

广西壮族自治区政府采购公开招标文件
(货物类)

公开招标文件

(全流程电子化评标)

项目名称：2026 年理化实验室检测设备采购项目

项目编号：GXZC2026-G1-000668-GXJL

采购单位名称：广西壮族自治区疾病预防控制中心

招标代理机构：广西建澜项目管理有限公司

2026 年 3 月

目 录

第一章 招标公告 1

第二章 采购需求 6

第三章 投标人须知45

 第一节 投标人须知前附表45

 第二节 投标人须知正文 54

 一、总 则 54

 二、招标文件 58

 三、投标文件的编制 59

 四、开 标 62

 五、资格审查 63

 六、评 标 64

 七、中标和合同 65

 八、验收 71

 九、其他事项 71

第四章 评标方法及评分标准 73

 第一节 评标方法 73

 第二节 评标程序 73

 第三节 评分标准 77

 第四节 中标候选人推荐原则 83

 第五节 评标报告107

第五章 拟签订的合同文本108

第六章 投标文件格式 115

 第一节 投标文件外层包装封面格式 116

 第二节 资格证明文件格式117

 第三节 商务文件格式 125

 第四节 技术文件格式 137

 第五节 报价文件格式 146

 第六节 其他文书、文件格式 154

第七章 质疑、投诉证明材料格式156

 第一节 质疑函（格式） 157

 第二节 投诉书（格式） 160

第一章 招标公告

公开招标公告（远程异地评标）

项目概况

2026 年理化实验室检测设备采购项目 招标项目的潜在投标人应在“广西政府采购云平台” (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 获取（下载）招标文件，并于 2026 年 XX 月 XX 日 09 时 30 分（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GXZC2026-G1-000668-GXJL

采购计划文号：分标 1：广西政采[2026]3786 号-004；分标 2：广西政采[2026]3786 号-003；分标 3：广西政采[2026]3786 号-002；分标 4：广西政采[2026]3786 号-005；分标 5：广西政采[2026]3786 号-001

项目名称：2026 年理化实验室检测设备采购项目

预算金额：1060 万元；分标 1：470 万元；分标 2：380 万元；分标 3：120 万元；分标 4：65 万元；分标 5：25 万元

最高限价：同预算价

分标 1:

序号	采购内容	数量及单位	预算单价	最高限价 单价	分项最高限价 合计	简要规格
1	液相色谱高分辨质谱仪	1 台	470 万元	470 万元	470 万元	详见第二章采购需求
说明	本分标最高限价合计：470 万元，所有投标人报价单价和总价均不能超过最高限价，否则投标无效。					

合同履行期限：（交货期）：自签订合同之日起 30 日内完成供货、安装调试完毕并通过验收。

分标 2:

序号	采购内容	数量及单位	预算单价	最高限价 单价	分项最高限价 合计	简要规格
1	超高效液相色谱/三重四极杆串联质谱仪	1 台	380 万元	380 万元	380 万元	详见第二章采购需求
说明	本分标最高限价合计：380 万元，所有投标人报价单价和总价均不能超过最高限价，否则投标无效。					

合同履行期限：（交货期）：自签订合同之日起 30 日内完成供货、安装调试完毕并通过验收。

分标 3:

序号	采购内容	数量及单位	预算单价	最高限价 单价	分项最高限价 合计	简要规格
1	热脱附气相色谱 质谱联用仪	1 台	120 万元	120 万元	120 万元	详见第二章采 购需求
说明	本分标最高限价合计：120 万元，所有投标人报价单价和总价均不能超过最高限价，否则投标无效。					

合同履行期限：（交货期）：自签订合同之日起 30 日内完成供货、安装调试完毕并通过验收。

分标 4:

序号	采购内容	数量及单位	预算单价	最高限价 单价	分项最高限价 合计	简要规格
1	全自动顶空气相 色谱仪	1 台	65 万元	65 万元	65 万元	详见第二章采 购需求
说明	本分标最高限价合计：65 万元，所有投标人报价单价和总价均不能超过最高限价，否则投标无效。					

合同履行期限：（交货期）：自签订合同之日起 30 日内完成供货、安装调试完毕并通过验收。

分标 5:

序号	采购内容	数量及单位	预算单价	最高限价 单价	分项最高限价 合计	简要规格
1	全功能纤维分析 系统	1 台	25 万元	25 万元	25 万元	详见第二章采 购需求
说明	本分标最高限价合计：25 万元，所有投标人报价单价和总价均不能超过最高限价，否则投标无效。					

合同履行期限：（交货期）：自签订合同之日起 30 日内完成供货、安装调试完毕并通过验收。

本项目是否接受联合体投标：不允许联合体投标。

二、投标人的资格要求：

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：

☒非专门面向中小企业采购的项目

☐专门面向中小企业采购的项目（供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）

3、项目特定资格要求：无。

4、本项目的特定条件：无

5、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、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

本项目上述服务以外的其他采购活动。

6、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，不得参与政府采购活动。

三、获取招标文件

时间：2026年XX月XX日至2026年XX月XX日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）。

获取方式：网上下载。本项目不发放纸质文件，供应商可自行在“广西政府采购云平台”(<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>)下载招标文件（操作路径：登录“广西政府采购云平台”-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），电子投标文件制作需要基于“广西政府采购云平台”(<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>)获取的招标文件编制。

售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、提交投标文件截止时间和开标时间：2026年XX月XX日09时30分（北京时间）

2、投标和开标地点：

（1）本项目为全流程电子化政府采购项目，投标人通过广西政府采购云平台新版客户端软件制作投标文件，广西政府采购云平台新版客户端软件请供应商自行前往下载并安装（见广西壮族自治区政府采购网（访问地址 <http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）—办事服务—下载专区—广西政府采购云平台新版客户端），并按照本项目招标文件和“广西政府采购云平台”的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至“广西政府采购云平台”，供应商在“广西政府采购云平台”提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式，投标人登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心—项目采购—操作流程—电子招投标—政府采购项目电子交易管理操作指南—供应商”查看电子投标具体操作流程。

（2）供应商应及时熟悉掌握电子标系统操作指南（见政采云电子卖场首页右上角—服务中心—帮助文档—项目采购）：<https://service.zcygov.cn/#/knowledges/tree?tag=AG1DtGwBFdiHx1NdhY0r>；及时完成 CA 申领和绑定（见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区—政采云 CA 证书办理操作指南）。

（3）未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在供应商应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理）及投标文件的提交。完成 CA 数字证书办理预计 7 日左右，投标人只需办理其中一家 CA 数字证书及签章，建议各投标人抓紧时间办理。

（4）为确保网上操作合法、有效和安全，请投标供应商确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个招标活动。

注：投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件“广西政府采购云平台”将予以拒收。在投标截止时间后，采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

（5）开标地点：本次招标将于 2026年XX月XX日09时30分（北京时间）在“广西政府采购云平台”电子开标大厅开标。

（6）CA 证书在线解密：供应商投标时，需携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录“广西政府采购云平台”电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、投标保证金：分标 1：47000 元整；分标 2：38000 元整；分标 3：12000 元整；分标 4：6500 元整；分标 5：2500 元整。

保证金须足额缴纳，有分标的按分标单独缴纳；且到达指定账户时间不得迟于 2026 年 XX 月 XX 日 09 时 30 分（以到账时间为准）；保证金缴纳账户如下：

开户名称：广西建澜项目管理有限公司南宁市第六分公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁云景路支行

银行账户：45050160484300000390

银行行号：105611042511

2、采购意向公示：

<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/site/detail?parentId=66485&articleId=X5+B62N0zeXE4tYoi-gd0Mw==>

3、网上查询地址

公告发布媒体：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>）、广西壮族自治区公共资源交易中心（<http://gxggzy.gxzf.gov.cn>）。

4、本项目需要落实的政府采购政策

（1）政府采购促进中小企业发展。

（2）政府采购支持采用本国产品的政策。

（3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。

（4）政府采购促进残疾人就业政策。

（5）政府采购支持监狱企业发展。

5、供应商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、采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、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作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

6、若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录“广西政府采购云平台”（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763 获取热线服务帮助。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：广西壮族自治区疾病预防控制中心

地址：南宁市金洲路 18 号

联系方式：黎工，0771-2521509

2、采购代理机构信息

名 称： 广西建澜项目管理有限公司

地 址： 南宁市佛子岭路 18 号德利国际 B3 栋 14 楼 1402

项目联系人：覃惠艳、覃曼妮、梁力

电 话：0771-5883580

3、政府采购监督管理部门： 广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处；

地址：广西南宁市青秀区桃源路 69 号/邮编： 530012

联系电话：0771-5331544

广西建澜项目管理有限公司

2026 年 XX 月 XX 日

第二章 采购需求

说明：

1、为落实政府采购政策需满足的要求

（1）本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）的规定。

（2）本招标文件所称的本国产品必须符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），《财政部工业和信息化部关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）的规定。

（3）本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

（4）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），**否则投标文件作无效处理。**如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

（5）服务项目中伴随的货物包含列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，提供具备资格的机构安全认证合格或者安全检测证明材料（加盖投标人公章），**否则投标文件作无效处理。**

（6）采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

2、本项目的技术商务要求按重要性分为“▲”、“●”和一般无标识指标。**▲代表实质性要求指标，不满足该指标项将导致投标被否决，●代表重要指标，无标识则表示一般指标项。**

3、如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，应承担相应法律责任。

4、本项目采购需求表中要求提供的证明文件材料的，请在《技术要求偏离表》或《商务要求偏离表》中应答时，注明相关文件材料放置的页码。

5、本项目所属行业：工业。

分标 1：液相色谱高分辨质谱仪--最高限价 470 万元

序号	标的名称	数量及单位	技术参数及性能配置要求
1	液相色谱高分辨质谱仪	1 台	1 . 高分辨质谱仪部分 1.1 配独立的 ESI 源和 APCI 源。 ●1.2 ESI 源和 APCI 源耐受最大流速（不分流的情况下）：2mL/min。流速可在软件上设置，并能实际运行样品。（投标时提供软件设置截图界面） ●1.3 离子源内辅助加热气温度：≥650℃。该温度能在仪器控制软件设置并能实际运行样品。（投标时提供软件采集方法辅助加热气设置界面截图） 1.4 离子源内有废气排放装置，防止气体在密闭的离子源腔体中的回流，降低离子源的记忆效应和污染。 ▲1.5 大气压离子源接口及离子传输系统：离子源传输部分采用锥孔设计，带反吹气技术，在离子接口及传输系统的任意部分均不得使用毛细管接口（包括金属及镀金石英毛细管等）。（投标时提供仪器结构图作为证明文件） 1.6 离子导入装置：使用 RF 聚焦离子，采用四极杆结构，便于清洗维护。 1.7 配备自动质量校准系统，该系统可以在进样之间采用外标方法进行校正，以免实时校正时校正液对测试样品产生干扰。 1.8 气源供应：采用高纯氮气作为雾化气和碰撞气，无需额外氩气或其他气体。 ▲1.9 碰撞池：具备 CID 和电子活化（转移，裂解）解离（如：EAD/ECD/ETD）两个独立的碰撞室。（投标时提供仪器结构图证明） 1.10 电子活化（转移，裂解）解离（如：EAD/ECD/ETD）裂解模式：无需试剂。 ●1.11 电子活化（转移，裂解）解离（如：EAD/ECD/ETD）碰撞池能量可调：可调能量范围 0-10eV。（投标时提供软件设置截图界面） ●1.12 离子路径：1 次反射路径技术。（投标时提供结构图） ▲1.13 质量范围：M/Z：20Da-40,000Da。 1.14 动态范围：≥4 个数量级，在同一张谱图上最高响应值应该大于最低响应值至少 10000 倍。 1.15 线性范围：≥5 个数量级的线性动态范围，无信号衰减。

		1.16 分辨率：$\geq 40,000$ FWHM (956 m/z)。 1.17 质量准确度：MS $< 1\text{ppm}$, MS/MS 内标法 $\leq 0.5\text{ ppm}$ ($\text{m/z } 120$)。 1.18 仪器长期质量精度：外标法，12 小时，$\leq 2\text{ ppm RMS}$。 1.19 扫描方式：Full scan MS, Full scan MS/MS。 ▲1.20 图谱扫描速度 (MS/MS 全质量扫描范围)：$\geq 100\text{ Hz}$。 1.21 高分辨 MS 模式灵敏度 ESI+：1 pg 利血平，$S/N \geq 2500:1$。 1.22 高分辨 MS/MS 模式灵敏度 ESI+：50 fg 利血平，$S/N \geq 400:1$。 1.23 高分辨 MS 模式灵敏度 ESI-：100 fg 氯霉素，$S/N \geq 1000:1$。 1.24 高分辨 MS/MS 模式灵敏度 ESI-：100 fg 氯霉素，$S/N \geq 1500:1$。 2. 软件及数据处理部分 2.1 配备最新版色谱质谱数据分析软件，具备同位素模式匹配、精确质量计算、精确二级碎片结构推断、实时自动 MS 和 MS/MS 切换功能。自动识别色谱流出物的质谱图，并按照用户定义的条件如离子强度、最大或最小质荷比限制、最强的单个或数个离子等，自动对某种或多种离子进行 MS/MS 分析，获得该离子的结构信息。 2.2 仪器在分析复杂的共流出物或干扰很强的样品时，可以选择特定的离子或色谱保留时间，自动动态排除干扰离子，而给出其它相对信号较弱的共流出物的离子的 MS/MS 信息。自动动态包含选择特定的离子进行 MS/MS 分析。 2.3 具有实施背景扣除功能，保证即使在体内复杂基质中能获得高质量的 MS/MS 质谱图。 2.4 配备专业的 MSMSALL 分析软件：能够抽提碎片离子的高分辨 XIC，将碎片离子分组和归类，产生类似于 MRM 的数据，从而实现对样本中所有离子对的定量。 ▲2.5 配置一站式的代谢组学中文分析软件，实现从仪器原始数据直达生物解释。具有数据实时质控功能，软件包含至少 200 万个代谢物二级质谱图。以多分组、算法流方式进行差异物的发现并可获取离子对实现拟靶向分析，兼具非靶向与靶向的优势。 ●2.6 提供药物毒物筛查的完整解决方案：方案可实现一针进样进行 ≥ 1000 种药物毒物的筛查，包含优化的液相条件和质谱条件，带有色谱保留时间和优化的加合模式及源内裂解的一级筛查列表、二级谱库，提供 ≥ 1000 种化合物信息列表。投标时需提供完整的应用文献和化合物列表，文献能体现以上信息（非截图）。 3 . 超高效液相色谱部分 3.1 输液单元（二元高压梯度系统）
--	--	---

		3.1.1 最大耐压：$\geq 15000\text{psi}$。 3.1.2 流速准确度：$\pm 1\%$。 3.1.3 流量精度：$\leq 0.06\% \text{RSD}$。 ●3.1.4 流速范围：0.0001mL/min-4.0000mL/min；增量 0.0001mL/min。 3.2 智能化温控柱箱 3.2.1 柱温范围：室温 $-10^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$。 3.2.2 温度显示精度：$0.1^{\circ}\text{C}$。 3.3 在线脱气机：5 个独立通道。 3.4 自动进样器 3.4.1 进样范围：$0.1 \mu\text{L} - 50 \mu\text{L}$。 3.4.2 进样精度：$\leq 0.3\% \text{RSD}$。 3.4.3 进样交叉污染：$\leq 0.0015\%$。 3.4.4 样品瓶位数：$\geq 160$ 位（1.5mL-2mL 样品瓶）。 3.4.5 进样准确度：$\leq \pm 1\%$。 4. 配置清单 4.1 高效液相色谱仪（包括二元高压梯度泵，冷却控温自动进样器，柱温箱，脱气机，混合器，以及溶剂托盘等）1 套； 4.2 高分辨质谱仪主机（含机械泵）1 台； 4.3 电喷雾源 (ESI) 和大气压化学源 (APCI) 电离源 1 套； 4.4 配套氮气发生器 1 套； 4.5 质谱工作站（含仪器控制软件）1 套； 4.6 高通量定量软件 1 套，代谢组学软件 1 套； 4.7 耗材一批：C18 色谱柱 3 根（$1.7\mu\text{m}$ 2.1mm$\times$100mm 或类型规格）、泵油 2 瓶、样品瓶（含盖子）500 个、溶剂瓶（含盖子）5 个、调谐液标准品 1 套； 4.8 应急辅助设备 1 台，确保断电后仪器能正常使用 1 小时以上。 4.9 数据输出系统 1 套。
备注： 1、打“▲”的为实质性条款要求，必须满足，否则为不实质性响应招标文件要求，评审时投标文件将被作为无效文件处理； 2、经评审小组评审，商务或技术文件实质性不响应招标文件要求的，评审时投标文件将被作为无效文件处理。 ▲3、本分标货物只接受国产产品投标，不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效标处理。		

二、商务要求表	
质保期 (保修期)	质保期（保修期）：不少于 1 年；三个月内如有严重质量问题整机包换，若厂家质保期（保修期）超过上述年限的, 按厂家规定保修，质保期（保修期）从设备安装验收之日起计算。 注：如投标文件中提供产品生产厂家对质保期（保修期）的承诺，与供应商承诺不一致的，以生产厂家承诺为准。若产品生产厂家质保期（保修期）超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行。
售后服务要求	▲1. 中标供应商提供的产品须正规渠道进货并提供售后服务。 2. 供货时随货提供所投产品的中文说明书，并按生产厂家或国家有关规定实行“三包”。质保期不少于 1 年，货物需求表中对质保期另有要求的按其要求执行。 ▲3. 所投产品必须满足采购文件要求，并符合国家规定的质量标准，否则采购人有权退货，由此引发的费用及其他经济损失全部由中标供应商承担。 4. 质保期内负责维修、更换零部件，除另行特别注明外，服务内容如下： （1）中标供应商协助采购人进行安装前的准备工作，提供相关的布局图和设计要 求，提供实验室建设安装资料并作相应的指导。负责送货上门，负责安装调试合格。 （2）仪器制造商提供全面安装工具，由工程师进行安装和培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，并终身提供技术支持。培训内容如下所示，所有费用由中标供应商承担： ①仪器安装后，安装工程师为采购人提供为期一周现场培训； ②仪器使用 6 至 8 周后，仪器制造商再派应用工程师到现场解决疑难问题； ③仪器制造商提供在中国的分析测试中心培训名额不少于 4 人（每人培训时间不少于 5 天）； （3）质保期内，如采购人单位操作人员变动，仪器制造商应对新操作人员培训。 （4）如仪器出现故障，在接到采购人维修服务的请求后，维修工程师应在 4 小时内作出应答，进行电话指导、网上诊断协助排除故障。远程协助无法解决时，在 24 小时内到达现场维修。一般问题应在 48 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决。 （5）定期回访。
签订合同时间、交货时间及地点	1. 签订合同时间：自中标通知书发出之日起 25 日内。 2. 交货期：自签订合同之日起 30 日内完成供货、安装调试完毕并通过验收。 3. 交货地点：采购人指定地点。
付款条件	资金支付方式以国库支付形式或按照国家有关财政性资金支付管理的规定执行；中标供应商按照招标文件要求，按批次提供合格设备并安装、调试，经采购人验收合格后，持有正式发票、用户所开具的验收合格证明及履约保证金交付凭证等材料，一次性支付 100%合同款。
履约保证金金	1. 履约保证金金额：按中标金额的 5%。（如为中小企业收取的履约保证金为中标

