

# 广东省政府采购

## 公开招标文件

采购计划编号：**440001-2021-61172**

采购项目编号：**CLF0121GZ13ZC07**

项目名称：**2021TY029**农业农村部人畜共患病重点实验室生物学X射线辐照仪等设备采购

采购人：华南农业大学

采购代理机构：采联国际招标采购集团有限公司

## 第一章 投标邀请

采联国际招标采购集团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2021TY029农业农村部人畜共患病重点实验室生物学X射线辐照仪等设备采购。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：2021TY029农业农村部人畜共患病重点实验室生物学X射线辐照仪等设备采购

采购计划编号：440001-2021-61172

采购项目编号：CLF0121GZ13ZC07

采购方式：公开招标

预算金额：8,748,600.00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(雪貂隔离器等设备一批采购)：

采购包预算金额：1,361,200.00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	雪貂隔离器	2.00(台)	详见第二章	否
1-2	其他试验仪器及装置	立式压力蒸汽灭菌器（80升）	3.00(台)	详见第二章	否
1-3	其他试验仪器及装置	立式压力蒸汽灭菌器（50升）	3.00(台)	详见第二章	否
1-4	其他试验仪器及装置	二级生物安全柜	6.00(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：自合同签订之日起至质保期满之日止。

采购包2(生物学X射线辐照仪等设备一批采购)：

采购包预算金额：5,054,400.00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	生物学X射线辐照仪	1.00(台)	详见第二章	是
2-2	其他试验仪器及装置	双色激光成像系统	1.00(台)	详见第二章	是
2-3	其他试验仪器及装置	多功能酶标仪	1.00(台)	详见第二章	是
2-4	其他试验仪器及装置	高压均质机	1.00(台)	详见第二章	是
2-5	其他试验仪器及装置	细胞计数仪	1.00(台)	详见第二章	是
2-6	其他试验仪器及装置	凝胶成像系统	1.00(台)	详见第二章	是
2-7	其他试验仪器及装置	低温高速离心机	1.00(台)	详见第二章	是
2-8	其他试验仪器及装置	水平离心机	1.00(台)	详见第二章	是
2-9	其他试验仪器及装置	二氧化碳培养箱	5.00(台)	详见第二章	是
2-10	其他试验仪器及装置	梯度PCR仪	2.00(台)	详见第二章	是
2-11	其他试验仪器及装置	蛋白纯化系统	1.00(台)	详见第二章	是
2-12	其他试验仪器及装置	实时荧光定量PCR仪	2.00(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：自合同签订之日起至质保期满之日止。

采购包3(全能型成像系统等设备一批采购):

采购包预算金额：2,333,000.00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
3-1	其他试验仪器及装置	正置荧光显微镜	1.00(台)	详见第二章	是
3-2	其他试验仪器及装置	智能全自动活细胞荧光显微镜成像系统	1.00(台)	详见第二章	是
3-3	其他试验仪器及装置	全能型成像系统	1.00(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：自合同签订之日起至质保期满之日止。

## 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注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其规定。（分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。）

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供2021年至今任意1个月缴纳税收凭据证明材料复印件；如依法免税的，应提供相应文件证明；提供2021年至今任意1个月缴纳社会保险的凭据证明材料复印件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明；

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2019年度（或2020年度）财务状况报告或2021年任意1个月的财务状况报告复印件，或银行出具的资信证明材料复印件；

4) 履行合同所必须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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）

### 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（雪貂隔离器等设备一批采购）：无，本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

采购包2（生物学X射线辐照仪等设备一批采购）：无，本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

采购包3（全能型成像系统等设备一批采购）：无，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：

合同包1（雪貂隔离器等设备一批采购）：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://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。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（<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（包组）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。投标（报价）函相关承诺要求内容。

合同包2（生物学X射线辐照仪等设备一批采购）：

1)信用记录供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法 案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://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。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站

([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网(<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（包组）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。投标（报价）函相关承诺要求内容。

合同包3（全能型成像系统等设备一批采购）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法 案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://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。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网 (<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（包组）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。投标（报价）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](http://www.ccgp.gov.cn))，广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)采联国际招标采购集团有限公司 ([www.chinapsp.cn](http://www.chinapsp.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：五山路483号

联系方式：罗老师 020-85285131

## **2.采购代理机构信息**

名称：采联国际招标采购集团有限公司

地址：广州市环市东路472号粤海大厦7、23楼

联系方式：020-87651688-160/146

## **3.项目联系方式**

项目联系人：谭女士/程女士

电话：020-87651688-160/146

## **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：采联国际招标采购集团有限公司

## 第二章 采购需求

### 一、项目概况：

#### 一、项目概况

有关说明

(一)投标人须对本项目以包组为单位的采购标的进行整体投标，任何只对以包组为单位的采购标的其中一部分内容、数量进行的投标都被视为无效投标。

(二)采购需求中标注“★”号条款为实质性条款，必须逐条进行响应，有任何一条负偏离的，将导致无效投标。

1.实质性条款应当在投标文件中提供技术支持资料。

2.技术支持资料以投标货物制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告或投标货物制造商出具的证明资料为准（投标货物制造商对技术参数出具的证明，必须加盖投标货物制造商单位公章）。凡不符合上述要求的，将视为无效技术支持资料，导致无效投标。

(三)采购需求中标注“▲”号条款为重要技术参数，但不作为无效投标条款。

(四)如所投标产品为进口产品，投标人投标时请提供有效的厂家授权证明资料，否则将导致无效投标。

#### 一、采购清单一览表

包组号	标的名称	数量 (单位)	最高限价 (人民币元)	是否允许采 购进口	采购标的 所属行业
包组一	雪貂隔离器等设备 一批采购	1批	1,361,200.0 0	否	工业
包组二	生物学X射线辐照 仪等设备一批采购	1批	5,054,400.0 0	是	工业
包组三	全能型成像系统等 设备一批采购	1批	2,333,000.0 0	是	工业

备注：

1.投标人投标时，采购的核心产品应在《分项报价明细表》中清晰列明“产品名称、品牌”，否则，视为无效投标。

采购包1（雪貂隔离器等设备一批采购）：

#### 1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起至质保期满之日止。
标的提供的地点	广州市内用户指定地点。
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	<p><b>1期：支付比例100%，1.1</b>国产货物签订合同后，中标人缴纳合同款的<b>5%</b>作为履约保证金给采购人，履约保证金在免费质保期满后若无重大质量问题<b>10</b>个工作日内无息退回。安装调试验收合格后十天内采购人支付合同总价的<b>100%</b>。<b>1.2</b>进口货物签订合同后，中标人缴纳合同款的<b>5%</b>作为履约保证金给采购人，履约保证金在免费质保期满后若无重大质量问题<b>10</b>个工作日内无息退回。采购人支付<b>80%</b>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<b>80%L/C</b>，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<b>L/C</b>规定的其他单证支付，剩余<b>20%</b>验收合格后十五个工作日内<b>T/T</b>支付。<b>1.2 结算方式：</b>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。<b>1.3.</b>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。<b>1.4.</b>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<b>CIP</b>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。<b>2.</b>中标人向采购人申请支付货款前需提供：<b>(1)</b>合同；<b>(2)</b>中标人开具正式全额发票；<b>(3)</b>验收调试合格报告；<b>(4)</b>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，不属于采购人违约。<b>3.</b>采购人支付中标人的费用均通过银行转账方式汇入中标人指定的账户，采购人向中标人指定的账户汇出款项即为已经向中标人履行合同约定的付款义务，如因中标人账户被查封、冻结、注销等非采购人原因导致中标人未能收到款项的，责任由中标人自行承担。</p>
验收要求	<p><b>1期：1)</b>合同设备安装调试完成正常工作满<b>15</b>个工作日，验收应在双方共同参加下进行。<b>2)</b>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。<b>3)</b>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。<b>4)</b>国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。<b>5)</b>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：<b>5%</b>,说明：说明：签订合同后，中标人缴纳合同款的<b>5%</b>作为履约保证金给采购人。履约保证金在免费质保期满后若无重大质量问题<b>10</b>个工作日内无息退回。</p>

其他	<p>其他:1. 质量保证及售后服务: 1) 投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) 免费质保期期限: 所有货物质保期均为验收合格后1年(技术参数内有特殊要求的除外)。质保保用期内因非采购人方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等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。下列情况中标人不负责免费保修: a) 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; b) 采购人擅自改装设备; c) 各种人为因素或天灾等外来因素造成的损坏。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。4) 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。2. 设备包装: 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。3. 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。4. 文件资料: 中标人必须为用户安装、调试、维修、使用提供足够的技术资料(图纸、手册和技术文件), 并交货时随附装箱。5. 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。6. 其他要求: 1) 投标人必须提供全新的货物。2) 本用户需求中没有在投标文件中注明偏离(文字说明或在技术、商务对比表注明)的参数、配置、条款视为被投标人完全接受。3) 投标时进口产品以人民币报价的计算方法: 按当天中国银行总行对外公布的实际汇率为准折算, 结算时以购汇当天中国银行总行对外公布的实际汇率为准, 最终以人民币结算, 实际结算金额不得超过合同总金额。进口设备由校方委派的外贸代理机构代理进口业务。校方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(每单是指由校方委托的一次业务)支付外贸代理机构外贸代理服务费, 除该费用外校方不再支付任何其他费用。外贸代理服务费包含外贸代理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、广州市区到校方指定地点的运费等(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业务)包干收费, 最低收费为3500元人民币, 增加一次报关就另外增加1800元人民币。内贸协议特殊说明T/T付款的, 每单最低收费标准为2500元人民币。</p>
----	--

## 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）	面向对象情况	所属行业	技术要求
1		其他试验仪器及装置	雪貂隔离器	台	2.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表一
2	△	其他试验仪器及装置	立式压力蒸汽灭菌器（80升）	台	3.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表二
3		其他试验仪器及装置	立式压力蒸汽灭菌器（50升）	台	3.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表三
4		其他试验仪器及装置	二级生物安全柜	台	6.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表四

