

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440001-2022-25268**

采购项目编号：**GZSW22156HG2204**

项目名称：**2022TY007**农业农村部广东省家禽品种测定站项目仪器设备购置(二次)

采购人：华南农业大学

采购代理机构：广州顺为招标采购有限公司

第一章 投标邀请

广州顺为招标采购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2022TY007农业农村部广东省家禽品种测定站项目仪器设备购置(二次)。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：2022TY007农业农村部广东省家禽品种测定站项目仪器设备购置(二次)

采购计划编号：440001-2022-25268

采购项目编号：GZSW22156HG2204

采购方式：公开招标

预算金额：1,447,870.00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(PCR仪成套设备一批):

采购包预算金额：874,420.00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	PCR仪	2.0000(台)	详见第二章	是
1-2	其他试验仪器及装置	凝胶成像系统	1.0000(台)	详见第二章	否
1-3	其他试验仪器及装置	超纯水系统	1.0000(台)	详见第二章	是
1-4	其他试验仪器及装置	高压灭菌锅	1.0000(台)	详见第二章	否
1-5	其他试验仪器及装置	普通离心机	5.0000(台)	详见第二章	是
1-6	其他试验仪器及装置	嫩度仪	1.0000(台)	详见第二章	否
1-7	其他试验仪器及装置	分光测色计	1.0000(台)	详见第二章	是
1-8	其他试验仪器及装置	蛋形指数测定仪	1.0000(台)	详见第二章	否
1-9	其他试验仪器及装置	移液器	14.0000(支)	详见第二章	是
1-10	其他试验仪器及装置	质构仪（物性分析仪）	1.0000(台)	详见第二章	是

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：见《用户需求书》商务要求。

采购包2(一体化蛋品质量测定系统成套设备一批):

采购包预算金额：573,450.00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
2-1	其他试验仪器及装置	电泳仪	1.0000(台)	详见第二章	否
2-2	其他试验仪器及装置	箱式电阻炉(马弗炉)	1.0000(台)	详见第二章	否
2-3	其他试验仪器及装置	一体化蛋品质量测定系统	1.0000(台)	详见第二章	是
2-4	其他试验仪器及装置	低温冰箱	3.0000(台)	详见第二章	否
2-5	其他试验仪器及装置	4℃冰箱	5.0000(台)	详见第二章	否
2-6	其他试验仪器及装置	电子天平	2.0000(台)	详见第二章	否
2-7	其他试验仪器及装置	电子天平	3.0000(台)	详见第二章	否
2-8	其他试验仪器及装置	台式高速冷冻离心机	1.0000(台)	详见第二章	是
2-9	其他试验仪器及装置	电热鼓风干燥箱	2.0000(台)	详见第二章	否
2-10	其他试验仪器及装置	胴体肉质PH值直测仪	2.0000(台)	详见第二章	是
2-11	其他试验仪器及装置	混匀仪	5.0000(台)	详见第二章	否
2-12	其他试验仪器及装置	超低温冰箱	1.0000(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：见《用户需求书》商务要求。

二.投标人的资格要求

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

1) 具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

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

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明。

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

5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库（2022）3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（PCR仪成套设备一批）：本包组不属于专门面向中小企业采购的项目。

采购包2（一体化蛋品质量测定系统成套设备一批）：本包组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（PCR仪成套设备一批）：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响

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

3)本包组不接受联合体投标。

采购包2（一体化蛋品质量测定系统成套设备一批）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。
投标（报价）函相关承诺要求内容。

3)本包组不接受联合体投标。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

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

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；广州顺为招标采购有限公司网站(www.gzswbc.com)

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：华南农业大学

地址：五山路483号

联系方式：020-85280079

2.采购代理机构信息

名称：广州顺为招标采购有限公司

地址：广东省广州市越秀区环市中路205号自编B501-B505、B512-B525房

联系方式：020-83592216-815

3.项目联系方式

项目联系人：潘小姐

电话：020-83592216-815

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：400-183-2999

数字证书CA技术服务热线：400-887-6133

采购代理机构：广州顺为招标采购有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

1.项目名称：2022TY007农业农村部广东省家禽品种测定站项目仪器设备购置（二次）

2.项目预算：人民币1,447,870.00元

3.项目分包、采购预算、选取供应商数：

包号	采购内容	预算金额 (人民币：万 元)	选取供应商 数量	备注
1	PCR仪成套设备一批	87.442	1家	
2	一体化蛋品质测定系统成套设备一批	57.345	1家	

(1) 本项目共分为2个子包，投标人可选择单个子包或2个子包同时进行投标，允许兼投兼中。

(2) 投标人应对本项目以子包为单位的所有采购内容进行投标，不允许只对某子包内的部分内容进行投标。

4.本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。

5.项目类型：货物。

6.本采购需求中技术标准与要求标识“△”的产品为核心产品。提供的产品品牌均相同，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，经评委会审查，参与投标的核心产品品牌少于3个的，本项目作废标处理。提供的产品品牌均相同，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

7.本需求书中打“★”号条款（包括商务要求和技术要求）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（响应）条款。

8.带“★”号的技术参数要求，投标人必须提供所投产品制造商公开发布的印刷资料/产品彩页、或检测机构出具的检测报告、或厂家技术白皮书（datasheet）、或使用说明书、或质量认可材料等作为技术证明文件（如所提供的技术证明文件如为英文版，请同时提供中文版），否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求）。

采购包1（PCR仪成套设备一批）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	国产设备合同签订后 30 天内交付使用；进口设备开出信用证后60天内交付使用。
标的提供的地点	华南农业大学（用户指定地点）。
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天

付款方式

1期：支付比例100%，付款方式 1期：支付比例100%， 1.国产及进口含税设备： 1.1结算方式：按合同约定，中标人凭采购人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。**1.2付款方式：**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。在中标人无违法违规的情况下，货到安装调试验收合格，采购人收到中标人缴纳的履约保证金和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%**。如因中标人未能及时提供前述发票而造成付款延误，不属采购人违约。在中标人全部完成合同履约义务，中标人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中标人，否则，采购人有权不予退回履约保证金。采购人未按照合同约定及时向中标人退回履约保证金的，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（但因合同的履行产生争议中标人自身原因导致无法及时退还的除外）。**1.3**采购人因本采购事项发生的银行费用由采购人承担，其余的银行费用由中标人承担。**1.4** 中标人向采购人申请支付货款前需提供：**（1）**合同；**（2）**中标人开具正式全额发票；**（3）**验收调试合格报告；**（4）**中标通知书。如因中标人未能及时提供前述材料而造成付款延误，不属采购人违约。**2.进口免税设备： 2.1**结算方式：按合同约定，中标人凭采购人验收合格单按结算价格以提供的外商形式发票的原件、付汇水单的复印件，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。**2.2**付款方式：**（1）**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，双方约定采用以下其中一种付款方式：**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。**（2）**在中标人全部完成合同履约义务，中标人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中标人，否则，采购人有权不予退回履约保证金。采购人未按照合同约定及时向中标人退回履约保证金的，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（但因合同的履行产生争议中标人自身原因导致无法及时退还的除外）。**2.3** 采购人因本采购事项发生的银行费用由采购人承担，其余的银行费用由中标人承担。**2.4** 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。**2.5** 中标人向采购人申请支付货款前需提供：**（1）**合同；**（2）**中标人指定外商开具外贸进口免税货物的形式发票原件、付汇水单的复印件；**（3）**验收调试合格报告；**（4）**中标通知书。如因中标人未能及时提供前述材料而造成付款延误，不属采购人违约。注：上述付款时间为采购人向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查的时间）。

