

南宁市宾阳县政府采购

公开招标文件

(货物类、交易)

项目名称：生物显微成像系统等检验检测仪器设备采购

项目编号：BYZC2020-G1-01691-KWZB

采购人：宾阳县疾病预防控制中心

采购代理机构：广西科文招标有限公司

2020 年 10 月

目录

第一章 公告.....	2
第二章 货物需求一览表.....	6
第三章 评标方法.....	34
第四章 投标人须知.....	36
第五章 投标文件格式.....	52
第六章 合同条款及格式.....	64
第七章 质疑材料格式.....	71

第一章 公告

生物显微成像系统等检验检测仪器设备采购 (BYZC2020-G1-01691-KWZB) 招标公告

项目概况:

生物显微成像系统等检验检测仪器设备采购招标项目的潜在投标人应在南宁市公共资源交易中心网(<https://www.nnggzy.org.cn>)的信息公告处免费下载获取招标文件,并于2020年11月17日09时30分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: BYZC2020-G1-01691-KWZB

政府采购计划编号: BYZC2020-G1-01691-001、BYZC2020-G1-01691-002、BYZC2020-G1-01691-003、BYZC2020-G1-01691-004、BYZC2020-G1-01691-005、BYZC2020-G1-01691-006、BYZC2020-G1-01691-007、BYZC2020-G1-01691-008。

项目名称: 生物显微成像系统等检验检测仪器设备采购

预算金额(人民币): 671万元(A分标:85万元;B分标:80万元;C分标:256万元;D分标:250万元)

最高限价(人民币): 与预算金额一致。

采购需求:

A分标

项号	货物名称	数量	简要技术要求
1	全自动免疫印迹仪	1台	一、仪器概述 1、为免疫印迹仪膜条提供全自动操作,可完成基于免疫印迹原理的多种疾病的诊断实验或常规的生物测试。
2	荧光定量PCR仪	1台	一、系统性能 ★1、多重分析性能 96孔模块:可同时检测6个靶标;384孔模块:可同时检测5个靶标;

B分标

项号	货物名称	数量	简要技术要求
1	CD4流式细胞仪	1台	一、技术参数 1、CD4实验参数:同时满足艾滋病抗病毒治疗指标CD3、CD4、CD8、CD45的单管检测。

C分标

项号	货物名称	数量	简要技术要求
1	电感耦合等离子体质谱仪	1台	一、仪器应用要求 本仪器要求能适用于应用领域广泛的各种样品的元素分析、同位素分析和元素形态分析任务,满足环保、食品、地质、金属、生物样品、化工材料分析等等。
2	全自动直接测汞	1台	1、用途:适用于食品、环境、农业、石化、矿石、核电厂、能源等实

	仪		验室,对食品、动植物、沉积物、土壤、淤泥、煤炭、油、水泥、涂料、饮用水、废水、饮料、城市废弃物等各种固、液体样品的汞含量的直接检测分析,以及各种气体样品中的汞含量。
3	生物显微成像系统	1 台	一、功能要求:三目观察筒、固定式 5 孔物镜转盘、彩色 CCD 成像、分辨率达到 2448 x1920 像素。

D 分标

项号	货物名称	数量	简要技术要求
1	气相色谱质谱联用仪	1 台	1 工作条件 1.1 电源电压: 220 V±10%
2	全自动微生物生化鉴定仪	1 台	一、主要用途: 基于生化反应原理上的对目标细菌快速自动化地鉴别及抗生素耐药测试分析。

如需进一步了解详细内容,详见招标文件。

合同履行期限:自合同签订之日起 30 日历天内交货并安装验收完毕,具体详见招标文件。

本项目(是/否)接受联合体投标:否。

二、申请人的资格要求:

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求:无。

3、本项目的特定资格要求:

3.1 具备由食品药品监督管理部门颁发的有效的证件(涉及第二类、第三类医疗器械时提供,一类医疗器械如有可提供,非医疗器械不需提供)(生产企业投标的须提供医疗器械生产企业许可证;经营企业经营第二类医疗器械的须提供医疗器械经营企业许可证或第二类医疗器械经营企业备案凭证,经营第三类医疗器械的须提供医疗器械经营企业许可证,一类医疗器械如有可提供,非医疗器械不需提供)。

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

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外,为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、获取招标文件:

时间:2020 年 10 月 27 日至 2020 年 11 月 03 日。

地点:供应商在南宁市公共资源交易平台(<https://www.nnggzy.org.cn/gxnnzbw/>)免费下载招标(采购)文件。

方式:免费下载。

售价:0.00 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点:

1、截止时间:2020 年 11 月 17 日 9 点 30 分(北京时间)。

2、递交方式:邮寄(邮寄地点详见其他补充事宜)。

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

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：

（一）投标文件的有关要求：

疫情防控期间，按照“不见面、少接触”的原则，本项目的投标文件通过邮寄快递的方式递交，接收邮寄快递包裹的时间为工作日上午 8：00～12：00，下午 15：00～18：00，供应商应对自己的投标文件的快递包封和密封性负责，如送达的快递包裹出现破损导致投标文件密封性包封破损的，后果由供应商自行承担。

1、投标文件必须在投标截止时间 1 个半小时前送达采购代理机构（为确保投标文件顺利送达南宁市公共资源交易中心，供应商应充分考虑投标文件接收后在投标截止时间前能顺利送达南宁市公共资源交易中心的时间）。采购人或采购代理机构工作人员签收邮寄包裹的时间即为供应商投标文件的送达时间，逾期送达的投标文件无效，后果由供应商自行承担。

2、供应商应充分预留投标文件邮寄、送达所需要的时间。为确保疫情防控期间邮寄包裹能及时送达，应选择邮寄运送时间有保障的快递公司寄送投标文件。

3、供应商在按照招标文件的要求装订、密封好投标文件后，附加盖公章的营业执照或事业单位法人证副本复印件一份（方便代理机构现场完成签到工作），然后再使用不透明、防水的邮寄袋（或箱）再次包裹已密封好的投标文件，并在邮寄袋（或箱）上粘牢注明项目名称、项目编号、供应商单位名称、联系人、联系电话、有效的电子邮箱信息内容。

4、采购代理机构在收到投标文件的邮寄包裹后，第一时间按照投标文件在邮寄包裹上所预留的联系电话告知投标文件收件情况，请供应商务必确保所预留的联系电话真实性，确保电话通畅。

5、投标文件邮寄地址：宾阳县宾州镇广场路小区南四路南排 18 号（广西科文招标有限公司）。
收件人：邓公直，联系电话： 0771-8242208。

（二）关于投标文件澄清的有关要求

1、为便于采购代理机构或评标委员会在项目评标期间与供应商取得联系，做好评标过程中供应商对投标文件的澄清、说明或者补正等工作，供应商务必做到：“第五章投标文件格式”中“投标函（格式）”落款处的“电话”务必填写法定代表人或委托代理人的电话联系方式。

2、“第五章投标文件格式”中“投标函（格式）”落款处的“传真”务必填写传真号码或电子邮箱。

3、开标当天供应商务必保持电话畅通。如果评标过程中需要供应商对投标文件作出澄清、说明或者补正的，评标委员会会通知供应商在规定的时间内通过电子邮件、传真等方式提交。供应商所提交的澄清、说明或者补正等材料必须加盖供应商的公章确认。

4、如供应商未按上述要求提供联系方式，致使采购代理机构或评标委员会在项目评标期间无法与供应商取得联系的，或因自身原因未能保持电话畅通或未按评标委员会要求提交澄清、说明或者补正的，后果由供应商自行承担。

（三）关于开标会的有关要求：

为做好疫情防控工作，避免开标会现场人员密集，本项目开标会过程中所有需要供应商签字确认的表格，取消签字流程，供应商不参加开标会。开标会现场，由招标代理机构项目负责人主持，采购人和南宁市公共资源交易中心工作人员进行现场全流程见证，完成开标会工作。

（四）本项目需要落实的政府采购政策：本项目适用政府采购促进中小企业、监狱企业发展、

促进残疾人就业、节能环保及广西工业产品产销等有关政策。

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

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：宾阳县疾病预防控制中心

地址：南宁市宾阳县芦圩镇建设区 12 号

联系方式：韦宇，联系电话：0771-8236289

2. 采购代理机构信息

名称：广西科文招标有限公司

地址：宾阳县宾州镇广场路小区南四路南排 18 号

联系方式：邓公直，联系电话：0771-8242208

3. 项目联系方式：

项目联系人：邓公直

电 话：0771-8242208

广西科文招标有限公司

2020 年 10 月 27 日

第二章 货物需求一览表

说明:

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

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

3、本货物需求一览表中标注★号的内容为实质性要求和条件，如不满足则投标无效。

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

5、货物需求一览表中的货物 A 分标“全自动蛋白免疫印迹仪”、“荧光定量 PCR 仪”；B 分标“CD4 流式细胞仪”、C 分标“电感耦合等离子体质谱仪”、D 分标“气相色谱质谱联用仪”、E 分标“工频场强仪”为核心产品为核心产品，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人推荐资格（评审得分相同的，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，按技术指标优劣顺序排列），其他同品牌投标人不作为中标候选人。

6、本需求中参考品牌型号规格及技术参数不明确或有误的，或投标人选用其他品牌型号替代的，请以详细、正确的品牌型号、技术参数（配置）同时填写投标报价明细表和商务、技术响应偏离表。技术响应偏离表须按技术参数及配置要求一一对应说明响应情况。

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

A 分标

一、项目要求及技术需求				
项号	货物名称	数量	技术参数要求	分项预算 (元)
1	全自动免疫印迹仪	1 台	一、仪器概述 1、为免疫印迹仪膜条提供全自动操作，可完成基于免疫印迹原理的多种疾病的诊断实验或常规的生物测试。 二、主要技术指标 1、★测试最大容量：≥20 个/次，可任意位置开始检测； 2、在封闭的实验环境内全自动化操作，保护操作人员免受感染性样本的威胁； 3、★温控功能，配备新型 PID 温控模块，为实验提供精确的温度条件，可对试剂进行预热（预热范围：室温～80℃）； 4、★实时显示实验反应温度，温控精度：±1℃，温控范围：室温～55℃（需提供医疗器械质量检验中心出具的检验报告，作为响应依据，投标时原件备查）； 5、孵育时间：时间长度任意设置，增量单位为 1 分钟； 6、试剂分配体积范围：250 μl～4000 μl； 7、★试剂分配精确度：≤10%（最小分配体积：10 μl）；	300000.00

			8、液体通道：标准型 7 个，可选配：2 个； 9、加液、吸液系统均为双针操作，缩短实验操作时间，避免试剂浪费； 10、具有节省试剂特点：专利加样系统可自动回收管道中残留的试剂，避免试剂浪费； 11、★废液泵为蠕动泵，避免真空泵吸力过大，造成膜条粘附，导致实验交叉污染； 12、试剂瓶、泵、管道和编程软件 Bee Blot Assay Editor 内相应系统设置同一色码标识，防止误操作； 13、可编程序数目：12 个，编程步骤无限制； 14、电脑接口：同时配备 RS232 和 USB，支持远程控制，方便数据传输； 15、★板槽类型：可配备高温高压消毒、重复使用的环保型金属板槽和一次性板槽； 三、交货和售后服务 1、交货期：签订合同之日起 30 日内到货安装调试至正常使用； 2、交货时提供仪器设备使用操作的中文手册； 3、卖方须到买方提供的现场免费安装调试至运行正常； 4、装机时为至少 2 名仪器操作人员提供免费的操作及维护培训； 5、装机验收合格日起整机（包括配件）至少一年保修，终身维护。	
2	荧光定量 PCR 仪	1 台	一、系统性能 ★1、多重分析性能 96 孔模块：可同时检测 6 个靶标；384 孔模块：可同时检测 5 个靶标； 2、线性动态范围：10 logs； 3、分辨率：在单重反应中可区分 1.5 倍拷贝数差异； ★4、灵敏度：最低 1 拷贝。 二、系统硬件 ★1、样本通量：单管、8 联管、96 孔板，无需第三方适配器； ★2、反应体系：0.1ml 模块型号：10-30uL；0.2 ml 模块型号：10-100uL；384 孔模块型号：5-20ul，反应运行时间：<30 分钟运行； ★3、温控模块最高升降温速率：6.5° C/秒； 4、温度准确性：0.25° C； ★5、VeriFlex™ 精确数码温控模块：6 个独立的精确数码温	550000.00