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：雪貂隔离器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	双层隔离器布局，每层隔离器包括饲养区及多功能实验（解剖）区。每层隔离器单独通过侧面的电控柜的控制系统和触摸屏控制。
	2	底部带有可移动可调节支撑高度的两用轮脚。
	3	总尺寸：长 $\leq 2450\text{mm}$ ，高 $\leq 2400\text{mm}$ ；每层饲养空间尺寸为：长 $\geq 1500\text{mm}$ ，高 $\geq 900\text{mm}$ ，深 $\geq 600\text{mm}$ ，可单面使用手套操作。每层实验操作空间尺寸为：长 $\geq 1500\text{mm}$ ，高 $\geq 900\text{mm}$ ，深 $\geq 600\text{mm}$ ，可单面使用手套操作。
★	4	每套隔离器的多功能实验（解剖）区一侧预留一个不锈钢门，机械互锁；同时配置一个可蒸汽灭菌的不锈钢桶，用于高危品传递。
★	5	隔离器腔体板厚 $\geq 3\text{mm}$ ，四周带有R15弧角；隔离器腔体包括内部笼具等材质为304不锈钢。
	6	双层布局，每层隔离器的进出风风机、阀门、高效过滤器单独设置，可以单独每层控制负压，单独使用。
	7	每层隔离器舱体前侧门或窗为PC材质，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，门为气缸支撑式，充气硅胶圈密封（设备自带充气装置，无需提供压缩空气）。
★	8	每层隔离器饲养区也分为上下两层，内置层架和网板，层架网板上层为饲养区，可笼养也可以散养，层架下层为粪便收集区。每层都配置适合的手套进行操作。为了防止负压下手套被吸入隔离器内，导致动物撕咬可能造成泄漏，隔离器饲养区的手套孔内侧需配置合适的阻拦装置，易于操作。
★	9	控制系统使用PLC和触摸屏，可以与中控进行数据通信和空调系统等联动控制，有以下模式：自动泄漏测试模式、实验模式、紧急通风模式、过氧化氢灭菌模式。
	10	符合CNAS CL-53技术要求。
	11	手套：，氯丁橡胶材质，8Y型，去掉单只手套后手套接口的气流流速 $\geq 0.7\text{m/s}$ 。
	12	内腔实验负压：-80Pa（可设置）。
	13	高效过滤器：为H14板式过滤器，带有DOP完整性测试孔。
	14	洁净度：内腔洁净度可达到A级（ISO Class5）。
	15	内腔温度： $\leq$ 室温+5 $^{\circ}\text{C}$ （带有加热灯可用于温度控制）。
	16	泄漏率：250Pa压力下，小时泄漏率 $< 0.25\%$ 。
	17	噪音： $\leq 60\text{dB}$ 。
★	18	通用接口：DOP测试口、清洗消毒液接口、VHP过氧化氢接口、攻毒接口、排水接口。
	19	雪貂笼：按客户尺寸要求定制适合隔离器饲养区空间的数量。
	20	照明灯：模拟自然态自动可调整照度日光灯，外置安装方便更换。
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：立式压力蒸汽灭菌器（80升）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	节能型高压灭菌器，操作人员能方便的取放灭菌物和进行日常维护。
	2	罐体有效容积≥80L；灭菌器高度≤1200mm；灭菌腔体直径≥370mm。
	3	重量约105kg。
	4	使用温度范围：45-135℃；灭菌温度：105℃-135℃；预热温度：45℃-80℃；保温工程：45-60℃；溶解工程：65℃-100℃；灭菌时间：1-99小时59分。
	5	翻盖式高性能高压灭菌器。
	6	具有冷却风扇，缩短了降温时间，需要自然冷却的时候，可以关闭冷却系统。
★	7	设有三重压力盖保护锁，各种安全保护措施充分。最高使用压力：0.255MPa，压力表和压力安全阀都可方便的进行拆卸，以便校验。
	8	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。
	9	其他功能：按键锁定功能、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。
	10	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。
	11	主要配置：主机、2个灭菌筐、蒸汽接收杯1个、排水管1根、温度色差纸。
	12	使用寿命≥19年。
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：立式压力蒸汽灭菌器（50升）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	节能型高压灭菌器，操作人员能方便的取放灭菌物和进行日常维护。
	2	罐体有效容积不小于50L；灭菌器高度≤850mm；灭菌腔体直径≥370mm。
	3	重量≤95kg。
	4	使用温度范围：45-135℃；灭菌温度：105℃-135℃；预热温度：45℃-80℃；保温工程：45-60℃；溶解工程：65℃-100℃；灭菌时间：1-99小时59分。
	5	翻盖式高性能高压灭菌器。
	6	具有冷却风扇，缩短了降温时间，需要自然冷却的时候，可以关闭冷却系统。
★	7	设有三重压力盖保护锁，各种安全保护措施充分。最高使用压力：0.255MPa，压力表和压力安全阀都可方便的进行拆卸，以便校验。
	8	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。
	9	其他功能：按键锁定功能、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。
	10	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。
	11	主要配置：主机、2个灭菌筐、蒸汽接收杯1个、排水管1根、温度色差纸。
	12	使用寿命≥19年。
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。

附表四：二级生物安全柜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	A2型台式生物安全柜，70%循环，30%外排。
	2	通过欧盟生物安全柜EN-12469认证和欧盟TUV-GS电器安全认证或其他国际通行的生物安全柜认证。
	3	工作内腔：不锈钢材质，内胆亚光、拐角圆弧处理，两侧面内嵌有机防爆玻璃方便实验观察；工作台可拆分移动盘状工作表面。
▲	4	工作内腔采用抗菌抑菌涂层技术，可以在生物安全柜照明系统工作时分解自洁表面的有机物。
	5	HEPA过滤器对0.12及0.3um的微粒阻截效率≥99.995%；送风、排风两块过滤器，皆为对0.12及0.3um的微粒阻截效率≥99.995%的HEPA过滤器，过滤器皆可由前部快速拆卸，维修保养方便。
▲	6	噪音不高于58dBA。

▲	7	显示及报警功能：(1)可编程的带计时器的UV灯和风机；(2)可查看风机累计工作时间；(3)可编程设置紫外灯定时杀菌（前窗完全关闭时紫外灯才能开启），可以预约第二天自动开启紫外灯功能；(4)三色炫彩屏显示安装柜工作状态：绿色屏幕：安全柜处于安全状态；红色屏幕：安全柜参数异常：气压/气流异常报警、安全窗工作位置报警等；黄色屏幕：安全柜处于消毒状态；(5)主屏幕提供层流速度和过滤器堵塞的直观显示；数字形式显示风速；百分比形式显示过滤器寿命。
▲	8	节能ECO模式下，安全柜风速降为1/2。此功能使得操作者暂时离开安全柜的情况下安全柜仍可达到保护样品，且节约能源，降低噪音和热辐射。
	9	具有两个密码级别，适合不同权限用户操作。
★	10	安全柜厚度≤759mm。
	11	主机整体高度≤1260mm。
	12	具有10°倾斜滑动前窗提供舒适的工作位置。
	13	前窗具有周围密封。
	14	安全抗折射前窗，有UV灯保护，在下缘无视觉障碍框。
	15	具有非悬挂平衡结构，安全性能更好。
	16	前窗到达工作位置，可自动锁住，不会上下移动。
▲	17	液压掀起前窗设计，使得玻璃抬起后，可很方便的清洗玻璃内表面，避免微生物滋生。
▲	18	双直流风机传感器控制，控制进气和排气气流。即使长期使用后HEPA过滤器部分堵塞时也能保证风速和循环气流比，不需作定期的维护调节，增加安全性。
	19	外部尺寸≥1354×759×1260mm。
	20	工作区域尺寸：≥1259×605×587mm。
	21	前开口高度≥200mm。
	22	重量≤200kg。
	23	进入风速/外排速率（m/s-m <sup>3</sup> /h）：≥0.5/403。
	24	层流速度/层流速率（m/s-m <sup>3</sup> /h）：≥0.35/882。
	25	功率：≤125W。
	26	照度：≥1000Lux。
	27	噪音：≤58dBA。
	28	振动：<0.005mm RMS。
	29	配置清单：生物安全柜主机、支架一套（含4个脚轮）、紫外灯一个、LED灯一个、防溅电源插座两个、滤膜1组。
	30	投标时须提供有效的厂家或总代理的合法授权书。
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（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（生物学X射线辐照仪等设备一批采购）：

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起至质保期满之日止。
标的提供的地点	广州市内用户指定地点。
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	<p><b>1期：支付比例100%，1.1</b>国产货物签订合同后，中标人缴纳合同款的<b>5%</b>作为履约保证金给采购人，履约保证金在免费质保期满后若无重大质量问题<b>10</b>个工作日内无息退回。安装调试验收合格后十天内采购人支付合同总价的<b>100%</b>。<b>1.2</b>进口货物签订合同后，中标人缴纳合同款的<b>5%</b>作为履约保证金给采购人，履约保证金在免费质保期满后若无重大质量问题<b>10</b>个工作日内无息退回。采购人支付<b>80%</b>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<b>80%L/C</b>，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<b>L/C</b>规定的其他单证支付，剩余<b>20%</b>验收合格后十五个工作日内<b>T/T</b>支付。<b>1.2 结算方式：</b>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。<b>1.3.</b>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。<b>1.4.</b>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<b>CIP</b>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。<b>2.</b>中标人向采购人申请支付货款前需提供：<b>(1)</b>合同；<b>(2)</b>中标人开具正式全额发票；<b>(3)</b>验收调试合格报告；<b>(4)</b>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，不属于采购人违约。<b>3.</b>采购人支付中标人的费用均通过银行转账方式汇入中标人指定的账户，采购人向中标人指定的账户汇出款项即为已经向中标人履行合同约定的付款义务，如因中标人账户被查封、冻结、注销等非采购人原因导致中标人未能收到款项的，责任由中标人自行承担。</p>
验收要求	<p><b>1期：1)</b>合同设备安装调试完成正常工作满<b>15</b>个工作日，验收应在双方共同参加下进行。<b>2)</b>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。<b>3)</b>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。<b>4)</b>国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。<b>5)</b>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：<b>5%</b>,说明：说明：签订合同后，中标人缴纳合同款的<b>5%</b>作为履约保证金给采购人。履约保证金在免费质保期满后若无重大质量问题<b>10</b>个工作日内无息退回。</p>

其他	<p>其他:1. 质量保证及售后服务: 1) 投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) 免费质保期期限: 所有货物质保期均为验收合格后1年(技术参数内有特殊要求的除外)。保质保用期内因非采购人方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等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。下列情况中标人不负责免费保修: a) 采购人不按照中标人提供的正确使用使用方法而引致设备故障损坏; b) 采购人擅自改装设备; c) 各种人为因素或天灾等外来因素造成的损坏。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。4) 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。2. 设备包装: 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。3. 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。4. 文件资料: 中标人必须为用户安装、调试、维修、使用提供足够的技术资料(图纸、手册和技术文件), 并交货时随附装箱。5. 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。6. 其他要求: 1) 投标人必须提供全新的货物。2) 本用户需求中没有在投标文件中注明偏离(文字说明或在技术、商务对比表注明)的参数、配置、条款视为被投标人完全接受。3) 投标时进口产品以人民币报价的计算方法: 按当天中国银行总行对外公布的实际汇率为准折算, 结算时以购汇当天中国银行总行对外公布的实际汇率为准, 最终以人民币结算, 实际结算金额不得超过合同总金额。进口设备由校方委派的外贸代理服务机构代理进口业务。校方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(每单是指由校方委托的一次业务)支付外贸代理服务机构外贸代理服务费, 除该费用外校方不再支付任何其他费用。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、广州市区到校方指定地点的运费等(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业务)包干收费, 最低收费为3500元人民币, 增加一次报关就另外增加1800元人民币。内贸协议特殊说明T/T付款的, 每单最低收费标准为2500元人民币。</p>
----	--