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，验收应在甲乙双方共同参加下进行。（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，采购人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中标人承担。（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，中标人应及时安排换装，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。（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。</p>
履约保证金	<p>收取比例：5%,说明：1.履约保证金的缴纳时间、退还的方式、时间、条件以及采购人逾期退还履约保证金的的违约责任：按照本商务要求的“付款方式”执行。2.不予退还的情形：如在合同期内，中标人自行停止合约或违反合同有关规定被采购人终止合约的，则履约保证金全部归采购人所有。若中标人不履行或不适当履行其合同义务导致采购人蒙受损失的，采购人有权直接从履约保证金中扣除相应违约金或损失赔偿款项；违约金或给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，中标人应对超出部分给予赔偿。其他违约责任按照合同约定。</p>
	<p>（一）报价要求：1.从中华人民共和国关境内提供的货物的报价方式：（1）关境内制造的货物：投标人须报含税价，投标总价包括：1）货物价格：货到项目现场价（华南农业大学指定地点）；2）向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其他税；3）货物在制造或组装时使用的部件和原材料是从关境外进口的已交纳或应交纳的全部关税、增值税和其他税；4）货物运至最终目的地的关境内运输、保险和伴随货物交运的有关费用；5）验收费、到达安装地点的保险费、安装费、调试费、培训费、技术服务费等。（2）投标截止时间前已经进口的货物：投标人必须报含税价，投标总价包括：1）货物价格：货到项目现场价（华南农业大学指定地点）；2）从关境外进口时已交纳或应交纳的全部关税、增值税和其他税；3）向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其他税；4）货物运至最终目的地的关境内运输、保险和伴随货物交运的有关费用；5）验收费、到达安装地点的保险费、安装费、调试费、培训费、技术服务费等。2.从中华人民共和国关境外提供的货物的报价方式：（1）投标人须报免税价（即CIP价格）（华南农业大学用户指定到货地点），投标总价包括：1）招标范围内所有设备、辅助设施及配件费；安装调试费（包括安装过程中损耗、额外材料、设计费等）；2）招标文件规定的人员培训和售后服务的相关费用；3）外贸代理服务费包含外贸代理服务机构负责进口设备免税报关运输等所发生的所有费用，包含但不限于办理免税手续费、银行手续费、海关监管手续费、报关、商检、申办机电批文、机场码头费、仓储费用、广州市区到采购人指定地点的运费等（国家规定的计量检测费、特殊检测费除外）；4）投标时进口产品以人民币报价的结算方法：$\text{进口仪器人民币总价} = \text{进口仪器CIP美元价} \times (\text{投标当日中国银行首次现汇卖出价})$，实际结算时汇率按照外贸代理服务机构与境外供货商结算当日汇率结算，最终以人民币结算，实际结算金额不得超过合同总金额。（2）进口设备由采购人委派的外贸代理服务机构代理进口业务。采购人在内贸合同中按以下标准要求进口仪器中标供应商以每单业务（每单是指由采购人委托的一次业务）支付外贸代理服务机构外贸代理服务费，除该费用外采购人不再支付任何其他费用（经海关审核不能免税进口设备，海关所征收各种税款除外）。外贸代理服务机构由采购人指定，外贸代理服务费包含外贸代理服务机构负责进口设备免税报关运输等所发生的所有费用，包含但不限于办理免税手续费、银行手续费、海关监管手续费、报关、商检、申办机电批文、机场码头费、仓储费用、广州市区到采购人指定地点的运费等（国家规定的计量检测费、特殊检测费除外）。外贸代理服务费按照每单外贸合同货款折合人民币金额后计算收取。代理服务包干费率1.15%。其它需要声明的事项：代理服务为每单业务（每单是指由买方委托的一次</p>

业务)包干收费,最低收费为人民币3500元,增加一次报关就另外增加人民币1800元。内贸协议特殊说明T/T付款的,每单最低收费标准为人民币2500元。(3)采购单位为教育部门,享受海关的进口科教用品免税优惠政策,投标人可报设备免税价(海关规定不能免税的设备除外)。相关办理免税手续由中标人负责。(4)采购人不承担本项目执行过程中因汇率波动产生的风险。项目中标后,采购人除项目中标人民币总价外,不再支付其他费用给中标人。(5)★若投标产品原产地为美国且在中国国务院关税税则委员会公告要求加征关税清单范围内的,加征的税费由中标人承担。

(二)总体要求:1.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。2.对于影响设备正常工作的必要组成部分,无论在采购文件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。3.对于设备清单中的所有设备,投标人须在投标文件中提供详细、完整的设备配置清单,明确列出投标设备各项配置(包括主机、配件/备品备件、耗材)的名称、制造商、型号、规格、数量及单位。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。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(格式自拟)6.中标人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,由中标人承担因此导致的一切法律后果,并赔偿采购人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。7.如投标人所投设备为进口设备,若投标人不是制造商,须按以下要求提供授权文件:若投标人为制造商指定的代理商(经销商),须提交制造商指定的代理商(经销商)的资格证书(或代理协议)。若投标人不是制造商或制造商指定的代理商(经销商),则须提交以下文件中的其中一种:1)制造商的授权文件;2)制造商指定的代理商(经销商)的资格证书(或代理协议)及代理商(经销商)对投标人的授权文件。

(三)产品质量标准:1.投标人所投的产品应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.投标人提供的货物如为进口产品,货到目的口岸后,由当地中国出入境检验检疫部门进行复检,如发现品质、规格或数量不符合合同的规定,采购人有权在卸货后90天内,根据中华人民共和国出入境检验检疫部门出具的检验证书向投标人提出索赔。投标人对于与本项目不符部分的货物,应予以无偿换货、补发短少或降低价格,并负担由此产生的换货运费、装卸费、仓租、采购人检验费和利息等一切损失,并以现款立即汇交采购人。如果检验不能在规定的期限内完成,采购人有权延长索赔期,但得事先通知投标人。3.投标人提供的货物须附有产品质量检验合格标志,且进货渠道合法,在中国境内可依常规安全合法使用。4.投标人应免费提供中文的产品正式说明书,场地准备书,使用手册及维护手册等,以及所有有关本项目执行的技术文件。如果本项目必需但合同又未作规定的,需要投标人才能提供的技术文件,投标人也应及时向采购人提供。技术文件可以是手册、图纸或其他形式的文件资料。上述技术文件应包含保证采购人能够正确进行安装、操作、检查、维修、维护、测试、调试、验收和运作的需要的所有内容。

(四)设备包装、安装、调试: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中标人承担。2、合同设备的安装调试: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。

其他

(五) 质量保证及售后服务:1、中标人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。 2、合同设备除了用户有特别规定外, 质保期按生产厂家的标准执行, 凝胶成像系统期限为 3 年, 其他设备期限为 1 年(自用户单位书面验收合格之日起计算)。质保期内因非采购人的人为原因而出现产品质量问题或安装问题, 由中标人负责包修、包换或包退, 并承担因此而产生的一切费用。中标人应在收到采购人通知后 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, 中标人须免费提供同一档次的设备予采购人临时使用。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。 3、下列情况中标人不负责免费保修: 1) 采购人不按照中标人提供的正确使用方法而引致设备故障损坏; 2) 采购人擅自改装设备; 3) 各种人为因素或天灾等外来因素造成的损坏。 4、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。 5、中标人为采购人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双方协商安排。

(六) 技术服务:1、中标人应派员到采购人指定地点配合工作。 2、中标人按采购人提供的合同执行进度计划, 再配合采购人及有关单位, 以此做好合同执行进度上的配合工作。

2.技术标准与要求

序号	核心产品 (“△”)	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	PCR仪	台	2.0000	0.00	0.00	工业	详见附件一
2		其他试验仪器及装置	凝胶成像系统	台	1.0000	0.00	0.00	工业	详见附件二

3		其他试验仪器及装置	超纯水系统	台	1.0000	0.00	0.00	工业	详见附表三
4		其他试验仪器及装置	高压灭菌锅	台	1.0000	0.00	0.00	工业	详见附表四
5		其他试验仪器及装置	普通离心机	台	5.0000	0.00	0.00	工业	详见附表五
6		其他试验仪器及装置	嫩度仪	台	1.0000	0.00	0.00	工业	详见附表六
7		其他试验仪器及装置	分光测色计	台	1.0000	0.00	0.00	工业	详见附表七
8		其他试验仪器及装置	蛋形指数测定仪	台	1.0000	0.00	0.00	工业	详见附表八
9		其他试验仪器及装置	移液器	支	14.0000	0.00	0.00	工业	详见附表九

10	△	其他试验仪器及装置	质构仪（物性分析仪）	台	1.0000	0.00	0.00	工业	详见附件一十
----	---	-----------	------------	---	--------	------	------	----	--------

注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。

附表一：PCR仪 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	最大升降温速率：≥4°C/s
	2	样品容量：96×0.2ml
	3	反应体积：1-100ul
	4	温控范围：4-100°C
	5	具有动态温度梯度功能，可一次性设定不少于8个不同的温度
★	6	★配有密封保护环，可以在仪器使用过程中，有效地阻止模块中出现冷凝现象
	7	温度准确性：≤±0.5°C
	8	温度均一性：≤±0.5°C
	9	温度梯度范围：30-100°C；温差范围1-25°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（响应）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（响应）条款。

附表二：凝胶成像系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	CCD相机有效硬件像素≥506万, 像素矩阵≥1836×2756
	2	感光效率QE值: High QE:≥75%
	3	动态范围: ≥3.2个数量级
★	4	★超高分辨率镜头: 采用了不低于 2000万 像素的超高分辨率镜头, 可自动完成对焦, 物理分辨率可达 2.4微米
	5	窄带滤光片: 配置一组专业的带通滤光片590nm, 透光率≥85%
	6	智能光源控制系统: 标配组合式三波长LED透射光源/302nm波长LED紫外光源/470nm波长LED蓝光光源/全波段LED白色光源, 激发光源智能开启与关闭, 提高安全性。
	7	样品托盘: 3组带有智能感应器的样品托盘, 智能白光托盘/紫外托盘/蓝光托盘
	8	切胶功能: 配置智能感应防护板, 仪器可通过判断防护板情况开启光源, 有效减少光伤害
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(响应)条款。

