减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损（RSI）
	4	下半支可徒手拆卸，便于清洁保养
	5	伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性
	6	四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积
	7	体积视窗位置合理（在前面），便于移液观察，可单手设定体积及操作
	8	独有密度调节窗口，适用于不同密度的液体，通用性更广泛
	9	$0.1\mu\text{L}-10\text{mL}$ 10种不同量程选择，全面满足不同使用需求
	10	颜色标识移液器量程
	11	RFID 数据芯片读取功能，可读取数据进行追踪
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表一十一：摇床

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	转速范围：50rpm ~300rpm
	2	振幅：≤20mm (圆周回转)
	3	控温范围：室温+5 ~60℃
	4	温度设定范围：5 ~60℃
	5	温度稳定性：±0.3℃
	6	温度显示精度：≥0.1℃
	7	定时范围：1min ~99h59min
	8	输入电源：AC 220V / AC 110V, 50/60Hz
	9	功率：≥400W
	10	外形尺寸：≥W.360 x D.435 x H.320mm
	11	净重：≥18.7kgs
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表一十二：生化培养箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	控温范围 0~60℃
	2	温度分辨率≥ 0.1℃
	3	温度波动度 高温±0.5℃，低温±1.0℃
	4	温度均匀度 ±1.5℃ (测试点为25℃)
	5	电源电压 AC220V 50HZ
	6	工作环境温度 +5~30℃
	7	输入功率≤ 600W
	8	内胆尺寸（mm）≥W*D*H 540*460*1000
	9	外形尺寸（mm）W*D*H≥ 637*662*1590
	10	载物托架（标配）3块
	11	定时范围 0~9999min
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表一十三：灭菌锅

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	罐体部分拥有中国质量监督检验检疫总局颁发的压力容器设计、制造许可证
	2	随机提供主管部门特种设备检测研究院颁发的特种设备制造监督检验证书
	3	高性能，操作简单，标配冷却风扇，缩短了降温时间，提高了工作效率，大幅缩短等待时间
	4	翻盖式高性能高压蒸汽灭菌器，最高使用温度为135℃
	5	槽内温度及推移过程通过LED实时显示监测
▲	6	▲设有三重压力盖开启保护锁，各种安全保护措施充分。
	7	搭载定时开始和预热功能，可以根据实际情况有效利用自己的时间，方便操作人员
▲	8	▲灭菌器内腔采用≥3mm厚不锈钢制作，表面经镜面抛光、防腐处理，设计使用年限≥20年
	9	GLP/GMP检测规则对应
	10	温度显示、控制精度：≥0.1℃；使用温度范围：45--135℃。
	11	最高使用压力：≥0.26MPa，压力表和压力安全阀都可方便的进行拆卸，以便校验。
	12	手动上下翻盖开启式（附有安全锁定机构），节约占地空间
	13	排气阀：全开放用和慢开放用各一个
	14	控制器：微电脑PID控制，对话型输入型式，避免重复输入；上下键数码设定显示
	15	定时功能（任意模式）：定时0或者1分—99小时59分，分解能力：1分
▲	16	▲运行模式：器具灭菌模式，液体灭菌模式，灭菌保温模式，溶解模式，手动操作模式
▲	17	▲其他功能：键盘锁定功能、预约功能、记忆功能、预热功能、强制冷却功能、图形锁定功能、故障发生履历查阅（20件）、时间累计、时间显示、操作音ON/OFF设定功能
	18	安全装置：自诊断功能、传感器异常、SSR短路、加热器断线、空烧防止、排水箱未设置警告、压力盖锁定异常、内存异常、专门蒸汽接收杯、过电流漏电保护开关、异常时自动中止运行并进行蜂鸣警报和故障显示、独立防止过温功能、安全阀，倡导以人为本的安全、环保理念
	19	外形尺寸：≥W520×D660×H1161mm
	20	罐内有效尺寸：≥内径370×H750mm
	21	罐体有效容积：≥80L
	22	配置：主机1台，灭菌框2个，蒸汽接收杯1个，排水箱1个，排水管1根，抱箍1个，灭菌效果测试卡30片
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表一十四：三孔电热恒温水槽

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电源电压 AC220V 50HZ
	2	输入功率 $\geq 750W$
	3	控温范围 RT+5~99℃
	4	恒温波动度 $\pm 0.3^{\circ}C$
	5	分辨率 $\geq 0.1^{\circ}C$
	6	容积 $\geq 2.1L \times 3$
	7	内胆尺寸 $\geq 162*149*151$
	8	外形尺寸 $\leq 505*245*350$
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>	

附表一十五：小摇床-水平摇床（脱色摇床）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	转速范围：50~300rpm
	2	定时范围：1min~99h59min
	3	回转半径： $\geq 10mm$
	4	最大载重： $\geq 3Kgs$
	5	电机参数：直流外转子电机
	6	托盘尺寸： $\geq 330 \times 430mm$
	7	输入电源：AC110/220V,50/60Hz
	8	功率： $\geq 30W$
	9	外形尺寸： $\geq W.330 \times D.490 \times H.145mm$
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>	

附表一十六：96孔板离心机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	转速[rpm]: ≥ 5000
	2	相对离心加速度[$\times g$]: ≥ 1360
	3	转子: 8 \times 0.5/1.5/2.0ml离心管 16 \times 0.2mlPCR管 2 \times 0.2ml PCR8排管
	4	电源: AC 100V-240V,50Hz/60Hz
	5	噪音[dB]: ≤ 45
	6	尺寸[D \times W \times Hmm]: $\geq 150 \times 150 \times 117$
	7	重量[kg]: ≥ 0.5
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。	

附表一十七：分析天平

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	运行环境: 环境温度: 5-40℃; 相对湿度: 0-80%RH;
	2	适用电源: 220V \pm 10%; 50Hz;
	3	量程: $\geq 120g$, 可读性: $\geq 0.1mg$, 重复性: $\geq 0.1mg$, 线性: $\geq 0.2mg$; 校准方式: 内校
▲	4	▲超级双杠杆单体传感器;
	5	内置RS232接口, 符合GLP标准;
▲	6	▲ $\geq 40MHz$ 高速微处理器MC1, 测量结果更快;
	7	更多的应用程序计数、动物称重、百分比称量、净重求和、单位转换、合计、计算(乘、除)等;
	8	前置式水平仪;
	9	下部吊钩称重;
	10	配置清单: 主机一台, 电源适配器一套, 称盘一套, 防风罩一套, 合格证, 说明书;
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。	

