
南宁市政府采购

竞争性谈判采购文件

(货物类、交易)

项目名称：市场监管所快检室建设项目采购

项目编号：NNZC2020-J1-990626-KWZB

审批编号：[2020]NCCXF744-001

采 购 人：南宁市市场监督管理局

采购代理机构：广西科文招标有限公司

2020年12月

目 录

| | | |
|-----|----------------|----|
| 第一章 | 公告..... | 2 |
| 第二章 | 货物需求一览表..... | 6 |
| 第三章 | 评审方法..... | 23 |
| 第四章 | 竞标人须知..... | 24 |
| 一 | 总则..... | 26 |
| 二 | 竞争性谈判采购文件..... | 28 |
| 三 | 竞标文件..... | 29 |
| 四 | 竞标..... | 32 |
| 五 | 评审与谈判..... | 32 |
| 六 | 合同授予..... | 36 |
| 七 | 其他事项..... | 37 |
| 第五章 | 竞标文件格式..... | 39 |
| 第六章 | 合同条款及格式..... | 51 |

第一章 公告

广西科文招标有限公司市场监管所快检室建设项目采购（NNZC2020-J1-990626-KWZB）竞争性谈判公告

项目概况

市场监管所快检室建设项目采购的潜在供应商应在南宁市公共资源交易平台（<https://www.nnggzy.org.cn/gxnnzbw/>）免费下载获取采购文件，并于2020年12月31日09点30分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：NNZC2020-J1-990626-KWZB，政府采购计划编号：[2020]NCCXF744-001

项目名称：市场监管所快检室建设项目采购

采购方式：竞争性谈判 竞争性磋商 询价

预算金额：65.68万元

最高限价：与预算金额一致

采购需求：

| 序号 | 标的的名称 | 数量 | 简要技术要求 |
|-------------------|--------------|------|---|
| 检测室仪器配置×4间 | | | |
| 1 | 多功能食品安全检测仪 | 4×1台 | 采用一体化多模块设计，具有分光光度检测模块、电化学模块、胶体金检测模块及荧光模块，可广泛应用于水果、蔬菜、农副产品、水产品及乳制品等食品中的兽药残留、农药残留、非法添加、真菌毒素等50种以上项目的快速检测。 |
| 2 | 新型便携式农药残留检测仪 | 4×1台 | 符合国标GB/T5009.199-2003要求，能够判断样品农残是否超标，适用于国标要求的所有产品的检测。 |
| 3 | 劣质油检测仪 | 4×2台 | 适用于掺伪劣质油、花生油、菜籽油、葵花籽油、玉米油、橄榄油、调和油等的检测，能够检测中的极性成分等，判断油品的健康指标。 |
| 4 | ATP荧光检测仪 | 4×1台 | 采用生物化学反应方法检测ATP含量，实现对餐具表面洁净度等卫生情况的检测。 |
| 5 | 肉类水分快速测定仪 | 4×1台 | 可快速准确检测各种猪肉、牛肉、羊肉等肉类的水分含量 |
| 6 | 样品浓缩仪（氮吹仪） | 4×1台 | 用于样品前处理。 |
| 7 | 恒温水浴锅 | 4×1台 | 用于样品前处理。 |
| 8 | 样品粉碎机 | 4×1台 | 用于样品前处理。 |
| 9 | 离心机 | 4×1台 | 用于样品前处理。 |
| 10 | 移液器（大、中、小） | 4×1台 | 用于样品前处理。 |
| 11 | 配套检测试剂 | 4×1批 | 配套检测设备使用。 |

| 装修搭建×4间 | | | |
|---------|------------------------------|-------|---|
| 1 | 边台 4000mm×750mm×850mm | 4×1 台 | 1、主体框架：边立柱采用铝合金 80mm×45mm “M”型立柱；支架横梁采用.....具体详见采购文件。 |
| 2 | 实验边台双层试剂架 2000mm×250mm×700mm | 4×1 套 | 铝玻结构，40mm×80mm×1.5mm 铝立柱，12mm 厚钢化玻璃，两边带 40mm 高挡水沿，双层。 |
| 3 | 单面滴水架，500mm×700mm×120mm | 4×1 套 | 灰色；52 棒；高密度 PP 材质。 |
| 4 | pp 水槽，外径 550mm×450mm×300mm | 4×1 个 | 采用优质 PP 材质，模具成型，抑菌、易清洁，耐腐蚀，台下托底式安装，且利于台面残水自然回流，美观实用；防酸碱耐腐蚀。 |
| 5 | 水龙头 | 4×1 个 | 采用优质三口灰色水龙头，出水嘴为铜质尖嘴型，高头、单口 360° 旋转，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞，具有缓压作用。管体部份为黄铜合金制，表面并经烤漆喷涂处理，防锈耐腐蚀。 |
| 6 | 实验凳 | 4×2 张 | 玻璃钢凳面，气动升降，采用不锈钢支脚，带不锈钢脚踏圈，接地部分为橡胶材质，利于保护地面并避免实验中的意外振动影响实验结果，气动调节可根据舒适要求自由调整高度。 |
| 7 | 器皿柜，900mm×450mm×1800mm | 4×1 个 | 铝木结构，柜子立柱采用 29mm×43mm×1.2mm 铝型材，侧板采用 12mm 三聚氰胺中纤板，门板为 18mm，上下均为玻璃门，DTC 缓冲铰链。孔板材料为亚克力或者 PP 板 Φ30、Φ50、Φ70、Φ100 计 4 种孔的规格分别插器皿使用，配有独特设计的接液槽。 |
| 8 | 试剂柜，900mm×450mm×1800mm | 4×1 个 | 铝木结构，柜子立柱采用 29mm×43mm×1.2mm 铝型材，侧板采用 12mm 三聚氰胺中纤板，门板为 18mm，下为实木门，上为玻璃门，DTC 缓冲铰链。 |
| 9 | 台式插座盒及插座 | 4×4 个 | 钢制一体成型插座盒，多功能 6 孔插座，220V，10A。 |
| 10 | 快检室管理规范制度及操作指南展示板 | 4×5 块 | 快检室相关的操作说明牌，指示牌及其他相关的操作间指示牌。 |
| 11 | 实验室相关标识 | 4×1 组 | 透明不干胶材质；包括：快检室标识、logo 标识、技术支持标识等。 |

合同履行期限：2021 年 1 月 31 日前完成本项目相对应的设备安装、调试合格并交付采购单位使用。

本项目（是/否）接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。
3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取采购文件

时间：公告发布之日起至响应文件提交截止时间前

地点：南宁市公共资源交易平台（<https://www.nnggzy.org.cn/gxnnzbw/>）

方式：供应商在南宁市公共资源交易平台（<https://www.nnggzy.org.cn/gxnnzbw/>）对应公告页面免费下载获取采购文件。

售价：0 元

四、响应文件提交

截止时间：2020年12月31日09点30分（北京时间）

地点：南宁市良庆区玉洞大道33号（市青少年活动中心旁）南宁市市民中心9楼南宁市公共资源交易中心（具体详见9楼电子显示屏场地安排）。因疫情影响，竞标人无需到现场参与竞标（现场取消竞标人签字环节），最终报价将以邮件形式进行报价，请竞标人于截止时间后注意邮箱动态。

五、开启

时间：2020年12月31日09点30分截标后（北京时间）

地点：南宁市良庆区玉洞大道33号（市青少年活动中心旁）南宁市市民中心9楼南宁市公共资源交易中心（具体详见9楼电子显示屏场地安排）。

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

（一）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）、《关于我区政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（桂财采〔2015〕24号）、《三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）、强制采购、优先采购节能产品、环境标志产品、《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》（桂政办发〔2015〕78号）。

（二）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，将被拒绝参与本次政府采购活动。

（三）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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

（四）关于疫情期间竞标人不能来现场竞标的要求：

1、因新冠肺炎疫情疫情影响，本项目的竞标文件通过邮寄快递或竞标人自送的方式送达招标代理机构。

（1）邮寄快递包裹或竞标人自送包裹送达时间至少为磋商截止时间1个半小时前（即2020年12月31日08点00分前）。

竞标文件必须在磋商截止时间前送达。采购代理机构签收邮寄包裹或自送包裹的时间即为竞标人竞标文件的送达时间，逾期送达的竞标文件无效，后果由竞标人自行承担。

（2）竞标人应充分预留竞标文件邮寄、送达所需要的时间。为确保疫情防控期间邮寄包裹能及时送达，应选择邮寄运送时间有保障的快递公司寄送竞标文件，并尽量在开标日期1日前送达。

（3）竞标人按照采购文件要求装订密封好竞标文件后，应使用不透明、防水的邮寄袋或箱子再次包裹已密封的竞标文件，并在最外层邮寄袋或箱子上注明**竞标单位名称、项目名称、项目编号、有效的电子邮箱、联系人及联系方式**【联系人应为法定代表人或委托代理人，以便于做好评标过程中采购代理机构或评标委员会在项目评标期间与竞标人取得联系要求竞标人对竞标文件作必要的澄清、说明或者补正（如有），澄清、说明或者补正（如有）通过电子邮件、传真等方式，竞标人所提交的澄清、说明或者补正等材料必须加盖竞标人的公章确认】。如因竞标文件包裹信息注明不完整或缺失造成竞标文件无法辨认属于哪一个项目或无法与竞标人取得联系造成的后果竞标人自负。

（4）竞标文件邮寄或竞标人自送地址：南宁市民族大道141号中鼎万象东方D区五层科文招标设备部（收件人：雷方敏，电话：0771-2023835）。签收时间为工作日早上8:00-12:00，下午15:00-18:00。

（5）招标代理机构工作人员在接收竞标文件邮寄包裹时，确认无误接收完成后，第一时间按照竞标人在邮寄包裹上所预留的电子邮箱告知竞标文件收件情况，请竞标人务必确保所预留的电子邮

箱的有效性，并注意查收邮件。电子邮件自发出成功时起视为竞标人已收悉，如因竞标人原因未及时查收电子邮件的，后果由竞标人自行承担。

2、做好疫情防控工作，避免开标会现场人员密集，本项目开标会过程中所有需要竞标人签字确认的表格，取消签字流程，竞标人授权委托代理人不参加开标会。开标会现场，由招标代理机构项目负责人主持，交易中心工作人员进行现场全流程见证，行业主管部门监督完成开标会工作。

（五）网上查询：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）、南宁市公共资源交易中心网（<https://www.nnggzy.org.cn/gxnnzbw/>）

（六）为配合采购人进行政府采购项目执行和备案，未在政采云注册的供应商可在获取采购文件后登录政采云进行注册，如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：南宁市市场监督管理局

地址：南宁市青秀区金湖路 65 号

联系方式：黎铁，联系电话：0771-5635896

2. 采购代理机构信息

名称：广西科文招标有限公司

地址：广西南宁市民族大道 141 号中鼎万象东方 D 区五层

联系方式：雷方敏，联系电话：0771-2023835，传真：0771-2023997

3. 项目联系方式

项目联系人：雷方敏

电话：0771-2023835

广西科文招标有限公司

2020 年 12 月 25 日

第二章 货物需求一览表

说明：

1、本货物需求一览表中所列的品牌、型号**仅起参考作用**，竞标人可选用其他品牌、型号替代，但替代的品牌、型号在实质性要求和条件上要**相当于或优于**参考品牌、型号。

2、凡在“技术参数要求”中表述为“标配”或“标准配置”的货物，竞标人应按第五章“竞标文件格式”规定的格式在“竞标产品技术资料表”中将其参数详细列明。

3、本货物需求一览表中**标注★号的内容为实质性要求和条件**，对这些**关键性参数配置及要求的任何不满足将导致竞标无效**。未标注★号的内容**负偏离达到3项以上（含3项）**则被认为是实质性要求和条件不响应，作竞标无效处理。