## 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）	面向对象情况	所属行业	技术要求
6		其他试验仪器及装置	凝胶成像系统	台	1.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表六
10		其他试验仪器及装置	梯度PCR仪	台	2.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表一十
11		其他试验仪器及装置	蛋白纯化系统	台	1.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表一十一
12		其他试验仪器及装置	实时荧光定量PCR仪	台	2.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表一十二
1	△	其他试验仪器及装置	生物学X射线辐照仪	台	1.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表一



2		其他试验仪器及装置	双色激光成像系统	台	1.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表二
3		其他试验仪器及装置	多功能酶标仪	台	1.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表三
4		其他试验仪器及装置	高压均质机	台	1.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表四
5		其他试验仪器及装置	细胞计数仪	台	1.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表五
7		其他试验仪器及装置	低温高速离心机	台	1.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表七
8		其他试验仪器及装置	水平离心机	台	1.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表八
9		其他试验仪器及装置	二氧化碳培养箱	台	5.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表九

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：生物学X射线辐照仪 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	X射线球管最大电压160kV，最大功率不小于4200W。
	2	X射线球管寿命≥2000小时。
★	3	辐照仓高度和样品源距≤50cm。
	4	球管铍窗厚度：≥4mm，保证X射线辐照的生物学效应（RBE）不低于同位素辐照仪（钴-60或铯-137）。
	5	剂量率范围：≥0.01~30 Gy/min。
	6	X射线深度穿透性（90%能量穿透的水体深度）：≥4cm。
	7	设定精确度：≥99%。
	8	辐照时间：1秒-99分钟99秒。
★	9	配备均一性辐照仓：碳化硼材质，能容纳过滤小鼠笼或3块以上96孔板。
	10	水平剂量均一性：45cmSSD时，距离载物台中心处15cm处与载物台中心水平剂量差异小于6%。
	11	采用PLC控制系统，在高水平电磁干扰的挑战性环境中，必须具有很好的耐用性和稳定性。
	12	配置有物理“停止（Stop）”控制键，可随时停止辐照进程。
	13	具有账户管理功能，可以设定任意多账户，并设定权限；可以存储任意多辐照程序。
	14	具备剂量和时间双重反馈控制模式，既可以设定辐照时间、也可以设定辐照剂量；还可以调节样品源距、过滤片数量等辐照参数。
	15	配有安全关联门锁，至少具备两重安全及故障报警装置；并配有专用开启钥匙。
	16	配备高通量分隔式全身辐照鼠笼，可容纳至少12只小鼠。
	17	配备高通量小动物局部辐照器，可同时对≥5只小鼠进行局部辐照，辐照范围连续可调，且≥0.5~2.5cm，并且小鼠间受到的辐照剂量差异小于6%。
	18	环境剂量：仪器运行时，设备外部杂散剂量率小于50μR/h。
	19	配备环境剂量监测仪，超过250uR/h即报警提示。
	20	辐照腔底层配备多级交叉过滤铜金属网，可以消除杂射线，避免对样品进行二次辐射。
	21	仪器为一体机，冷却系统与高压系统必须在主机内部：为避免高压放电安全隐患，射线管和高压电缆必须为封闭式设计，无裸露；冷却系统必须位于仪器内部，且不需要实时进水和排水。
★	22	冷却系统：采用双重水冷-风冷系统，水箱容积≥50L；同时配备二级冷却系统：辐照仪同时内置独立的第二套冷却系统，可快速冷却X射线球管。
▲	23	整机重量≤700KG。
	24	可提供承重板，承重板面积≥2平方米。
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：双色激光成像系统 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	标配2个固态激光光源器：685nm和784nm；用于近红外荧光染料激发，如：IR Dye 650、680LT、680RD、700DX、750、800CW、800RS；Cy5.5、Cy7等染料。
	2	光源寿命：>40000小时。
	3	滤光片：红色通道725/40nm，近红外通道832/37nm。
★	4	系统配置不少于2个独立的雪崩式光电二极管检测器，分别用于红色通道和近红外通道检测。
▲	5	具有升级CCD检测器的功能，用于化学发光检测。
▲	6	具有升级磷屏成像模块的功能，用于同位素标记实验成像。
▲	7	扫描分辨率：10μm-1000μm。
	8	扫描速度：50cm/s。
	9	扫描模式：2个荧光检测器可同时对2个荧光通道进行检测。
	10	位深：16bit。
	11	动态范围：>5个数量级。
	12	数据采集软件：具有GUI应用、成像更快速；具有单通道和多通道查看模式；可创建自定义成像协议。
	13	数据分析软件：全面的1D凝胶分析包括泳道检测、背景去除、条带检测、分子量大小校准、注释、图像编辑、3D展示，自动PDF分析报告生成等功能。
	14	主机（包含2个固态激光光源685nm和784nm，2个雪崩式光电二极管检测器）1台。
	15	标配图形工作站1台及控制软件1套，鼠标1个，分析软件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。

附表三：多功能酶标仪 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	支持紫外-可见吸收光, 顶部及底部荧光, 时间分辨荧光, 荧光共振能量转移, 荧光光谱扫描, 化学发光, 发光光谱扫描等, 可后续本地升级拓展独立的滤光片光路。
	2	光路设计: 高精度的四光栅光路。
	3	光源: 高能氙灯, 光源能量可根据样品信号强度进行调整, 有低、中、高三种能量强度可选。
	4	检测器: 光电二极管(PDT), 低噪音光电倍增管(PMT)。
	5	全波长扫描功能: 光吸收、荧光强度(FI)、时间延迟扫描(TRF)、化学发光。
	6	振荡功能: 线性, 轨道, 双轨道。
	7	温控范围: 室温 $\pm 4^{\circ}\text{C}$ @ $45^{\circ}\text{C}$ , $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ @ $37^{\circ}\text{C}$ 。
★	8	梯度温控: 具有对检测板上下设置差异温度, 有效防止凝集现象产生的功能。
▲	9	吸收光功能: 230-999nm, 1nm步进; OD分辨率: 0.0001 OD; 测量范围: 0-4.0 OD。
	10	OD准确性: $\leq 1\%$ @2.0 OD; OD重复性: $\leq 0.5\%$ @2.0 OD。
	11	光路径校正: 具备光路径长度校正功能, 可将微孔板光路径长度转化为标准的1cm路径长度, 校正误差, 无须标准曲线即可准确定量。
▲	12	荧光灵敏度: 顶读 $\leq 2.5\text{pM}$ 荧光素(0.25fmol/孔 384孔板), 底读: $\leq 5\text{pM}$ 荧光素(0.5fmol/孔 384孔板)。
	13	荧光检测范围: 200-700nm。
▲	14	发光灵敏度: $\leq 20\text{amol/孔}$ ATP闪光分析模式(96孔)。
▲	15	探头具有自动扫描的功能, 具有自动选择最佳检测探头高度的功能。
	16	高精度孔域扫描: 可选矩阵扫描, 并可根据样品形状选择扫描区域大小。
	17	具有CFDA认证, 可提供证明文件。
	18	兼容板型: 6-384孔板, 支持兼容微量检测板, 用于低至2ul核酸蛋白样品分析。
	19	软件: 正版中文仪器控制及数据分析软件, 可对原始数据进行多重运算, 自动背景扣除, 可根据需要设定参照值, 并根据标准曲线自动运算样品浓度, 可运算动力学反应速率, 给出最大、最小及平均反应速率, 并可进行EC50、3D扫描和Z-Prime等统计学分析。
	20	高通量活细胞培养自动化兼容: 可外接高通量活细胞培养装置, 支持最多8块96或384孔微孔板同时进行活细胞培养及监测。
	21	配置: 多功能酶标仪主机一套(具有基于四光栅吸收光, 荧光, 发光, 时间分辨荧光, 并配置双自动进样器), 中文仪器控制及数据分析软件, 仪器控制工作站一台。
	22	投标时需提供厂家或总代理授权及售后服务承诺书。
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(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: 高压均质机 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	标配双柱塞泵设计，使用耐磨超细陶瓷阀。
▲	2	一级最大压力1800Bar，二级最大压力150Bar。
	3	压力连续可调，手轮调节均质压力。
	4	处理能力：20升/小时。
	5	最小样品处理量：15-20ml。
	6	最大样品粘度：2000cPs。
	7	最高温度：<90℃。
	8	最大样品颗粒：<200微米。
	9	进样方式：依靠重力和强制进样两种。
	10	空气压力：>4bar(强制进样时要求)。
	11	配套SPG膜挤出器可进行二次乳化均质。
	12	完整的机械润滑系统。
	13	可在线清洗和在线杀菌。
	14	数显压力表和过压报警系统。
	15	基本配置：主机1台，随机附带工具和密封备件；附SPG膜挤出器1个；备件：均质阀和球阀各1个；技术资料：全套说明书，维护说明书。
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（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：细胞计数仪 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	检测细胞类型：真核悬浮细胞。
	2	细胞浓度范围：1×10 <sup>5</sup> ~1×10 <sup>7</sup> cells/mL。
	3	细胞大小范围：5~60μm。
▲	4	光学检测通道：3个通道（明场、绿色荧光和红色荧光）。
	5	分析时间：10秒钟~2分钟。
	6	CCD相机：130万像素，4倍物镜，可进行4倍或16倍数码放大。
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：凝胶成像系统 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	自动化仪器内置全高清触摸屏，可连接蓝牙，wifi和以太网；可远程登录；可选外接电脑控制。
	2	CCD: 540万像素CCD相机，自动对焦，减少用户的手动操作；16bit图像输出。
	3	滤光片控制：电动控制的7位滤光片转盘，标配1位滤光片。
	4	透射紫外光源：标配双紫外光源，302nm和365nm，光源寿命≥30000小时，具有一键免染功能。
	5	侧白光光源：标配RGB混合白光光源，可以拍摄彩色图像，如彩色Marker，彩色蛋白胶。
	6	标配蓝光LED光源：用于激发SYBR Green、SYBR Safe等同类安全染料。
▲	7	具有升级多色RGB落射光源的功能：红(628nm)、绿(524nm)、蓝(472nm)三色LED用于Cy2、Cy3、Cy5或类似波长荧光染料。
★	8	具有升级双近红外激光光源的功能：激发波长为658nm和784nm，用于检测近红外荧光染料。
	9	标配高对比度橙色样品盘，用于考染和银染凝胶检测。
	10	多种曝光功能：具有手动曝光，快速曝光，宽动态范围曝光，过载曝光等方式，给客户更多选择。
	11	多种图像输出：包括TIFF，pub，tif，JPG，BMP和PNG等多种格式。
	12	自动Marker整合：彩色Marker和化学发光条带自动整合，使用更方便，查看更直观。
	13	条带分析：可进行自动泳道检测，条带检测、分子量测定、背景去除，分子量校准，灰度值计算和PDF文件输出，定量更简单。
	14	多重荧光分析：包括看家蛋白和全蛋白归一化分析模块，满足期刊杂志发表要求。
	15	聚类分析：用于构建和查看系统数树，树状图以分层方式显示，用于查看与当前参考泳道匹配的泳道的相似性。
	16	自动孔板分析：可自动定义96孔板、384孔板网格，用于In cell western等实验的分析。
	17	自动菌落分析：可进行培养皿菌落计数，灰度值分析等。
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：低温高速离心机 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	最高转速：≥14000rpm(以10rpm递增)，最大相对离心力：≥20913g。
	2	转头最大容量：4×750ml（气密性水平转子）；其他转头包括6×85ml、48×1.5/2ml、20×5ml、48×15ml（固定角转）；16×MTP(气密性酶标板转子)；所有转头为铝合金材质，导热性能好。
	3	温度范围：-9~40℃；最高转速时样品温度可保持在≤4℃。
	4	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的失衡停机功能。
	5	无碳刷、免维护电机，通过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。
	6	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。
	7	马达驱动门自动锁使运行更安全；自动安全锁盖功能。
	8	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。
▲	9	≥10档软加速和软刹车级别，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。
	10	具有快速预冷功能。
	11	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。
	12	具有定速计时功能。
	13	具有待机冷却功能。
	14	具有自动待机功能。
	15	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。
	16	离心机腔体内置冷凝水槽，避免冷凝水积聚。
▲	17	金属角转子在离心50ml离心管时最大离心力≥20130g。
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：水平离心机 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	最高转速：15200转/分；最大离心力：25830×g；最大离心容量：4×400ml。
▲	2	驱动系统：无碳刷电机直接驱动。
	3	控制系统：微处理器控制系统，带有背光的大屏幕LCD数字显示，LED指示灯显示当前离心运行模式及状态。
	4	运行时间控制：0-9小时59分钟。
	5	温度控制范围：从-10℃至40℃。
	6	加/减速选择：9加速/10减速。
	7	程序：6个快捷程序可一键调用，并具有1个快捷预冷程序。
	8	具有转头自锁功能。
	9	具有转头自动识别功能。
	10	具有自动锁盖及内锁装置。
	11	水平转头吊篮具有生物安全密封盖。
	12	离心结束之后，可提供样品低温保护。
	13	可选配生物安全密封载架。
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。