附表一十八：小型分光光度计 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	最小样品体积≤1ul;
	2	基座检测下限: ≤2ng/ul (dsDNA) , 0.06mg/ml (BSA) , 0.03mg/ml (IgG) ; 基座检测上限: ≥27,500ng/ul (dsDNA) , 820mg/ml (BSA) , 400mg/ml (IgG) ;
	3	波长范围: 190—850nm连续波长全光谱分析;
★	4	★光程: 内含0.03mm、0.05mm、0.1mm、0.2mm和1mm 5个光程, 根据样品浓度进行自动匹配最佳光程, 无需手工设置, 光程调节器不会曝露在空气中, 避免灰尘, 纸屑或液体进入生锈导致光程不准确;
	5	检测重复性: 0.002A(1.0mm光程) 或1%CV;
	6	载样点采用303高抛光高耐磨不锈钢, 并与主机整合在一起, 直接上样并进行样品检测, 无需使用微量比色皿和毛细管等容器;
★	7	★当样本中存在污染物时, 能鉴定的污染物 (≥5种); 样本检测的结果会自动扣除污染物的OD值, 保证得到精确的样本浓度;
★	8	★仪器内置传感器, 在检测前对样品形成的液柱进行数码成像, 保证检测的可靠性;
	9	仪器操作: 7英寸, ≥1280×800高分辨率彩色触摸屏, 触摸屏可左右移动或前后45度角调整角度; 操作系统内存≥32GB闪存, 操作系统支持的语言≥8种;
	10	可免费下载电脑软件, 用于分析和管理从仪器中导出的结果;
	11	仪器的无限局域网和蓝牙设备具备中华人民共和国工业和信息化部无线电管理局核准的《无线电发射设备型号核准证》;
	12	配置: 主机一台, 电源线一根, 配套试剂盒1个,工具盒1个.
▲	13	▲提供厂家或者总代理商出具的授权书以及售货服务承诺书
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。

附表一十九：掌上离心管

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	转速[rpm]: ≥ 5000
	2	相对离心加速度[$\times g$]: ≥ 1360
	3	转子：8 \times 0.5/1.5/2.0ml离心管； 16 \times 0.2mlPCR管； 2 \times 0.2ml PCR8排管
	4	运行时间:连续
	5	电机：直流电机
	6	电源：AC 100V-240V,50Hz/60Hz
	7	噪音[dB]: ≤ 45
	8	尺寸[D \times W \times Hmm]: $\leq 150 \times 150 \times 117$
	9	重量[kg]: ≤ 0.5
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表二十：跑蛋白用的旋转仪（滚轴混匀仪）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	转速范围：5 ~80rpm
	2	运转方式：滚动和摆动
	3	振幅： $\leq 25\text{mm}$
	4	滚轴数量：6根
	5	滚轴长度： $\leq 280\text{mm}$
	6	最大载重： $\geq 4\text{kgs}$
	7	定时范围：1min ~99h59min
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表二十一：恒温磁力搅拌器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作盘尺寸 $\geq 137\text{mm}$
	2	工作盘盘面材料 搪瓷
	3	转速范围 100 ~1800rpm
	4	控温范围 室温 $+5^{\circ}\text{C}$ ~ 340°C
	5	温度设定范围 30°C ~ 340°C
	6	温度稳定性 $\pm 3^{\circ}\text{C}$
	7	搅拌点位数量 1
	8	最大搅拌量(H_2O) $\geq 20\text{L}$
	9	搅拌子最长尺寸 $\geq 80\text{mm}$
	10	外接温度传感器接口 PT1000
	11	可调安全温度回路最小值 $\geq 50^{\circ}\text{C}$
	12	可调安全温度回路最大值 $\leq 350^{\circ}\text{C}$
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表二十二：PCR仪 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
▲	1	▲样品基座：3×32孔 $\leq 0.2\text{mL}$ ，三个独立的模块单元，可利用三个独立控制的加热模块同时完成三个不同的实验，或者在三个不同的时间分别开始实验；
▲	2	▲可根据实验需要更换其他通量样本模块，5种可选：3 × 32 孔，96孔，双 96 孔，双 384 孔，双平板模块支持数字芯片；
▲	3	▲最大模块变温速率： $6.0^{\circ}\text{C}/\text{秒}$ ，最大样本变温速率： $4.4^{\circ}\text{C}/\text{秒}$
	4	温度范围： $0-100^{\circ}\text{C}$
	5	温度均一性： $<0.5^{\circ}\text{C}$ (达到 95°C 后 20 秒)
	6	温度精确性： $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$ （ $35.0-99.9^{\circ}\text{C}$ 之间），温度校验标准可追溯至国家标准技术局（NIST）；
	7	支持 0.2mL PCR管、八联管和 32 孔板；
	8	PCR 反应体积：10~80 μL
▲	9	▲共 6 组独立控温区域，可精确设置 6 个不同温度，实现真正意义的梯度 PCR；区域间温差最大 5°C ，整体 25°C ；
	10	8.4 英寸彩色 TFT 触摸式显示屏，直观的导航按钮，图形化编辑设置参数简单方便；
▲	11	▲配备 Wi-Fi 网卡，仪器可通过下载免费手机应用程序到 iPhone 或 Android 移动设备，随时随地查看仪器状态，启动或控制运行；也可以通过免费 Cloud 平台在电脑端编辑程序、启动或终止运行、设置 Email 提醒或通过 Cloud 共享程序文件
▲	12	▲联机操控：无需购买软件，允许多台机器在同一局域网内相互连接，并设置由其中一台来操控；