4、本货物需求一览表中的内容如与第六章“合同条款及格式”相关条款不一致的，以本表为准。

5、产品属于强制采购品目清单范围的，竞标人的竞标货物必须使用政府强制采购的节能产品，竞标人在竞标文件中必须提供所竞标产品的节能产品相关证明。

6、本项目不接受进口产品参与竞标。

| 一、项目要求及技术需求 | | | |
|-------------------|------------|------|--|
| 项号 | 货物名称 | 数量 | 技术参数要求 |
| 检测室仪器配置×4间 | | | |
| 1 | 多功能食品安全检测仪 | 4×1台 | <ol style="list-style-type: none"> 1 箱仪一体化，为金属外壳或其它更坚硬材质，坚固抗摔、便携防震、防水、抗压，具有良好的电磁屏蔽和散热性能，可手提；满足车载环境、无电源环境以及户外检测需求。 2 ★屏幕：13英寸及以上高清触摸电容屏，一体化屏幕，不需双屏或多屏。 3 无需外接电脑，系统各个检测模块通过软件统一控制管理。 4 输入方式：触摸输入、支持多点触控，也可外接通用鼠标、键盘。 5 ★操作系统：Android 操作系统。 6 运行内存≥2GB，存储空间≥32GB，可支持128GB SD卡扩展。 7 打印：仪器内置微型热敏打印机，无需更换墨盒，减少耗材；仪器可实现随时打印检测结果，同时支持外接打印机打印A4检测报告。 8 ★数据接口：至少包括USB接口、HDMI接口、VGA接口、RS232接口、SD接口、SIM卡插槽、以太网口，保证不同使用场景下的数据传输。 9 通讯功能：具备WIFI、蓝牙、4G模块，用户可根据现场网络环境，选择最快速的网络连接方式，保障传输速率。 10 电源：仪器配备外接电源和内置充电电池，以满足现场长时间检测需求。 11 整个检测过程仪器稳定，无振动，无噪音，操作流畅，交互性好。 12 ★仪器具有模块状态指示灯，可直观显示模块状态。 13 仪器轻巧便携，所有的检测模块共用电源、屏幕、插口等，集成度高。 14 ★模块切换快速，直接软件界面点击相应的模块，即切换成功，无需更换硬件。 15 ★仪器检测仓上方有盖子保护，避免因外部光线干扰影响检测结果准确性。 16 ★升级功能：现场通过U盘或远程操作或远程管理软件，即可依据实际需求进行升级，设备无需返厂。 17 仪器包含分光光度检测模块、电化学检测模块、干式分析检测模块、荧光检测模块等，技术指标要求如下： <ol style="list-style-type: none"> 17.1 分光光度检测模块： |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>1) ★检测通道数：≥10 通道，且可实现至少 10 通道同时检测；</p> <p>2) 光源：分立固态高亮度 LED 光源，400-760 nm 多波长满足不同项目检测需要；</p> <p>3) 吸光度范围：0.000~3.500 Abs；</p> <p>4) 透射比示值误差：≤1.5%</p> <p>5) 透射比重复性：≤0.5%</p> <p>6) 光电流稳定性：≤0.2%/3min</p> <p>7) 4) -6) 条款需要提供具备 CMA 检测资质或中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认定的国家级机构出具的测试报告复印件进行验证，并加盖竞标人单位公章；</p> <p>8) 检测项目开放标准曲线设置，放置不同浓度标准品自动显示吸光度即可自动调整曲线，用户亦可选择自制曲线，通过手工输入各曲线参数值实现设置曲线功能。</p> <p>17.2 电化学检测模块：</p> <p>1) ★原理：电化学阳极溶出伏安法；</p> <p>2) ★检测项目：镉、铅（可根据需求，升级添加砷、汞等项目），并实现铅镉项目同时检测同时显示结果；</p> <p>3) ★方法检出限：≤0.029mg/L(样品)；</p> <p>4) 定量限：≤0.096mg/L；</p> <p>5) 线性范围：0.5ug/L-10.0ug/L(标准溶液)；</p> <p>6) 准确性要求：采用 t 检测法，测定结果与国家标准方法测定结果之间无显著性差异； 重复性要求：采用标准差检验实施χ^2 分布检验，方法测定的重复性标准差和极差均不超过标准方法中规定的重复性要求； 稳定性要求：采用标准差检验实施χ^2 分布检验，方法测定的稳定性测定标准差和极差均不超过标准方法中规定的重复性要求。 竞标人需提供省级或省级以上具备 CMA 检测资质的计量检测机构或相关粮油质量检测机构出具的检测报告或检测证书或测试报告复印件进行验证，并加盖竞标人单位公章。</p> <p>7) 台间差：采用配对 t 检验法，两台设备的检测结果不存在显著性差异；</p> <p>8) 检测时间：单个样品从样品前处理开始到结果出具所需时间≤30min；</p> <p>9) 方法通过国家粮食局标准质量中心“国家标准适用性验证”；（竞标人需提供国家粮食局标准质量中心出具的评审意见复印件进行验证，并加盖竞标人单位公章。）</p> <p>10) ★一体化设计：仪器无需接电极线，电极采用印刷三电极体系，集成工作电极、参比电极、对电极于一体，可抛式，无需打磨、清洗电极，提高检测速度；</p> <p>11) 搅拌系统：采用电机搅拌系统，搅拌均匀，保证良好的重复性；</p> <p>12) 电化学模块设计有加样孔，检测中可通过加样孔添加溶液，方便操作；</p> <p>13) ★前处理为常温提取方法，无需高温、高压等危险操作；</p> <p>14) 仪器检测界面采用一键镀膜、一键检测，操作方便。</p> <p>17.3 干式分析检测模块：</p> <p>1) 检测通道数：≥2 通道，方向为水平插入，防止试剂污染仪器；</p> <p>2) 光源：LED ，波长：360~780nm；</p> <p>3) 采用 CMOS 侦测器，自动智能扫描分析；</p> <p>4) 检测功能：支持胶体金卡和干式试纸；</p> <p>5) 检测方式：拍照成像并保存，且检测界面可显示检测曲线及图片，并可根据参考限值自动判断检测结果；</p> <p>6) 检测仓可升降，通道口可遮挡，避免使用后卡片遗留在仪器上；避免闲</p> |
|--|--|---|

置时通道内混入异物。

★18.4 荧光检测模块

1) 适用于食用油、橄榄油等液体品质检测。

2) 检测食用油中细菌毒素、变质等造成的风险因子，基于食用油健康的大数据分析库，将采集到的数据进行实时分析。

3) 分析油类健康因子，区分高品质油。

4) 无需试剂，无需前处理

5) 检测时间：≤15 秒；

6) 除可检测普通食用油的品质外，还可鉴别橄榄油真伪。

18 ★仪器样品列表采用三级菜单结构，可手动添加或删除样品，并可对检测项目或样品进行模糊搜索，且可根据用户使用习惯，自动调整样品排列顺序，提升检测效率。

19 ★仪器内置计时器功能，无需人为计时，方便操作人员及时掌握检测进度。

20 ★仪器检测界面集成耗材采购模块，用户可根据需求在检测界面上选择所需的耗材及数量，一键生成采购表进行采购。

21 资料库：仪器内置国家限量标准作为检测结果判定的参考依据，可查阅食品安全相关法律法规、食品安全标准等文件，且可实时更新。

22 售后服务：仪器内置有售后服务模块，用户可通过扫描二维码享有厂商级的售后服务支持。

23 操作指导：检测项目配备详细指南，图文帮助及操作视频，视频可同屏播放，方便操作人员边操作边学习。

24 数据上传：检测数据可按时间、检测项目、检测结果等参数进行多维度的筛选分析，并可直接上传至监管平台，无需中转站，方便、快捷。

25 检测项目及配件：

1) 检测项目列表：

| 类别 | 序号 | 检测项目 | 检测方法 | 检测样品 | 规格 |
|------|----|------------|--------|----------------------------------|--------|
| 农残 | 1 | 有机磷及氨基甲酸酯类 | 酶抑制率技术 | 瓜果、蔬菜 | 100 批次 |
| 重金属 | 2 | 铅 | 电化学 | 大米、糙米、小麦、稻谷 | 100 批次 |
| | 3 | 镉 | 电化学 | 大米、糙米、小麦、稻谷 | 100 批次 |
| 兽药残留 | 4 | 盐酸克伦特罗 | 胶体金法 | 畜肉 | 10 批次 |
| | 5 | 莱克多巴胺 | 胶体金法 | 畜肉 | 10 批次 |
| | 6 | 沙丁胺醇 | 胶体金法 | 畜肉 | 10 批次 |
| | 7 | 氯霉素 | 胶体金法 | 畜肉、禽肉、淡水鱼、淡水虾、淡水蟹、海水鱼、海水虾、海水蟹、贝类 | 10 批次 |
| | 8 | 磺胺类 | 胶体金法 | 畜肉、禽肉、淡水鱼、淡水虾、淡水蟹、海水鱼、海水虾、海水蟹、贝类 | 10 批次 |

| | | | | | | | | |
|--|--|----------|----|------|----------|-----------------------------------|----------------------------------|--------|
| | | | | 9 | 呋喃西林 | 胶体金法 | 畜肉、禽肉、淡水鱼、淡水虾、淡水蟹、海水鱼、海水虾、海水蟹、贝类 | 10 批次 |
| | | | | 10 | 呋喃唑酮 | 胶体金法 | 畜肉、禽肉、淡水鱼、淡水虾、淡水蟹、海水鱼、海水虾、海水蟹、贝类 | 10 批次 |
| | | | | 11 | 呋喃它酮 | 胶体金法 | 畜肉、禽肉、淡水鱼、淡水虾、淡水蟹、海水鱼、海水虾、海水蟹、贝类 | 10 批次 |
| | | | | 12 | 呋喃妥因 | 胶体金法 | 畜肉、禽肉、淡水鱼、淡水虾、淡水蟹、海水鱼、海水虾、海水蟹、贝类 | 10 批次 |
| | | | | 13 | 孔雀石绿 | 胶体金法 | 淡水鱼、淡水虾、淡水蟹、海水鱼、海水虾、海水蟹、贝类 | 10 批次 |
| | | | | 14 | 黄曲霉毒素 B1 | 胶体金法 | 花生油、玉米油、大米、玉米 | 10 批次 |
| | | | | 15 | 四环素 | 胶体金法 | 畜肉、禽肉、淡水鱼、淡水虾、淡水蟹、海水鱼、海水虾、海水蟹 | 10 批次 |
| | | | | 16 | 庆大霉素 | 胶体金法 | 牛奶 | 10 批次 |
| | | | | 17 | 黄曲霉毒素 M1 | 胶体金法 | 牛乳 | 10 批次 |
| | | | | 18 | 恩诺沙星 | 胶体金法 | 畜肉、禽肉、淡水鱼、淡水虾、淡水蟹、海水鱼、海水虾、海水蟹、贝类 | 10 批次 |
| | | 易滥用食品添加剂 | | 19 | 亚硝酸盐 | 分光光度技术 | 各类肉制品如火腿、腊肠、香肠、肉类罐头和各种蔬菜、腌制菜类 | 100 批次 |
| | | | 20 | 二氧化硫 | 分光光度技术 | 蜜饯、食糖、粉丝、银耳、莲子、米粉、干果、金针菇、黄花菜、中草药等 | 100 批次 | |
| | | | 21 | 山梨酸钾 | 分光光度技术 | 各种饮料、凉果等食品 | 100 批次 | |
| | | | 22 | 苯甲酸钠 | 分光光度技术 | 各种饮料、凉果等食品 | 100 批次 | |
| | | | 23 | 甜蜜素 | 分光光度技术 | 各种饮料、凉果等食品 | 100 批次 | |

| | | | | | | | | |
|--|--|-------------|------|----|---------|--------|---------------------------------|--------|
| | | | | 24 | 硫酸铝钾 | 分光光度技术 | 果蔬加工、油条、粉丝、米粉、水发产品、油炸食品，膨化食品等食品 | 100 批次 |
| | | 可能违法添加非食用物质 | | 25 | 甲醛 | 分光光度技术 | 水产品、水发品、干水产、鱼制品 | 100 批次 |
| | | | | 26 | 吊白块 | 分光光度技术 | 米制品、面制品、豆制品、腐竹、米粉 | 100 批次 |
| | | | | 27 | 罂粟壳 | 胶体金法 | 火锅底料、麻辣烫底料、酱油、食用醋、香辛香料、复合调味料 | 10 批次 |
| | | | | 28 | 三聚氰胺 | 胶体金法 | 奶粉、鲜奶等乳制品 | 10 批次 |
| | | | | 29 | 硼砂 | 分光光度技术 | 猪牛肉及制品、鱼虾类水产品，加工制品、粽子、糕点等米面制品 | 100 批次 |
| | | | | 30 | 甲醇 | 分光光度技术 | 白酒 | 100 批次 |
| | | | | 31 | 过氧化苯酰 | 分光光度技术 | 面粉 | 100 批次 |
| | | | 品质指标 | | 32 | 酸价 | 分光光度技术 | 食用油 |
| | | | | 33 | 过氧化值 | 分光光度技术 | 食用油 | 100 批次 |
| | | | | 34 | 丙二醛 | 分光光度技术 | 猪油等动物油脂 | 100 批次 |
| | | | | 35 | 挥发性盐基氮 | 分光光度技术 | 鲜（冻）禽肉、鲜（冻）畜肉、海水鱼虾、海蟹、淡水鱼虾、冷冻贝类 | 100 批次 |
| | | | | 36 | 病害肉 | 分光光度技术 | 猪肉、牛肉、羊肉 | 100 批次 |
| | | | | 37 | 蜂蜜酸度 | 分光光度技术 | 蜂蜜 | 100 批次 |
| | | | | 38 | 蔗糖 | 分光光度技术 | 蜂蜜 | 100 批次 |
| | | | | 39 | 羟甲基糠醛 | 分光光度技术 | 蜂蜜 | 100 批次 |
| | | | | 40 | 食盐中碘含量 | 分光光度技术 | 食盐 | 100 批次 |
| | | | | 41 | 酱油氨基酸态氮 | 分光光度技术 | 酱油 | 100 批次 |
| | | | | 42 | 食用油健康因子 | 荧光技术 | 食用油 | / |

