

南宁市政府采购 公开招标文件（货物类）

招 标 文 件

（全流程电子化评标）

项目名称：南宁市第四人民医院 2024 年第二批艾滋病诊疗相关
仪器设备采购

项目编号：NNZC2025-G1-990090-JDZB

所属行政区划：南宁市本级

采 购 人：南宁市第四人民医院

采购代理机构：广西机电设备招标有限公司

2025 年 X 月 X 日

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 采购需求	8
第三章 投标人须知	57
第一节 投标人须知前附表	57
第二节 投标人须知正文	62
一、总 则	62
二、招标文件	65
三、投标文件的编制	66
四、开 标	68
五、资格审查	69
六、评 标	70
七、中标和合同	71
八、验收	76
九、其他事项	77
第四章 评标方法及评分标准	79
第一节 评标方法	79
第二节 评标程序	79
第三节 评分标准	82
第四节 中标候选人推荐原则	88
第五节 评标报告	88
第五章 拟签订的合同文本	89
第六章 投标文件格式	104
第一节 投标文件外层包装封面	105
第二节 资格证明文件格式	106
第三节 商务文件格式	114
第四节 技术文件格式	125
第五节 报价文件格式	133
第六节 其他文书、文件格式	139
第七章 质疑、投诉证明材料格式	141
第一节 质疑函（格式）	142
第二节 投诉书（格式）	144

第一章 招标公告

广西机电设备招标有限公司关于南宁市第四人民医院 2024 年第二批艾滋病诊疗相关仪器设备采购（NNZC2025-G1-990090-JDZB）公开招标公告

项目概况

南宁市第四人民医院 2024 年第二批艾滋病诊疗相关仪器设备采购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 2025 年 X 月 X 日 09:30:00（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：NNZC2025-G1-990090-JDZB

项目名称：南宁市第四人民医院 2024 年第二批艾滋病诊疗相关仪器设备采购

预算总金额（元）：8358000

采购需求：

标项一

标项名称：A 分标：全自动血药浓度监测仪、彩色 B 超仪采购

数量：1

预算金额（元）：4050000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购全自动血药浓度监测仪 1 台、彩色 B 超仪 1 台，具体内容详见招标文件。

最高限价（元）：3920000

合同履行期限：自签订合同之日起 30 个工作日内完成安装调试并验收合格。

本标项不接受联合体投标。

备注：1. 上限单价详见采购需求；2. 采购计划号：NNZC[2025]387 号-011、NNZC[2025]387 号-010

标项二

标项名称：B 分标：化学发光成像系统、流式细胞仪、全自动血细胞形态分析仪采购

数量：1

预算金额（元）：2150000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购化学发光成像系统 1 套、流式细胞仪 1 台、全自动

血细胞形态分析仪 1 台，具体内容详见招标文件。

最高限价（元）：2034600

合同履行期限：自签订合同之日起 45 个工作日内完成安装调试并验收合格。

本标项不接受联合体投标。

备注：1. 上限单价详见采购需求；2. 采购计划号：NNZC[2025]284 号-003、NNZC[2025]284 号-002、NNZC[2025]284 号-001

标项三

标项名称：C 分标：糖化血红蛋白仪、全自动核酸检测分析系统采购

数量：1

预算金额（元）：300000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购糖化血红蛋白仪（高效液相色谱法）1 台、全自动核酸检测分析系统 1 套，具体内容详见招标文件。

最高限价（元）：245000

合同履行期限：自签订合同之日起 15 个工作日内完成安装调试并验收合格。

本标项不接受联合体投标。

备注：1. 上限单价详见采购需求；2. 采购计划号：NNZC[2025]387 号-009、NNZC[2025]387 号-008

标项四

标项名称：D 分标：高速动态血沉压积测试仪、免疫印迹仪采购

数量：1

预算金额（元）：345000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购高速动态血沉压积测试仪 1 台、免疫印迹仪 1 台，具体内容详见招标文件。