		控区域; ★6、荧光校正: 软件支持 ROX 荧光校正去除移液误差; 7、自带存储: 10GB (相当于 2000-2500 运行文件); ★8、荧光通道数: 6 色激发光通道和 6 色检测光通道; 9、光学激发检测范围: 450 - 680nm/500 - 730nm; 10、互动触摸屏: 触摸板并可查看实时荧光定量 PCR 实验; 11、系统配置方式: 单机运行, 连接电脑, 或连接 Thermo Fisher 云服务平台。 三、系统软件 1、单块反应板分析: 绝对和相对定量、基因表达分析、基因分型分析、阴阳性鉴定、高分辨率熔解曲线分析; 2、多块反应板分析: 基因表达分析、基因分型分析; 3、荧光校正: 软件支持 ROX 荧光校正去除移液误差。 四、系统配置 1、符合参数要求的主机 1 台 2、商用主流计算机工作站 1 台 3、RNASE P 校验板 1 块 4、启动试剂盒 1 盒 5、SDS 系统操作软件 1 套	
二、商务条款:			
商务条款	一、合同签订期: 自中标通知书发出之日起 25 日内 二、交货及完成安装使用时间地点: 1、自合同签订之日起 30 日历天内交货并安装验收完毕。 2、地点: 采购人指定地点 三、质保期: 1、投标人应明确承诺: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 货物验收合格后, 自验收合格之日起质量保修期≥壹年(产品质保期如在“项目要求及技术需求”另有要求, 则应按其要求响应), 设备终身维护, 保修期内免费更换所有故障零配件, 并免费提供设备的系统软件及硬件的安全性改版升级和技术支持, 确保设备正常运行。 2、质保期内所更换的零配件必须是原厂全新的零配件, 满足设备正常运行要求。 3、质保期内每年免费提供 4 次设备检查保养服务(使用专业检测设备), 每次保养及维修均需提供使用单位及中标供应商签字确认的保养服务工单或维修工单。 4、质量保证期承诺优于国家“三包”规定的, 或优于招标文件规定的, 按投标人实际承诺执行。 四、售后服务要求:		

1、(1)免费送货上门、免费安装调试；(2)设备发生故障时接到通知后 2 小时内响应，12 小时内到达现场维修，48 小时未解决问题，将提供备用机（或备用零部件）不影响医院正常使用；(3)提供专业化技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；(4)定期回访以及对设备维修；(5)提供终身维护。

★2、提供投标产品有效的医疗器械注册证复印件。（医疗设备必须提供，否则投标无效）

3、提供投标产品彩图（含技术参数）或说明书（或技术白皮书）或其他有效技术支持文件。（如有请提供）

4、交货方式：

（1）采购单位指定地点，

★（2）交货方式：现场交货，货物到达现场后，采购人及中标人双方必须安排有关人员到场，采购人只负责协调及监督工作，中标人必须安排足够人员到场进行装卸、调试等工作。

★6、本次货物采购最高限价为 85 万元人民币。货物分项预算最高限价详见《项目要求及技术需求》表格。

★7、付款方式：全部设备安装、调试、验收合格之日起 10 个工作日内付合同款的 80%，余款 20%于半年内付清（不计利息）。

★8、此投标报价为包工包料，交钥匙工程建设，采购人指定地点的现场交货价，包括：

（1）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；

（2）其他费用（包括但不限于运输、装卸、软硬件部署、调试、培训、技术支持、售后服务、检测、更新升级、机房整体建设（不包含机房改造）、轨道、端口、网络设置等费用）；

（3）必要的保险费用和各项税费；

（4）安装费用（包括但不限于各类硬件、系统软件等的送货上门、安装、集成、试运行等费用，拆旧费用、安装后的现场垃圾清理等）；

（5）开展培训费用，与各类相关系统对接的费用；

（6）到现场验收的费用。

（7）新增设系统端口接点费用

★9、所投产品如果优于技术参数要求时，应提供足以证明的技术资料支持，否则不予采纳。

五、其他商务要求：

1、投标人中标后，采购人在货物验收阶段发现货物的技术参数指标达不到招标文件该货物技术参数要求的，属虚假应标行为，采购人将终止合同拒收货物，追究该中标单位违约责任，赔偿采购人因采购时间延长造成采购人经济等方面损失，视情况采购人将违约情况上报政府采购监督管理部门。

2、第二章货物需求一览表中，第 1 项产品“全自动免疫印迹仪”、第 2 项产品“荧光定量 PCR 仪”已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品。若为进口产品必须承诺为全

	套从国外正规渠道进口的原装产品（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），要求：①中标人负责办理进口设备的相关手续（或提供进口产品的相关证明材料）及承担相关的所有费用；②投标人的投标报价中必须包含关税在内的所有相关进出口税费（投标文件中须提供承诺书，格式自拟，承诺书加盖单位公章）。投标产品工作条件及安全性要求符合中国及国际有关标准或规定。 六、本项目采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范等要求：按国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范标准执行。
--	---

B 分标

一、项目要求及技术需求				
项号	货物名称	数量	技术参数要求	分项预算 (元)
1	CD4 流式细胞仪	1 台	一、技术参数 1、CD4 实验参数：同时满足艾滋病抗病毒治疗指标 CD3、CD4、CD8、CD45 的单管检测。 2、激光器配置：标配两根激光器，实现四色分析。 3、单个样本单次最大事件收集数：不小于 90 万事件/孔。 4、光学路线免校准。 ★5、仪器携带污染率$\leq 0.03\%$，避免样本检测间的交叉污染提高结果准确性，需提检测报告加以证明。 ★6、采用 PMT 光电倍增管，而非二极管类检测器，保证良好的检测信噪比。 ★7、信号处理通量：≥ 20 位数据通路，实验操作中可免调电压。 ★8、可更换滤光片，增加染料选择范围，更换滤光片之后无需调节光路即可直接使用。 9、可使用流式细胞仪设置和追踪微球对机器进行日常自动化 CST 质控，以确保仪器硬件满足实验规格的要求。仪器质量控制结果在软件中显示的同时将以 PDF 格式进行存储。软件自动生成 Levey-Jennings 图，跟踪监测仪器性能随时间的变化情况。 ★10、同时配备科研和临床软件：科研分析软件，支持仪器自动开启以及日常正常运作的自动化控制，自动清洗系统的控制，自动创建补偿调节窗口，设定补偿值。临床分析软件，可自动生成和打印 PDF 格式的检测报告。 11、标配自动上样仪，可在自动上样和手动上样间切换。 12、自动除污和清洗流路程序：关闭主机时，无需人工操作，自动化系统会自动用清洗液清洗流路系统，然后再使之充满鞘液。鞘液会保持在流路中，直到下次开机。 13、液流系统：具有双动力液流控制装置，实现鞘液流速和样本流速可单独控制并可实现非固定体积的连续上样，非注射泵方式进样，具备自动管路抽吸系统。 ★14、主机可放置进生物安全柜或无菌操作台，保证生物安全性。 15、试剂系统：厂家能提供完善的原厂配套多色试剂系统，多色试剂必须可以用于艾滋病 CD4 单管检测试验，提供试剂注册证或说明书加以证明。	800000.00

		★16、升级功能：具有可升级同品牌流式样本自动制备仪的扩展功能，提供自动制备仪注册证或彩页。 17、提供生产厂家 ISO13485 质量管理体系认证证书。 18、提供流式细胞仪的 NMPA 注册证书。 二、主要配置 1、满足要求的流式细胞仪主机 1 台。 2、自动上样仪 1 台，电脑工作站 1 套，自动化软件 1 套，激光打印机 1 台，净化稳压电源 1 台，装机调试试剂一套。	
二、商务条款：			
商务条款		一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内 二、交货及完成安装使用时间地点： 1、自合同签订之日起 30 日历天内交货并安装验收完毕。 2、地点：采购人指定地点 三、质保期： 1、投标人应明确承诺：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，货物验收合格后，自验收合格之日起质量保修期≥壹年（产品质保期如在“项目要求及技术需求”另有要求，则应按其要求响应），设备终身维护，保修期内免费更换所有故障零配件，并免费提供设备的系统软件及硬件的安全性改版升级和技术支持，确保设备正常运行。 2、质保期内所更换的零配件必须是原厂全新的零配件，满足设备正常运行要求。 3、质保期内每年免费提供 4 次设备检查保养服务（使用专业检测设备），每次保养及维修均需提供使用单位及中标供应商签字确认的保养服务工单或维修工单。 4、质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，或优于招标文件规定的，按投标人实际承诺执行。 四、售后服务要求： 1、(1)免费送货上门、免费安装调试；(2)设备发生故障时接到通知后 2 小时内响应，12 小时内到达现场维修，48 小时未解决问题，将提供备用机（或备用零部件）不影响医院正常使用；(3)提供专业化技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；(4)定期回访以及对设备维修；(5)提供终身维护。 ★2、提供投标产品有效的医疗器械注册证复印件。（医疗设备必须提供，否则投标无效） 3、提供投标产品彩图（含技术参数）或说明书（或技术白皮书）或其他有效技术支持文件。（如有请提供） 4、交货方式： （1）采购单位指定地点， ★（2）交货方式：现场交货，货物到达现场后，采购人及中标人双方必须安排有关人员到场，	

采购人只负责协调及监督工作，中标人必须安排足够人员到场进行装卸、调试等工作。

★6、本次货物采购最高限价为 80 万元人民币。货物分项预算最高限价详见《项目要求及技术需求》表格。

★7、付款方式：全部设备安装、调试、验收合格之日起 10 个工作日内付合同款的 80%，余款 20%于半年内付清（不计利息）。

★8、此投标报价为包工包料，交钥匙工程建设，采购人指定地点的现场交货价，包括：

- （1）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；
- （2）其他费用（包括但不限于运输、装卸、软硬件部署、调试、培训、技术支持、售后服务、检测、更新升级、机房整体建设（不包含机房改造）、轨道、端口、网络设置等费用）；
- （3）必要的保险费用和各项税费；
- （4）安装费用（包括但不限于各类硬件、系统软件等的送货上门、安装、集成、试运行等费用，拆旧费用、安装后的现场垃圾清理等）；
- （5）开展培训费用，与各类相关系统对接的费用；
- （6）到现场验收的费用。
- （7）新增设系统端口接点费用

★9、所投产品如果优于技术参数要求时，应提供足以证明的技术资料支持，否则不予采纳。

五、其他商务要求：

1、投标人中标后，采购人在货物验收阶段发现货物的技术参数指标达不到招标文件该货物技术参数要求的，属虚假应标行为，采购人将终止合同拒收货物，追究该中标单位违约责任，赔偿采购人因采购时间延长造成采购人经济等方面损失，视情况采购人将违约情况上报政府采购监督管理部门。

2、第二章货物需求一览表中，第 1 项产品“流式细胞仪（含自动进样器）”已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品。若为进口产品必须承诺为全套从国外正规渠道进口的原装产品（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），要求：①中标人负责办理进口设备的相关手续（或提供进口产品的相关证明材料）及承担相关的所有费用；②投标人的投标报价中必须包含关税在内的所有相关进出口税费（投标文件中须提供承诺书，格式自拟，承诺书加盖单位公章）。投标产品工作条件及安全性要求符合中国及国际有关标准或规定。

六、本项目采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范要求：按国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范标准执行。

C 分标

一、项目要求及技术需求				
项号	货物名称	数量	技术参数要求	分项预算 (元)
1	电感耦合等离子体质谱仪	1 台	一、仪器应用要求 本仪器要求能适用于应用领域广泛的各种样品的元素分析、同位素分析和元素形态分析任务，满足环保、食品、地质、金属、生物样品、化工材料分析等等。 二、仪器工作环境 1、工作环境温度： 15-30℃. 2、工作环境湿度： < 80% (无冷凝) 3、电源：单相 200-240V ， 50 Hz 三、仪器技术要求： 1、仪器硬件 ★1.1、为了能够在碰撞或反应模式中引入质量筛选功能以实现更有效的多原子离子干扰去除效果，实现对复杂基体样品的准确分析，仪器供应商所提供的产品应具有两套可实现质量筛选功能的四极杆。 1.2、雾化器：具备高雾化效率和耐高盐性能的同心雾化器。 1.3、雾化室：为了减少基体溶剂的引入量，抑制多原子离子干扰物的产率，同时消除温度波动对稳定性的影响。产品应配备具有半导体制冷功能的小体积旋流型雾化室，制冷能力应小于-8℃，且制冷温度越低越好。 1.4、蠕动泵：最高可调转动速度 45rpm（每分钟 45 转）的四通道蠕动泵系统，以加快样品的引入和冲洗速度，使仪器具有更高的分析效率，同时保证更强的进样拓展能力；泵体应采用惰性材质制造，防止酸液滴落对滚轮的腐蚀。 1.5、炬管：采用无需手动连接等离子气，辅助气路路的卡式推入炬管设计，以方便日常更换维护且避免多次维护导致的漏气现象；可配置多种口径中心管的分体式石英炬管，用以降低炬管的后期使用成本。 1.6、中心管：可拆卸式中心管设计，方便用户针对不同样品类型选择并更换合适尺寸的中心管。 ▲1.7、等离子体可视系统：具有 Plasma TV 功能，可以实时通过电脑显示器监控等离子体及锥口和中心管的状态，便于及时判断仪器是否需要维护。方便将 ICPMS 主机与控制电脑分开放置的用户直接通过控制电脑观察仪器运行情况进行参数优化。 1.8、仪器主机的气路部分均采用高精度的质量流量计控制（包括等离子部分气路和碰撞反应池部分气路）。 ★1.9、离子源：为获得更高的等离子体中心通道温度提高样品的离子化效率，仪器应采用 27.12MHz 工作频率驱动的自激	1800000.00