| | 43 | 食用油风险因子 | 荧光技术 | 食用油 | / |
|----------------|---------------|-------------------------|------|-----|---|
| 2) 配件表: | | | | | |
| 序号 | 器件名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | |
| 1 | 电化学检测上座 | 丝网印刷电极 | 个 | 1 | |
| 2 | 电极芯片 | 40片/包 | 包 | 2 | |
| 3 | 可调试移液器 | 10-100 μL | 支 | 1 | |
| 4 | 可调式移液器 | 100-1000 μL | 支 | 1 | |
| 5 | 可调式移液器 | 1000-5000 μL | 支 | 1 | |
| 6 | 移液器吸头 | 10-100 μL | 包 | 1 | |
| 7 | 移液器吸头 | 100-1000 μL | 盒 | 1 | |
| 8 | 移液器吸头 | 1000-5000 μL | 包 | 1 | |
| 9 | 超声波提取仪(超声清洗机) | 50W | 台 | 1 | |
| 10 | 粉碎机 | 150W, 220V~ 50Hz | 台 | 1 | |
| 11 | 检测杯 | 25 mL, 塑料杯 | 个 | 40 | |
| 12 | 比色皿 | 10 mm | 个 | 10 | |
| 13 | 比色皿支架 | 12 孔 | 个 | 1 | |
| 14 | 电子天平 | 0.01-200 g | 台 | 1 | |
| 15 | 试管 | 10 mL | 个 | 4 | |
| 16 | 烧杯 | 50 mL | 个 | 2 | |
| 17 | 旋盖玻璃瓶 | 20 mL | 个 | 4 | |
| 18 | 滤纸 | 9 cm | 盒 | 1 | |
| 19 | 一次性样品杯 | 30 mL | 个 | 100 | |
| 20 | 一次性塑料吸管 | 300 μL | 个 | 100 | |
| 21 | 样品刀 | / | 把 | 1 | |
| 22 | 样品剪 | / | 把 | 1 | |

| | | | | | | | |
|---|--------------|------|---|--------|---------------------|---|----|
| | | | 23 | 记号笔 | / | 把 | 1 |
| | | | 24 | 样品勺 | 不锈钢 | 个 | 1 |
| | | | 25 | 6孔离心管架 | 多功能 | 个 | 1 |
| | | | 26 | 旋盖塑料瓶 | 50 mL | 个 | 2 |
| | | | 27 | 旋盖塑料管 | 5 mL | 个 | 5 |
| | | | 28 | 洗瓶 | 250 mL | 个 | 1 |
| | | | 29 | 旋盖塑料瓶 | 100 mL | 个 | 1 |
| | | | 30 | 旋盖塑料瓶 | 500 mL | 个 | 1 |
| | | | 31 | 镊子 | 不锈钢 | 把 | 1 |
| | | | 32 | 离心管 | 20 mL | 个 | 6 |
| | | | 33 | 离心管 | 5 mL | 个 | 6 |
| | | | 34 | 离心管 | 50 mL | 个 | 6 |
| | | | 35 | 注射器 | 20 mL | 个 | 6 |
| | | | 36 | 过滤头 | 直径 50 mm | 个 | 4 |
| | | | 37 | 滤膜 | 水相直径 50 mm, 0.45 μm | 盒 | 2 |
| | | | 38 | 一次性手套 | 中号 | 个 | 10 |
| | | | 39 | 计时器 | / | 个 | 1 |
| | | | 40 | 称量纸 | 75 mm×75 mm | 包 | 1 |
| | | | 41 | 配件箱 | 高分子聚合物材料 | 个 | 1 |
| 2 | 新型便携式农药残留检测仪 | 4×1台 | <ol style="list-style-type: none"> 符合国标 GB/T5009.199-2003，采用速测卡法检测，按照国标要求将酶液、底物、显色剂等集成固化到农药残留卡上，进而判断样品农残是否超标，适用于国标要求的所有产品。 7寸内嵌彩色触屏，屏幕具有一定倾斜角度，角度不可调整。 仪器体积≤380mm×210mm×120mm。 ★检测通道：≥12个，每个检测通道光源独立，相互不产生干扰，可单个通道测试，也可以多通道同时测试。 检测项目：有机磷及氨基甲酸酯类。 仪器具备恒温装置，保证反应在最佳稳定温度进行，检测快速简单。 ★可兼容传统对折式卡片和新型层析式卡片，耗材通用性强。 检测过程中，仪器检测仓可自动进出仓，确保精准定位。 检测过程中，一键完成加热和检测，中途无需拿出卡片，节约时间，提 | | | | |