▲	13	▲内置热学模拟模式，可模拟 Applied Biosystems 9700，Bio_x005fRad C1000 等市面主流 PCR 仪热学性能，保证新旧仪器更换中实验的平稳过渡；
	14	内置多种 PCR 程序模板，可直接调用，包括基础 PCR、热启动 PCR、测序 PCR、优化 PCR、RT_x005fPCR、高保真 PCR、高特异 PCR 和 Long PCR 等；内置 AutoDelta 选项（适合 Touchdown PCR, 从哪个循环开始哪一步进行温度升降或时间调整）、变温速率可调节, VeriFlex 等可选功能辅助优化 PCR 程序；
	15	其他功能：自动断电重启、多重用户权限管理、实验中编辑或暂停程序、仪器自检测试、热盖温度可调或关闭、变温速率可调、一键孵育、自动休眠、查看运行日志并导出等；
	16	仪器存储：5.9GB 存储空间，最多可存 120 万个程序文件。此外具有 U 盘插槽，用于转移和保存程序；
	17	尺寸：≤27.2 cm (高) x 33.0 cm (宽) x 56.5 cm (深)
	18	重量：≤18.75 kg
	19	电源：50-60 Hz，100-240 V，最大值 950 VA
	20	工作条件：环境温度 15~30 °C，相对湿度 15%~80%
	21	配置清单： （1）PCR 仪底座 1 台 （2）PCR 仪模块 1 台 （3）入门耗材套装 1 盒 （4）电源线 1 根 （5）快速操作说明 1 份 （6）无线网卡 1 个 （7）COA 证书 1 份
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表二十三：4°C 冰箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	立式单开门，双层钢化玻璃门体。（西藏、新疆等高原地区配置高海拔专用门体）
	2	温度控制：电子温控器控制，数字显示箱内温度，出厂预设5℃，使箱内温度恒定控制在2℃~8℃范围内，调整增量为0.1℃；
	3	安全系统：超温报警、传感器故障报警、断电报警；温控器内置电池，断电后可持续显示箱内实时温度，持续时间至少20小时。
	4	冷凝水自动蒸发，无需人工操作
	5	带有可锁定的平衡底脚。
	6	所投产品的制造厂家通过ISO9001，具有医疗器械生产许可证。
	7	产品具有医疗器械注册证，并能提供相应的国家认可的检测机构出具的检测报告
	8	门体带锁设计，且左下角有可加挂锁的锁扣，用户可自行增加挂锁，增加储存物品的安全性。
	9	多层搁架设计，搁架间距可调，充分利用箱内空间。出厂标配4个搁架，数量可增加；
	10	蒸发和冷凝风机产品部件的质量和整机性能可靠。
	11	碳氢制冷剂R600a；
	12	产品配有1个测试孔，可方便用户对箱内温度进行监测。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表二十四：-20冰箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、温度范围-10℃~-25℃可调节，控温精度0.1℃；
	2	2、有效容积>260L
	3	3、微电脑控制，LCD数码显示箱内温度，显示精度0.1℃；
	4	4、具有多种故障报警：高温报警、低温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警、环温高报警；
	5	5、具有多种报警方式：声音蜂鸣报警、数字闪烁报警、符号闪烁报警，远程报警接口；
	6	6、多重保护功能：开机延时保护、停机间隔保护、显示面板保护、断电记忆数据保护、传感器故障保护运行；
	7	7、具有断电报警功能，且在产品断电后能有数字温度显示≥24小时；
	8	8、宽电压带，适合187~242V电压下使用；
	9	9、采用HC环保制冷剂和制冷系统，LBA无氟发泡，真正完全绿色环保；
	10	10、搁架式蒸发器设计，保证箱内温度在最短的时间内降到用户需要温度；
	11	11、箱壳采用冷轧钢板喷粉；内胆采用PS板吸附材质永不生锈，防腐可靠，易于清洁；
	12	12、箱体背板采用镀锌钢板，更坚固，更安全；

	13	13、85mm以上厚度的超厚保温层，门体可拆卸式密封条设计，顶部双密封设计，更好的保证保温节能效果；
	14	14、门体机械暗锁+锁扣设计，既一把钥匙开一把锁，又可增加外挂锁，实现多人管理，更安全；
	15	15、7个独立塑料抽屉设计，每个抽屉都可以单独拿出来存放物品再放回去，既方便用户存放物品使用，又能分开存储不同类型的物品，防止保存物品交叉影响；
	16	16、测试孔设计，方便用户测试使用；
	17	17、平衡阀设计，轻松开门；
	18	18、脚轮+底脚设计，便于移动和锁定；
	19	19、优化系统与结构低噪音设计，运行噪音<35dB；
	20	20、可选配USB接口或RS485；
	21	21、产品具有医疗器械注册证；
	22	功能描述：保存血浆、生物制品、远洋制品、电子器件、特殊材料的低温试验等，适用于血站、医院、防疫站、科研院所、电子化工等企业实验室、生物医学工程研究所，远洋渔业公司等
	23	二、技术要求及配置：
	24	2.1工作条件：环境温度10～32℃，电源220V/50Hz
	25	2.2样式：立式
	26	2.3有效容积≥262L
	27	2.4外部尺寸：≤700*705*1665mm
	28	2.5内部尺寸：≥480*462*1430mm，内胆材质为PS塑料吸附
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表二十五：-80冰箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、技术要求及配置：
	2	1、工作条件：环境温度10~32℃，环境湿度：20~80%RH，电压：198V~242V，频率：(50±1)Hz。
	3	2、样式：立式。
	4	3、有效容积：≥680L。
	5	4、外部/内部尺寸（mm）：≤1101*1030*1998/746*704*1290。
	6	5、净重/毛重（Kg）：≤320/382。
	7	6、材料：箱体采用优质结构钢板材质，经先进防腐磷化、喷涂工艺，内胆采用镀锌板喷涂材质。
	8	7、压缩机数量2个，整机稳定运行功率≤650W，动力强劲，质量更可靠，2个EBM直流变速冷凝风机，节能高效。冷凝器散热风机可根据冷凝器温度变化智能变速。
	9	8、双独立制冷系统，单一制冷系统出现故障，另外一个制冷系统仍然可以维持箱内温度在-80℃以下，确保样本储存安全，可提供国家认可的检测机构出具的检测报告。
	10	9、温度控制：高精度微电脑温度控制系统，适用范围在-40℃~-86℃范围内，控温精度0.1℃。
	11	10、安全存储：12种声光报警系统（数据通讯故障、箱门打开超时、环温传感器故障、冷凝传感器故障、温度传感器故障、箱内高温报警、箱内低温报警、冷凝器高温报警、环温高温报警、低电量报警、电池电量检测故障、断电报警等），物品存储更安全。
	12	11、开机延时和停机间隔保护功能，确保运行可靠；屏幕锁定和密码保护功能，防止随意调整运行参数。
	13	12、25℃环温时，空载降温到-81℃速度≤190min，可提供国家认可的检测机构出具的检测报告。
	14	13、低噪音，稳定运行噪音≤53分贝，可提供国家认可的检测机构出具的检测报告
	15	14、标配独立嵌入式监控模块，手机关注微信公众号、小程序等，可实时监控冰箱运行状态，冰箱报警信息，可同步短信和微信。
	16	15、可提供国家CQC节能环保认证。
	17	二、售后服务及其他：
	18	维修：
	19	1、设备验收合格后整机保修壹年，压缩机等主要零部件保修五年，终身维修。
	20	2、2小时响应，24小时上门。
	21	3、培训：免费提供操作培训和维修培训。
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表二十六：生物安全柜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
▲	1	▲新型的直流节能单个大风机设计替代传统多风机设计，流入气流平均流速>0.5m/s；
	2	搁手架：标配与工作台面同宽度，整块抛光不锈钢材质，高于工作台面，不会阻挡前进气孔，易于拆卸；
	3	工作区尺寸：长≥1200mm、宽≥560mm、高≥650mm；
★	4	★外形尺寸：长≤1350mm、整机外部厚度<755mm（不包含755mm，便于进出实验室），高度≤1400mm；
	5	噪音小于67dBA，带计时器功能。
▲	6	▲ULPA超高效空气过滤器（提供过滤器制造商检测报告样本复印件）；
▲	7	▲工作区洁净等级≥ISO14644.1标准Class 3或者以下要求同时达到：0.3微米粒径的粒子最大浓度≤102个/立方米；同时0.5微米粒径的粒子最大浓度≤35个/立方米；同时1.0微米粒径的粒子最大浓度≤8个/立方米；同时5.0微米粒径的粒子最大浓度≤0个/立方米（在投标文件中提供洁净度检测样本或文件复印件并加盖投标人公章）；
▲	8	▲柜体外部含银离子或者氧化锌纳米涂层（提供涂层抗菌实验图文资料）；
	9	液晶控制屏上可以显示实时温度，ULPA超高效过滤器寿命显示可数字化实时显示。
	10	前窗玻璃倾斜角4到7°替代传统的8-10°倾斜角；
	11	操作台面：一体式设计，前进气孔与工作台面一次冲压成形；操作室：工作腔两侧与后壁一次冲压成形，大圆弧角设计，便于清洁（非胶粘或拼接）；侧壁边缘标配引流孔，消除气流死角；
	12	硬质钢结构内部风道替代传统的软连接囊状或者布袋状风道；
	13	显示屏有3-15分钟预洁净程序（提供操作说明书资料）；
	14	照度：>1200Lux，荧光灯位于非污染区域；
	15	操作前窗：无边框滑动式前窗，钢丝绳悬挂系统；
	16	预留接口扩展紫外灯预约开启及远程遥控开启模块（无需网络或者wifi）；
	17	标配RS232或RS485数据输出端口，可实现多台生物安全柜数据联网连接PC端；
	18	安装指导培训工程师具备NSF现场认证资质（提供相关证书复印件及网页查询链接）；
	19	配置：安全柜主机1台，万向脚轮支架1套，紫外灯1根，防溅插座1个，预留接口扩展紫外灯预约开启及远程遥控开启模块（无需网络或者wifi），抗菌涂层外壳1套（非不锈钢）；
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>	