		式全固态 RF 发生器；功率在 400-1600W 范围内连续可调，调节精度 0.5W；发生器具变频技术以实现快速匹配功能，具备直接分析白酒等有机物样品的能力。 ▲1.10、具有工作线圈和接口的二次放电消除功能，采用无需屏蔽炬设计的虚拟接地技术，保证仪器最佳性能的同时减少不必要的消耗品——屏蔽炬。 ★1.11、接口：接口部分的设计应兼顾保护分析腔真空度和耐盐两个方面，避免采用对分析腔真空度有明显影响的大锥孔设计，采样锥口径应控制在 0.9-1.2mm，截取锥口径应控制在 0.5-0.7mm；同时配有不损失样品灵敏度的接口耐盐设计，可在高灵敏度情况下实现对 25%盐度样品的连续稳定分析。 1.12、正交离子偏转聚焦系统：该系统应具备两个功能： 1.12.1、为避免分析腔内碰撞反应池和质量分析器的样品沉积，仪器应在接口后部配置一套正交离子偏转聚焦系统。通过电场作用使样品离子产生 90° 偏转并与未解离的中性粒子和光子实现完全分离，以降低仪器背景噪音；中性粒子和光子应通过分子泵排出而无需采用任何挡板技术阻挡，避免后期对该系统的维护，提供仪器设计和分离原理图证明； 1.12.2、该偏转聚焦系统应具备抑制离子束展宽的功能。可在系统内形成空间三维电场分布，保证样品离子在进行 90° 偏转的同时实现三维方向的离子束聚焦，抑制空间电荷效应带来的展宽，提高样品离子的传递效率进而保证仪器的灵敏度水平。 1.13、四极杆碰撞反应池： 1.13.1、池体内部或池体的前端应具有一套可实现质量筛选功能的四极杆结构设计。针对不同的被测元素，该四极杆结构可通过控制软件分别自动给出相应元素所需的质量筛选区段，更好的去除二次多原子离子干扰或反应副产物； 1.13.2、池内可使用标准模式（STD 模式）、碰撞模式（KED 模式）和反应模式（CCT 模式）进行干扰的消除和样品分析，每种模式都可通过平面四极杆设置带宽进行质量数的区段筛选以达到更优异的干扰消除效果； 1.13.3、碰撞模式可使用 He 气，H₂He 混合气，NH₃He 混合气；反应模式可使用 O₂ 气，H₂ 气，NH₃ 气及混合气； ▲1.13.4、池体应具备碰撞聚焦功能，保证碰撞模式下的高灵敏度分析，并可获得 $^{238}\text{U} \geq 1000\text{Mcps/ppm}$ 的高灵敏度水平。 1.14、DA 透镜：为了消除因碰撞或反应过程中由于电荷转移而二次产生的中性粒子，保证仪器具有极低的背景噪音，样品离子在通过碰撞反应池后可被 DA 透镜进行离轴偏转，将池内可能产生的二次中性干扰消除。 1.15、四极杆质量分辨器：纯 Mo 材料的长杆结构设计，提供双曲面电势场保证最佳的质量轴分辨率、丰度灵敏度；采用 2.0MHz 低频驱动四极杆，以获得更宽的质谱分析范围和更优异的质量轴稳定性。 1.16、四极杆具有可调分辨率功能，可以在同一方法中针	
--	--	---	--

		对不同元素进行不同分辨率的设定，要求在一次样品测试中，四极杆在不同分辨率下自动切换。 ★1.17、质谱范围：2-290amu，且仪器应具备分析 $^{286}\text{UOOO}^+$ 离子的能力。 1.18、仪器应对高盐度样品具有良好的耐受性，可以实现对盐度超过 25% 的饱和食盐水样品的进行长时间的稳定分析。 2、软件： 2.1、操作系统：知名品牌商用电脑，Microsoft® Windows xp 或 Win7、Win10 多任务，多用户系统软件。 2.2、全自动分析功能（启动关闭仪器，炬位调整，等离子体参数，离子透镜，标准等离子体条件与冷等离子体条件切换，标准技术与碰撞池技术切换等） 2.3、包含色谱连用的瞬间信号分析软件以便与色谱或激光进样系统等连用。可以满足色谱连用中的数据采集，色谱积分计算，报告输出等功能。 2.4、实时数据显示，和实时报告显示。 2.5、要求拥有智能化软件包括：智能进样时间和智能冲洗时间，QAQC 软件，可以满足 EPA 方法的 QC 要求，智能谱图解释软件。 2.6、ICPMS 操作软件可以安装于个人计算机上，样品分析数据可以使用此软件进行离线数据处理并生成报告。 3、自动进样器 包括一套 10 个标准样品瓶加上 4x60 位样品托盘架和所用的 14ml 的试管。 四、仪器性能要求 1、标准模式下灵敏度。 1.1、中质量数 (Y 或 In)：$\geq 220\text{Mcps/ppm}$ 1.2、高质量数 (Tl 或 U)：$\geq 300\text{Mcps/ppm}$ 2、标准模式下 (No Gas) 随机背景：$\leq 1\text{ cps (4.5amu)}$, He 模式随机背景：$\leq 0.5\text{ cps (4.5amu)}$ 3、标准模式下，仪器信噪比 $\geq 220\text{M (1ppm 中质量元素溶液, 灵敏度/随机背景)}$ 4、氧化物及双电荷 氧化物离子 (CeO^+/Ce^+) $\leq 2\%$; 双电荷粒子 ($\text{Ba}^{++}/\text{Ba}^+$) $\leq 3\%$。 5、仪器检出限 5.1、轻质量元素：$\leq 0.5\text{ppt}$ 5.2、中质量数元素：$\leq 0.1\text{ppt}$ 5.3、高质量数元素：$\leq 0.1\text{ppt}$ 6、短期稳定性 10min (RSD)：$\leq 2\%$。（以仪器制造商官方网站可供下载的本仪器产品的英文样本上公布的数据为准。） 7、长期稳定性 2 hr (RSD)：$\leq 3\%$。（以仪器制造商官方网站可供下载的本仪器产品的英文样本上公布的数据为准。） 8、质谱校正稳定性：$\leq 0.025\text{ amu/24hr}$ 五、仪器配置及消耗品数量要求 1、ICP-MS 主机及软件一套	
--	--	---	--

			2、ICP-MS 中国版电源线 1 根 3、ICP-MS 工作站：含计算机主机、液晶显示器及打印机； 4、采样锥 1 套 5、截取锥 1 套 6、采样锥垫圈 10 个 7、高基体截取锥嵌片，3.5mm 1 个 8、进样泵管 Pack of 12 1 包 9、废液泵管 Pack of 12 1 包 10、石英炬管 1 套 11、石英中心管 1 套 12、在线内标加入三通 1 套 13、转接头 2 个 14、内标泵管 Pack of 12 1 套 15、RQ ICP-MS 安装包 1 套 16、原厂调试标液(灵敏度调谐溶液) 1 瓶 17、原厂调试标液(交叉校正，质量轴校正溶液) 1 瓶 18、自动进样器及附件 1 套 19、石英玻璃雾化器 1 个 20、品牌冷却循环水装置 1 套 21、氩气瓶含氩气和减压阀 1 瓶 22、 氦气瓶含氦气和减压阀 1 瓶 23、UPS 电源 1 台	
2	全自动直接测汞仪	1 台	1、用途：适用于食品、环境、农业、石化、矿石、核电厂、能源等实验室，对食品、动植物、沉积物、土壤、淤泥、煤炭、油、水泥、涂料、饮用水、废水、饮料、城市废弃物等各种固、液体样品的汞含量的直接检测分析，以及各种气体样品中的汞含量。 2、技术条件 2.1 工作电压：220VAC±10% 2.2 温度：10—30℃ 2.3 湿度：20%—80% 3 技术参数 3.1 制造厂家经过 ISO9001 认证，通过 CE 认证，有中国政府签发的《计量器具型式批准证书》 3.2 负责中国销售及售后的中国总代理需经过测汞仪销售及服务的 ISO9000 认证 3.3 利用冷原子吸收原理进行汞的检测，是 EPA7473 方法的指定仪器。提供 EPA7473 方法复印件。 ★3.4 无需任何样品前处理、无需使用任何化学助剂、试剂，直接自动测定固体、液体样品。 3.5 可以和带有标准接口的天平连接，称样数据结果能自动导入到终端并直接参与结果的计算。软件完全符合 21CFR part11 要求和 QA、GLP、LIMS 标准。 3.6 仪器有优异的稳定性，校正曲线不用每次都做，一般在 3—6 个月做一次。 3.7 仪器为整体设计，适合于实验室和野外原位分析	600000.00

		3.8 性能指标 ★3.8.1 检出限: $\leq 0.0005\text{ng}$ 3.8.2 重复性: $\text{RSD} \leq 1.0\% @ 1\text{ngHg}$ 3.8.3 测量量程: 0—1500ng 3.8.4 校准方式: 标准溶液或标准物质 ★3.8.5 最大样品量: 固体 1500mg, 液体 1500 μL, 检测系统: 带系列测量池的双光束光谱仪 3.8.6 固体液体通用自动进样器: 内置, 无需切换任何硬件、软件, 即可完成固体、液体样品的检测。在整个测量过程中, 样品始终处于防尘罩保护, 避免环境干扰。 3.8.7 分析速度: 无论固体样品还是液体样品, 从进样开始计算到检测结束, 时间 ≤ 5 分钟/样品。 ★3.8.8 具有样品自动浓缩功能: 能自动浓缩 39 个以上样品, 再做检测, 以提高超低浓度 Hg 样品的检测准确度。提供软件截图以作说明。 3.8.9 检测系统: 硅-UV 光电检测器, 具有长池、短池两个测量池: 长池检测低 Hg 样品, 量程范围: 0-20ngHg; 短池检测高 Hg 样品, 量程范围: 20-1500ngHg; 仪器自动切换高、低量程, 确保数据准确性。长短测量池配备各自校正曲线, 以提高测量高低 Hg 含量样品准确性。 ★3.9 自动空白运行功能: 能预设 Hg 最大值和空白值, 做样过程中, 当样品中 Hg 含量超过这个最大值时, 仪器自动停止进样, 并自动开始运行空白功能, 当整个系统内部 Hg 含量低于这个空白值时, 仪器开始正常进样测量。提供软件截图以作说明。 ★3.10 主机自动除水设计, 检测池处于 110℃ 恒温保护状态无需额外使用干燥管, 确保最短的检测时间和最稳定的检测结果, 以及确保操作人员最低的操作成本和最简便的操作。提供软件截图以作说明。 3.11 仪器仅使用氧气做载气, 即可对固体、液体样品进行检测, 无需使用其他气体, 或气体发生器。 3.12 整机内部任何部件受潮, 终身免费更换。 ★3.13 背景灯提示功能, 可通过颜色变换显示仪器所处工作状态。 ★3.14 无线网络连接功能, 可以与任何电脑、平板电脑或智能手机等终端实现在无线网络连接, 需通过网络连接非现场信号传输, 以防干扰, 确保安全。通过终端可监控仪器的运行情况及方法状态过程。 供货范围: 4.1 测汞仪主机(内置液体、固体样品通用自动进样器) 1 台 4.2 品牌电脑及激光打印机 1 台 4.3 镍舟 40 个 4.4 催化管 1 套 4.5 汞齐化器 1 套	
--	--	--	--

			4.6 汞捕集管	1 套	
3	生物显微成像系统	1 台	一、功能要求：三目观察筒、固定式 5 孔物镜转盘、彩色 CCD 成像、分辨率达到 2448 x1920 像素。 二、技术参数： 1、用途：疟原虫、血吸虫、肝吸虫、钩虫、拍照等日常检测和培训。 2、技术参数 ▲2.1、光学系统：无限远光学矫正系统，齐焦距离≤45mm。 ▲2.2、载物台：钢丝传动，无齿条结构机械固定载物台，(W × D): 211 mm × 154 mm 移动范围 (X × Y): 76 mm × 52 mm 载物台 XY 移动可锁定 2.3、调焦机构：载物台高度调节（粗调：15 mm），有粗调限位，可以进行张力调节，避免标本或物镜的损伤。细调焦旋钮（最小调节幅度：2.5 μm） ▲2.4、聚光镜：阿贝聚光镜 NA 1.25（油浸时）；通用 7 孔位聚光镜：BF (4-100X)，2X, DF, Ph1, Ph2, Ph3, FL；具有聚光镜孔位锁（仅限 BF）。 2.5、照明系统：60000 小时长寿命 LED 光源 2.6、三目观察筒：瞳距调整范围 48-75mm，倾斜角度 30°，带屈光度调节，目镜：10X，带眼罩，视场数≥20 2.7、物镜转盘：与显微镜机身固定的内旋式 5 孔物镜转盘，便于放置标本等操作。 2.8、物镜：平场消色差物镜 4X (N.A. ≥0.1 W.D≥18.5)、10X (N.A. ≥0.25 W.D≥10.6)、40X (N.A. ≥0.65 W.D≥0.6)、100X (N.A. ≥1.25 W.D≥0.13) 2.9、防霉装置：在三目观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理 三、与显微镜同品牌的高分辨率高色彩还原显微专用数码相机 1、芯片规格：2/3 英寸彩色 CCD 2、有效像素：≥500 万 3、最大图像分辨率：≥450 万，2448 X 1920 4、感光灵敏度：ISO 100/200/400 5、图像速度：全分辨率实时速度最大 15 幅/秒@2448 X 1920，30 幅/秒@1224 X 960 6、视频录制：25 幅/秒@1224 X 960，≥30 分钟 7、测光方式：全幅，30%，1% 8、数据接口：USB 3.0 9、光学接口：C 型接口 10、测光模式：手动，自动 11、曝光时间：1/20000 秒- 8 秒 12、色彩模式：包含不少于 3 种色彩模式（高色彩还原，常规，细胞培养） 四、显微图像控制及分析软件 1、采集图像：支持多种型号专业 CCD，界面直观，操作容易，使用户更加容易的集中精力关注生物试验过程；	160000.00	