额	金额的 2%)。 2. 履约保证金提交方式：转账或电汇形式。 3. 符合《广西壮族自治区财政厅关于规范政府采购货物和服务项目保证金管理的通知》桂财规〔2022〕8 号文件及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55 号）要求的，按照相关要求执行。 备注说明：中标通知书发出之日起 5 个工作日内，中标供应商需把履约保证金足额交到甲方指定账户。未提交履约保证金的，不予签订本合同。履约保证金自项目验收合格之日起满一年后，货物无质量问题且双方无异议的，采购人在 10 个工作日内无息退还（不计利息）。如中标供应商在履约过程中，提供的货物质量不合格或存在虚假应标情形无法履约的，采购人将不予以退还中标人履约保证金。 履约保证金指定账户： 开户名称：广西壮族自治区疾病预防控制中心 开户银行：建行南宁市汇春路支行 履约保证金的银行账户为：4500 1604 5680 5070 0256
产品授权文件	投标时如有，需提供。但供货时必须提供所投标产品生产厂家出具的授权书，原件备查。
其他要求	▲1.投标报价必须包括设备的所有费用，包括为采购人指定地点的现场交货价： （1）货物的价格：包括货款、杂配件、各类线材、辅材、上门测量费、安装调试费、清理垃圾费用、验收费、线路改造等； （2）运输、装卸、培训、技术支持、售后服务费。 （3）保险费和各项税金。 注：供应商自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。 2.投标时需提供售后服务承诺书：明确保修期、故障响应时间、培训时间、售后服务技术人员名单和联系方式、不定期走访用户、保修期限外零配件若损坏，提供零配件优惠服务方案等。 ▲3.设备必须是全新、完整、未使用过的产品；设备到货后，供货商和采购人应在现场进行清点；清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的仪器外观或内部的损坏，供货商应负责更换；若发现错发/漏发情况，供货商应负责更换和补发。 4.安装标准及验收标准： （1）符合我国国家有关技术规范和技术标准；设备安装后，采购人按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收；验收时中标供应商应提供详尽操作手册、维修保养手册、安装手册。验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担。报价时应考虑相关费用。 （2）在货物验收时由采购人对照采购文件要求及中标供应商响应文件承诺对货物的质量、规格和数量及其它性能进行验收，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，验收不合格时，中标供应商必须在收到采购人的正式通知之日起 10 个工作

	日内进行无条件更换，由此造成的损失和责任由成交供应商承担。更换到货后，采购人在 7 个工作日内对所更换的货物进行验收，如验收仍不合格的，构成违约责任的，采购人有权单方面终止合同，中标供应商须向采购人支付违约货款额 10%的违约金。 5.核心产品：为本分标采购货物，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 6. 仪器制造商具有正规注册的办事处、维修站及零备件库。应有专门负责的经验丰富的维修工程师和专门的技术应用支持工程师，应拥有自己建立的培训中心和应用实验室。 ▲7. 供应商报价文件中必须提供投标产品的品牌和型号（品牌和型号均需提供），如不填写视为投标无效。
--	---

分标 2：超高效液相色谱/三重四极杆串联质谱仪--最高限价 380 万元

序号	标的名称	数量及单位	技术参数及性能配置要求
1	超高效液相色谱/三重四极杆串联质谱仪	1 台	1. 用途：用于有机化学污染物的分析，如食品安全，农药残留分析，非法添加物和违禁添加药物分析，环境中有毒有害物质等样品的定性、定量及确证分析；符合国际、国内相关标准和法规的要求。 2. 一般规格和要求 2.1 一级和二级四极杆质量分析器必须均带有预过滤器。 ▲2.2 超高效液相色谱仪与串联四极杆质谱仪为同一品牌(投标时提供相关证明)。 2.3 带有智能化操作模式，仪器可以自动进行系统调谐优化，自动生成 SIR 或 MRM 方法开发。 3 . 主要技术和性能规格要求 3.1 离子源和进样系统 ▲3.1.1 离子源具有双区控温：离子源区软件可设置的脱溶剂气温度$\geq 625^{\circ}\text{C}$；离子源温度可设置$\geq 150^{\circ}\text{C}$（投标时提供技术白皮书作为证明文件） 3.1.2 离子源配置真空隔离阀，在进行清洗及更换离子源时无需卸真空。（投标时提供实物图作为证明文件） 3.1.3 待机时不需要消耗氮气。（投标时提供软件截图作为证明文件） 3.1.4 可升级配固体样品直接进样离子源：样品无需前处理，无需色谱分离，可进行固体，液体样品直接离子化进样； 3.1.5 ESI 和 APCI 切换，无需手动拆卸离子源即可实现 ESI 和 APCI 切换； ●3.1.6 ESI 电离模式和 APCI 电离模式切换时间$\leq 30\text{ ms}$（投标时提供彩页或者软件截图作为证明文件）。 ▲3.1.7 离子源传输部分采用锥孔设计。在离子传输系统的任意部分不使用毛细管接口（包括金属及镀金石英毛细管等）。（投标时提供仪器结构图作为证明文件） ●3.1.8 内置全自动注射泵和直接进样瓶 3 个以上，可通过软件自动切换，实现质谱直接进样自动调谐和校准，以及化合物质谱条件开发（投标时提供实物图片作为证明文件）。 3.2 检测器 光电倍增管检测器或电子倍增管检测器，如采用电子倍增管，则需要随

		仪器配置 5 个（投标时提供证明文件）。 3.3 真空系统 配置无油机械泵。包含前级大抽速机械泵及长寿命涡轮分子泵组合差分抽气高真空系统，无需额外水冷却系统，自动断电保护功能。 3.4 四极杆串联质谱仪性能指标 ▲3.4.1 正负离子切换时间小于 5 ms（投标时提供技术白皮书作为证明文件） ●3.4.2 单电荷质荷比质量范围：5 amu–2020 amu（投标时提供软件设置截图作为证明文件）； 3.4.3 质量数稳定性：平均标准偏差$\leq 0.05\text{Da}/24\text{Hr}$，全质量范围偏差$\leq 0.01\%$。 ●3.4.4 ESI 正离子灵敏度：1 pg 利血平柱上进样，m/z 609–195，信噪比$\geq 5500000:1$，原始数据或无平滑数据，同时满足≥ 6 针重现性 $\text{RSD} \leq 5\%$；通过 1fg 十次重复进样得出的利血平 m/z 609–195 仪器检出限（IDL）≤ 0.3 fg；ESI 负离子灵敏度：1pg 氯霉素柱上进样，m/z 321–152，信噪比$\geq 5500000:1$，原始数据或无平滑数据，同时满足≥ 6 针重现性 $\text{RSD} \leq 5\%$；通过 1fg 十次重复进样得出的氯霉素 m/z 321–152 仪器检出限（IDL）≤ 0.3 fg（投标时提供相关谱图证明文件）。 3.4.5 线性范围：6 个数量级。 ▲3.4.6 扫描速率≥ 20000 amu/s，步进 0.1 amu（投标时提供技术白皮书作为证明文件）。 ▲3.4.7 碰撞室：直线型碰撞室设计。（投标时提供仪器结构图作为证明文件） 3.4.8 扫描方式 3.4.8.1 具有全扫描 (Full Scan)、选择离子扫描 (SIM)、子离子扫描 (Product Ion Scan)、母离子扫描 (Precursor Ion Scan)、中性丢失扫描 (Neutral Loss Scan)、多反应监测扫描 (MRM) 以及增强型子离子全扫描功能。 3.4.8.2 双重扫描 MRM 模式：在一针进样的同时完成 MRM 定量通道和全扫描的样品信息扫描模式。可以在高选择性准确定量目标物的同时提供样品背景监控信息。 3.4.8.3 动态阈值二级全扫描子离子确认功能：在检测 MRM 通道的同时采集目标化合物的完整二级子离子全扫描信号，并自动同标准品二级全扫描谱图实现比对、确证，在定量分析的同时实现定性功能。 3.5 软件
--	--	--

			3.5.1 仪器参数的检测及校正功能：自动质量校正；自动样品调谐；自动 SIR 和 MRM 方法开发；UPLC/MS/MS 系统检查，包括自动柱上性能检测，集成的样品/校正液传输系统，可编程控制的切换阀。 3.5.2 系统参数的检测及其预警、自动调谐参数（质谱分辨率、质谱校准、离子源优化）、自动生成 SIR/MRM 方法、检查液相色谱/质谱系统性能，确保分析结果准确。 3.5.3 含有目标化合物分析软件。 3.5.4 提供 5000 种以上化合物的方法库。 3.6 超高效液相色谱仪 3.6.1 溶剂管理系统（二元泵）：高压混合。 3.6.2 流速范围：0.001mL/min-2mL/min，以 0.001ml/min 为增量。 3.6.3 最高操作压力：15000 psi。 3.6.4 延迟体积：<400 μL，含混合器，不随反压变化。 3.6.5 五通道在线脱气机：在线真空脱气，其中一通道对进样针清洗液脱气。 3.6.6 梯度模式：软件预置不少于 10 种梯度曲线（包含线性梯度，2 种步进梯度，4 种凹形梯度，4 种凸形梯度）。 3.6.7 配置输液泵密封垫清洗功能。 3.6.8 样品瓶数量：不少于 95 位 2ml 样品瓶。 3.6.9 进样范围：0.1μL-10 μL。 3.6.10 进样精度：$\leq 0.5\%$RSD。 3.6.11 样品控制温度：4°C-40°C。 3.6.12 样品污染度：$< 0.003\%$。 3.6.13 柱温箱控温范围：室温以上 5°C-90°C。 3.6.14 具备自动色谱柱追踪功能，追踪并存档色谱柱的使用历史，信息类型≥ 18 项（内容包括但不限于色谱柱测试报告及填料信息、样品组、使用过程中最小最大柱压力、温度、操作者、进样次数等信息）。（投标时提供软件截图作为证明文件） ▲3.6.15 超高效液相色谱仪整体采用完全惰性材料，避免管路对化合物吸附。（投标时提供官方彩页或者白皮书作为证明文件） 4. 基本配置 4.1 超高效液相色谱仪（整体高性能表面生物惰性二元系统）1 套； 4.2 三重四极杆质谱仪（含 ESI 及 APCI 或复合源离子源 1 套）1 套； 4.3 氮气发生器 1 套； 4.4 质谱工作站 1 套；
--	--	--	--

			4.5 2mL 样品瓶 500 个、色谱柱 5 根； 4.6 数据处理系统 1 套； 4.7 应急辅助设备 1 台，确保断电后仪器能正常使用 1 小时以上。 4.8 无油机械泵 1 套。
备注： 1、打“▲”的为实质性条款要求，必须满足，否则为不实质性响应招标文件要求，评审时投标文件将被作为无效文件处理； 2、经评审小组评审，商务或技术文件实质性不响应招标文件要求的，评审时投标文件将被作为无效文件处理。 ▲3、本分标货物只接受国产产品投标，不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效标处理。			
二、商务要求表			
质保期 (保修期)	质保期（保修期）：3 年；三个月内如有严重质量问题整机包换，若厂家质保期（保修期）超过上述年限的, 按厂家规定保修，质保期（保修期）从设备安装验收之日起计算。 注：如投标文件中提供产品生产厂家对质保期（保修期）的承诺，与供应商承诺不一致的，以生产厂家承诺为准。若产品生产厂家质保期（保修期）超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行。		
售后服务要求	▲1. 中标供应商提供的产品须正规渠道进货并提供售后服务。 2. 供货时随货提供所投产品的中文说明书，并按生产厂家或国家有关规定实行“三包”。 ▲3. 所投产品必须满足招标文件要求，并符合国家规定的质量标准，否则采购人有权退货，由此引发的费用及其他经济损失全部由中标供应商承担。 4. 质保期内负责维修、更换零部件，除另行特别注明外，服务内容如下： （1）中标供应商协助采购人进行安装前的准备工作，提供相关的布局图和设计要 求，提供实验室建设安装资料并作相应的指导。负责送货上门，负责安装调试合格。 （2）仪器制造商提供全面安装工具，由工程师进行安装和培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，并终身提供技术支持，包括完整的技术资料和应用案例。培训内容如下所示，所有费用由中标供应商承担： ①仪器安装后，安装工程师对采购人现场进行使用及维护培训（包教会），培 训内容包含：仪器设备操作、应用、维修、保养等方面知识，培训时间不少于 3 天； ②仪器使用 6 至 8 周后，仪器制造商再派应用工程师到现场解决疑难问题； ③仪器制造商提供在中国的分析测试中心培训名额不少于 4 人（每人培训时间 不少于 5 天）； （3）质保期内，如采购人单位操作人员变动，仪器制造商应对新操作人员培训。		

	(4) 提供 3 年质保和服务期内保修，含所有服务及配件费用，质保期内提供 5 次质谱清洗服务，如因采购人原因，不方便清先的，可以根据采购人需要，延期提供清先服务。 (5) 保修期内，中标供应商对提供的设备整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但消耗品及人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。接到报修电话后，4 小时内响应，若维修工程师电话不能解决故障，接到用户书面确认后在 48 小时内到达现场，一般问题 4 小时内处理完毕。 (6) 定期回访。 (7) 为采购人的应急检测事件提供上门技术服务。
签订合同时间、交货时间及地点	1. 签订合同时间：自中标通知书发出之日起 25 日内。 2. 交货期：自签订合同之日起 30 日内完成供货、安装调试完毕并通过验收。 3. 交货地点：采购人指定地点。
付款条件	资金支付方式以国库支付形式或按照国家有关财政性资金支付管理的规定执行；中标供应商按照招标文件要求，按批次提供合格设备并安装、调试，经采购人验收合格后，持有正式发票、用户所开具的验收合格证明及履约保证金交付凭证等材料，一次性支付 100%合同款。
履约保证金金额	1. 履约保证金金额：按中标金额的 5 %（如为中小企业收取的履约保证金金额为中标金额的 2%）。 2. 履约保证金提交方式：转账或电汇形式。 3. 符合《广西壮族自治区财政厅关于规范政府采购货物和服务项目保证金管理的通知》桂财规〔2022〕8 号文件及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55 号）要求的，按照相关要求执行。 备注说明：中标通知书发出之日起 5 个工作日内，中标供应商需把履约保证金足额交到甲方指定账户。未提交履约保证金的，不予签订本合同。履约保证金自项目验收合格之日起满一年后，货物无质量问题且双方无异议的，采购人在 10 个工作日内无息退还（不计利息）。如中标供应商在履约过程中，提供的货物质量不合格或存在虚假应标情形无法履约的，采购人将不予以退还中标人履约保证金。 履约保证金指定账户： 开户名称：广西壮族自治区疾病预防控制中心 开户银行：建行南宁市汇春路支行 履约保证金的银行账户为：4500 1604 5680 5070 0256
产品授权文件	投标时如有，需提供。但供货时必须提供所投标产品生产厂家出具的授权书，原件备查。
其他要求	▲1.投标报价必须包括设备的所有费用，包括为采购人指定地点的现场交货价： (1) 货物的价格：包括货款、杂配件、各类线材、辅材、上门测量费、安装调试费、清理垃圾费用、验收费、线路改造等；

	(2) 运输、装卸、培训、技术支持、售后服务费。 (3) 保险费和各项税金。 注：供应商自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，报价中应包含全部内容，本项目为交钥匙工程，中标后采购人不再另行支付额外费用。 2.投标时请提供售后服务承诺书：明确保修期、故障响应时间、培训时间、售后服务技术人员名单和联系方式、不定期走访用户、保修期限外零配件若损坏，提供零配件优惠服务方案等。 ▲3.设备必须是全新、完整、未使用过的产品；设备到货后，供货商和采购人应在现场进行清点；清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的仪器外观或内部的损坏，供货商应负责更换；若发现错发/漏发情况，供货商应负责更换和补发。 4.安装标准及验收标准： (1) 符合我国国家有关技术规范和技术标准；设备安装后，采购人按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收；验收时中标供应商应提供详尽操作手册、维修保养手册、安装手册。验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担。报价时应考虑相关费用。 (2) 在货物验收时由采购人对照采购文件要求及中标供应商响应文件承诺对货物的质量、规格和数量及其它性能进行验收，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，验收不合格时，中标供应商必须在收到采购人的正式通知之日起 10 个工作日内进行无条件更换，由此造成的损失和责任由成交供应商承担。更换到货后，采购人在 7 个工作日内对所更换的货物进行验收，如验收仍不合格的，构成违约责任的，采购人有权单方面终止合同，中标供应商须向采购人支付违约货款额 10% 的违约金。 (3) 重点对以下参数响应进行验收： ①由采购人对货物的质量、规格和数量及其它性能进行验收； ②由采购人对 3.1.2 中“更换离子源时无需卸真空”的响应情况进行验收； ③由采购人对 3.1.3 中“待机时不需要消耗氮气”的响应情况进行验收； ④由采购人对 3.4.4 中“ESI 正离子灵敏度：1 pg 利血平柱上进样，m/z 609-195，信噪比$\geq 5500000:1$，原始数据或无平滑数据，同时满足≥ 6 针重现性 $RSD \leq 5\%$；通过 1fg 十次重复进样得出的利血平 m/z 609-195 仪器检出限（IDL）≤ 0.3 fg；ESI 负离子灵敏度：1pg 氯霉素柱上进样，m/z 321-152，信噪比$\geq 5500000:1$，原始数据或无平滑数据，同时满足≥ 6 针重现性 $RSD \leq 5\%$；通过 1fg 十次重复进样得出的氯霉素 m/z 321-152 仪器检出限（IDL）≤ 0.3 fg”进行验收。 5.核心产品：为本分标采购货物，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选
--	---

	人。 6. 仪器制造商具有正规注册的办事处、维修站及零备件库。应有专门负责的经验丰富的维修工程师和专门的技术应用支持工程师，应拥有自己建立的培训中心和应用实验室。 ▲7. 供应商报价文件中必须提供投标产品的品牌和型号（品牌和型号均需提供），如不填写视为投标无效。
--	--

分标 3：热脱附气相色谱质谱联用仪—最高限价 120 万元

序号	标的名称	数量及单位	技术参数及性能配置要求
1	热脱附气相色谱质谱联用仪	1 台	一、气相色谱单元 1.1 柱箱 1.1.1 操作温度范围：室温以上 4℃-450℃。 ●1.1.2 柱箱最高升温速率$\geq 200^{\circ}\text{C}/\text{min}$（无需升级），以 $0.01^{\circ}\text{C}/\text{min}$ 增加（投标文件中提供软件设置界面及操作屏幕截图证明）。 ●1.1.3 程序升温的阶数：24 阶 25 平台（投标文件中提供软件设置界面或操作屏幕截图证明）。 1.1.4 温度设定精度：温度 0.1°C；程序设定升温速率 0.01°C；控温准确性：0.01°C；温度稳定性：周围温度每变化 1°C，柱温箱温度变化小 0.01°C。 ●1.1.5 冷却速度：从 450°C 降到 $50^{\circ}\text{C} \leq 210 \text{ s}$。（提供降温时间证明文件） 1.1.6 面板键盘：完全控制及显示所有温度区域和载气流量；完全控制所有检测器功能和检测器气体；实时时间程序和系统诊断，在线帮助和记事本记录程序事件。 ●1.1.7 流量范围：0 mL/min~600 mL/min 氮气；0 mL/min~1250 mL/min 氢气或氦气。（投标文件中提供软件设置界面或操作屏幕截图证明） 1.2 流路系统 1.2.1 可升级双柱系统、在无需人为干预的情况下实现两根色谱柱的切换使用。 1.2.2 压力设定范围：0 kPa~1015 kPa（相当于 0 psi~147 psi），压力控制精度：0.001 psi/kPa/bar； 1.2.3 分流比设定范围：0~12000。 1.3 液体自动进样器 1.3.1 样品位：≥ 105 位。 1.3.2 进样量范围：0.1μL~100μL，10 μL 注射器以 0.1 μL 步进；交叉污染小于 10^{-4}。 1.3.3 具有样品优先模式：当进行样品批处理进样时，可对某样品进行优先进样设定，而后继续完成批处理设定，无需中途停止当前批处理进程。 1.4 氢火焰离子化检测器（FID） 1.4.1 可单独脱离质谱主机作为气相色谱仪使用。