第三章 投标人须知

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

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

一、名词解释

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

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

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

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

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

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

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

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

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

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

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

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。		
序号	条款名称	内容及要求

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

14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：-
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：按照《广东省发展改革委关于规范公共资源交易服务收费及有关问题的通知》（粤发改价格函[2017]5069）规定执行，收费标准参照《广东省物价局粤价函（2013）1233号》规定，按货物计算。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	
19	开标解密时长	说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业

三、说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

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

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

4.投标的费用

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

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

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

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

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

6.关联企业投标说明

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

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

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

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

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

8.纪律与保密事项

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

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

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

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

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

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

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

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

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

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

四、招标文件的澄清和修改

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

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

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

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

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

2.投标文件的制作

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

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

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

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

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

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

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

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

理。

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

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

2.9投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

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

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

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

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

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

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

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

6.投标保证金

6.1投标保证金的缴纳

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

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

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

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

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

6.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。

（2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。

(3) 中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- (3) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (4) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

7. 投标有效期

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

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

8. 样品（演示）

8.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

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

8.3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9. 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

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

六、开标、评标和定标

1. 开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

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

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内

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

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

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

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

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

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

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

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

3.2 中标通知书：

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

3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

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

2. 质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

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

(4)提出质疑的日期。

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

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

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

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：杨小姐

电话：020-87385151

传真：020-8738

邮箱：gzzjzbyxgs@126.com

地址：广州市越秀区寺右一马路18号泰恒大厦14楼1409室

邮编：510060

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：广东省财政厅政府采购监管处

地 址：广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

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

邮 编：510030

传 真：020-83357559

八、合同签订和履行

1.合同签订

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

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

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

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

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采

购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

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

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

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(制冰机及PCR仪等实验仪器设备更新): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

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

3.2评标应遵守下列评标纪律:

- (1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广州中经招标有限公司统一对外发布。
- (2) 对广州中经招标有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。
- (3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。
- (4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。
- (5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

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

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

- 4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- 4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- 4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- 4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- 4.5不同投标人的投标文件相互混装;
- 4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;
- 4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

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

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

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

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

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

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

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

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

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（制冰机及PCR仪等实验仪器设备更新）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价= 投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	——	3%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予3%的价格扣除。（节能产品与环境标志产品不累计扣除）
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

- (1) 所称小型和微型企业应当符合以下条件：
- 在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为

同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

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

三、评审程序

1. 资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

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

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

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（制冰机及PCR仪等实验仪器设备更新）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	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。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；如投标人为自然人的需提供自然人身份证明。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	①提供2023年任意一个月依法缴纳税收的相关证明材料，如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；②提供2023年任意一个月依法缴纳社会保险的证明复印件，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供体现2021年或2022年或2023年财务状况的证明文件或银行出具的资信证明。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标函相关承诺要求内容。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参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）】按投标函相关承诺要求内容。
6	特定的资格要求	1）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，不得同时参加本采购项目（采购包）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。按投标函相关承诺要求内容。2）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 ）及中国政府采购网(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】。3）本项目不接受联合体投标。4）投标人必须符合法律、行政法规规定的其他条件（按投标函相关承诺要求内容）。
7	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

表二符合性审查表：

采购包1（制冰机及PCR仪等实验仪器设备更新）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	签署、盖章	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；
2	投标函	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；
3	★号条款	满足招标文件中要求的实质性响应条款的（即标注★号条款）；
4	无效投标	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；
5	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
6	投标报价	投标报价符合招标文件要求的；
7	其它投标无效情形	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

3.详细评审

采购包1(制冰机及PCR仪等实验仪器设备更新):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分60.0分 报价得分30.0分	
	技术响应（重要技术参数）(30.0分)	根据投标人对招标文件“具体技术(参数)要求”中重要技术参数（带▲号，共30条）响应进行评审，每满足一个重要技术参数，得1分，满分30分。 注：如采购需求中有明确要求提供证明材料的，则以采购需求要求的为准；如采购需求中无明确要求证明材料的，须提供具有国家规定资质的第三方检测机构出具的有效的检测报告或投标产品彩页或使用说明书或厂家公开发布的印刷资料作为技术证明文件，未响应或未按要求提供证明材料或提供的证明材料无法证明满足采购需求技术参数要求的，均视为负偏离。
	技术响应（一般技术参数）(10.0分)	根据投标人对招标文件“具体技术(参数)要求”中一般技术参数（不带▲号或★号）的响应程度进行评审： 完全满足得10分；负偏离总数≤20项的，每出现一项负偏离，扣0.5分；负偏离总数>20项的，得0分。 注：如采购需求中有明确要求提供证明材料的，则以采购需求要求的为准；如采购需求中无明确要求证明材料的，则提供根据投标人在《技术和服务要求响应表》中的响应情况进行评审，未按要求提供证明材料或未响应视为负偏离。