		2、对图像中的直线显示线上灰度强度变化，从而反映图像中的变化特性； 3、在图像上添加注释、箭头等功能，可以方便的表示图像中的重点关注部位； 4、调节亮度、对比度、伽玛值以及灰度显示范围，并可以单独调节 RGB 各通道的亮度，使图像关注点和各荧光通道获得最佳的显示效果； 5、对单荧光通道图片做色彩合成，方便显示多染标本的图像； 6、合成透射光和荧光通道图像，显示荧光在细胞上的定位图像； 7、支持反转滤镜，能够更好的比较色彩变化； 8、方便的输入硬件信息即可实现添加标尺功能，从而显示图像的放大比例关系； 9、可以做离线白平衡，便于后期图像色彩修正； 10、可以执行简单的手动测量功能，如长度测量和面积测量。 11、计算机控制：I5 1TB 4G 操作系统 64 位操作系统	
二、商务条款：			
商务条款	一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内 二、交货及完成安装使用时间地点： 1、自合同签订之日起 30 日历天内交货并安装验收完毕。 2、地点：采购人指定地点 三、质保期： 1、投标人应明确承诺：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，货物验收合格后，自验收合格之日起质量保修期≥壹年（产品质保期如在“项目要求及技术需求”另有要求，则应按其要求响应），设备终身维护，保修期内免费更换所有故障零配件，并免费提供设备的系统软件及硬件的安全性改版升级和技术支持，确保设备正常运行。 2、质保期内所更换的零配件必须是原厂全新的零配件，满足设备正常运行要求。 3、质保期内每年免费提供 4 次设备检查保养服务(使用专业检测设备)，每次保养及维修均需提供使用单位及中标供应商签字确认的保养服务工单或维修工单。 4、质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，或优于招标文件规定的，按投标人实际承诺执行。 四、售后服务要求： 1、(1)免费送货上门、免费安装调试；(2)设备发生故障时接到通知后 2 小时内响应，12 小时内到达现场维修，48 小时未解决问题，将提供备用机（或备用零部件）不影响医院正常使用；(3)提供专业化技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；(4)定期回访以及对设备维修；(5)提供终身维护。		

★2、提供投标产品有效的医疗器械注册证复印件。（医疗设备必须提供，否则投标无效）

3、提供投标产品彩图（含技术参数）或说明书（或技术白皮书）或其他有效技术支持文件。
（如有请提供）

4、交货方式：

（1）采购单位指定地点，

★（2）交货方式：现场交货，货物到达现场后，采购人及中标人双方必须安排有关人员到场，采购人只负责协调及监督工作，中标人必须安排足够人员到场进行装卸、调试等工作。

★6、本次货物采购最高限价为 256 万元人民币。货物分项预算最高限价详见《项目要求及技术需求》表格。

★7、付款方式：全部设备安装、调试、验收合格之日起 10 个工作日内付合同款的 80%，余款 20%于半年内付清（不计利息）。

★8、此投标报价为包工包料，交钥匙工程建设，采购人指定地点的现场交货价，包括：

（1）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；

（2）其他费用（包括但不限于运输、装卸、软硬件部署、调试、培训、技术支持、售后服务、检测、更新升级、机房整体建设（不包含机房改造）、轨道、端口、网络设置等费用）；

（3）必要的保险费用和各项税费；

（4）安装费用（包括但不限于各类硬件、系统软件等的送货上门、安装、集成、试运行等费用，拆旧费用、安装后的现场垃圾清理等）；

（5）开展培训费用，与各类相关系统对接的费用；

（6）到现场验收的费用。

（7）新增设系统端口接点费用

★9、所投产品如果优于技术参数要求时，应提供足以证明的技术资料支持，否则不予采纳。

五、其他商务要求：

1、投标人中标后，采购人在货物验收阶段发现货物的技术参数指标达不到招标文件该货物技术参数要求的，属虚假应标行为，采购人将终止合同拒收货物，追究该中标单位违约责任，赔偿采购人因采购时间延长造成采购人经济等方面损失，视情况采购人将违约情况上报政府采购监督管理部门。

2、第二章货物需求一览表中，第 1 项产品“电感耦合等离子体质谱仪”、第 2 项产品“全自动直接测汞仪”、第 3 项产品“生物显微成像系统”已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品。若为进口产品必须承诺为全套从国外正规渠道进口的原装产品（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），要求：①中标人负责办理进口设备的相关手续（或提供进口产品的相关证明材料）及承担相关的所有费用；②投标人的投标报价中必须包含关税在内的所有相关进出口税费（投标文件中须提供承诺书，格式自拟，承诺书加盖单位公章）。投标产品

	工作条件及安全性要求符合中国及国际有关标准或规定。 六、本项目采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范等要求：按国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范标准执行。
--	---

D 分标

一、项目要求及技术需求				
项号	货物名称	数量	技术参数要求	分项预算 (元)
1	气相色谱质谱联用仪	1 台	1 工作条件 1.1 电源电压：220 V$\pm$10% 1.2 温度：18℃$\sim$28℃ 1.3 湿度：40%$\sim$70% 2 气相色谱仪部分 2.1 柱箱 2.1.1 操作温度范围：室温以上 2℃$\sim$450℃ ★2.1.2 标配柱箱最高升温速率：$\pm$220℃/min（无需升级），以 0.01℃/min 增加 ★2.1.3 程序升温的阶数：32 阶 33 平台 2.1.4 温度设定精度：0.1℃ 2.1.5 控温准确性：0.01℃ 2.1.6 温度稳定性：周围温度每变化 1℃，柱温箱温度变化小于 0.01℃ ★2.1.7 冷却速度：从 450 降到 50℃ $\leq$3.5min（210s） 2.1.8 最大运行时间：9999.99 分钟 2.1.9 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 2.1.10 可依据不同色谱柱自由设置柱温箱降温速率，有效延长色谱柱使用寿命。 2.2 流路系统 2.2.1 支持双柱双流路系统 2.2.2 两个柱流量控制系统均采用先进的流量控制单元 2.2.3 具有室温补偿和自动环境补偿功能 ★2.2.4 具有恒线速度控制功能。 2.2.5 支持色谱柱柱后反吹，具有专为反吹设计的图示化控制软件，操作方便。同时可实现不泄真空更换色谱柱功能。 ★2.2.6 支持三柱三 FID 同时分析组成气相色谱方法优化	1500000.00

		系统（提供系统截图或者文献证明）。 2.3 冷柱头/程序升温进样口 2.3.1 压力、流量和分流比可通过先进的流量控制系统进行数字化设定 2.3.2 配备全自动电子流量控制系统 AFC, 具备室温补偿和自动环境补偿功能 2.3.3 支持恒流，恒压，程序增加流速，程序升压及压力脉冲等操作模式以及独特的恒线速度控制功能 2.3.4 最高温度：450℃ 2.3.5 压力设定范围：0~1035kPa 2.3.6 升压速率设定范围：-400~400kPa/min 2.3.7 压力程序的阶数：7 2.3.8 分流比设定范围：0~9999.9 2.3.9 流量设定范围：0~1250mL/min 2.3.10 升温速率：≤250℃/min，从 50℃升温到 450℃≤3 分钟 2.3.11 PTV 方式最大进样体积：≤1ml 2.3.12 二合一设计，通过更换衬管即可实现 PTV 和 OCI 两种功能转换 2.3.13 两种方式均可采用自动进样器进样 2.4 分流/不分流毛细管进样口 2.4.1 压力、流量和分流比可通过先进的流量控制系统进行数字化设定 2.4.2 配备全自动电子流量控制系统 AFC, 具备室温补偿和自动环境补偿功能 ★2.4.3 支持恒流，恒压，程序增加流速，程序升压及压力脉冲等操作模式以及独特的恒线速度控制功能 ★2.4.4 最高温度：450℃ 2.4.5 压力设定范围：0~1035kPa 2.4.6 压速率设定范围：-400~400kPa/min 2.4.7 压力程序的阶数：7 2.4.8 分流比设定范围：0~9999.9 2.4.9 流量设定范围：0~1250mL/min	
--	--	--	--

		2.5 自动进样器 2.5.1 样品位: ≥ 150 位; 2.5.2 进样量范围: $0.1 \sim 150 \mu\text{L}$, $10 \mu\text{L}$ 注射器以 $0.1 \mu\text{L}$ 步进; 2.5.3 交叉污染: 小于 10^{-4} (使用 4 种溶剂清洗, 测定正己烷中 1% 联苯) 2.5.4 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。 ★2.5.5 可升级 Twin Line System 双柱系统、在无需人为干预的情况下实现两根色谱柱的同时接入质谱, 最大提升分析效率。 2.5.6 可升级样品架冷却和加热功能。 2.6 程序升温进样口 2.6.1 最高使用温度 450°C 2.6.2 压力设定范围 $0 \sim 1035\text{kPa}$ 2.6.3 压力设定精度 0.001psi/kPa/bar 2.6.4 升温速率: $\leq 250^{\circ}\text{C/min}$ 3 质谱部分 3.1 基本性能 3.1.1 质量数范围: $2 \sim 1080 \text{ u}$ 3.1.2 灵敏度: ★3.1.2.1 EI Scan : 1pg OFN, $\text{S/N} \geq 1500$ (氦气做载气) 3.1.2.2 EI Scan : 1pg OFN, $\text{S/N} \geq 300$ (氢气做载气) ★3.1.2.3 EI MRM : 100fg OFN, $\text{S/N} \geq 17000$ 3.1.2.4 IDL(MRM) : 10fg OFN 连续 8 次进样, 峰面积 RSD $\leq 13\%$, 相当于 $\text{IDL} \leq 4\text{fg}$ 3.1.2.5 PCI MRM : 1pg BZP-d10, $\text{S/N} \geq 1500$ 3.1.2.6 NCI SIM : 100fg OFN, $\text{S/N} \geq 3500$ 3.1.3 分辨率: $0.6 \sim 3.0\text{u}$, 可调 3.1.4 质量稳定性: $\pm 0.1\text{u}/48\text{h}$ ★3.1.5 最大扫描速度: $> 19,000 \text{ u/sec}$ 3.1.6 最小驻留时间(Dwell Time): 0.5ms	
--	--	---	--

		3.1.7 最小 Event time: 3ms 3.1.8 最大 Event 数: 2000 3.1.9 最大 MRM 速度: 888 通道/sec 3.1.10 最大离子监测通道数: 16ch/1 event ★3.1.11 一次进样最多设置 MRM 通道数: >31000 3.2 离子源 3.2.1 EI 3.2.2 离子化能量: 10 ~ 180eV 3.2.3 离子源温度: 独立控温, 150 ~ 300℃ 3.2.4 灯丝电流: 5~200 μA (发射电流) 3.2.5 双灯丝设计 3.2.6 GCMS 接口温度: 50~300℃ 3.3 质量分析器 3.3.1 配备预四极的高精度全金属钨四极杆。 3.3.2 预四极可转动, 主四极杆可清洗打磨, 有效抗污染; 不接受 S 型预四极, 避免出现死体积点和污染点。 ★3.3.3 四极杆无需控温即可达到 0.1amu/48h 质量稳定性。如果四级杆需要控温才能达到 0.1amu/48h 质量稳定性, 需提供两套四级杆备用。 ★3.3.4 四极杆具有自动优化加速功能: 对于高质量端离子的自动电场补偿技术, 提升离子通过四极杆的速度, 以提升全质量范围的信号质量, 在高速扫描时保证数据灵敏度和质谱图正确性 (须提供此技术的证明材料)。 3.3.5 Q2 采用八极杆超快速碰撞室, 实现快速 MRM 性能, 能有效消除记忆效应和交叉污染。先进的加速电势场 (带弯曲) 加碰撞气压控制, 同时进行线性高压加速, 有效消除记忆效应和交叉污染。 3.3.6 碰撞池采用氩气作为碰撞气, 无需使用昂贵的氦气。 3.3.7 Q1 之后采用离轴设计, 降低中性分子引起的背景噪声。 ★3.3.8 支持多种监测模式的同时扫描, 例如 Scan/MRM 同时扫描、Scan/Product Ion Scan 同时扫描等等, 获得高灵敏度定量数据的同时不丢失化合物的质谱信息, 同时配备高速扫描	
--	--	---	--