		1.4.2 最高使用温度：450℃；具备自动点火功能。 1.4.3 检测限：$\leq 1.3 \times 10^{-12}$ g/s（十二烷）；动态范围：107；数据采集速度：≥ 1000 Hz。 二、质谱单元 2.1 基本性能 ●2.1.1 质量数范围：1.5u~1080 u；（投标文件中提供软件设置界面或操作屏幕截图证明） 2.1.2 灵敏度 2.1.2.1 EI Scan(氦气)：浓度 1 pg/uL，进样量 1 uL，八氟萘（OFN），m/z 272，S/N≥ 5000； ▲2.1.2.2 仪器检出限（IDL）（SIM）：IDL≤ 0.5 fg（浓度 5 fg/uL，进样量 1 uL，八氟萘（OFN），进样方式为不分流，连续 8 次进样，t 值置信区间 99%）（投标时需提供第三方计量报告证明）； ●2.1.2.3 仪器检出限（IDL）（高速扫描 Scan）：仪器检出限 IDL≤ 200 fg（1 pg，八氟萘（OFN），8 次连续进样，272 m/z，扫描速度 20,000 u/sec）。（投标时需提供第三方计量报告证明） 2.1.3 峰面积进样重复性 RSD$\leq 3\%$，9 次峰面积数据统计，浓度 5 fg/uL，进样量 1 uL，八氟萘 OFN（投标时需提供第三方计量报告证明）； 2.1.4 质量稳定性：$\leq \pm 0.1$ u/48 小时（恒温）；最大扫描速度：20,000 u/sec。 2.2 离子源 ●2.2.1 EI 源。离子源材质：屏蔽板设计的整体惰性化超高灵敏度辉度离子源，离子化能量：10eV~200eV 连续可调（提供软件截图证明）；离子源温度：独立控温，140℃~300℃。 2.2.2 灯丝电流：5uA~200 uA（发射电流）；双灯丝设计，分析中灯丝可以自动切换； 2.2.3 气质接口温度：独立控温，50℃~350℃。 2.3 质量分析器：配备预四极的高精度全金属钨四极杆，金属主四极杆可清洗打磨。 2.4 扫描功能：支持全扫描模式(Scan)、选择离子扫描模式(SIM)以及 Scan/SIM 同时扫描模式。 2.5 检测系统：二次电子倍增管，配备偏转透镜和± 10 kV 转换打拿；离轴连续打拿电子倍增器；动态范围：5×10^6。 2.6 真空系统 ●2.6.1 高真空：双入口差动式涡轮分子泵排气系统，抽力≥ 360 L/sec
--	--	---

		（更换离子源后抽真空 50 分钟后，仪器恢复到分析状态）（提供涡轮分子泵抽力证明图片）。 2.6.2 配备皮拉尼真空规、离子规（软件直接监测高真空和低真空）；可直接连接最大 0.53mm 内径的色谱柱；支持使用氢气、氮气作为载气，无需更换任何部件。 2.7 真空保护及续航要求： 停电状态下能保证仪器尚能在正常负载状况下运转不小于 2 小时。 三、热脱附单元 3.1 捕集管冷却方法：电子制冷。 3.2 样品管 3.2.1 可以搭载≥55 个样品管。 3.2.2 Tenax TA 填料或活性炭，与热脱附单元适配的采样管。 3.2.3 样品管加热/吹扫流速：在 50℃到 428℃（1℃步进）时 20mL/min 到 150mL/min（1mL 增加）。 3.3 传输线温度：50℃到 325℃（1℃步进）；阀加热温度：（室温+15）℃到 300℃（1℃步进）。 3.4 冷阱 3.4.1 冷阱的制冷温度：最低冷却温度为低于室温 50℃（1℃步进），电子制冷，无需额外冷却剂；冷阱的加热温度：0℃～350℃。 ●3.5 接口温度：60℃到 300℃（1℃步进），与气相色谱仪采用直接连接方式，传输线长度≤0.4m，实现最小的死体积，并且整个传输线都可以加热，流路无冷点。（提供相关证明材料） 3.6 载气控制：气体流量电子控制，分流比可达 1：200，载气和吹扫用的气体：5 kPa 至 900 kPa 的高纯度氮气作为载气或者 2 kPa 至 300 kPa 的干燥空气。 3.7 批处理时可随时插入紧急样品，无需中断整个分析；具有样品管保护传感器，当监测到错误时自动将样品管从流路中退出。 ▲3.8 可通过同一套软件反控热脱附进样器，无需第三方软件。（投标文件中提供软件设置界面或操作屏幕截图证明）。 四、甲烷转化装置 4.1 能将含碳化合物（甲酸、甲醛、甲酰胺等）全部转化为甲烷后检测。 4.2 转化率可以达到 99%以上, 转化包括但不限于烃类、芳香烃、含氧化合物、衍生物，以及含有氧、氮、硫、氯等杂原子的化合物。 4.3 对于 H₂S（1000 ppm）有超强的耐受性。 五、数据处理系统
--	--	--

		5.1 支持 Scan, SIM 和 FASST（快速自动 Scan/SIM 同时扫描）数据采集方式, 满足 GLP 操作规范; 支持自动创建 SIM 表和“ AART” 功能（基于保留指数的保留时间自动校正）, 支持单次分析 400 种以上的化合物。 5.2 支持中/英文工作站, 一套软件即可安装成中文, 亦可安装成英文。支持全中文的样品名、文件名、序列名等输入。 5.3 具备农药残留、邻苯二甲酸酯、多环芳烃、有机氯农药、半挥发性有机物、多氯联苯、多溴联苯醚、异味分析、PAES 方法包各一个, 涵盖 12 个方法条件、540 种以上化合物的中英文名称、CAS 号和保留指数、1700 个 SIM 参数、11 个分组, 应对食品、纺织品、环境、玩具检测中的 11 个国家/行业标准。 六、仪器配置清单 6.1 气相色谱质谱联用仪主机 1 套, SPL 进样口 2 套; 6.2 双入口涡轮分子泵 1 套, 总抽力$\geq 250\text{L/sec}$; 6.3 中文仪器控制软件 1 套; 6.4 机械泵 1 套; 6.5 NIST23 版质谱谱库 1 套, WILLEY 质谱谱库 1 套; 6.6 农药残留、邻苯二甲酸酯、多环芳烃、有机氯农药、半挥发性有机物、多氯联苯、多溴联苯醚、异味分析、PAES 方法包各一套; 6.7 消耗品包 2 套(微量注射针 2 根、进样垫 50 个、聚胺酯压环 0.25mm 柱用 10 个、聚胺酯压环 0.32mm 柱用 10 个、氟橡胶 O 型圈 5 个、惰性化带石英棉分流衬管 5 个、惰性化带石英棉不分流衬管 5 个) ; 6.8 液体自动进样器 1 套; 6.9 载气管 1 套; 6.10 1L 泵油 4 瓶; 6.11 数据输出终端一套, 能满足数据分析及报告输出功能; 6.12 2mL 样品瓶 10 盒 (100 个/盒) ; 6.13 4m 溶剂/废液瓶套装 1 套 (50 个/套) ; 6.14 专用过滤器 1 套; 6.15 灵敏度检查标准物质 5 支; 6.16 质谱专用毛细管色谱柱 2 根 (一根为固定相为 5%二苯基/95%二甲基聚硅氧烷的细管柱, 0.25mm$\times$30m, 膜厚 0.25 μm, 或等效非极性毛细管柱; 一根为固定相为聚乙二醇细管柱, 0.25mm$\times$30m, 膜厚 0.25 μm, 或等效毛细管柱) ; 6.17 热脱附进样器 1 台; ▲6.18 热脱附管 60 根 (Tenax TA 填料 40 根, 活性炭填料 20 根) ;
--	--	--

		6.19 样品管老化装置 1 套； 6.20 校准曲线制作工具 1 套； 6.21 异味分析数据库 1 套； 6.22 高低真空规 2 套； 6.23 FID 检测器 1 套； 6.24 控制软件 1 套； 6.25 甲烷转化装置(含标准气体一套)1 套； 6.26 空气压缩机及氢气发生器各 1 套； 6.27 TVOC 自动计算软件 1 套； 6.28 应急续航辅助装置一套（保障设备停电状态下续航不小于 2 小时）。
备注： 1、打“▲”的为实质性条款要求，必须满足，否则为不实质性响应招标文件要求，评审时投标文件将被作为无效文件处理； 2、经评审小组评审，商务或技术文件实质性不响应招标文件要求的，评审时投标文件将被作为无效文件处理。 ▲3、本分标货物只接受国产产品投标，不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效标处理。		
二、商务要求表		
质保期 (保修期)	质保期（保修期）：不少于 1 年；三个月内如有严重质量问题整机包换，若厂家质保期（保修期）超过上述年限的, 按厂家规定保修，质保期（保修期）从设备安装验收之日起计算。 注：如投标文件中提供产品生产厂家对质保期（保修期）的承诺，与供应商承诺不一致的，以生产厂家承诺为准。若产品生产厂家质保期（保修期）超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行。	
售后服务要求	▲1. 中标供应商提供的产品须正规渠道进货并提供售后服务。 2. 供货时随货提供所投产品的中文说明书，并按生产厂家或国家有关规定实行“三包”。质保期不少于 1 年，货物需求表中对质保期另有要求的按其要求执行。 ▲3. 报所投产品必须满足采购文件要求，并符合国家规定的质量标准，否则采购人有权退货，由此引发的费用及其他经济损失全部由中标供应商承担。 4. 质保期内负责维修、更换零部件，除另行特别注明外，服务内容如下： （1）中标供应商协助采购人进行安装前的准备工作，提供相关的布局图和设计 要求，提供实验室建设安装资料并作相应的指导。负责送货上门，负责安装调试合格。 （2）仪器制造商提供全面安装工具，由工程师进行安装和培训，保证使用人员	

	正常操作设备的各种功能，并终身提供技术支持。培训内容如下所示，所有费用由中标供应商承担： ①仪器安装后，安装工程师为采购人提供为期一周现场培训； ②仪器使用 6 至 8 周后，仪器制造商再派应用工程师到现场解决疑难问题； ③仪器制造商提供在中国的分析测试中心培训名额不少于 4 人（每人培训时间不少于 5 天）； （3）质保期内，如采购人单位操作人员变动，仪器制造商应对新操作人员培训。 （4）如仪器出现故障，在接到采购人维修服务的请求后，维修工程师应在 4 小时内作出应答，进行电话指导、网上诊断协助排除故障。远程协助无法解决时，在 24 小时内到达现场维修。一般问题应在 48 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决。 （5）定期回访。
签订合同时间、交货时间及地点	1. 签订合同时间：自中标通知书发出之日起 25 日内。 2. 交货期：自签订合同之日起 30 日内完成供货、安装调试完毕并通过验收。 3. 交货地点：采购人指定地点。
付款条件	资金支付方式以国库支付形式或按照国家有关财政性资金支付管理的规定执行；中标供应商按照招标文件要求，按批次提供合格设备并安装、调试，经采购人验收合格后，持有正式发票、用户所开具的验收合格证明及履约保证金交付凭证等材料，一次性支付 100% 合同款。
履约保证金金额	1. 履约保证金金额：按中标金额的 5 %如为中小企业收取的履约保证金为中标金额的 2%）。 2. 履约保证金提交方式：转账或电汇形式。 3. 符合《广西壮族自治区财政厅关于规范政府采购货物和服务项目保证金管理的通知》桂财规〔2022〕8 号文件及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55 号）要求的，按照相关要求执行。 备注说明：中标通知书发出之日起 5 个工作日内，中标供应商需把履约保证金足额交到甲方指定账户。未提交履约保证金的，不予签订本合同。履约保证金自项目验收合格之日起满一年后，货物无质量问题且双方无异议的，采购人在 10 个工作日内无息退还（不计利息）。如中标供应商在履约过程中，提供的货物质量不合格或存在虚假应标情形无法履约的，采购人将不予以退还中标人履约保证金。 履约保证金指定账户： 开户名称：广西壮族自治区疾病预防控制中心 开户银行：建行南宁市汇春路支行 履约保证金的银行账户为：4500 1604 5680 5070 0256
产品授权文件	投标时如有，需提供。但供货时必须提供所投标产品生产厂家出具的授权书，原件备查。

其他要求	▲1.投标报价必须包括设备的所有费用，包括为采购人指定地点的现场交货价： （1）货物的价格：包括货款、杂配件、各类线材、辅材、上门测量费、安装调试费、清理垃圾费用、验收费、线路改造等； （2）运输、装卸、培训、技术支持、售后服务费。 （3）保险费和各项税金。 注：供应商自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，报价中应包含全部内容，本项目为交钥匙工程，中标后采购人不再另行支付额外费用。 2.投标时请提供售后服务承诺书：明确保修期、故障响应时间、培训时间、售后服务技术人员名单和联系方式、不定期走访用户、保修期限外零配件若损坏，提供零配件优惠服务方案等。 ▲3.设备必须是全新、完整、未使用过的产品；设备到货后，供货商和采购人应在现场进行清点；清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的仪器外观或内部的损坏，供货商应负责更换；若发现错发/漏发情况，供货商应负责更换和补发。 4.安装标准及验收标准： （1）符合我国国家有关技术规范和技术标准；设备安装后，采购人按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收；验收时中标供应商应提供详尽操作手册、维修保养手册、安装手册。验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担。报价时应考虑相关费用。 （2）在货物验收时由采购人对照采购文件要求及中标供应商响应文件承诺对货物的质量、规格和数量及其它性能进行验收，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，验收不合格时，中标供应商必须在收到采购人的正式通知之日起 10 个工作日内进行无条件更换，由此造成的损失和责任由成交供应商承担。更换到货后，采购人在 7 个工作日内对所更换的货物进行验收，如验收仍不合格的，构成违约责任的，采购人有权单方面终止合同，中标供应商须向采购人支付违约货款额 10%的违约金。 （3）重点对以下参数响应进行验收： 由采购人对参数 2.6.1 中“抽力$\geq 250\text{L/sec}$（更换离子源后抽真空 50 分钟后，仪器恢复到分析状态）”进行验收。 5.核心产品：为本分标采购货物，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 6. 仪器制造商具有正规注册的办事处、维修站及零备件库。应有专门负责的经验丰富的维修工程师和专门的技术应用支持工程师，应拥有自己建立的培训中心和应用实验室。
------	--

	▲8. 供应商报价文件中必须提供投标产品的品牌和型号（品牌和型号均需提供），如不填写视为投标无效。
--	--

分标 4：全自动顶空气相色谱仪--最高限价 65 万元

序号	标的名称	数量及单位	技术参数及性能配置要求
1	全自动顶空气相色谱仪	1 台	一、气相色谱单元 1. 系统功能要求 1.1 色谱性能：保留时间重现性$<0.008\%$或$<0.0008\text{ min}$，峰面积重现性$<0.5\%RSD$。 1.2 压力控制精度：0.001 psi。 1.3 支持 4 种色谱柱流量控制模块：恒定压力、梯度压力（三个梯度）、恒定流速或梯度流速（三个梯度）、计算色谱柱平均线速度。 1.4 标配大气压和温度补偿。 ●1.5 具有电容式触摸屏界面，可实时访问仪器状态、配置和流路信息，可通过触摸屏直接控制 GC 主机和自动进样器，同时具备不少于 30 种维护跟踪计数功能（投标时提供软件截图证明）。 ●1.6 具有可读取色谱柱信息的接口，当使用带芯片的色谱柱时，可自动识别柱子长度、膜厚、内径等参数，记录色谱柱使用历史（如最高温度、进样次数等）。 2. 柱温箱 2.1 适用温度范围：环境温度$+4^{\circ}\text{C}$~450°C，精度：0.1°C。 2.2 最大升温速率：不低于 $120^{\circ}\text{C}/\text{min}$；最大运行时间：不低于 999.99min。 2.3 从 450°C 降温到 50°C，时间$\leq 4\text{min}$。 2.4 温度波动：室温每波动 1°C，柱温箱的温度波动$<0.01^{\circ}\text{C}$。 3. 分流/不分流进样口 3.1 最大分流比：$\geq 12000:1$（投标时提供软件截图证明）。 3.2 具备载气节省模式；具备电子隔垫吹扫流量控制功能。 3.3 扳转式进样口密封系统：无需工具、无需拆卸螺丝，能够在 30 秒内快速更换进样口衬管。 4. 自动进样系统 4.1 该系统由 1 套独立进样塔（或进样臂）和 1 套独立样品盘系统（≥ 150 位）组成。 4.2 进样量线性：$\geq 99\%$，交叉污染：$< 十\text{万分之一}$。 4.3 具备快速进样功能，进样速度 0.1 sec。

		5. 氢火焰离子化检测器（FID） 5.1 最低检测限（MDL）：<1.2 pg C/s（十三烷）。 5.2 线性动态范围：>10⁷。 5.3 最高数据采集速率：≥980Hz（投标时提供软件截图证明）。 6. 电子捕获检测器（ECD） 6.1 最低检测限（MDL）：<4.2 fg/mL（林丹）。 6.2 动态范围：> 5×10⁴（林丹）。 6.3 最高数据采集速率：≥500Hz。 7. 氮磷检测器（NPD） 7.1 检测限：<0.1 pg N/s, <0.2 pg P/s（用偶氮苯/马拉硫磷混合物测定）。 7.2 动态范围：>10⁵ N, >10⁵ P（用偶氮苯/马拉硫磷混合物测定）。 7.3 选择性：25,000 至 1 gN/gC, 75,000 至 1 gP/gC（与偶氮苯/马拉硫磷十八烷混合物）。 7.4 数据采集速率：200Hz。 8. 软件工作站技术指标要求 8.1 仪器故障和维护情况可由内置电子跟踪系统自动记录,同时具备远程诊断功能、错误检查和保留时间锁定功能。（投标时提供软件截图证明） 二、全自动顶空进样器 1. 进样系统 1.1 定量环及传输管线温度：5℃至 300℃，1℃增量，精度±0.1℃。 1.2 传输管线材质：惰化处理。 ▲1.3 进样位数：≥110 位。（投标时提供图片证明） 2. 样品瓶 2.1 10mL 和 20mL 样品瓶可以同时使用，无需额外附件。 2.2 样品瓶平衡及持续时间：0.00 min-999.99 min。 3. 恒温炉 3.1 温度范围：室温+10℃至 300℃（1℃增量，精度±0.1℃）。 3.2 加热孔数量：12 个样品瓶位。 4. 自动样品净化模块 4.1 双通道设计，兼容 13 mm, 25 mm, 33 mm 等不同直径的针式过滤膜和 10 ml 注射器，可以同时处理两个样品过滤工作。（投标时提供图片证明） ●4.2 大等于 4 英寸的触摸屏控制，仪器内置样品过滤程序，过滤前可智能润洗气相色谱进样小瓶，润洗次数和体积可以通过触摸屏自由设定。（投标时提供图片证明）
--	--	---