最高限价（元）：314900

合同履行期限：自签订合同之日起 15 个工作日内完成安装调试并验收合格。

本标项不接受联合体投标。

备注：1. 上限单价详见采购需求；2. 采购计划号：NNZC[2025]387 号-007、NNZC[2025]387 号-006

标项五

标项名称：E 分标：3D 打印颅脑精准定位导航辅助系统及内镜技术、固定支架、取皮器采购

数量：1

预算金额（元）：780000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购 3D 打印颅脑精准定位导航辅助系统及内镜技术 1 套、固定支架 1 套、取皮器 1 台，具体内容详见招标文件。

最高限价（元）：748000

合同履行期限：自签订合同之日起 15 个工作日内完成安装调试并验收合格。

本标项不接受联合体投标。

备注：1. 上限单价详见采购需求；2. 采购计划号：NNZC[2025]387 号-005、NNZC[2025]387 号-004、NNZC[2025]387 号-003

标项六

标项名称：F 分标：等离子电切镜等仪器设备采购

数量：1

预算金额（元）：733000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购等离子电切镜 1 台、除颤仪 1 台、双通道注射泵 2 台、心电监护仪 11 台、输液泵 20 台、转运监护仪 2 台，具体内容详见招标文件。

最高限价（元）：678800

合同履行期限：自签订合同之日起 15 个工作日内完成安装调试并验收合格。

本标项不接受联合体投标。

备注：1. 上限单价详见采购需求；2. 采购计划号：NNZC[2025]387 号-002、NNZC[2025]387 号-001、NNZC[2025]286 号-004、NNZC[2025]286 号-003、NNZC[2025]286 号-002、NNZC[2025]286 号-001

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：

专门面向中小企业采购的项目（本项目 A、D、E 分标供应商所提供的产品制造商均应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）

非专门面向中小企业采购的项目（本项目 B、C、F 分标非专门面向中小企业采购）

3. 本项目的特定资格要求：具备由国家主管部门颁发的有效的证件（生产企业须提供《医疗器械生产许可证》，或按《医疗器械经营监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局第 54 号令）医疗器械分类管理要求，经营企业经营第二类医疗器械的须提供《第二类医疗器械经营备案凭证》，经营第三类医疗器械的须提供《医疗器械经营许可证》）。

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、重大税收违法失信主体、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：自公告发布之日起至投标截止时间止。

地点（网址）：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

方式：网上下载。本项目不提供纸质文件，潜在供应商需在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）-进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件。电子投标文件制作需要基于广西政府采购云平台获取的招标文件编制，通过其他方式获取招标文件的，将有可能导致供应商无法在广西政府采购云平台编制及上传投标文件。

售价（元）：0。

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：2025年X月X日09:30:00（北京时间）

2、投标和开标地点：

（1）投标文件提交方式：本项目为南宁市全流程电子化项目，通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标，供应商应先安装“广西政府采购云平台电子交易客户端”（请自行前往“广西政府采购云平台”平台进行下载），并按照本项目招标文件和“广西政府采购云平台”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南宁市“广西政府采购云平台”平台，**供应商在“广西政府采购云平台”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**，电子投标具体操作流程详见本公告附件。

（2）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（申领流程见本公告附件）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。

（3）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”平台将予以拒收。

（4）开标地点：本次招标将于2025年X月X日09:30:00在“广西政府采购云平台”平台电子开标大厅开标。

（5）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”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：本项目不收取投标保证金。

2. 采购意向公开链接：

<http://zfcg.gxzf.gov.cn/site/detail?categoryCode=reformColumn&parentId=66601&articleId=frE+YnRzE77WMuoe2irYgg==>

3. 网上查询地址

<http://www.ccgp.gov.cn>(中国政府采购网)，<http://zfcg.gxzf.gov.cn>(广西政府采购网)，全国公共资源交易平台(广西·南宁)<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/nnggzy/>。

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. 投标人投标注意事项

（1）本项目为全流程电子化采购项目，通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标，投标人应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（加密的电子投标文件是指后缀名为“jmb”的文件），投标人在广西政府采购云平台提交电子投标文件时，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）未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，投标人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（投标人可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看 CA 数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电客服热线：95763）。