附表三: 超纯水系统 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	纯水部分: 离子截留率: 97%~98%, 有机物截留率: >99%(200分子量), 微生物截流率: >99%, 制水速率: ≥8L/hour, 可24小时不间断制水
	2	超纯水部分: 电阻率: ≥18.2 MΩ.cm@25°C, 总有机碳(TOC): ≤5ppb, 流速: ≥2L/min, 直径大于0.22μm的颗粒物数量: <1/ml, 微生物: <0.01cfu/ml, 热源含量: <0.001Eu/ml
	3	系统标配4个电导率仪, 分别检测和显示进水、纯水、超纯水电导率及RO膜截留率
	4	电阻池灵敏常数: 0.01cm-1, 温度灵敏度0.1°C, 符合ASTM D1125-95(2009)的要求。电导率仪材料为316L不锈钢, 有三种电导率显示模式; 检测异常时自动报警。中标后可提供原厂可追溯至NIST体系的校验证书
	5	内置TOC检测仪, 可检测并显示超纯水中的TOC值, 可自动校正
	6	高品质的RO膜可耐受高达2000us/cm进水水质。RO膜前后设有电导率仪及程序控制, 可将前期反渗透截留率较低的水通过三通阀排掉, 水质稳定可靠
	7	内置恒流泵, 可调速增压, 使得系统在不同温度下(5°C-35°C)保持产水稳定
	8	配置≥60L液位控制水箱, 圆锥形底部无死角, 可使水箱内水完全排空; 配空气过滤器, 降低外界对水箱内水质的污染; 并有卫生防溢流装置; 全程液位显示, 达到5%精度, 并可根据每天用水量来控制水箱内纯水的存储量, 最大程度保证水质新鲜
	9	主机可自动记录一整年用水量及水质资料, 输出有网线接口, 可将数据输出至打印机、电脑, 以及厂家远程诊断系统, 实现网络化管理
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(响应)条款。

附表四: 高压灭菌锅

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	生产厂家具有特种设备（压力容器）制造许可证
	2	容量:≥110升,立式结构,底部带脚轮,腔体直径≥40CM可放入直径38CM,高度40CM的灭菌架
	3	开关盖方式:触拨式开关,垂直向上打开腔门(上掀式开盖)下压式盖盖,节省实验室空间
	4	时间范围:灭菌时间:1-6000分钟,融化时间:1-6000分钟,保温时间:1-9999分钟,定时器预置范围:0-6天延迟
★	5	★温度和压力:最高工作温度≥138°C,压力≥0.35Mpa,安全阀起跳压力≥0.31Mpa
	6	六级排汽方式:灭菌结束完成后,排气阀可按设定的六级排汽速度排汽,同时在排气过程中排汽速度可随时进行手动调整,优于传统的全排,不排,微排等排气方式
	7	具有废弃物灭菌模式:专用的废弃物灭菌程序,100°C以下不排放冷空气,灭菌完成可以设定不排气,可设置分段灭菌程序,蒸汽内循环,确保实验室空气洁净度
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(响应)条款。

附表五:普通离心机 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	最高转速:≥13300rpm,最大离心力:≥17000×g,最大离心容量:24×1.5/2.0ml
	2	驱动系统:无碳刷免维护频率感应电机直接驱动
	3	控制系统:微处理器控制系统,带有背光的大屏幕LED数字显示
	4	运行时间控制:1-99分钟,1分钟递增;并具有快速离心及连续离心方式
	5	安全性能:自动锁盖和内锁装置、转头自动识别、不平衡保护、状态自诊断、多种电路保护
★	6	★转头配置:24×1.5/2.0ml,≥13300转/分,≥17,000×g,转头盖具有自锁装置,配有防生物污染转头盖,可有效防止气溶胶的泄露。
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(响应)条款。

附表六:嫩度仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	嫩度剪切值采用电传感器测量、数值显示
	2	仪器显示窗上先后显示牛顿力值(N)和公斤力值(kg.f)，时间间隔3秒，以同时满足计量监督部门和用户的要求
	3	设置过载自动报警、断电保护和行程自动限位功能
	4	量程：0~25kg.f，精度：<±1%
	5	剪切速度：5mm/秒
	6	适用范围：各种畜禽肌肉食品及嫩度在0.05~25kg.f范围内的所有固体食品
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（响应）条款。

附表七：分光测色计 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	照明/受光系统 d/8（漫射照明，8°方向接收）SCI（包含镜面反射光）/SCE（不包含镜面反射光）
	2	传感器：硅光二极管阵列（双列 36 组）
	3	分光方式：平面回折光栅
	4	积分球尺寸：Φ40mm
	5	测量波长范围：400 nm~700 nm
	6	测量波长间隔：≤10 nm
	7	半波宽：≤10nm
	8	反射率测量范围：0~175%，分辨率：0.01%
	9	照明光源：脉冲氙灯（含UV滤镜）
	10	测量时间：≤1秒
	11	最小测量间隔：≤2秒（SCI或SCE模式）
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（响应）条款。

附表八：蛋形指数测定仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过测定蛋的长径于短径的比例、可判断鸡蛋的尺寸规格
	2	大致分为S、M、L(圆形、标准型、长型)3种
	3	尺寸:≤240×280mm
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（响应）条款。

附表九：移液器 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	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	新增伸缩式弹性吸嘴，确保吸头装配的气密性和移液均一性
	4	新增密度调节窗口，适用于不同密度的液体，通用性更广泛
	5	量程：2.5/10/20/100/200/1000μl可选
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）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（响应）条款。

附表一十：质构仪（物性分析仪） 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	应力测定范围：根据力量感应元最大测量值不低于2500牛顿
	2	测试距离范围：不低于300mm
★	3	★力量分辨率： 0.01g ；力量精度优于 0.015%
	4	测试速度范围：0~1000mm/min,可依据需要出厂前调整为0-2500mm/min
★	5	★位移解析精度 ≤0.0001mm
★	6	★力量感应元可选不少于： 2N/5N/10N/25N/50N/100N/250N/500N/1000N/2500N
	7	1000N力量感应元一个，保证质地较硬的样品也可以测试
	8	500N力量感应元一个，保证较精细样品测试的高精确性
	9	软件可在Windows 7/8/8.1/10的操作系统下使用
	10	全自动感应：透过计算机联机操作，接触样品后自动开始侦测，并可自动计算样品高度
	11	数据分析：软件将数据以图形显示、储存，并可使用宏连续处理大量图表，将结果转换到Excel、Word、编辑
	12	数据采集率： 16000 组/秒过滤后可达 2000 组/秒
	13	自动产生报告：完成分析同步产生格式化报告档案，也可自行格式化报告版面
	14	计算机控制，具有功能强大的分析软件，可进行各项食品的物性分析。分析软件可对仪器进行控制，选择各种检测分析模式及绘制分析曲线等，具有检测模式自由编程功能，具有数据计算内部编程功能，具有检测过程记录和回放功能，非常友好的人机交互体验
	15	软件支持中文，可在线升级
	16	自动生成检测报告，自动校准功能，校准支持砝码和软件校准，确保数据可靠
	17	软件具有实验数据和图形叠加显示功能
	18	软件具有实验过程回放功能
	19	软件具有将原始数据和实验结果数据统计在同一个EXCEL中功能
	20	软件输出具有结果顺序和倒序显示功能
	21	软件具有程序方法可根据不同样品的需求编辑探头运行程序和结果计算程序功能
	22	软件程序数据库具有系水率测试方法程序
	23	软件具有程序方法可根据不同样品的需求编辑探头运行程序和结果计算程序功能
	24	软件程序数据库具有系水率测试方法程序
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（响应）条款。

采购包2（一体化蛋品质量测定系统成套设备一批）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	国产设备合同签订后 30 天内交付使用；进口设备开出信用证后60天内交付使用。
标的提供的地点	华南农业大学（用户指定地点）。
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天

付款方式

1期：支付比例100%，付款方式 1期：支付比例100%， 1.国产及进口含税设备： 1.1结算方式：按合同约定，中标人凭采购人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。**1.2付款方式：**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。在中标人无违法违规的情况下，货到安装调试验收合格，采购人收到中标人缴纳的履约保证金和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%。如因中标人未能及时提供前述发票而造成付款延误，不属采购人违约。在中标人全部完成合同履约义务，中标人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中标人，否则，采购人有权不予退回履约保证金。采购人未按照合同约定及时向中标人退回履约保证金的，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（但因合同的履行产生争议中标人自身原因导致无法及时退还的除外）。**1.3**采购人因本采购事项发生的银行费用由采购人承担，其余的银行费用由中标人承担。**1.4** 中标人向采购人申请支付货款前需提供：（1）合同；（2）中标人开具正式全额发票；（3）验收调试合格报告；（4）中标通知书。如因中标人未能及时提供前述材料而造成付款延误，不属采购人违约。