		●4.3 最大流速：$\geq 0.8\text{min/mL}$，具有压力过载报警，遇到过滤器堵塞，设备自动停机（投标时提供图片证明）。 5. 操作软件 5.1 具有节能模式，节省载气和耗电量（投标时提供图片证明）。 ▲5.2 全自动顶空进样器需和气相色谱同品牌，可以内嵌式通过气相软件控制顶空，无需两套操作软件分别控制。（投标时提供图片证明） 三、配置要求 1. 气相色谱仪主机，1 套； 2. 分流/不分流进样口，2 个； 3. 氢火焰离子化检测器（FID），1 套； 4. 电子捕获检测器（ECD），1 套； 5. 氮磷检测器（NPD），1 套； 6. 不少于 150 位自动进样系统，1 套； 7. 原装色谱工作站软件，1 套； 8. 工作站硬件，1 套； 9. 气相色谱仪安装工具包，1 套； 10. 色谱柱：HP-5，30 m，0.25mm，0.25μm，7 英寸柱架，1 根；1701，30 m，0.25mm，0.25μm，7 英寸柱架，1 根； 11. 不粘连 BT0 进样隔垫，50 个； 12. 不粘连衬管 O 形圈，10 个； 13. 密封垫圈，10 个； 14. 超高惰性衬管（分流/不分流），80 支； 15. 自紧型手拧柱螺帽（带锁定环），2 个； 16. 备用进样针 10 μL，4 支； 17. 氧气/水份捕集阱，1 套； 18. 样品瓶套装（2ml，透明，含盖垫），100 个； 19. 相同品牌全自动顶空进样器 1 台； 20. 自动样品净化模块 1 套。
--	--	---

备注：

1、打“▲”的为实质性条款要求，必须满足，否则为不实质性响应招标文件要求，评审时投标文件将被作为无效文件处理；

2、经评审小组评审，商务或技术文件实质性不响应招标文件要求的，评审时投标文件将被作为无效文件处理。

▲3、本分标货物只接受国产产品投标，不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效标处理。

二、商务要求表

质保期 (保修期)	质保期（保修期）：不少于1年；三个月内如有严重质量问题整机包换，若厂家质保期（保修期）超过上述年限的,按厂家规定保修，质保期（保修期）从设备安装验收之日起计算。 注：如投标文件中提供产品生产厂家对质保期（保修期）的承诺，与供应商承诺不一致的，以生产厂家承诺为准。若产品生产厂家质保期（保修期）超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行。
售后服务要求	▲1. 中标供应商提供的产品须正规渠道进货并提供售后服务。 2. 供货时随货提供所投产品的中文说明书，并按生产厂家或国家有关规定实行“三包”。质保期不少于1年，货物需求表中对质保期另有要求的按其要求执行。 ▲3. 所投产品必须满足采购文件要求，并符合国家规定的质量标准，否则采购人有权退货，由此引发的费用及其他经济损失全部由中标供应商承担。 4. 质保期内负责维修、更换零部件，除另行特别注明外，服务内容如下： （1）中标供应商协助采购人进行安装前的准备工作，提供相关的布局图和设计要 求，提供实验室建设安装资料并作相应的指导。负责送货上门，负责安装调试合格。 （2）仪器制造商提供全面安装工具，由工程师进行安装和培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，并终身提供技术支持。培训内容如下所示，所有费用由中标供应商承担： ①仪器安装后，安装工程师为采购人提供为期一周现场培训； ②仪器使用6至8周后，仪器制造商再派应用工程师到现场解决疑难问题； ③仪器制造商提供在中国的分析测试中心培训名额不少于4人（每人培训时间不少于5天）； （3）质保期内，如采购人单位操作人员变动，仪器制造商应对新操作人员培训。 （4）如仪器出现故障，在接到采购人维修服务的请求后，维修工程师应在4小时内作出应答，进行电话指导、网上诊断协助排除故障。远程协助无法解决时，在24小时内到达现场维修。一般问题应在48小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决。 （5）定期回访。

签订合同时间、交货时间及地点	1. 签订合同时间：自中标通知书发出之日起 25 日内。 2. 交货期：自签订合同之日起 30 日内完成供货、安装调试完毕并通过验收。 3. 交货地点：采购人指定地点。
付款条件	资金支付方式以国库支付形式或按照国家有关财政性资金支付管理的规定执行；中标供应商按照招标文件要求，按批次提供合格设备并安装、调试，经采购人验收合格后，持有正式发票、用户所开具的验收合格证明及履约保证金交付凭证等材料，一次性支付 100%合同款。
履约保证金金额	1. 履约保证金金额：按中标金额的 5 %（如为中小企业收取的履约保证金金额为中标金额的 2%）。 2. 履约保证金提交方式：转账或电汇形式。 3. 符合《广西壮族自治区财政厅关于规范政府采购货物和服务项目保证金管理的通知》桂财规〔2022〕8 号文件及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55 号）要求的，按照相关要求执行。 备注说明：中标通知书发出之日起 5 个工作日内，中标供应商需把履约保证金足额交到甲方指定账户。未提交履约保证金的，不予签订本合同。履约保证金自项目验收合格之日起满一年后，货物无质量问题且双方无异议的，采购人在 10 个工作日内无息退还（不计利息）。如中标供应商在履约过程中，提供的货物质量不合格或存在虚假应标情形无法履约的，采购人将不予以退还中标人履约保证金。 履约保证金指定账户： 开户名称：广西壮族自治区疾病预防控制中心 开户银行：建行南宁市汇春路支行 履约保证金的银行账户为：4500 1604 5680 5070 0256
产品授权文件	投标时如有，需提供。但供货时必须提供所投标产品生产厂家出具的授权书，原件备查。
其他要求	▲1.投标报价必须包括设备的所有费用，包括采购、运输、劳务、管理、利润、税金、保险、协调、安装、调试、培训、售后服务以及所有的不定因素的风险等。 2.投标时需提供售后服务承诺书：明确保修期、故障响应时间、培训时间、售后服务技术人员名单和联系方式、不定期走访用户、保修期限外零配件若损坏，提供零配件优惠服务方案等。 ▲3.设备必须是全新、完整、未使用过的产品；设备到货后，供货商和采购人应在现场进行清点；清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的仪器外观或内部的损坏，供货商应负责更换；若发现错发/漏发情况，供货商应负责更换和补发。 4.安装标准及验收标准： （1）符合我国国家有关技术规范和技术标准；设备安装后，采购人按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收；验收时中标供应商应提供详尽操作手册、维修保养手册、安装手册。验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担。报价

	时应考虑相关费用。 （2）在货物验收时由采购人对照采购文件要求及中标供应商响应文件承诺对货物的质量、规格和数量及其它性能进行验收，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，验收不合格时，中标供应商必须在收到采购人的正式通知之日起 10 个工作日内进行无条件更换，由此造成的损失和责任由成交供应商承担。更换到货后，采购人在 7 个工作日内对所更换的货物进行验收，如验收仍不合格的，构成违约责任的，采购人有权单方面终止合同，中标供应商须向采购人支付违约货款额 10%的违约金。 5.核心产品：为本分标采购货物，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 6. 仪器制造商具有正规注册的办事处、维修站及零备件库。应有专门负责的经验丰富的维修工程师和专门的技术应用支持工程师，应拥有自己建立的培训中心和应用实验室。 ▲7. 供应商报价文件中必须提供投标产品的品牌和型号（品牌和型号均需提供），如不填写视为投标无效。
--	--

分标 5：全功能纤维分析系统--最高限价 25 万元

序号	标的名称	数量及单位	技术参数及性能配置要求
1	全功能纤维分析系统	1 台	1. 功能要求及相关标准 1.1 用于植物类食品、茶中粗纤维，粮油制品、婴幼儿乳品和谷物辅食中不溶性膳食纤维，植物性食品及其制品中总膳食纤维、可溶性膳食纤维和不溶性膳食纤维含量检测检测。 1.2 必须满足相关标准（GB 5009.88-2023、GB 5413.6-2010、GB / T 8310-2013、GB / T 5009.10-2003）的强制要求。依据 GB5009.88-2023 要求，酶解部分控温温度不低于 95℃，不高于 100℃，温度稳定性为±0.2℃。 2. 技术参数 2.1 测量范围：0%-100%纤维含量。 ▲2.2 样品重量：0.5g-10g。（投标时提供佐证材料:产品技术参数证明材料复印件或扫描件） 2.3 重现性≤1% RSD。 2.4 可预先设置好所有操作步骤，包括加热功率、试剂添加量、洗涤时间、搅拌间隔时间、水洗次数等，全自动程序控制常压密闭洗涤剂或酸洗、碱洗和水洗，自动搅拌，自动排废（投标时提供佐证材料：操作界面截图）； ▲2.5 批处理量：酶解法膳食纤维酶解部分和过滤部分样品批处理量均≥10 个；酶解部分和过滤部分可分开使用；并可根据样品数量情况放置样品，无需放满所有位置才可运行。（投标时提供佐证材料：仪器照片） ▲2.6 内置系统可以设定≥9 个程序，液晶面板实时显示分析过程信息，随时可查看温度（投标时提供佐证材料：操作面板照片）。 2.7 整机采用特殊防化学腐蚀材料，转盘采用耐腐蚀的 PTFE 材质。 ▲2.8 过滤步骤使用无氮膳食纤维滤袋。滤袋具固定稳定孔径的规则网格结构，兼具灰分低空白值（<0.01g）；不得使用砂芯坩埚和酸洗硅藻土；滤袋采用支架设计，无需封口（投标时提供佐证材料:滤袋及支架照片）。 2.9 滤袋可自然过滤有机溶剂，操作过程无需冷浸提和抽提设备（投标时提供佐证材料：操作流程截图）。 2.10 采用精密电子控制红外加热和带聚能环浸提器；所有样品使用同一个加热源，微沸条件一致。 2.11 加热面板为航天级微晶玻璃材质，可防酸防碱、抗冲击。 2.12 分析过程容器完全密闭，所有分析步骤均在常压下即可完成（投

		标时提供佐证材料：仪器照片）。 2.13 所有样品使用同一套冷凝系统。冷却水自动控制系统（压力不够仪器不能启动），在不需冷却水的中间过程中阀门自动关闭。 2.14 系统有液位警示功能；加热容器液位过高将报警并暂停运行。 配置有液位传感器，试剂不足和废液桶将满时会报警提示，并暂停实验。 2.15 具有可复位过流保护，无需更换专用保险丝。 2.16 具有加热容器感应，加热面板上未放置加热容器时，仪器无法运行，并报警提示。加热容器为透明玻璃加不锈钢底座，可清楚显示整个分析过程中样品实际状态，容积≥ 4 L。 2.17 具有运行超温传感器，超过安全温度将报警并暂停，低于安全温度可恢复运行。 2.18 系统具有维护提醒功能，可提示使用者进行维护，可查看累计开机时间和运行分析时间。 3. 配置要求 3.1 全自动纤维浸提仪主机 1 台； 3.2 酶解法膳食纤维测定附件 1 套（包括：12 位酶解装置 1 套，12 位过滤装置 1 套，酶解法加液器组合包及配套设备）； 3.3 试剂桶液位传感器 1 套、20L 试剂桶 3 个； 3.4 不溶性膳食纤维/洗涤纤维滤袋 100 个、酶解法膳食纤维测定滤袋 500 个； 3.5 空气压缩机 1 套； 3.6 消泡剂（100 mL）1 瓶。
备注： 1、打“▲”的为实质性条款要求，必须满足，否则为不实质性响应招标文件要求，评审时投标文件将被作为无效文件处理； 2、经评审小组评审，商务或技术文件实质性不响应招标文件要求的，评审时投标文件将被作为无效文件处理。 ▲3、本分标货物只接受国产产品投标，不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效标处理。		
二、商务要求表		
质保期 (保修期)	质保期（保修期）：1 年；三个月内如有严重质量问题整机包换，若厂家质保期（保修期）超过上述年限的，按厂家规定保修，质保期（保修期）从设备安装验收之日起计算。 注：如投标文件中提供产品生产厂家对质保期（保修期）的承诺，与供应商承诺不一致的，以生产厂家承诺为准。若产品生产厂家质保期（保修期）超过此年限	

	的，合同履行过程中按厂家规定执行。
售后服务要求	▲1. 中标供应商提供的产品须由正规渠道进货并提供售后服务。 2. 供货时随货提供所投产品的中文说明书，并按生产厂家或国家有关规定实行“三包”。为整机提供 1 年保修，保修期内提供零配件及维修服务。 ▲3. 所投产品必须满足采购文件要求，并符合国家规定的质量标准，否则采购人有权退货，由此引发的费用及其他经济损失全部由中标供应商承担。 4. 质保期内负责维修、更换零部件，除另行特别注明外，服务内容如下： （1）中标供应商协助采购人进行安装前的准备工作，负责送货上门，负责安装调试合格。 （2）仪器制造商提供全面安装工具，由工程师进行安装和培训，保证至少 2 名使用人员能正常独立操作设备。并提供详细的中文操作指南，仪器维护的有关资料。 （3）供应商须承诺提供 7×24 小时的在线技术咨询与故障响应服务，确保能随时为用户提供操作指导、技术答疑及初步远程排障支持。 （4）货物发生故障时接到通知后 24 小时内响应，48 小时内到达现场维修。 （5）定期回访。
签订合同时间、交货时间及地点	1. 签订合同时间：自中标通知书发出之日起 25 日内。 2. 交货期：自签订合同之日起 30 日内完成供货、安装调试完毕并通过验收。 3. 交货地点：采购人指定地点。
付款条件	资金支付方式以国库支付形式或按照国家有关财政性资金支付管理的规定执行；中标供应商按照招标文件要求，按批次提供合格设备并安装、调试，经采购人验收合格后，持有正式发票、用户所开具的验收合格证明及履约保证金交付凭证等材料，一次性支付 100%合同款。
履约保证金金额	1. 履约保证金金额：按中标金额的 5 %（如为中小企业收取的履约保证金金额为中标金额的 2%）。 2. 履约保证金提交方式：转账或电汇形式。 3. 符合《广西壮族自治区财政厅关于规范政府采购货物和服务项目保证金管理的通知》桂财规〔2022〕8 号文件及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55 号）要求的，按照相关要求执行。 备注说明：中标通知书发出之日起 5 个工作日内，中标供应商需把履约保证金足额交到甲方指定账户。未提交履约保证金的，不予签订本合同。履约保证金自项目验收合格之日起满一年后，货物无质量问题且双方无异议的，采购人在 10 个工作日内无息退还（不计利息）。如中标供应商在履约过程中，提供的货物质量不合格或存在虚假应标情形无法履约的，采购人将不予以退还中标人履约保证金。 履约保证金指定账户： 开户名称：广西壮族自治区疾病预防控制中心

	开户银行：建行南宁市汇春路支行 履约保证金的银行账户为：4500 1604 5680 5070 0256
产品授权文件	投标时如有，需提供。但供货时必须提供所投标产品生产厂家出具的授权书，原件备查。
其他要求	▲1.投标报价必须包括设备的所有费用，包括采购、运输、劳务、管理、利润、税金、保险、协调、安装、调试、培训、售后服务以及所有的不定因素的风险等。 2.投标时需提供售后服务承诺书：明确保修期、故障响应时间、培训时间、售后服务技术人员名单和联系方式、不定期走访用户、保修期限外零配件若损坏，提供零配件优惠服务方案等。 ▲3.设备必须是全新、完整、未使用过的产品；设备到货后，供货商和采购人应在现场进行清点；清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的仪器外观或内部的损坏，供货商应负责更换；若发现错发/漏发情况，供货商应负责更换和补发。 4.安装标准及验收标准： （1）符合我国国家有关技术规范和技术标准；设备安装后，采购人按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收；验收时中标供应商应提供详尽操作手册、维修保养手册、安装手册。验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担。报价时应考虑相关费用。 （2）在货物验收时由采购人对照采购文件要求及中标供应商响应文件承诺对货物的质量、规格和数量及其它性能进行验收，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，验收不合格时，中标供应商必须在收到采购人的正式通知之日起 10 个工作日内进行无条件更换，由此造成的损失和责任由成交供应商承担。更换到货后，采购人在 7 个工作日内对所更换的货物进行验收，如验收仍不合格的，构成违约责任的，采购人有权单方面终止合同，中标供应商须向采购人支付违约货款额 10% 的违约金。 （3）重点对以下参数响应进行验收： ①由采购人对 2.2 中“样品重量：0.5-10g”的响应情况进行验收； ②由采购人对 2.6 中“内置系统可以设定≥9 个程序，液晶面板实时显示分析过程信息，随时可查看温度”的响应情况进行验收； ③由采购人对 2.8 中“过滤步骤使用无氮膳食纤维滤袋”的响应情况进行验收； 5.核心产品：为本分标采购货物，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 6.仪器制造商具有正规注册的办事处、维修站及零备件库。应有专门负责的经

	验丰富的维修工程师和专门的技术应用支持工程师，应拥有自己建立的培训中心和应用实验室。 ▲7. 供应商报价文件中必须提供投标产品的品牌和型号（品牌和型号均需提供），如不填写视为投标无效。
--	--

附件 1：

节能产品政府采购品目清单

品目 序号	名称			依据的标准
1	A02010100 计 算机	★A02010105 台 式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
		★A02010108 便 携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
		★A02010109 平 板式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
2	A02020000 办 公设备	A02021000 打印 机	A02021001 A3 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及 能效等级》(GB21521)
			A02021002 A3 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及 能效等级》(GB21521)
			A02021003 A4 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及 能效等级》(GB21521)
			A02021004 A4 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及 能效等级》(GB21521)
			A02021005 3D 打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及 能效等级》(GB21521)
			A02021006 票 据打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及 能效等级》(GB21521)
			A02021007 条 码打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及 能效等级》(GB21521)
			A02021008 地 址打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及 能效等级》(GB21521)
			A02021099 其 他打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及 能效等级》(GB21521)
		A02021100 输入 输出设备	A02021104 液 晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等 级》(GB21520)

			A02021118 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521) 中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A02020200 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》(GB32028)
4	A02020400 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
5	A02051900 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价》(GB19762)
6	A02052300 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB19577),《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》(GB37480)
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
			单元式空气调节机	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第 1 部分: 中小型开式冷却塔》(GB/T7190.1) 《机械通风冷却塔第 2 部分: 大型开式冷却塔》(GB/T7190.2)
7	A02060100 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB18613)
8	A02060200 变压	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及
9	★A02060900 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB17896)
10	A02061800 生活用电器	A02061801 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB12021.2)

		★A02061804 空调机	房间空气调节器	《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机（制冷量≤14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		A02061810 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）
		A02061819 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）
			热泵热水器	《热泵热水器能效限定值及能效等级》（GB29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）
11	A02061900 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
12	★A02091000 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）

13	★A02091100 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
14	A02241000 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）
15	★A05020105 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）
16	★A05020106 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A05020107 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A05020110 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

3. 本表格原为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定的表格附件，其中名称及编码已根据《财政部关于印发〈政府采购品目分类目录〉的通知》（财库〔2022〕31号）修改。

附件 2：

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

第三章 投标人须知

第一节 投标人须知前附表

条款号	项目内容	编列内容
6.1	是否接受联合体投标	不允许联合体投标。
6.2	联合体投标要求	无
7.2	是否允许转包/分包	☒ 不允许转包/分包 ☐ 允许转包/分包 转包/分包内容：_____/_____ 转包/分包金额或者比例：_____/_____.
7.3	是否允许进口产品投标	分标：1/2/3/4/5（如有） ☐ 允许 ☒ 不允许 注：（1）以上所述不接受进口产品的，供应商不得选用进口产品参与投标，否则投标按无效投标处理；列明接受进口产品的分项，供应商可以选用进口产品参与投标，也可以选用国产产品参与投标。 （2）如本项目接受进口产品，供应商选择提供进口产品，则提供的必须为全新原装进口产品，报价中应包括关税等所有进口环节费用并由中标供应商办理进口相关手续，供应商报价中应自行考虑海关关税政策变化带来的风险，采购人不承担该政策变化所造成的费用增加。 （3）进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。 （4）其余内容以《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知财办库》（财库[2008]248号）的相关规定为准。
8.5	支持本国产品	☒ 适用 ☐ 不适用
11.4	媒体发布渠道	与本项目相关的政府采购业务澄清、更正及与之相关的事项将在采购公告中“六、其他补充事宜”中网上查询地址上发布。
11.6	是否组织标前答疑会	☒ 不组织召开开标前答疑会 ☐ 组织召开开标前答疑会 会议开始时间：____年__月__日__时__分，逾期后果自负。会议地点：_____
13.1	资格证明文件组成	1、投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（必须提供，否则作无效投标处理）