附表九：二氧化碳培养箱 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	外部尺寸（W×D×H）：620×755×905（mm），可实现两层堆叠。
	2	有效容积：≥165L。
	3	温度控制范围：环境温度+5℃~50℃（环境温度5℃~35℃）。
	4	外部材料：彩色钢板。
★	5	内部材料：铜合金不锈钢；内箱隔板架为一体化设计。
▲	6	外门：涂层钢板，带有门加热器，减少结露；磁性门封条设计，含硅素垫圈，更密封；双向开门方式。
	7	内门：强化玻璃，便于观察箱内物体，降低气体泄漏。
	8	搁板材料：铜合金不锈钢，结合了铜的抗菌性和不锈钢的耐腐蚀，具有抗菌效果。
	9	搁板数量：≥4个，长470mm×宽450mm×高12mm，单个承重≥7kg。
	10	检测孔：直径≤30mm，后部，可将传感器或电缆引入箱体。
	11	样本气体取出口：用于箱内空气取样，随时了解箱内空气情况，便于记录。
	12	隔热层：三聚氰胺树脂泡沫，新型断热材料。
▲	13	加热方式：直接气套式加热+独立门加热单元、独立底部加热单元和独立箱体加热单元，升温迅速，确保高精度高稳定的温度环境。
	14	灭菌方法：干热灭菌，180℃，11小时，灭菌前无需取出传感器等配件，灭菌后温度二氧化碳浓度无需校准；一台干热灭菌，另一台可持续培养。
	15	增湿方式：增湿盘自然蒸发式，防止培养液蒸发，保持箱内高湿度。



	16	二氧化碳传感器：双IR传感器，开门后可实现二氧化碳的快速恢复，适合频繁开门取样。
	17	空气过滤器：HEPA过滤器，0.3微米，效率≥99.97%，过滤杂质和污染物。
	18	操作控制面板：LCD显示屏可进行温度控制、报警设置及报警代码显示、控制面板上装有温度显示器，操作方便；戴手套也可操作。
	19	温度分布：≤±0.25℃（环境温度：23℃，设定值：37℃，CO <sub>2</sub> ：5%，空载）。
	20	温度变动：≤±0.1℃（环境温度：23℃，设定值：37℃，CO <sub>2</sub> ：5%，空载）。
	21	二氧化碳控制范围：0~20%。
	22	二氧化碳变动：≤±0.15%（环境温度：23℃，设定值：37℃，CO <sub>2</sub> ：5%，空载）。
	23	箱内湿度：95±5%R.H.
▲	24	键锁功能：当键锁功能开启时，不能改变箱内温度或二氧化碳浓度，降低意外更改的风险。
	25	报警：传感器报警、加热器异常、加热器SSR断开、UV灯故障、通信异常等。
	26	存储备份：非易失性静态存储，当断电后再来电时，设备将恢复到以断电前的温度设定运行。箱内温度和报警温度的设定值记忆在非易失性内存中。
	27	UV灯：4W，不产生臭氧，确保箱内的空气及空气中的水分子持续无菌。
	28	配置：主机1台；隔板4块；UV灯1盏。
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：梯度PCR仪 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	反应模块：0.2ml×96孔反应模块，适合96孔板、8联管、单管等标准耗材。
	2	仪器冷却/加热技术（温控方式）：Peliter半导体。
	3	标配为快速反应模块，其最大变温速率： $\geq 4^{\circ}\text{C}/\text{S}$ ，能提高工作效率。
	4	温度控制范围：3-99 $^{\circ}\text{C}$ 。
★	5	仪器控温准确性： $\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。
▲	6	仪器控温均一性： $\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 。
	7	带有温度梯度功能，可同时对 $\geq 12$ 个不同的温度点进行反应条件优化。
★	8	具有不少于两种温度梯度设计模式：线性温度梯度和随机温度梯度模式。
	9	热盖温度可调，最高不低于110 $^{\circ}\text{C}$ 。
	10	热盖采用非固定的方式，其高度可调，适合各种不同的耗材使用。
	11	具有样品防蒸发技术，当热盖温度到达设定温度时才开始PCR反应，使得样品管上方温度始终高于样品温度。
	12	$\geq 7$ 英寸彩色触摸屏，水晶屏幕，无反光。
	13	用户特异性的程序快速启动功能：每个用户可快速启动自己最近使用过的5个程序。
	14	程序运行显示方式可在表格式和图形式之间互相自由切换。
	15	静音技术：运行时最大声音不超过45分贝，为实验室提供安静舒适的工作环境。
▲	16	仪器具有独立孵育模块功能，可快速的进行实验室常规孵育实验。
	17	具进行Touchdown PCR实验，以提高PCR扩增产物的特异性。
	18	有断电自动重启功能。
	19	屏幕操作软件语言可至少在中文和英文间自由切换，从而满足不同的使用习惯。
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：蛋白纯化系统 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
▲	1	系统配置为：主机1台（含双泵四泵头，多波长检测器，电导检测器，温度检测器）、pH检测阀1个、pH电极1个、缓冲液入口阀1个、出口阀1个、多柱位选择阀1个、收集器1套、进液滤头2个、上样泵1个、控制软件1份、高级分析软件包1份
	2	全自动微量柱塞泵，双泵四泵头，每个泵头都有独立除气阀。
	3	系统泵流速范围0.001~50ml/min。
	4	流速精密度：±1.3%，流速精度：RSD<0.5%。
	5	具备恒压调速功能，自动根据压力调节流速输出，使压力保持稳定。
	6	主机可同时兼容2个紫外检测器。两个检测器协同工作时可应用于两步纯化或使用不同大小的流动池以同时检测低浓度和高浓度蛋白。
	7	标配紫外检测器是全波长单一氙灯光源，无需预热。波长范围190~700nm。
	8	紫外检测器吸光度范围不小于：-5到+5AU。
	9	电导检测范围：0.01mS/cm~900.00mS/cm。电导精确度：±0.01mS/cm，实时自动检测，内置温度检测器，电脑利用校正因子做自动校正。
	10	温度检测器检测范围：0~99℃。温度准确度：在4~45℃之间±1.5℃。
	11	pH检测范围：0~14。
	12	标配自动进样阀，具有自动切换上样、进样和冲洗三个状态。
	13	标配出口阀组件，具备3个出口（收集器、大体积收集出口、废液）。
	14	标配入口缓冲液切换阀，缓冲液入口≥4，实现不少于4种缓冲液之间的转换。
	15	标配柱位选择阀：1个，可自动选择5根层析柱，另含一条通路用于系统清洗，同时兼有正反流向控制功能。内置柱前、柱后压力传感器，保护层析柱。
	16	标配上样泵，流速范围：0~50ml/min。
	17	其它部件：标配电动混合器、在线过滤器、压力感应器、大、小柱架、限压器、流动池。
	18	组分收集器:主机可接2个组分收集器；容量≥350管，收集范围从0.1ml~50ml；兼容3，8，15或50ml型号的收集管；具有滴感应器，防滴漏功能；流路：PEEK惰性材料（以保持蛋白活性）；耐受有机溶剂。
	19	控制软件:可随时加减控制元件。内置常用的5大纯化原理的基本步骤，内置在位酶切，NHS偶联蛋白等应用程序；直观的软件设计：使用预定义阶段（一步步）来建立简单、直观和灵活的方法。
	20	符合GMP/GLP要求。
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：实时荧光定量PCR仪 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	配置包括主机、电脑、软件及试剂，能够完成绝对定量、相对定量、SNP分析和熔点曲线分析。
	2	适用8联管和96孔板，无需适配器或者辅助器，保证实验结果。
	3	硬件可以升级至快速模式或者升级HRM模块。
	4	机械设计应使样品无需移动，反应后可降温至4℃保存。
▲	5	同时检测≥5色荧光，实现多重定量、SNPs基因型分型等研究；能同时检测并区分VIC荧光和TAMRA荧光，以用于基因拷贝数(CNV)检测。
▲	6	软件支持ROX荧光校正去除移液误差。
★	7	激发光源为卤钨灯，配备时间监测及自我诊断程序，滤光系统为光源滤光片结合荧光滤光片。
★	8	检测系统为CCD摄像机成像，实时动态检测，动态显示，可同时检测5种荧光染料。
	9	检测性能：能检测到≤10个拷贝数的模板，置信度99.7%，线形范围在109以上。
	10	能进行绝对和相对定量，可同时对无限个数据进行分析、比对和作柱形图。
	11	使用多组分算法，用于多色荧光分辨，去除不同荧光之间的干扰。
	12	包括有绝对定量和相对定量软件，并有荧光校正软件。
	13	有正版primer express引物探针软件，可用于PCR引物，巢式PCR，多重PCR引物，RT-PCR引物的设计和自动测试。
	14	试剂、耗材为开放式。
	15	具有ISO9001质量认证。
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。