		控制功能，最大程度的减小高速扫描时数据灵敏度下降和质谱图正确性下降的问题。 3.4 检测系统 3.4.1 二次电子倍增管，配备偏转透镜（Overdrive Lens）和±10kV 转换打拿极 3.4.2 离轴连续打拿电子倍增器 3.4.3 动态范围：8×10⁶ 3.5 真空系统 ★3.5.1 高真空：高真空：>380L/s 双入口差动式涡轮分子泵排气系统 ★3.5.2 低真空可升级：>100L/min 的无油前级泵，可为真空系统提供洁净无油环境，无需更换泵油，三年免维护，保修三年。 3.5.3 标准配备皮拉尼真空规、离子规（软件直接监测高真空和低真空状态） 3.6 质谱直接进样单元 3.6.1 与 GCMS 主机同一品牌的质谱直接进样杆 3.6.2 安装质谱直接进样杆时无需挪动气相色谱，且须安装在质谱前面板上。 3.6.3 从气相色谱进样切换到质谱直接进样杆进样时，无需停机和挪动气相色谱仪。 3.6.4 质谱直接进样杆最高使用温度不低于 450℃ 3.6.5 质谱直接进样杆支持程序升温功能，不少于 3 阶，升温速率不小于 60℃/min。 3.7 其他 3.7.1. 配备生态学模式 Eco Mode，有效降低耗电量与装置的运行成本，并可在批处理完成后自动运行 3.7.2. 多种附件可供选择，可选配 DI 直接进样装置、自动液体进样器、多功能自动进样器等 4 数据处理系统 4.1 工作站软件可进行数据采集、数据处理、定性分析和定量分析；可调入单极 GCMS 方法，支持 Excel 表格与 MRM 表格的互相拷贝黏贴；支持自建库及谱库检索功能，支持保留时	
--	--	---	--

		间自动调整功能。软件符合 GLP 认证及 21 CFR Part11, 支持自动校正和全自动分析功能, 满足各种自动要求的软件系统。 4.2 MRM 数据库包含: 1500 种以上的农药、环境污染物、法医毒物、代谢物的 MRM 参数、CAS 号、中文名称、英文名称、日文名称和保留指数, 并具备分组管理功能, 自动创建 MRM 仪器方法。每个化合物包含至少 4 个 MRM 通道。 4.3 MRM 数据库利用保留指数计算目标成分的当前保留时间, 无需标准品即可创建仪器方法。须提供利用保留指数计算保留时间, 并快速创建 MRM 分析方法的应用报告或说明。 4.4 MRM 数据库具备分组管理功能, 用户可自行创建目标化合物分组并支持自动创建 MRM 仪器方法。 4.5 具有 MRM 自动优化工具, 支持任意设置碰撞池 CE 能量范围和间隔, 可自动创建批处理表格, 自动处理相关数据文件, 自动添加新增 MRM 参数至数据库中。 4.6 工作站采用一体化数据结构, 数据文件中可调出仪器方法, 定量方法, 报告格式, 批处理、调谐文件等相应信息。 4.7 CID 碰撞气 ON 和 CID 碰撞气 OFF 支持同时调谐, 保存在一个调谐文件中。一个批处理中软件可自动切换碰撞气 ON/OFF。 4.8 同一套软件可自由设置成单极四极杆模式及串联四极杆模式切换使用, 串联四极杆仪器当做单极四极杆模式使用时, 无离子信号损失, 检测灵敏度与同品牌最高端型号单四极杆气质联用仪相当。 4.9 支持中/英文工作站, 支持全中文的样品名、文件名、序列名等输入。 5 配置要求: 5.1 三重四极杆气相色谱质谱联用仪主机 (含气相色谱前端) 1 套 5.2 分流/不分流进样口 1 套 5.3 抽力不小于 380L/sec 双入口涡轮分子泵 1 套 5.4 EI 源 1 套 5.5 最新版 NIST 谱库 1 套 5.6 MRM 农残数据库 1 套	
--	--	---	--

			5.7 质谱专用毛细管色谱柱 1 根 5.8 消耗品包 1 套 5.9 工具包 1 套 5.10 样品瓶 100 个 5.11 专用过滤器 1 套 5.12 不少于 150 位液体自动进样器 1 套 5.13 电脑 1 套 5.14 品牌黑白激光打印机 1 套 5.15 UPS 不间断电源 1 套	
2	全自动微生物生化鉴定仪	1 台	一、主要用途：基于生化反应原理上的对目标细菌快速自动化地鉴别及抗生素耐药测试分析。 二、工件条件： 1、电源要求：220-240V AC（交流），50Hz 15A 2、环境温度：20℃—30℃ 3、相对湿度：20%—80% 三、技术指标： 1、硬件 ★1.1、主机由一体化：液晶控制显示组件、真空填充仓组件、装载仓组件，孵育判读仓组件、废卡接收仓组件构成，紧凑连贯。 1.2、光学系统：应用 3 个不同的波长读取卡片反应结果，分别为 430nm、568nm 和 660nm。 1.3、采用电子比浊仪标准化制备菌悬液测量细菌浓度范围 0.5~7.0 麦氏单位。 2、软件 2.1、软件界面：使用直观易用熟悉的 WINDOWS 界面，利用导览和过滤功能，方便查询鉴定结果。 2.2、联网功能：可以与 LIS 系统实现简便的数据交换，可以和 WHONET 实现简便链接，增强同一单位的数据交流能力和本系统数据交流的能力。 2.3、高级专家系统 AES：必要时专家系统能够快速准确地“指纹”识别细菌耐药机制，推荐有利于提高治疗成功率的治疗方案。	1000000.00

		2.4、具 SRF 程序用户可自行建立鉴定数据库，鉴定变种菌株。 3、技术性能 ★3.1、仪器可鉴定 G⁻、G⁺、酵母菌、厌氧菌、奈瑟氏菌、嗜血杆菌、李斯特氏菌、单核增生李斯特菌、大肠杆菌 0157、芽孢杆菌、炭疽杆菌、猪链球菌 I 型及 II 型、非发酵菌等，菌库达 550 条目以上。 ★3.2、鉴定板种类超过 7 种类型；包括 GN 卡革兰氏阴性杆菌、GP 卡革兰氏阳性菌、NH 卡苛生菌、BCL 卡芽孢杆菌、ANC 卡厌氧菌、YST 酵母菌卡及 CBC 棒状杆菌鉴定卡。 3.3、鉴定结果平均在 8 小时。 ★3.4、具有独立的 50 孔全封闭鉴定和药敏试卡，试验过程中不需添加任何辅助试剂，保证实验室的安全性，避免菌液接种过程中的污染。 ★3.5、全自动仪器，只需自备菌液选定卡片，仪器自动真空充填、自动加样，自动切割、自动密封卡片，并将其传送至读卡培养箱中，自动孵育判读结果并打印报告。 3.6、标准化及可溯源性：通过扫描条形码将标本信息录入电脑软件，实现标本的数据化控制，鉴定卡片上的条形码读出卡片类型，由此将鉴定卡和标本信息关联，不会出现人为误差。 3.7、药敏：设备具有强大药敏功能，包括真菌药敏功能，药敏报告时间平均 5-8 小时，同一报告可报告的抗生素不少于 30 个，能够为突发事件提供药物控制方案。 4、检测方法 4.1、鉴定细菌原理：细菌鉴定经典方法比色、比浊法，技术稳定，鉴定结果重复性高； ★4.2、动态法检测，每 15 分钟检测一次。 5、认证 ★5.1、GN 卡革兰氏阴性杆菌，GP 卡革兰氏阳性菌，BCL 卡芽孢杆菌通过 AOAC OMA 认证 5.2、仪器检测方法写入 GB/T4789, 如副溶血性弧菌 (GB/T4789.7)、小肠结肠炎耶尔森氏菌 (GB/T4789.8)、空肠弯曲菌 (GB/T4789.9)、阪崎肠杆菌 (GB/T4789.40)、单核细	
--	--	---	--

		胞增生李斯特氏菌 (GB/T4789. 30)、大肠埃希氏菌 0157:H7/NM (GB/T4789. 36) 沙门氏菌 (GB/T4789. 4) 等检测的 GB 国标。 四、基本配置： <table><tr><td>1、主机</td><td>1 台</td></tr><tr><td>2、数据处理系统及鉴定数据库</td><td>1 套</td></tr><tr><td>3、专用电脑操作系统</td><td>1 套</td></tr><tr><td>4、不间断电源</td><td>1 台</td></tr><tr><td>5、电子比浊器</td><td>1 台</td></tr><tr><td>6、条码读出器</td><td>1 台</td></tr><tr><td>7、操作手册</td><td>1 套</td></tr><tr><td>8、起动工具箱</td><td>1 套</td></tr><tr><td>9、加样枪</td><td>1 套</td></tr><tr><td>10、稳压器</td><td>1 台</td></tr><tr><td>11、分液器</td><td>1 台</td></tr><tr><td>12、API 微生物鉴定系统软件</td><td>1 套</td></tr><tr><td>13、其它必配的附件、配件、专用工具、备件等</td><td>1 套</td></tr><tr><td>14、培训试剂</td><td>2 盒</td></tr></table> 五、技术资料 <table><tr><td>1、操作说明书</td></tr><tr><td>2、维护说明书</td></tr><tr><td>3、试剂说明书</td></tr></table> 六、售后服务与培训 <table><tr><td>1、免费安装调试</td></tr><tr><td>2、安装调试经用户验收合格当天起，质量保证期 1 年</td></tr><tr><td>3、质量保证期后 1 年内维修只收材料费。</td></tr><tr><td>4、维修响应时间一般情况≤24 小时。</td></tr><tr><td>5、免费培训 2 人直至能完全独立操作</td></tr><tr><td>6、软件免费升级</td></tr></table>	1、主机	1 台	2、数据处理系统及鉴定数据库	1 套	3、专用电脑操作系统	1 套	4、不间断电源	1 台	5、电子比浊器	1 台	6、条码读出器	1 台	7、操作手册	1 套	8、起动工具箱	1 套	9、加样枪	1 套	10、稳压器	1 台	11、分液器	1 台	12、API 微生物鉴定系统软件	1 套	13、其它必配的附件、配件、专用工具、备件等	1 套	14、培训试剂	2 盒	1、操作说明书	2、维护说明书	3、试剂说明书	1、免费安装调试	2、安装调试经用户验收合格当天起，质量保证期 1 年	3、质量保证期后 1 年内维修只收材料费。	4、维修响应时间一般情况≤24 小时。	5、免费培训 2 人直至能完全独立操作	6、软件免费升级	
1、主机	1 台																																							
2、数据处理系统及鉴定数据库	1 套																																							
3、专用电脑操作系统	1 套																																							
4、不间断电源	1 台																																							
5、电子比浊器	1 台																																							
6、条码读出器	1 台																																							
7、操作手册	1 套																																							
8、起动工具箱	1 套																																							
9、加样枪	1 套																																							
10、稳压器	1 台																																							
11、分液器	1 台																																							
12、API 微生物鉴定系统软件	1 套																																							
13、其它必配的附件、配件、专用工具、备件等	1 套																																							
14、培训试剂	2 盒																																							
1、操作说明书																																								
2、维护说明书																																								
3、试剂说明书																																								
1、免费安装调试																																								
2、安装调试经用户验收合格当天起，质量保证期 1 年																																								
3、质量保证期后 1 年内维修只收材料费。																																								
4、维修响应时间一般情况≤24 小时。																																								
5、免费培训 2 人直至能完全独立操作																																								
6、软件免费升级																																								
二、商务条款：																																								
商务条款	一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 5 日内 二、交货及完成安装使用时间及地点： 1、自合同签订之日起 30 日历天内交货并安装验收完毕。 2、地点：采购人指定地点																																							

三、质保期：

1、投标人应明确承诺：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，货物验收合格后，自验收合格之日起质量保修期≥壹年（产品质保期如在“项目要求及技术需求”另有要求，则应按其要求响应），设备终身维护，保修期内免费更换所有故障零配件，并免费提供设备的系统软件及硬件的安全性改版升级和技术支持，确保设备正常运行。

2、质保期内所更换的零配件必须是原厂全新的零配件，满足设备正常运行要求。

3、质保期内每年免费提供4次设备检查保养服务（使用专业检测设备），每次保养及维修均需提供使用单位及中标供应商签字确认的保养服务工单或维修工单。

4、质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，或优于招标文件规定的，按投标人实际承诺执行。

四、售后服务要求：

1、(1)免费送货上门、免费安装调试；(2)设备发生故障时接到通知后2小时内响应，12小时内到达现场维修，48小时未解决问题，将提供备用机（或备用零部件）不影响医院正常使用；(3)提供专业化技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；(4)定期回访以及对设备维修；(5)提供终身维护。