	2、投标人依法缴纳税收的相关材料：<u>投标截止时间前半年内任意连续三个月的依法缴纳税收</u>的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件）；（必须提供，否则作无效投标处理，成立不足 3 个月的新公司除外） 3、投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料：<u>投标截止时间前半年内任意连续三个月的依法缴纳社会保障资金</u>的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（必须提供，否则作无效投标处理，成立不足 3 个月的新公司除外） 4、投标人财务状况报告[2024 年或 2025 年]财务状况报告复印件；供应商成立不满一年的应按提供上一个月的财务状况报告复印件。年度财务报表复印件或者银行出具的资信证明；供应商属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织，需提供成立之日起至投标文件提交截止时间前的月报表或银行出具的资信证明；资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至投标文件提交截止时间不超过一年）；（必须提供，否则作无效投标处理） 5、投标人直接控股、管理关系信息表；（必须提供，否则作无效投标处理） 6、投标资格声明；（必须提供，否则作无效投标处理） 7、联合体协议书；（如本项目允许联合体投标时必须提供，否则作无效投标处理） 8、保证金缴纳证明文件复印件；（必须提供，否则投标文件按无效响应处理） 9、《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业证明（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）（本项目如为专门面向中小企业采购时，必须按招标文件的要求提供，否则投标文件按无效响应处理。如果本项目为非专门面向中小企业采购时，如有，请提供。） 注：1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。 2. 如本项目允许联合体投标时，第 1-5 项资格证明文件联合体各方均必须分别提供，联合体各方分别盖章和签字，否则投标文件按无效响应处理。
商务文件组成	1、无串通投标行为的承诺函；（必须提供，否则作无效投标处理） 2、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件；（除自然人投标外必须提供，否则作无效投标处理） 3、法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件；（委托时）

		必须提供，否则作无效投标处理） 4、商务条款偏离表；（必须提供，否则作无效投标处理） 5、投标人情况介绍；（格式自拟） 6、投标人类似业绩的证明文件（如有要求）。 7、其他商务文件或说明。 注：1. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字，并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。 2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。
	技术文件组成	1、技术需求偏离表；（必须提供，否则作无效投标处理） 2、项目实施方案【各种项目服务方案】；（根据评标办法的评分项自行编制，格式自拟） 3、对本项目总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程）；（如有，请提供） 4、产品出厂标准、质量检测报告【其中有精度要求的仪器设备类政府采购项目，应当要求投标人提供精度数据（第三方检测报告或者由采购人在投标前组织的实测获得）】（如有，请提供） 5、优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠；投标人不得给予赠品或者与采购无关的其他商品、服务；（如有，请提供） 6、投标人对本项目的合理化建议和改进措施； 7、除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明。 注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。
	报价文件组成	1、投标函；（必须提供，否则作无效投标处理） 2、开标一览表；（必须提供，否则作无效投标处理） 3、《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业证明（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）（本项目如为专门面向中小企业采购时，必须按招标文件的要求提供，否则投标文件按无效响应处理。如果本项目为非专门面向中小企业采购时，如有，请提供。） 4、《关于符合本国产品标准的声明函》或者财政部会同有关部门规定的有关证明文件；（供应商根据自身响应情况出具）

16	投标报价要求	1、投标报价是履行合同的最终价格，必须包含投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价）及其运输（含保险）、安装（如有）、调试、验收、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。（采购需求另有约定的，从其约定） 2、异常低价审查 根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的规定，采购评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： ①投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价$<$全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值$\times$50%； ②投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价$<$通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价$\times$50%； ③投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标（响应）报价$<$采购项目最高限价$\times$65%； ④评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标处理。
17.2	投标有效期	自投标截止之日起 <u>60</u> 日。
18	投标保证金金额	1、投标保证金：应按《招标公告》第六条规定交纳，有分标的按分标单独交纳。 2、无论采用何种方式，投标人交纳投标保证金时应充分考虑保证金到达招标代理机构账户上的清算时间，并按招标文件要求，将保证金缴纳证明文件放到投标文件里。

		账户名称：广西建澜项目管理有限公司南宁市第六分公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁云景路支行 银行账号：45050160484300000390 银行行号：105611042511 备注： 1、投标截止时间后提交的，或未足额缴纳的，视为无效投标保证金。 2、投标人采用现钞方式或从个人账户（自然人投标除外）转出的投标保证金，视为无效投标保证金。 3、投标保证金交纳形式：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。 4、采用支票、汇票、本票或者保函等形式的，投标人应于提交投标文件截止时间前递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件至我公司财务处。 4.1、财务处联系方式： 地址：南宁市佛子岭路18号德利国际B3栋14楼1402号； 电话：0771-5883580。 5、支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效投标保证金。 6、保函有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。 7、采用银行、保险机构出具保函的，必须为无条件保函，否则视为无效投标保证金。 8、办理投标保证金手续时，请务必在保证金凭据上注明或写明项目名称及项目编号及分标号（如有），以免耽误投标。 9、未中标供应商的投标保证金在中标通知书发出后5个工作日内退还，中标供应商的投标保证金在中标供应商与采购人签订合同后5个工作日内退还，投标保证金不计息。
19.1	投标文件编制要求	投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制，报价文件、资格证明文件分别生产电子文件，商务文件和技术文件按顺序合并生成电子文件。<u>电子版投标文件制作方式见招标公告附件。</u> 特别说明：因项目存档需要，须按以下要求提供纸质投标投标文件： 中标供应商在中标通知书发出后5天内须提交5套纸质版投标投标文件（含报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件。按要求加盖公章）给招标代理机构，一正四副。 提交的纸质版投标文件文本必须与其上传系统的电子投标文件内容一致，不允许有篡改。如项目验收时因所提供的纸质投标文件与评标的投标文件不一致造成纠纷时，所有责任由中标供应商承担。
20	备份投标文件	本项目不接受备份投标文件。

21.1	投标截止时间	详见招标公告
	投标文件提交起止时间	详见招标公告
	投标地点	详见招标公告
	投标人递交投标样品截止时间及地点	时间：___/___年___月___日___时___分（北京时间） 地点：___/___
23	开标时间、地点	详见招标公告
25.3 (2)	投标人信用查询渠道	采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。 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)。
	信用查询截止时点	资格审查结束前
	查询记录和证据留存方式	在查询网站中直接截图查询记录，截图作为在“广西政府采购云平台”作为附件上传保存。
	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，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
29.1	评标方法	☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法
29.2	允许负偏离项	商务条款评审非实质性条款中各分标允许负偏离的条款数为 <u>2</u> 项。 技术需求评审非实质性条款中各分标允许负偏离的条款数为 <u>不限</u> 项，以扣分为主，漏项视为负偏离。
30.1	确定中标供应商时，出现中标候选人分数并列的情形，确定中标供应商方式	☐ 采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人； ☒ 采用综合评分法的，按投标报价由低到高顺序排列。总得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的，依次按技术评分高的优先、商务评分高的优先顺序确定。
35	履约保证金金额	1. 履约保证金金额：（各分标）按中标金额的 5%（如为中小企业收取的履约保证金金额为中标金额的 2%）。 2. 履约保证金提交方式：转账或电汇形式。 3. 符合《广西壮族自治区财政厅关于规范政府采购货物和服务项目保证金管理的通知》桂财规〔2022〕8 号文件及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化

		政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）要求的，按照相关要求执行。 备注说明：中标通知书发出之日起5个工作日内，中标供应商需把履约保证金足额交到甲方指定账户。未提交履约保证金的，不予签订本合同。履约保证金自项目验收合格之日起满一年后，货物无质量问题且双方无异议的，采购人在10个工作日内无息退还（不计利息）。如中标供应商在履约过程中，提供的货物质量不合格或存在虚假应标情形无法履约的，采购人将不予以退还中标人履约保证金。 履约保证金指定账户： 开户名称：广西壮族自治区疾病预防控制中心 开户银行：建行南宁市汇春路支行 银行账号：4500 1604 5680 5070 0256
36.1	签订合同携带的材料	签订合同携带的证明材料： 1、委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。 2、法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。
38.2 .1	接收质疑函方式	以书面形式现场提交（须按照招标文件要求格式） 质疑材料接收要求：质疑供应商须按照招标文件“第七章 质疑、投诉证明材料格式”要求，提供相应完整材料内容才受理。材料缺项或未按照质疑材料格式提供的，不予受理，为此造成的后果由供应商自行承担。
	质疑联系部门及联系方式	质疑：供应商认为采购文件、采购过程、中标或者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7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。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。 接收质疑函方式：以书面形式（原件）（须按照招标文件要求格式）提交 质疑联系部门及联系方式：广西建澜项目管理有限公司，联系电话：0771-5883580 通讯地址：南宁市佛子岭18号德利国际B3栋14楼1402 业务时间：每天上午8时30分到12时00分，14时30分到17时30分，双休日和法定节假日不办理业务。
	现场提交质疑办理业务时间	质疑期内每个工作日<u>8时30分</u>到<u>12时00分</u>，<u>15时00分</u>到<u>17时30分</u>
38.3 .1	投诉受理方式	受理方式：纸质方式受理，投诉书正、副本（经过质疑的事项才可投诉）。 受理人名称：广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处 地址：广西南宁市青秀区桃源路69号 联系电话：0771-5331544

40	采购代理费支付方式	☒ 本项目代理服务费由中标供应商在领取中标通知书前，一次性向采购代理机构支付。
	采购代理费收取标准	☒ 以分标（ ☐ 中标金额/ ☒ 采购预算/ ☐ 暂定中标金额/ ☐ 其他___）为计费额，按货物招标采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以（ ☐ 收费基准价格/ ☒ 收费基准价格下浮 20% ☐ 收费基准价格上浮___%）收取。 ☐ 固定采购代理收费_____。
	代理服务费收款账户信息	开户名称：广西建澜项目管理有限公司南宁市第六分公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁云景路支行 银行账户：45050160484300000390 银行行号：105611042511 备注：服务费及发票事宜，请填写第六章 投标文件格式中的“其他商务文件或说明”与投标文件一并提交。
41.1	解释	解释权：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。 法律责任： 1、本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》；《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等有关法律、法规编制，参与本项目的各政府采购当事人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。 2、本项目采购代理机构应严格按照“广西政府采购云平台”项目采购全流程电子化政府采购公开招标采购文件（项目编号：[项目采购-项目编号]）子 开评标规程执行项目采购活动，代理机构在“政采云”平台的“项目管理”——“采购文件管理”内开 评 标规则设置作为本采购文件的 组 成部分， 截标之后不可更改， 因代理机构开评标规则设置错误导致采购活动无法开展下去的情况，由代理机构负责解释并承担其后果。
41.2	其他释义	1、本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章（含电子印章），除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、

		业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。 2、投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。 3、本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。 4、自然人投标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。 5、本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。
--	--	--

第二节 投标人须知正文

一、总 则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和货物招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6 “售后服务”是指商品出售以后所提供的各种服务，包含但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他各种服务。

2.7 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10 “负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.11 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“招标公告”。

4. 投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有法定代表人授权委托书（正本用原件，副本用复印件，按第六章要求格式填写）。

5. 投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于勘查现场、编制投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条、《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

7. 转包与分包

7.1 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

7.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）规定，允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

8. 特别说明：

8.1 如果本招标文件要求投标人提供资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，则投标人所提供的以上材料必须为投标人所拥有。

8.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.3 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

8.4 投标人应保证其提供的联系方式（电话、传真、电子邮件）有效，以保证往来函件（澄清、修改

等）能及时通知投标人，并能及时反馈，否则采购人及代理机构不承担由此引起的一切后果。

8.5 依据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《财政部和工业和信息化部关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）等相关规定，对本国产品的支持政策。

（1）本国产品标准的适用范围

本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

（2）对本国产品的支持政策

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。价格扣除比例在第四章评审方法及标准中规定。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

产品在中国境内生产的组件成本占比应当达到规定比例，计算公式为：

$$\frac{\text{产品在中国境内生产的组件成本}}{\text{产品总成本}} \geq \text{规定比例}$$

财政部会同有关行业主管部门，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比应当达到的规定比例。在分产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》第一条第（一）项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

（3）准确界定产品在中国境内生产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

（4）认真审查有关证明文件。

采购人应当在采购文件中明确对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查的要求，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

（5）政府采购投诉处理、监督检查中，相关供应商及制造商未按要求提供证明材料或提供的材料不足以证明产品符合本国产品标准的，不应当享受对本国产品的政府采购支持政策，由此影响或者可能影响采购结果的，财政部门按照政府采购相关法律法规规定等处理。

9. 回避与串通投标

9.1 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- （3）参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （4）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，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。

9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；或者编制标书硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况；（供应商 IP 地址、硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址等数据相似异常以广西政府采购云平台解密文件后信息提示为准）；

- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- （4）不同投标人的电子或纸质投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （5）不同投标人的纸质投标文件相互混装；

9.3 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

- （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投标文

件或者投标文件；

- （2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
- （3）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
- （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，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，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中标；
- （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，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

二、招标文件

10. 招标文件的组成

第一章 招标公告；

第二章 采购需求；

第三章 投标人须知；

第四章 评标方法及评标标准；

第五章 拟签订的合同文本；

第六章 投标文件格式；

第七章 质疑、投诉材料格式

根据本章第 11.1 项的规定对公开招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。当公开招标文件与招标文件的澄清和修改就同一内容的表述不一致时，以最后澄清或修改公告为准。

11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

11.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

11.2 投标人应认真审阅本公开招标文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前以书面形式要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清；否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

11.3 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的

内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知（在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告及平台短信通知）所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。发出的澄清或者修改不影响投标文件编制的也应在截标前 3 日发出。

11.4 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更投标截止时间和开标时间，将变更时间将在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

11.5 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

12.1 投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

12.2 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应，还应当提供相关证明材料，否则将作无效响应处理（定制采购项目不适用本条款）。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

13. 投标文件的组成

13.1 投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

（1）资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

（2）商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

（3）技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

（4）报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

13.2 投标文件电子版：具体要求见本节 19. 投标文件编制。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文

献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

14.2 投标计量单位

招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

15. 投标的风险

投标文件分为资格文件、商务和技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

▲投标文件未按规定格式编制的、没有按照招标文件要求提供全部资料、没有对招标文件作出实质性响应，投标无效；

16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标保证金

18.1、应按《招标公告》第六条规定交纳。对应交未交投标保证金的投标文件，将会在评审中按照无效投标文件处理。

18.2、供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

18.3、投标供应商有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）投标供应商在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；
- （2）投标供应商在招标投标文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或者招标文件认可的情形以外，中标供应商不与采购人签订合同的；
- （4）投标供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。

（5）招标文件规定的其他情形。

19. 投标文件的编制

19.1 投标文件编制要求详见“投标人须知前附表”。投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 供应商应按本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件并在广西政府采购云平台新版客户端制作时进行关联定位，以便评审委员会在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求，供应商的投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评审委员会在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。

19.3 投标文件按照招标文件第六章格式要求在规定位置进行签署、盖章。投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。

19.4 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“广西政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

19.5 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）及公章一致，否则作无效投标处理。

19.6 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或者其委托代理人签字或者加盖公章。投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人承担。

19.7 对招标文件的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标注为实质性要求和条件的服务内容及要求、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。

19.8 本项目为全流程电子化项目，异常情况见“第二节 投标人须知正文”中“四、24.2 开标程序。”

20. 备份投标文件

详见在“投标人须知前附表”。

21. 投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间和投标地点提交电子版投标文件。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至“政采云平台”。

21.2 未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求密封或者标记的电子投标文件，“广西政府采购云平台”将拒收。

21.3 电子版投标文件提交方式见“招标公告”中“四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点”。

22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，“广西政府采购云平台”将拒收。（补充、修改或者撤回方式见公告附件“电子投标文件制作与投送教程”）

22.2 “广西政府采购云平台”收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

22.3 在投标截止时间后，采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

四、开 标

23. 开标时间和地点

23.1 开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

23.2 如投标人成功解密投标文件，但未在“政采云”电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。投标人不足3家的，不得开标。

24. 开标程序

24.1 开标形式：

（1）开标的准备工作由采购代理机构负责落实，采购代理机构必须基于“广西政府采购云平台”选取评审专家，如采购代理机构未按规定选取专家的，视为本次开评标无效，应当重新采购；

（2）采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“广西政府采购云平台”组织线上开标活动、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

24.2 开标程序：

（1）**解密电子投标文件。**“广西政府采购云平台”按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托“广西政府采购云平台”向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人**须携带加密时所用的CA锁准时登录到“广西政府采购云平台”电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。**开标后5分钟投标人还未进行解密的，代理机构要通知投标人。通知后，投标文件仍未按时解密，或者投标人没预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到投标人进行解密的，一切后果由投标人自己承担。

（解密异常情况处理：详见本章 29.3 电子交易活动的中止。）

（2）**电子唱标**。投标文件解密结束，各投标供应商报价均在“广西政府采购云平台”远程不见面开标大厅展示；

（3）**签署电子《政府采购活动现场确认声明书》**。通过邮件形式在远程不见面开标大厅发送各投标人签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。

（4）开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后 15 分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认，未确认的视同认可开标结果。

（5）投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出在线询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

（6）开标结束。

特别说明：如遇“广西政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

五、资格审查

25.资格审查

25.1 开标结束后，采购人或采购机构依法通过电子投标文件对投标人的资格进行线上审查。

25.2 采购人或采购机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

25.3 资格审查标准为本“招标文件”中“投标人须知前附表”13.1 点载明对投标人资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.4 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

（1）不具备招标文件中规定的资格要求的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，“广西政府采购云平台”已与“信用中国”平台做接口，审查专家可直接在线查询）

（2）投标文件未提供任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

（3）同一合同项下的不同投标人，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的；

（4）投标文件中的资格证明文件缺少任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料的；

（5）投标文件提供的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必

须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.5 资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评 标

26. 组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，人数为 7 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

采购代理机构应当基于广西政府采购云平台抽（选）取评审专家。

27. 评标的依据

27.1 符合性审查

资格审查结束后，评审委员会对通过资格审查的供应商的投标文件报价、商务资信、技术等方面实质性内容进行符合性审查，符合性审查标准详见“投标人须知前附表”。

27.2 评分依据

评标委员会以招标文件、补充文件、投标文件、澄清及答复为依据对投标文件进行评审，“第四章 评标方法和评标标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

28. 评标原则

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2 评委表决。在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准并由采购代理机构作记录。

28.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对标评情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.4 评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。

29. 评标方法及评标标准

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“投标人须知前附表”。

29.2.1 评标委员会按照“第四章 评标方法和评标标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

29.3 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

- （1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- （2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- （4）病毒发作导致不能进行正常操作的；
- （5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

29.4 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

29.5 出现下列情形之一的，应予废标：

- （1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投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。

七、中标和合同

30. 确定中标供应商

30.1 采购代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标供应商。中标候选人并列的，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标供应商。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