2.进口免税设备： 2.1 结算方式：按合同约定，中标人凭采购人验收合格单按结算价格以提供的外商形式发票的原件、付汇水单的复印件，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。**2.2付款方式：**（1）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，双方约定采用以下其中一种付款方式：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。（2）在中标人全部完成合同履约义务，中标人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中标人，否则，采购人有权不予退回履约保证金。采购人未按照合同约定及时向中标人退回履约保证金的，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（但因合同的履行产生争议中标人自身原因导致无法及时退还的除外）。**2.3** 采购人因本采购事项发生的银行费用由采购人承担，其余的银行费用由中标人承担。**2.4** 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。**2.5** 中标人向采购人申请支付货款前需提供：（1）合同；（2）中标人指定外商开具外贸进口免税货物的形式发票原件、付汇水单的复印件；（3）验收调试合格报告；（4）中标通知书。如因中标人未能及时提供前述材料而造成付款延误，不属采购人违约。注：上述付款时间为采购人向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查的时间）。

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，验收应在甲乙双方共同参加下进行。（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，采购人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中标人承担。（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，中标人应及时安排换装，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。（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。</p>
履约保证金	<p>收取比例：5%,说明：1.履约保证金的缴纳时间、退还的方式、时间、条件以及采购人逾期退还履约保证金的的违约责任：按照本商务要求的“付款方式”执行。2.不予退还的情形：如在合同期内，中标人自行停止合约或违反合同有关规定被采购人终止合约的，则履约保证金全部归采购人所有。若中标人不履行或不适当履行其合同义务导致采购人蒙受损失的，采购人有权直接从履约保证金中扣除相应违约金或损失赔偿款项；违约金或给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，中标人应对超出部分给予赔偿。其他违约责任按照合同约定。</p>
	<p>（一）报价要求：1.从中华人民共和国关境内提供的货物的报价方式：（1）关境内制造的货物：投标人须报含税价，投标总价包括：1）货物价格：货到项目现场价（华南农业大学指定地点）；2）向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其他税；3）货物在制造或组装时使用的部件和原材料是从关境外进口的已交纳或应交纳的全部关税、增值税和其他税；4）货物运至最终目的地的关境内运输、保险和伴随货物交运的有关费用；5）验收费、到达安装地点的保险费、安装费、调试费、培训费、技术服务费等。（2）投标截止时间前已经进口的货物：投标人必须报含税价，投标总价包括：1）货物价格：货到项目现场价（华南农业大学指定地点）；2）从关境外进口时已交纳或应交纳的全部关税、增值税和其他税；3）向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其他税；4）货物运至最终目的地的关境内运输、保险和伴随货物交运的有关费用；5）验收费、到达安装地点的保险费、安装费、调试费、培训费、技术服务费等。2.从中华人民共和国关境外提供的货物的报价方式：（1）投标人须报免税价（即CIP价格）（华南农业大学用户指定到货地点），投标总价包括：1）招标范围内所有设备、辅助设施及配件费；安装调试费（包括安装过程中损耗、额外材料、设计费等）；2）招标文件规定的人员培训和售后服务的相关费用；3）外贸代理服务费包含外贸代理服务机构负责进口设备免税报关运输等所发生的所有费用，包含但不限于办理免税手续费、银行手续费、海关监管手续费、报关、商检、申办机电批文、机场码头费、仓储费用、广州市区到采购人指定地点的运费等（国家规定的计量检测费、特殊检测费除外）；4）投标时进口产品以人民币报价的结算方法：$\text{进口仪器人民币总价} = \text{进口仪器CIP美元价} \times (\text{投标当日中国银行首次现汇卖出价})$，实际结算时汇率按照外贸代理服务机构与境外供货商结算当日汇率结算，最终以人民币结算，实际结算金额不得超过合同总金额。（2）进口设备由采购人委派的外贸代理服务机构代理进口业务。采购人在内贸合同中按以下标准要求进口仪器中标供应商以每单业务（每单是指由采购人委托的一次业务）支付外贸代理服务机构外贸代理服务费，除该费用外采购人不再支付任何其他费用（经海关审核不能免税进口设备，海关所征收各种税款除外）。外贸代理服务机构由采购人指定，外贸代理服务费包含外贸代理服务机构负责进口设备免税报关运输等所发生的所有费用，包含但不限于办理免税手续费、银行手续费、海关监管手续费、报关、商检、申办机电批文、机场码头费、仓储费用、广州市区到采购人指定地点的运费等（国家规定的计量检测费、特殊检测费除外）。外贸代理服务费按照每单外贸合同货款折合人民币金额后计算收取。代理服务包干费率1.15%。其它需要声明的事项：代理服务为每单业务（每单是指由买方委托的一次</p>

其他

业务)包干收费,最低收费为人民币3500元,增加一次报关就另外增加人民币1800元。内贸协议特殊说明T/T付款的,每单最低收费标准为人民币2500元。(3)采购单位为教育部门,享受海关的进口科教用品免税优惠政策,投标人可报设备免税价(海关规定不能免税的设备除外)。相关办理免税手续由中标人负责。(4)采购人不承担本项目执行过程中因汇率波动产生的风险。项目中标后,采购人除项目中标人民币总价外,不再支付其他费用给中标人。(5)★若投标产品原产地为美国且在中国国务院关税税则委员会公告要求加征关税清单范围内的,加征的税费由中标人承担。

(二)总体要求:1.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。2.对于影响设备正常工作的必要组成部分,无论在采购文件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。3.对于设备清单中的所有设备,投标人须在投标文件中提供详细、完整的设备配置清单,明确列出投标设备各项配置(包括主机、配件/备品备件、耗材)的名称、制造商、型号、规格、数量及单位。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。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(格式自拟)6.中标人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,由中标人承担因此导致的一切法律后果,并赔偿采购人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。7.如投标人所投设备为进口设备,若投标人不是制造商,须按以下要求提供授权文件:若投标人为制造商指定的代理商(经销商),须提交制造商指定的代理商(经销商)的资格证书(或代理协议)。若投标人不是制造商或制造商指定的代理商(经销商),则须提交以下文件中的其中一种:1)制造商的授权文件;2)制造商指定的代理商(经销商)的资格证书(或代理协议)及代理商(经销商)对投标人的授权文件。

(三)产品质量标准:1.投标人所投的产品应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.投标人提供的货物如为进口产品,货到目的口岸后,由当地中国出入境检验检疫部门进行复检,如发现品质、规格或数量不符合合同的规定,采购人有权在卸货后90天内,根据中华人民共和国出入境检验检疫部门出具的检验证书向投标人提出索赔。投标人对于与本项目不符部分的货物,应予以无偿换货、补发短少或降低价格,并负担由此产生的换货运费、装卸费、仓租、采购人检验费和利息等一切损失,并以现款立即汇交采购人。如果检验不能在规定的期限内完成,采购人有权延长索赔期,但得事先通知投标人。3.投标人提供的货物须附有产品质量检验合格标志,且进货渠道合法,在中国境内可依常规安全合法使用。4.投标人应免费提供中文的产品正式说明书,场地准备书,使用手册及维护手册等,以及所有有关本项目执行的技术文件。如果本项目必需但合同又未作规定的,需要投标人才能提供的技术文件,投标人也应及时向采购人提供。技术文件可以是手册、图纸或其他形式的文件资料。上述技术文件应包含保证采购人能够正确进行安装、操作、检查、维修、维护、测试、调试、验收和运作的需要的所有内容。

(四)设备包装、安装、调试: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中标人承担。2、合同设备的安装调试: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。

(五) 质量保证及售后服务:1、中标人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。 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, 超低温冰箱、低温冰箱、4℃冰箱期限为 3 年, 其他设备期限为 1 年(自用户单位书面验收合格之日起计算)。质保保用期内因非采购人的人为原因而出现产品质量问题或安装问题, 由中标人负责包修、包换或包退, 并承担因此而产生的一切费用。中标人应在收到采购人通知后 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, 中标人须免费提供同一档次的设备予采购人临时使用。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。 3、下列情况中标人不负责免费保修: 1) 采购人不按照中标人提供的正确使用方法而引致设备故障损坏; 2) 采购人擅自改装设备; 3) 各种人为因素或天灾等外来因素造成的损坏。 4、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。 5、中标人为采购人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双方协商安排。

(六) 技术服务:1、中标人应派员到采购人指定地点配合工作。 2、中标人按采购人提供的合同执行进度计划, 再配合采购人及有关单位, 以此做好合同执行进度上的配合工作。

2.技术标准与要求

序号	核心产品 (“△”)	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	电泳仪	台	1.0000	0.00	0.00	工业	详见附表一
2		其他试验仪器及装置	箱式电阻炉(马弗炉)	台	1.0000	0.00	0.00	工业	详见附表二

3	△	其他试验仪器及装置	一体化蛋品质量测定系统	台	1.0000	0.00	0.00	工业	详见附表三
4		其他试验仪器及装置	低温冰箱	台	3.0000	0.00	0.00	工业	详见附表四
5		其他试验仪器及装置	4℃冰箱	台	5.0000	0.00	0.00	工业	详见附表五
6		其他试验仪器及装置	电子天平	台	2.0000	0.00	0.00	工业	详见附表六
7		其他试验仪器及装置	电子天平	台	3.0000	0.00	0.00	工业	详见附表七
8		其他试验仪器及装置	台式高速冷冻离心机	台	1.0000	0.00	0.00	工业	详见附表八
9		其他试验仪器及装置	电热鼓风干燥箱	台	2.0000	0.00	0.00	工业	详见附表九

