

购置荧光定量 PCR 仪和凝胶成像系统等设备

竞争性谈判文件

项目编号：BSZC2020-J1-000652-SHJS

采 购 人：百色市疾病预防控制中心(盖章)



采购代理机构：圣弘建设股份有限公司(盖章)



日期：二〇二〇年十一月

目 录

第一章 竞标人须知及前附表.....	7
一、竞标人须知前附表.....	7
二、竞 标 须 知.....	10
第二章 货物需求一览表.....	24
第三章 政府采购合同（格式）	37
第四章 评审原则和成交标准.....	43
第五章 竞标文件（格式）	46

圣弘建设股份有限公司关于购置荧光定量 PCR 仪和凝胶成像系统等设备 (项目编号: BSZC2020-J1-000652-SHJS) 竞争性谈判公告

项目概况

购置荧光定量 PCR 仪和凝胶成像系统等设备项目按财政部门批准的政府采购计划 (BSZC[2020]2802 号-001) 进行竞争性谈判采购, 由谈判小组审核竞争性谈判文件并与采购人分别书面推荐方式, 邀请 3 家或 3 家以上符合条件要求的供应商参与本次采购活动, 被推荐供应商应在百色市公共资源交易中心网 (<http://www.bsggzy.org.cn>) 自行下载竞争性谈判文件电子版, 并于 **2020 年 11 月 25 日 09 时 30 分** (北京时间) 前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号: BSZC2020-J1-000652-SHJS

项目名称: 购置荧光定量 PCR 仪和凝胶成像系统等设备

采购方式: 竞争性谈判

预算金额: 139.42 万元

最高限价: 人民币壹佰叁拾玖万肆仟贰佰元整 (¥1394200.00)

采购需求: 购置荧光定量 PCR 仪和凝胶成像系统等设备一批 (具体内容详见货物需求一览表)。

合同履行期限: 至质保期结束止。

本项目不接受联合体。

二、竞标人的资格要求:

(1) 国内注册 (指按国家有关规定要求注册的) 生产或经营本次采购货物, 并具备合法资格的供应商;

(2) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《政府采购非招标采购方式管理办法》相关规定。

(3) 具备由食品药品监督管理部门颁发的有效的证件 (竞标人为生产企业须提供医疗器械生产企业许可证; 竞标人为经营企业经营第二类医疗器械的须提供医疗器械经营企业许可证或第二类医疗器械经营企业备案凭证, 经营第三类医疗器械的须提供医疗器械经营企业许可证)。

(4) 对在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商, 不得参与政府采购活动;

(5) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的竞标人, 不得参加同一合同项下的政府采购活动。

三、本项目需要落实的政府采购政策:《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181

号)以及《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》(财库[2014]68号)、《部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)。

四、获取采购文件

被推荐的供应商请于 2020 年 11 月 19 日至 2020 年 11 月 23 日 在百色市公共资源交易中心网 (<http://www.bsggzy.org.cn>) 自行下载竞争性谈判文件电子版。

五、响应文件提交

截止时间: 2020 年 11 月 25 日 09 时 30 分 (北京时间)

地点: 百色市公共资源交易中心开标厅 (百色园博园政务服务中心三楼, 具体开标厅详见显示屏安排)

注: 供应商应当在首次响应文件提交截止时间前, 将响应文件密封送达首次响应文件提交地点。在首次响应文件提交截止时间后送达的响应文件为无效文件, 采购代理机构应当拒收。如为疫情期, 竞标人须按照《百色市公共资源交易中心疫情防控期间进场交易项目服务指南》要求入场, 竞标人在递交响应文件时需附上“供应商(供应商)承诺书”(详见附件 1), 疫情区过来人员须出具当地检疫部门的健康证明, 如竞标人未按要求提供以上材料或者拒绝配合检查无法按时到达开标现场的, 视为无效投标。

六、谈判时间及地点:

时间: 2020 年 11 月 25 日 09 时 30 分 (北京时间)

地点: 百色市公共资源交易中心开标厅 (百色园博园政务服务中心三楼, 具体开标厅详见显示屏安排), 参加谈判的法定代表人或委托代理人必须持有效证件【①法定代表人凭有效法定代表人身份证明书原件(委托代理人凭有效法人授权委托书原件)、②本人身份证原件、③竞标保证金缴纳凭证】依时到达指定地点等候当面谈判。

七、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

八、谈判保证金: 人民币壹万肆仟元整(¥14000.00)。

竞标保证金的形式: 银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函, 禁止采用现钞交纳方式。采用银行转账、电汇或网上支付形式的, 在响应文件递交截止时间前交到百色市公共资源交易中心指定账户【具体账号详见竞争性谈判文件】; 采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等形式的, 在响应文件递交截止时间前, 供应商应当在递交响应文件的同时递交单独密封的保函原件。否则视为无效竞标保证金。

九、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系。

1. 采购单位: 百色市疾病预防控制中心

地 址: 百色市右江区城乡路 9 号

联系人及电话: 黄金凤、0776-2834334

2. 采购代理机构名称: 圣弘建设股份有限公司

地址: 百色市右江区那毕大道新环球大厦左塔楼九层 927#房

项目联系人: 黄世乐

联系电话/传真: 15277698177、0776-2850018(fax)

3. 监督部门: 百色市财政局 电 话: 0776-2849555

十、网上公告媒体查询: 中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)、广西壮族自治区政府采购网 (<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>)、广西百色财政局网 (<http://czj.baise.gov.cn/>)、百色市公共资源交易中心网 (<http://www.bsggzy.org.cn>)。

圣弘建设股份有限公司

2020年11月18日

第一章 竞标人须知及前附表

一、竞标人须知前附表

序号	内 容
1	<p>项目名称：购置荧光定量 PCR 仪和凝胶成像系统等设备；</p> <p>项目编号：BSZC2020-J1-000652-SHJS；</p> <p>采购内容：购置荧光定量 PCR 仪和凝胶成像系统等设备一批（具体内容详见货物需求一览表）。</p>
2	<p>竞标人资格：</p> <p>（1）国内注册（指按国家有关规定要求注册的）生产或经营本次采购货物，并具备合法资格的供应商；</p> <p>（2）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《政府采购非招标采购方式管理办法》相关规定。</p> <p>（3）具备由食品药品监督管理部门颁发的有效的证件（竞标人为生产企业须提供医疗器械生产企业许可证；竞标人为经营企业经营第二类医疗器械的须提供医疗器械经营企业许可证或第二类医疗器械经营企业备案凭证，经营第三类医疗器械的须提供医疗器械经营企业许可证）。</p> <p>（4）对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动；</p> <p>（5）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的竞标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p>
3	竞标报价：竞标人应就《货物需求一览表》中全部内容做完整唯一报价。
4	竞标有效期：竞标截止时间后 30 天。
5	竞标文件：壹套正本、叁套副本。
6	<p>谈判保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞方式。</p> <p>谈判保证金的金额：人民币壹万肆仟元整（¥14000.00）。</p> <p>相关要求：</p> <p>1. 谈判保证金采用银行转账交纳方式的，在投标截止时间前交至百色市公共资源交易中心指定账户并且到账，投标人应将银行转账底单的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于响应文件中，否则投标无效。</p> <p>2. 谈判保证金采用支票、汇票或本票交纳方式的，竞标人应将支票、汇票或本票的复印件作为谈判保证金提交凭证，放置于响应文件中，否则竞标无效。在竞标截止时间前，竞标人应当于谈判地点现场递交单独密封的支票、汇票或本票原件[原件单独放入一个密封袋中，并在封口处加盖竞标人公章或委托代理人签字，以示密封，在封套上标记“项目名称（项目编号）”]</p>

序号	内 容
	<p>投标保证金”字样], 否则竞标无效。</p> <p>3. 谈判保证金采用银行、保险机构出具的保函交纳方式的, 竞标人应将保函的复印件作为谈判保证金提交凭证, 放置于响应文件中, 否则竞标无效。在竞标截止时间前, 竞标人应当于谈判地点现场递交单独密封的保函原件[原件单独放入一个密封袋中, 并在封口处加盖投标人公章或委托代理人签字, 以示密封, 在封套上标记“项目名称(项目编号)谈判保证金”字样], 否则投标无效。</p> <p>4. 谈判保证金指定帐户</p> <p>开户名称: 百色市公共资源交易中心</p> <p>开户银行: 广西北部湾银行股份有限公司百色分行</p> <p>帐 号: 8000895552555523660564</p> <p>备注:</p> <p>1. 竞标截止时间后提交的, 或未足额交纳的, 或保函额度不足的, 视为无效投标保证金。</p> <p>2. 竞标人采用现钞方式或从个人账户(自然人投标除外)转出的谈判保证金, 视为无效谈判保证金。</p> <p>3. 支票、汇票或本票出现无效或者背书情形的, 视为无效谈判保证金。</p> <p>4. 保函有效期低于竞标有效期的, 视为无效谈判保证金。</p> <p>5. 谈判保证金采用银行、保险机构出具的保函为有条件保函的, 视为无效谈判保证金。</p>
7	<p>竞标文件递交地点: 百色市公共资源交易中心开标厅(百色园博园政务服务中心三楼, 具体开标厅详见显示屏安排), 由采购代理机构工作人员签收。特别说明: 竞标人须按照《百色市公共资源交易中心疫情防控期间进场交易项目服务指南》要求入场, 竞标人在递交响应文件时需附上“供应商(供应商)承诺书”, 凭承诺书进入市公共资源交易中心参加交易活动。如竞标人未按要求提供以上材料或者拒绝配合检查无法按时到达开标现场的, 视为无效竞标。</p> <p>竞标文件递交截止时间: 2020 年 11 月 25 日 09 时 30 分止; 不递交至指定地点或逾期递交的竞标文件采购人将不予受理。</p>
8	<p>谈判时间: 2020 年 11 月 25 日 09 时 30 分截标后, 具体时间由采购代理机构另行通知;</p> <p>地点: 百色市公共资源交易中心开标厅(百色园博园政务服务中心三楼, 具体开标厅详见显示屏安排)。谈判携带材料: ①法定代表人凭有效法定代表人身份证明书原件(委托代理人凭有效法人授权委托书原件)、②本人身份证原件、③竞标保证金缴纳凭证; 准时到现场参加谈判, 同时递交一份“关于退还投标保证金的函”。</p>
9	<p>评审办法: 谈判小组应当从质量和服务均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求的供应商中, 按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人, 并编写评审报告。采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内, 从评审报告提出的成交候选人中, 根据质量和服务均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的, 视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。</p>

序号	内 容
10	<p>代理服务费: ①代理服务费按桂价费字〔2011〕55 号文件“货物类”标准计取, 由成交人在领取通知书时向采购代理机构一次性支付[成交价低于 100 万按成交金额的百分之一(1.5%)计费, 100 万以上的代理服务费按差额定率累进法计算计费]。②本项目评审专家劳务费标准按照广西区财政厅桂财采〔2017〕15 号《关于印发广西壮族自治区政府采购评审专家劳务报酬支付标准暂行规定的通知》文件规定执行。</p>
11	<p>对供应商资格审查时进行信用查询</p> <p>查询渠道: “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等</p> <p>查询起止时间: 自谈判公告发布之日起至竞标截止时间</p> <p>查询记录和证据留存方式: 在查询网站中直接打印查询记录, 打印材料作为评审资料保存。</p> <p>信用信息使用规则: 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商, 资格审查不通过, 不得参与政府采购活动。</p>
12	<p>履约担保的形式: 根据百色市人民政府办公室关于印发<2020 年百色市优化营商环境百日攻坚行动方案>的通知》相关规定, 本项目无需缴纳履约保证金。</p>

二、竞 标 须 知

(一) 总 则

1. 项目名称及编号

1.1 项目名称: 购置荧光定量 PCR 仪和凝胶成像系统等设备;

1.2 项目编号: BSZC2020-J1-000652-SHJS;

2. 竞标人资格:

(1) 国内注册(指按国家有关规定要求注册的)生产或经营本次采购货物,并具备合法资格的供应商;