30.2 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标供应商，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

30.3 出现下列情形之一的，应予废标：

- （1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投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。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

30.4 中标供应商拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃中标、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的中标供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

31. 结果公告

31.1 采购人或者采购代理机构应当自中标供应商确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。采购人或者采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标供应商。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标供应商，以此类推。以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

31.2 中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

31.3 中标供应商享受《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《财政部工业和信息化部关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）的扶持政策的，供应商需在投标（响应）文件中对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（样式见投标文件格式）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。医疗器械产品凭药品监督管理部门授予的准字号注册证直接认定属于在中国境内生产的产品。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。

31.4 供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。

32. 发出中标通知书

在公告中标结果的同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标供应商本人的评审得分与排序。

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

34. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的供应商。在中标通知书发出前或签订合同前，如果中标供应商的组织机构、经营、财务状况发生较大变化，可能造成不能履行合同、无法按照招标文件要求提交履约保证金等情形，不符合中标条件或不满足供应商资格条件要求，应在中标通知书发出前或签订合同前及时书面告知采购人，未主动告知，给采购人造成损失的，采购人有权取消其中标资格并没收投标保证金。

35. 履约保证金

见“投标人须知前附表”。

36. 签订合同

36.1 中标供应商领取电子中标通知书后，按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如中标供应商为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同，签订携带资料详见“投标人须知前附表”。

36.2 采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

36.3 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同（最长不能超过 25 日）。

36.4 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，中标供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

36.5 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标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。

36.6 采购人或中标供应商不得单方面向合同另一方提出任何招标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招标文件和合同实质性内容的协议。

36.7 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

36.8 采购人需追加与合同标的相同的货物或者货物的，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，可从原中标供应商处添购，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%。

37. 政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在以下媒体上发布“广西政府采购网”（<http://zfcg.gxzf.gov.cn>）上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

38. 询问、质疑和投诉

38.1 询问

38.1.1 供应商在开标前对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构项目负责人提出询问。

38.1.2 采购人或采购人委托的采购代理机构自受理询问之日起 3 个工作日内对供应商依法提出的询问

作出答复，但答复内容不得涉及商业秘密。

38.1.3 询问事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

38.2 质疑

38.2.1 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须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（须按照招标文件要求格式）向采购人、采购代理机构提出质疑，质疑有效期结束后，采购人或采购代理机构不再受理该项目质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间及处理方式如下：

（1）潜在供应商依法获取公开招标文件后，认为采购文件使自己的权益受到损害的，应当在公开招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑。委托代理协议无特殊约定的，对公开招标文件中采购需求（含资格要求、采购预算和评分办法）的质疑由采购人受理并负责答复；对公开招标文件中的采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

（2）供应商认为采购过程使自己的权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑。对采购过程中资格审查、符合性审查等具体评审情况的质疑应向采购人或代理机构提出，由采购人或代理机构受理并负责答复；对采购过程中采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

（3）供应商认为中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，应当在中标或者成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑，由采购人受理并负责答复。

（4）质疑材料接收要求：质疑供应商须按照招标文件“第七章 质疑、投诉证明材料格式”要求，提供相应完整材料内容才受理。材料缺项或未按照质疑材料格式提供的，不予受理，为此造成的后果由供应商自行承担。

38.2.2 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，质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则，不得进行虚假、恶意质疑。

38.2.3 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。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和委托代理人身份证明复印件。

38.2.4 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项目采购活动的供应商（潜在供应商已依法获取可之一的采购文件的，可以对该采购文件质疑）；

（2）质疑函内容符合本章第38.2.5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）供应商对同一采购程序环节的质疑应当在质疑有效期内一次性提出；
- （7）供应商提交质疑应当提交必要的证明材料，证明材料应以合法手段取得；
- （8）财政部门规定的其他条件。

38.2.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，应明确阐述招标文件、采购过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括以下内容（质疑函格式后附）：

- （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（列明权益受到损害的事实和理由）；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

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，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

38.2.6 采购人或采购人委托的采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商及其他有关供应商。对不符合质疑条件的质疑，答复不予受理，并说明理由；对符合质疑条件的质疑，对质疑事项作出答复

38.2.7 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

（一）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.3 投诉

38.3.1 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 15 个工作日内向广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理部门提起投诉，投诉联系方式见“投标人须知前附表”。

38.3.2 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）（投诉书格式后附）：

- （1）投诉人和被投诉人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- （2）质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- （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。

（7）附件材料：营业执照副本内页复印件（要求证件有效并清晰反映企业法人经营范围；近期连续三个月依法缴纳税收和在职职工社会保障资金证明材料（复印件）。

38.3.3 投诉人可以委托代理人办理投诉事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。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和委托代理人身份证明复印件。

38.3.4 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 38.3.2 项的规定；
- （4）在投诉有效期限内提起投诉；
- （5）属于广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理部门管辖；
- （6）同一投诉事项未经广西壮族自治区财政厅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。

38.3.5 广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理部门自受理投诉之日起 30 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。并将投诉结果在 <http://zfcg.gxzf.gov.cn>（广西壮族自治区政府采购网）发布。

38.3.6 广西壮族自治区财政厅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。

八、验收

39. 验收

39.1 采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

39.2 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

39.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

39.4 验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

九、其他事项

40. 代理服务费

代理服务收费标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

41. 需要补充的其他内容

41.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

41.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

41.3 本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，

不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求的，享受本文件规定的中小企业扶持政策。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

42. 政采贷相关说明

广西线上“政采贷”政策详见以下附表：

广西线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与广西政府采购活动！

线上“政采贷”是人民银行南宁中心支行和自治区财政厅共同支持企业发展，针对参与政府采购活动的企业融资难、融资贵、融资慢、融资繁问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标（成交）供应商，可持政府采购合同在线向银行业金融机构申请贷款，融资机构将根据《中国人民银行南宁中心支行 广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》（南宁银发〔2021〕258号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

相关金融产品和银行业金融机构联系方式，可在中征应收账款融资服务平台查询（网址：<https://www.crcrfsp.com/>，客服电话：400-009-0001）。

第四章 评标方法及评分标准

第一节 评标方法

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。评标委员会将对各投标人的投标报价、技术和货物方案、投标人的企业实力及资质等方面进行综合评审，对实质上响应招标文件的投标人，由各评委独立记名打分。经统计，得出各投标人的综合得分，按综合得分由高到低顺序排列。若综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。若综合得分且投标报价相同的，货物类采购项目以技术性能得分较高者为先，货物类采购项目以实力信誉及业绩得分较高者为先。

第二节 评标程序

1. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- （1）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- （2）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- （3）报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额（包括分项预算）的；
- （4）投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；
- （5）修正后的报价，投标人不确认的；
- （6）投标人属于本章第 5 条第（2）项情形的。

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- （1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （2）委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；

（3）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；

（4）投标有效期、项目完成时间（交货时间、货物完成时间或者货物期等）、质保期、售后服务等招标文件中标“▲”的商务条款发生负偏离的；

（5）商务条款评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的。

（6）投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；

（7）投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

（8）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（9）未响应招标文件实质性要求的；

（10）属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；

（11）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

（1）不满足招标文件要求的货物内容、技术要求、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术需求发生负偏离的；

（2）技术需求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；

（3）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；

（4）虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

（5）投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或者一个以上备选（替代）投标方案的。

3. 澄清补正、说明或者补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应在“广西政府采购云平台”发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在“广西政府采购云平台”接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传 PDF 格式回函，电子澄清答复函使用 CA 证书加盖单位公章后在线上传至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人未在规定时间内进行澄清、说明或者补正的，按无效投标处理。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- （1）报价文件中“开标一览表”内容与投标文件中相应内容不一致的，以“开标一览表”为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价按照上述“3. 澄清补正、说明或者补正”的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，投标人的投标文件作无效投标处理。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

5. 比较与评价

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（2）评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

1) 异常低价审查

根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的规定，采购评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

①投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应） $\text{报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值} \times 50\%$ ；

②投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应） $\text{报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价} \times 50\%$ ；

③投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标（响应） $\text{报价} < \text{采购项目最高限价} \times 65\%$ ；

④评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

2) 评审委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不

少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标(响应)文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标(成交)价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标(响应)供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标处理。

采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标(成交)价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

书面证明应当按照第四章“澄清补正、说明或者补正”的规定提交。

(3) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

(4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(6) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

6. 评审复核

6.1 评标报告签署前，评标委员会要对评审结果进行复核，复核意见要体现在评标报告中。

6.2 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

第三节 评分标准

（一）综合评分法（适用于分标 1）

注：1、计分方法按四舍五入取至百分位。

2、商务技术评审因素为客观评分项的，应在评分项目或评分标准中予以标注为“客观分”。对投标人的客观评分项目，各评标专家评分应当一致。

序号		评审因素	评标标准
1	价格分 （满分 30 分）	投标报价（满分 30 分）	（1）评标价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标价只是作为评标时使用。最终中标供应商的中标金额=投标报价。 （2）政策性扣除计算方法。 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55 号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-10%）。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-4%）。除上述情况外，评标报价=投标报价。 （3）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）的规定，

		监狱企业视同小型、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。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。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （4）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，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。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。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）本国产品政策性扣除计算方法。 按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），《财政部工业和信息化部关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）的规定，对本国产品的支持政策。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。除上述情况外，评标报价=投标报价。 对同时符合小微企业扶持政策和本国产品标准政策的产品，其参加评审的价格=投标报价×【1-[(小微企业价格扣除率（10%）+本国产品价格扣除率（20%）]】。 供应商在其投标文件中提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，
--	--	---

		出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。 如果所有参与竞争的供应商均可享受本国产品价格评审优惠，则统一不进行本国产品政策性扣除。 （6）以进入综合评分环节的最低的评标报价为基准价，基准价报价得分为 30 分。 （7）价格分计算公式： 某投标人价格分=基准价/某投标人评标报价金额×30 分 (8)特别说明： 根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2 号）的规定，采购评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： ①投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%； ②投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%； ③投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×65%； ④评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评标委员会启动异常低价投标审查后，要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。 供应商提供书面说明后，评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。供应商不能提供书面说明、或者变相拒绝提供证明材料，或者提供的
--	--	---

			书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
2	技术分 (满分 55 分)	(1) 技术响应得分 (满分 32 分)	1. 重要要求参数（标注●号的参数，共 6 项）每满足一项得 2 分，满分 12 分； 2. 一般参数（未标注●号和未标注▲号的参数，合计 40 项，满足一项得 0.5 分，满分 20 分。 备注：一般参数统计说明：本分标参数内容分 4 个部分，“1. 高分辨质谱仪部分”统计有 16 项一般参数；“2. 软件及数据处理部分”统计有 4 项一般参数；“3. 超高效液相色谱部分”统计有 11 项一般参数；“4. 配置清单”统计有 9 项一般参数。
		(2) 项目实施方案 (满分 15 分)	根据项目实施方案针对性、前瞻性、保障措施得力，对于实施中难点的理解和实施重点的把握，是否制定了切实可行的应急方案，考虑交货、安装、调试、安装环境准备、项目验收等对采购人的有利性，以及能否保证项目顺利实施等情况进行综合评定。 一档（5 分）：投标人提供的项目实施方案符合采购需求，实施步骤、计划及组织方案完整具体，能提供实施进度计划表。 二档（10 分）：投标人提供的项目实施方案内容方案详细，实施步骤、计划及组织方案周全，分工明确，能保障项目实施质量；能提供实施进度计划表；能切合本项目提供具体的实施对接方案，方案能表明对本项目的熟悉程度，技术路线；能提供交付时间保证措施、技术服务等内容。 三档（15 分）：投标人提供的项目实施方案内容切合实际，实施步骤、计划及组织方案、风险防范等措施完整周全；组织机构健全，分工明确，能较好保障项目实施质量；能提供实施进度计划表，对各个时间节点的实施内容有详细的描述及承诺，确保项目高效完成；能切合本项目实际提供具体的实施对接方案，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，技术路线清晰；能提供交付时间保证措施、安全实施工作措施、技术服务等内容；能提供有建设及指导性的安装、调试、验收方法等内容。对采购人、采购项目的特点均有针对性，能提供实施人员名单。

3	商务分 (满分 14分)		备注：未提供方案或方案未达到一档标准要求的，得0分。
		(3) 培训方案 (满分8分)	一档（2分）：设备使用培训方案基本可行的，基本包含招标文件要求的设备使用培训内容，基本满足需求。 二档（5分）：设备使用培训方案全面、有详细的培训计划，有培训方法、培训时间、有培训的专业人员，提供合理可行的培训计划，能满足需求。 三档（8分）：设备使用培训方案全面、有详细的培训计划，培训时间安排、培训的专业人员、设备调试技术指导、培训方法、培训时间、培训地点安排，具有有针对性的培训计划等内容，完全满足需求。 备注：未提供方案或方案未达到一档标准要求的，得0分。
		(1) 售后服务方案 (满分6分)	一档（2分）：售后服务方案包含了技术服务队伍、技术培训计划、响应时间、服务承诺等，满足项目需求。 二档（4分）：售后服务方案包含了技术服务队伍、技术培训计划、服务承诺等，满足项目需求，提供服务保障体系，响应时间优于招标文件要求。 三档（6分）：售后服务方案包含了技术服务队伍、技术培训计划、服务承诺等，满足项目需求，提供服务保障体系，响应时间优于招标文件要求，提供服务流程，提供应急预案，提供技术服务表单，整体方案符合用户需求，可行性高。 备注：未提供方案或方案未达到一档标准要求的，得0分。
		(2) 质保期（保修期） (满分4分)	在满足基本质保期（保修期）（1年）的基础上，每台设备保修期每延长6个月得1分（投标文件中投标人需要单独承诺函并加盖投标单位公章，以承诺函为准进行打分，不提供不得分），满分4分。
		(3) 信誉分 (满分1分)	投标人或投标产品生产厂家通过 ISO9001 系列国际质量体系认证的，得1分，满分1分。 注：投标文件中提供有效的证书复印件（或扫描件）并加盖投标人电子签章，否则不予以计分。（非中文文

			本的请提供中文翻译文本，否则不予以计分）。
		(4) 业绩分 (满分 3 分)	投标人 2023 年 1 月 1 日至今同类设备业绩，每有 1 份得 1 分，满分 3 分。 (投标文件中提供完整的合同复印件,完整的合同需包含但不限于签订合同双方的单位名称、合同项目名称、采购内容、品牌型号、签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页等，否则不得分)
4	政策功 能分(满 分 1 分)	节能、环保产品 (满分 1 分)	(1) 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购(清单内未标注“★”的品目)的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单(标注出投标产品在品目清单中所属的品目)，并加盖供应商公章]，根据其所占项目(或分标)金额比例得 0-0.5 分。 (2) 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单(标注出投标产品在品目清单中所属的品目)，并加盖供应商公章]，根据其所占项目(或分标)金额比例得 0-0.5 分。 (3) 非节能、环保的产品不得分。
总得分=1+2+3+4。			

综合评分法（适用于分标 2）

注：1、计分方法按四舍五入取至百分位。

2、商务技术评审因素为客观评分项的，应在评分项目或评分标准中予以标注为‘客观分’。对投标人的客观评分项目，各评标专家评分应当一致。

序号		评审因素	评标标准
1	价格分 （满分 30 分）	投标报价（满分 30 分）	（1）评标价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标价只是作为评标时使用。最终中标供应商的中标金额=投标报价。 （2）政策性扣除计算方法。 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55 号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-10%）。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-4%）。除上述情况外，评标报价=投标报价。 （3）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）的规定，监狱企业视同小型、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。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。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （4）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，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。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。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）本国产品政策性扣除计算方法。 按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），《财政部工业和信息化部关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）的规定，对本国产品的支持政策。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。除上述情况外，评标报价=投标报价。 对同时符合小微企业扶持政策和本国产品标准政策的产品，其参加评审的价格=投标报价×【1-〔（小微企业价格扣除率（10%）+本国产品价格扣除率（20%）〕】。 供应商在其投标文件中提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。 如果所有参与竞争的供应商均可享受本国产品价格评审优惠，则统一不进行本国产品政策性扣除。 （6）以进入综合评分环节的最低的评标报价为基准价，基准价报价得分为30分。 （7）价格分计算公式： 某投标人价格分=基准价/某投标人评标报价金额×30分
--	--	---

			(8)特别说明： 根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的规定，采购评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： ①投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%； ②投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%； ③投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×65%； ④评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评标委员会启动异常低价投标审查后，要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。 供应商提供书面说明后，评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。供应商不能提供书面说明、或者变相拒绝提供证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
2	技术分 (满分 53 分)	(1) 技术响应 得分 (满分 30 分)	1. 重要要求参数（标注●号的参数，共 4 项）每满足一项得 2.5 分，满分 10 分； 2. 一般参数（未标注●号和未标注▲号的参数，合计 40 项，满足一项得 0.5 分，满分 20 分。 备注：一般参数统计说明：本分标参数内容分 4 个部分，“1.用途”统计有 1 项一般参数； “2.一般规格和要求”统计有 2 项一般参数；

			“3.主要技术和性能规格要求”统计有 29 项一般参数； “4.基本配置”统计有 8 项一般参数；
		（2）项目实施 方案 （满分 15 分）	根据项目实施方案针对性、前瞻性、保障措施得力，对于实施中难点的理解和实施重点的把握，是否制定了切实可行的应急方案，考虑交货、安装、调试、安装环境准备、项目验收等对采购人的有利性，以及能否保证项目顺利实施等情况进行综合评定。 一档（5 分）：投标人提供的项目实施方案符合采购需求，实施步骤、计划及组织方案完整具体，能提供实施进度计划表。 二档（10 分）：投标人提供的项目实施方案内容方案详细，实施步骤、计划及组织方案周全，分工明确，能保障项目实施质量；能提供实施进度计划表；能切合本项目提供具体的实施对接方案，方案能表明对本项目的熟悉程度，技术路线；能提供交付时间保证措施、技术服务等内容。 三档（15 分）：投标人提供的项目实施方案内容切合实际，实施步骤、计划及组织方案完整周全；组织机构健全，分工明确，能较好保障项目实施质量；能提供实施进度计划表，对各个时间节点的实施内容有详细的描述及承诺，确保项目高效完成；能切合本项目实际提供具体的实施对接方案，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，技术路线清晰；能提供交付时间保证措施、安全实施工作措施、技术服务等内容；能提供有建设及指导性的安装、调试、验收方法等内容。对采购人、采购项目的特点均有针对性，能提供实施人员名单。 备注：未提供方案或方案未达到一档标准要求的，得 0 分。
		（3）培训方案 （满分 8 分）	一档（2 分）：设备使用培训方案基本可行的，基本包含招标文件要求的设备使用培训内容，基本满足需求。 二档（5 分）：设备使用培训方案全面、有详细的培训计划，有培训方法、培训时间、有培训的专业人员，提供合理可行的培训计划，能满足需求。