| | | | <p>高检测效率。</p> <p>10. 仪器需内置热敏打印机，可以根据需要选择打印方式。</p> <p>11. 具备便携式移动检测功能，可以携带至户外检测。</p> <p>12. 抑制率范围：0-100%；检测精度$\leq 0.5\%$；通道间误差$\leq 0.5\%$；通道重复性$\leq 0.5\%$。</p> <p>13. 电源：220V AC，50/60Hz 和车载 12V DC /2A。</p> <p>14. 工作环境温度：5~40℃。</p> <p>15. 仪器可配套数据通使用，可无线、批量上传检测数据。</p> <p>16. 仪器检测仓可拆，可以定期清洗，防止产生交叉污染。</p> <p>17. 具有 RS232 接口，USB 接口，网线接口等，数据采集方式丰富，扩展性强。</p> <p>18. 配置清单：</p> <table border="1" data-bbox="531 618 1452 1738"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>器件名称</th> <th>规格型号</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主机</td> <td>/</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>使用说明书</td> <td>/</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>合格证/保修卡</td> <td>/</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>电源适配器</td> <td>12 V</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>可调式移液器</td> <td>10-100 μL</td> <td>1 支</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>移液器吸头</td> <td>10-100 μL</td> <td>1 盒</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>电子天平</td> <td>0.01-200 g</td> <td>1 台</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>一次性样品杯</td> <td>30 mL</td> <td>100 个</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>一次性吸管</td> <td>300 μL</td> <td>100 个</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>旋盖塑料瓶</td> <td>500 mL</td> <td>1 个</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>样品剪</td> <td>/</td> <td>1 把</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>样品刀</td> <td>/</td> <td>1 把</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>记号笔</td> <td>/</td> <td>1 把</td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>铝合金箱</td> <td>/</td> <td>1 个</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">外包装</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>纸箱</td> <td>/</td> <td>1 个</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 序号 | 器件名称 | 规格型号 | 数量 | 备注 | 1 | 主机 | / | 1 | | 2 | 使用说明书 | / | 1 | | 3 | 合格证/保修卡 | / | 1 | | 4 | 电源适配器 | 12 V | 1 | | 5 | 可调式移液器 | 10-100 μ L | 1 支 | | 6 | 移液器吸头 | 10-100 μ L | 1 盒 | | 7 | 电子天平 | 0.01-200 g | 1 台 | | 8 | 一次性样品杯 | 30 mL | 100 个 | | 9 | 一次性吸管 | 300 μ L | 100 个 | | 10 | 旋盖塑料瓶 | 500 mL | 1 个 | | 11 | 样品剪 | / | 1 把 | | 12 | 样品刀 | / | 1 把 | | 13 | 记号笔 | / | 1 把 | | 14 | 铝合金箱 | / | 1 个 | | 外包装 | | | | | 16 | 纸箱 | / | 1 个 | |
|-----|---------|----------------|--|----|------|------|----|----|---|----|---|---|--|---|-------|---|---|--|---|---------|---|---|--|---|-------|------|---|--|---|--------|----------------|-----|--|---|-------|----------------|-----|--|---|------|------------|-----|--|---|--------|-------|-------|--|---|-------|-------------|-------|--|----|-------|--------|-----|--|----|-----|---|-----|--|----|-----|---|-----|--|----|-----|---|-----|--|----|------|---|-----|--|-----|--|--|--|--|----|----|---|-----|--|
| 序号 | 器件名称 | 规格型号 | 数量 | 备注 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 主机 | / | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 使用说明书 | / | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 合格证/保修卡 | / | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 电源适配器 | 12 V | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 可调式移液器 | 10-100 μ L | 1 支 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 移液器吸头 | 10-100 μ L | 1 盒 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 电子天平 | 0.01-200 g | 1 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 一次性样品杯 | 30 mL | 100 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 一次性吸管 | 300 μ L | 100 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 旋盖塑料瓶 | 500 mL | 1 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 样品剪 | / | 1 把 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 样品刀 | / | 1 把 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 记号笔 | / | 1 把 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 铝合金箱 | / | 1 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外包装 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 纸箱 | / | 1 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 劣质油检测仪 | 4×2台 | <p>1、适用样品： 适用于掺伪劣质油、花生油、菜籽油、葵花籽油、玉米油、橄榄油、调和油等的检测，对反复使用的煎炸油油样也同样适用。</p> <p>2、检测原理： 设备原理应为基于荧光定量检测方法或者其他经过国际和国内标准方法认可或通过专利申请的原理，该方法无需校正，灵敏度高。</p> <p>3、技术参数： 1) ★参数：含极性组分等在内的至少 2 个劣质油指数。 2) 测量范围：0.5-45%。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | <p>3) 测量精度：±2%。</p> <p>4) 分辨率：≥0.2%。</p> <p>5) ★要求仪器为手持式，采用浸入式一体化探头结构。</p> <p>6) 显示屏：LCD 彩色液晶显示屏。</p> <p>7) 结果显示方式：屏幕颜色变化、中文显示及多色 LED 灯多种提示，效果直观、醒目。</p> <p>8) 电源：内置可充电锂电池，无需将电池拆下充电，可连续测试时间不低于 30 小时。</p> <p>9) 测量温度：常温下即可实现检测，样品无需加热。</p> <p>10) ★仪器要求能检测橄榄油品质，并鉴别是否掺假。</p> <p>11) ★仪器可鉴别出非油介质（如空气、水），并给出相应的提示。</p> <p>12) ★报警功能：设有多个 LED 灯光报警提示和蜂鸣提示。</p> <p>13) 电量显示：应有电池电量显示功能，并可实现低电报警。</p> <p>14) ★数据传输：主机应配置 USB 接口、蓝牙模块，可实现数据上传和蓝牙打印。</p> <p>15) 操作简便快速，整个检测、清洗过程不超过 30 秒。</p> <p>16) 仪器使用前无需进行校正。</p> <p>17) 无需进行样品处理，无需检测试剂。</p> <p>18) ★检测数据可实时保存并按照日期查询。</p> <p>19) 机壳材质：食品级 ABS。</p> <p>20) 防护等级：≥IP65。</p> <p>21) 每套劣质油检测仪具体配置要求见下表：</p> <table border="1" data-bbox="531 1014 1236 1756"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>部件名称</th> <th>规格型号</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>仪器主机</td> <td>/</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>使用说明书</td> <td>/</td> <td>1 份</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>仪器充电器</td> <td>5V, 1A</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>合格证及保修卡</td> <td>/</td> <td>1 份</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>样品杯</td> <td>25 mL</td> <td>4 个</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>蓝牙打印机</td> <td>/</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>打印机充电器</td> <td>12V, 1A</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>简易操作卡</td> <td>/</td> <td>1 份</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>铝合金箱</td> <td>/</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>纸箱</td> <td>/</td> <td>1 个</td> </tr> </tbody> </table> | 序号 | 部件名称 | 规格型号 | 数量 | 1 | 仪器主机 | / | 1 台 | 2 | 使用说明书 | / | 1 份 | 3 | 仪器充电器 | 5V, 1A | 1 个 | 4 | 合格证及保修卡 | / | 1 份 | 5 | 样品杯 | 25 mL | 4 个 | 6 | 蓝牙打印机 | / | 1 个 | 7 | 打印机充电器 | 12V, 1A | 1 个 | 8 | 简易操作卡 | / | 1 份 | 9 | 铝合金箱 | / | 1 个 | 10 | 纸箱 | / | 1 个 |
|----|-----------|---------|---|----|------|------|----|---|------|---|-----|---|-------|---|-----|---|-------|--------|-----|---|---------|---|-----|---|-----|-------|-----|---|-------|---|-----|---|--------|---------|-----|---|-------|---|-----|---|------|---|-----|----|----|---|-----|
| 序号 | 部件名称 | 规格型号 | 数量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 仪器主机 | / | 1 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 使用说明书 | / | 1 份 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 仪器充电器 | 5V, 1A | 1 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 合格证及保修卡 | / | 1 份 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 样品杯 | 25 mL | 4 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 蓝牙打印机 | / | 1 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 打印机充电器 | 12V, 1A | 1 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 简易操作卡 | / | 1 份 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 铝合金箱 | / | 1 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 纸箱 | / | 1 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ATP 荧光检测仪 | 4×1 台 | <p>1. 本设备用于餐具、工作台、砧板等表面洁净度的快速检测。</p> <p>2. 开机自检时间≤15s。</p> <p>3. 可自动判断样品是否合格。</p> <p>4. 检出模式：RLU。</p> <p>5. 检测灵敏度：1×10⁻¹⁸mol/ATP。</p> <p>6. 检测范围：0~9999RLUs。</p> <p>7. 检测时间：≤15 秒。</p> <p>8. 操作温度范围：5℃~40℃。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | <p>9. 操作湿度范围：20~85%。</p> <p>10. 检测的重复性要求：RSD≤5%； 相对误差要求：$\Delta T \leq \pm 5\%$。竞标人需提供提供省级或省级以上具备 CMA 检测资质的检测机构出具的检测报告复印件进行验证，并加盖竞标人单位公章。</p> <p>11. 屏幕：彩色液晶屏，尺寸$\geq 30\text{mm} \times 40\text{mm}$。</p> <p>12. 电池：配有可充电锂电池，持续工作 10 小时以上，待机超过 500 小时。</p> <p>13. 不同检测结果使用不同颜色提示，方便用户更直观的查看。</p> <p>14. 仪器外壳设有防滑硅胶胶垫，防止仪器滑落。</p> <p>15. 可设定的结果限值≥ 200个，可存储检测结果≥ 9000个。</p> <p>16. ★数据传输：能通过有线及无线方式，实现批量上传检测数据。</p> <p>17. ★可与食品安全检测仪联机实现联机检测与数据上传。</p> <p>18. 可配套蓝牙打印机，直接打印检测结果。</p> <p>19. 声光报警：低电量指示灯警示，开关机蜂鸣，检测超标蜂鸣。</p> <p>20. 配置要求：提供稳定的润湿的一体化采样拭子 25 份次，有效期 12 个月（2℃保存）。</p> <p>21. 配件清单：</p> <table border="1" data-bbox="531 815 1310 1536"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>器件名称</th> <th>规格型号</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>仪器主机</td> <td>/</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>充电器</td> <td>5V, 1A</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>数据线</td> <td>micro USB 转 RS232 母头</td> <td>1 根</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>说明书</td> <td>/</td> <td>1 本</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>ATP 检测拭子</td> <td>25 根/包</td> <td>1 包</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>包装盒</td> <td>/</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>纸箱</td> <td>/</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>蓝牙打印机</td> <td>/</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>联机专用线</td> <td>micro USB 转 RS232 公头</td> <td>1 根</td> </tr> </tbody> </table> | 序号 | 器件名称 | 规格型号 | 数量 | 1 | 仪器主机 | / | 1 台 | 2 | 充电器 | 5V, 1A | 1 套 | 3 | 数据线 | micro USB 转 RS232 母头 | 1 根 | 4 | 说明书 | / | 1 本 | 5 | ATP 检测拭子 | 25 根/包 | 1 包 | 6 | 包装盒 | / | 1 个 | 7 | 纸箱 | / | 1 个 | 8 | 蓝牙打印机 | / | 1 台 | 9 | 联机专用线 | micro USB 转 RS232 公头 | 1 根 |
|----|-----------|----------------------|---|----|------|------|----|---|------|---|-----|---|-----|--------|-----|---|-----|----------------------|-----|---|-----|---|-----|---|----------|--------|-----|---|-----|---|-----|---|----|---|-----|---|-------|---|-----|---|-------|----------------------|-----|
| 序号 | 器件名称 | 规格型号 | 数量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 仪器主机 | / | 1 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 充电器 | 5V, 1A | 1 套 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 数据线 | micro USB 转 RS232 母头 | 1 根 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 说明书 | / | 1 本 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ATP 检测拭子 | 25 根/包 | 1 包 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 包装盒 | / | 1 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 纸箱 | / | 1 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 蓝牙打印机 | / | 1 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 联机专用线 | micro USB 转 RS232 公头 | 1 根 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 肉类水分快速测定仪 | 4×1 台 | <p>1、技术指标</p> <p>1) 测量范围：65~85%。</p> <p>2) 采样时间：一次采样时间$\leq 1\text{s}$。</p> <p>3) 采样次数：每 10 次采样输出一次测量结果或单次采样直接测量。</p> <p>4) 测量误差：在 70~78%范围内 $\leq 1.0\%$。</p> <p>5) 重复性误差：在 70~78%范围内 $\leq 0.5\%$。</p> <p>6) 电源：交直流两用（带可充锂电）。</p> <p>7) 功耗：约 45mW。</p> <p>8) 仪器外型：$\leq 167\text{mm} \times 70\text{mm} \times 30\text{mm}$。</p> <p>9) 显示：蓝色背光 LCD（全中文显示）。</p> <p>10) 声光报警：检测数据超过判断标准时，仪器自动发出声光报警。</p> <p>11) 标准设定：可设定每个品种的判断标准。</p> <p>12) 环境湿度：20~90 % RH。</p> <p>13) 环境温度：0~40℃。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|----------------|----------|--|
| | | | <p>14) 数据储存：仪器可以储存≥ 5000组数据。仪器可以显示已储存数据的数目，每个储存数据都有一个9位数的数据做产品编码，每个编码记载着产品品种、检测日期及检测顺序。</p> <p>15) 数据查询：仪器可以查询每个储存的数据。</p> <p>16) 电脑连接：仪器可以将保存数据传输到电脑。</p> <p>17) 防尘按键：触摸式按键，可防止灰尘或水等物质进入仪器。</p> <p>2、仪器的特点</p> <p>1) 全中文显示，操作简便，测量速度快：中文显示检测品种、并智能设置各品种基准值、国家限量标准，操作过程简单，检测一个品种只需3秒钟。</p> <p>2) 检测数据储存、查询：仪器能储存≥ 5000组数据，并能查询每个检测数据。每个数据都含有检测品种、检测日期、检测序号等特征的产品编号。</p> <p>3) 电脑连接：仪器通过RS-232接口或USB接口与电脑连接，可以将检测数据传输到电脑进行处理。</p> <p>4) 检测品种多，准确度高，重复性好：仪器能检测国家有水分限量标准的猪、牛、羊、鸡等新鲜肉。本产品还根据实际需要研发了猪、牛、羊、鸡等冰鲜肉的检测。</p> <p>5) 测量误差：在70~78%范围内$\leq 1.0\%$。</p> <p>6) 重复性误差：在70~78%范围内$\leq 0.5\%$。</p> <p>7) 自动关机：仪器在20分钟内没有任何操作时，仪器会自动关机。</p> <p>8) 电池电量显示：仪器自动显示电池电量，并能在电池电量不足时报警。</p> <p>9) 自动报警：在检测超标、测量误差过大（超过2%）、电池电量不足时，仪器会发出警报声。</p> <p>10) 智能化：仪器能自动计算、设定基准值，结果自动判断，测量误差、超标、低电量报警，自动储存数据。</p> <p>11) 不损坏样品：仪器的传感器采用针状电极，不会对样品的组织结构、外观及物理、化学生物性能产生影响，测量过程不损害样品。</p> |
| 6 | 样品浓缩仪 (氮吹仪) | 4×1 台 | <p>1、加热孔：12孔</p> <p>2、长×宽×高：$\geq 350\text{mm} \times 260\text{mm} \times 260\text{mm}$</p> <p>3、孔深：$\geq 55\text{mm}$</p> <p>4、气源：空气气源</p> <p>5、直径：$\geq 16.5\text{mm}$</p> <p>6、温度误差：$\leq \pm 0.3^\circ\text{C}$</p> <p>7、流量：0—36L/min</p> <p>8、安全性：对有机溶剂本质安全</p> <p>9、最大功率：$\geq 250\text{W}$</p> <p>10、加热范围：室温—100℃</p> |
| 7 | 恒温水浴锅 | 4×1 台 | <p>1. 控温范围：室温—100℃范围任意条件</p> <p>2. 温控精度：$\leq \pm 0.3^\circ\text{C}$（温度到达设定值10分钟后）</p> <p>3. 升温速度：$\geq 1^\circ\text{C}/\text{min}$</p> <p>4. 加热功率：$\geq 300\text{W}$；</p> <p>5. 熔丝管：$\geq 5\text{A}$</p> |
| 8 | 样品粉碎机 | 4×1 台 | <p>1. 电压：220V；</p> <p>2. 功率：$\geq 460\text{W}$；</p> <p>3. 电机转数：≥ 26000转/分；</p> <p>4. 容量：$\geq 100\text{g}$</p> |

| | | | |
|----------------|------------------------------|----------|---|
| 9 | 离心机 | 4×1 台 | <p>1、显示方式: LED</p> <p>2、最高转速: 4000rpm</p> <p>3、转速精度: ±30rpm</p> <p>4、最大相对离心力: 2200×g</p> <p>5、定时范围: 0~99min</p> <p>6、容量: 50ml×6 (标配)</p> <p>7、噪音: ≤55dB</p> <p>8、电源: AC220V, 50Hz, 0.25KW, 5A</p> <p>9、外形尺寸: ≤420mm×350mm×290mm</p> <p>10、重量: ≤20KG</p> |
| 10 | 移液器(大、中、小) | 4×1 台 | <p>1-5mL (CV 值≤0.2%)</p> <p>100-1000uL (CV 值≤0.3%)</p> <p>20-100uL (CV 值≤0.5%)</p> |
| 11 | 配套检测试剂 | 4×1 批 | |
| 装修搭建×4间 | | | |
| 1 | 边台 4000mm×750mm×850mm | 4×1 台 | <p>1、★主体框架: 边立柱采用铝合金 80mm×45mm “M”型立柱; 支架横梁采用 70mm×45mm 方立柱; 横梁为 60mm×45mm 方管, 厚度均为≥1.5mm; 表面均有防滑凹槽经环氧树脂静电喷涂, 耐腐蚀、耐酸碱, 连接件采用模具开模的 PP 接头, 承重≥500 公斤; 所投铝合金框架规格、型号 80mm×45mm×1.5mm “M”型立柱, 参照 GB/T 3325-2017 《金属家具通用技术条件》金属电镀层理化性能中的“抗盐雾”检测结果为合格, 提供具备 CMA 检测资质的检测机构出具的产品检测报告复印件, 送检样品抗盐雾检测项目检测结果为合格, 并加盖竞标人公章。箱体及门面板: 采用 15mm 厚高密度板, 以 2mm 厚 PVC 封边。滑轨: 采用三节静音滑道; 拉手: 实验室专用铝合金暗拉手, 不凸出于门、屈面外或同类型设计, 实验台五金件各项指标均符合 QB/T 2454-2013 标准要求; 台面: 12.7mm 实心理化板; 边缘加厚至 25.4mm 厚, 可抵抗各种酸, 碱, 强氧化剂等腐蚀试剂, 包括强酸、强碱。</p> <p>2、★采用 PP 塑料四连杆铰链, 结构上需满足内置安装, 铰链不可外露于产品外观, 并且适用于外盖门、半盖门、内嵌门等门扇结构。PP 塑料四连杆铰链检测报告性能耐腐蚀测试参考: GB-T11547-2008 塑料耐液体化学试剂性能的测定, 并依据用 GB / T 15596 1995 规定的方法判定, 满足样品无明显变化只要求。a、试样用 75%硫酸溶液浸泡 48h 后, 外观应无明显可见的裂纹、破损及变形; b、试样用 10%盐酸溶液浸泡 48h 后, 外观应无明显可见的裂纹、破损及变形; c、试样用 10%硝酸溶液浸泡 48h 后, 外观应无明显可见的裂纹、破损及变形; d、试样用 40%氢氧化溶液浸泡 48h 后, 外观应无明显可见; 以上参数竞标人需提供具备 CMA 检测资质的检测机构出具的检验检测报告复印件, 并加盖竞标人公章。</p> |
| 2 | 实验边台双层试剂架 2000mm×250mm×700mm | 4×1 套 | 铝玻结构, 40mm×80mm×1.5mm 铝立柱, 12mm 厚钢化玻璃, 两边带 40mm 高挡水沿, 双层。 |
| 3 | 单面滴水架, 500mm×700mm×120mm | 4×1 套 | 灰色; 52 棒; 高密度 PP 材质。 |