技术部分	质量保证方案 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; ）	投标人针对采购需求“其他商务需求 质量保证”提供质量保证方案： 1.方案完整详细、针对性强、可行性高，完全满足且优于采购需求，得5分； 2.方案较完整详细、针对性较强、可行性较高，完全满足采购需求，得3分； 3.方案完整性、针对性、可行性一般，不完全满足采购需求，得1分； 4.未提供方案或其他情况，不得分。
	安装调试方案 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; ）	投标人针对采购需求“其他商务需求 安装调试”提供安装调试方案： 1.方案完整详细、针对性强、可行性高，完全满足且优于采购需求，得5分； 2.方案较完整详细、针对性较强、可行性较高，完全满足采购需求，得3分； 3.方案完整性、针对性、可行性一般，不完全满足采购需求，得1分； 4.未提供方案或其他情况，不得分。
	售后服务方案 (10.0分)	投标人针对采购需求“其他商务需求 售后服务”提供售后服务方案： 1. 质保期：承诺质保期在1年的基础上，承诺每增加1年得1分，最高2分。未承诺不得分。 2. 除质保期外，售后服务方案其他内容：（1）方案完整详细、针对性强、可行性高，完全满足且优于采购需求，得8分；（2）方案较完整详细、针对性较强、可行性较高，完全满足采购需求，得5分；（3）方案完整性、针对性、可行性一般，不完全满足采购需求，得3分；（4）未提供方案或其他情况，不得分。
商务部分	同类业绩 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 3.0; 4.0; 5.0; ）	投标人具有2020年1月1日至今（以合同签订时间为准）的同类业绩，每提供一个得1分，最高得5分。注：需提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、合同标的、签订合同双方的落款盖章及签订日期）复印件并加盖投标人公章作为同类业绩证明资料，不提供不得分。
	用户评价 (2.5分)，（等次分值选择： 0.0; 0.5; 1.0; 1.5; 2.0; 2.5; ）	投标人具有2020年1月1日至今的用户评价材料，每提供一份得0.5分，最高2.5分。注：1.须提供用户评价材料复印件，评价材料必须达到90分或带有“满意”或“好评”或“优秀”等相关正面评价字眼； 2.评价材料必须与上述同类项目业绩相对应，否则不得分。
	商务响应 (2.5分)，（等次分值选择： 0.0; 1.5; 2.5; ）	根据投标人对采购需求中商务要求【“其他商务需求”除外】响应情况进行评审：优于或完全满足采购需求的，得2.5分；有负偏离采购需求的，得1.5分；无提供或全部无响应或全部负偏离采购需求的，得0分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评标委员会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。【提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人】。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形：

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

(2)投标文件提供虚假材料的。

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

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

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

政 府 采 购 合 同
(国产仪器部分)

甲方：华南农业大学

法定代表人：

乙方：

法定代表人：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及

年 月 日（开标时间）招标文件（招标编号：，招标项目名称：，采购代理机构：）、投标文件、中标通知书、采购计划表（SQ：）的要求，经双方协商一致，签订本合同。

1、货物名称及价格

1.1 乙方负责向甲方提供下表中所列货物和相关的安装调试服务。

名称	品牌、型号、规格、配置（性能参数）	产地厂家	单位	数量	单价（元）	分项金额（元）	随机配件	交货时间
							按附件配置清单	签订合同后天内

合计含税人民币：¥ **,**元（大写： 元）

1.2 合同总价（含单价）见上表。

合同总额包括货物设计、生产、采购、仓储、运输装卸、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、验收、培训、质保期服务、售后服务、质保期备品备件、各项税费及合同实施过程中不可预见费用（包括但不限于国家和地方的法律法规政策变动风险、市场价格波动风险等）等各项费用。除本合同明确约定的费用外，甲方无需支付任何额外费用和承担任何额外义务。

2、结算方式

2.1支付方式：

2.1.1 结算方式：按合同约定，乙方凭甲方验收合格单按合同价格以普通购货发票(或增值税发票)用银行汇票（商业汇票、银行本票、支票汇兑、委托收款）等方式结算。

2.1.2 付款方式：

签订合同后，乙方缴纳合同款的5%作为履约保证金给甲方。在乙方无违法违规的情况下，货到安装调试验收合格，甲方收到乙方缴纳的履约保证金和乙方开具的等额合法有效发票后30天内向乙方支付合同总价的100%。如因乙方未能及时提供前述发票而造成付款延误，不属甲方违约。（如作为中小企业中标，签订合同后，中标人缴纳合同款的5%作为履约保证金给采购人。采购人在合同签订后5个工作日内预付款合同金额的30%，货到安装调试验收合格，采购人收到中标人开具的等额合法有效发票后15天内向中标人支付合同金额的70%。）

本项目全部货物自验收合格之日起至质保期满后，在无重大质量问题情况下，乙方办理相关保证金退还手续后，履约保证金十个工作日内无息退回乙方，否则，甲方有权不予退回履约保证金。甲方未按照合同约定及时向乙方退回履约保证金的，应按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率标准支付利息。

2.1.3 甲方因本采购事项发生的银行费用由甲方承担，其余的银行费用由乙方承担。

2.1.4 若投标人所投货物及其零部件或制作材料的原产地为中华人民共和国境外地区，投标人必须自行办妥货物进口有关的所有事项（采购人可提供与其享受免关税待遇相关的证明文件资料，协助投标人办理进口免税相关事项）；所有进口设备的报

价为CIP报价(包括交货给采购人验收合格后交付使用及与货物进口有关的一切费用),并按中国银行公布的外汇牌价折人民币报价(投标总价的货币单位必须为人民币元),并在投标文件中注明折算汇率。中标人不得以本项目中标通知书办理进口批文。

2.2 乙方向甲方申请支付货款前需提供:(1)合同;(2)乙方开具正式全额发票;(3)验收调试合格报告;(4)中标通知书。如因乙方未能及时提供前述材料而造成付款延误,不属甲方违约。

2.3甲方支付乙方的费用均通过银行转账方式汇入乙方指定的如下账户:

开户行:

开户名:

账 号:

甲方向上述账户汇出款项即为已经向乙方履行合同约定的付款义务,如因乙方账户被查封、冻结、注销等非甲方原因导致乙方未能收到款项的,责任由乙方自行承担。

3、 合同组成

详细价格、技术说明及其它有关合同设备的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的招投标文件、中标通知书、会议纪要、补充协议、变更协议等均为本合同不可分割之一部分。

4、 技术要求

乙方所提供设备,必须符合国家有关规范及环保要求,技术指标应与乙方投标文件所陈述的指标保持一致。

5、 设备包装、交货、安装、调试及验收

5.1 合同设备的包装:

设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞等的措施。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。

5.2 设备的交货:

1)乙方交货时间:签订合同后 天内(以投标内容为准)。

2)乙方交货地点:广州市内用户指定地点。

3)交货方式:乙方送货上门

5.3 合同设备的安装调试:

1)乙方负责合同项下货物的安装调试工作,一切费用由乙方负责。

2)乙方安装时须对各安装场地内的其它设备、设施有良好保护措施。

5.4 设备的验收:

1)合同设备安装调试完成正常工作满15个工作日,验收应在甲乙双方共同参加下进行。(如中小企业中标的,履约后,采购人收到验收申请后7日内组织履约验收。)

2)验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者,甲方应做出详尽的现场记录,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、更换不合格设备等的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