(2) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《政府采购非招标采购方式管理办法》相关规定。

(3) 具备由食品药品监督管理部门颁发的有效的证件(竞标人为生产企业须提供医疗器械生产企业许可证;竞标人为经营企业经营第二类医疗器械的须提供医疗器械经营企业许可证或第二类医疗器械经营企业备案凭证,经营第三类医疗器械的须提供医疗器械经营企业许可证)。

(4) 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,不得参与政府采购活动;

(5) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的竞标人,不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3. 竞标费用

3.1 文件资料费: 250 元/份,竞标人应自行承担所有与本次竞标有关的全部费用,无论竞标进程的处理方式和最后竞标结果如何,采购人对竞标人不承担任何费用。

(二) 竞争性谈判文件

4. 竞争性谈判文件构成

4.1 竞争性谈判文件包括:

(1) 竞争性谈判公告;

(2) 竞标人须知及前附表;

(3) 项目要求及货物需求一览表;

(4) 合同基本条款及合同书(格式);

(5)评审原则和成交标准;

(6)竞标文件(格式);

5. 竞争性谈判文件的澄清和修改

5.1 竞标人要认真审核《货物需求一览表》中的技术参数、配置及要求,如发现表中技术参数、配置有误或要求不合理的,竞标人必须在竞标前规定时间内要求澄清,否则,由此产生的后果由竞标人负责。

5.2 任何要求澄清竞争性谈判文件的竞标人,均应在竞标截止日期 3 天前的正常工作时间以传真等书面形式通知采购代理机构,同时认定其他澄清方式为无效。采购代理机构将以书面形式予以答复。

5.3 采购代理机构对已发出的竞争性谈判文件进行修改的,在竞争性谈判文件要求提交竞标文件截止时间 3 日前,在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)、广西壮族自治区政府采购网 (<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>)、广西百色财政局网 (<http://czj.baise.gov.cn/>)、百色市公共资源交易中心网 (<http://www.bsggzy.org.cn>) 网站上发布更正公告,并以书面形式通知所有谈判采购文件收受人。竞标人在收到答疑或补充通知后必须在 24 小时内回复确认函。该澄清或修改的内容为竞争性谈判文件的组成部分。

5.4 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的,采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前,以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商,不足 3 个工作日的,应当顺延提交首次响应文件截止之日。

5.5 请竞标人接电话通知后到采购代理机构处领取以上澄清答复(或补充通知),或在网上查询,不用传真方式发出,如在电话通知后 24 小时内不上门领取的,则视为已在网上查询收到。竞标人在每一次收到澄清答复或补充通知后应立即以书面形式通知采购代理机构,确认已收到该澄清答复或补充通知。否则,由此造成的一切后果由竞标人承担。

5.6 采购代理机构可视具体情况,延长竞标截止时间和谈判时间。采购代理机构至少在谈判采购文件要求提交竞标文件的截止时间 3 日前,将变更时间书面通知所有谈判采购文件收受人,并在中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)、广西壮族自治区政府采购网 (www.gxzfcg.gov.cn)、广西百色财政局网 (<http://czj.baise.gov.cn/>)、百色市公共资源交易中心网 (<http://www.bsggzy.org.cn>) 网站上发布变更公告。

(三) 竞标文件的编制

6. 竞标文件编写注意事项

6.1 竞标人应认真阅读竞争性谈判文件,按照竞争性谈判文件的要求编制竞标文件。如果没有按照竞争性谈判文件要求提交竞标文件,没有对竞争性谈判文件提出的实质性要求和条

件作出响应, 谈判小组有权判定为无效竞标。

6.2 对竞争性谈判文件提出的实质性要求和条件作出响应是指竞标人必须对竞争性谈判文件中采购项目的价格、技术参数及性能配置、数量、售后服务及其它要求、合同主要条款等内容作出响应。

7. 竞标的语言及计量单位

7.1 竞标人的竞标文件以及竞标人与采购代理机构所有来往函电统一使用中文(特别规定除外)。

7.2 竞标文件中使用的计量单位除竞争性谈判文件中有特殊规定外, 一律使用法定计量单位。

8. 竞标文件构成

8.1 竞标人编写的竞标文件必须按下列顺序自编目录及页码装订成册, 否则文件失散引起的后果自负:

- 1) 竞标函(按竞争性谈判文件第五章《竞标函(格式)》要求填写);
- (2) 竞标保证金缴款凭证;
- (3) 竞标报价表(按竞争性谈判文件第五章《竞标报价表》格式填写);
- (4) 技术规格偏离表(按竞争性谈判文件第五章要求填写);
- (5) 售后服务承诺书(按竞争性谈判文件第五章要求填写);
- (6) 竞标人资格证明文件(按本须知第 12 条要求提供);
- (7) 货物合格和符合竞争性谈判文件规定的证明文件(按本须知第 13 条要求提供);
- (8) 竞标保证金退还申请函。
- (9) 竞标人认为有必要提供的其它材料。

9. 竞标文件格式

9.1 竞标人应按竞争性谈判文件提供的竞标函、竞标报价表等格式详细完整地填写各项内容。

9.2 在竞标报价表中, 竞标人应详细标明所提供的货物及部件名称、品牌型号规格、技术参数、配置、产地、生产厂家、数量及产品所执行的标准号。

9.3 竞标文件必须编制目录及页码, 目录与页码必须保持一致, 否则因此造成的一切后果由竞标人自行承担。

10. 竞标报价

10.1 竞标人应在竞标报价表上标明单价和总报价。大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准, 如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; 单价金额小数点有明显错位的, 应以总价为准, 并修改单价; 对不同文字文本竞标文件的解释发生异议的, 以中文文本为准。如果竞标人不接受对其错误的更正, 其竞标将被拒绝。

10.2 竞标人必须就《货物需求一览表》及谈判记录中的所有内容作完整唯一报价, 否则, 其竞标将被拒绝。如果竞标人所填报的货物内容与谈判文件及谈判记录相比较有存在漏项的状况且在评审时被接受, 则将被认为该遗漏项目已包含在谈判后的最终竞标价中, 成交供应商在供货时应严格按谈判文件及谈判要求的货物内容完整提供, 不得要求采购人对其漏报的货物追加支付货款。

10.3 竞标报价包含货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和最终交付使用前的一切费用。

11. 竞标货币

11.1 竞标应以人民币报价。

12. 竞标人资格证明文件

12.1 资格证明文件应包含以下材料[其中(1)、(2)、(3)、(4)、(6)、(7)、(8)项所要求提交的文件均必须提交, 同时要加盖竞标人公章否则其竞标无效; 第(5)项如为委托代理时必须提供, 否则竞标无效]:

(1) 有效的企业法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证(或有统一社会信用代码的‘三证合一’营业执照); (必须提供, 加盖公章)

(2) 由食品药品监督管理部门颁发的有效的证件(竞标人为生产企业须提供医疗器械生产企业许可证; 竞标人为经营企业经营第二类医疗器械的须提供医疗器械经营企业许可证或第二类医疗器械经营企业备案凭证, 经营第三类医疗器械的须提供医疗器械经营企业许可证); (必须提供, 加盖公章)

(3) 竞标人提供开标前半年内连续三个月依法缴纳税收(国税或地税)的凭证复印件(如税务机关开具的完税证、银行缴税付款凭证或缴款回单等, 如为非税务机关开具的凭证或回单的, 应清晰反映: 付款人名称、帐号, 征收机关名称, 缴款金额, 税种名称, 所属时期等内容)。无纳税记录的, 应提供供应商所在地税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》(复印件, 格式自拟)

(4) 法定代表人身份证复印件; (必须提供, 加盖公章)。

(5) 法定代表人授权委托书原件和授权委托代理人身份证复印件(委托代理时必须提供, 且加盖单位公章);

(6) 谈判保证金交款凭证复印件; (必须提供, 加盖公章)

(7) 2019 年度财务会计审计报告或财务会计报表复印件(必须提供、加盖公章, 新成立的单位请按实际提供)

(8) 提供本单位参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

附: 竞标单位通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)打印“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”; 中国政府采

购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”四项内容查询结果网页截图, 查询结果网页打印件须显示打印时间或查询时间。(加盖公章)

中国政府采购网 “政府采购严重违法失信行为记录名单” 查询网址链接:

<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>;

信用中国网: “失信被执行人” 查询网址链接:

<http://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/shixinbeizhixingrenchaxun/?navPage=5>;

“重大税收违法案件当事人名单” 查询网址链接:

<http://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/zhongdashuishouweifaaanjian/?navPage>;

“政府采购严重违法失信行为记录名单” 查询网址链接:

<http://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/zhengfucaigouyanzhongweifashixinmingdan/?navPage> (必须提供, 同时要加盖单位公章)。

13. 货物合格和符合竞争性谈判文件规定的证明文件[注明“必须提供”的文件均必须提供, 否则其竞标无效]

13.1 竞标人还应提交根据本采购项目要求提供证明货物和手续合格性的文件及资料。它们可以是:

(1) 竞标产品生产厂家对技术性能及配置证明文件{若《货物需求一览表》要求提供的, 必须提供};

(2) 《货物需求一览表》要求提供的其他相关资料文件, 必须提供。

14. 竞标的有效期

14.1 竞标文件从竞标截止日期后 30 天内有效。

14.2 在原定竞标有效期满之前, 如果出现特殊情况, 采购人可以书面形式向竞标人提出延长竞标有效期的要求。竞标人须以书面形式予以答复, 竞标人可以拒绝这种要求而不被没收谈判保证金。同意延长竞标有效期的竞标人不允许修改其竞标文件及谈判应答文件, 但需要相应地延长谈判保证金的有效期, 在延长期内本须知第 16 条的规定仍然适用。

15. 竞标文件的书写及签名、盖章要求

15.1 竞标文件正本及副本必须用不褪色的墨水书写或打印, 并加盖单位公章, 否则谈判小组有权判定为无效竞标。

15.2 竞标文件的书写应清楚工整, 修改处应由法定代表人或委托代理人签字和加盖单位公章, 否则其修改无效。

15.3 字迹潦草、表达不清、未按要求填写或可能导致非唯一理解的竞标文件谈判小组有权判定为无效竞标。

15.4 竞标文件应由法定代表人或委托代理人在凡规定签名、盖章处逐一签名和加盖单位公章, 否则其竞标无效。

15.5 竞标文件的份数: **正本壹份、副本叁份, 共肆份。**并在文件封面注明“正本”、“副本”字样, 一旦正本和副本不符, 以正本为准, 否则竞标无效。

16. 竞标保证金

16.1 竞标人必须按竞标人须知前附表第 6 项规定的数额、方式要求交纳谈判保证金, 否则其竞标无效。

16.2 到规定时间止, 若指定账户上没有收到某竞标人交纳的谈判保证金, 则取消其参加本项目竞标资格。

16.3 办理谈判保证金手续时, 请务必在银行进账单或电汇单的用途或空白栏上注明项目名称及采购编号, 以免耽误竞标。

16.4 未成交的竞标人的谈判保证金, 将在成交通知书发出后 5 个工作日内退还, 不计利息。成交人的谈判保证金在成交供应商将供货合同一份送至采购代理机构备案后 5 个工作日内退还。谈判保证金一律以转账方式退还, 不计利息。

16.5 竞标人办理退谈判保证金退还手续时, 必须将经单位盖章的“关于退还谈判保证金的函(内容至少包含: 竞标项目名称、编号、保证金额、竞标人全称、申请退回的开户名称、开户行、开户帐号)”加盖公章, 送至采购代理机构财务科。

16.6 竞标人如有下列情况之一者, 谈判保证金不予退还:

16.6.1 竞标人在规定的竞标有效期内撤销或修改其竞标文件;

16.6.2 竞标人在收到成交通知书后, 无正当理由拒签合同协议书或未按竞争性谈判文件规定提交履约保证金的;

16.6.3 未按规定交纳成交服务费的。

(四) 竞标文件的递交

17. 竞标文件的密封与标记

17.1 竞标人应将竞标文件正、副本分别装订成册, 在每本文件封面上标明“正本”或“副本”以及项目名称、项目编号、竞标人名称等内容。

17.2 竞标人应将竞标文件(正本壹份、副本叁份)一并装入竞标文件袋加以密封, 并在封口处密封签章(公章、密封章均可)。

17.3 文件袋上应写明:

项目名称: _____

项目编号: _____

竞 标 人: _____

注明: _____年____月____日____时____分前不得开封

签收时间: _____

17.4 竞标人按上述要求样式自行包装。竞标文件的密封以竞标文件袋无明显缝隙暴露袋内文件且封口处有密封签字或法人公章为合格。

17.5 竞标人在递交竞标文件时未按本须知要求密封、标记的, 采购代理机构有权拒收, 拒收所产生的后果由竞标人自负。

18. 竞标截止时间

竞标人必须在规定时间内将竞标文件递交到竞标人须知前附表规定的地点, 超过竞标截止时间递交的竞标文件将不予受理。

19. 竞标文件的修改及撤回

19.1 竞标人在竞标截止时间前, 对所递交的竞标文件可以进行补充、修改或撤回, 对竞标人所递交的补充、修改或撤回需要向采购代理机构出具书面通知。补充、修改的内容为竞标文件的组成部分。

19.2 竞标文件的修改和撤回通知应按本须知规定密封、标记和递交, 并在封面上标明“修改”字样。

19.3 在竞标截止时间后, 竞标人不得对其竞标做任何修改。

19.4 在竞标截止后的竞标有效期内, 竞标人不得撤回其竞标, 否则其全部谈判保证金将不予退还。

20. 竞标文件的递交

20.1 采购代理机构派工作人员在本须知前附表规定的时间、地点签收竞标文件。

20.2 竞标截止时间结束后参与竞标人不足三家的, 除采购任务取消情形外, 采购人将按照政府采购有关规定执行。

(五) 谈判与评审

21. 谈判

21.1 采购人将在截标时间后在**百色市公共资源交易中心开标厅（百色园博园政务服务中心三楼, 具体开标厅详见显示屏安排）**举行谈判会议, 竞标人的法定代表人或其委托代理人必须持以下证件依时到现场参加竞标, 否则作无效竞标处理。

(1)法定代表人持本人第二代居民身份证或授权委托人持授权委托书原件及本人第二代居民身份证; (2)保证金银行交款凭证证明原件; 准时到现场参加谈判, 同时递交一份“关于退还投标保证金的函”。

21.2 谈判会议由圣弘建设股份有限公司组织并主持, 首先由主持人介绍参加谈判会议的人员名单并由采购人代表和监标人员一同检验参加谈判会的各竞标人是否按要求提交 21.1

条规定递交的材料,如相关证件缺失或者无效的将不予进入谈判环节,否则作无效竞标处理;然后由竞标人或其当场推荐的代表、采购人代表和监督人员代表共同检查竞标文件密封的完整性并签字确认;密封性检查完毕后由代理机构工作人员宣布谈判会议期间的有关事项,告知应当回避的情形,提请有关人员回避。按规定提交合格撤回通知的竞标文件不予开封。

21.3 采购代理机构根据竞标项目的特点组建由三人以上(含三人)的单数组成的谈判小组,小组成员由采购人代表和有关专家组成,其中专家人数不少于成员总数的三分之二。在整个谈判过程中,谈判小组将负责对全部竞标文件进行审查、谈判及评审工作。

21.4 在谈判开始前,谈判小组定好下列事项:谈判的具体程序,如谈判轮次及每个轮次的谈判重点;拟谈判的内容,包括技术规格、价格、服务等,明确谈判小组应当考虑的具体因素及相关要求等。

21.5 谈判小组对竞标资格条件及响应文件进行评审,并从符合竞争性谈判文件规定的相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加谈判。资格条件不符合的供应商或未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理,谈判小组应当告知有关供应商。

21.6 第一轮谈判

谈判小组按已确定的谈判顺序,谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判,并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。竞标人的法定代表人或其授权的受托人必须持证件(法定代表人持本人身份证证明和有效的身份证或委托代理人持法人授权委托书原件及本人有效的身份证)依时到达现场等候参加谈判,并自觉接受核验上述证件。

在谈判过程中,谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款,但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分,谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件,并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的,应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。

谈判中,谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

谈判小组对谈判过程和重要谈判内容进行记录,谈判双方在记录上签字确认。

谈判小组一致确定响应供应商符合谈判文件要求的,按谈判文件设定的方法和标准确定成交候选人。第一轮谈判谈判小组未能确定成交候选人的,对谈判文件修正后进行第二轮谈判。

21.7 谈判文件修正

(1)第一轮谈判结束后,各响应供应商退场等候,谈判小组进行合议。根据第一轮谈判掌握的情况,可以对谈判文件进行修改,确定采购内容的详细规格或具体要求,优化采购方案。

(2)采购代理机构通知响应供应商集中,谈判小组强调调整后的采购要求,将谈判文件的修改结果以书面形式通知响应供应商,向响应供应商提供较充分的修正时间。

(3)响应供应商根据第一轮谈判情况和谈判文件修改书面通知,对原响应文件进行修正,并将修正文件签字(盖公章)后密封送交谈判小组。逾时不交的,视同放弃谈判。修正文件与响应文件同具法律效应。

21.8 第二轮谈判

谈判小组就修正后的谈判文件与响应供应商分别进行谈判。谈判小组对谈判过程和重要谈判内容进行记录,谈判双方在记录上签字确认。谈判小组按谈判文件设定的方法和标准确定成交候选人。

第二轮谈判谈判小组未能确定成交候选人的,对谈判文件修正后进行第三轮谈判。以此类推(最多三轮)。

21.9 最后报价

21.9.1 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的,谈判结束后,谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价,提交最后报价的供应商不得少于3家。

21.9.2 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求,需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的,谈判结束后,谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案,并要求其在规定时间内密封提交最后报价。

21.9.3 最后报价是供应商竞标文件的有效组成部分。

21.9.4 已经提交响应文件的供应商,在提交最后报价之前,可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构将退还退出谈判的供应商的保证金。

21.10 最终谈判结束后,谈判小组不得再与竞标人进行任何形式的商谈。

21.11 谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他竞标人的技术资料、价格和其他信息。

22. 评审

22.1 本采购项目是以政府采购预算价为最高限价,超出政府采购预算价的最终竞标报价,采购人不能支付时,谈判小组将不予以评审。

22.2 当某一分标全部最终竞标报价或部份最终竞标报价超出政府采购预算价的,若采购人能够支付并书面提出提高采购预算价,使该分标在采购预算内有三家(含三家)以上竞标人的,此时该分标可继续进行评审。

22.3 若竞标人的最终竞标报价都超出政府采购预算价的,若采购人能支付的,此评审有效。

22.4 本采购项目的评审依据为谈判文件和竞标文件。

22.5 本项目采用的评审方法按本须知前附表第 9 项规定执行,“谈判小组”成员、有关工作人员及其他知情人不得透露对竞标文件的评审、比较和成交候选供应商的推荐情况以及与评审有关的其他情况。

22.6 竞标人在评审过程中,所进行的力图影响评审结果公正性的活动,将可能导致其成交资格被取消。

22.7 特别说明:

22.7.1 出现下列情形之一的,在评审过程中,取其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审;当报价相同时,则由采购人自主选择确定一个参加评审的竞标人,其他竞标无效:

(1) 提供相同品牌产品的不同竞标人参加单一产品的同一合同项下的政府采购活动的。

(2) 提供核心产品品牌均相同的不同竞标人参加非单一产品的同一合同项下的政府采购活动的。核心产品的名称应当在谈判文件中载明。(如未载明,则说明本项目无核心产品)

22.7.2. 竞标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。竞标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工(或必须为本法人或控股公司正式员工)。

22.7.3. 竞标人应仔细阅读谈判文件的所有内容,按照谈判文件的要求提交竞标文件,并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

22.7.4. 竞标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效,并报监管部门查处;成交后发现的,成交人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定双倍赔偿采购人,且民事赔偿并不免除违法竞标人的行政与刑事责任。

22.7.5 在政府采购活动中,采购人员及相关人员与竞标人有下列利害关系之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前 3 年内与竞标人存在劳动关系;

(2) 参加采购活动前 3 年内担任竞标人的董事、监事;

(3) 参加采购活动前 3 年内是竞标人的控股股东或者实际控制人;

(4) 与竞标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(5) 与竞标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

竞标人认为采购人员及相关人员与其他竞标人有利害关系的,可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请,并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员,有利害关系的被申请回避人员应当回避。

22.7.6 有下列情形之一的视为竞标人相互串通投标,竞标文件将被视为无效:

(1) 不同竞标人的竞标文件由同一单位或者个人编制; 或不同竞标人报名的 IP 地址一致的;

(2) 不同竞标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

(3) 不同的竞标人的竞标文件载明的项目管理员为同一个人;

(4) 不同竞标人的竞标文件异常一致或投标报价呈规律性差异;

(5) 不同竞标人的竞标文件相互混装;

(6) 不同竞标人的竞标保证金从同一单位或者个人账户转出。

22.7.7 供应商有下列情形之一的, 属于恶意串通行为:

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其竞标文件或者响应文件;

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改竞标文件或者响应文件;

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等竞标文件或者响应文件的实质性内容;

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价, 或者在采购项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交, 或者事先约定由某一特定供应商成交, 然后再参加投标;

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交;

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间, 为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

23. 竞标文件的澄清或说明

23.1 谈判小组有权要求竞标人以书面形式就其竞标文件中含义不明确的内容在规定时间内以书面形式予以澄清或说明, 并由其法定代表人或授权委托代理人签名。

23.2 竞标人的澄清或说明函是竞标文件的组成部分。

23.3 竞标人对竞标文件的澄清或说明不得超出竞标文件的范围或改变竞标的实质内容。

24. 无效竞标和废标

24.1 竞标文件如有下列情况之一, 将会在评审中按照无效竞标处理:

(1) 竞标人未按规定向采购代理机构购买本项目谈判文件;

(2) 未按规定提交竞标保证金的;

(3) 未按照竞争性谈判文件规定要求密封、签署、盖章的;

(4) 竞标人所提供材料不足以证明其具备竞争性谈判文件中规定资格要求并且在谈判规定的时间内无法说明和补充的;

(5) 最终报价不在有效报价范围内的;

(6) 竞标人无法在规定时间内提供资格证明材料进行核对, 或应谈判小组要求提供的有关

材料原件与其在竞标文件中所提供的材料复印件不一致的;

(7) 未实质性响应谈判文件的;

(8) 竞标人递交两份或多份内容不同的竞标文件, 或在一份竞标文件中对同一采购货物报有两个或多个报价, 且未声明哪一个为最终报价的, 按谈判文件规定提交备选竞标方案的除外;

(9) 不符合法律、法规和竞争性谈判文件中规定的其他实质性要求的。

24.2 有下列情形之一的, 应予以废标:

(1) 竞标截止时间止, 竞标人不足 3 家的。

(2) 符合专业条件的供应商或者对竞争性谈判文件作实质响应的供应商不足三家的;

(3) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(4) 竞标人的报价均超过了采购预算控制价, 采购人不能支付的;

(5) 因重大变故, 采购任务取消的。

(六) 签订合同

25. 成交结果及公告

25.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

25.2 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内确认成交结果。成交结果确认后 2 个工作日内, 代理机构将在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)、广西壮族自治区政府采购网 (<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>)、广西百色财政局网 (<http://czj.baise.gov.cn/>)、百色市公共资源交易中心网 (<http://www.bsggzy.cn>) 上发布成交结果公告。

26. 质疑

26.1 竞标人认为本竞标活动损害其权益的, 应在知道其权益受到损害之日起七个工作日内, 以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑并及时索要书面回执。质疑竞标人必须首先经过质疑程序, 质疑材料必须符合《广西壮族自治区政府采购供应商质疑处理办法》(桂财采[2006]11 号) 的相关规定。

26.2 采购人、采购代理机构将按规定在收到竞标人的书面质疑后七个工作日内做出答复, 但答复的内容不涉及商业秘密。

27. 投诉

质疑竞标人首先经过质疑程序, 若对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的, 竞标人可以在答复期满后十五个工作日内向当地监督管理部门投诉。