| | | | |
|----|---------------------------------------|----------|---|
| 4 | pp水槽, 外径 550mm× 450mm× 300mm | 4×1 个 | 采用优质 PP 材质, 模具成型, 抑菌、易清洁, 耐腐蚀, 台下托底式安装, 且利于台面残水自然回流, 美观实用; 防酸碱耐腐蚀。 |
| 5 | 水龙头 | 4×1 个 | 采用优质三口灰色水龙头, 出水嘴为铜质尖嘴型, 高头、单口 360° 旋转, 便于多用途使用, 可拆卸清洗阻塞, 具有缓压作用。管体部份为黄铜合金制, 表面并经烤漆喷涂处理, 防锈耐腐蚀。 |
| 6 | 实验凳 | 4×2 张 | 玻璃钢凳面, 气动升降, 采用不锈钢支脚, 带不锈钢脚踏圈, 接地部分为橡胶材质, 利于保护地面并避免实验中的意外振动影响实验结果, 气动调节可根据舒适要求自由调整高度。 |
| 7 | 器皿柜, 900mm× 450mm× 1800mm | 4×1 个 | 铝木结构, 柜子立柱采用 29mm×43mm×1.2mm 铝型材, 侧板采用 12mm 三聚氰胺中纤板, 门板为 18mm, 上下均为玻璃门, DTC 缓冲铰链。孔板材料为亚克力或者 PP 板 Φ30、Φ50、Φ70、Φ100 计 4 种孔的规格分别插器皿使用, 配有独特设计的接液槽。 |
| 8 | 试剂柜, 900mm× 450mm× 1800mm | 4×1 个 | 铝木结构, 柜子立柱采用 29mm×43mm×1.2mm 铝型材, 侧板采用 12mm 三聚氰胺中纤板, 门板为 18mm, , 下为实木门, 上为玻璃门, DTC 缓冲铰链。 |
| 9 | 台式插座盒 及插座 | 4×4 个 | 钢制一体成型插座盒, 多功能 6 孔插座, 220V, 10A。 |
| 10 | 快检室管理 规范制度及 操作指南展 示板 | 4×5 块 | 快检室相关的操作说明牌, 指示牌及其他相关的操作间指示牌。 |
| 11 | 实验室相关 标识 | 4×1 组 | 透明不干胶材质; 包括: 快检室标识、logo 标识、技术支持标识等。 |

二、商务要求表

| | |
|------|--|
| 商务条款 | <p>一、合同签订期: 自成交通知书发出之日起 20 日内。</p> <p>★二、交货期: 2021 年 1 月 31 日前完成本项目相对应的设备安装、调试合格并交付采购单位使用。</p> <p>★三、交货地点: 南宁市市场监督管理局内。</p> <p>★四、交货方式: 运输及卸车至采购人指定地点。</p> <p>★五、供货及验收要求</p> <p>供货要求: 供货时成交人需随货提供货物需求一览表中要求提供的评审意见、检测报告、测试报告原件进行核查, 如未能提供原件核查或复印件与原件不符的, 采购人有权认定成交人虚假应标, 并有权解除合同并上报上级监管部门按照相关法律进行处罚, 由此造成的经济损失及所有后果由成交人承担。</p> <p>设备的验收: 项目设备安装调试后, 按采购要求验收, 验收应在双方共同参加下进行。验收内容包括但不限于验证供货货物是否和应标货物及采购需求一致、货物是否合格、安装是否合格, 如供货货物与采购需求及应标货物不一致的, 采购人有权认定成交人虚假应标, 并有权解除合同并上报上级监管部门按照相关法律进行处罚, 由此造成的经济损失及所有后果由成交人承担。</p> <p>六、售后服务要求:</p> <p>★1、质量保证期: 设备及全部备件质量保证期 1 年, 包含易损易耗品 (自交货并验收合格之日起计)。若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求, 应按国家和/或生产厂家的规定执行。具体由竞标人在响应文件中承诺。</p> <p>2、故障响应时间: 成交人接到故障通知后在 3 小时内到达采购人指定现场, 48 小时内免费派人员上门维修, 3 个工作日内处理故障完毕。</p> <p>3、质保期满后, 对所供应的货物设备可提供终身维护保养。</p> |
|------|--|

- 4、随时提供备品备件，合理提供产品更新、改造服务。
- 5、产品质量符合国家现行标准和技术规范。
- 6、产品实行“三包”，即包退、包换、包修，因产品质量问题发生的相关费用由成交人承担。
- 7、成交人须负责对采购人使用、操作、维修、保养人员免费进行培训（并提供安装使用、维护说明书），确保用户掌握系统各部的原理，正确使用和操作，能完成各项试验及维修任务。
- 8、供应商交货时，提交货物生产制造商为本次采购货物提供的售后服务技术支持文件（原件），质保期内制造商专业技术人员免费上门提供保修服务保障。
- 9、供货时每项货物必须有随货同行的合格证及操作说明书。

七、其他要求：

★1、竞标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：竞标报价应包含所有产品（含相关配件、附件材料）价款、报关费用（如有），运输费、装箱及装卸费、安装、保险费用、免税设备代理费、税费以及一切技术和售后服务费等费用；如涉及设备、软件许可使用或技术指导、人员培训的，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费，竞标人不得再向采购人收取任何费用。

2、设备的包装均有良好的防湿、防潮、防锈、防雨及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由成交人承担。

★3、付款方式：本项目无预付款，项目设备安装调试后并验收合格后 10 个工作日内支付合同总金额 100%。

4、对合同条款的调整（如对验收、违约责任等有特殊要求的）

（1）产品质量按现行国家标准和技术规范，非仿制或 OEM 产品，成交方交货时必须提交正式进货发票，如有虚假，采购人有权退回全部货物，成交人承担由此产生的费用与责任。

（2）供应商逾期送货造成采购人损失的，成交人应承担由此产生的全部责任。

（3）在合同期内，因成交人各种原因，造成采购人的损失或经济损失的，由成交人独自承担其法律和经济责任，与采购人无关。

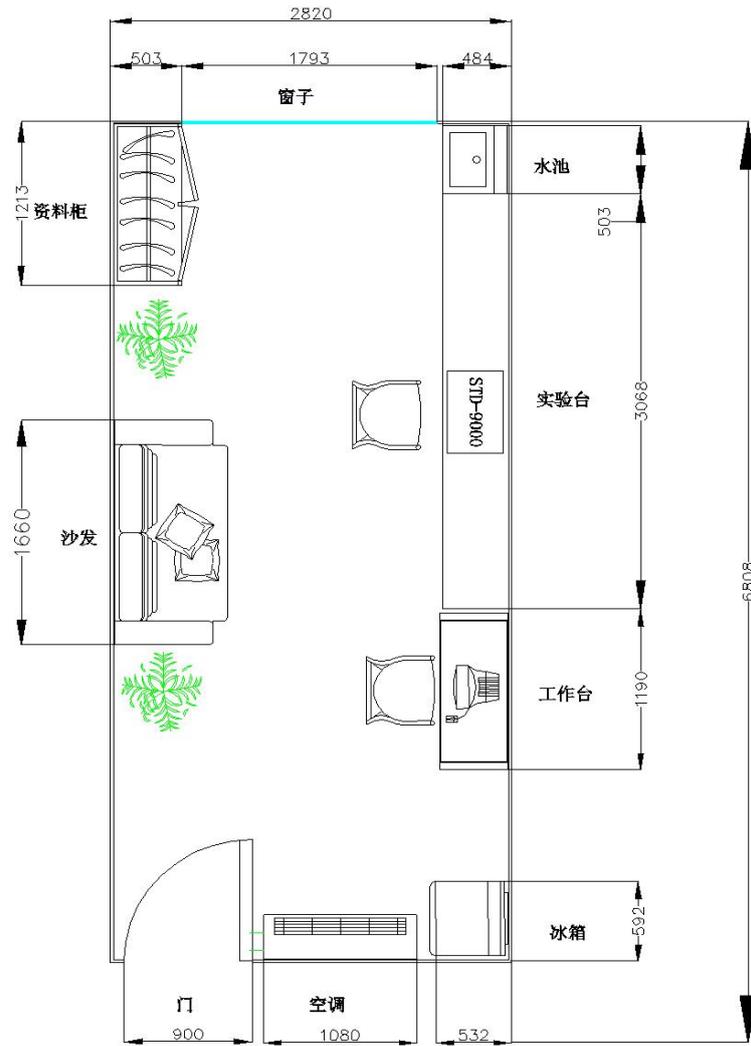
5、竞标人应按项目为单位的货物及服务进行整体竞标，任何只对其中一部分内容进行的竞标都被视为无效投标。

6、质量保证：

（1）竞标人参与竞标货物必须是原装、全新的产品、未曾使用过的，并且符合该产品的出厂标准及国家质量要求标准。

★（2）竞标人参与竞标货物必须提供产品彩页说明书。

平面设计参考图 (可依据实际场地调整设计)



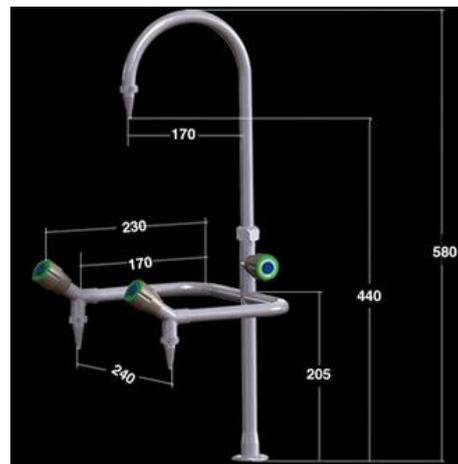
实验室操作台及柜体参考图：



实验室边台试剂架参考图：



专用水槽、滴水架、水龙头参考图：



实验椅、钢制资料柜参考图：



第三章 评审方法

最低评标价法

谈判小组以竞争性谈判采购文件为依据，对竞标文件进行评审，在全部满足竞争性谈判采购文件实质性要求和条件的前提下，按评标价由低到高排列成交候选供应商顺序（评标价相同时，依次按节能环保产品优先、技术指标高优先、质量保证期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列；评标价相同且前述指标均相同时，由谈判小组各成员对评标价相同的供应商当场投票表决，得票多者优先；按前述程序仍无法确定供应商排名顺序的，由谈判小组抽签决定），并依照次序确定成交供应商。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的，招标采购单位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，招标采购单位可以确定排名第三的成交候选人为成交人。

说明：

（1）对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的价格扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价 = 竞标报价 × (1-10%)；（以竞标人按第五章“响应文件格式”要求提供的《竞标函》和《中小企业声明函》及相应的证明材料为评审依据）

（2）对大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，给予 2% 的价格扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价 = 竞标报价 × (1-2%)；（以竞标人按第五章“响应文件格式”要求提供的《竞标函》、《中小企业声明函》和《联合体协议书》为评审依据）

（3）竞标产品提供企业按《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）认定为监狱企业的，在政府采购活动中，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。

（4）竞标产品提供企业按照《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，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（5）除上述情况外，评标价 = 竞标报价。