3)如果合同设备运输和安装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,以保证合同设备安装调试的成功完成。换装的相关费用由乙方承担。

4)国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。

5)进口产品必须具备省级(或相当于省级)商检部门的检验证明。

5.5 乙方保证其合同项下提供的货物和服务不侵犯任何第三人的合法权益,否则,由乙方承担因此导致的一切法律后果,并赔偿甲方因此遭受的全部损失,包括但不限于直接经济损失、预期收益损失、名誉损失、维护权益的成本等。

6、 质量保证及售后服务

6.1 乙方保证其合同项下提供的全部设备是原制造商制造的全新、未曾使用过的产品,整机无污染、无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患,其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求,可依常规安全合法使用。

6.2 合同设备除了用户有特别规定外,质保保用期按生产厂家的标准执行, 期限为 年(自用户单位书面验收合格之日起计算)。

质保保用期内因非甲方的人为原因而出现产品质量问题或安装问题, 由乙方负责包修、包换或包退, 并承担因此而产生的一切费用。乙方应在收到甲方通知后**24**小时内免费派员到现场维修, 若在**48**小时内仍未能有效解决, 乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。质保期内, 如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时, 则质保期和免费维修期相应顺延, 如停用时间累计超过**60**天则质保期重新计算。

下列情况乙方不负责免费保修:

- 1) 甲方不按照乙方提供的正确使用方法而引致设备故障损坏;
- 2) 甲方擅自改装设备;
- 3) 各种人为因素或天灾等外来因素造成的损坏。

6.3 因设备的质量问题而发生争议, 由广东省或广州市质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的, 鉴定费用由甲方承担; 设备不符合质量标准的, 鉴定费用由乙方承担。

6.4 乙方为甲方提供操作及维护培训, 主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理, 日常使用操作、保养与管理, 常见故障的排除, 紧急情况的处理等, 培训地点主要在设备安装现场或按甲乙双方协商安排。

7、 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, 再配合甲方及有关单位, 以此做好合同执行进度上的配合工作。

8、 不可抗力

一方由于水灾、火灾、地震、干旱、战争或协议一方无法预见、控制、避免和克服的其他事件导致不能或暂时不能全部或部分履行本协议, 该方可以免责。但是, 受不可抗力事件影响的一方须尽快将事件发生状况通知另一方, 并在不可抗力事件影响消除之日起**15**日内将有关机构出具的不可抗力事件的证明寄交对方。未提供以上证明的, 不能免除违约责任。

9、 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和差异负有责任, 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, 并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方, 并承担由此发生的一切损失和费用。
- 2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定降低货物的价格。
- 3) 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 risk 并负责赔偿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。

10、 违约责任

10.1 甲方应依合同规定时间内, 向乙方支付货款, 每拖延一天乙方可向甲方加收合同总金额的万分之四的违约金。

10.2 乙方未能按时交货, 每拖延一天, 须向甲方支付合同总金额的万分之四的违约金, 逾期**15**日以上的, 除了应按前述标准向甲方加付违约金之外, 甲方有权终止合同, 因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, 乙方应向甲方支付合同总金额的**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总金额的**5%**的违约金。

10.5 乙方未能交付货物, 则向甲方支付合同总金额的**7.5%**的违约金。甲方有权终止合同, 因此造成的甲方经济损失由乙方承担。

10.6 所有乙方应当承担的违约金、赔偿金等责任, 甲方均有权在应支付给乙方的款项中直接扣除, 不足以扣除的, 甲方有权继续要求乙方支付或赔偿。除本合同另有约定外, 乙方违反本合同有关约定或违反其在本合同项下所作之任何其他承诺、保证、确认的, 乙方未按甲方要求限期改正的, 甲方有权单方解除合同, 而不承担任何责任, 乙方应赔偿甲方因此遭受的全部损失, 包括但不限于直接经济损失、预期收益损失、名誉损失、维护权益的成本等。

10.7乙方保证其具有履行本合同项下各项内容的资质、资格、权利等等，并提供相关证明文件给甲方备存。若因乙方不具备相关资质、资格、权力等等导致本合同无效或不能完全履行的，乙方须赔偿甲方因此受到的一切损失。

10.8其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

11、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。

12、 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，则可向甲方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。

13、 其它

13.1 本合同正本六份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执两份，省教育装备中心一份，招标代理机构一份。合同自甲乙双方法定代表人或授权代表签字并盖双方公章或合同专用章后生效。

13.2 未经甲方书面同意，乙方不得将其合同项下应履行的义务部分或全部转包给任何第三方。如乙方违反本条约定，甲方有权单方解除合同，乙方应退还甲方已支付款项，并向甲方支付相当于合同金额（20%）的违约金。

13.3 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) 中标人提交的投标函和投标一览表；
- 2) 资格声明函；
- 3) 中标通知书；
- 4) 其他相关招标文件、投标文件。

13.4 本合同未尽事宜，由双方协商处理。有关本合同的修改、补充和变更，均应以书面形式进行，经双方签字并盖章后生效，否则无效。本合同未尽事宜， 遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

13.5 一方在本合同履行过程中向另一方发出或者提供的所有通知、文件、文书、资料等，均可以本合同所列明的地址送达；如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更三日内书面通知对方，未履行通知义务的，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。

13.6 乙方保证其合同项下提供的货物和服务不侵犯任何第三人的合法权益，否则，由乙方承担因此导致的一切法律后果，并赔偿甲方因此遭受的全部损失，包括但不限于直接经济损失、预期收益损失、名誉损失、维护权益的成本等。

13.7 甲乙双方对于合同内容的补充约定：（请根据实际情况填写或写“无”）。

附件一：《技术参数及配置清单》

（以下无正文）

甲方单位（盖章）：	乙方单位（盖章）：
授权代表（签字）：	授权代表（签字）：
联系人：（请填写）	联系人：（请填写）
联系地址：（请填写）	联系地址：（请填写）
联系电话：（请填写）	联系电话：（请填写）
电子邮件：（请填写）	电子邮件：（请填写）
签订日期： 年 月 日	签订日期： 年 月 日

附件：技术参数及配置清单：
提示：请务必确保清单内容填写准确。

序号	货物名称	主要技术参数	配置清单

华南农业大学进口货物采购合同

甲方：华南农业大学

法定代表人：

乙方：

法定代表人：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及__

年__月__日(开标时间)招标文件（招标编号：__，招标项目名称：__，采购招标机构：__）、投标文件、中标通知书、采购计划表（SQ:__）的要求，经双方协商一致，签订本合同。

本项目采购方式为第__种。（1）政府采购、校内集中 （2）校内分散（3）小零易购 （4）其他：__（请填写具体采购方式名称）

1. 货物明细

1.1 乙方负责向甲方提供下表中所列货物和相关的安装调试服务，详细参数及配置见附件。

序号	货物名称	品牌	型号规格	产地 厂家	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
小计	¥ 元							