28. 成交通知

28.1 在发布成交公告的同时,采购代理机构将向成交供应商发出成交通知书。

28.2 采购代理机构无义务向未成交的竞标人解释未成交原因和退还其竞标文件。

29. 合同授予标准

29.1 合同授予被确定为实质上响应竞争性谈判文件要求,评审认为具备履行合同能力,按“评定成交的标准”推荐的的竞标人。

29.2 采购人应按照评审报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商,也可以事先授权谈判小组直接确定成交供应商。

29.3 成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的,采购人可以与排位在成交供应商之后第一个成交候选供应商签订采购合同,以此类推,或重新组织采购。

30. 签订合同

30.1 竞标人在收到成交通知书后,应按成交通知书中规定的时间、地点与采购人签订合同。

30.2 如成交人不按成交通知书的规定签订合同,则按成交人违约处理,采购代理机构将取消该成交人决定,并对该成交人的全部竞标保证金不予退还。

30.3 如遇 30.2 情形。采购人有权从成交候选供应商中确定成交人,组织成交人与采购人签订合同,或重新组织采购。

30.4 合同签订必须按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》的有关规定执行,否则由此造成的后果由采购人负责。

30.5 政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内,采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

30.6 财政部门根据已备案的政府采购合同办理合同款项的支付,对未正式备案的政府采购合同,将不予办理合同价款的支付。

31. 履约保证金

根据百色市人民政府办公室关于印发<2020 年百色市优化营商环境百日攻坚行动方案>的通知》相关规定,本项目无需缴纳履约保证金。

(七) 其他事项

32. 服务费

代理服务费按桂价费字〔2011〕55 号文件“货物类”标准计取,由成交人在领取通知书时向采购代理机构一次性支付[成交价低于 100 万按成交金额的百分之一(1.5%)计费,100 万以上的代理服务费按差额定率累进法计算计费]。否则,采购代理机构将视之为违约,取消该成交决定,成交人已提交的全部竞标保证金不予退还。

33. 解释权

33.1 本竞争性谈判文件是根据《中华人民共和国政府采购法》的有关规定及参照国际惯例编制, 解释权属本采购代理机构。

33.2 本竞争性谈判文件中未注明处按《中华人民共和国政府采购法》及现行的有关规定执行。

34. 通讯地址

所有与本竞争性谈判文件有关的函电请按下列通讯地址联系:

采购代理机构: 圣弘建设股份有限公司

通讯地址: 百色市右江区那毕大道新环球大厦左塔楼九层 927#房

采购代理机构联系人: 黄世乐 电话: 15277698177

第二章 项目采购需求

一、项目要求

1. 所供设备必须是按国家有关行业质量标准要求, 符合竞争性谈判文件的要求且能满足本项目技术参数的全新货物。
2. 提货验收前所产生的一切费用, 由成交供应商负责。设备验收地点由采购人指定。
3. 成交人应依据采购人的要求免费负责设备的包装、装车和运输、卸车、安装调试等工作, 按照采购人要求时间和地点供货。
4. 竞标人在计算竞标报价时, 包含货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和最终交付使用前的一切费用。竞标人根据采购文件的要求结合自身的实际情况进行报价。竞标人的最终报价将作为谈判小组评比的最终依据。
5. 竞标报价小写金额只精确到小数点后两位, 如竞标人不按要求报价的, 其报价无效, 将作无效竞标处理。

二、货物需求一览表

序号	设备名称	单位	数量	技术参数
1	荧光定量 PCR 仪	台	1	<p>1. 采用先进的热电制冷技术与长寿命多孔半导体加热制冷器, 和先进的 PMT 光纤信号传导技术, 全球宽压恒流电源和多点控温方式, 配以独一无二的模块散热专利技术和底部检测专利模式, 独具快速变温, 精确控制, 低能耗的卓越性能。</p> <p>2. 长寿命 LED 光源, 成对激发。</p> <p>3. 支持 Windows 平板电脑, 全新的触摸屏操控为您带来人机互动的极致体验。多种接口供选, 与计算机接口可供选用的有 RS232、USB、蓝牙。</p> <p>4. 操作系统: Windows7、Window10 专业版或者旗舰版。</p> <p>5. 荧光检测通道: 5 通道。</p> <p>6. 扫描方式: 采用双高灵敏 PMT 光电倍增管底部荧光扫描方式, 光程短、准确度及重复性高, 还可以大大降低反应管耗材的费用。</p> <p>7. 荧光检测波长: 500-788nm。</p> <p>激发光波长: 310-788nm;</p> <p>8. 样本容量 96×0.2mL, 可用 12×8 联管, 96 孔板(底部透明)。</p> <p>9. 反应体系 5~99 μL。</p> <p>10. 可探测荧光染料有: F1:FAM/SYBR Green I; F2:HEX/VIC/JOE/CY3/NED/TAMRA; F3:Texas Red/ROX; F4:Cy5; F5:Cy5.5。</p> <p>11. 动力学范围为: 1-1010copies。</p> <p>12. 模块控温范围: 4.0~103.0℃ (最小设置温度: 0.1℃), 具有 SOAK 低温保存功能。模块梯度范围为 1~36℃, 可设置连续温度梯度: 4~103℃。</p> <p>13. 热盖温度范围: 30~110℃, 全封闭 3D 电动热盖, 无需手动开/闭, 可以实现试管压力恒定, 自动升降, 有效防止试剂蒸发, 确保实验稳定可靠, 操作简便。</p> <p>14. 荧光强度检测重复性: 5%。</p> <p>15. 仪器采用 TAS 技术, 极大提高模块的控温精度及温度均一性。</p> <p>16. 温度控制精度: $\leq \pm 0.1^\circ\text{C}$; 温度波动范围: $\leq \pm 0.1^\circ\text{C}$; 模块温度均匀性: $\leq \pm 0.3^\circ\text{C}$。</p> <p>17. 控温模式: 依据加液量自动选择 BLOCK 和模拟 TUBE 两种控温模式。</p> <p>18. 扫描模式: 全板扫描和指定行两种扫描模式。</p> <p>19. 编程: 每个程序段可设置多达 20 个温控程序节, 最大循环数 96 个。</p> <p>20. 操作界面: 全中文操作界面, 程序设定灵活, 分析和报告功能全面, 参数可储存。具有绝对定量、相对定量、SNP 分析系统功能、熔解度曲线分析功能、HRM 分析功能; 梯度功能、自动增益调节等。软件功能: 1. 文件内容备注功能; 2. 样本资料记录功</p>

			<p>能; 3. 文件运行显示功能; 4. 检测数据分析功能; 5. 分析结果输出功能; 6. 故障保护和报警功能; 断电数据保护功能。</p> <p>21. 生产企业具有不少于 15 年的此类设备生产经验, 以第一次“医疗器械注册证”的注册时间为准, 并提供医疗器械注册证证明。</p> <p>22. 安全: 中国人民财产保险股份有限公司 (PICC) 质量承保。</p> <p>23. 国际认证: 生产厂家通过德国 TUV 的质量管理体系认证 (ISO9001:2008)、欧盟医疗器械质量管理体系认证 (ISO13485:2003/AC:2007); 中国 CFDA 认证。</p> <p>24. 外部电源要求: 100-220V, 50/60Hz, 600W。</p> <p>25. 外形尺寸: $\leq 410\text{mm} \times 386\text{mm} \times 352\text{mm}$ (L×W×H)。</p>
2	凝胶成像系统	台	1 <p>一、工作条件:</p> <p>1. 工作电源: 100-240V, 50/60Hz。</p> <p>2. 工作湿度: $\leq 90\%$。</p> <p>3. 外型尺寸: 约 $409 \times 445 \times 779$ (W×D×H) mm。</p> <p>二、技术参数:</p> <p>产品组成: 将凝胶成像系统、计算机、分析软件、触摸式液晶显示屏等完全整合在一起的一体化凝胶成像分析系统。</p> <p>1. ▲采用模具制作一次性成像 ABS 塑料外壳。</p> <p>2. CCD 分辨率: 2648×2100 像素 (最大可达 556 万像素)、16bit (0-65536 灰阶), 像素合并功能 (1×1, 2×2, 4×4), 曝光时间长达 600s, 适用于所有荧光染料染色的 DNA/RNA 和蛋白质凝胶的拍摄。</p> <p>3. ▲镜头: 8-48mm 自动三可变加广角, F1: 1.2; 具有自动聚焦功能, 可自动对所拍摄样品对焦, 无须人工调整。</p> <p>4. 白光反射灯: LED 白光反射。</p> <p>5. 紫外透射台: 标配面积 $21 \times 21\text{cm}$, 波长 302nm。</p> <p>6. ▲RGB 反射荧光光源, 包括: 470nm、530nm、630nm。</p> <p>7. ▲六位滤光镜轮, 可安装和光源对应的滤镜。</p> <p>8. ▲反射双波紫外 302nm/254nm。</p> <p>9. 白光转换板: $22.5\text{cm} \times 22.5\text{cm}$。</p> <p>10. 滤光镜: 标配 590nm 滤镜, 535nm、570nm、670nm 滤光镜。</p> <p>11. 光源控制: 触摸屏控制。</p> <p>12. CCD 和镜头控制: 触摸屏控制。</p> <p>13. ▲内置计算机: 15 英寸电容触摸屏, 4G 内存, 128G 硬盘, USB3.0 接口。</p> <p>14. 安装: 插电即用, 无需任何硬件安装。</p> <p>15. ▲软件: SageCapture 和 Lane 1D 拍摄分析软件。</p> <p>15.1、SageCapture 智能拍摄软件具有模块化的拍摄流程, 无需开启光源、调节镜头和相机, 即可完成拍摄过程。使用者可自由编成, 编辑和保存个性化的拍摄流程和拍摄方式。具有自动曝光、手动拍摄等多种曝光拍摄功能。可对拍摄图片自动进行多种格式的保存、合并、推送。</p>

			<p>15. 2、Lane1D 分析软件进行各种染料染色的 DNA/RNA、蛋白凝胶电泳的分析, ECL、ECLPlus 等化学发光/化学荧光样品的分析, ELISA 板及放射自显影胶片分析, Spot/Dot/Blot 点阵分析, Western、Norther、Southern、Dot/Slot blot、杂交膜、菌落的分析; PCR 定量分析, AFLP/RFLP 分析、遗传树及微卫星 DNA 分析, VNTRS 分析, 斑点分类筛选功能, 荧光分析, 菌落分析, 抑菌抗生素效价分析(符合《国家药典》规定), 物体和切片测量分析等。</p> <p>15. 3、包含荧光合成功能、染料数据库、分子量数据库、图像数据库、背景数据库。</p> <p>15. 4、各种数据表可保存为 Excel 格式并打印, 所有图像能复制、粘贴和打印, 所有图像、图表可导入 Excel、Word、PhotoShop、画图、粘贴板等多种格式的文件中进行编辑; 可对实验进行保存, 便于今后查找和调用; 可出具符合 GLP 标准的实验报告; 可保存各种紫外、荧光和化学发光拍摄模式, 随时调用; 操作系统为: Win7、Win8、Win10; 软件终身免费网络升级。</p> <p>16. 售后服务: 保修一年; 免费为用户提供现场 2 人, 1 个工作日的设备仪器使用、维护技术培训。</p> <p>17. ▲认证: 符合并通过 GB 4793. 1-2007《测量、控制和实验室用电气设备的安全要求》检测, GB/T 19001、ISO9001 认证, CE LVD 认证, CE EMC 认证。</p> <p>18. 标准配置清单:</p> <p>SmartGel 7000 主机一套, 包括: 556 万像素的制冷 CCD 相机 1 个, F1.2 电动镜头一个, ABS 暗箱 1 个, 透射紫外台 1 个, 双侧反射白光灯 1 对, 白光转换板一个; 内置平板电脑 1 台, 含拍摄和分析软件 1 套。</p>	
3	核酸自动提取仪	台	1	<p>1. 基本原理: 采用磁珠分离技术, 选择相应的试剂盒就可以自动地从多种样品材料如血液、组织、细胞中分离纯化高纯度的核酸。</p> <p>2. 内置平板电脑、紫外灭菌灯、温控系统。操作简单、实验安全、裂解充分、洗脱彻底。</p> <p>3. 实验自动化, 一次性可处理样品 32 份, 处理核酸速度为单个手工提取的 4-5 倍。</p> <p>4. 内置多个标准核酸提取程序, 也可根据需要编制程序。自动化标准化操作保证实验结果稳定, 避免人工误差。</p> <p>5. 严格控制孔与孔之间的污染, 采用一次性塑料提取套管及紫外灭菌灯, 避免不同批次间污染, 减少操作者接触有害试剂的危险。</p> <p>6. 技术参数:</p> <p>6. 1 处理样品数: 1-32。</p> <p>6. 2▲处理样品范围: 20~1000 μl。</p>