			三档（8分）：设备使用培训方案全面、有详细的培训计划，培训时间安排、培训的专业人员、设备调试技术指导、培训方法、培训时间、培训地点安排，具有有针对性的培训计划等内容，完全满足需求。 备注：未提供方案或方案未达到一档标准要求的，得0分。
3	商务分 （满分16分）	（1）售后服务方案（满分6分）	一档（2分）：售后服务方案包含了技术服务队伍、技术培训计划、响应时间、服务承诺等，满足项目需求。 二档（4分）：售后服务方案包含了技术服务队伍、技术培训计划、服务承诺等，满足项目需求，提供服务保障体系，响应时间优于招标文件要求。 三档（6分）：售后服务方案包含了技术服务队伍、技术培训计划、服务承诺等，满足项目需求，提供服务保障体系，响应时间优于招标文件要求，提供服务流程，提供应急预案，提供技术服务表单，整体方案符合用户需求，可行性高。 备注：未提供方案或方案未达到一档标准要求的，得0分。
		（2）质保期（保修期）（满分4分）	在满足基本质保期（保修期）（3年）的基础上，每台设备保修期每延长6个月得1分（投标文件中投标人需要单独承诺函并加盖投标单位公章，以承诺函为准进行打分，不提供不得分），满分4分。
		（3）信誉分（满分1分）	投标人或投标产品生产厂家通过ISO9001系列国际质量体系认证的，得1分，满分1分。 注：投标文件中提供有效的证书复印件（或扫描件）并加盖投标人电子签章，否则不予以计分。（非中文文本的请提供中文翻译文本，否则不予以计分）。
		（4）业绩分（满分5分）	投标人2023年1月1日至今同类设备业绩，每有1份得1分，满分5分。 （投标文件中提供完整的合同复印件，完整的合同需包含但不限于签订合同双方的单位名称、合同项目名称、采购内容、品牌型号、签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页等，否则不得分）
4	政策功	节能、环保产品	（1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先

	能分(满分 1 分)	(满分 1 分)	采购(清单内未标注“★”的品目)的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单(标注出投标产品在品目清单中所属的品目),并加盖供应商公章],根据其所占项目(或分标)金额比例得 0-0.5 分。 (2)属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单(标注出投标产品在品目清单中所属的品目),并加盖供应商公章],根据其所占项目(或分标)金额比例得 0-0.5 分。 (3)非节能、环保的产品不得分。
总得分=1+2+3+4。			

综合评分法（适用于分标 3）

注：1、计分方法按四舍五入取至百分位。

2、商务技术评审因素为客观评分项的，应在评分项目或评分标准中予以标注为‘客观分’。对投标人的客观评分项目，各评标专家评分应当一致。

序号		评审因素	评标标准
1	价格分 （满分 30 分）	投标报价（满分 30 分）	（1）评标价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标价只是作为评标时使用。最终中标供应商的中标金额=投标报价。 （2）政策性扣除计算方法。 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55 号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-10%）。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-4%）。除上述情况外，评标报价=投标报价。 （3）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）的规定，监狱企业视同小型、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。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。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （4）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，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。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。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）本国产品政策性扣除计算方法。 按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），《财政部工业和信息化部关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）的规定，对本国产品的支持政策。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。除上述情况外，评标报价=投标报价。 对同时符合小微企业扶持政策和本国产品标准政策的产品，其参加评审的价格=投标报价×【1-〔（小微企业价格扣除率（10%）+本国产品价格扣除率（20%）〕】。 供应商在其投标文件中提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。 如果所有参与竞争的供应商均可享受本国产品价格评审优惠，则统一不进行本国产品政策性扣除。 （6）以进入综合评分环节的最低的评标报价为基准价，基准价报价得分为30分。 （7）价格分计算公式：
--	--	--

			某投标人价格分=基准价/某投标人评标报价金额×30 分 (8)特别说明: 根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2 号）的规定，采购评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： ①投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%； ②投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%； ③投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×65%； ④评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评标委员会启动异常低价投标审查后，要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。 供应商提供书面说明后，评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。供应商不能提供书面说明、或者变相拒绝提供证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
2	技术分 （满分 53.6 分）	（1）技术响应 得分 （满分 30.6 分）	1. 重要要求参数（标注●号的参数，共 9 项）每满足一项得 2 分，满分 18 分； 2. 一般参数（未标注●号和未标注▲号的参数，合计 63 项，满足一项得 0.2 分，满分 12.6 分。 备注：一般参数统计说明：本分标参数内容分 6 个部分，“一、气相色谱单元”统计有 12 项一般参数；

			“二、质谱单元”统计有 10 项一般参数； “三、热脱附单元”统计有 8 项一般参数； “四、甲烷转化装置”统计有 3 项一般参数； “五、数据处理系统”统计有 3 项一般参数； “六、仪器配置清单”统计有 27 项一般参数；
		(2) 项目实施 方案 (满分 15 分)	根据项目实施方案针对性、前瞻性、保障措施得力，对于实施中难点的理解和实施重点的把握，是否制定了切实可行的应急方案，考虑交货、安装、调试、安装环境准备、项目验收等对采购人的有利性，以及能否保证项目顺利实施等情况进行综合评定。 一档（5 分）：投标人提供的项目实施方案符合采购需求，实施步骤、计划及组织方案完整具体，能提供实施进度计划表。 二档（10 分）：投标人提供的项目实施方案内容方案详细，实施步骤、计划及组织方案周全，分工明确，能保障项目实施质量；能提供实施进度计划表；能切合本项目提供具体的实施对接方案，方案能表明对本项目的熟悉程度，技术路线；能提供交付时间保证措施、技术服务等内容。 三档（15 分）：投标人提供的项目实施方案内容切合实际，实施步骤、计划及组织方案完整周全；组织机构健全，分工明确，能较好保障项目实施质量；能提供实施进度计划表，对各个时间节点的实施内容有详细的描述及承诺，确保项目高效完成；能切合本项目实际提供具体的实施对接方案，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，技术路线清晰；能提供交付时间保证措施、安全实施工作措施、技术服务等内容；能提供有建设及指导性的安装、调试、验收方法等内容。对采购人、采购项目的特点均有针对性，能提供实施人员名单。 备注：未提供方案或方案未达到一档标准要求的，得 0 分。
		(3) 培训方案 (满分 8 分)	一档（2 分）：设备使用培训方案基本可行的，基本包含招标文件要求的设备使用培训内容，基本满足需求。 二档（5 分）：设备使用培训方案全面、有详细的培训计划，有培训方法、培训时间、有培训的专业人员，提

			供合理可行的培训计划，能满足需求。 三档（8分）：设备使用培训方案全面、有详细的培训计划，培训时间安排、培训的专业人员、设备调试技术指导、培训方法、培训时间、培训地点安排，具有有针对性的培训计划等内容，完全满足需求。 备注：未提供方案或方案未达到一档标准要求的，得0分。
3	商务分 (满分 15.4分)	(1) 售后服务方案 (满分6分)	一档（2分）：售后服务方案包含了技术服务队伍、技术培训计划、响应时间、服务承诺等，满足项目需求。 二档（4分）：售后服务方案包含了技术服务队伍、技术培训计划、服务承诺等，满足项目需求，提供服务保障体系，响应时间优于招标文件要求。 三档（6分）：售后服务方案包含了技术服务队伍、技术培训计划、服务承诺等，满足项目需求，提供服务保障体系，响应时间优于招标文件要求，提供服务流程，提供应急预案，提供技术服务表单，整体方案符合用户需求，可行性高。 备注：未提供方案或方案未达到一档标准要求的，得0分。
		(2) 质保期（保修期） (满分4分)	在满足基本质保期（保修期）（1年）的基础上，每台设备保修期每延长6个月得2分（投标文件中投标人需要单独承诺函并加盖投标单位公章，以承诺函为准进行打分，不提供不得分），满分4分。
		(3) 信誉分 (满分0.4分)	投标人或投标产品生产厂家通过ISO9001系列国际质量体系认证的，得0.4分，满分0.4分。 注：投标文件中提供有效的证书复印件（或扫描件）并加盖投标人电子签章，否则不予以计分。（非中文文本的请提供中文翻译文本，否则不予以计分）。
		(4) 业绩分 (满分5分)	投标人2023年1月1日至今同类设备业绩，每有1份得1分，满分5分。 （投标文件中提供完整的合同复印件，完整的合同需包含但不限于签订合同双方的单位名称、合同项目名称、采购内容、品牌型号、签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页等，否则不得分）

4	政策功能分（满分1分）	节能、环保产品（满分1分）	（1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖供应商公章]，根据其所占项目（或分标）金额比例得0-0.5分。 （2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖供应商公章]，根据其所占项目（或分标）金额比例得0-0.5分。 （3）非节能、环保的产品不得分。
总得分=1+2+3+4。			

综合评分法（适用于分标 4）

注：1、计分方法按四舍五入取至百分位。

2、商务技术评审因素为客观评分项的，应在评分项目或评分标准中予以标注为‘客观分’。对投标人的客观评分项目，各评标专家评分应当一致。

序号		评审因素	评标标准
1	价格分 （满分 30 分）	投标报价（满分 30 分）	（1）评标价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标价只是作为评标时使用。最终中标供应商的中标金额=投标报价。 （2）政策性扣除计算方法。 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55 号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-10%）。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-4%）。除上述情况外，评标报价=投标报价。 （3）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）的规定，监狱企业视同小型、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。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。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （4）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，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。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。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）本国产品政策性扣除计算方法。 按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），《财政部工业和信息化部关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）的规定，对本国产品的支持政策。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。除上述情况外，评标报价=投标报价。 对同时符合小微企业扶持政策和本国产品标准政策的产品，其参加评审的价格=投标报价×【1-〔（小微企业价格扣除率（10%）+本国产品价格扣除率（20%）〕】。 供应商在其投标文件中提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。 如果所有参与竞争的供应商均可享受本国产品价格评审优惠，则统一不进行本国产品政策性扣除。 （6）以进入综合评分环节的最低的评标报价为基准价，基准价报价得分为30分。 （7）价格分计算公式：
--	--	--

			某投标人价格分=基准价/某投标人评标报价金额×30 分 (8)特别说明: 根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2 号）的规定，采购评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： ①投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%； ②投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%； ③投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×65%； ④评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评标委员会启动异常低价投标审查后，要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。 供应商提供书面说明后，评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。供应商不能提供书面说明、或者变相拒绝提供证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
2	技术分 （满分 54.2 分）	（1）技术响应 得分 （满分 31.2 分）	1. 重要要求参数（标注●号的参数，共 4 项）每满足一项得 2.5 分，满分 10 分； 2. 一般参数（未标注●号和未标注▲号的参数，合计 53 项，满足一项得 0.4 分，满分 21.2 分。 备注：一般参数统计说明：本分标参数内容分 3 个部分，“一、气相色谱单元”统计有 25 项一般参数；

			“二、全自动顶空进样器”统计有 8 项一般参数； “三、配置要求”统计有 20 项一般参数；
		(2) 项目实施 方案 (满分 15 分)	根据项目实施方案针对性、前瞻性、保障措施得力，对于实施中难点的理解和实施重点的把握，是否制定了切实可行的应急方案，考虑交货、安装、调试、安装环境准备、项目验收等对采购人的有利性，以及能否保证项目顺利实施等情况进行综合评定。 一档（5 分）：投标人提供的项目实施方案符合采购需求，实施步骤、计划及组织方案完整具体，能提供实施进度计划表。 二档（10 分）：投标人提供的项目实施方案内容方案详细，实施步骤、计划及组织方案周全，分工明确，能保障项目实施质量；能提供实施进度计划表；能切合本项目提供具体的实施对接方案，方案能表明对本项目的熟悉程度，技术路线；能提供交付时间保证措施、技术服务等内容。 三档（15 分）：投标人提供的项目实施方案内容切合实际，实施步骤、计划及组织方案完整周全；组织机构健全，分工明确，能较好保障项目实施质量；能提供实施进度计划表，对各个时间节点的实施内容有详细的描述及承诺，确保项目高效完成；能切合本项目实际提供具体的实施对接方案，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，技术路线清晰；能提供交付时间保证措施、安全实施工作措施、技术服务等内容；能提供有建设及指导性的安装、调试、验收方法等内容。对采购人、采购项目的特点均有针对性，能提供实施人员名单。 备注：未提供方案或方案未达到一档标准要求的，得 0 分。
		(3) 培训方案 (满分 8 分)	一档（2 分）：设备使用培训方案基本可行的，基本包含招标文件要求的设备使用培训内容，基本满足需求。 二档（5 分）：设备使用培训方案全面、有详细的培训计划，有培训方法、培训时间、有培训的专业人员，提供合理可行的培训计划，能满足需求。 三档（8 分）：设备使用培训方案全面、有详细的培

			训计划，培训时间安排、培训的专业人员、设备调试技术指导、培训方法、培训时间、培训地点安排，具有有针对性的培训计划等内容，完全满足需求。 备注：未提供方案或方案未达到一档标准要求的，得 0 分。
3	商务分 (满分 14.8 分)	(1) 售后服务方案 (满分 6 分)	一档 (2 分)：售后服务方案包含了技术服务队伍、技术培训计划、响应时间、服务承诺等，满足项目需求。 二档 (4 分)：售后服务方案包含了技术服务队伍、技术培训计划、服务承诺等，满足项目需求，提供服务保障体系，响应时间优于招标文件要求。 三档 (6 分)：售后服务方案包含了技术服务队伍、技术培训计划、服务承诺等，满足项目需求，提供服务保障体系，响应时间优于招标文件要求，提供服务流程，提供应急预案，提供技术服务表单，整体方案符合用户需求，可行性高。 备注：未提供方案或方案未达到一档标准要求的，得 0 分。
		(2) 质保期 (保修期) (满分 3 分)	在满足基本质保期 (保修期) (1 年) 的基础上，每台设备保修期每延长 6 个月得 1.5 分 (投标文件中投标人需要单独承诺函并加盖投标单位公章，以承诺函为准进行打分，不提供不得分)，满分 3 分。
		(3) 信誉分 (满分 0.8 分)	投标人或投标产品生产厂家通过 ISO9001 系列国际质量体系认证的，得 0.8 分，满分 0.8 分。 注：投标文件中提供有效的证书复印件 (或扫描件) 并加盖投标人电子签章，否则不予以计分。(非中文文本的请提供中文翻译文本，否则不予以计分)。
		(4) 业绩分 (满分 5 分)	投标人 2023 年 1 月 1 日至今同类设备业绩，每有 1 份得 1 分，满分 5 分。 (投标文件中提供完整的合同复印件，完整的合同需包含但不限于签订合同双方的单位名称、合同项目名称、采购内容、品牌型号、签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页等，否则不得分)
4	政策功能分 (满分 1 分)	节能、环保产品 (满分 1 分)	(1) 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购 (清单内未标注“★”的品目) 的产品 [投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单 (标注出投标产品

			在品目清单中所属的品目），并加盖供应商公章]，根据其所占项目（或分标）金额比例得 0-0.5 分。 （2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖供应商公章]，根据其所占项目（或分标）金额比例得 0-0.5 分。 （3）非节能、环保的产品不得分。
总得分=1+2+3+4。			

综合评分法（适用于分标 5）

注：1、计分方法按四舍五入取至百分位。

2、商务技术评审因素为客观评分项的，应在评分项目或评分标准中予以标注为‘客观分’。对投标人的客观评分项目，各评标专家评分应当一致。

序号		评审因素	评标标准
1	价格分 （满分 30 分）	投标报价（满分 30 分）	（1）评标价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标价只是作为评标时使用。最终中标供应商的中标金额=投标报价。 （2）政策性扣除计算方法。 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55 号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-10%）。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-4%）。除上述情况外，评标报价=投标报价。 （3）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）的规定，监狱企业视同小型、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。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。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （4）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，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。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。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）本国产品政策性扣除计算方法。 按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），《财政部工业和信息化部关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）的规定，对本国产品的支持政策。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。除上述情况外，评标报价=投标报价。 对同时符合小微企业扶持政策和本国产品标准政策的产品，其参加评审的价格=投标报价×【1-〔（小微企业价格扣除率（10%）+本国产品价格扣除率（20%）〕】。 供应商在其投标文件中提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。 如果所有参与竞争的供应商均可享受本国产品价格评审优惠，则统一不进行本国产品政策性扣除。 （6）以进入综合评分环节的最低的评标报价为基准价，基准价报价得分为30分。 （7）价格分计算公式：
--	--	--

			某投标人价格分=基准价/某投标人评标报价金额×30 分 (8)特别说明: 根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2 号）的规定，采购评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： ①投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%； ②投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%； ③投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×65%； ④评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评标委员会启动异常低价投标审查后，要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。 供应商提供书面说明后，评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。供应商不能提供书面说明、或者变相拒绝提供证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
2	技术分 (满分 56 分)	(1) 技术响应 得分 (满分 33 分)	一般参数（未标注●号和未标注▲号的参数，合计 22 项，满足一项得 1.5 分，满分 33 分。 备注：一般参数统计说明：本分标参数内容分 3 个部分，“1. 功能要求及相关标准”统计有 2 项一般参数； “2. 技术参数”统计有 14 项一般参数； “3. 配置要求”统计有 6 项一般参数；

		(2) 项目实施 方案 (满分 15 分)	根据项目实施方案针对性、前瞻性、保障措施得力，对于实施中难点的理解和实施重点的把握，是否制定了切实可行的应急方案，考虑交货、安装、调试、安装环境准备、项目验收等对采购人的有利性，以及能否保证项目顺利实施等情况进行综合评定。 一档（5 分）：投标人提供的项目实施方案符合采购需求，实施步骤、计划及组织方案完整具体，能提供实施进度计划表。 二档（10 分）：投标人提供的项目实施方案内容方案详细，实施步骤、计划及组织方案周全，分工明确，能保障项目实施质量；能提供实施进度计划表；能切合本项目提供具体的实施对接方案，方案能表明对本项目的熟悉程度，技术路线；能提供交付时间保证措施、技术服务等内容。 三档（15 分）：投标人提供的项目实施方案内容切合实际，实施步骤、计划及组织方案完整周全；组织机构健全，分工明确，能较好保障项目实施质量；能提供实施进度计划表，对各个时间节点的实施内容有详细的描述及承诺，确保项目高效完成；能切合本项目实际提供具体的实施对接方案，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，技术路线清晰；能提供交付时间保证措施、安全实施工作措施、技术服务等内容；能提供有建设及指导性的安装、调试、验收方法等内容。对采购人、采购项目的特点均有针对性，能提供实施人员名单。 备注：未提供方案或方案未达到一档标准要求的，得 0 分。
		(3) 培训方案 (满分 8 分)	一档（2 分）：设备使用培训方案基本可行的，基本包含招标文件要求的设备使用培训内容，基本满足需求。 二档（5 分）：设备使用培训方案全面、有详细的培训计划，有培训方法、培训时间、有培训的专业人员，提供合理可行的培训计划，能满足需求。 三档（8 分）：设备使用培训方案全面、有详细的培训计划，培训时间安排、培训的专业人员、设备调试技术指导、培训方法、培训时间、培训地点安排，具有有针对

			性的培训计划等内容，完全满足需求。 备注：未提供方案或方案未达到一档标准要求的，得 0 分。
3	商务分 (满分 13 分)	(1) 售后服务方案 (满分 6 分)	一档 (2 分)：售后服务方案包含了技术服务队伍、技术培训计划、响应时间、服务承诺等，满足项目需求。 二档 (4 分)：售后服务方案包含了技术服务队伍、技术培训计划、服务承诺等，满足项目需求，提供服务保障体系，响应时间优于招标文件要求。 三档 (6 分)：售后服务方案包含了技术服务队伍、技术培训计划、服务承诺等，满足项目需求，提供服务保障体系，响应时间优于招标文件要求，提供服务流程，提供应急预案，提供技术服务表单，整体方案符合用户需求，可行性高。 备注：未提供方案或方案未达到一档标准要求的，得 0 分。
		(2) 质保期 (保修期) (满分 2 分)	在满足基本质保期 (保修期) (1 年) 的基础上，每台设备保修期每延长 6 个月得 1 分 (投标文件中投标人需要单独承诺函并加盖投标单位公章，以承诺函为准进行打分，不提供不得分)，满分 2 分。
		(3) 信誉分 (满分 1 分)	投标人或投标产品生产厂家通过 ISO9001 系列国际质量体系认证的，得 1 分，满分 1 分。 注：投标文件中提供有效的证书复印件 (或扫描件) 并加盖投标人电子签章，否则不予以计分。(非中文文本的请提供中文翻译文本，否则不予以计分)。
		(4) 业绩分 (满分 4 分)	投标人 2023 年 1 月 1 日至今同类设备业绩，每有 1 份得 1 分，满分 4 分。 (投标文件中提供完整的合同复印件，完整的合同需包含但不限于签订合同双方的单位名称、合同项目名称、采购内容、品牌型号、签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页等，否则不得分)
4	政策功能分 (满分 1 分)	节能、环保产品 (满分 1 分)	(1) 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购 (清单内未标注“★”的品目) 的产品 [投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单 (标注出投标产品在品目清单中所属的品目)，并加盖供应商公章]，根据