合计人民币：¥ ____元（大写： 元整）

合同总价格为人民币CIP广州华南农业大学交货价。

1.2 设备合同总价（含单价）见上表。

合同价格包括货物设计、生产、采购、仓储、运输装卸、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、验收、培训、质保期服务、售后服务、质保期备品备件、各项税费及合同实施过程中不可预见费用（包括但不限于国家和地方的法律法规政策变动风险、市场价格波动风险等）等各项费用。除本合同明确约定的费用外，甲方无需支付任何额外费用和承担任何额外义务。

2. 付款方式

2.1 结算方式：本合同以人民币进行结算，合同履行过程中货币汇率变化的风险由乙方承担。按合同约定，乙方凭甲方验收合格单、外商形式发票的原件、付汇水单的复印件，按合同总价用银行汇票（商业汇票、银行本票、委托收款）等方式结算。

2.2 支付方式：签订合同后，乙方缴纳合同总价的5%作为履约保证金给甲方。在乙方无违法违规的情况下，甲方收到履约保证金后，按如下方式付款。

国外采购并需办理进口免税部分货物的收款人为甲、乙双方认定的外贸公司，所支付货款为货物的免税价格。双方约定采用以下第__种付款方式：

(1)甲方支付100%货款给甲方指定的外贸代理公司的监管账户上。由甲方指定的外贸代理公司收到货物款及办理好免税手续（中华人民共和国海关进出口货物征免税确认通知书）后7个工作日内开立80%信用证（L/C），见提单、装箱单以及L/C规定的其它单证付款给乙方指定的外商；剩余20%验收合格后15个工作日内T/T支付。

(2)货到甲方验收合格后15个工作日内100%T/T支付。凭乙方、外贸代理公司、甲方最终用户三方共同签署交付货物齐全的开箱单（须有签字并加盖公章）以及验收报告（结果须为合格）支付。

2.3 甲方支付乙方的费用均通过银行转账方式汇入乙方指定的账户，但本合同另有约定的除外：

开户行	/
开户名	/
账 号	/

甲方向上述账户汇出款项即为已经向乙方履行合同约定的付款义务，如因乙方账户被查封、冻结、注销等非甲方原因导致乙方未能收到款项的，责任由乙方自行承担。

2.4本项目全部货物自验收合格之日起至质保期满后，在乙方全部完成合同履约义务后且无质量问题情况下，乙方办理相关保证金退还手续后，履约保证金十个工作日内无息退回乙方，否则，甲方有权不予退回履约保证金。甲方无正当理由未按照合同约定及时向乙方退回履约保证金的，应按照国家银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率标准支付利息。

2.5若投标人所投货物及零部件或制作材料的原产地为中华人民共和国境外地区，投标人必须自行办妥货物进口有关的所有事项（采购人可提供与其享受免关税待遇相关的证明文件资料，协助投标人办理进口免税相关事项）；所有进口设备的报价为人民币CIP报价(包括交货给采购人验收合格后交付使用及与货物进口有关的一切费用)。中标人不得以本项目中标通知书办理进口批文。

3. 合同组成

详细价格、技术说明及其它有关合同设备的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的招投标文件、中标通知书、会议纪要、补充协议、变更协议等均为本合同不可分割之一部分。

4. 技术要求

乙方所提供设备，必须符合甲方所在国家有关规范及环保要求，技术指标应与乙方投标文件所陈述的指标保持一致。

5. 设备包装、交货、安装、调试及验收

5.1 合同设备的包装：

设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞等的措施。凡由于包装不良或未能起到有效防护效用造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

5.2 设备的交货：

5.2.1乙方交货时间：“中华人民共和国海关进出口货物征免税确认通知书”发证日期后__日内。

5.2.2乙方交货地点：广州市内甲方指定地点，以甲方具体书面通知为准。

5.2.3交货方式：乙方送货上门。

5.3 合同设备的安装调试：

5.3.1乙方负责合同项下货物的安装调试工作，一切费用由乙方负责。

5.3.2乙方安装时须对各安装场地内的其它设备、设施有良好保护措施。

5.4 设备的验收：

5.4.1合同设备安装调试完成正常工作满15个工作日后进行验收，验收应在甲乙双方共同参加下进行。

5.4.2验收按甲方所在国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定情形者，甲方和乙方应共同做出详尽的现场记录，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更换不合格设备、退货退费等的有效证据。由此产生的所有费用由乙方承担。

5.4.3如果合同设备运输和安装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，以保证合同设备安装调试的成功完成。换装的所有费用由乙方承担。

5.4.4国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。

5.4.5进口产品必须具有“中华人民共和国海关进口货物报关单”证明及其他甲方所在国家海关监管部门要求的证明文件。

5.5乙方保证其合同项下提供的货物和服务不侵犯任何第三人的合法权益，否则，由乙方承担因此导致的一切法律后果，并赔偿甲方因此遭受的全部损失，包括但不限于直接经济损失、预期收益损失、名誉损失、维护权益的成本、向第三人承担的经济责任等。

6. 质量保证及售后服务

6.1乙方保证其合同项下提供的全部设备是原制造商制造的全新、未曾使用过的产品，整机无污染、无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求及甲方所在地法律法规及相关政策规定的标准，可依常规安全合法使用。

6.2 合同设备除了甲方有特别规定外,质保用期按生产厂家的标准执行，免费保修期为__年（自甲方单位书面验收合格之日起计算）。质保用期内因非甲方的人为原因而出现产品质量问题或安装问题，由乙方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。乙方应在收到甲方通知后24小时内免费派员到现场维修，若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延，如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。下列情况乙方不负责免费保修：

6.2.1 甲方不按照乙方提供的正确使用方法而引致设备故障损坏；

6.2.2 甲方擅自改装设备；

6.2.3 各种因甲方人为因素或天灾等外来因素造成的损坏。

6.3 因设备的质量问题而发生争议，任何一方均可提起质量鉴定，由广东省或广州市质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担；设备不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担。

6.4 乙方为甲方提供操作及维护培训，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在设备安装现场或按甲乙双方协商安排。

7. 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，再配合甲方及有关单位，以此做好合同执行进度上的配合工作。

8. 不可抗力

一方由于水灾、火灾、地震、干旱、战争或协议一方无法预见、控制、避免和克服的其他事件导致不能或暂时不能全部或部分履行本协议，该方可以免责。但是，受不可抗力事件影响的一方须尽快将事件发生状况通知另一方，并在不可抗力事件影响消除之日起15日内将有关机构出具的不可抗力事件的证明寄交对方。未提供以上证明的，不能免除违约责任。

9. 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和差异负有责任，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：

9.2.1 乙方同意退货，承担退货的全部费用并按合同约定的同种货币在同意退货之日起30天内将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

9.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定降低货物的价格。

9.2.3 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 risk 并负责赔偿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。