			<p>6.3 使用耗材: 96 深孔板+磁棒套</p> <p>6.4 磁珠收集效率: $\geq 98\%$。</p> <p>6.5 ▲提纯孔间差 (CV) : $< 3\%$。</p> <p>6.6 加热温度控制范围: 裂解加热温度: 室温 $5^{\circ}\text{C} \sim 123^{\circ}\text{C}$; 洗脱加热温度: 室温 $5^{\circ}\text{C} \sim 123^{\circ}\text{C}$。</p> <p>6.7 振荡混合: 多模式多档可调。</p> <p>6.8 消毒去污染方式: UV 灯。</p> <p>6.9 条码扫描: 用户可选。</p> <p>6.10 试剂类型: 磁珠法核酸纯化试剂。</p> <p>6.11 操作系统: Windows7/8/10。</p> <p>6.12 控制电脑: 平板电脑、PC/Laptop。</p> <p>6.13 接口方式: USB, RS232 数据接口, 蓝牙, Wifi。</p> <p>6.14 程序管理: 新建、编辑、删除模式程序; 自由灵活编辑提取程序。</p> <p>6.15 外形尺寸 (mm) : $\leq 430 \times 395 \times 435\text{mm}$ (L×W×H) 。</p> <p>6.16 电源: AC100-240V, 50Hz/60Hz, 600W。</p> <p>6.17 净重: $\leq 32.5\text{kg}$。</p> <p>6.18 操作温度范围: $10^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$。</p> <p>6.19 操作湿度范围: 10%-90%。</p> <p>6.20 ▲操作界面: ≥ 8 寸触摸屏嵌入式一体化操作。</p> <p>6.21 存储能力: 设备自身可储存 4999 个以上的实验程序, 配合闪存则可以无限存储。</p> <p>6.22 生产企业具有不少于 10 年的此类设备生产经验, 以第一次“医疗器械注册证”的注册时间为准, 并提供医疗器械注册证证明。</p> <p>6.23 ▲认证: CE/PICC 产品质量责任险。</p>
4	凝胶电泳仪	台	1 <ol style="list-style-type: none"> 1. 输出类型: 恒压、恒流、恒功率。 2. ▲透明仪器外壳, 一览内部结构。 3. ▲蛋白功能: 浓缩胶后电源自动衔接分离胶, 降低了人工重新设置的繁琐。 4. ▲温度控制功能: 实时监测电泳温度, 超过设定温度后自动降温, 确保缓冲液不过热。 5. ▲自动升成功能: 选定恒定值后, 其余两项指标自动升成, 避免了人为操作的误恒定现象。 6. ▲微电流功能: 电泳结束自动进入微电流, 避免定时关机的样品扩散, 又防止了样品跑过头。 7. 安全性能: 过压、电弧、空载和荷载突变监测; 过载/短路监测; 漏电保护; 开路报警, 断电自动恢复, 暂停/恢复功能。 8. 液晶屏同时显示电压、电流、功率、定时时间。 9. 四组并联, 可同时带多个电泳槽。

			<p>10. 可编程存储 20 种方法，每种方法最多包含 10 个步骤。</p> <p>11. 五年质保。</p> <p>12. 技术参数：</p> <p>12.1▲输出范围：电压:5-600V；电流:1-1200mA；功率:1-500w。</p> <p>12.2 分 辨 率：电压 1V、电流 1mA、功率 1w。</p> <p>12.3 定时范围：1min - 99h59min。</p> <p>12.4 外形尺寸：约 308×242×100mm（L×W×H）。</p> <p>12.5 重 量：约 2.8Kg。</p> <p>二、多用途水平电泳槽</p> <p>1. ▲PCR 电泳：梳子 1mm27 齿×4 排，可一次跑 108 个样品（含 Maker）。</p> <p>2. ▲多种规格凝胶托盘任意组合（W×L）：130×130mm；130×65mm；65×130mm；65×65mm。</p> <p>3. 14、19、27 齿梳子均支持 8 道和 12 道排枪加样。</p> <p>4. 耐高温凝胶托盘，100℃ 高温不变形，无需将琼脂糖晾到温热再灌胶。</p> <p>5. ▲不使用橡胶密封圈，活动电极采用内嵌式设计，永无漏液顾虑。</p> <p>6. ▲配 100 孔各种孔径多用途离心管架 1 个。</p> <p>7. 技术指标：</p> <p>7.1 凝胶面积（W×L）：130×130mm，130×65mm，65×130mm，65×65mm。</p> <p>7.2 梳子规格：0.75mm：7+7 齿/14 齿、9+9 齿/19 齿；1.0 mm：12+12 齿/27 齿；1.5mm：7+7 齿/14 齿、9+9 齿/19 齿；2.0mm：3+2 齿/3+3 齿。</p> <p>7.3 梳子数量：双刃式 9 把。</p> <p>7.4 缓冲液体积：最大可达 1000ml。</p> <p>7.5 铂金电极：φ0.25mm。</p> <p>7.6 外形尺寸：约 300×170×80mm（L×W×H）。</p> <p>7.7 重量：约 2Kg。</p>	
5	组织破碎仪	台	1	<p>1. 组织破碎仪集研磨、裂解、均质三种功能为一体。它通过三维高速振动，研磨珠（玻璃珠、陶瓷珠、钢珠等）的敲打，达到对样品进行研磨、裂解、均质的目的。可有效均质动植物组织、细菌、真菌等样品，对于一般仪器难处理的样品，如孢子、毛发、骨骼、粪便、土壤等非常有效，配合相关试剂盒，可以快速、高效、稳定、批量的提取样品中 DNA/RNA/蛋白质等，并保留这些生物分子的完整性。</p> <p>2. 设计精致，机身稳重，人机角度设计，方便操作。</p> <p>3. 采用 4.3 寸 TFT 彩色屏幕，显示各项参数指标，参数设置方便快捷。</p> <p>4. 精确设定均质时间和运行速度，程序内置 10 组常用参数设置，一键调用，方便快捷。可针对不同样品选择不同材质的研磨珠和对应的程序。</p>

				<div>5. 可同时处理 6 个 2ml 样品。均质效果好, 省时高效, 不仅省时省力, 而且批间、批内差异更小。</div> <div>6. 每个样品使用一个单独的破碎管, 不会出现交叉污染。</div> <div>7. 多种材料和直径的研磨珠可选, 用于不同类型的样品。</div> <div>8. 可以均质大部分的样品, 并保留生物分子 (DNA、RNA、蛋白质) 和药物分子的完整性。</div> <div>9. 振荡速度: 2460rpm~6000rpm, 步进 10rpm。</div> <div>10. 振荡线速度: 4.00m/s~7.00m/s。</div> <div>11. 运行时间: 1~90s, 以 1s 为单位递增。</div> <div>12. 间隙时间: 1~120s, 以 1s 为单位递增。</div> <div>13. 循环次数: 10 个。</div> <div>14. 储存程序: 10 个。</div> <div>15. 样本量: 24 个 2ml 样品管。</div> <div>16. 加速时间: <4s。</div> <div>17. 减速时间: <4s。</div> <div>18. 噪音等级: <70db。</div> <div>19. 最大输入功率: 450W。</div> <div>20. 输入电源: AC100~240V, 50/60Hz。</div> <div>21. 外观尺寸: 约 W. 309mm×D. 360mm×H. 315mm。</div> <div>22. 净重: 约 27.6kgs。</div>
6	PCR 仪	台	1	<div>1. ▲液晶显示: 彩色触摸屏。</div> <div>2. 样本容量: 96 微孔板 (全裙、半裙、无裙板通用); 12 × 8 联管; 96 × 0.2ml。</div> <div>3. ▲采用 Ferrotec 集团最新一代长寿命 Peltier 器件, 保障仪器的使用寿命和可靠性。</div> <div>4. ▲TAS 技术应用, 解决模块的边缘效应。</div> <div>5. 温度范围: 4~105℃。</div> <div>6. ▲升降温速率 (max.): ≥ 4 °C /sec。</div> <div>7. ▲温度均一性: ≤± 0.3 °C。</div> <div>8. ▲温控精度: ≤± 0.1 °C (55℃) ≤± 0.2 °C (90 °C 以上)。</div> <div>9. 温度显示分辨率: 0.1℃。</div> <div>10. 温控方式: BLOCK、TUBE 模式。</div> <div>11. 变速温度可调: 0.1℃ ~ 4℃。</div> <div>12. 程序储存量: 本机内存 250 个文件 +USB Flash 无限存储。</div> <div>13. 最大循环: 99 带嵌套 2 级, 可做巢式 PCR 实验。</div> <div>14. ▲时间递增/递减: 0~9 分 59 秒可做 Long PCR 实验。</div> <div>15. 温度递增/递减: 0.1~9.9℃ 可做 Touchdown PCR 实验。</div> <div>16. 自动暂停/断电保护: 有。</div> <div>17. Soak 功能: 有。</div> <div>18. 实时运行状态显示: 图文显示模式。</div> <div>19. 梯度温度范围: 30-105℃。</div> <div>20. 梯度温差范围: 1 -30 °C。</div>

				<p>21. 热盖范围温度: 30 -110 ℃。</p> <p>22. 智能热盖功能: 样品台温度低于用户设定值或程序结束时, 热盖自动关闭。</p> <p>23. 热盖高度: 无极可微调, 温度压力可调节, 适用不同品牌耗材。</p> <p>24. 通讯接口: USB B 型接口。</p> <p>25. 文件保护功能: 有。</p> <p>26. 安全: 中国人民财产保险股份有限公司 (PICC) 质量承保。</p> <p>27. 国际认证: 生产厂家通过德国 TUV 质量管理体系认证 (ISO9001:2008)、欧盟医疗器械质量管理体系认证 (ISO13485:2003/AC:2007)。</p>
7	高速离心机	台	1	<p>1. 微机控制、大力矩交流变频电机直接驱动、启动力矩大、加速快。</p> <p>2. 拥有 10 款转子供用户选用。</p> <p>3. 大屏幕液晶显示、用户可任意设定离心转速、离心时间、RCF 值和升降速档次。</p> <p>4. 9 种升速曲线、10 种减速曲线 (0 号自由停车)、三级阻尼减震、确保离心效果达到最佳。</p> <p>5. 设有超速、门盖自锁、不锈钢内套、三级保护套等多种保护, 确保人身、机器安全。</p> <p>6. 全自动转子识别、自动超速保护。</p> <p>7. 可编程操作, 存储 25 个常规程序。</p> <p>8. 最高转速: $\geq 18500\text{rpm}$。</p> <p>9. 最大相对离心力: $\geq 23797 \times g$。</p> <p>10. 最大容量: 400ml (4X100ml)。</p> <p>11. 转速精度: $\pm 10\text{r/min}$。</p> <p>12. 定时范围: 1min~99min 59sec。</p> <p>13. 整机噪音: $\leq 60\text{dB(A)}$。</p> <p>14. 整机功率: 750W。</p> <p>15. 外形尺寸: 约 420×530×370 (mm)。</p> <p>16. 净重: 约 48kg。</p> <p>二、配置:</p> <p>1. 主机 1 台。</p> <p>2. 角转子: 6×50ml (圆底或者尖底)、24×1.5ml 各一套。</p>
8	解剖镜	台	2	<p>1. 工作条件:</p> <p>1.1 环境温度: 15℃~30℃。</p> <p>1.2 相对湿度: 5-65%。</p> <p>1.3 工作电压: 90~230V、50Hz。</p> <p>2. 技术性能指标:</p> <p>2.1 机身: 一体化机身, 防震机座, 稳定结构, 可作明场观察, 防静电特殊工程高分子材料外壳。</p> <p>2.1.1 光学系统: 格里诺光学系统。</p> <p>2.1.2 变倍比 4.4:1。</p>