★2、提供投标产品有效的医疗器械注册证复印件。（如属医疗设备必须提供，否则投标无效）

3、提供投标产品彩图（含技术参数）或说明书（或技术白皮书）或其他有效技术支持文件。（如有请提供）

★4、如投标产品为进口产品需提供厂家或国内合法代理商的授权书原件、售后服务承诺书原件、供货证明原件。（必须提供，否则投标无效）

5、交货方式：

（1）采购单位指定地点，

★（2）交货方式：现场交货，货物到达现场后，采购人及中标人双方必须安排有关人员到场，采购人只负责协调及监督工作，中标人必须安排足够人员到场进行装卸、调试等工作。

★6、本次货物采购最高限价为250万元人民币。货物分项预算最高限价详见《项目要求及技术需求》表格。

★7、付款方式：全部设备安装、调试、验收合格之日起10个工作日内付合同款的80%，余款20%于半年内付清（不计利息）。

★8、此投标报价为包工包料，交钥匙工程建设，采购人指定地点的现场交货价，包括：

（1）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；

（2）其他费用（包括但不限于运输、装卸、软硬件部署、调试、培训、技术支持、售后服务、检测、更新升级、机房整体建设（不包含机房改造）、轨道、端口、网络设置等费用）；

（3）必要的保险费用和各项税费；

	(4) 安装费用（包括但不限于各类硬件、系统软件等的送货上门、安装、集成、试运行等费用，拆旧费用、安装后的现场垃圾清理等）； (5) 开展培训费用，与各类相关系统对接的费用； (6) 到现场验收的费用。 (7) 新增设系统端口接点费用 ★9、所投产品如果优于技术参数要求时，应提供足以证明的技术资料支持，否则不予采纳。 五、其他商务要求： 1、投标人中标后，采购人在货物验收阶段发现货物的技术参数指标达不到招标文件该货物技术参数要求的，属虚假应标行为，采购人将终止合同拒收货物，追究该中标单位违约责任，赔偿采购人因采购时间延长造成采购人经济等方面损失，视情况采购人将违约情况上报政府采购监督管理部门。 2、第二章货物需求一览表中，第 1 项产品“气相色谱质谱联用仪”、第 2 项产品“全自动微生物生化鉴定仪”已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品。若为进口产品必须承诺为全套从国外正规渠道进口的原装产品（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），要求：①中标人负责办理进口设备的相关手续（或提供进口产品的相关证明材料）及承担相关的所有费用；②投标人的投标报价中必须包含关税在内的所有相关进出口税费（投标文件中须提供承诺书，格式自拟，承诺书加盖单位公章）。投标产品工作条件及安全性要求符合中国及国际有关标准或规定。 六、本项目采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范等要求：按国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范标准执行。
--	--

第三章 评标方法

一、评标委员会以招标文件为依据，对投标文件进行评审，对投标人的报价文件、技术文件及商务文件等三部分内容打分。

二、评分细则：（按四舍五入取至小数点后两位）

1、价格分.....30 分

1) 对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的价格扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标报价×（1-10%）；（以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》、《中小企业声明函》和要求的证明材料为评分依据，对评定后符合要求的小微企业生产的产品总值进行相应的价格扣除）

2) 监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

3) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

4) 除上述情况外，评标价=投标报价。

5) 价格分计算公式：

$$\text{某投标人价格分} = \frac{\text{投标人最低评标价金额}}{\text{某投标人评标价金额}} \times 30 \text{ 分}$$

2、技术分.....46 分

（1）基本分（满分 30 分）

完全满足招标文件要求得 30 分，一般参数及功能（不带★号的参数）负偏离一项扣 6 分，漏项的每一项扣 6 分，最多扣完本项分值（在招标文件允许偏离的项数内）。

（2）设备性能分（满分 16 分）

1) 技术参数完全满足招标文件的前提下，标注★号参数每有一项优于招标文件要求且评标时被评标委员会接受的，得 2 分，满分 10 分。

2) 技术参数完全满足招标文件的前提下，非★号参数每有一项优于招标文件要求且评标时被评标委员会接受的，得 1 分，满分 6 分。

注：技术参数有优于的，须在技术偏离表中列明，并于投标文件中提供产品彩图（含技术参数）或说明书（或技术白皮书）或其他权威有效技术支持文件复印件加作为佐证，并标注证明文件的页码，用醒目标识标注，否则评标时有权不接受其优于。

3、信誉业绩分.....3 分

（1）投标人或其投标产品通过 ISO18001、ISO9001、ISO14001、ISO13485 管理体系认证的，每提供一份得 0.5 分，满分 2 分（须在投标文件中提供合法有效的证明复印件并加盖公章，否则不得分）。

（2）投标人 2015 年以来具有同类产品采购项目业绩（以合同复印件及中标/成交通知书复印件为准，并加盖公章，否则不得分），每项得 0.5 分，满分 1 分（原件备查）。

4、售后服务分.....18 分

一档（5 分）：基本满足售后服务要求。有服务方案及培训计划。进入一档。

二档（11分）：完全满足商务条款要求。有服务方案及培训计划，有服务响应体系。故障响应时间优于招标文件要求。承诺保修期后的维修费用有优惠。质保期在满足招标文件最低要求的基础上延长三个月的。进入二档。

三档（18分）：完全满足商务条款要求。有完善的服务方案及培训计划，有可靠的服务响应体系。故障响应时间优于招标文件要求。承诺保修期后的维修费用有优惠并提供维修、配件优惠表，承诺有其它对采购人有实质性的优惠条件。质保期在满足招标文件最低要求的基础上延长三个月及以上的。进入三档。

注：不满足进档要求的，不予进档，得0分

5、政策功能分.....3分

(1) 节能产品分（满分1分）

投标产品为政府采购节能产品的，每有一项得0.5分，满分1分（适用于非强制采购节能产品，以有效的政府采购节能产品认证证书复印件为准，投标产品需清晰反映在证书上）。（满分1分）

(2) 环保标志产品分（满分1分）

投标产品为政府采购环境标志产品的，每有一项得0.1分，满分1分（以有效的政府采购环境标志产品认证证书复印件为准，投标产品需清晰反映在证书上）。（满分1分）

(3) 投标产品80%以上为广西工业产品的得1分（广西工业产品是指广西境内生产的工业产品，以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。“投标产品80%以上为广西工业产品”是指参加政府采购项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次招标总金额的80%以上）。（满分1分）。

(三) 总得分 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5

五、中标候选人推荐原则

(一) 评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，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，按技术指标优劣顺序排列）并推荐中标候选供应商。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交质量保证金而在规定的期限内未能提交的，招标采购单位可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标采购单位可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推。

第四章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	详细内容
1.1	采购人	采购人名称：宾阳县疾病预防控制中心 地址：南宁市宾阳县芦圩镇建设区 12 号 项目联系人：韦宇 电话：0771-8236289
1.2	采购代理机构	采购代理机构：广西科文招标有限公司 地址：宾阳县宾州镇广场路小区南四路南排 18 号 联系人：邓公直 电话：0771-8242208
1.3	项目名称	生物显微成像系统等检验检测仪器设备采购
1.4	项目编号	BYZC2020-G1-01691-KWZB
1.5	采购总预算	671 万元（A 分标：85 万元；B 分标：80 万元；C 分标：256 万元；D 分标：250 万元）。注：各分项报价不得超过对应分项预算，否则投标无效。分项预算详见招标文件采购需求表。
1.7	获取招标文件方式	供应商在南宁市公共资源交易平台（ http://www.nnggzy.org.cn ）网上免费下载招标（采购）文件。
1.8	预留采购份额	本项目非专门面向中小企业采购
3.2	投标人应具备的特定条件	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无。 3、本项目的特定资格要求：具备由食品药品监督管理部门颁发的有效的证件（涉及第二类、第三类医疗器械时提供，一类医疗器械如有可提供，非医疗器械不需提供）（生产企业投标的须提供医疗器械生产企业许可证；经营企业经营第二类医疗器械的须提供医疗器械经营企业许可证或第二类医疗器械经营企业备案凭证，经营第三类医疗器械的须提供医疗器械经营企业许可证，一类医疗器械如有可提供，非医疗器械不需提供）。
3.3	是否接受联合体投标	不接受联合体投标
4.1	采购文件质疑提交的截止时间	在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内
	接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址	1.接收质疑函的方式：以书面形式（原件）提交。 2.对资格审查的质疑，由采购人负责受理和答复。（地址：南宁市宾阳县芦圩镇建设区 12 号，质疑咨询电话：0771-8236289） 3.对资格审查以外的质疑，由广西科文招标有限公司（宾阳县宾州镇广场路小区南四路南排 18 号），质疑咨询电话：0771-8242208

7.1	投标人要求澄清的截止时间	招标文件发售之日起 7 个工作日内
8.8	投标文件份数	报价文件：正本 1 份，副本 4 份 资格文件：正本 1 份，副本 4 份 技术文件：正本 1 份，副本 4 份 商务文件：正本 1 份，副本 4 份
11.4	采购代理服务费用	1、由采购代理机构向中标投标人收取，标准为按国家发展计划委员会计价格[2002]1980 号《招标代理服务收费暂行办法》收费标准计算。 2、签订合同前，中标供应商应向广西科文招标有限公司一次付清代理服务费，否则，采购代理机构将视之为违约，取消该中标决定，并不予发放中标通知书。 开户名称：广西科文招标有限公司宾阳分公司 开户银行：中国银行广西宾阳支行 账号：618471419553
12.1	投标有效期	自投标截止时间起 90 天
13.1	投标保证金	无
14.2	投标截止时间（开标时间）	与第一章公告的投标截止时间（开标时间）一致
14.4	递交投标文件地点	本项目的投标文件通过邮寄快递或投标人自送的方式送达招标代理机构。 （1）邮寄快递包裹或投标人自送包裹送达时间至少为投标截止时间 1 个半小时前。 投标文件必须在投标截止时间前送达。采购代理机构签收邮寄包裹或自送包裹的时间即为投标人投标文件的送达时间，逾期送达的投标文件无效，后果由投标人自行承担。 （2）投标人应充分预留投标文件邮寄、送达所需要的时间。为确保疫情防控期间邮寄包裹能及时送达，应选择邮寄运送时间有保障的快递公司寄送投标文件，并尽量在开标日期 1 日前送达。 （3）投标人按照招标文件要求装订密封好投标文件后，应使用不透明、防水的邮寄袋或箱子再次包裹已密封的投标文件，并在最外层邮寄袋或箱子上注明项目名称、项目编号、统一社会信用代码、有效的电子邮箱、联系人及联系方式【联系人应为法定代表人或委托代理人，以便于做好评标过程中采购代理机构或评标委员会在项目评标期间与投标人取得联系要求投标人对投标文件作必要

		的澄清、说明或者补正（如有），澄清、说明或者补正（如有）通过电子邮件、传真等方式，投标人所提交的澄清、说明或者补正等材料必须加盖投标人的公章确认】。如因投标文件包裹信息注明不完整或缺失造成投标文件无法辨认属于哪一个项目或无法与投标人取得联系造成的后果投标人自负。 （4）投标文件邮寄或投标人自送地址：宾阳县宾州镇广场路小区南四路南排 18 号（收件人：邓公直 电话：0771-8242208）。签收时间为工作日早上 8:00-12:00，下午 15:00-18:00。 （5）招标代理机构工作人员在接收投标文件邮寄包裹时，确认无误接收完成后，第一时间按照投标人在邮寄包裹上所预留的电子邮箱告知投标文件收件情况，请投标人务必确保所预留的电子邮箱的有效性，并注意查收邮件。电子邮件自发出成功时起视为投标人已收悉，如因投标人原因未及时查收电子邮件的，后果由投标人自行承担。
14.5	递交投标样品截止时间	无
14.6	递交投标样品地点	无
15.1	开标地点	南宁市良庆区玉洞大道 33 号（市青少年活动中心旁）南宁市市民中心 9 楼南宁市公共资源交易中心（具体详见 9 楼电子显示屏场地安排）
17.3	评标方法	综合评分法
23.1	中标通知书的发放	广西科文招标有限公司在采购人确定中标结果后五个工作日内在规定的政府采购信息发布媒体上发布中标结果公告，发布中标公告的同时由采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。
27.1	需要补充的其他内容	为帮助中小微企业解决资金周转或融资困难问题，南宁市政府采购试行政府采购信用融资制度，为中小企业参与政府采购活动提供金融服务。中标供应商可凭采购合同申请政府采购信用融资，具体办理要求与办理办式，详见南宁市公共资源交易中心网‘政府采购信用融资’专栏。

一、总则

1. 项目概况

- 1.1 采购人：见投标人须知前附表。
- 1.2 采购代理机构：见投标人须知前附表。
- 1.3 项目名称：见投标人须知前附表。
- 1.4 项目编号：见投标人须知前附表。
- 1.5 采购预算：见投标人须知前附表。
- 1.6 资金来源：政府财政性资金
- 1.7 获取招标文件方式：见投标人须知前附表。
- 1.8 预留采购份额：见投标人须知前附表。