采购包3（全能型成像系统等设备一批采购）：

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起至质保期满之日止。
标的提供的地点	广州市内用户指定地点。
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	<p><b>1期：支付比例100%，1.1</b>国产货物签订合同后，中标人缴纳合同款的<b>5%</b>作为履约保证金给采购人，履约保证金在免费质保期满后若无重大质量问题<b>10</b>个工作日内无息退回。安装调试验收合格后十天内采购人支付合同总价的<b>100%</b>。<b>1.2</b>进口货物签订合同后，中标人缴纳合同款的<b>5%</b>作为履约保证金给采购人，履约保证金在免费质保期满后若无重大质量问题<b>10</b>个工作日内无息退回。采购人支付<b>80%</b>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<b>80%L/C</b>，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<b>L/C</b>规定的其他单证支付，剩余<b>20%</b>验收合格后十五个工作日内<b>T/T</b>支付。<b>1.2 结算方式：</b>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。<b>1.3.</b>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。<b>1.4.</b>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<b>CIP</b>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。<b>2.</b>中标人向采购人申请支付货款前需提供：<b>(1)</b>合同；<b>(2)</b>中标人开具正式全额发票；<b>(3)</b>验收调试合格报告；<b>(4)</b>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，不属于采购人违约。<b>3.</b>采购人支付中标人的费用均通过银行转账方式汇入中标人指定的账户，采购人向中标人指定的账户汇出款项即为已经向中标人履行合同约定的付款义务，如因中标人账户被查封、冻结、注销等非采购人原因导致中标人未能收到款项的，责任由中标人自行承担。</p>
验收要求	<p><b>1期：1)</b>合同设备安装调试完成正常工作满<b>15</b>个工作日，验收应在双方共同参加下进行。<b>2)</b>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。<b>3)</b>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。<b>4)</b>国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。<b>5)</b>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：<b>5%</b>,说明：说明：签订合同后，中标人缴纳合同款的<b>5%</b>作为履约保证金给采购人。履约保证金在免费质保期满后若无重大质量问题<b>10</b>个工作日内无息退回。</p>

其他	<p>其他:1. 质量保证及售后服务: 1) 投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) 免费质保期期限: 所有货物质保期均为验收合格后2年(技术参数内有特殊要求的除外)。保质保用期内因非采购人方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等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。下列情况中标人不负责免费保修: a) 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; b) 采购人擅自改装设备; c) 各种人为因素或天灾等外来因素造成的损坏。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。4) 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。2. 设备包装: 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。3. 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。4. 文件资料: 中标人必须为用户安装、调试、维修、使用提供足够的技术资料(图纸、手册和技术文件), 并交货时随附装箱。5. 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。6. 其他要求: 1) 投标人必须提供全新的货物。2) 本用户需求中没有在投标文件中注明偏离(文字说明或在技术、商务对比表注明)的参数、配置、条款视为被投标人完全接受。3) 投标时进口产品以人民币报价的计算方法: 按当天中国银行总行对外公布的实际汇率为准折算, 结算时以购汇当天中国银行总行对外公布的实际汇率为准, 最终以人民币结算, 实际结算金额不得超过合同总金额。进口设备由校方委派的外贸代理机构代理进口业务。校方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(每单是指由校方委托的一次业务)支付外贸代理机构外贸代理服务费, 除该费用外校方不再支付任何其他费用。外贸代理服务费包含外贸代理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、广州市区到校方指定地点的运费等(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业务)包干收费, 最低收费为3500元人民币, 增加一次报关就另外增加1800元人民币。内贸协议特殊说明T/T付款的, 每单最低收费标准为2500元人民币。</p>
----	--

## 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)	面向 对象 情况	所属行业	技术要求
1		其他试验仪器及装置	正置荧光显微镜	台	1.00	0.00	0.00	否	工业	详见附件一
2		其他试验仪器及装置	智能全自动活细胞荧光显微镜成像系统	台	1.00	0.00	0.00	否	工业	详见附件二
3	△	其他试验仪器及装置	全能型成像系统	台	1.00	0.00	0.00	否	工业	详见附件三

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：正置荧光显微镜 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	主机技术参数：有无限远反差与色差双重校正(IC²S)光学系统。
	2	光学系统：无限远校正光学系统，具有色差及反差双重校正功能。
	3	具有明场，DIC和荧光功能。
	4	配备全自动(N.A.0.9)聚光镜。
	5	配备电动物镜转盘，最多可同时安装7个物镜。
★	6	配置全电动扫描台，行程≥130mm×85mm，分辨率：≤0.1μm，最大速度：≥50mm/s。
▲	7	具有自动聚焦功能（步进精度可达25nm）。
	8	电动硬件可通过三种方式控制：TFT液晶触摸屏、软件操作系统和手动控制。
	9	触摸屏控制器：具有人性化设计的TFT触摸屏，对角线≥14.3cm，可直接控制显微镜，并实时显示工作状态和参数。
	10	透射光照明：12V100W卤素灯。

	11	目镜：10X宽视野目镜，最大视野数为25，屈光度均可独立调节。
	12	三目镜座(三级分光模式：100：0/30：70/0：100)，视场数≥25，高度可调。
	13	配备电动荧光滤色片转盘，最多可以同时安装6个荧光滤色片组。
▲	14	微分干涉，可方便移出所有微分干涉部件（含起偏器、检偏器、微分干涉棱镜），无部件留置在光路内，对荧光成像无影响。
▲	15	配备全套复消色差荧光物镜：5x/0.16 M27；10x/0.45 M27；20x/0.8 M27；40x/0.95 M27；100x/1.4 Oil M27。
	16	荧光成像性能：复消色差荧光光路，对波长进行色差的纠正,呈现出来的荧光反差强烈而且照明均匀。
	17	全电动荧光光栏，可全动多级调节荧光激发光强度。
	18	光捕捉技术有效消除荧光杂光，使对比度极大程度增强。
	19	高效率光片组的应用，有效保护样品。
	20	配备红色、绿色、蓝色、紫外带通荧光滤块；绿色激发块：Rhodamin shift free EX B P 546/12, BS FT 560, EM BP 575-640；蓝色激发块：GFP shift free EX BP 470/40, BS FT 495, EM BP 525/50；紫外激发块：DAPI shift free EX G 365, BS FT 395, EM BP 445/50；红色激发块：Cy 5 shift free (E) EX BP 640/30, BS FT 660, EM BP 690/50。
▲	21	配备≥6孔位电动荧光滤片转换器，可同时安装≥6组荧光滤色块。
	22	荧光冷光源，≥2000小时长寿命，易调节，对样品没有热传导。
▲	23	荧光光路具有光捕捉技术，减少杂散光。
	24	半导体制冷彩色/黑白双模式专业显微数码相机，制冷温度：低于室温20度。
	25	分辨率：物理分辨率：2752×2208像素。
	26	动态范围：>1：2500，数字化动态范围：14bit。
	27	满阱电子容量≥15.000e <sup>-</sup> ，读出噪声≤6.5e <sup>-</sup> ，暗电流≤0.06e <sup>-</sup> /pixel/s。
▲	28	CCD芯片尺寸≥1英寸，芯片感应面积≥12mm×10mm，像素大小≥4.54×4.54μm。
	29	全分辨率下拍摄2752×2208≥19帧/秒。
	30	曝光时间：205μs up to 60s 5种模式：1×1至5×5。
	31	配置0.63倍国际C型接口。
	32	图像处理软件平台：最新版本分析软件，图像分析处理、（形态分析、多图叠合图像运算、图像摒合）、测量分类。免费的功能升级，并对数码相机实行自动控制，图像处理工具如增强、编辑（修改）、注释、档案保存以及图像打印。
	33	自动测量功能：可对图像进行切割，自动细胞计数，对图像的长度、面积、周长，大小、数目等各种形态学参数进行自动测量。
	34	多通道荧光模块：一次性进行≥6个光标记（探针）图像的多通道采集，每个荧光通道单独采集，有利于各个荧光图像信号的单独调整，保证高质量的图像显示和输出。