（3）CA 证书在线解密：投标人投标时，需凭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。

注：1）为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人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。2）投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，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，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，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。

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：南宁市第四人民医院

地址：南宁市兴宁区长堠路二里 1 号

项目联系人：王秋菊

联系电话：0771-5668230

2. 采购代理机构信息

名称：广西机电设备招标有限公司

地址：广西南宁市金湖路 63 号金源 CBD 现代城 B 座 7 层

联系电话：0771-2808981

3. 项目联系方式

项目联系人：周蓉、彭瑶、梅莹

电话：0771-2808981

附件： 1. CA 证书申请方式及操作指南下载地址（现场申请方式见网址：<http://www.ccgpguangxi.gov.cn/OfficeService/DownloadArea/8354055.html?utm=a0003.39a112b4.cmp001.d0002.f046>

4b20ff2a11eb873141bf9e381949（广西政府采购网）/网上申请方式见网址：

<http://nncz.nanning.gov.cn/>（南宁市财政局官网）-下载专区-南宁市政采云 CA 证书办理操作指南）

2. 电子投标文件制作与投送教程（在此网址下载：<http://nncz.nanning.gov.cn/>（南宁市财政局官网）-下载专区）

广西机电设备招标有限公司

2025 年 X 月 X 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）的规定。

（2）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”。

（3）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。

（4）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。

（5）本项目 A、D、E 分标供应商所提供的产品制造商均应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位；本项目 B、C、F 分标非专门面向中小企业采购。

2. “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，或带“▲”的条款。

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. 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。

5. 本项目中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章附件 2）：本项目所有标的均属于工业。

A 分标：全自动血药浓度监测仪、彩色 B 超仪采购

货物需求一览表

标段		A 分标				
序号	采购货物名称	数量	单位	货物参数	分项预算合计（元）	上限单价
1	全自动血药浓度监测仪	1	台	<p>1. 应用参数要求</p> <p>1.1 药物测定能力</p> <p>▲1.1.1 可测定包括但不限于以下常见药物种类：美罗培南、万古霉素、替加环素、霉酚酸、环孢霉素、异烟肼、利福平、丙戊酸、卡马西平、苯妥英钠、奥卡西平、奥氮平、氯氮平/去甲氯氮平、利培酮/帕利哌酮、氯丙嗪、帕罗西汀、度洛西汀、舍曲林、齐拉西酮、氯丙咪嗪、阿米替林/去甲阿米替林等药物。</p> <p>▲1.1.2 要求上述每类药物提取回收率≥80%、工作曲线≥5 个点、相关系数≥0.998。并至少提供前述精神、抗生素、免疫抑制剂类各 2 种药物的方法验证文件。验证文件指标至少应包括：日间变异系数均<15%、最低检测限、空白血样(人血样)、线性、色谱条件、血样图谱。上述主要参数同时作为装机验收标准，要求符合《中国药典》2020 版《生物样品定量分析方法验证指导原则》相关方法学参数的规定；（供货时提供厂家出具盖章的方法学验证文件）。</p> <p>1.2 简易性特征</p> <p>▲典型药物丙戊酸、利培酮/帕利哌酮、舍曲林、鲁拉西酮等前处理时间≤15min，血样仅需离心去蛋白即可上机检测分析，无需液液萃取或固相萃取，（供货时提供厂家出具盖章的方法学验证文件）。</p> <p>1.3 自动化特征</p> <p>1.3.1 要求具备一键自动清洗功能；</p> <p>1.3.2 要求具备夜间无人值守自动运行及关机功能；</p> <p>1.3.3 要求具备信息自动化功能，直接推送报告到医院 HIS/LIS 系统；</p> <p>▲1.3.4 具备溶剂倒置装置，自动抑菌及去除气泡；</p>	1550000.00	1540000.00 (元/台)