10	△	其他试验仪器及装置	胴体肉质PH值直测仪	台	2.0000	0.00	0.00	工业	详见附件一十
11		其他试验仪器及装置	混匀仪	台	5.0000	0.00	0.00	工业	详见附件一十一
12		其他试验仪器及装置	超低温冰箱	台	1.0000	0.00	0.00	工业	详见附件一十二

注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。

附表一：电泳仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	琼脂糖水平电泳仪：外形尺寸(L×W×H)：≤310×150×120mm
	2	凝胶板规格(L×W)：60×60mm；120×60mm；60×120mm；120×120mm
	3	试样格：11+25齿(1.0mm厚)；6+13齿,8+18齿(1.0mm厚)，6+13齿,8+18齿(1.5mm厚)；2+3齿(2.0mm厚)可用排枪加样
	4	电源：并联输出：4组
	5	输出范围（显示分辨率）：6-600V(1V) 4-400mA(1mA) 240W
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（响应）条款。

附表二：箱式电阻炉(马弗炉)

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	多段可编程控制器：微电脑程序控制温度，时间及升温速度快慢等程序，以极快的速度进行各种烧结试验。可编程控制器，可预设 7 组 63 步，每组 9 步，每组设置时间 0 ~ 5999 分。采用微处理 P.I.D 控制方式，多段可编程控制，真正实现自动控制和运行。
	2	安全功能：具有过温保护器，门开关控制器，箱体表面冷却风扇和电阻炉异常报警功能（①加热器故障，②温度传感器故障，③内存内容异常，④超温异常），并声光报警提示操作者，保证电阻炉安全运行不发生意外。设有过流、过压、过热等多种安全保护措施，确保电炉安全使用。选用陶瓷纤维板作为隔热保温材料，具有隔热效果好，箱壳表面温度低等特点。
	3	最高温度（℃）：≥1200
	4	容积(L)：≥2L
	5	炉膛尺寸W×D×H（mm）：≤120×200×80；外形尺寸W×D×H（mm）：≤400×580×610
	6	控温精度：±1℃ 温度均匀度：≤5℃（垂直方向）
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（响应）条款。

附表三：一体化蛋品质量测定系统 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一体化蛋品质测定系统包括：测量蛋重、蛋壳厚度、蛋壳强度、蛋白高度、哈夫单位、蛋黄颜色、USDA等级，显示和自动打印结果一体化完成。
★	2	★蛋壳强度测量方式按标准要求采用垂直测定方式，非水平测量方式。蛋壳强度测量标准要求：因鸡蛋的大头和小头的蛋壳测量结果是不同的，要求采用垂直测量方式来反应测试数据的准确性和真实性，而非水平测量方式
	3	压力检测单元可以检测蛋壳破损瞬间的压力情况。
	4	系统具有自动校准功能，仪器需要校准的时候，可在国内完成校准，无需要人工校准
	5	三种通讯方式，功能先进，USB电缆、蓝牙、无线连接WIFI
★	6	★测量蛋白高度采用超声波传感技术。实时显示蛋白高度曲线，读取最佳蛋白高度值测量精度要求为±0.2mm，测量范围2mm-15mm
	7	测试的数据精确，真实反应鸡蛋情况
	8	计算机及时通过测得数据判断蛋白高度，自动计算哈夫单位。
	9	测量时间短：单个测量≤17秒钟；
	10	RGB感应器评价蛋黄颜色，仪器内置颜色探头，蛋黄颜色测量自动测量，自动识别范围：1到16颜色数值(根据颜色扇数值)
★	11	★蛋黄颜色，蛋白高度全封闭空间中测量，不受外部光线影响，保证结果性和准确性
	12	仪器具有单独测试重量功能
	13	大的3.5"彩色/图表显示屏，4行显示。内存：≥32GB大容量的SDHC卡
	14	除了哈夫单位，还可提供蛋壳强度，以及蛋黄颜色。测量过的大量数据按批次显示，包括平均值，最大值，最小值等均可打印，也可与电脑连接
	15	内置蛋壳厚度测量系统，数据共享，有利于数据分析
▲	16	▲内置打印机无需外部连接，热敏打印机，最大60mm宽；
	17	数据存储≥1000个
	18	Haugh unit值范围：0-130
	19	蛋黄颜色测定范围：1-16精度为1，一共16个扇区
	20	密闭测量方式，测量时间：≤20s
	21	重量测量范围：20.0gr - 5kg，精度：±0.1g；蛋白高度：2-15mm，精度：±0.2mm；蛋壳厚度范围：0.10 - 12 mm，精度±0.2mm
	22	蛋壳强度范围：2.0- 6.0kgf (20.0- 60.0N)or2.0- 10.0kgf (20.0- 100.0N)，精度：±0.2kgf
	23	哈夫值标准等级：AA (HU 72.0 -) / A (HU 60.0 - 71.9)/ B (HU 31.0 - 59.9) / C (HU - 30.9)
	24	一体化蛋品质测定系统尺寸和重量≤410(W)×300(H)×390(D)mm，重量：≤10.0kg
	25	配置：主机一台，托盘2个，内置打印机1个，内置蛋壳厚度测量系统1套，软件1套
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（响应）条款。

附表四：低温冰箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	温度范围-10℃~-25℃可调节，控温精度0.1℃；
	2	有效容积>260L
	3	微电脑控制，LCD数码显示箱内温度，显示精度0.1℃；
	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	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	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	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	采用HC环保制冷剂 and 制冷系统，LBA无氟发泡，真正完全绿色环保；
	9	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；
	10	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；
	11	箱体背板采用镀锌钢板，更坚固，更安全；
	12	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；
	13	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；
	14	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；
	15	测试孔设计，方便用户测试使用；
	16	所投产品具有医疗器械注册证；
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（响应）条款。

附表五：4℃冰箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	有效容积: 箱内有效容积 $\geq 400\text{L}$; 外部尺寸 $\leq 665\text{mm} \times 710\text{mm} \times 1965\text{mm}$; 内部尺寸 $\geq 530\text{mm} \times 590\text{mm} \times 1380\text{mm}$;
	2	温度控制: 微电脑控制, 箱内控温范围 $2\text{-}8^{\circ}\text{C}$, 操作方便简洁, LED数码管显示, 实时显示箱内温度, 观察方便; 控温精度显示精度均为 0.1°C ;
	3	整体结构: 立式, 单开真空玻璃门体, 采用LBA无氟发泡, 绿色环保, 外壳采用喷涂钢板外壳, 内胆采用PS吸附成型内胆, 便于箱内清洁、消毒;
	4	核心组件: 采用优质的压缩机及风机, 碳氢制冷剂, 节能环保, 质量可靠、性能稳定、使用寿命长;
	5	制冷系统: 采用翅片式蒸发器设计, 制冷速度快, 丝管式冷凝器设计, 散热效果好;
	6	温度均匀性: 采用高性能保温材料, 保温效果好, 风冷系统, 保证箱体温度均匀度 $\leq 2^{\circ}\text{C}$, 波动度 $\leq 3^{\circ}\text{C}$;
	7	控温技术: 搭配高精度3路传感器设计, 包括显示传感器, 控制传感器, 冷凝器传感器;
	8	温度显示: 感温探头置于甘油感温盒内, 可选择检测温度或者仿生温度;
	9	门体结构: 门体双层钢化玻璃, 采用电极式加热防凝露设计, 32°C 环温 85% 湿度下门体无凝露, 箱内物品清晰可见; 门体具有自关门设计, 防止用户开门后忘记关门;
	10	安全系统: 多重故障报警, 具有蜂鸣报警、灯光闪烁、远程报警、云平台报警四种报警方式, 可实现高低温报警、传感器故障报警、断电报警、电池电量低报警、开门报警、环温高报警;
	11	数据存储: 选配数据存储模块, 每6分钟记录一次数据, 可通过前置的USB接口读取, 插入U盘导出冰箱使用期间所有数据, 数据可导出图表格式, 温度数据可存储十年, 实现温度数据的可追溯性;
	12	数据打印: 选配针式温度记录打印机, 可实现实时打印、定时打印, 并有追溯打印功能, 打印数据信息可储存一年;
	13	物联通讯: 产品具有Wifi接口, 用户可通过接口连网, 冰箱运行温度数据及报警信息可传至云平台通过手机端提醒;
	14	温度监控: 产品配有一个测试孔, 方便接入各式设备, 对箱内温度进行监测;
	15	箱内配置: 多层搁架设计, 搁架间距可调, 充分利用箱内空间; 出厂标配6个搁架;
	16	冷凝蒸发: 冷凝水汇集后自动蒸发, 免除人工处理冷凝水的烦恼;
	17	断电报警: 配备大容量电池, 满足产品断电后继续显示箱内的实时温度, 持续时间至少48小时;
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(响应)条款。