2. 政府采购信息发布媒体：

2.1 与本项目相关的政府采购业务信息（包括公开招标公告、中标公告及其更正事项等）将在以下媒体上发布：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）、南宁市公共资源交易中心网（<http://www.nnggzy.org.cn>）。

3. 投标人资格要求：

3.1 投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，且应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的下列投标人资格条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力。
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 针对本项目，投标人应具备的特定条件：见投标人须知前附表。

3.3 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份共同参加投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合本章第 3.1 项的要求，联合体各方中至少应当有一方符合本章第 3.2 项的要求；联合体各方应签订共同投标协议，明确联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交；由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。联合体各方不得再以自己名义单独或组成新的联合体参加同一项目同一分标投标，否则与之相关的投标文件作废；联合体的业绩和信誉按联合体主体方（或牵头方）计算。联合体投标人的名称应统一按“××××公司与××××公司的联合体”的规则填写；联合体各方均应在《联合体协议》的签章处签章（包括单位公章和法人签字或盖章），其他投标材料签章处可由联合体牵头

方签章。

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

4. 质疑

4.1 投标人认为公开招标文件使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内以书面形式向采购人委托的采购代理机构质疑;质疑提交截止时间后,采购代理机构不再受理对公开招标文件的质疑。投标人认为采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的,可以在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内,以书面形式向采购人委托的采购代理机构质疑。(质疑受理单位、递交质疑地点详见投标人须知前附表)

4.2 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,不得进行虚假、恶意质疑。

4.3 供应商质疑时,应当提交质疑书原件,质疑书应当包括下列主要内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据(列明权益受到损害的事实和理由);
- (5) 必要的法律依据;
- (6) 提起质疑的日期;
- (7) 附件材料:营业执照副本内页复印件(要求证件有效并清晰);

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

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

4.5 质疑供应商提起质疑应当符合下列条件:

- (1) 质疑供应商是参与所质疑政府采购活动的供应商;
- (2) 质疑书内容符合本章第4.3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。

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

5. 投诉

5.1 供应商认为招标文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人或采购人委托的采购代理机构提出质疑。对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内做出答复的，供应商可以在答复期满后十五个工作日内向南宁市宾阳县政府采购监督管理部门提起投诉。

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

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

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

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

5.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

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

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

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

二、公开招标文件

6. 公开招标文件的组成

6.1 本公开招标文件包括六个章节，各章的内容如下：

第一章公告

第二章货物需求一览表

第三章评标方法

第四章投标人须知

第五章投标文件格式

第六章合同条款及格式

6.2 根据本章第 7.1 项的规定对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，以最后发出的书面文件为准。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 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人要求澄清的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。

7.2 采购人或采购代理机构必须在投标截止时间十五日前，以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的澄清通知（在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告）所有获取招标文件的潜在投标人，除书面澄清以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足十五日，则相应延长投标截止时间。

7.3 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要修改的，应在投标截止时间十五日前，以书面形式（在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告）通知所有获取招标文件的潜在投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足十五日，则相应延长投标截止时间。

7.4 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在投标截止时间三日前，将变更时间书面通知（在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告）所有获取招标文件的潜在投标人。

三、投标文件

8. 投标文件的编制

8.1 投标人应仔细阅读招标文件，在充分了解招标的内容、技术参数要求和商务条款以及实质性要求和条件后，编写投标文件。

8.2 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技术参数要求、商务条款及其它内容**作出满足或者优于原要求和条件的承诺**。

8.3 招标文件中标注★号的内容为实质性要求和条件。

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

8.5 第五章“投标文件格式”中规定了投标文件格式的，应按相应格式要求编写。正本加盖骑缝章，否则其投标无效。

8.6 投标文件应由投标人的法定代表人或其委托代理人在凡规定签章处逐一签字或盖章并加盖单位公章。投标文件正本应由法定代表人或委托代理人逐页签名和加盖单位公章，否则其投标无效。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位公章或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖章确认。

8.7 投标文件应编制目录，且页码清晰准确。

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

9. 投标语言文字及计量单位

9.1 投标人的投标文件以及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的所有往来函电统一使用中文（特别规定除外）。

9.2 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。

9.3 投标文件使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用中华人民共和国法定计量单位。

10. 投标文件的组成

10.1 投标人需编制的投标文件包括报价文件、资格文件、技术文件和商务文件四部分，投标人应按下列说明编写和提交。应递交的有关文件如未特别注明为原件的，可提交复印件。

10.1.1 报价文件组成要求，包括：

（1）投标函：按第五章“投标文件格式”提供的“投标函（格式）”的要求填写；

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

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

（4）广西工业产品声明函：按第五章“投标文件格式”提供的“广西工业产品声明函（格式）”的要求填写。

其中，报价文件组成要求的第（1）～（2）项必须提交；第（3）（4）项如有请提交。

10.1.2 资格文件组成要求，包括：

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

(2) 根据本章第 3.2 项规定的投标人应具备的特定条件提供，包括含统一社会信用代码的营业执照（或事业单位法人证书）复印件和投标人有效的食品药品监督管理部门颁发的有效的证件（涉及第二类、第三类医疗器械时提供，一类医疗器械如有可提供，非医疗器械不需提供）（生产企业投标的须提供医疗器械生产企业许可证；经营企业经营第二类医疗器械的须提供医疗器械经营企业许可证或第二类医疗器械经营企业备案凭证，经营第三类医疗器械的须提供医疗器械经营企业许可证，一类医疗器械如有可提供，非医疗器械不需提供）；

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

(4) 投标截止之日前半年内投标人任意连续三个月依法缴纳税收或依法免缴税收的证明；无缴纳税收记录的，应提供由投标人所在地主管税务机关出具的依法纳税或依法免税证明（格式自拟，新成立的单位请按实际提供）；

(5) 投标截止之日前半年内投标人任意连续三个月依法缴纳社会保障资金的证明；无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保部门出具的依法缴纳或依法免缴社保费证明（新成立的单位请按实际提供）；

(6) 投标人 2019 年度的财务状况报告（新成立的单位请按实际提供）或投标人基本开户银行出具的资信证明（复印件，格式可自拟）。

其中，资格文件组成要求的第（1）～（6）项必须提交，第（3）项材料必须由法定代表人签字，否则投标无效。

10.1.3 技术文件组成要求，包括：

(1) 投标服务技术资料表：按第五章“投标文件格式”提供的“**投标服务技术资料表（格式）**”的要求填写；

(2) 其它：针对本项目所投标服务的主要技术指标、参数及性能的详细说明，相关的图纸、图片，产品有效检测和鉴定证明复印件，等等。

其中，技术文件组成要求的第（1）项必须提交；技术文件要求的第（2）项请根据评分办法要求自行提供。

10.1.4 商务文件组成要求，包括：

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

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

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

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

(5) 联合体协议书：按第五章“投标文件格式”提供的“**联合体协议书（格式）**”的要求填写，

协议中应清晰载明联合体各方承担的工作和义务；

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

其中，商务文件组成要求的第（1）～（2）项必须提交，第（3）、（4）项在委托代理时必须提交，且必须由法定代表人签字，否则投标无效；第（5）项在联合体投标时必须提交；第（6）项如有请提交。

10.2 投标人应编制目录，按上述顺序将报价文件、资格文件、技术文件和商务文件分别单独装订成册。特别注意投标报价不得出现在技术文件和商务文件中。

11. 投标报价

11.1 投标人应以人民币报价。

11.2 投标人须就第二章“货物需求一览表”中的所有货物和服务内容报出完整且唯一报价，附带有条件的报价将不予接受。

11.3 投标报价为采购人指定地点的现场交货价，其组成部分详见第二章“货物需求一览表”。采购人不再向中标供应商支付其投标报价之外的任何费用。

11.4 本项目的采购代理服务费用参照物价部门核准的收费标准执行，见投标人须知前附表。

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

12. 投标有效期

12.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

12.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可与投标人协商延长投标有效期，这种要求与答复均应使用书面形式。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标在超过原有效期后失效。

13. 投标保证金

13.1 根据南财采[2019]27号文的规定，本项目无需缴纳投标保证金。

四、投标

14. 投标文件的密封、递交、修改和撤回与投标样品的递交

14.1 投标人应将投标正、副本文件进行密封包装。

14.2 投标人投标截止时间：见投标人须知前附表。

14.3 投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知采购人；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签

署、盖章和密封。

14.4 投标人递交投标文件地点：见投标人须知前附表。

14.5 投标人递交投标样品截止时间：见投标人须知前附表。

14.6 投标人递交投标样品地点：见投标人须知前附表。

14.7 其他要求：投标人应在递交投标文件的同时单独递交加盖公章的营业执照复印件一份（不密封）。

五、开标与评标

15. 开标

15.1 采购代理机构将在本章第 14.2 项规定的投标截止时间（即开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，投标人的法定代表人或其委托代理人应准时参加并签到。如未按时签到，由此产生的后果由投标人自行负责。

15.2 开标程序：

（1）开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始，介绍开标现场相关人员；

（2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；

（3）宣布开标人、唱标人、记录人、监标人（由第三方监督单位担任）等有关人员姓名；

（4）投标人代表按本章第 14.1 项的规定交叉检查投标文件的密封情况，并签字确认；

（5）当众拆封投标文件，由唱标人宣读投标人名称、分标名称、投标文件正副本数量、投标报价、提交服务成果时间等以及采购代理机构认为有必要宣读的其他内容，开标过程由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人不足 3 家的，不得开标；

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

（7）投标人未参加开标的，视同认可开标结果；

（8）开标结束。

16. 资格审查

16.1 资格性审查：公开招标采购项目开标结束后，采购人负责对投标人的资格进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

16.2 由采购人或采购代理机构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)

查询时间：投标人资格审查时

查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。

信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记

录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。

16.3 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。

17. 评标

17.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成。采购人或采购代理机构根据本项目的特点，从财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取专家，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：

1. 采购预算金额在1000万元以上；2. 技术复杂；3. 社会影响较大。

17.2 评标原则：评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

17.3 评标方法：评标委员会按照投标人须知前附表和第三章“评标方法”规定的方法、评审因素和标准对投标文件进行评审。在评标中，不得改变第三章“评标办法”规定的方法、评审因素和标准；第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

17.4 评标程序：

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

17.4.2 采购代理机构项目负责人介绍项目概况及评标委员会组成情况（但不得发表影响评审的倾向性、歧视性言论），推选评标组长（原则上采购人不得担任评标组长）；

17.4.3 评标委员会开展评标工作：

17.4.3.1 投标文件初审。符合性检查：依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求和条件作出响应。

★（1）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；或不同投标人报名的IP地址一致的；

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；

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

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

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

17.4.3.2 澄清有关问题。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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，由法定代表人或其委托代理人签字或盖章确认，且不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。该澄清、说明或者纠正是投标文件的组成部分。

17.4.3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

17.4.3.4 报价评审。评标委员会对投标人的报价文件进行评审。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

17.4.3.5 编写评标报告，并确定中标供应商名单。

17.4.4 整个现场评标过程中，采购代理机构应严格按照招标文件既定的程序组织评委评审，针对评委作出的评分、评标结论现场认真进行核对和复核，如有错漏，应及时请当事评委进行校正，按校正后的结果确定中标供应商。

17.5 在确定中标供应商前，采购人或采购代理机构不得与投标供应商就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判。

17.6 评标过程的保密。评标在严格保密的情况下进行，任何单位和个人不得非法干预、影响评标办法的确定，以及评标过程和结果。评标委员会成员和参与评标的有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及与评标有关的其他情况。

18. 投标文件的修正

18.1 投标文件报价出现前后不一致的，修正的原则如下：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）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。

18.2 同时出现两种以上不一致的，按照本条款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章 17.4.3.2 的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

19. 拒绝接收

19.1 投标人未在本章第 14.2 项规定的时间之前将投标文件送达至本章第 14.4 项指定地点的，采购代理机构应当拒绝接收该投标人的投标文件。

19.2 投标人未在本章第 14.5 项规定的时间之前将投标样品送达至本章第 14.6 项指定地点的，

采购代理机构应当拒绝接收该投标人的投标样品。

20. 无效投标

★20.1 属下列情形之一的，投标人的投标无效：

- (1) 投标人不具备本章第 3 项规定的投标人资格要求的；
- (2) 投标文件未按本章第 8.8 项的规定标识或未按规定的正、副本数量递交的；
- (3) 投标文件未按本章第 10.1 项的规定编写和提交的（包括缺少应提交的文件或格式不符合第五章“投标文件格式”的要求）；
- (4) 投标报价不符合本章第 11 项规定的或超过采购预算的；
- (5) 投标文件不符合本章第 14.1 项规定的；
- (6) 投标人出现本章第 17.4.3.1 项所述的投标文件将被视为无效的情形；
- (7) 投标人出现本章第 18.2 项所述情形的；
- (8) 投标文件未对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应的；
- (9) 投标文件附有采购需求以外的条件使评标委员会认为不能接受的；
- (10) 投标人在投标过程中提供虚假材料的；
- (11) 投标文件含有违反国家法律、法规的内容。