		<p>1.4 测定性能</p> <p>1.4.1 准确性要求：线性 $R^2 \geq 0.999$，标准曲线稳定 ≥ 90 天；</p> <p>1.4.2 时效性要求：冷开机急诊报告时间 ≤ 30 min；</p> <p>1.4.3 测定速度：典型精神药物 6-10min；</p> <p>1.4.4 测定通量：日测定通量 ≥ 100 例；</p> <p>▲1.4.5 测定性能参数要求必须同时满足；(供货时提供任意 3 个检测品种的厂家技术证明文件)</p> <p>2. 技术成熟度要求</p> <p>2.1 试剂成熟度</p> <p>▲2.1.1 提供国家卫健委临检中心在录的商品化试剂，确保检测项目的质量体系可靠；（供货时提供临检中心官网的目录截图）</p> <p>2.1.2 流动相试剂要求为高分子软材包装，确保试剂储运、取用的安全性，要求流动相未启封有效期 ≥ 180 天；（供货时提供产品实物图或说明书等实质性证明材料）</p> <p>▲2.1.3 要求精神类药物的质控品/校准品注册资质合规，确保项目规范化开展；（供货时提供设备原厂家的质控品/校准品二类医疗器械注册证复印件）</p> <p>2.2 色谱柱成熟度</p> <p>2.2.1 提供已经获得二类注册资质的医械级色谱柱，确保临床检验项目规范化开展；</p> <p>2.3 质量成熟度</p> <p>2.3.1 为保证临床检验结果的准确性，供货时须提供国际 TDM 室间比对能力验证证书；</p> <p>2.3.2 要求所投产品符合医疗器械质量管理体系 ISO13485 认证；</p> <p>2.4 学科成熟度</p> <p>2.4.1 医院用户使用该设备发表的论文 ≥ 20 篇；（附文献索引目录）</p> <p>3. 硬件参数要求</p> <p>3.1 二维液相功能模块</p> <p>▲3.1.1 要求具备二维液相色谱功能，在常规一维液相色谱、正向上样正向洗脱、反向上样正向洗脱色谱模式中可以自动切换。支持在线萃取、在线清洗和在线除盐，确保不受血液中内源性物质干扰并具有良好的分离度；支持 3 根色谱柱同时上机运行分析；（供货时提供厂</p>	
--	--	---	--

			<p>家技术证明材料)</p> <p>3.1.2 仪器向下兼容普通液相色谱的单柱模式、普通二维液相色谱的双柱模式；</p> <p>3.2 溶液输送单元</p> <p>3.2.1 最大流速$\geq 5\text{mL}/\text{min}$；步进调节流速精密度$\leq 0.06\%$；</p> <p>3.2.2 输液泵流速显示与设定的位数≥ 0.001；</p> <p>3.3 低压梯度单元系统</p> <p>3.3.1 具备低压梯度混合单元；</p> <p>3.3.2 梯度混合准确度：$\geq 0.5\%$；</p> <p>3.4 自动进样器</p> <p>3.4.1 进样量准确度与精密度$\leq 1\%$；进样量精密度 RSD$\leq 0.2\%$；</p> <p>3.4.2 单次最大进样量> 100 个；</p> <p>3.3.3 交叉污染$\leq 0.005\%$(蔡、洗必泰)；快速进样，10ul 进样时$\leq 20\text{s}$；</p> <p>3.5 紫外检测器</p> <p>▲3.5.1 具备原装高灵敏度二极管阵列检测器</p> <p>3.5.2 波长范围：不窄于 190-400nm；噪音（AU）$\leq \pm 0.3 \times 10^{-5}$；</p> <p>3.5.3 波长精确度：$\leq \pm 1.2\text{nm}$；波长重现性$\leq \pm 0.1\text{nm}$。</p> <p>3.5.4 配备高灵敏长光程检测池</p> <p>4. 配置清单：</p> <p>4.1 二维液相色谱仪 1 套；</p> <p>4.2 医械级色谱柱 2 套；</p> <p>4.3 工作站（含电脑、打印机）：一套；</p> <p>4.4 安装启动包 1 套；</p> <p>4.5 维修工具包 1 套；</p> <p>4.6 超声波清洗器 1 台；</p> <p>4.7 旋涡混合器 1 台；</p> <p>4.8 低速自动平衡离心机 1 台；</p> <p>4.9 小型高速离心机 1 台；</p> <p>4.10 移液器 3 支；</p> <p>4.11 精密分析天平 1 台；</p> <p>4.12 双面离心管架 1 套</p>			
2	彩色 B 超仪	1	套	<p>一、设备用途及说明：</p> <p>全身应用型彩色多普勒超声波诊断系统，主要用于腹部、心脏、妇产、泌尿、浅表小器官与血管、儿科、肌骨神经、介入诊疗、高端体检及临床学术研究。</p> <p>二、主要规格及系统概述</p>	2500000.00	2380000.00 (元/台)