附表六：电子天平

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	最大称量值 $\geq 420\text{g}$, 可读性 $\leq 0.001\text{g}$, 重复性 $\leq \pm 0.001\text{g}$;
	2	秤盘尺寸约 115mm 。
	3	五面玻璃防风罩;
	4	背亮液晶显示屏;
	5	平均响应时间: $\leq 1.3\text{s}$;
	6	防风罩的有效高度: 约 235mm 。
	7	外部一键校准
	8	称量值检索功能: 前置水平调节脚和水平指示器, 易于观察和调节
	9	多种应用程序: 包括动态称量、密度应用程序等;
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(响应)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(响应)条款。	

附表七: 电子天平

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	最大称量值 $\geq 220\text{g}$, 可读性 $\leq 0.1\text{mg}$, 重复性 $\leq 0.1\text{mg}$;
	2	秤盘尺寸约 90mm 。
	3	五面玻璃防风罩;
	4	背亮液晶显示屏;
	5	平均响应时间: $\leq 2\text{s}$;
	6	防风罩的有效高度: 约 235mm 。
	7	内部一键校准
	8	称量值检索功能: 前置水平调节脚和水平指示器, 易于观察和调节
	9	多种应用程序: 包括动态称量、密度应用程序等;
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(响应)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(响应)条款。	

附表八: 台式高速冷冻离心机 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	最高转速: $\geq 14000\text{rpm}$ (以 10rpm 递增), 最大相对离心力: $\geq 20913g$ 。
	2	最大容量: $4 \times 250\text{ml}$ (水平转子); $6 \times 85\text{ml}$ 、 $48 \times 1.5/2\text{ml}$ 、 $20 \times 5\text{ml}$ 、 $48 \times 15\text{ml}$ (固定角转); $10 \times \text{MTP}$ (酶标板转子); 最少可同时离心 15ml Falcon管(尖底管) 16个。
	3	具备自动识别转子、转子限速控制和转子失衡控制等功能, 因而可防止超速离心, 确保离心安全, 符合当前所有安全标准地失衡停机功能;
	4	无碳刷、免维护电机, 持有压缩机频率调制器和气流调节器大大降低了仪器运行时的振动, 既有利于离心样品本身, 又降低噪音的产生;
	5	控制面板由大的液晶显示屏和轻触式按键共同构成, 并自动显示目前安装的转子最后使用过的程序;
	6	马达驱动门自动锁使运行更安全; 机身高度设计 ($\leq 34\text{cm}$), 因此操作起来十分舒适; 自动安全锁盖功能;
	7	微机控制, 可储存 ≥ 35 个用户程序; 并可在运行的过程中改变各种设定的参数;
	8	≥ 10 档加速和 ≥ 10 档减速, 保护敏感样品, 优化发动机来减少离心机启动和刹车时间, 可以使所有转子的刹车时间都低于1分钟;
	9	ShortSpin瞬时离心按键, 可选择速度的短时离心功能, 可以快速完成瞬时离心;
	10	At set RPM定速计时功能, 可在达到设定速度时才开始计时, 确保离心可重复性;
	11	ECO自动待机功能, 8小时不使用自动待机, 节约能耗, 延长压缩机使用寿命;
	12	转速、相对离心力和温度可由用户输入, 离心过程中可改变参数值。
	13	金属角转子在离心 85ml 离心管时最大离心力 $\geq 15500g$
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(响应)条款。

附表九: 电热鼓风干燥箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	控制范围 $RT+10 \sim 200^\circ\text{C}/RT+10 \sim 250^\circ\text{C}$
	2	温度分辨率 $\leq 0.1^\circ\text{C}$
	3	温度均匀度 $\pm 3\%$ (测试点为 100°C)
	4	恒温波动度 $\pm 1^\circ\text{C}$
	5	搁板 2块
	6	内胆尺寸 (mm) $W \times D \times H \geq 600 \times 550 \times 600$
	7	外形尺寸 (mm) $W \times D \times H \leq 880 \times 765 \times 780$
	8	定时范围 $0 \sim 9999\text{min}$
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(响应)条款。

附表一十: 胴体肉质PH值直测仪 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主要应用于肉质研究，对于肉质的PSE和DFD肉质的品质判定，以及测量肉质的新鲜度的测量。
	2	适合野外工作和屠宰场冷冻室以及实验室工作，方便携带，内置电源。
	3	技术指标：测量pH值范围：0-9.9pH之间，测量精度： ≤ 0.1 pH。
	4	12bitA/D转换器，32kbEPROM操作系统，按键菜单可以编辑屠宰信息号等信息。
	5	选择校准模式，使用校准液，采取2点方式进行校准。
	6	检测速度： ≥ 1000 个/小时
▲	7	▲4个按键操作，1个2x8字母数字LCD液晶显示器，显示测量结果，屠宰信息号和检测数量。
	8	方便野外工作或者现场检测的吊钩以及便携式安全带。
▲	9	▲系统电源要求：5VNICD充电电池，最少维持室外8小时工作。电极要求：不锈钢保护罩的电极适合肉质和冷冻室肉质的测量，检测电极非常规格的玻璃电极。
	10	肉质满意度检测： $pH1 \geq 6.0$ 为优，肉质好的肉； $5.6 \leq pH1 < 6.0$ 为良，较满意； $pH1 \leq 5.6$ 为差，肉质有缺陷的肉(PSE)。其中背最长pH2 ≥ 6.0 为DFD肉。
	11	外壳保护等级： $\geq IP65$ nachEN60529
	12	仪器重量： ≤ 520 gr.，仪器尺寸： ≤ 191 mmx85x85mm。配置要求：主机1台，不锈钢罩保护的pH电极一根，充电器一个，便携式运输箱一个，便携式安全带1根，标准液2瓶，电极储存保护液1瓶
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（响应）条款。

附表一十一：混匀仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	震荡方式：圆周
	2	周转直径：4mm
	3	电机类型：罩极电机
	4	转速范围： ≥ 2500 rpm
	5	运行方式：点动/连续运转
	6	尺寸（长x宽x高）： $\leq 127 \times 130 \times 160$ mm
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（响应）条款。

附表一十二：超低温冰箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	温度范围-10°C~-86°C可调节，适用范围在-40°C~-86°C范围，控温精度0.1°C。
	2	微电脑控制， ≥ 10 寸高性能LCD电容屏，直观显示箱内温度、环境温度、输入电压和温度曲线等数据，显示精度0.1°C，可连接wifi实现网络功能；

	3	温度异常时，液晶屏主页面温度显示红色提醒；
	4	具有运行指示灯，正常运行显示绿色，出现报警或故障显示红色或黄色；
	5	具有多种故障报警，高低温报警、传感器故障报警、冷凝器脏报警、环温超标报警、断电报警、开门报警、电池未连接报警、A/B系统故障报警；
	6	具有三种以上报警方式，声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警、APP短信推送报警；
	7	多重保护功能，开机延时保护、过电流保护、显示屏密码保护、断电记忆数据保护；
★	8	★采用HC环保制冷剂，制冷效率高，节能环保；根据低温保存箱国家标准GB/T 20154要求，低温保存箱铭牌或标签上要标注制冷剂的详细名称及装入量；制冷剂用量符合国家安全标准,单制冷系统可燃制冷剂灌注量不能高于150g；
	9	2个压缩机，整机稳定运行功率≤1400W；
▲	10	▲25°C环温时，耗电量应≤12.0Kw.h/24h；需提供国家电器安全质量监督检验中心出具的耗电量检测报告（如提供其他第三方机构的检测报告，其检测报告具有CNAS、ILAC或CMA任意一项标识）；
	11	箱内温度均匀性要求，25°C环温，设定-80°C测试，每层5个测试点（四角及中心），整机≥20点测试，温度均匀度≤±5°C；
	12	双系统制冷，25°C环温，设定-80°C，降温速度≤3小时
	13	一体式把手门锁设计，单手实现开关门。可同时使用暗锁（四把钥匙）及双挂锁，选配电磁锁（打卡或指纹）；
	14	4个发泡内门并带密封条设计，外门4层密封，整机共计5层密封，保温效果好；
	15	使用航空真空隔热材料VIP+PU整体发泡，VIP厚度≥25mm；
	16	内胆为电镀锌喷粉，防腐蚀，导热快；
	17	节能风机，智能控制风机开停，高效节能。
	18	具有可加热平衡孔模块，可满足短时间内连续开门。
	19	具三个测试孔，方便实验使用和监控箱内温度。
	20	具有内置5V冷链供电系统，确保用电安全，减少外部布线，降低故障风险。
	21	电脑板配置大容量存储空间，实时保存箱内温度、输入电压、环温等数据，数据可永久保存，且可通过USB数据接口端口导出全部数据，实现数据的可追溯性；
	22	标配物联模块,手机下载APP实时监控冰箱运行状态; 冰箱报警信息和事件记录会同步短信和APP推送；
	23	具有留言/记事本功能，方便多用户共用一台冰箱时，相互之间留言，以及自己创建记事本，备忘，可实现无纸办公；
	24	具有数据上传/下载功能，可以通过USB接口上传和下载箱内温度数据、报警记录以及事件记录等；
	25	具有参数自动配置功能，可通过USB接口上传和下载配置文件，将一台冰箱的设置参数和数据等信息复制到其它冰箱；
	26	具有事件记录功能，产品能够记录开门事件、密码修改、设置修改、账户登录等信息，且所有记录信息能够下载到电脑上，实现数据分析存档；
	27	32°C环温，单系统故障，另一系统可保持箱内温度-80°C
	28	25°C环温，冰箱断电，箱内温度从-80°C至-50°C，≥280min；
	29	冰箱内有效容积>570L，整机组装箱量（≥2ML冻存管容量）≥40000份样本；
▲	30	▲标配单机版样本管理功能，可对大类样本存放位置和数量进行统计、管理；
	31	可对液晶屏程序进行远程升级；
	32	物联后台具备大屏展示功能，可对冰箱进行集中管理；