▲	35	配备自动拼图\多点定位功能模块。能进行自定义ROI形状的拼图，能拼接出长条形或圆形的大图，节省不必需的区域成像，加快拼图速度。能指定不同ROI区域使用不同的物镜进行拼图。能一次性批量化扫描多个标本多个ROI拼图；能进行全片无缝拼图扫描，带聚焦地形图功能，能适应标本高低不同的焦面进行多焦点自动对焦及拼图。针对不同的耗材/器皿，软件能调出并校正6，12，24，48，96孔板的分布图，以及35mm/50mm/60mm培养皿的分布图，2、4、8、16孔等多种chamber coverglass培养小室的分布图等；通过点击软件界面中每个孔，能预览、扫描、定义对应的该孔的细胞图像。能进行多孔板分别每孔的自动对焦、焦点记忆与重返。能进行多孔板分别每孔的拼图、多孔多视野成像。
	36	配备自动对焦软件模块。可采集景深扩展图像，并对每个Z轴层面进行挑选、调节并选择输出单张图像或景深扩展图像。
	37	向导式反卷积处理程序，用于去除荧光图像的杂散光和模糊，提高图像的对比度和清晰度。可对大量图像数据进行参数检查、批量处理。可创建图像直方图，以便于在处理图像前进行饱和度等参数的调整。自动进行背景值估算、漂白效果的校正、图像球面像差的校正、Z轴漂移的校正。具备向导式多通道自动反卷积处理。
	38	采图、高速图像采集、完全控制照相机性能如曝光、增益、binning、黑平衡、白平衡和伽玛值，可实现图像采集、图像显示和管理，图像视窗在采集中显示及可复览、处理已保存的图像。
	39	多用户界面自定义设置。
	40	图形工作站配置不低于：配置酷睿4双核，8G双通道DDR2 800MHzSDRAM内存，1T SATA2 3.0Gb/s，ATI2400HD 256M，DVD刻录，23寸正屏液晶显示器，USB键盘，光电鼠标，Win10正版。
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：智能全自动活细胞荧光显微镜成像系统 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	全自动倒置细胞成像系统，可进行明场、相差、荧光观察以及低光活细胞长时间连续成像观察。
	2	光学系统：无限校准光学系统，保证良好的光学性能，得到的图像具备高亮度、高对比度和极好的色差。
	3	无目镜设计，通过触摸显示屏或鼠标直接控制，轻松实现不同成像模式和波长之间的切换，观察多种类型的样本和采集图片。
	4	可在暗室或非暗室条件下进行荧光样本的观察和图片采集。
	5	自动功能：可实现全自动物镜转盘、电动载物台、荧光模块转换和自动对焦。
	6	物镜：机载≥5孔位。
	7	标配5个物镜：4倍物镜0.13NA/19.7WD；10倍物镜0.30NA/8.3WD；20倍物镜0.45NA/7.1WD；40倍物镜0.65NA/1.6WD；40倍物镜(0.6NA)。
	8	电动高分辨率长工作距离聚光镜，至少4孔转轮，通光孔径NA≥0.55，WD≥60mm。

	9	透射光光源：高能固态冷光源，光源使用寿命不低于5万个小时，即开即用，可自由调节光源强度、曝光时间和增益值，调节后可自动记忆。
	10	荧光通道：同时容纳4个荧光成像通道和1个明场通道。
	11	配套4个荧光光源，RFP荧光光源，DAPI荧光光源，GFP荧光光源和Texas Red荧光光源。
	12	LED荧光激发光源，光源使用寿命不低于5万个小时。可瞬间开启或关闭，无须预热或冷却。
	13	每个LED荧光光源可独立操控开启关闭，激发光强线性化能量调节0%-100%，响应速度小于1ms。
	14	宽范围光谱成像，激发波长光谱范围：340nm-740nm。
	15	不少于23种荧光激发模块可选择，每一种荧光激发模块的光源和滤光片系统都是整合在同一模块中。
	16	载物台可用电动控制，也可以使用电脑端软件。
	17	移动速度：3档移动速度：慢速（小于等于30um/s）、中速（小于等于60um/s）和快速（小于等于100um/s），重复精度小于1um。
★	18	检测器：内置单色和彩色2个检测器，单色CMOS≥500万像素，分辨率2048×2048；彩色CMOS≥500万像素，分辨率2048×2048。
	19	光电转化效率最高可达69%。
▲	20	配置显微镜专用的活细胞三气培养系统，可通三气进行生理或缺氧条件下的细胞培养和观察，温度范围：室温~40℃，（+/-0.1℃），湿度范围：≥80%相对湿度（37℃），CO2浓度范围：0~20%，O2浓度范围：1%~环境值。
	21	温度、湿度及气体浓度（CO2和O2）参数都可通过软件单独调节和控制，并能在达到适合的环境条件时，自动启动实验，避免产生假象。
	22	观察视野和成像模式之间无缝切换。
▲	23	图像自动聚焦，软件内置血管生成、细胞凋亡、自噬、神经追踪、蛋白表达等至少15种图像分析模块。
	24	一键采集和存储单通道和/或多通道叠加图。
	25	Z轴聚焦锁定功能，允许同一视野不同光通道之间分别调整最合适的焦平面，调节后可自动记忆。
	26	智能区域视图导航功能，可在低倍物镜下创建背景视图，然后一键切换到高倍物镜下对感兴趣的靶标视野进行成像，背景视图和高倍图像能以通用文件格式存储和输出。
	27	可进行纳米级Z轴景深扫描，在Z轴浮动的上下焦距范围内捕获一系列的高分辨率图像，可以通过自定义逐层捕获的层量或者每个Z轴层面的距离来确定所捕获的图像数量，最后合成高分辨率的多层面的图片。
	28	支持实时录像功能，对于快速动态实验（如活细胞内钙离子浓度）可开启实时摄制功能，获取连续视频文件。
	29	成像方法至少包括以下方法：单色成像、多色成像、H&E染色成像，蒙太奇、时间延迟、Z轴叠加。
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：全能型成像系统 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	可用于紫外核酸凝胶成像、透射白光蛋白胶成像，化学发光成像、RGB红绿蓝荧光成像、小动物活体荧光成像、平板克隆成像统计分析等。
▲	2	CCD冷却方式：Peltier，制冷温度 $\leq -57^{\circ}\text{C}$ 。
★	3	CCD像素矩阵3296×2472，即CCD物理分辨率 $\geq 810$ 万像素。
	4	CCD芯片尺寸： $\geq 1.33$ 英寸。
	5	仪器检测的动态范围 $\geq 4$ 个数量级， $\geq 16$ bit数据输出。
▲	6	像素点单元合并方式不少于：1×1，2×2，3×3，4×4，5×5，6×6，7×7，8×8。
	7	配置有不小于f/0.95口径的CCD定焦镜头。
★	8	标配不少于透射紫外、透射白光、反射白光、红色荧光、蓝色荧光、绿色荧光六种不同的光源激发系统，方便不同实验的需求。
★	9	采用矩阵式排列的红绿蓝3色LED荧光光源，每色荧光有不少于40颗LED荧光光源颗粒聚焦而成，不仅适合普通荧光成像，更能满足小动物活体荧光成像需求。
	10	可加配双波段近红外激光荧光成像模块，实现信噪比更高的激光近红外荧光成像。
	11	可加配全波长的氙灯荧光激发光源，满足更宽波长范围内的活体荧光成像需求。
	12	标配RGB红绿蓝叁色滤光片组模块，双激光近红外荧光成像模块。
	13	共有21种不同波段的滤光片组可以选，满足不同荧光波段的检测需求。
	14	暗箱箱体绝对光密封，满足化学发光、多色荧光灯实验需要。
	15	紫外台采用独特的长寿命冷阴极管UV灯，兼容普通凝胶成像和蛋白免染胶成像。
	16	紫外透射台的紫外强度不少于两档可调，满足不同的应用需求。
	17	成像面积不小于16.8×21cm。
	18	可以同时进行多重荧光分析，用于不同标记DNA、蛋白分析（蛋白表达、修饰等）。
	19	专业成像分析软件具有自动调焦、自动成像等功能，从而方便实验操作。
	20	极简的一键成像功能。
	21	具有实时预览、自动曝光模式。
	22	分子量测定、碱基数测定、RF值测定、克隆计数、相对百分比浓度测定、绝对浓度、光密度测定。
	23	标准曲线制作、自动/手动泳道识别、自动/手动条带识别、定义标记物、图像文字注释、图像角度旋转。
	24	图像镜像、反色及明暗对比处理、倾斜弯曲泳道条带修正，背景扣除、多态性分析。
	25	显示过饱和图像提示。
	26	3D图像观测及输出。
	27	软件具有平板克隆计数及其克隆数据统计分析功能。
▲	28	软件标配有小动物活体成像的数据分析功能模块。
	29	具有数据图像采集和图像分析操作过程中的电子签名和数据可审计追踪功能。
▲	30	控制分析软件可至少在中文和英文间自由切换，从而满足不同的使用习惯。

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：本项目是指采联国际招标采购集团有限公司，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3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
4	评标办法	采购包1: 综合评分法 采购包2: 综合评分法 采购包3: 综合评分法
5	报价形式	采购包1: 总价 采购包2: 总价 采购包3: 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	采购包1: 保证金人民币: 21,307.00元整。 采购包2: 保证金人民币: 51,307.00元整。 采购包3: 保证金人民币: 31,307.00元整。 开户单位: 采联国际招标采购集团有限公司 开户账号: 6232592199000462017 开户银行: 广发银行股份有限公司广州白云机场支行 支票提交方式: 非现金形式 汇票、本票提交方式: 非现金形式 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 投标保函提交方式: 供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(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。
10	投标文件要求	一、电子投标文件: (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”)。 供应商应保证该优先步骤 (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) 2 份。 供应商保证该后备步骤。 二、纸质投标文件: (3) 纸质投标文件正本 1 份, 纸质投标文件副本 5 份。 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。
11	中标候选人推荐家数	采购包1: 3家 采购包2: 3家 采购包3: 3家
12	中标供应商数量	采购包1: 1家 采购包2: 1家 采购包3: 1家

13	有效供应商家数	采购包1: 3家 采购包2: 3家 采购包3: 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	项目兼投兼中规则	兼投兼中: 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: 1) 本次采购代理服务费向中标人收取; 2) 按下述方式进行独立计算; 3) 按照下述方式向采购代理机构按如下标准和规定缴纳采购代理服务费; 差额定率累进法收费: 以中标通知书中的中标金额作为采购代理服务费的计算基数。参照广东省物价局粤价函(2013)1233号规定的“货物类”计费标准下浮20%计算并缴纳。4) 中标人在领取《中标通知书》前应向采购代理机构缴纳采购代理服务费。凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账, 须同时递交采购代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。
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: 否 采购包2: 否 采购包3: 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** 联合体各方均应满足采购文件规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

**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，由采联国际招标采购集团有限公司代收。具体操作要求详见采联国际招标采购集团有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询采联国际招标采购集团有限公司；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采联国际招标采购集团有限公司，到账情况以开标时采联国际招标采购集团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](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)采联国际招标采购集团有限公司 ([www.chinapsp.cn](http://www.chinapsp.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](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、采联国际招标采购集团有限公司 ([www.chinapsp.cn](http://www.chinapsp.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：谭女士

电话：020-87651688-160

传真：020-87651698

邮箱：guangzhou@chinapsp.cn（提交时请备注XX项目询问函/质疑函）。

地址：广州市环市东路472号粤海大厦23楼（如采用邮寄形式提交，请提前跟我司工作人员联系，并同步将邮寄底单发送至我司邮箱）。

邮编：510075

## 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、83188586、83188500、83188511

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个工作日内登陆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(雪貂隔离器等设备一批采购): 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(生物学X射线辐照仪等设备一批采购): 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3(全能型成像系统等设备一批采购): 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,有关信息由采联国际招标采购集团有限公司统一对外发布。