10. 违约责任

10.1 甲方应依合同规定时间内，向乙方支付货款，每拖延一天乙方可向甲方加收合同总金额的万分之四的违约金。

10.2 乙方未能按时交货，每拖延一天，须向甲方支付合同总金额的万分之四的违约金，逾期15日以上的，视为乙方根本违约，甲方有权选择终止合同。终止合同的，乙方除了应按前述标准向甲方加付违约金之外，乙方还需另行向甲方支付合同总金额的7.5%的违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方承担赔偿责任。

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

10.5 所有乙方应当承担的违约金、赔偿金等责任，甲方均有权在应支付给乙方的款项中直接扣除，不足以扣除的，甲方有权继续要求乙方支付或赔偿。甲方未扣除的，不视为对乙方违约责任的豁免。除本合同另有约定外，乙方违反本合同有关约定或

违反其在本合同项下所作之任何其他承诺、保证、确认的，乙方未按甲方要求限期改正的，甲方有权单方解除合同，而不承担任何责任，乙方应赔偿甲方因此遭受的全部损失，包括但不限于直接经济损失、预期收益损失、名誉损失、维护权益的成本等。

10.6 乙方保证其具有履行本合同项下各项内容的资质、资格、权利等等，并提供相关证明文件给甲方备存。若因乙方不具备相关资质、资格、权力等等导致本合同无效或不能完全履行的，乙方须赔偿甲方因此受到的一切损失。

10.7 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

11. 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。

12. 法律诉讼

本合同的订立、解释、履行和争议的解决均适用中华人民共和国大陆地区的法律。

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，则可向甲方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。

13. 其它事宜

13.1 本合同正本四份，具有同等法律效力，甲方执三份、乙方执一份。合同自甲乙双方法定代表人或授权代表签字并盖双方公章或合同专用章后生效。

13.2 未经甲方书面同意，乙方不得将其合同项下应履行的义务部分或全部转包给任何第三方。如乙方违反本条约定，甲方有权单方解除合同，乙方应退还甲方已支付款项，并向甲方支付相当于合同金额（**20%**）的违约金。

13.3 下列文件是本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。其文件效力按照以下顺序执行：

13.3.1 履行本合同的相关补充协议（含会议纪要）；

13.3.2 本合同及变更合同；

13.3.3 中标通知书（如有）；

13.3.4 招标文件（如有）；

13.3.5 投标文件（如有）。

13.4 本合同未尽事宜，由双方协商处理。有关本合同的修改、补充和变更，均应以书面形式进行，经双方签字并盖章后生效，否则无效。本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

13.5 一方在本合同履行过程中向另一方发出或者提供的所有通知、文件、文书、资料等，均可以本合同所列明的地址送达；如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更三日内书面通知对方，未履行通知义务的，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；以电子邮件方式通知的，电子邮件到达收件人服务器即视为送达。送达地址还可作为法院送达诉讼文书的地址，因载明的地址有误或未及时告知变更后的地址，导致相关文书及诉讼文书未能实际被接收的、邮寄送达的，相关文书及诉讼文书退回之日即视为送达之日。

13.6 乙方保证其合同项下提供的货物和服务不侵犯任何第三人的合法权益，否则，由乙方承担因此导致的一切法律后果，并赔偿甲方因此遭受的全部损失，包括但不限于直接经济损失、预期收益损失、名誉损失、维护权益的成本等。

13.7 甲乙双方对于合同内容的补充约定：（请根据实际情况填写或写“无”）。

附件一：《技术参数及配置清单》

（以下无正文）

甲方单位（盖章）：

乙方单位（盖章）：

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

联系人： （请填写）

联系人： （请填写）

联系地址： （请填写）

联系地址： （请填写）

联系电话： （请填写）

联系电话： （请填写）

电子邮件： （请填写）

电子邮件： （请填写）

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

附件：技术参数及配置清单：

提示：请务必确保清单内容填写准确。

序号	货物名称	主要技术参数	配置清单

第六章 投标文件格式与要求

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

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

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

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

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

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

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

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

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

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

6.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440001-2023-49435**

采购项目编号：**GZZJ-ZG-2023646**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

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

格式一：

投标函

致：广州中经招标有限公司

你方组织的“2023TY017海洋学院制冰机及PCR仪等实验仪器设备更新”项目的招标[采购项目编号为：GZZJ-ZG-2023646]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“2023TY017海洋学院制冰机及PCR仪等实验仪器设备更新”项目的招标文件的全部内容。

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

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

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

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

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

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

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

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

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

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

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

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

（十四）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十六）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____电子邮箱：_____

代表姓名：_____职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

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

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

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

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

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

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；
2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

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

法定代表人证明书

_____现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：_____

附：代表人性别：_____年龄：_____身份证号码：_____

注册号码：_____企业类型：_____

经营范围：_____

投标人名称（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

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

法定代表人授权书

致：广州中经招标有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“2023TY017海洋学院制冰机及PCR仪等实验仪器设备更新”项目采购[采购项目编号为GZZJ-ZG-2023646]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：华南农业大学

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：
如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.
-

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.
-

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.
-

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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

中小企业声明函（货物）

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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

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

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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

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

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

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

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

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

一、联合体各方关系

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

二、联合体内部有关事项约定如下：

- 1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。
- 2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。
- 3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。
- 4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；
- 5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

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

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

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

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

甲公司全称：____（盖章）____，乙公司全称：____（盖章）____，.....公司全称：____（盖章）____，
____年____月____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

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

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

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

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

说明：

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

格式十七：

《商务条件响应表》

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

说明：

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

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

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

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广州中经招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的2023TY017海洋学院制冰机及PCR仪等实验仪器设备更新招标中获中标（采购项目编号：GZZJ-ZG-2023646），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

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

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：_____

投标人法定地址：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

电 话：_____

传 真：_____

承诺日期：_____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

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

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

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

询问函

广州中经招标有限公司

我单位已登记并准备参与“2023TY017海洋学院制冰机及PCR仪等实验仪器设备更新”项目（采购项目编号：GZZJ-ZG-2023646）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
- （1）_____（问题或条款内容）
- （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
- （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）
- ...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地址/邮编：_____

电话/传真：_____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

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

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

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

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告：是/否 公告期限：_____

采购结果公告：是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向提出质疑，质疑事项为：_____

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项2：_____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章_____

日期：____年____月____日

投诉书制作说明：

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

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

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

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

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

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

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

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

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

三、承担保证责任的程序

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

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

四、保证责任的终止

- 1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。
- 2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。
- 3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

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

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

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

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

六、争议的解决

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

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

____年__月__日

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

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

一、保证金额

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

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

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

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

（二）索赔通知文件必须同时附有：

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

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

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

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

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

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

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

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

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

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

2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____ (盖章)

联系地址：_____

联系电话：_____

开立日期：__年__月__日

采购合同履行保险凭证

致被保险人_____：

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

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履行保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

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

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

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

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

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

五、索赔文件

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

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

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

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

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

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

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

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日