	33	所投产品具有医疗器械注册证：
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（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（响应）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：本项目是指广州顺为招标采购有限公司，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2个采购包
2	开标方式	现场电子开标
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 采购包2：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价 采购包2：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：17,400.00元整。采购包2：保证金人民币：11,400.00元整。</p> <p>开户单位：广州顺为招标采购有限公司</p> <p>开户账号：7443200182800008344</p> <p>开户银行：中信银行广州天河支行</p> <p>支票提交方式：线下提交至采购代理机构（请供应商提前递交，确保在提交响应文件截止时间前能成功入账）</p> <p>汇票、本票提交方式：线下提交至采购代理机构</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：</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>供应商应保证该优先步骤</p> <p>（2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，供应商须在开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘） 1 份。</p> <p>供应商保证该后备步骤。</p> <p>二、纸质投标文件：</p> <p>（3）纸质投标文件正本 1 份，纸质投标文件副本 5 份。</p> <p>供应商须满足上述事项“一、电子投标文件”中（1）或（2）的要求，和“二、纸质投标文件”的要求。请保证电子投标文件应与纸质投标文件（如有）一致，如不一致时以电子投标文件为准。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 2家 采购包2： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家 采购包2： 1家

13	有效供应商家数	采购包1: 3家 采购包2: 3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中(兼投不兼中)规则	无: 本项目兼投兼中。
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: 采购机构代理服务收费标准: 中标服务费的收费标准参照原国家计委颁布的(计价格[2002]1980号)标准下浮20%执行, 收费金额按差额定率累进法计算, 具体收费标准按以下计算(若按本标准计算的服务费低于5000元时, 按5000元收取): 预算金额100万元以下, 费率1.5%; 100-500万元, 费率1.1%; 500-1000万元, 费率0.8%。 (1) 中标服务费以人民币支付。(2) 中标服务费支付方式: 一次性以电汇、支票或现金等形式支付。(3) 中标服务费不在投标报价中单列。(4) 投标人如不按规定交纳中标服务费, 采购代理机构将在中标人的投标保证金中抵扣服务费。(5) 如中标人放弃中标或因违法违规行被取消中标资格的, 代理服务费不予退还。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	退保证金说明, 采用现金、转账、支票等方式交纳保证金的, 供应商须填写《退保证说明》(详见广东省政府采购智慧云平台-本项目采购公告附件-电子招投标重要事项温馨提示。)并加盖公章, 在递交投标文件时一起单独提交, 以便保证金退还。
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: 否 采购包2: 否

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《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。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。

5.7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。

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。

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，由广州顺为招标采购有限公司代收。具体操作要求详见广州顺为招标采购有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广州顺为招标采购有限公司；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顺为招标采购有限公司，到账情况以开标时广州顺为招标采购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

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（即两份文件不是编制投标文件同时生成的），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（即两份文件不是投标客户端编制同时生成的）。

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/>)广州顺为招标采购有限公司网站(www.gzswbc.com)上以公告的形式发布中标结果，

中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书:

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

3.3 终止公告:

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

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

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

2. 质疑

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

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

2.2 质疑函应当包括下列主要内容：

- (1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；
- (4)提出质疑的日期。

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

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

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

2.6 质疑联系方式如下：

质疑联系人：潘小姐

电话：020-83592216

传真：020-83595411

邮箱：gzswbc08@163.com

地址：广州市越秀区环市中路205号自编B501-B505、B512-B525房

邮编：510010

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（广州市规定自《中标通知书》发出之日起二十日内签订合同），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。

1.4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(PCR仪成套设备一批): 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。)

采购包2(一体化蛋品质量测定系统成套设备一批): 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,有关信息由广州顺为招标采购有限公司统一对外发布。

(2) 对广州顺为招标采购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不同投标人的电子投标文件制作计算机的网卡MAC地址硬件信息相同的;

4.8投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

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

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

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

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。

(5) 若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

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

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

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

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

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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

3.价格扣除相关要求

采购包1（PCR仪成套设备一批）：

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	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予10%的价格扣除C1，即： 评标价=核实价×(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。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

采购包2（一体化蛋品质量测定系统成套设备一批）：

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	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予10%的价格扣除C1，即： 评标价=核实价×（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。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

（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。

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。

系统抓取并记录到供应商与同项目（采购包）其他投标（响应）供应商电子投标文件上传计算机的网卡MAC地址硬件信息相同（开标现场上传电子投标文件的除外）的情形，评标委员会应认定其投标（响应）无效。

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（PCR仪成套设备一批）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。
8	其他要求	本包组不接受联合体投标。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	本包组不属于专门面向中小企业采购的项目。

采购包2（一体化蛋品质量测定系统成套设备一批）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的， 须提供总公司和分公司营业执照副本复印件， 总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内， 在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。 重大违法记录， 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、 吊销许可证或者执照、 较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款， 法律、 行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的， 从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单； 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn /） 查询结果为准， 如相关失信记录已失效， 供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、 行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商， 不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	其他要求	本包组不接受联合体投标。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	本包组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（PCR仪成套设备一批）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求（90天）
2	签署和盖章要求	投标文件符合招标文件的签署和盖章要求
3	投标保证金	已按招标文件要求缴纳投标保证金
4	投标报价	投标报价没有超出采购预算价，且是固定唯一值
5	带“★”号条款要求	实质性满足采购需求带“★”号条款要求。注：带“★”号的技术参数要求，投标人有提供所投产品制造商公开发布的印刷资料/产品彩页、或检测机构出具的检测报告、或厂家技术白皮书（datasheet）、或使用说明书、或质量认可材料等作为技术证明文件（如所提供的技术证明文件如为英文版，请同时提供中文版），否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求）
6	投标报价合理性	投标人的报价没有明显低于其他通过符合性审查投标人的报价；或者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，但投标人能在规定时间内应评标委员会要求证明其报价合理性。
7	其他要求	投标文件实质性响应招标文件要求，且无经评委认定为无效标的

采购包2（一体化蛋品质量测定系统成套设备一批）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求（90天）
2	签署和盖章要求	投标文件符合招标文件的签署和盖章要求
3	投标保证金	已按招标文件要求缴纳投标保证金
4	投标报价	投标报价没有超出采购预算价，且是固定唯一值
5	带“★”号条款要求	实质性满足采购需求带“★”号条款要求。注：带“★”号的技术参数要求，投标人有提供所投产品制造商公开发布的印刷资料/产品彩页、或检测机构出具的检测报告、或厂家技术白皮书（datasheet）、或使用说明书、或质量认可材料等作为技术证明文件（如所提供的技术证明文件如为英文版，请同时提供中文版），否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求）
6	投标报价合理性	投标人的报价没有明显低于其他通过符合性审查投标人的报价；或者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，但投标人能在规定时间内应评标委员会要求证明其报价合理性。
7	其他要求	投标文件实质性响应招标文件要求，且无经评委认定为无效标的

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，评标委员会可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