(2) 对采联国际招标采购集团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上传计算机的网卡MAC地址、硬盘序列号等硬件信息均相同的(开标现场上传电子投标文件的除外);

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,并书面报告本级财政部门。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（雪貂隔离器等设备一批采购）：



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	6%	投标（响应）供应商报价给予C1的价格扣除（C1的取值范围见价格扣除比例），即：评标（评审）价=核实价-小微企业产品核实价×C1
2	节能、环保产品	---	1%	1.本次采购产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品、环境标志产品类别，对于具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书的，对节能产品或环境标志产品的价格分别给予1%的价格扣除。2.属于品目清单范围内的节能或环境标志产品，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书复印件，并加盖投标人单位的公章。
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（生物学X射线辐照仪等设备一批采购）：

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	6%	投标（响应）供应商报价给予C1的价格扣除（C1的取值范围见价格扣除比例），即：评标（评审）价=核实价-小微企业产品核实价×C1
2	节能、环保产品	---	1%	1.本次采购产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品、环境标志产品类别，对于具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书的，对节能产品或环境标志产品的价格分别给予1%的价格扣除。2.属于品目清单范围内的节能或环境标志产品，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书复印件，并加盖投标人单位的公章。
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3（全能型成像系统等设备一批采购）：

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	6%	投标（响应）供应商报价给予C1的价格扣除（C1的取值范围见价格扣除比例），即：评标（评审）价=核实价-小微企业产品核实价×C1
2	节能、环保产品	---	1%	1.本次采购产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品、环境标志产品类别，对于具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书的，对节能产品或环境标志产品的价格分别给予1%的价格扣除。2.属于品目清单范围内的节能或环境标志产品，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书复印件，并加盖投标人单位的公章。
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、C硬盘序列号等硬件信息均相同（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（雪貂隔离器等设备一批采购）：

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注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其规定。（分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。）
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供2021年至今任意1个月缴纳税收凭据证明材料复印件；如依法免税的，应提供相应文件证明；提供2021年至今任意1个月缴纳社会保险的凭据证明材料复印件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明；
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2019年度（或2020年度）财务状况报告或2021年任意1个月的财务状况报告复印件，或银行出具的资信证明材料复印件；
4	履行合同所必须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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
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案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（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（包组）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。投标（报价）函相关承诺要求内容。
8	落实政府采购政策需满足的资格要求	无，本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

采购包2（生物学X射线辐照仪等设备一批采购）：

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注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其规定。（分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。）
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供2021年至今任意1个月缴纳税收凭据证明材料复印件；如依法免税的，应提供相应文件证明；提供2021年至今任意1个月缴纳社会保险的凭据证明材料复印件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明；
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2019年度（或2020年度）财务状况报告或2021年任意1个月的财务状况报告复印件，或银行出具的资信证明材料复印件；
4	履行合同所必须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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
6	信用记录	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案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（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（包组）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。投标（报价）函相关承诺要求内容。
8	落实政府采购政策需满足的资格要求	无，本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

采购包3（全能型成像系统等设备一批采购）：

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注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其规定。（分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。）
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供2021年至今任意1个月缴纳税收凭据证明材料复印件；如依法免税的，应提供相应文件证明；提供2021年至今任意1个月缴纳社会保险的凭据证明材料复印件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明；
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2019年度（或2020年度）财务状况报告或2021年任意1个月的财务状况报告复印件，或银行出具的资信证明材料复印件；
4	履行合同所必须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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
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案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（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（包组）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。投标（报价）函相关承诺要求内容。
8	落实政府采购政策需满足的资格要求	无，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（雪貂隔离器等设备一批采购）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；
2	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；
3	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；
4	投标报价确定且未超过对应包组最高限价的；	投标报价确定且未超过对应包组最高限价的；
5	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形；	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形；
6	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
7	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
8	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

采购包2（生物学X射线辐照仪等设备一批采购）：



序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；
2	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；
3	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；
4	投标报价确定且未超过对应包组最高限价的；	投标报价确定且未超过对应包组最高限价的；
5	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形；	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形；
6	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
7	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
8	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

采购包3（全能型成像系统等设备一批采购）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；
2	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；
3	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；
4	投标报价确定且未超过对应包组最高限价的；	投标报价确定且未超过对应包组最高限价的；
5	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形；	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形；
6	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
7	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
8	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。	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

雪貂隔离器等设备一批采购

评审因素	评审标准
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分

技术部分	重要技术条款的符合性 (18.0分)	对本采购包产品技术标准与要求中所有标注“▲”的重要技术参数的响应情况进行评审：全部标注“▲”的重要技术参数响应应为“正偏离”或“符合”或“无偏离”的，得满分18分（共6项）；其中一项技术参数响应为“负偏离”的，扣3分一项，扣完为止。注：对于“▲”号技术参数，所有投标人须提供投标产品制造商公开发布的产品彩页或第三方机构检验报告等作为技术证明文件，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（如证明文件为英文版，请同时提供中文版）。
	一般技术条款的符合性 (17.0分)	对本采购包产品技术标准与要求中所有未标注“★”或“▲”的一般技术参数的响应情况进行评审：任意一条一般技术参数响应为“负偏离”的扣0.5分，扣完为止。备注：对于一般技术参数，如用户需求书中有明确要求提供证明材料的，以用户需求书中的要求为准；如用户需求书中未明确证明材料的，以投标人响应情况为准。
	安装调试、质量保证 (7.0分)	安装调试、质量保证包含但不限于：①安装调试流程、方式、内容②设备生产、出厂、运输、交货等保障措施安装调试方案具体、全面，质量保障措施完善、及时，并有承诺，得7分；安装调试方案基本满足要求，质量保障有承诺，得4分；安装调试方案不具体，质量保障措施不完善或没有实质响应，得1分；无则不得分。
	售后服务方案 (8.0分)	根据投标人所提供的售后服务包括但不限于以下内容：①应急维修时间安排；②免费保修期及质保期满后的承诺；③其它服务承诺；售后服务方案详细完善，应急维修时间安排合理，得8分；售后服务方案一般，不够详尽，应急维修时间安排基本合理，得5分；售后服务方案较差，应急维修时间安排不够合理，得2分；无则不得分。
商务部分	投标人2018年1月1日至今的同类项目经验 (6.0分)	每提供一份得1分，最高得6分；备注：投标人提供合同复印件（以合同签订时间为准）
	用户满意度评价（提供满意度评价证明材料复印件） (6.0分)	投标人提供符合上述的2018年1月1日至今的同类项目经验的用户单位出具的满意度评价，评价情况至少须为“满意或类似好评”的方可计分：每提供一项得1分，最高6分。注：①同一客户或同一项目提供多项用户满意度评价的，按一项计算；②须与投标人上述提供的2018年1月1日至今的同类项目经验的用户单位一致；③用户满意度评价须经用户单位盖章，评价情况至少须为满意或类似好评的方可计分。
	拟投入本项目的团队人员情况 (3.0分)	售后服务人员配置：售后服务人员从业经验≥5年，得3分；3年≤售后服务人员从业经验<5年，得2分；售后服务人员从业经验<3年，得1分；无得0分。备注：同时提供拟投入本项目售后服务人员的以下材料：（1）售后服务人员配置一览表；（2）从业经验同时提供①学历证书（年限以学历证书的落款时间起算）以及②劳动合同或2021年任意1个月在投标人单位购买的社保缴费流水（须加盖政府有关部门印章，如是多个人的社保缴费流水打印页须明确标识出上述对应的人员），无或缺项或未按要求递交证明材料的不得分。
	货物免费保修年限 (2.0分)	所投货物免费保修年限满足采购文件最低要求的，每增加一年免费保修年限加1分，本项最高不超过2分。

投标人质量管理体系认证情况 (3.0分)	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每提供一项证书得1分，最高得3分，没有得0分。备注：同时提供①上述有效期内的有效认证证书复印件和②打印网站公布的链接信息资料（网址以 <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> /网站公布为准,否则为0分，公开信息中无法查询或与公开信息不一致的，投标人必须提供发证机构出具的证明函。
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) × 价格权值 × 100 (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。

生物学X射线辐照仪等设备一批采购

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分	
技术部分	重要技术条款的符合性 (22.0分)	对本采购包产品技术标准与要求中所有标注“▲”的重要技术参数的响应情况进行评审：全部标注“▲”的重要技术参数响应为“正偏离”或“符合”或“无偏离”的，得满分22分（共22项）；其中一项技术参数响应为“负偏离”的，扣1分一项，扣完为止。备注：对于“▲”号技术参数，所有投标人须提供投标产品制造商公开发布的产品彩页或第三方机构检验报告等作为技术证明文件，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（如证明文件为英文版，请同时提供中文版）。
	一般技术条款的符合性 (13.0分)	对本采购包产品技术标准与要求中产品的所有未标注“★”或“▲”的一般技术参数的响应情况进行评审：任意一条未标注“★”或“▲”的一般技术参数响应为“负偏离”的扣0.5分，扣完为止。备注：对于一般技术参数，如用户需求书中有明确要求提供证明资料的，以用户需求书的要求为准；如用户需求书中未明确证明材料的，以投标人响应情况为准。
	安装调试、质量保证 (7.0分)	安装调试、质量保证包含但不限于：①安装调试流程、方式、内容 ②设备生产、出厂、运输、交货等保障措施 安装调试方案具体、全面，质量保障措施完善、及时，并有承诺，得7分；安装调试方案基本满足要求，质量保障有承诺，得4分；安装调试方案不具体，质量保障措施不完善或没有实质响应，得1分；无则不得分。
	售后服务方案 (8.0分)	根据投标人所提供的售后服务包括但不限于以下内容：①应急维修时间安排；②免费保修期及质保期满后的承诺；③其它服务承诺；售后服务方案详细完善，应急维修时间安排合理，得8分；售后服务方案一般，不够详尽，应急维修时间安排基本合理，得5分；售后服务方案较差，应急维修时间安排不够合理，得2分；无则不得分。
	投标人2018年1月1日至今的同类项目经验 (6.0分)	每提供一份得1分，最高得6分；备注：投标人提供合同复印件（以合同签订时间为准）