第四章 竞标人须知

竞标人须知前附表

本表是关于本次采购的货物的具体资料，是对后列条款的具体补充和修改。所有与本次采购有关的事宜，以本资料表规定的为准。

| 条款号 | 条款名称 | 详细内容 |
|-----|-------------------------|--|
| 1.1 | 采购人 | 采购人：南宁市市场监督管理局 项目联系人：黎铁 电话：0771-5635896 |
| 1.2 | 采购代理机构 | 名称：广西科文招标有限公司 地址：广西南宁市民族大道141号中鼎万象东方D区五层 项目负责人：雷方敏 电话：0771-2023835 传真：0771-2023997 |
| 1.3 | 项目名称 | 市场监管所快检室建设项目采购 |
| 1.4 | 项目编号 | NNZC2020-J1-990626-KWZB |
| 1.5 | 采购预算 | 采购预算：65.68万元，分项预算（如有）详见货物需求一览表。 |
| 1.7 | 竞争性谈判采购文件的获取 | 供应商在南宁市公共资源交易平台（ https://www.nnggzy.org.cn/gxnnzbw/ ）免费下载竞争性谈判采购文件。 |
| 1.8 | 预留采购份额 | 本项目非专门面向中小企业采购 |
| 3.2 | 竞标人应具备的特定条件 | 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。 3. 本项目的特定资格要求：无。 |
| 3.3 | 是否接受联合体竞标 | 不接受联合体竞标 |
| 4.1 | 采购文件质疑提交的截止时间 | 在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内 |
| | 接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址 | 接收质疑函的方式：以书面形式（原件）提交 联系部门：广西科文招标有限公司办公室 联系电话：0771-2023972 通讯地址：广西科文招标有限公司（广西南宁市民族大道141号中鼎万象东方D区五层） |
| 8.8 | 竞标文件份数 | 正本1份，副本4份 |

| | | |
|---------------|------------|---|
| 11.4 | 采购代理服务费 | <p>1、按国家发展计划委员会计价格[2002]1980号《采购代理服务收费管理暂行办法》收费标准计算，单个项目代理服务费低于人民币陆仟元整（¥6000.00）的，按人民币陆仟元整计算，由采购代理机构向成交供应商收取。</p> <p>2、签订合同前，成交供应商应向广西科文招标有限公司一次付清代理服务费，代理服务费采购代理机构账户信息： 开户名称：广西科文招标有限公司 开户银行：广西北部湾银行营业部 账号：0101012090615689</p> |
| 12.1 | 竞标有效期 | 自竞标截止时间起 90 天 |
| 13.1 | 竞标保证金金额 | 无 |
| 15.1 | 竞标截止时间 | 与第一章公告的竞标截止时间（开标时间）一致 |
| 15.2 | 递交竞标文件地点 | 与第一章公告的竞标截止地点一致 |
| 15.3 | 递交竞标样品截止时间 | 无 |
| 15.4 | 递交竞标样品地点 | 无 |
| 15.6 | 其他要求 | 竞标人应在递交竞标文件的同时单独递交加盖公章的营业执照或事业单位法人证副本复印件一份（不需密封）。 |
| 16.1 | 截标地点 | 与递交竞标文件地点相同 |
| 17.3.4 (1) | 谈判时间和地点 | 谈判时间：竞标截止时间后（具体时间另行通知） 谈判地点：南宁市公共资源交易中心评标室 |
| 27 | 需要补充的其他内容 | <p>1、为帮助中小微企业解决资金周转或融资困难问题，南宁市政府采购试行政府采购信用融资制度，为中小企业参与政府采购活动提供金融服务。中标供应商可凭政府采购合同申请政府采购信用融资，具体办理要求与办理方式，详见南宁市公共资源交易中心网‘政府采购信用融资’专栏。</p> <p>2、为配合采购人进行政府采购项目执行和备案，未在政采云注册的供应商可在获取采购文件后登录政采云进行注册，如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。</p> |

一 总则

1. 项目概况

- 1.1 采购人：见竞标人须知前附表。
- 1.2 采购代理机构：见竞标人须知前附表。
- 1.3 项目名称：见竞标人须知前附表。
- 1.4 项目编号：见竞标人须知前附表。
- 1.5 采购预算：见竞标人须知前附表。
- 1.6 资金来源：政府财政性资金。
- 1.7 获取竞争性谈判采购文件的时间、地点、方式：见竞标人须知前附表。
- 1.8 预留采购份额：见竞标人须知前附表。

2. 政府采购信息发布媒体：

与本项目相关的政府采购业务信息（包括竞争性谈判采购公告、成交公告及其更正事项等）将在以下媒体上发布：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）、南宁市公共资源交易中心网（<https://www.nnggzy.org.cn/gxnnzbw/>）。

3. 竞标人资格要求：

3.1 竞标人未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，且应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的下列竞标人资格条件：

- （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）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 针对本项目，竞标人应具备的特定条件：见竞标人须知前附表。

3.3 竞标人须知前附表规定接受联合体竞标的，两个以上供应商可以组成一个竞标联合体，以一个竞标人的身份共同参加竞标。以联合体形式参加竞标的，联合体各方均应当符合本章第 3.1 项的要求，且联合体各方中至少应当有一方符合本章第 3.2 项的要求。由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。联合体各方不得再以自己名义单独或组成新的联合体参加同一项目同一分标竞标，否则与之相关的竞标文件作废；竞标联合体的业绩和信誉按联合体主体方（或牵头方）计算；联合体竞标人的名称应统一按“××××公司与××××公司的联合体”的规则填写；联合体各方均应在《联合体协议》的签章处签章（包括单位公章和法定代表人签字或盖章），其他竞标材料签章处可由联合体牵头方签章。

3.4 竞标人不得直接或间接地与为本次采购的项目内容进行设计、编制规范和其他文件的咨询公司、采购人、采购代理机构或其附属机构有任何关联。

4. 疑问和质疑

4.2 竞标人认为采购文件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7个工作日内以书面形式向采购人委托的采购代理机构质疑；质疑提交截止时间后，采购代理机构不再受理对采购文件的质疑。竞标人认为采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人委托的采购代理机构质疑。质疑书的提交地点和质疑受理电话见竞标人须知前附表。供应商针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。

4.3 供应商质疑实行实名制，其质疑应当有具体的质疑事项及事实根据，不得进行虚假、恶意质疑。

4.4 供应商质疑时，应当提交质疑书原件，质疑书应当包括下列主要内容：

(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

(2) 质疑项目的名称、编号；

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(4) 事实依据；

(5) 必要的法律依据；

(6) 提起质疑的日期；

(7) 附件材料：营业执照副本内页复印件；近期连续三个月依法缴纳税收证明材料（复印件）；近期连续三个月在职职工依法缴纳社会保障资金证明材料（复印件）。

质疑书应当署名。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。供应商在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

4.5 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应为质疑供应商的正式员工并熟悉相关业务情况。代理人办理质疑事务时，除提交质疑书外，还应当提交质疑供应商的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项；提交委托代理人身份证明复印件和近期三个月社保缴费证明复印件。

4.6 质疑供应商提起质疑应当符合下列条件：

(1) 质疑供应商是参与所质疑政府采购活动的供应商；

(2) 质疑书内容符合本章第4.4项的规定；

(3) 在质疑有效期限内提起质疑；

(4) 属于所质疑的采购人或采购人委托的采购代理机构组织的采购活动；

(5) 同一质疑事项未经采购人或采购人委托的采购代理机构质疑处理；

(6) 财政部门规定的其他条件。

4.7 采购人或采购人委托的采购代理机构自受理质疑之日起七个工作日内，对质疑事项作出答复，并以书面形式通知质疑供应商及其他有关供应商。

5. 投诉

5.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人或采购人委托的采购代理机构提出质疑。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期限内做出答复的，供应商可以在答复期满后十五个工作日内向南宁市政府采购监督管理部门提起投诉。

5.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列主要内容（如材料中有外文资料应同时附上对应的中文译本）：

- （1）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （3）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （4）事实依据；
- （5）法律依据；
- （6）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人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。

5.3 投诉人可以委托代理人办理投诉事务。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当提交投诉人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

5.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- （1）投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；
- （2）提起投诉前已依法进行质疑；
- （3）投诉书内容符合本章第 5.2 项的规定；
- （4）在投诉有效期限内提起投诉；
- （5）属于南宁市政府采购监督管理部门管辖；
- （6）同一投诉事项未经南宁市政府采购监督管理部门投诉处理；
- （7）国务院财政部门规定的其他条件。

5.5 南宁市政府采购监督管理部门自受理投诉之日起三十个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人、被投诉人及其他与投诉处理结果有利害关系的政府采购当事人。

5.6 南宁市政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况暂停采购活动。

二 竞争性谈判采购文件

6. 竞争性谈判采购文件的组成

6.1 本竞争性谈判采购文件包括五个章节，各章的内容如下：

第一章 公告

第二章 货物需求一览表

第三章 评审方法

第四章 竞标人须知

第五章 竞标文件格式

第六章 合同条款及格式

6.2 根据本章第 7.1 项的规定对竞争性谈判采购文件所做的澄清、修改，构成竞争性谈判采购文件的组成部分。当竞争性谈判采购文件与竞争性谈判采购文件的澄清和修改就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

7. 竞争性谈判采购文件的澄清和修改

7.1 采购人或采购代理机构可以对已发出的竞争性谈判采购文件进行必要澄清或修改，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（在本章第 2 条规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告）所有接收竞争性谈判文件的潜在供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

7.2 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更递交竞标文件截止时间，但应当在递交竞标文件截止之日前，将变更时间以书面形式通知（在本章第 2 条规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告）所有接收竞争性谈判采购文件潜在供应商。

三 竞标文件

8. 竞标文件的编制

8.1 竞标人应仔细阅读竞争性谈判采购文件，在充分了解采购的内容、技术参数要求和商务条款以及实质性要求和条件后，编写竞标文件。

8.2 对竞争性谈判采购文件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采购文件中标注为实质性要求和条件的技术参数要求、商务条款及其它内容作出**满足或者优于原要求和条件的承诺**。

8.3 竞争性谈判采购文件中标注★号的内容为实质性要求和条件。

8.4 竞标文件应用不褪色的材料书写或打印，保证其清楚、工整，相关材料的复印件应清晰可辨认。竞标文件字迹潦草、表达不清、模糊无法辨认而导致非唯一理解是竞标人的风险，很可能导致该竞标无效。

8.5 第五章“竞标文件格式”中规定了竞标文件格式的，应按相应格式要求编写。

8.6 竞标文件应由竞标人的法定代表人或其委托代理人在凡规定签章处逐一签字或盖章并加盖单位公章。竞标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位公章或由竞标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖章确认。

8.7 竞标文件应编制目录，且页码清晰准确。

8.8 竞标文件的正本和副本应分别装订成册，封面上应清楚地标记“正本”或“副本”字样，并标明项目名称、项目编号、竞标人名称等内容。副本可以采用正本的复印件，当副本和正本不一致时，以正本为准。竞标人应准备正本各一份，副本份数见竞标人须知前附表。

9. 竞标语言文字及计量单位

9.1 竞标人的竞标文件以及竞标人与采购人、采购代理机构就有关竞标的所有往来函电统一使用中文（特别规定除外）。竞标人随竞标文件或往来函电所提交的相关证明材料等可以使用其他语言，但必须同时提供由专业翻译机构出具的或经公证的中文译文，否则视同未提供该项证明材料。

9.2 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。

9.3 竞标文件使用的计量单位除竞争性谈判采购文件中有特殊规定外，一律使用中华人民共和国法定计量单位。

10. 竞标文件的组成

10.1 竞标人需编制的竞标文件包括首次报价文件、技术文件、商务文件三部分，竞标人应按下列说明编写和提交。应递交的有关文件如未特别注明为原件的，可提交复印件。

10.1.1 首次报价文件，包括：

（1）竞标函：按第五章“竞标文件格式”提供的“竞标函（格式）”的要求填写；

（2）竞标报价表：按第五章“竞标文件格式”提供的“竞标报价表（格式）”的要求填写。

（3）中小企业声明函、监狱企业的证明文件、残疾人福利性单位声明函：按第五章“竞标文件格式”提供的“中小企业声明函（格式）、残疾人福利性单位声明函”的要求填写。

10.1.2 技术文件，包括：

（1）竞标产品技术资料表：按第五章“竞标文件格式”提供的“竞标产品技术资料表（格式）”的要求填写；

（2）节能产品认证证书复印件：根据第二章“货物需求一览表”中所采购的货物提供，提供的证书必须是针对竞标产品及其型号的认证证书，且证书必须在有效期内；

（3）其它：针对本项目所竞标货物的主要技术指标、参数及性能的详细说明，相关的图纸、图片，产品有效检测和鉴定证明，环保产品认证证书复印件，等等。

技术文件中的第（1）项必须提交；第二章“货物需求一览表”中的技术参数要求标明了所采购货物为政府强制采购节能产品的，技术文件中的第（2）项必须提交，未标明的，如有请提交；技术文件中的第（3）项如有请提交。

10.1.3 商务文件，包括：

（1）信用声明函。按第五章“竞标文件格式”提供的“信用声明函（格式）”的要求填写；

（2）竞标人资格文件：根据本章第 3.2 项规定的竞标人应具备的特定条件提供，包括含统一社会信用

用代码营业执照（或事业单位法人证书）复印件和竞标人资格的其他证明文件复印件；

（3）法定代表人身份证复印件：如使用第二代身份证应提交正、反面复印件，如法定代表人非中国国籍应提交护照复印件，要求证件有效并与营业执照中的法定代表人相符；

（4）售后服务承诺书：按第五章“竞标文件格式”提供的“售后服务承诺书（格式）”的要求填写；

（5）商务条款偏离表：按第五章“竞标文件格式”提供的“商务条款偏离表（格式）”的要求填写；

（6）竞标截止时间前半年内供应商连续三个月依法缴纳税费或依法免缴税费的证明复印件（必须提供）；无纳税记录的，应提供由供应商所在地主管国税、地税部门出具的《依法纳税或依法免税证明》复印（格式自拟）；（如为2020年新成立企业，则需提供最近一个月的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明复印件）

（7）竞标截止时间前半年内供应商连续三个月依法缴纳社保的缴费凭证复印件，无缴费记录的，应提供由磋商供应商所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》复印件，格式自拟；（如为2020年新成立企业，则需提供最近一个月的依法缴纳社保的缴费凭证复印件）