PCR仪成套设备一批

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 15.0分 技术部分 55.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术参数响应情况 (40.0分)	对所投产品的技术参数指标响应情况进行评审：采购需求中，全部技术参数满足（无负偏离）得 40分 ，带“▲”技术参数每有一项不满足（负偏离）扣 3分 ，一般技术参数（非“★”或“▲”号条款）每有一项不满足（负偏离）扣 1分 ，扣完为止。
	产品质量保障 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; ）	根据投标人所投产品的性能情况（包括但不限于设备功能、精密度、使用寿命、可维修性等）进行综合评审：（1）投标产品的性能优越，产品质量有保证，得 5分 ；（2）投标产品的性能良好，产品质量较有保证，得 3分 ；（3）投标产品的性能普通、产品质量其基本有保证，得 1分 ；（4）投标产品的性能较差，产品质量难以保证，得 0分 。
	项目实施方案 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; ）	根据投标人提供的针对本项目的实施方案（包括但不限于交货期、安装调试方案、验收方案、培训方案等）进行评审：（1）针对本项目的实施方案详细具体、针对性强，完全满足采购需求并有利于项目实施，得 5分 ；（2）针对本项目的实施方案较详细较具体，针对性较强，完全满足采购需求，得 3分 ；（3）针对本项目的实施方案不够详细不具体，针对性差，难以满足采购需求，得 1分 ；（4）未提供相关方案的不得分。
	售后服务方案 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; ）	根据投标人针对本项目的售后服务方案（包括但不限于维修响应时间、维护维修方案、服务承诺、技术支持、本地化综合服务支撑能力等）进行评审：（1）售后服务方案详细具体、针对性强、有保障，完全满足采购需求并有利于项目实施，得 5分 ；（2）售后服务方案较详细较具体、针对性较强、较有保障，完全满足采购需求，得 3分 ；（3）售后服务方案不够详细不具体，针对性差，难以满足采购需求，得 1分 ；（4）未提供相关方案的不得分。
商务部分	商务条款响应程度 (4.0分)	商务条款优于或完全满足招标文件要求得 4分 ，不满足招标文件要求的每一项扣 1分 ，扣完为止。
	同类业绩 (4.0分)	投标人自 2019年1月1日 至今具有相关科研仪器设备项目业绩经验：每一项得 1分 ，最高得 4分 。注：需提供合同复印件，以合同的签订日期为准，不提供或专家无法认定的不得分。
	客户满意度情况 (4.0分)	投标人在本项目提供的业绩项目中有获得合同的买方（甲方）单位对其服务质量评价，且评价内容须为满意或优等类似的正面满意度评价材料，需盖有合同的买方（甲方）单位公章（注：部门章、处室章等其他章有效），一个项目评价得 1分 ，最高得 4分 。注：①提供多个评价材料均为同一买方（甲方）单位的，只计算为一个评价；②提供证明材料复印件，加盖投标人单位公章；③如非经认定为有效项目业绩，则对应项目评价材料不得分。

	企业认证情况 (3.0分)	投标人具有有效期内的职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书，每提供一项证书得1分，最高得3分。注：提供以上有效的证书复印件加盖公章，且还须同时提供认证认可业务信息统一查询平台（ http://cx.cnca.cn/ ）在投标截止时最新状态的查询结果截图（证书状态为有效）加盖公章，不提供或资料不齐全不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

一体化蛋品质量测定系统成套设备一批

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分15.0分 技术部分55.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数响应情况 (40.0分)	对所投产品的技术参数指标响应情况进行评审：采购需求中，全部技术参数满足（无负偏离）得40分，带“▲”技术参数每有一项不满足（负偏离）扣3分，一般技术参数（非“★”或“▲”号条款）每有一项不满足（负偏离）扣1分，扣完为止。
	产品质量保障 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; ）	根据投标人所投产品的性能情况（包括但不限于设备功能、精密度、使用寿命、可维修性等）进行综合评审：（1）投标产品的性能优越，产品质量有保证，得5分；（2）投标产品的性能良好，产品质量较有保证，得3分；（3）投标产品的性能普通、产品质量其基本有保证，得1分；（4）投标产品的性能较差，产品质量难以保证，得0分。
	项目实施方案 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; ）	根据投标人提供的针对本项目的实施方案（包括但不限于交货期、安装调试方案、验收方案、培训方案等）进行评审：（1）针对本项目的实施方案详细具体、针对性强，完全满足采购需求并有利于项目实施，得5分；（2）针对本项目的实施方案较详细较具体，针对性较强，完全满足采购需求，得3分；（3）针对本项目的实施方案不够详细不具体，针对性差，难以满足采购需求，得1分；（4）未提供相关方案的不得分。
	售后服务方案 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; ）	根据投标人针对本项目的售后服务方案（包括但不限于维修响应时间、维护维修方案、服务承诺、技术支持、本地化综合服务支撑能力等）进行评审：（1）售后服务方案详细具体、针对性强、有保障，完全满足采购需求并有利于项目实施，得5分；（2）售后服务方案较详细较具体、针对性较强、较有保障，完全满足采购需求，得3分；（3）售后服务方案不够详细不具体，针对性差，难以满足采购需求，得1分；（4）未提供相关方案的不得分。
	商务条款响应程度 (4.0分)	商务条款优于或完全满足招标文件要求得4分，不满足招标文件要求的每一项扣1分，扣完为止。

商务部分	同类业绩 (4.0分)	投标人自 2019年1月1日 至今具有相关科研仪器设备项目业绩经验：每一项得 1分 ，最高得 4分 。注：需提供合同复印件，以合同的签订日期为准，不提供或专家无法认定的不得分。
	客户满意度情况 (4.0分)	投标人在本项目提供的业绩项目中有获得合同的买方（甲方）单位对其服务质量评价，且评价内容须为满意或优等类似的正面满意度评价材料，需盖有合同的买方（甲方）单位公章（注：部门章、处室章等其他章有效），一个项目评价得 1分 ，最高得 4分 。注：①提供多个评价材料均为同一买方（甲方）单位的，只计算为一个评价；②提供证明材料复印件，加盖投标人单位公章；③如非经认定为有效项目业绩，则对应项目评价材料不得分。
	企业认证情况 (3.0分)	投标人具有有效期内的职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书，每提供一项证书得 1分 ，最高得 3分 。注：提供以上有效的证书复印件加盖公章，且还须同时提供认证认可业务信息统一查询平台（ http://cx.cnca.cn/ ）在投标截止时最新状态的查询结果截图（证书状态为有效）加盖公章，不提供或资料不齐全不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1:

各评委的评分的算术平均值即为该投标供应商的技术得分和商务得分。将技术得分、商务得分和投标报价得分相加得出总得分。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，按下列顺序比较确定：1) 节能产品；2) 环保产品；3) 投标报价（由低到高）；4) 技术评分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

采购包2:

各评委的评分的算术平均值即为该投标供应商的技术得分和商务得分。将技术得分、商务得分和投标报价得分相加得出总得分。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，按下列顺序比较确定：1) 节能产品；2) 环保产品；3) 投标报价（由低到高）；4) 技术评分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一条第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形:

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

件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

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

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

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

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示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。在乙方全部完成合同履约义务，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（但因合同的履行产生争议乙方自身原因导致无法及时退还的除外）。

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。

2.2 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。

注：上述付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查的时间）。

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。

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,保质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）。保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：

- 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风险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

政 府 采 购 合 同

(进口仪器部分)

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	开出信用证后天内

合计人民币：¥ 元(大写： 元整)

合同价格为CIP广州价：合同金额结算计算方法：进口仪器人民币总价=进口仪器CIP美元价×(按招标文件汇率或投标当日中国银行首次现汇卖出价)，实际结算时汇率按照外贸代理服务机构与境外供货商结算当日汇率结算，最后甲方实际付款金额不得超过合同总金额。

1.2 设备合同总价(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结算价格以提供的外商形式发票的原件、付汇水单的复印件，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：

(1) 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，双方约定采用以下第__种付款方式：

①甲方支付80%货款给甲方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，支付时需凭乙方和外贸代理服务机构、甲方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或货到甲方后凭进口仪器中标供应商和外贸代理服务机构、甲方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。

(2) 在乙方全部完成合同履约义务，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(但因合同的履行产生争议乙方自身原因导致无法及时退还的除外)。

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)乙方指定外商开具外贸进口免税货物的形式发票原件、付汇水单的复印件;(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,但本合同另有约定的除外:

开户行:

开户名: 提示:同上

账号: 提示:同上

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:进口设备开出信用证后 天内(以投标文件内容为准)。

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。

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,保质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)。保质保用期内因

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：

- 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风险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

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：**440001-2022-25268**

采购项目编号：**GZSW22156HG2204**

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

格式一：

投标函

致：广州顺为招标采购有限公司

你方组织的2022TY007农业农村部广东省家禽品种测定站项目仪器设备购置(二次)项目的招标[采购项目编号为：GZSW22156HG2204]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的2022TY007农业农村部广东省家禽品种测定站项目仪器设备购置(二次)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。

（十四）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。

（十五）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：_____

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、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环保标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
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、环保标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环保标志产品”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：广州顺为招标采购有限公司

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2022TY007农业农村部广东省家禽品种测定站项目仪器设备购置(二次)项目采购[采购项目编号为GZSW22156HG2204]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

详见资格性条款要求

设备及专业技术能力情况表

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

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的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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

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

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

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

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

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

一、联合体各方关系

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

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项目响应，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项目响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

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

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

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

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

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

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

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

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

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

说明：

1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

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

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（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	签定合同并生效	
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：广州顺为招标采购有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的2022TY007农业农村部广东省家禽品种测定站项目仪器设备购置(二次)招标中获中标（采购项目编号：GZSW22156HG2204），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顺为招标采购有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：_____

投标人法定地址：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

电话：_____

传真：_____

承诺日期：_____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

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

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

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

询问函

广州顺为招标采购有限公司

我单位已登记并准备参与2022TY007农业农村部广东省家禽品种测定站项目仪器设备购置(二次)项目（采购项目编号：GZSW22156HG2204）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：_____