21. 废标

★21.1 在招标过程中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (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。

有效投标供应商数量计算：

①采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会采取随机抽取的方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

②使用综合评分法的采购项目，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人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会采取随机抽取的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

③非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- (3) 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。

21.2 废标后，采购代理机构将在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上公告废标理由，不再另

行通知。

六、合同授予

22. 中标供应商的确定

22.1 评标委员会按第三章“评标方法”的规定排列中标候选人顺序，并依照次序确定中标供应商。

23. 中标通知书

23.1 评标结束后，在中标供应商确定之日起2个工作日内，由采购代理机构在本章第2.1项规定的政府采购信息发布媒体上发布中标结果公告（中标结果公告期限为1个工作日），同时向中标供应商发出中标通知书。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

24. 投标文件及投标样品的退回

24.1 采购人及采购代理机构无义务向未中标供应商解释其未中标原因和退回投标文件。

24.2 中标供应商的投标样品由采购人进行保管、封存，并作为履约验收的参考，验收后由采购人退回。未中标供应商的投标样品由供应商在中标结果公布后2个工作日内领回，否则按无主物品处理。

25. 签订合同

25.1 采购人和中标供应商应当在第二章“货物需求一览表”中商务条款要求载明的合同签订期内，根据招标文件、中标供应商的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“合同条款及格式”订立书面合同。联合体投标的，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，均应在合同的签章处签章，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

25.2 政府采购合同签订应当采用政府采购合同格式文本，合同应内容完整、盖章齐全；项目合同的各要素和内容应与招标文件、中标供应商的承诺、中标通知书等的内容一致；合同附件齐全；多页合同每页应顺序标出页码并盖骑缝章。

25.3 政府采购合同（正本、副本）自签订之日起2个工作日内，由采购人将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。合同副本由采购代理机构按南宁市财政局的要求进行备案。

25.4 中标通知书发出后，中标人有下列情形之一的：

（1）中标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构按规定的时间、地点签订合同的。

（2）中标后与采购人签订对招标文件和投标文件作了实质性修改的合同，或与采购人私下订立背离合同实质性内容的协议的。

（3）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人或采购代理机构同意，将中标项目分包给他人的，中标无效，采购人可追究中标供应商承担相应的法律责任。

如采购人无正当理由拒签合同的，采购人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。

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

25.6 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，如仍在投标有效期内，采购代理机构和采购人应及时报南宁市宾阳县政府采购监督管理部门，经同意后，可以与排位在中标供应商之后第一位的中标候选供应商签订政府采购合同，以此类推。

25.7 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。

25.8 采购人需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变原合同条款且已报财政部门批准落实资金的前提下，可从原中标供应商处添购，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%。

25.9 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。

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

七、其他事项

26. 解释权

26.1 本招标文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关法律法规编制，解释权属采购代理机构。

27. 需要补充的其他内容

27.1 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第五章 投标文件格式

格式 1:**投标函（格式）**

致：（采购代理机构名称）

我方已仔细阅读了贵方组织的（项目名称）项目（项目编号：）的招标文件的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件正本一份，副本___份（包含按投标人须知第 10.1.1 项要求提交的全部文件）；
- 二、资格文件正本一份，副本___份（包含按投标人须知第 10.1.2 项要求提交的全部文件）；
- 三、技术文件正本一份，副本___份（包含按投标人须知第 10.1.3 项要求提交的全部文件）；
- 四、商务文件正本一份，副本___份（包含按投标人须知第 10.1.4 项要求提交的全部文件）。

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币_____（¥_____元）的投标总报价，交货期（无分标时填写）：_____，提供本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的采购内容。

其中（有分标时填写）：

分标报价为（大写）人民币_____（¥_____元），交货期：_____。

分标报价为（大写）人民币_____（¥_____元），交货期：_____。

.....

2、我方同意自本项目招标文件“投标人须知”第 14.2 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”第 12.1 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

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六章“合同条款及格式”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

7、我方已详细审核招标文件，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，由工商行政管理部门吊销营业执照；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。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人及委托代理人：_____（签字或盖章）

地址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

____年____月____日

格式 2:

投标报价表（格式）

序号	货物名称	数量①	货物全称、品牌、生产厂家及国别	规格型号	单价(元) ②	单项合价 (元) ③=①× ②	备注
1							
2							
...							

报价合计（包含装卸、运输等所有费用）：（大写）人民币（¥_____元）

投标货物中，属于小微企业生产的产品总值为¥_____元，占本投标报价的比例为____%；属于
优先采购节能产品总值为¥_____元，占本投标报价的比例为____%；属于优先采购环境标志
产品总值为¥_____元，占本投标报价的比例为____%。

____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）

投标人（盖单位公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

注：1、表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

2、采购公告列明分项采购预算的，各分项报价不得超过对应分项采购预算，否则按投标无效处理。

格式 3:**中小企业声明函（格式）**

说明：

- 1、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无需填写。
- 2、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。
- 3、投标人按《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）认定为监狱企业，且提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小型、微型企业。
- 4、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。
- 5、小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

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

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

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

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

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

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

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

监狱企业的证明文件

残疾人福利性单位声明函（格式）：

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

备注：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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

格式 4:

广西工业产品声明函（格式）

说明:

- 1、本文件所指广西工业产品，是指广西境内生产的工业产品，具体以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。
- 2、本细则所指使用广西工业产品 80%以上，是指参加政府采购项目或招标项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次投标或竞标总金额的 80%以上（含）；或者工程建设使用广西工业产品占工程建设所需产品总金额的 80%以上（含）。
- 3、发现投标人提供虚假材料、采购单位履约过程中中标供应商未按投标文件《广西工业产品声明函》中使用广西工业产品或者使用广西工业产品未达 80%以上的，按照有关法律法规追究其相关责任。

本公司郑重声明，根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定，本公司在本次投标 / 竞标中或者工程项目中提供的下述产品为广西工业产品，详情如下：

分标（有分标时填写）

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	投标价	备注
<u>1</u>						
<u>2</u>						
<u>.....</u>						
	广西工业产品 合计价格：			占投标总价比例：		

分标（有分标时填写）

.....

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（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

格式 5:

投标产品技术资料表（格式）

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

项 号	招标文件需求			投标文件承诺				偏离 说明
	货物 名称	数 量	技术参数要求	投标产品 名称	数 量	品牌、厂 家、型号、 规格	技术参数	
1								正偏 离（负 偏离 或无 偏离）
2								正偏 离（负 偏离 或无 偏离）
...								
____分标（有分标时填写）								
投标人（盖单位公章）：_____								
法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____								

注：(1)表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

(2)应对照招标文件“第二章 货物需求一览表”，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏离说明。特别对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所供设备的具体参数值，如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制招标文件要求的，做无效投标文件处理。

格式 6:

售后服务承诺书（格式）

（由投标人按本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中“二、商务要求表”的售后服务要求自行填写。）

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

格式 7:

商务条款偏离表（格式）

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”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			正偏离（负偏离或无偏离）
二			正偏离（负偏离或无偏离）
...			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”）			
投标人（盖单位公章）：			
法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：			

注：(1)表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

(2)应对照招标文件“第二章 货物需求一览表”，逐条说明“商务条款”已对招标文件的商务要求表做出了实质性的响应，并申明与技术需求条文的偏离说明。特别对有具体要求的指标，投标人必须提供所供设备的具体参数值，如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制招标文件要求的，做无效投标文件处理。

格式 8:

法定代表人授权委托书（格式）

致：（采购代理机构名称）

本人（姓名）系（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（项目名称）（项目编号：____）项目的投标文件、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（盖单位公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

法定代表人身份证号码：_____

委托代理人（签字或盖章）：_____

委托代理人身份证号码：_____

格式 9:

信用声明函（格式）

致：_____（采购代理机构名称）

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

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

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

2. 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。

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。

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

第六章 合同条款及格式

南宁市宾阳县政府采购

（项目名称） 合同

项目编号：_____

审批编号：

采购人：_____

中标供应商：_____

目录

一、南宁市宾阳县政府采购合同书

二、合同附件

- 1、 中标通知书
- 2、 招标文件货物需求一览表
- 3、 招标文件的澄清和修改
- 4、 投标函
- 5、 投标报价表
- 6、 投标产品技术资料表、商务条款偏离表
- 7、 中标供应商澄清函

南宁市宾阳县政府采购合同书

合同编号：_____ 审批编号：_____

项目名称：_____

项目编号：_____

分标号（有分标时填写）：_____

甲方（买方）：_____

乙方（卖方）：_____

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

1. 采购内容

1.1 货物名称：详见合同附件中投标报价表1.2 数量（单位）：详见合同附件中投标报价表1.3 品牌、厂家、型号、规格、配置：详见合同附件中投标产品技术资料表（投标产品技术资料表与澄清函不一致的以澄清函为准）1.4 技术参数：详见合同附件中投标产品技术资料表

2. 合同金额

2.1 本合同金额为（大写）人民币_____元（¥_____）。（详见合同附件中投标报价表）

3. 交货要求

3.1 交货期：_____

3.2 交货地点：_____

3.3 交货方式：_____

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

4. 质量保证及售后服务

4.1 质量保证期____年（自交货验收合格之日起计）。

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

4.3 乙方提供的货物在质量保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担与该货物相关的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）。

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

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

4.6 乙方随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。

5. 合同款支付

5.1 付款方式：_____

5.2 支付合同款时，由甲方按照合同约定向宾阳县财政局提交完整且合格的支付申请材料；宾阳县财政局按财政国库直接支付程序将款项直接支付给供应商。

5.3 当采购数量与实际使用数量不一致时，甲方可以在报经宾阳县财政局审核同意后，在不改变合同其他条款的前提下与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。供应商应根据实际使用数量供货，合同的最终结算金额按实际使用数量乘以中标单价进行计算。

5.4 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动，并延期支付合同款。

6. 产权

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

6.2 乙方保证所交付货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交付货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 10.3 项的约定处理。但在已经全部支付完合同款后才发现有产权瑕疵的，乙方除了支付违约金还应负担甲方由此产生的一切损失。

7. 技术资料

7.1 甲方向乙方提供采购货物的有关技术要求。

7.2 乙方应在招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

8. 货物包装、发运及运输

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

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

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

8.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

9. 调试和验收

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

9.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

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

9.4 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

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

10. 违约责任

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

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

10.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除。乙方逾期超过本合同约定交货日期十个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期

交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值百分之五的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

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

11. 不可抗力事件处理

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

11.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

12. 诉讼

12.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为广西南宁市宾阳县。

13. 合同生效及其它

13.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

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

13.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- (1) 中标通知书。
- (2) 招标文件货物需求一览表。
- (3) 招标文件的澄清和修改。
- (4) 投标报价表。
- (5) 投标产品技术资料表、商务条款偏离表。
- (6) 中标供应商澄清函。
- (7) 其他与本合同相关的资料。

13.4 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国合同法》有关条文执行。

13.5 本合同一式三份，具有同等法律效力，甲乙双方及采购代理机构各执一份。

甲方：_____	乙方：_____
地址：_____	地址：_____
法定代表人：_____	法定代表人：_____
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电话：_____	电话：_____
传真：_____	传真：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____
	开户银行：_____
	开户名称：_____
	银行账号：_____

合同签订地点：广西南宁市邕宁区

合同签订日期：____年____月____日

第七章 质疑材料格式

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息

1.质疑供应商名称：_____

地址：_____

邮政编码：_____

联系人：_____

联系电话：_____

二、质疑项目基本情况

1.质疑项目的名称：_____

2.质疑项目的编号：_____

3.质疑项目的分标号：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

质疑事项 1 的事实依据：_____

质疑事项 1 的法律依据：_____

质疑事项 1 的相关请求：_____

质疑事项 2：_____

质疑事项 2 的事实依据：_____

质疑事项 2 的法律依据：_____

质疑事项 2 的相关请求：_____

.....

四、附件材料目录（材料附后）

1.营业执照副本内页复印件（要求证件有效并清晰）

五、委托代理时还应提交的材料目录（材料附后）

1.质疑供应商的授权委托书原件 1 份

2.委托代理人身份证明复印件 1 份

3.委托代理人近期三个月社保缴费证明复印件 1 份

质疑供应商（公章）：

法定代表人签字：

委托代理人签字：

提起质疑的日期：_____ 年 ____ 月 ____ 日

说明：1.质疑事项的事实依据应列明权益受到损害的事实和理由；

2.质疑事项的法律依据应列明质疑事项违反法律法规的具体条款及内容。

质疑证明材料（格式）

质疑项目的名称：_____

项目编号：_____

一、质疑事项 1 证明材料目录（证明材料附后，共__页）

1.....

2.....

.....

二、质疑事项 2 证明材料目录（证明材料附后，共__页）

1.....

2.....

.....

三、.....

质疑供应商（公章）：

提起质疑的日期： 年 月 日

（后附质疑事项证明材料的具体文件）