（8）2019年度投标人财务状况报告复印件；（如为2020年新成立企业，则需提供最近一个月的财务报告复印件）

（9）法定代表人授权委托书：按第五章“竞标文件格式”提供的“法定代表人授权委托书（格式）”的要求填写；

（10）委托代理人身份证复印件：如使用第二代身份证应提交正、反面复印件，如委托代理人非中国国籍应提交护照复印件，要求证件有效并与法定代表人授权委托书中的委托代理人相符；

（11）联合体协议书：按第五章“竞标文件格式”提供的“联合体协议书（格式）”的要求填写，协议中应清晰载明联合体各方承担的工作和义务；

（12）其它：竞标人通过国家或国际认证资格证书复印件、银行出具的竞标人资信证明或信用等级证明复印件、竞标人近三年同类货物销售的实际业绩证明（附成交通知书复印件或合同复印件）、竞标货物近三年的质量获奖荣誉证书复印件、生产厂家的环保体系认证证书复印件、竞标人近三年发生的诉讼及仲裁情况说明（附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件），等等。

商务文件中的第（1）～（8）项必须提交；第（9）、（10）项在委托代理时必须提交；第（11）项在联合体竞标时必须提交；第（12）项如有请提交。

10.2 竞标人应按上述顺序将首次报价文件、技术文件、商务文件装订成一册。特别注意竞标报价不得出现在技术文件和商务文件中。

11. 竞标报价

11.1 竞标人应以人民币报价。

11.2 竞标人须就第二章“货物需求一览表”中的所有内容报出完整且唯一报价。

11.3 竞标报价为采购人指定地点的现场交货价，其组成部分详见第二章“货物需求一览表”。采购

人不再向成交供应商支付其竞标报价之外的任何费用。

11.4 本项目的采购代理服务费按物价部门核准的收费标准执行，见竞标人须知前附表。

11.5 不论竞标结果如何，竞标人均应自行承担与编制和递交竞标文件有关的全部费用。

12. 竞标有效期

12.1 在竞标人须知前附表规定的竞标有效期内，竞标人不得要求撤销或修改其竞标文件。

12.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可与竞标人协商延长竞标有效期，这种要求与答复均应使用书面形式。竞标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其竞标文件；竞标人拒绝延长的，其竞标失效。

13. 竞标保证金

13.1 根据南财采[2019]27号文的规定，本项目无需缴纳竞标保证金。

四 竞标

14. 竞标文件的密封

竞标人应将竞标文件进行密封包装，并在包装面上加盖单位公章。

15. 竞标文件及竞标样品的递交

15.1 竞标人递交竞标文件截止时间：见竞标人须知前附表。

15.2 竞标人递交竞标文件地点：见竞标人须知前附表。

15.3 竞标人递交竞标样品截止时间：见竞标人须知前附表。

15.4 竞标人递交竞标样品地点：见竞标人须知前附表。

15.5 竞标人递交竞标文件时，应自行检查其竞标文件的密封性，并签字确认。

15.6 其他要求：竞标人应在递交竞标文件的同时单独递交加盖公章的营业执照或事业单位法人证副本复印件一份（不需密封）。

五 评审与谈判

16. 截标

竞标人的法定代表人或其委托代理人应在递交竞标文件截止时间到达竞标文件递交地点并签到。如未按时签到，由此产生的后果由竞标人自行负责。

截标后由采购人或采购代理机构对竞标人进行信用查询。

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）

查询截止时点：竞标截止时间

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。

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）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，将拒绝其参与政府采购活动。

17. 评审与谈判

17.1 成立谈判小组：评审与谈判活动由依法组建的谈判小组负责。谈判小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。采购人或采购代理机构根据本项目的特点，从同级或上一级财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取专家。

17.2 评审原则：评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

17.3 评审方法：谈判小组按照竞标人须知前附表和第三章“评审方法”规定的方法、评审因素和标准对竞标文件进行评审。在评审中，不得改变第三章“评审方法”规定的方法、评审因素和标准；第三章“评审方法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评审依据。

17.4 评审程序：

17.4.1 采购代理机构项目负责人宣读评审会场纪律要求，集中管理通讯工具，询问在场人员是否申请回避。

17.4.2 采购代理机构项目负责人介绍项目概况及谈判小组组成情况（但不得发表影响评审的倾向性、歧视性言论），推选谈判小组组长（原则上采购人不得担任谈判小组组长）。

17.4.3 谈判小组在竞标文件拆封前对竞标文件做密封性检查，并签字确认。

17.4.4 竞标文件初审：初审分为资格性检查和符合性检查。

17.4.4.1 资格性检查：依据法律法规和采购文件的规定，对竞标文件中的资格证明等进行审查，以确定竞标供应商是否具备竞标资格。

★17.4.4.2 符合性检查：依据采购文件的规定，从竞标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求和条件作出响应。

(1) 有下列情形之一的视为竞标人相互串通竞标，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；
- ② 不同竞标人委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
- 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竞标报价呈规律性差异；
- ⑤ 不同竞标人的竞标文件相互混装；

(2) 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则竞标文件将被视为无效

① 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

②生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加竞标。

17.4.5 澄清有关问题。对竞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，谈判小组可以书面形式（应当由谈判小组专家签字）要求竞标人作出必要的澄清、说明或者纠正。竞标人的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，由法定代表人或其委托代理人签字或盖章确认，且不得超出竞标文件的范围或者改变竞标文件的实质性内容。该澄清、说明或者纠正是竞标文件的组成部分。

17.4.6 制定谈判文件。谈判小组根据采购项目以及竞标供应商的实际情况制定谈判文件。谈判文件应当明确谈判程序、谈判内容、合同草案的条款以及评定成交的标准等事项。

17.4.7 确定邀请参加谈判的供应商名单。谈判小组将所有通过资格性审查和符合性审查的竞标人确定为邀请参加谈判的供应商，并向其提供谈判文件。

17.4.8 谈判。

（1）谈判小组将在竞标人须知前附表规定的地点与各竞标人进行每轮谈判。

（2）谈判内容包括：竞标报价、技术参数要求和商务条款，其中竞标人资格条件和标注★号的条款除外。

（3）谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判。在谈判中，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。谈判文件有实质性变动的，谈判小组应当以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

（4）竞标人的法定代表人或其委托代理人必须参加每轮谈判（特殊情况可能要求技术人员参加）。竞标人的法定代表人凭法定代表人资格证明书和本人身份证原件参加谈判，其委托代理人凭授权委托书和本人身份证原件参加谈判。竞标人未按时到达评审会场参加谈判或未能出示上述证件的，视为放弃竞标。

（5）谈判小组与竞标人进行谈判的内容，竞标人除当场答复外，还应作出书面应答。书面应答文件必须由竞标人的法定代表人或其委托代理人签字（签章）或盖公章，按要求进行封装并在谈判文件规定的时间前递交至谈判小组，否则视为放弃竞标。

（6）谈判小组与竞标人可进行多轮谈判，竞标人的最后一次应答文件及最终报价应单独封装递交至谈判小组。在对商务、技术及其他内容的比较和评价结束前，谈判小组不能接触、比较和评价竞标报价。最终报价在谈判小组完成商务、技术及其他内容的评审后才能拆封。

（7）竞标人的应答文件经谈判小组代表确认后，替代竞争性谈判采购文件或竞标文件中相应的内容，并构成竞标文件的组成部分和评审的依据。如成交，则作为合同的组成部分。

17.4.9 低于成本报价。谈判小组在评审过程中发现竞标人的总报价明显低于其他竞标人的总报价或者明显低于采购预算价，有理由怀疑其总报价可能低于其成本的，应当要求该竞标人做出书面说明并提供相关证明材料。竞标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，视作该竞标人以低于成本报价竞标，其竞标无效。

17.4.10 按顺序排列成交候选供应商，并编写评审报告。

17.4.11 采购代理机构对评审过程和评分、评审结论进行核对和复核，如有错漏，请当事评委进行校正，按校正后的结果确定成交供应商。

17.5 评审过程的保密。评审在严格保密的情况下进行，任何单位和个人不得非法干预、影响评审办法的确定，以及评审过程和结果。谈判小组成员和参与评审的有关工作人员不得透露对竞标文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的其他情况。

18. 竞标文件的修正

18.1 竞标文件如果出现计算或表达上的错误，修正的原则如下：

- （1）竞标文件中竞标函内容与竞标报价表内容不一致的，以竞标函为准；
- （2）竞标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）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；
- （4）单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

18.2 按上述修正原则修正后的竞标报价经竞标人书面确认后对竞标人具有约束力。如果竞标人不接受修正后的竞标报价，则其竞标无效。

19. 拒绝接收

19.1 竞标人未在本章第 15.1 项规定的时间之前将竞标文件送达至本章第 15.2 项指定地点的，采购代理机构应当拒绝接收该竞标人的竞标文件。

19.2 竞标人未在本章第 15.3 项规定的时间之前将竞标样品送达至本章第 15.4 项指定地点的，采购代理机构应当拒绝接收该竞标人的竞标样品。

20. 无效竞标

★属下列情形之一的，竞标人的竞标无效：

- （1）竞标人不具备本章第 3 项规定的竞标人资格要求的；
- （2）竞标文件未按本章第 8.8 项的规定标识或未按规定的正、副本数量递交的；
- （3）竞标文件未按本章第 10.1 项的规定编写和提交的；
- （4）竞标报价不符合本章第 11 项规定的或超过采购预算的或谈判小组认定低于成本报价的；
- （5）竞标文件不符合本章第 14 项规定的；
- （6）竞标人出现本章第 18.2 项所述情形的；
- （7）竞标文件未对竞争性谈判采购文件提出的要求和条件作出实质性响应的；
- （8）竞标文件附有采购需求以外的条件使谈判小组认为不能接受的；
- （9）竞标人在竞标过程中提供虚假材料的。
- （10）竞标文件含有违反国家法律、法规的内容。

21. 废标

21.1 在采购过程中，出现下列情形之一的，予以废标：

（1）符合资格条件的供应商或者对竞争性谈判采购文件作实质响应的供应商不足三家的；

供应商家数计算规则：

①提供相同品牌产品的不同竞标人参加同一合同项下竞标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加竞标；报价相同的，由竞争性谈判小组采取随机抽取的方式确定一个参加竞标的竞标人，其他竞标无效。

②非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家竞标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）竞标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

21.2 废标后，采购代理机构将在本章第 2 项规定的政府采购信息发布媒体上公告废标理由，不再另行通知。

六 合同授予

22. 成交供应商的确定

谈判小组按第三章“评审方法”的规定排列成交候选供应商顺序，并依照次序确定成交供应商。

23. 成交公告及成交通知书

23.1 成交供应商确定后，成交结果由采购代理机构于五个工作日内在本章第 2 项规定的政府采购信息发布媒体上公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

23.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

24. 竞标文件及竞标样品的退回

24.1 采购人及采购代理机构无义务向未成交供应商解释其未成交原因和退回竞标文件。

24.2 成交供应商的竞标样品由采购人保管，作为验收的依据，验收后由采购人退回。未成交供应商的竞标样品由供应商在成交结果公布后两个工作日内领回，否则按无主物品处理。

25. 签订合同

25.1 采购人和成交供应商应当在第二章“货物需求一览表”中商务条款要求载明的合同签订期内，根据《南宁市政府采购项目合同签订管理暂行办法》要求按第六章“合同条款及格式”订立书面合同。联合体竞标的，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

25.2 政府采购合同签订应当采用政府采购合同格式文本，合同应内容完整、盖章齐全；项目合同各要素和内容应与竞争性谈判采购文件、成交供应商的承诺、成交通知书等内容一致；合同附件齐全；多页合同每页应顺序标出页码并盖骑缝章。

25.3 政府采购合同（正本二份、副本四份）自签订之日起一个工作日内，由采购人送采购代理机构审核见证。采购代理机构在三个工作日内完成审核见证工作，加盖采购代理机构政府采购合同签订见证章后通知采购人领取，并将副本送南宁市财政局、南宁市公共资源交易中心备案。

25.4 采购人或成交供应商不得单方面向合同另一方提出任何竞争性谈判采购文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件，也不得协商另行订立背离竞争性谈判采购文件和合同实质性内容的协议。

25.5 采购人需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变原合同条款且已报财政部门批准落实资金的前提下，可从原成交供应商处添购，所签订的补充添置合同的采购资金总额不超过原采购合同金额的10%。

25.6 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，成交供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

25.7 采购人或成交供应商在合同履行过程中存在违反政府采购合同行为的，权益受损当事人应当将有关违约的情况以及拟采取的措施，及时书面报告采购代理机构。

25.8 发出成交通知书后，成交供应商无正当理由拒签合同，给采购人造成的损失，采购人可追究成交供应商承担相应的法律责任。

25.9 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同，给成交供应商造成损失的，可追究采购人承担相应的法律责任。

25.10 成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在成交供应商之后第一位的成交候选供应商签订政府采购合同，以此类推。

25.11 采购人在签订合同之前有权要求成交供应商提供本项目必需的相关资料原件进行核查，成交供应商不得拒绝。如成交供应商拒绝提供，则自行承担由此产生的后果。

七 其他事项

26. 解释权

本竞争性谈判采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规编制，解释权属采购代理机构。

27. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见竞标人须知前附表。

第五章 竞标文件格式

格式 1:

竞标函（格式）

致：_____（采购代理机构名称）

我方已仔细阅读了贵方组织的_____项目（项目编号：_____）的竞争性谈判采购文件的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

竞标文件正本一份，副本___份，包含：

- 1、首次报价文件（包含按竞标人须知第 10.1.1 项要求提交的全部文件）；
- 2、技术文件（包含按竞标人须知第 10.1.2 项要求提交的全部文件）；
- 3、商务文件（包含按竞标人须知第 10.1.3 项要求提交的全部文件）。

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币_____（¥_____元）的竞标总报价，交货期（无分标时填写）：_____，提供本项目竞争性谈判采购文件第二章“货物需求一览表”中相应的采购内容。

其中（有分标时填写）：

____分标报价为（大写）人民币_____（¥_____元），交货期：_____；

____分标报价为（大写）人民币_____（¥_____元），交货期：_____；

.....