			其所占项目（或分标）金额比例得 0-0.5 分。 （2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖供应商公章]，根据其所占项目（或分标）金额比例得 0-0.5 分。 （3）非节能、环保的产品不得分。
总得分=1+2+3+4。			

第四节 中标候选人推荐原则

（一）综合评分法

（1）评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。总得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的，以“投标人须知前附表”规定的方式排列。

（2）商务技术评审因素为客观评分项的，应在评分项目或评分标准中予以标注为‘客观分’。对投标人的客观评分项目，各评标专家评分应当一致。

第五节 评标报告

（一）评标报告与推荐中标候选人

评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

（二）评标争议事项处理

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

第五章 拟签订的合同文本

广西壮族自治区疾病预防控制中心 采购合同书

合同名称：_____采购合同

合同编号：

需方(甲方)：广西壮族自治区疾病预防控制中心

供方(乙方)：

签订地点：南宁市青秀区

签订时间：2026年 月 日

分 标：

《广西壮族自治区政府采购合同》 文本

采购单位（甲方） 广西壮族自治区疾病预防控制中心 分 标

供 应 商 (乙 方) _____ 合 同 编 号 _____

签 订 地 点 南宁市青秀区 签 订 时 间 年 月 日

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规规定，按照采购文件规定条款和中标供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量 单位	单价(元)	金额(元)
1	(产 品 名 称 必 须 与 注 册 证 一 致)		(规格型号必 须与注册证一 致)				
人民币合计金额 (含税) (大写) _____ 元整(小写) (¥ _____)							

2. 合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、验收、技术培训及技术资料和包装、运输、装卸、税金、售后服务、软件升级等全部费用。如公告规定、采购文件及投标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与采购文件规定及投标文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，各项指标均达到采购文件规定或者投标文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

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。

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采购文件、投标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行

行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：乙方自定。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本项目合同不接受损耗。

第五条 交付和验收

1. 交货时间： ；交付地点：甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合采购文件、投标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、资料等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方或甲方指定收货方应当在到货七个工作日内进行最终验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。如因甲方原因暂时不能验收的货物，经双方签字确认后可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托第三方组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205号]规定执行。

第六条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及采购文件、投标文件和本合同附件，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期： 。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其他具体约定事项。（见合同附件）

第七条 付款方式

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中标单价进行计算，但不得超出合同价的10%。

2. 付款方式： 。

第八条 履约保证金

履约保证金：按中标金额的5%（如为中小企业收取的履约保证金额为中标金额的2%），即人民币 元（¥ 元）。

履约保证金递交方式：银行转账或电汇。

备注：在签订合同之前，乙方需把履约保证金足额交到甲方指定账户。未提交履约保证金的，不予签订本合同。履约保证金自项目验收合格后，质保期满后双方无异议，20个工作日内凭中标供应商申请书退还履约保证金（不计利息）。本合同履行期间，乙方存在违约的，甲方有权从履约保证金中先行扣除违约金及赔偿金，不足部分由乙方另行支付，甲方直接从履约保证金中扣除违约金或乙方应付的其他款项的，乙方应于接到甲方补足履约保证金通知之日起3个工作日内补足。

履约保证金指定账户：

开户名称：广西壮族自治区疾病预防控制中心

开户银行：建行南宁市汇春路支行

履约保证金的银行账户为：4500 1604 5680 5070 0256

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 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到货后七个工作日内进行验收，验收合格后视为交付。

第十一条 违约责任

除采购文件另有约定外，合同履行过程中的其他违约行为按下列处理：

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，乙方必须在收到采购人的正式通知之日起 10 个工作日内进行无条件更换，更换不及时的按逾期交货处罚；由此造成的损失和责任由成交供应商承担。更换到货后，采购人在 7 个工作日内对所更换的货物进行验收，如验收仍不合格，构成违约责任的，采购人有权单方面终止合同，中标供应商须向采购人支付违约货款额 10%的违约金。
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，按质量不合格由乙方负责更换，如逾期，按违约货款支付违约金。
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 4‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 10%，超过 20 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 4‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 10%。
5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供服务的，乙方应按本合同合计金额 10%向甲方支付违约金。
6. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责修复，如无法修复的乙方负责更换全新货物，或者按合同价向甲方赔偿经济损失。
7. 其他违约行为按违约货款额 10%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 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 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十三条 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按照国家标准对货物质量进行鉴定。货物符合国家标准的，鉴定费用由甲方承担；货物不符合国家标准的，鉴定费用由乙方承担。

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，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 合同生效及其它

1. 本合同履行期限为：按照本合同约定；合同履行地点为：广西南宁市；合同履行的方式：按照本合同约定。

2. 合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

3. 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，并签订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。

4. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十五条 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. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让（无进口资格的乙方委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十六条 签订本合同依据

1. 政府采购文件；
2. 乙方提供的投标文件；
3. 响应承诺书；
4. 中标通知书。

第十七条 本合同一式六份，具有同等法律效力，甲方执四份，乙方执一份，采购代理机构一份。

甲方（章）广西壮族自治区疾病预防控制中心 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：广西南宁市青秀区金洲路 18 号	单位地址：
法定代表人或 委托代理人：	法定代表人或 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：
纳税人识别号或统一社会信用代码：	纳税人识别号或统一社会信用代码：
邮政编码：	邮政编码：

第六章 投标文件格式

第一节 投标文件外层包装封面格式

（公开、邀请招标货物类投标文件格式范本）

XXXXXX（项目名称）

投标文件

（电子投标文件）

项目名称：

采购方式：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

投标截止时间前不得解密

年 月 日

第二节 资格证明文件格式

电子投标文件

资格证明文件（封面）

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

年 月 日

资格证明文件目录

一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（投标人为自然人的，须提供自然人的身份证明）.....（页码）

二、符合参与政府采购活动的资格条件依法缴纳税收、社会保障资金等方面的材料.....（页码）

三、财务状况报告方面的材料.....（页码）

四、投标人直接控股股东信息.....（页码）

五、投标人直接关联关系信息表.....（页码）

六、投标资格声明函.....（页码）

七、联合体协议书（以联合体形式投标的，提供联合体协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）.....（页码）

八、符合特定资格条件（如有）的有关证明材料（复印件）.....（页码）

九、保证金缴纳证明文件复印件.....（页码）

注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（投标人作为自然人的，提供自然人的身份证明）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月

二、符合参与政府采购活动的资格条件依法缴纳税收、社会保障资金等方面的材料

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

三、财务状况报告方面的材料

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

四、投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

- 1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
- 2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。
- 3. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

五、投标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

- 1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
- 2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
- 3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

六、投标资格声明函

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：_____）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标供应商，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条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。

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询货物的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 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。

4. 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。

说明：

1. 投标人应当通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）查询投标人相关主体的信用记录。查询时间为本项目投标截止时间前10日至投标截止时间中任意一天。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，将被拒绝参与本项目政府采购活动。

2. 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

3. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签署，否则投标无效。

投标人名称(电子签章)：

年 月 日

七、联合体协议书

_____（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_____（项目名称）_____（项目编号：_____）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、_____（某成员单位名称）为联合体名称牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投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、联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5、本联合体中，_____（某成员单位名称）为_____（请填写：中型、小型、微型）企业，其协议合同金额占联合体协议合同总金额的_____%。【如联合体成员中有小型、微型企业的，请填写此条，否则无需填写；如联合体成员中有多个小型、微型企业的，请逐一列出。】

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：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；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：_____（公章/电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（手写签名/电子签名）

成员一名称：_____（公章/电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（手写签名/电子签名）

成员二名称：_____（公章/电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（手写签名/电子签名）

八、符合特定资格条件（如有）的有关证明材料

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

九、保证金缴纳证明文件复印件

（1）以转账、电汇形式缴纳的，提供转账、电汇凭证扫描件或复印件（网银可提供截图）

加盖供应商电子签章；

（2）以支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳的，提供原件扫描件并加盖供应商电子签章。

第三节 商务文件格式

电子投标文件

商务文件（封面）

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

商务文件目录

一、无串标行为承诺函.....（页码）

二、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件.....（页码）

三、法定代表人授权委托书（如有委托时）.....（页码）

四、商务条款偏离表.....（页码）

五、投标人情况介绍.....（页码）

六、投标人类似业绩的证明文件（如有要求）.....（页码）

七、其他商务文件或说明.....（页码）

注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

一、无串标行为承诺函

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；或者编制标书硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核实属实，接受政府采购监管部门对我方认定存在围标串标行为，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

地 址：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

身份证号码：_____

系_____（投标人名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

注：自然人投标的无需提供

附件：

法定代表身份证复印件粘帖处（正、反面）

三、法定代表人授权委托书（如有委托时）

法定代表人授权委托书

致：_____（采购代理机构名称）

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权我单位在职正式员工_____（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：_____）的投标文件、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。

投标人（或联合体投标牵头人名称）（盖单位公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

法定代表人身份证号码：_____

委托代理人（签字）：_____

委托代理人身份证号码：_____

成员一名称：（盖单位公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

成员二名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

.....

注：

1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或者其他电子制版签名代替，否则作无效投标处理；
2. 以联合体形式投标的，本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。
3. 供应商为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。
4. 若为联合体投标须各方签字或盖章。

附件：

全权代表身份证复印件粘贴处（正、反面）

四、商务条款偏离表
(注：按项目需求表具体项目修改)

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”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	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
一	1	1	正偏离（负
	2	2	偏离或无偏
	3	3	离）
			
二	1	1	正偏离（负
	2	2	偏离或无偏
	3	3	离）
			
...	1	1	正偏离（负
	2	2	偏离或无偏
	3	3	离）
			
____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）			

注：

- 1.表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
- 2.如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件承诺不得直接复制招标文件需求，投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“投标无效”条款。
- 3.当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
- 4.采购需求中带“▲”及“●”的条款，也要分别在本表“投标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

投标人名称(电子签章)：
日期： 年 月 日

五、投标人情况介绍

（格式自拟）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

六、投标人类似的业绩证明文件（如有要求）

附表：相关项目业绩一览表（投标人同类项目合同复印件或中标通知书复印件。）

采购人名称	项目名称	合同 金额 (万元)	附件在投标文件中页码			采购人联系人及 联系电话
			合同	验收报告	用户评价	

注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应投标人同类项目合同复印件或中标通知书复印件。注明所在投标人商务技术文件页码。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

七、其他商务文件或说明

（一）代理服务费承诺书

代理服务费承诺书

致：广西建澜项目管理有限公司

我单位参加了贵方组织的招标项目（项目名称、项目编号）的投标，并递交了分标 的投标保证金（¥ ），在此我方说明如下：

1. 我方承诺，若我单位中标，保证在领取中标通知书之前，按本项目招标文件的规定标准向贵单位支付代理服务费。在领取中标通知书后，由于被质疑、投诉或者弃标等其他原因而导致中标结果改变，我方将放弃对已缴纳的中标服务费退还的一切权利。
2. 如我单位未按规定缴纳代理服务费，贵方可不退还我单位提交的投标保证金，并从中扣除代理服务费，余款按下列账户退回。

3. 如我单位投标保证金无法原路返回，请按下表账户信息无息退还。

收款户名	
账 号	
开户银行	
银行行号	

4. 如果我单位未遵守有关招标文件关于投标保证金的规定，贵方可以没收我单位投标保证金。

5. 我单位选择第 种方式作为代理服务费开票类型：

第一种方式：开具收据。

第二种方式：开具增值税普通发票。开票信息如下：

（1）公司名称 ；（2）纳税人识别号 ；

（3）接收电子发票邮箱： 。

第三种方式：开具增值税专用发票，开票信息如下：

（1）公司名称 ；

（2）纳税人识别号 ；

（3）在税局登记的地址 ；

（4）在税局登记的电话 ；

（5）开户银行 ；

（6）银行账户 。

（7）接收电子发票邮箱： 。

（8）供应商地址： 。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

说明：

（1）为保障资金安全，上述账户不能为私人账户。

（2）如因未按要求缴纳投标保证金，导致投标保证金无法退还或丢失等可能产生的一切后果由供应商自行负责。如需要，采购代理机构将按上述所填信息办理代理服务费发票事宜。如所填信息有误导致开票信息错误等可能产生的一切后果由供应商自行负责。

（3）如供应商未及时收到退回款项，请与广西建澜项目管理有限公司财务部联系，电话：
0771-5883580。

（二） 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料

（由投标人根据采购需求及评分自行编制）

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

第四节 技术文件格式

电子投标文件

技术文件（封面）

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

技术文件目录

一、技术需求偏离表.....（页码）

二、项目实施方案.....（页码）

三、对本项目总体要求的理解（如有要求）.....（页码）

四、产品出产标准及质量检测报告.....（页码）

五、优惠条件及特殊承诺（如有要求）.....（页码）

六、对项目的合理化建议和改进措施.....（页码）

七、认为需要的其他技术文件或说明（如有）.....（页码）

注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

一、技术需求偏离表

请根据所投货物的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的**采购清单及货物参数**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		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
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”）					

注：

- 1. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
- 2. 当投标文件的货物内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
- 3. 采购需求中带“▲”及“●”的条款，也要分别在本表“货物参数”、“所提供货物的内容”中标记。

投标人名称(电子签章):
日期： 年 月 日

二、项目实施组织货物方案

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

（一）项目前期准备

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

（二）项目实施计划

附表：项目实施进度计划表(以生效日算起)

工 作 日 内 容	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	...

注：投标人可按上述时间表的格式自行编制切合实际的具体时间表。

（三）项目实施人员一览表

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

所投分标：_____分标

附表A: 本项目的项目经理情况表

姓名		页码	投标截止时间前三年业绩及承担的主要工作情况，曾担任项目经理的项目应列明细
性别			
年龄			
职称			
毕业时间			
所学专业			
学历			
资质证书编号			
其他资质情况			
联系电话			

注：须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

附表B: 本项目的项目小组人员情况表（按此格式自制）

序号	姓名	性别	年龄	学历 (页码)	专业 (页码)	职称 (页码)	本项目中的职责	项目经历	参与本项目的到位情况

注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

附表C: 本项目的项目经理和小组人员投标截止时间近半年内任意连续3个月交纳社保记录情况表（以社保局缴纳凭证作附件）**（四）技术服务内容**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

（五）技术培训内容

（由投标人根据采购需求自行编制）

附表：培训日程及费用

课程名称	提供的资料	持续时间	授课教师	培训对象	培训地点	课程费用
费用总计						

注解:A 课程清单按时间顺序排列,并提供以下详细资料:

- (1) 课程概要
- (2) 课程目的
- (3) 教学方式
- (4) 先决条件
- (5) 教材目录

B 按照附表A提供授课教师的简历

注:须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

（六）售后服务方案

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

1、售后服务承诺

附表A:售后服务机构情况表（按此格式自制）

序号	机构名称	机构性质	注册地址	货物技术人员数量	联系电话

注:关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明,包括投标人本单位和符合条件的第三方货物机构;

附表B：售后服务人员情况表（按此格式自制）

序号	类别	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	响应时间	到达现场时间
	总协调人									
	售后人员									

（七）其他（根据采购需求内容由投标人自行决定是否还有其他内容）

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

三、对本项目总体要求和理解（如有要求）

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

四、产品出厂标准、质量检测报告

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

五、优惠条件及特殊承诺

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

六、投标人对项目的合理化建议和改进措施

（格式自拟）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

七、认为需要的其他技术文件或说明

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

第五节 报价文件格式

电子投标文件

报价文件（封面）

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

报价文件目录

一、投标函.....（页码）

二、开标一览表.....（页码）

三、中小企业声明函.....（页码）

四、关于符合本国产品标准的声明函或有关证明文件.....（页码）

一、投标函

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：_____）的招标文件的全部内容，授权_____（全权代表姓名）_____（职务、职称）为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 二、资格文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 三、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 四、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表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（¥_____元）的投标总报价，交货期（无分标时填写）_____，提供本项目招标文件第二章“货物需求”中的相应的采购内容。

其中（有分标时填写）：

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

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

.....

2、我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一节 投标人须知前附表 第 21.2 项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第 17.2 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。

4、我方承诺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，并已经具备《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。

5、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

6、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”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、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

8、我方同意应贵方要求提供与本投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。

9、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

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） 提供虚假材料谋取中标、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） 在招标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。

11、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：_____

12、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。

13、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

二、开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称：_____ 项目编号：_____ 分标：_____

投标人名称：_____

序号	货物名称	货物规格型号、生产厂家	品牌 (如有)	数量①	单 价 (元)②	单 项 合 价 (元) ③=①×②/	备注(质保期)
1							
总报价金额(包含税费等所有费用)：(大写)人民币 _____ (¥ _____ 元)							
交货期：							
验收标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准。							
优惠及其它：							

注：

1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效投标处理。所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后2位数。

2、本表内容均不能涂改，否则其投标作无效投标处理。

3、如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效投标处理。

4、以上表格要求细分项目及报价，在“具体货物内容”一栏中，填写具体货物，否则其投标作无效投标处理。

5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。

注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

三、中小企业声明函

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提供的货物的，视同为中型企业。

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

注：

- 1、标的名称及所属行业按照第二章采购需求填写。
- 2、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 3、请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

四、关于符合本国产品标准的声明函或有关证明文件

1) 中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

2) 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1） 1，生产厂为 （厂名） 2，厂址为 （生产厂址）。（产品名称1） 的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例） 3。（产品名称1） 的 （关键组件） 4 在中国境内生产。（产品名称1） 的 （关键工序） 5 在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为 （厂名），厂址为 （生产厂址）。（产品名称2） 的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2） 的 （关键组件） 在中国境内生产。（产品名称2） 的 （关键工序） 在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

3) 符合本国产品标准有关证明文件（如有，请提供）

第六节 其他文书、文件格式

残疾人福利性单位声明函（格式）

本公司郑重声明，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。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督；根据《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）的规定，投标人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证明文件的，视同为小型和微型企业。

知识产权合规性声明

本企业（单位）自愿参与政府投资政府采购的_____项目，**在此郑重承诺：**遵守中国知识产权法律、法规、规章、规范性文件及在中国适用的与知识产权有关的国际公约，所参与项目的知识产权明晰无争议，归属或技术来源正当合法。近三年在知识产权领域不存在违反法律、法规、规章及其他规范性文件的失信行为。所参与的项目不对其他单位及个人的知识产权构成侵权。如经核查确有违反上述承诺应遵守的行为，本企业（单位）将承担由此产生的全部责任。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

第七章 质疑、投诉证明材料格式

第一节 质疑函（格式）

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

.....

法律依据：

.....

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

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

3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

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

第二节 投诉书（格式）

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人 1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于.....年.....月.....日,向.....提出质疑, 质疑事项为：

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

.....
法律依据：

.....
投诉事项 2

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

投诉书制作说明：

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

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

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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