商务部分	用户满意度评价（提供满意度评价证明材料复印件）（6.0分）	投标人提供符合上述的2018年1月1日至今的同类项目经验的用户单位出具的满意度评价，评价情况至少须为“满意或类似好评”的方可计分：每提供一项得1分，最高6分。注：①同一客户或同一项目提供多项用户满意度评价的，按一项计算；②须与投标人上述提供的2018年1月1日至今的同类项目经验的用户单位一致；③用户满意度评价须经用户单位盖章，评价情况至少须为满意或类似好评的方可计分。
	拟投入本项目的团队人员情况（3.0分）	售后服务人员配置：售后服务人员从业经验≥5年，得3分；3年≤售后服务人员从业经验<5年，得2分；售后服务人员从业经验<3年，得1分；无得0分。备注：同时提供拟投入本项目售后服务人员的以下材料：（1）售后服务人员配置一览表；（2）从业经验同时提供①学历证书（年限以学历证书的落款时间起算）以及②劳动合同或2021年任意1个月在投标人单位购买的社保缴费流水（须加盖政府有关部门印章，如是多个人的社保缴费流水打印页须明确标识出上述对应的人员），无或缺项或未按要求递交证明材料的不得分。
	货物免费保修年限（2.0分）	所投货物免费保修年限满足采购文件最低要求的，每增加一年免费保修年限加1分，本项最高不超过2分。
	投标人质量管理体系认证情况（3.0分）	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每提供一项证书得1分，最高得3分，没有得0分。备注：同时提供①上述有效期内的有效认证证书复印件和②打印网站公布的链接信息资料（网址以 <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> /网站公布为准，否则为0分，公开信息中无法查询或与公开信息不一致的，投标人必须提供发证机构出具的证明函。
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）×价格权值×100（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。

全能型成像系统等设备一批采购

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分	
重要技术条款的符合性（19.5分）	对本采购包产品技术标准与要求中所有标注“▲”的重要技术参数的响应情况进行评审：全部标注“▲”的重要技术参数响应为“正偏离”或“符合”或“无偏离”的，得满分19.5分（共13项）；其中一项技术参数响应为“负偏离”的，扣1.5分一项，扣完为止。备注：对于“▲”号技术参数，所有投标人须提供投标产品制造商公开发布的产品彩页或第三方机构检验报告等作为技术证明文件，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（如证明文件为英文版，请同时提供中文版）。	

技术部分	一般技术条款的符合性 (15.5分)	对本采购包产品技术标准与要求中的所有未标注“★”或“▲”的一般技术参数的响应情况进行评审：任意一条未标注“★”或“▲”的一般技术参数响应为“负偏离”的扣0.5分，扣完为止。备注：对于一般技术参数，如用户需求书中有明确要求提供证明资料的，以用户需求书中的要求为准；如用户需求书中未明确证明材料的，以投标人响应情况为准。
	安装调试、质量保证 (7.0分)	安装调试、质量保证包含但不限于：①安装调试流程、方式、内容②设备生产、出厂、运输、交货等保障措施安装调试方案具体、全面，质量保障措施完善、及时，并有承诺，得7分；安装调试方案基本满足要求，质量保障有承诺，得4分；安装调试方案不具体，质量保障措施不完善或没有实质响应，得1分；无则不得分。
	售后服务方案 (8.0分)	根据投标人所提供的售后服务包括但不限于以下内容：①应急维修时间安排；②免费保修期及质保期满后的承诺；③其它服务承诺；售后服务方案详细完善，应急维修时间安排合理，得8分；售后服务方案一般，不够详尽，应急维修时间安排基本合理，得5分；售后服务方案较差，应急维修时间安排不够合理，得2分；无则不得分。
商务部分	投标人2018年1月1日至今的同类项目经验 (6.0分)	每提供一份得1分，最高得6分；备注：投标人提供合同复印件（以合同签订时间为准）
	用户满意度评价（提供满意度评价证明材料复印件） (6.0分)	投标人提供符合上述的2018年1月1日至今的同类项目经验的用户单位出具的满意度评价，评价情况至少须为“满意或类似好评”的方可计分：每提供一项得1分，最高6分。注：①同一客户或同一项目提供多项用户满意度评价的，按一项计算；②须与投标人上述提供的2018年1月1日至今的同类项目经验的用户单位一致；③用户满意度评价须经用户单位盖章，评价情况至少须为满意或类似好评的方可计分。
	拟投入本项目的团队人员情况 (3.0分)	售后服务人员配置：售后服务人员从业经验≥5年，得3分；3年≤售后服务人员从业经验<5年，得2分；售后服务人员从业经验<3年，得1分；无得0分。备注：同时提供拟投入本项目售后服务人员的以下材料：（1）售后服务人员配置一览表；（2）从业经验同时提供①学历证书（年限以学历证书的落款时间起算）以及②劳动合同或2021年任意1个月在投标人单位购买的社保缴费流水（须加盖政府有关部门印章，如是多个人的社保缴费流水打印页须明确标识出上述对应的人员），无或缺项或未按要求递交证明材料的不得分。
	货物免费保修年限 (2.0分)	所投货物免费保修年限满足采购文件最低要求的，每增加一年免费保修年限加1分，本项最高不超过2分。
	投标人质量管理体系认证情况 (3.0分)	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每提供一项证书得1分，最高得3分，没有得0分。备注：同时提供①上述有效期内的有效认证证书复印件和②打印网站公布的链接信息资料（网址以 <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> /网站公布为准，否则为0分，公开信息中无法查询或与公开信息不一致的，投标人必须提供发证机构出具的证明函。

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) × 价格权值 × 100 (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。
------	----------------	--

#### 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:

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3:

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。

## 第五章 合同文本

# 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：刘雅红

通讯地址：广州市天河区五山路483号华南农业大学\*\*学院/部处

乙方：

法定代表人：

通讯地址：

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、设备名称及价格

1.1 乙方负责向甲方提供下表中所列仪器设备和相关的安装调试服务。

设备名称	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 设备合同总价(含单价)见上表。

本合同总金额是设备设计、制造、采购、包装、仓储、运输装卸、运输保险、安装、调试、随机零配件、标配工具、培训和验收合格之前及保修期内服务和备品备件发生的所有含税费用，并包括合同实施过程中不可预见的费用等。除前述款项外，甲方无需再向乙方支付任何费用。

### 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：

签订合同时，乙方交纳履约保证金(即本合同总金额的5%)；待本项目全部货物现场安装完毕，并经甲方书面验收合格后十天内，甲方支付全额货款；

本项目全部货物验收合格后，自书面验收通过之日起\*年后，货物若无重大质量问题，履约保证金十个工作日内无息退回乙方。

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）。

#### 5.3 合同设备的安装调试：

#### 5.4 设备的验收：

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

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

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

## 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：

9.3 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、违约与处罚

10.1 甲方应依合同规定时间内，向乙方支付货款，每拖延一天乙方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，逾期半个月以上的，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。

## 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 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

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

13.4 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

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；一方如果迁址或者变更电话，应当及时书面通知另一方，未履行通知义务的，另一方按原地址邮寄相关材料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。

(以下无正文)

甲方（盖章）：华南农业大学	乙方（盖章）：
签约代表（签字）：	签约代表（签字）：
地址：广州市天河区五山路483号华南 农业大学**学院/部处	地址：
日期：年 月 日	日期：年 月 日

# 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：刘雅红

通讯地址：广州市天河区五山路483号华南农业大学\*\*学院/部处

乙方：

法定代表人：

通讯地址：

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、设备名称及价格

1.1 乙方负责向甲方提供下表中所列仪器设备和相关的安装调试服务。

设备名称	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美国价× (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。

本合同总金额是设备设计、制造、采购、包装、仓储、运输装卸、运输保险、安装、调试、随机零配件、标配工具、培训和验收合格之前及保修期内服务和备品备件发生的所有含税费用，并包括合同实施过程中不可预见的费用等。除前述款项外，甲方无需再向乙方支付任何费用。

### 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：

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。在乙方无违法违约的情况下，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。

自验收合格之日起至质保保用期满后，若无重大质量问题，履约保证金十个工作日内无息退回乙方。

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：

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：进口设备开出信用证后 天内（以投标文件内容为准）。

#### 5.3 合同设备的安装调试：

#### 5.4 设备的验收：

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

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

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

## 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:

9.3 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、违约与处罚

10.1 甲方应依合同规定时间内, 向乙方支付货款, 每拖延一天乙方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, 逾期半个月以上的, 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。

## 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 除甲方事先书面同意外, 乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

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

13.4 本合同未尽事宜, 由双方协商处理。

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; 一方如果迁址或者变更电话, 应当及时书面通知另一方, 未履行通知义务的, 另一方按原地址邮寄相关材料即视为已履行送

达义务；当面交付上述材料的，在交付之时视为送达。

(以下无正文)

甲方（盖章）：华南农业大学	乙方（盖章）：
签约代表（签字）：	签约代表（签字）：
地址：广州市天河区五山路483号华南 农业大学**学院/部处	地址：
日期： 年 月 日	日期： 年 月 日

附件：技术参数及配置清单：

序号	货物名称	投标设备主要技术参数

## 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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://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：**440001-2021-61172**

采购项目编号：**CLF0121GZ13ZC07**

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、中小企业声明函
- 十一、监狱企业
- 十二、残疾人福利性单位声明函
- 十三、联合体共同投标协议书
- 十四、投标人业绩情况表
- 十五、技术和服务要求响应表
- 十六、商务条件响应表
- 十七、履约进度计划表
- 十八、各类证明材料
- 十九、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十、需要采购人提供的附加条件
- 二十一、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十二、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十三、附件

格式一：

## 投标函

致：采联国际招标采购集团有限公司

你方组织的2021TY029农业农村部人畜共患病重点实验室生物学X射线辐照仪等设备采购项目的招标[采购项目编号为：CLF0121GZ13ZC07]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的2021TY029农业农村部人畜共患病重点实验室生物学X射线辐照仪等设备采购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投标截止时间起**90**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：采联国际招标采购集团有限公司

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2021TY029农业农村部人畜共患病重点实验室生物学X射线辐照仪等设备采购项目采购[采购项目编号为CLF0121GZ13ZC07]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	设备名称或专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

**格式十：**

（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。

**格式十一：**

（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。

**格式十二：**

（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。



格式十三：

（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.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。

格式十四：

（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。

格式十五：

《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。

格式十六：

《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。

格式十七:

(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	

**格式十八：**

（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。

格式十九：

### 采购代理服务费支付承诺书

致：采联国际招标采购集团有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的2021TY029农业农村部人畜共患病重点实验室生物学X射线辐照仪等设备采购招标中获中标（采购项目编号：CLF0121GZ13ZC07），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采联国际招标采购集团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：

（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。



**格式二十一：**

（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**

采联国际招标采购集团有限公司

我单位已登记并准备参与**2021TY029**农业农村部人畜共患病重点实验室生物学X射线辐照仪等设备采购项目（采购项目编号：**CLF0121GZ13ZC07**）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。

**格式二十二：**

（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。

格式二十三：

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