				<p>2.1.3 放大范围 8~40。</p> <p>2.1.4 工作距离 110mm。</p> <p>2.2 观察镜筒: 宽视野双目镜筒, 倾角 38 度。</p> <p>2.3 调焦装置力矩可调, 带 2 个倍数限制装置。</p> <p>2.4 目镜 10X 宽视野目镜, 视野数为 23mm。</p> <p>2.5 照明带透返射 LED 照明, 同时可以配置多种其他照明装置以提供反射、斜射等。</p> <p>3. 有成像系统配电脑显示器等。</p>
9	恒温热块	个	1	<p>1. 温度设置范围: 10℃-105℃。</p> <p>2. 温控范围: (室温+5℃)-105℃。</p> <p>3. 时间设置范围: 1min-99h59min。</p> <p>4. 温度波动度: $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$。</p> <p>5. 温控精度: $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$。</p> <p>6. 模块温度均匀性: $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$。</p> <p>7. 加热时间: $\leq 12\text{min}$ (20℃至 100℃)。</p> <p>8. 标配模块 (选一): A:40×1.5ml、B:54×0.5ml、C:96×0.2ml、D:24×ϕ15mm、H:40×2.0ml、G:26×0.5ml+24×1.5ml、J:96 孔酶标板、水槽模块 E:115mm×73mm×38mm (L×W×H)。</p> <p>9. 加热: 加热管。</p> <p>10. 电源: 220V, 50Hz, 120W。</p> <p>11. 认证: Ferrotec Pelitier、CE、EMC、RoHS、PICC 产品质量责任险。</p> <p>12. 外形尺寸 (mm): 300×200×160 (L×W×H)。</p>
10	液氮罐	个	2	<p>1. 最大可贮存样品 (2ml 冻存管): ≥ 100 个。</p> <p>2. 每个方提桶冻存盒数: ≤ 4 个。</p> <p>3. 每盒冻存管数 (25 格/盒): ≥ 25。</p> <p>4. 提筒数量: ≥ 1 EA。</p> <p>5. 几何容积: $L \geq 10$。</p> <p>6. 口径: 125 ± 1 mm。</p> <p>7. 外径: 300 ± 2 mm。</p> <p>8. 高度: 554 ± 4 mm。</p> <p>9. 空重: $\geq 6.3\text{KG}$。</p> <p>10. 静态液氮日蒸发量: $L/D \leq 0.43$。</p> <p>11. 静态液氮保存期 $D \geq 24$。</p> <p>12. 真空绝热性能: 绝热性能优越, 具备极高的温度均匀性, 当罐内液氮 $\leq 5\text{CM}$ 时, 所有样本贮存温度仍能保持在 -180°C 以下。</p> <p>13. 材质及结构: 铝合金外表面处理及颜色, 采用表面附着力优异的喷塑工艺。</p>
11	超低温冰箱	台	1	<p>1. 微电脑控制, 控温精度 0.1°C。</p> <p>2. 外部尺寸: 约 812×893×1980mm, 内部尺寸: 约 465×630×1310mm。</p> <p>3. 有效容积: $\geq 388\text{L}$。</p> <p>4. 显示: LED 显示屏, 可显示箱内温度, 设定温度, 环境温度,</p>

			<p>输入电压。能设定高低温报警和箱内温度，具有故障提示预警功能。</p> <p>5. 设定温度在-40~-86℃范围调节，箱内温度均匀度误差小于6℃。</p> <p>6. 多种故障报警（高低温报警、传感器报警、冷凝器散热差报警、环温超标报警、断电报警、开门报警）；两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警）。</p> <p>7. 配备万向脚轮，灵活，可移动、可锁定。</p> <p>8. 一体式门锁手把设计，可单手开关门；内门手把：一体双料压铸成型，使用方便。</p> <p>9. 冷凝风机：高效节能冷凝风机两个，可根据环静温度实现智能开停，有效节能。环温高于 20 度时开启 2 个风机，环温高于 12 度低于 20 度时开启一个风机，环温低于 12 度时关闭所有风机。</p> <p>10. 超静音运行，整机运行噪音低于 60db。</p> <p>11. 密封性能：内外门五层密封结构，采用耐腐蚀的橡胶材料，抗菌性能优越，密封效果好，不易结霜。</p> <p>12. 材料：机器箱壳采用电镀锌板；内胆采用 δ 0.8 材料全防腐特殊耐低温镀锌板，加厚 VIP 航空隔热真空保温材料+无氟发泡剂，保温效果好，VIP 厚度达 20mm。</p> <p>13. 内门：两个，每个内门具有可靠密封条，单独密封。可独立分别存取物品，以减小箱内温度波动，并有效保证物品安全保存。</p> <p>14. 双锁结构设计，自带暗锁，同时可用挂锁，保证用户存储物品安全性，既安全又可靠。</p> <p>15. 测试孔暗管穿线设计，方便用户实验使用和监控箱内温度，告别后背凌乱传感线。</p> <p>16. 门开报警：通过稳定可靠的门开关，在没有关门的时候及时提醒用户，确保样本安全。</p> <p>17. 门体平衡孔设计，彻底解决短时间内连续多次开门不用等待。</p> <p>18. 生产企业必须具有：医疗器械生产许可证，产品具有医疗器械注册证；产品生产企业通过：ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO13485 认证。</p>	
12	医用冷藏箱	台	2	<p>1. 外部尺寸（宽×深×高）：约 665×710×1965 mm。</p> <p>2. 内部尺寸（宽×深×高）约 530×555×1350 mm。</p> <p>3. 有效容积：≥390L；搁架数量：≥5 个搁架。</p> <p>4. 微电脑控制，控温精度 0.1° C，LED 数码管显示，观察方便。</p> <p>5. 显示：采用微电脑控制系统，数字显示箱内温度。可实时监控箱内温度。</p> <p>6. 设定温度在 2~8℃范围调节，箱内温度均匀度小于 3° C。</p> <p>7. 多种故障报警（高低温报警、传感器报警、电池电量低报警、开门报警、断电报警）；两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警）。</p> <p>8. 冷凝水汇集后自动蒸发，免除人工处理冷凝水的烦恼。</p> <p>9. 具有远程报警功能，可连接报警器到其他房间实现报警功能。</p>

				<p>10. 配备脚轮, 灵活, 可移动、可通过底角锁定。</p> <p>11. 压缩机: 全封闭高效进口碳氢压缩机; 碳氢制冷剂, 节能环保。</p> <p>12. 冷凝风机: 原装进口品牌 EBM 冷凝风机, 高效节能, 低噪音, 使用寿命长。</p> <p>13. 材料: 箱体采用彩色喷涂钢板, 内胆 PS 吸附内胆, 有效防菌防腐蚀。</p> <p>14. 灯: LED 照明灯, 功耗低, 亮度高。</p> <p>15. 门体双锁结构, 防止门体随意开启, 保证存储物品安全。</p> <p>16. 后备电池设计, 断电后仍可实时显示箱内温度。</p> <p>17. 认证证书: 生产企业必须具有医疗器械生产许可证; 产品必须具有医疗器械注册证; 产品生产企业通过: ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO13485 认证。</p>
13	医用冷冻柜	台	1	<p>1. 结构: 立式; 双门双锁; 内部抽屉结构, 抽屉带标识贴插槽。</p> <p>2. 有效容积: ≥ 490 升。</p> <p>3. 外形尺寸 (mm): 约 $940 \times 845 \times 1860$; 内部尺寸 (mm): 约 $685 \times 610 \times 1228$。</p> <p>4. 微电脑控制系统, 数字温度显示, 显示精度 0.1°C。</p> <p>5. 温度设置程序加密设计, 防止他人随意调整箱内温度, 保证安全。</p> <p>6. 设定温度可以在 $-20^{\circ}\text{C} \sim -40^{\circ}\text{C}$ 范围内调节, 箱内温度均匀度误差小于 3°C。</p> <p>7. 多种故障报警 (高温报警、低温报警、断电报警、传感器故障报警、电池电量低报警、开门报警、环温过高报警); 两种报警方式 (声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警)。</p> <p>8. 配备脚轮, 灵活, 可移动。底角设计, 机器可锁定防止开关门移动。</p> <p>9. 双外门带锁扣设计, 用户可以根据实际使用需要配备挂锁, 每个门体均可实现双人双锁, 保证存储物品安全。</p> <p>10. 密封: 采用嵌入式双密封条设计, 保证更好的保温效果。</p> <p>11. 材料: 机器箱壳采用冷轧钢板; 内胆采用 PS 板吸附材质, 有效防菌, 并便于用户使用中对内部清洁。</p> <p>12. 抽屉: 抽屉式设计, 便于用户分开存储不同类型的物品, 防止保存物品交叉影响。</p> <p>13. 生产企业必须具有: 医疗器械生产许可证; 通过: ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO13485 认证; 产品具有医疗器械注册证。</p>
14	高压灭菌器	台	1	<p>1. 工作模式</p> <p>1.1 普通灭菌: 可对水、培养基、试剂、液态 食品等液体进行灭菌处理。</p> <p>1.2 器械灭菌: 烧瓶、烧杯、培养皿等能够耐 受极速减压的器具进行灭菌。</p> <p>1.3 灭菌保湿: 灭菌后可对物品进行保湿处理。</p>

				<p>1. 4 溶解保湿: 将培养基溶解后进行保湿。</p> <p>2. 设计标准: 严格遵循 YY1007 标准设计, 符合压力容器 GB150 的要求采用 3mm 厚的 GB/T24511 标准的不锈钢板, 提高安全性能。</p> <p>3. 双冷却风扇: Dualcooling 散热系统, 实现迅速降温 • 在桶体左右和左前端设置了两个标配冷却风扇, 减少了程序运行的冷却时间。</p> <p>4. 一键灭菌功能: 只需按下运行键, 直接按照上一次运行的参数开始程序, 方便快捷, 减少重复操作, 适用于大批量重复操作。</p> <p>5. 海拔高度对应: 客户可按照实际使用位置输入海拔高度, 系统将自动计算并匹配沸点等运行参数。</p> <p>6. 安全保障: 低温开盖, 高压排气, 双重干烧保护, 安全连锁机构。</p> <p>7. 故障自动诊断: 中文故障显示, 原因一目了然。</p> <p>8. 技术参数:</p> <p>8.1 灭菌温度: 115℃~135℃。</p> <p>8.2 溶解温度: 60℃~115℃。</p> <p>8.3 保温温度: 45℃~60℃。</p> <p>8.4 外箱尺寸: 600x620x1005mm。</p> <p>8.5 有效容积: 75L。</p> <p>8.6 净重: 90kg。</p> <p>8.7 外箱材料: 喷涂钢板。</p> <p>8.8 内部材料: S30408。</p> <p>8.9 门: 顶开式 1 个。</p> <p>8.10 灭菌提篮: 3 个。</p> <p>8.11 温度传感器: PT100。</p> <p>8.12 设计压力: 0.241Mpa。</p> <p>8.13 安全阀排气压力: 0.235Mpa。</p> <p>8.14 压力表量程: -0.1~0.5Mpa。</p> <p>8.15 压力容器类别: D1。</p> <p>8.16 制造许可级别: I 类。</p> <p>8.17 降温风机: 2 个。</p> <p>8.18 报警功能: 温度异常报警、传感器异常报警、压力异常报警、水位报警、控制器报警。</p> <p>8.19 电源: 单相 220V。</p> <p>8.20 防触电保护类型。</p> <p>8.21 配件: 排水软管 1 条、前冷却桶 1 个、后冷却桶 1 个、后冷却桶支架 1 个。</p>
15	折叠鼠笼	个	600	不锈钢, 24cm×11cm×10cm, 可折叠, 方便携带。
16	诱蚊灯	个	60	额定电压: 220V/50Hz, 功率: 24W, 风速: 1.4m/s, 配件: 储蚊纱袋, 吊链, 防雨罩。
17	捕蝇笼	个	60	笼高: 40 厘米, 直径 25 厘米, 圆锥形芯高 35 厘米, 顶口直径 2 厘米。
18	布旗	张	60	90cm×60cm, 双面白绒布旗 (每张布旗带一根可伸缩杆)。