2、我方同意自本项目竞争性谈判采购文件“竞标人须知”第 15.1 项规定的递交竞标文件截止时间起遵循本竞标函，并承诺在“竞标人须知”第 12.1 项规定的竞标有效期内不修改、撤销竞标文件。

3、我方在此声明，所递交的竞标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次竞标均符合国家有关强制规定。

5、我方承诺已经符合《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）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

6、如我方成交，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内，根据竞争性谈判采购

文件、我方的竞标文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“合同条款及格式”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

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

8、我方承诺满足竞争性谈判采购文件第六章《南宁市政府采购合同》中的条款，承担完成合同的责任和义务。

9、我方同意应贵方要求提供与本竞标有关的任何数据或资料。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。

10、我方完全理解贵方不一定接受竞标报价最低的竞标人为成交供应商的行为。

11、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至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、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。

竞标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

____年____月____日

格式 2:

竞标报价表（格式）

| 序号 | 货物名称 | 数 量 ① | 货物全称、品牌、 生产厂家及国别 | 规格型号 | 单 价 (元)② | 单项合价(元) ③=①×② | 备注 |
|---|------|----------|---------------------|------|-------------|------------------|----|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| ... | | | | | | | |
| 报价合计（包含装卸、运输等所有费用）：（大写）人民币 （¥ 元） 竞标货物中，属于小微企业生产的产品总值为¥ 元，占本竞标报价的比例为 %；属于优先 采购节能产品总值为¥ 元，占本竞标报价的比例为 %；属于优先采购环境标志产品总值 为¥ 元，占本竞标报价的比例为 %。 | | | | | | | |
| _____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”） | | | | | | | |
| 竞标人（盖单位公章）： | | | | | | | |
| 法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： | | | | | | | |

注：表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。

竞标人（盖单位公章）： _____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： _____

格式 3:**中小企业声明函（格式）**

说明:

1、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无需填写。

2、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

3、竞标人按《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）认定为监狱企业，且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的，视同小型、微型企业。

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

竞标人（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

备注：享受政府采购支持政策的中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

（一）符合中小企业划分标准；

（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

监狱企业的证明文件

残疾人福利性单位声明函（格式）：

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：

备注：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

格式 4:

竞标产品技术资料表（格式）

请根据所投产品的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的技术参数要求详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

| 项号 | 招标文件需求 | | | 竞标文件承诺 | | | | 偏离说明 |
|---------------------------------|--------|-----|--|--------|-----|-------------|--|--------------|
| | 货物名称 | 数量 | 技术参数要求 | 货物名称 | 数量 | 品牌、厂家、型号、规格 | 技术参数 | |
| 1 | | ... | 1 2 3 | | ... | | 1 2 3 | 正偏离(负偏离或无偏离) |
| 2 | | ... | 1 2 3 | | ... | | 1 2 3 | 正偏离(负偏离或无偏离) |
| ... | | | | | | | | |
| ____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”） | | | | | | | | |
| 竞标人（盖单位公章）： | | | | | | | | |
| 法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： | | | | | | | | |

注：(1)表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。

(2)竞标文件承诺不得直接复制招标文件需求，如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，招标文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。

(3)当竞标文件的技术参数或商务内容低于招标文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

竞标人（盖单位公章）： _____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： _____

格式 5:

售后服务承诺书（格式）

由竞标人按本项目竞争性谈判采购文件第二章“货物需求一览表”中所竞分标的商务条款部分的售后服务要求自行填写。

竞标人（盖单位公章）： _____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： _____

格式 6:

商务条款偏离表（格式）

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物（服务）需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

| 项号 | 招标文件的商务需求 | 竞标文件承诺的商务条款 | 偏离说明 |
|---------------------------------|--|--|--------------|
| 一 | 1 2 3 | 1 2 3 | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| 二 | 1 2 3 | 1 2 3 | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| ... | 1 2.合同签订日期： 3.交货期： 年 月 日前 4.交货地点：南宁市 路 号 5 | 1 2.合同签订日期： 3.交货期： 年 月 日前 4.交货地点：南宁市 路 号 5 | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| ____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”） | | | |
| 竞标人（盖单位公章）： | | | |
| 法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： | | | |

注：(1)表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。

(2)竞标文件承诺不得直接复制招标文件需求，如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，招标文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。

(3)当竞标文件的技术参数或商务内容低于招标文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

竞标人（盖单位公章）： _____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： _____

格式 7:

法定代表人授权委托书（格式）

致：_____（采购代理机构名称）

本人_____（姓名）系_____（竞标人名称）的法定代表人，现授权_____（姓名和职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改贵方组织的_____项目（项目编号：_____）的竞标文件、签订合同和处理一切有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，委托期限：_____。

代理人无转委托权。

竞标人（盖单位公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

法定代表人身份证号码：_____

委托代理人（签字或盖章）：_____

委托代理人身份证号码：_____

格式 8:

联合体协议书（格式）

_____（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加_____（采购代理机构名称）组织的_____项目（项目编号：_____）的竞标。现就联合体竞标事宜订立如下协议：

1、_____（某成员单位名称）为联合体的牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本采购项目竞标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照竞争性谈判采购文件的各项要求，递交竞标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5、合同款的支付对象为联合体牵头人。

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式____份，联合体成员和采购代理机构各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人授权委托书。

牵头人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

成员一名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

成员二名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

.....

____年____月____日

格式 9:

信用声明函（格式）

致：_____（采购代理机构名称）

我方愿意参加贵方组织的_____（项目名称）_____（项目编号：_____）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其竞标服务成果和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 经查询，在“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方未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。

2. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人或委托代理人签字：_____

竞标人（盖章）：_____

年 月 日

第六章 合同条款及格式

南宁市政府采购

合同

合同类别：货物竞争性谈判

合同编号：

采购人：_____

成交供应商：_____

目 录

- 一、南宁市政府采购合同书
- 二、补充协议（如有请提供）
- 三、合同附件
 - 1、成交通知书
 - 2、竞争性谈判采购文件项目需求一览表
 - 3、竞争性谈判采购文件的澄清和修改（如有请提供）
 - 4、竞标函
 - 5、竞标报价表
 - 6、竞标产品技术资料表
 - 7、商务条款偏离表
 - 8、谈判文件
 - 9、成交供应商澄清函（如有请提供）
 - 10、最终报价
 - 11、其他与本合同相关的资料（如有请提供）

南宁市政府采购合同书

合同名称：_____

合同编号：_____

分标号（有分标时填写）：_____

采购人（甲方）：_____

成交供应商（乙方）：_____

根据_____年____月____日南宁市政府采购项目的采购结果，甲方接受乙方对本项目的竞标，甲、乙双方同意签署本合同（以下简称合同）。

1. 成交内容

1.1 货物名称：详见合同附件中竞标报价表

1.2 数量（单位）：详见合同附件中竞标报价表

1.3 品牌、厂家、型号、规格、配置及技术参数：详见合同附件中竞标产品技术资料表及澄清函（竞标产品技术资料表与澄清函不一致的以澄清函为准）

1.4 工程承包范围（如有工程量清单则填写）：_____

2. 合同金额

2.1 本合同金额为（大写）人民币_____

（¥_____元）。（详见最终报价）

3. 交货要求

3.1 交货期：_____

3.2 交货地点：_____

3.3 交货方式：_____

3.4 乙方必须按竞标文件承诺的技术参数、性能要求、质量标准等向甲方提供全新、完整、未经使用的货物。

4. 质量保证及售后服务

4.1 质量保证期：_____

_____（自交货验收合格之日起计）。

4.2 如乙方提供的货物在使用过程中发生质量问题，乙方接到甲方故障通知后应在_____小时内到达甲方指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理。

4.3 乙方提供的货物在质量保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，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，同时应承担与该货物相关的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）。

4.4 在质量保证期内，乙方负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费维修，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，但乙方也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。

4.5 超过质量保证期的货物，乙方提供终生维修、保养服务，维修时只收部件成本费。

4.6 乙方随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。

4.7 其他售后服务要求：按竞标文件商务条款偏离表及澄清函（商务条款偏离表与澄清函不一致的以澄清函为准）内容执行。

5. 合同款支付

5.1 付款方式：_____

5.2 支付合同款时，由甲方按照合同约定向南宁市财政局提交《南宁市政府采购履约验收证明和资金支付申请表》等完整且合格的支付申请材料；南宁市财政局按财政国库直接支付程序将款项直接支付给供应商。

5.3 当采购数量与实际使用数量不一致时，甲方可以在报经南宁市财政局审核同意后，在不改变合同其他条款的前提下与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。供应商应根据实际使用数量供货，合同的最终结算金额按实际使用数量乘以成交单价进行计算。如有工程量清单的项目结算须经南宁市审计局或南宁市公共投资审计中心最终审定。

5.4 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动，并延期支付合同款。乙方自收到合同款之日起七日内须向甲方出具合法有效的正式发票。

6. 产权

6.1 乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

6.2 乙方保证所交付货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交付货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 11.3 项的约定处理。但在已经全部支付完合同款后才发现有产权瑕疵的，乙方除了支付违约金还应负担甲方由此产生的一切损失。

7. 技术资料

7.1 甲方向乙方提供采购货物的有关技术要求。

7.2 乙方应在采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

7.3 没有甲方事先书面同意，乙方不得将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其他任何人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

8. 货物包装、发运及运输

8.1 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。

8.2 使用说明书、质量检验证明书、保修单据、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

8.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

8.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

8.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点经甲方签收后视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

9. 调试和验收

9.1 乙方将货物运达约定的交货地点后，甲方应在五个工作日内对乙方提交的货物依据竞争性谈判采购文件的要求、竞标文件的承诺和国家标准或行业标准进行现场初步验收。对外观、说明书符合要求的，给予签收；对不符合要求或有质量问题的货物不予签收，可立即要求退换，乙方不得拒绝和延误。

9.2 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。

9.3 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。

9.4 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

9.5 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，经检测符合标准的，相关费用由甲方承担，不符合标准的，费用由乙方承担。

10. 违约责任

10.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收合同款总额的百分之五违约金。

10.2 甲方无故逾期验收或办理合同款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

10.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除。乙方逾期超过本合同约定交货日期十个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值百分之五的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

10.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

11. 不可抗力事件处理

11.1 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。

11.2 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。

11.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

12. 诉讼

12.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地人民法院起诉。

13. 合同生效及其它

13.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

13.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经市财政部门审批，并签书面补充协议报南宁市政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

13.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- (1) 成交通知书
- (2) 竞争性谈判采购文件项目需求一览表
- (3) 竞争性谈判采购文件的澄清和修改（如有请提供）
- (4) 竞标函
- (5) 竞标报价表
- (6) 竞标产品技术资料表

- (7) 商务条款偏离表
- (8) 谈判文件
- (9) 成交供应商澄清函（如有请提供）
- (10) 最终报价
- (11) 其他与本合同相关的资料（如有请提供）

13.4 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国合同法》有关条文执行。

13.5 本合同一式五份，具有同等法律效力，甲乙双方各执二份，广西科文招标有限公司存一份。

采购人（甲方）：_____ 成交供应商（乙方）：_____

地址：_____ 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：_____

传真：_____ 传真：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

开户银行：_____

开户名称：_____

银行账号：_____

合同签订日期：____年____月____日

合同签订地点：广西南宁市