19	蟑螂屋	个	4000	170mmx100mm, 监测专用。
20	孑孓采集捞勺	个	60	符合国标 GB/T 23797-2009, 500ml 容量, 配伸缩杆。
21	双层蚊帐专用箱	个	16	外帐(长×宽×高): 1.8m×1.8×1.5m; 内帐(长×宽×高): 1.2m×1.2m×2.0m。

二、售后服务要求

(一) 售后服务基本要求(该费用包含在投标报价中, 采购人不再就此另外支付费用):

1. 免费保修期: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 整机免费保修期最短不得少于一年。
 2. 提供终身维护服务; 在投标时提供主要零配件价格表, 在免费保修期结束后如需更换零配件按成本价收取; 系统管理软件终身升级(升级费用包含在投标报价中, 采购人不再就此另外支付费用)。
 3. 采购范围内的货物送货上门、安装调试合格, 并提供技术培训服务。
 4. 提供 7×24 小时热线服务, 设备出现故障并接到采购人报修通知后 2 小时内响应, 12 小时提出相应解决方案, 24 小时到达故障现场, 72 小时内处理完毕, 不影响采购人正常工作业务。
- (二) 投标人根据以上售后服务基本要求提供相应的售后服务承诺书, 否则按投标无效处理。

三、商务要求

(一) 交付使用期及地点	1. 交付使用期: 所有货物要求在 2020 年 12 月 20 日前全部交付、安装使用。 2. 交货地点: 百色市城乡路 9 号。
(二) 付款方式	在合同生效之日起 5 个工作日内支付合同价款的 30%, 产品安装调试完毕并验收合格后供应商开具全额发票给采购人, 采购人 15 个工作日内支付合同价款(无息) 65%, 余下的 5% 作为质量保证金, 质保期满 12 个月后一次性付清。
(三) 验收标准	1. 成交供应商必须提供原装正品的、全新的、符合有关质量标准的产品, 设备到货安装前, 采购人验收现场根据招标文件的要求及投标文件的承诺逐条对应进行核验, 核验不合格的, 不予验收并全部退货, 同时报送相关监督管理部门处理, 由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。 2. 成交供应商于签订合同后进场安装前必须向采购人提供详细安装方案及设计图纸, 且经采购人确认后方可实施。
▲五、其他要求	1. 属于医疗器械管理的产品, 投标人须在投标文件中提供相关医疗器械产品的《医疗器械产品注册证》复印件并加盖原厂商公章, 否则报价无效。

第三章 政府采购合同（格式）

合同编号:

采购人（甲方）百色市疾病预防控制中心 采购计划号

供应商（乙方） 项目名称和编号:

签订地点 签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件（采购文件）规定条款和成交（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

供货清单								
序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量(估算)	单位	单价(元)	金额(元)
1								
2								
3								
人民币合计金额（大写）					（小写）			
交货期：_____								
质保期：_____								

2. 合同合计金额包括货物价款，标准附件、备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料 and 包装、运输、装卸、保险、税金、保修等全部费用。如竞争性谈判文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与竞争性谈判文件和承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权力保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按谈判文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按竞争性谈判文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装, 每一包装单元内就附详细的装箱清单和产品质量合格证。
2. 货物的运输方式: 由乙方自行解决。
3. 乙方负责货物运输, 货物运输合理损耗及计算方法: _____。

第五条 交付

1. 交货时间: _____, 交货地点: _____。
2. 乙方提供不符合竞争性谈判文件和本合同规定的货物, 甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方, 如有缺失应及时补齐, 否则视为逾期交货。
4. 甲方应当在到货(安装、调试完)后七个工作日内进行验收, 逾期不验收的, 乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章, 甲乙双方各执一份。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件(如场地、电源、水源等)。
2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点: _____。

第七条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律和“三包”规定以及竞争性谈判文件和本合同所附的《服务承诺》, 为甲方提供售后服务。
2. 货物保修期: _____。
3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。(见合同附件)

第八条 付款方式和保证金

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时, 乙方应根据实际使用量供货, 合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。
2. 资金性质: 财政性资金。
3. 以实际验收合格货物到货数量进行计价结算;
 4. 付款方式: 在合同生效之日起 5 个工作日内支付合同价款的 30%, 产品安装调试完毕并验收合格后供应商开具全额发票给采购人, 采购人 15 个工作日内支付合同价款(无息) 65%, 余下的 5%作为质量保证金, 质保期满 12 个月后一次性付清。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按谈判文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。根据实际情况, 经双方协商, 可按以下办法处理:
 - (1) 更换: 由乙方承担所发生的全部费用
 - (2) 贬值处理: 由甲乙双方协议定价。
 - (3) 退货处理: 乙方应退还甲方支付的合同款, 同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、

检验、货款利息及银行手续费等)。

2. 如在使用过程中发生质量问题,乙方在接到甲方通知后在____小时内到达甲方现场处理。

3. 在质保期内,乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物免费保修期为____年,因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备,终生维修,维修时只收部件成本费。

第十一条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据谈判文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收,外观、说明书符合谈判文件技术要求的,给予签收,初步验收不合格的不予签收。货到后,甲方应当在到货(安装、调试完)后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。乙方需同时提供本批次货物的产品出厂质量检验报告。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时,乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员,并协助甲方一起调试,直到符合技术要求,甲方才做最终验收。

4. 对于技术复杂的货物,甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收,并由其出具质量检测报告。

5. 甲方对每种规格货物进行随机取样送检,取样时乙方必须在场,送检费用由乙方负担。

第十二条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装,以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方,以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点交付,乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十三条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的,应及时更换,更换不及时按逾期交货处罚;因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的,乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼,均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏,按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的,每天向对方偿付违约货款额 3%违约金,担违

约金累计不超过违约货款额 5%，超过____天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3‰滞纳金。但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和竞标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7. 其他违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十四条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十五条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十六条 诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照（合同法）有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

3. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

4. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为合同不可分割的一部分。

5. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十九条 签订本合同依据

1. 政府采购(招标)文件;
2. 乙方提供的采购竞标(或应答)文件;
3. 竞标承诺书;
4. 成交或成交通知书。

第二十条 本合同一式四份, 具有同等法律效力, 财政部门(政府采购监管部门)、采购代理机构各一份, 甲乙双方各一份(可根据需要另增加)。

本合同甲乙双方签字盖章后生效, 自签订之日起七个工作日内, 采购人应当将合同副本报同级财政部门备案。

甲方(章)	乙方(章)
年 月 日	年 月 日
单位地址:	单位地址:
法定代表人:	法定代表人:
委托代理人:	委托代理人:
电话:	电话:
电子邮箱:	电子邮箱:
开户银行:	开户银行:
账号:	账号:
邮政编码:	邮政编码:
经办人:	
年 月 日	

合同附件

1. 供应商承诺具体事项:	
2. 售后服务具体事项:	
3. 保修期责任:	
4. 其他具体事项:	
甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

第四章 评审原则和成交标准

一、评审原则

- (1) 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。
- (2) 评分分值计算保留小数点后两位, 小数点后第三位“四舍五入”。

二、定标办法

1. 评审步骤:

1.1 对资格性评审:

资格证明文件应包含以下材料[其中(1)、(2)、(3)、(4)、(6)、(7)、(8)项所要求提交的文件均必须提交, 同时要加盖竞标人公章否则其竞标无效; 第(5)项如为委托代理时必须提供, 否则竞标无效]:

(1) 有效的企业法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证(或有统一社会信用代码的‘三证合一’营业执照); (必须提供, 加盖公章)

(2) 由食品药品监督管理部门颁发的有效的证件(竞标人为生产企业须提供医疗器械生产企业许可证; 竞标人为经营企业经营第二类医疗器械的须提供医疗器械经营企业许可证或第二类医疗器械经营企业备案凭证, 经营第三类医疗器械的须提供医疗器械经营企业许可证); (必须提供, 加盖公章)

(3) 竞标人提供开标前半年内连续三个月依法缴纳税收(国税或地税)的凭证复印件(如税务机关开具的完税证、银行缴税付款凭证或缴款回单等, 如为非税务机关开具的凭证或回单的, 应清晰反映: 付款人名称、帐号, 征收机关名称, 缴款金额, 税种名称, 所属时期等内容)。无纳税记录的, 应提供供应商所在地税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》(复印件, 格式自拟)

(4) 法定代表人身份证复印件; (必须提供, 加盖公章)。

(5) 法定代表人授权委托书原件和授权委托代理人身份证复印件(委托代理时必须提供, 且加盖单位公章);

(6) 谈判保证金交款凭证复印件; (必须提供, 加盖公章)

(7) 2019 年度财务会计审计报告或财务会计报表复印件(必须提供、加盖公章, 新成立的单位请按实际提供)

(8) 提供本单位参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

附: 竞标单位通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)打印“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”; 中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”四项内容查询结果网页截图, 查询结果网页打印件须显示打印时间或查询时间。(加盖公章)

1.2 符合性审查内容

在符合性审查时, 竞标文件如有下列情况之一, 将会在评审中按照无效竞标处理

- (1) 竞标人未按规定向采购代理机构购买本项目谈判文件;
- (2) 未按规定提交谈判保证金的;
- (3) 未按照竞争性谈判文件规定要求密封、签署、盖章的;
- (4) 竞标人所提供材料不足以证明其具备竞争性谈判文件中规定资格要求并且在谈判规定的时间内无法说明和补充的;
- (5) 竞标人无法在规定时间内提供资格证明材料进行核对, 或应谈判小组要求提供的有关材料原件与其在竞标文件中所提供的材料复印件不一致的;
- (6) 竞标有效期、交货时间、质保期等不能满足谈判文件要求的;
- (7) 不符合法律、法规和竞争性谈判文件中规定的其他实质性要求的。

1.3 技术评审: 在技术评审时, 如发现下列情形之一的, 竞标文件将被视为无效:

- (1) 未提供或未如实提供竞标服务, 或者竞标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假竞标的;
- (2) 明显不符合谈判文件要求的服务、质量标准, 或者与谈判文件中标“▲”或“★”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的;
- (3) 竞标技术方案不明确, 存在一个或一个以上备选(替代)竞标方案的;

1.4 在报价评审时, 如发现下列情形之一的, 竞标文件将被视为无效:

- (1) 未采用人民币报价或者未按照谈判文件标明的币种报价的;
- (2) 报价超出最高限价, 或者超出采购预算金额, 采购人不能支付的;
- (3) 竞标报价具有选择性, 或者开标价格与竞标文件承诺的优惠(折扣)价格不一致的。

1.5 谈判小组以竞争性谈判文件、竞标文件为评审依据, 谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中, 按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人, 并编写评审报告。采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内, 从评审报告提出的成交候选人中, 根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的, 视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

政策功能折扣:

(1) 小型和微型企业产品的价格给予 10 % 的扣除, 用扣除后的价格参与评审。{ 依据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库【2011】181 号) 及桂财采【2012】3 号文 } 竞标人的竞标产品属于小型和微型企业产品的, 价格给予 10% 的扣除。扣除后的价格为政策折扣评标价, 即政策折扣报价=最终竞标报价×(1-10%);

(2) 竞标产品提供企业按照《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》（财库〔2014〕68号）之规定，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；

（3）竞标产品提供单位按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

（4）除上述情况外，政策折扣报价=最终竞标报价。

三、成交候选供应商推荐原则

（一）竞标产品符合采购需求、质量和服务相等时，谈判小组会将按评标价由低到高顺序排列，并推荐最低评标价的竞标人为成交候选供应商（最终竞标报价排序相同时，由谈判小组投票确定排序，并按得票由高到低的原则推荐成交候选供应商）。采购人应当确定谈判小组推荐排名第一的成交候选人为成交人。排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，或者竞争性谈判文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交人。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人，其余以此类推。

（二）谈判小组认为，某竞标人的有效最终竞标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料，否则，谈判小组可以取消该竞标人的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选人递补，以此类推。

四、特别说明

谈判小组认为某竞标人的最终竞标报价明显低于其他通过符合性审查竞标人的最终竞标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判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；竞标人不能证明其竞标报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效竞标处理。

第五章 竞标文件（格式）

（封面格式）

项目名称：

项目编号：

竞标文件

正本或副本

竞 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

____年____月____日

（目录格式）

目 录

- 一、竞标函
- 二、竞标保证金缴款凭证
- 三、竞标报价表
- 四、技术规格偏离表
- 五、售后服务承诺书
- 六、资格证明文件
- 七、货物合格和竞争性谈判文件规定的证明文件
- 八、竞标人认为有必要提供的其它材料

一、竞 标 函（格 式）

致: 圣弘建设股份有限公司

根据贵方购置荧光定量 PCR 仪和凝胶成像系统等设备项目竞争性谈判文件, 项目编号 BSZC2020-J1-000652-SHJS, 正式授权下述签字人_____ (姓名和职务) 代表竞标人 (竞标人单位名称), 提交下述文件正本壹份, 副本叁份。

一、竞标报价表

二、售后服务承诺书

三、资格证明文件和竞标人须知第 12 条和第 13 条款要求竞标人提交的全部文件。

四、竞标人基本情况登记表

据此函, 签字人兹宣布同意如下:

1. 按竞争性谈判文件货物需求一览表和竞标报价表, 竞标报价如下:

竞标报价_____ (¥ _____), 交货期_____, 质保期_____。

2. 我方同意在竞标人须知规定的截止日期起遵循本竞争性谈判文件, 在竞标人须知第 14 条规定的竞标有效期满之前均具有约束力, 并按时到场参加竞标。

3. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件:

(1) 具有独立承担民事责任的能力;

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

(5) 参加此项采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录。

4. 我方根据竞争性谈判文件的规定, 承担完成合同的责任和义务。

5. 我方已详细审核竞争性谈判文件, 我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

6. 如果在竞标截止时间后的竞标有效期内撤回竞标或者有其他违约行为, 我方的竞标保证金可被贵方全部没收。

7. 同意向贵方提供贵方可能要求的与本竞标有关的任何数据或资料。

8. 我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的竞标人为成交人。

9. 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。

10. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定, 如有下列情形之一的, 处以采购金额 5%以上 10%以下的罚款, 列入不良行为记录名单, 在一到三年内禁止参加政府采购活动, 有违法所得的, 并处没收违法所得, 情节严重的, 由工商行政管理机关吊销营业执照; 构成犯罪的, 依法追究刑事责任:

- (1) 提供虚假材料谋取成交的;
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的;
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的;
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的;
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

与本竞标有关的正式通讯地址为:

地址: _____ 邮政编码: _____

电话或传真: _____

开户名称: _____

开户银行: _____

帐号: _____

法定代表人或委托代理人签名: _____

竞标人(单位公章): _____

日期: _____

二、谈判保证金缴纳证明（格式）

项目名称		项目编号	
交款单位		联系人及电话	
保证金金额	人民币（¥）	缴款方式、时间	
户 名			
账 号			
开户银行			

竞标人（单位公章）_____

法定代表人或委托代理人签字_____

日期： 年 月 日

附：银行出具的转账或电汇交款凭证等复印件

三、竞标报价表（格式）

项号	货物名称	数量 ①	计量 单位	产地	品牌及厂家	规格型号	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
1								
2								
.....							
合计金额大写: 人民币 (¥)								
交货期:								
交货地点:								
质保期:								

竞标人（盖单位公章）: _____

法定代表人或委托代理人签字: _____

竞标日期: 年 月 日

竞标说明:

1. 竞标人必须按以上格式加盖单位公章并签名, 否则, 无签名、盖单位公章的视为竞标无效。
2. 凡在技术参数及其性能（配置）要求中表述为“标配”或“标准标配”的货物, 竞标人应在竞标报价中将其标配参数详细列明, 否则竞标无效。

四、技术规格偏离表（格式）

请按所竞标产品的实际品牌型号及其技术参数性能（配置），逐条对应竞争性谈判文件《货物需求一览表》中的要求认真填写本表（本表仅指竞争性谈判文件《货物需求一览表》中货物技术参数不明确或有误以及竞标人选用优于竞争性谈判文件提供的品牌、技术参数的其他品牌型号替代的）。

序号	货物名称或 技术条款	采购要求	竞标规格	偏离说明

说明：偏离说明中应对应采购要求填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。其中与竞争性谈判文件要求一致的填“无偏离”，优于竞争性谈判文件要求的填“正偏离”，劣于竞争性谈判文件要求的填“负偏离”。

竞标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托代理人（签字）：_____

日期： 年 月 日

五、售后服务承诺书（格式）

（由竞标人根据项目要求及《货物需求一览表》的全部内容及售后服务要求自行承诺）

竞标人（单位公章）_____

法定代表人或委托代理人签字_____

日期： 年 月 日

六、资格证明文件（格式）

资格证明文件应包含以下材料[其中（1）、（2）、（3）、（4）、（6）、（7）、（8）项所要求提交的文件均必须提交，同时要加盖竞标人公章否则其竞标无效；第（5）项如为委托代理时必须提供，否则竞标无效]：

（1）有效的企业法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或有统一社会信用代码的‘三证合一’营业执照）；（必须提供，加盖公章）

（2）由食品药品监督管理部门颁发的有效的证件（竞标人为生产企业须提供医疗器械生产企业许可证；竞标人为经营企业经营第二类医疗器械的须提供医疗器械经营企业许可证或第二类医疗器械经营企业备案凭证，经营第三类医疗器械的须提供医疗器械经营企业许可证）；（必须提供，加盖公章）

（3）竞标人提供开标前半年内连续三个月依法缴纳税收（国税或地税）的凭证复印件（如税务机关开具的完税证、银行缴税付款凭证或缴款回单等，如为非税务机关开具的凭证或回单的，应清晰反映：付款人名称、帐号，征收机关名称，缴款金额，税种名称，所属时期等内容）。无纳税记录的，应提供供应商所在地税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（复印件，格式自拟）

（4）法定代表人身份证复印件；（必须提供，加盖公章）。

（5）法定代表人授权委托书原件和授权委托代理人身份证复印件（委托代理时必须提供，且加盖单位公章）；

（6）谈判保证金交款凭证复印件；（必须提供，加盖公章）

（7）2019 年度财务会计审计报告或财务会计报表复印件（必须提供、加盖公章，新成立的单位请按实际提供）

（8）提供本单位参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

附：竞标单位通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）打印“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”；中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”四项内容查询结果网页截图，查询结果网页打印件须显示打印时间或查询时间。（加盖公章）

资格文件附表:

法定代表人授权委托书 (格式)

本人_____ (姓名) 系_____ (竞标人名称) 的法定代表人, 现授权_____ 同志为我方参加圣弘建设股份有限公司代理的《购置荧光定量 PCR 仪和凝胶成像系统等设备》项目 (项目编号: _____) 的竞标代理人, 代理人在开标、评审、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务, 我均予以确认。

代理期限从____年__月__日至____年__月__日止。

代理人无转委托。特此委托。

委托单位: (公章) _____

法定代表人: (签名) _____

委托代理人姓名: _____

身份证号: _____

日期: _____

附: 委托代理人身份证复印件

说明:

1. 法人授权委托书所签发的代理期限必须涵盖代理人所有签字为有效时间。
2. 委托书内容填写要明确, 文字要工整清楚, 涂改无效。
3. 委托书不得转借、转让, 不得买卖。

本单位参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致: 圣弘建设股份有限公司

我单位郑重声明, 在参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录(重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚)。

供应商盖章:

法定代表人或委托代理人签名: _____

日期:

附: 竞标单位通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)打印“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”; 中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”四项内容查询结果网页截图, 查询结果网页打印件须显示打印时间或查询时间。(加盖公章)

中国政府采购网 “政府采购严重违法失信行为记录名单” 查询网址链接:
<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>;

信用中国网: “失信被执行人” 查询网址链接:
<http://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/shixinbeizhixingrenchaxun/?navPage=5>;

“重大税收违法案件当事人名单” 查询网址链接:
[http://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/zhongdashuishouweifaaanjian/?navPage](http://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/zhongdashuishouweifaaanjian/?navPage;);

“政府采购严重违法失信行为记录名单” 查询网址链接:
<http://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/zhengfucaigouyanzhongweifashixinmingdan/?navPage> (必须提供, 同时要加盖单位公章)

七、货物合格和竞争性谈判文件规定的证明文件（格式）

此文件可以是：

- （1）竞标产品生产厂家对技术性能及配置证明文件 { 若《货物需求一览表》要求提供的，必须提供 } ；
- （2）《货物需求一览表》要求提供的其他相关资料文件，必须提供。

八、竞标人认为有必要提供的其它材料

(由竞标人根据自己的实际情况如实提供)

附件一

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：_____）的约定，我单位对（项目名称_____）政府采购项目中标（或成交）供应商（_____公司名称_____）提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收		<input type="checkbox"/> 委托验收	
序号	名 称	货物型号规格、标准及配置等（或服务内容、标准）	数量	金 额	
合 计					
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元					
实际供货日期			合同交货验收日期		
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）				
验收小组意见	验收结论性意见：				
	有异议的意见和说明理由： <div style="text-align: right;">签字：</div>				
验收小组成员签字：					
监督人员或其他相关人员签字：					
或受邀机构的意见（盖章）：					
中标或者成交供应商负责人签字或盖章：_____ 采购人或受托机构的意见（盖章）：_____					
联系电话：_____ 年 月 日 联系电话：_____ 年 月 日					

附件二

投标人（供应商）承诺书

本单位_____承诺严格落实党中央、国务院以及广西壮族自治区政府和百色市委、市人民政府相关疫情防控工作部署，遵守《中华人民共和国传染病防治法》及其他疫情防控相关要求。本单位于_____年____月____日参加_____项目的开标活动。本单位承诺在开标过程中做到以下几点：

1. 参与投标人员积极配合交易场所工作人员进行体温检测和人员信息登记。不符合防控管理要求的人员，不进入交易场所，并于必要时积极配合交易场所工作人员做好现场临时隔离工作。

2. 参加投标人员自觉做好个人防护，全程正确佩戴口罩，听从交易场所工作人员的引导。

3. 本单位派出的投标人员_____（姓名），_____（身份证号码），_____（联系电话），在_____（省、市）居住，无疫情接触史、身体健康。

4. 本单位保证做好投标期的各项准备工作，并提前到达交易场所的开标区域，避免因工作疏忽导致时间拖延和人员聚集。

5. 开标活动结束后，本单位人员迅速离场，不在交易场所公共区域停留。

承诺人（公章）：

年 月 日

各交易活动参与者承诺书

本人姓名: _____, 所在单位名称: _____,

身份证号码: _____, 联系方式: _____,

本人参加 2020 年__月__日_____项目的交易活动, 是项目的(招标人(采购人)代表 ☐、监督人员 ☐、代理机构工作人员 ☐、投标人(供应商)代表 ☐)。本人承诺严格落实党中央、国务院以及广西壮族自治区政府和百色市委、市人民政府相关疫情防控工作部署, 遵守《中华人民共和国传染病防治法》及疫情防控相关要求。本人承诺在履行现场监督职责过程中做到以下几点:

1. 本人近期 14 天内未去过湖北省、也未途经湖北省返邕, 或: 本人省外返邕后已按要求隔离满 14 天, 未出现任何症状, 目前身体状况良好。

2. 本人承诺没有与确诊或疑似新冠肺炎病例有过接触史, 也没有发烧、发热、咳嗽等症状。本人目前身体状况良好。

3. 本人配合交易场所工作人员进行体温检测和人员信息登记, 如有不符合防控管理要求的情况, 不进入交易场所, 并于必要时积极配合交易场所工作人员做好现场临时隔离工作。

4. 本人在项目交易当日提前到达交易现场, 自觉做好个人防护, 全程正确佩戴口罩, 严格遵守交易现场管理规定, 听从现场工作人员的引导。

5. 参加交易活动结束后, 本人迅速离场, 不在交易场所公共区域内停留。

承诺人(签字):

2020 年 月 日