		<p>1. 主机系统性能概括：</p> <p>1.1 ≥ 23.7 英寸高分辨率液晶监视器，具备万向关节臂设计，可实现上下左右前后任意方位调节，可前后折叠。</p> <p>1.2 液晶触摸屏≥ 12 英寸，可与显示器同步显示实时图像，支持界面编辑及滑动翻页功能。</p> <p>1.3 触摸屏支持数字 TGC 功能，滑动调节时间增益曲线，并可保存为常用预设置。</p> <p>1.4 操作面板支持电动调节高度、前后左右位置及旋转。</p> <p>1.5 原始数据储存，可对回放图像进行多种参数调节。</p> <p>1.6 采用整场空间像素成像原理成像，一次性成像无需调节焦点位置和数目，图像区域无聚焦点或聚焦带。</p> <p>1.7 智能像素优化技术：提高图像整体空间分辨率、对比分辨率和信噪比，可调节开关。</p> <p>1.8 主机一体化耦合剂加热装置，温度可调。</p> <p>▲1.9 智能控制设备功能：超声主机可与手机或平板电脑等移动终端相连接，使用移动设备代替面板及触摸屏按键完成冻结、检查模式切换、测量、拍照片等操作。</p> <p>▲1.10 影像互联功能：超声主机可与手机或平板电脑等移动终端实现无线连接，移动端拍摄的图片可瞬时上传至超声设备，并且图片不会存储在移动终端，单幅显示或与超声、超声动态图像同屏对照显示。</p> <p>2. 二维灰阶成像单元</p> <p>2.1 宽频可变频成像技术，灰阶、彩色、频谱支持独立变频，中心频率可视可调、具体频率数值可显示。</p> <p>2.2 斑点噪声抑制技术：支持所有二维探头，多级可调。</p> <p>2.3 空间复合成像技术：支持所有凸阵、线阵及容积探头。</p> <p>2.4 组织谐波成像：可用于全部成像探头，频率可视可调，中心频率数值可显示。</p> <p>2.5 组织声束矫正技术：适用于所有凸阵及线阵探头，≥ 7 级可调，可显示具体数值。</p> <p>2.6 高清放大功能，可对局部图像进行高清放大。</p> <p>2.7 宽景成像：扫描长度$\geq 120\text{cm}$，支持所有二</p>	
--	--	---	--

		<p>维成像探头，支持旋转及测量。</p> <p>3. 先进成像技术</p> <p>3.1 血管内中膜自动测量技术：可测量血管前、后壁内中膜厚度。</p> <p>3.2 灰阶血流成像技术，非多普勒成像原理，无取样框、无角度依赖，可显示极低速血流，可支持高频、面阵线阵探头。</p> <p>3.3 超微细血流成像技术；采用全新智能算法及编解码技术，显示微细及低速血流信号，适用探头≥ 6把，支持凸阵、面阵、线阵、高频线阵等。</p> <p>3.4 立体血流成像，通过对相关血流动力学参数的特殊处理在二维图上立体呈现血流，突显血管位置关系，利于捕捉诊断信息，立体呈现程度可调节。</p> <p>3.5 穿刺针增强显示功能，多角度可调，并且可独立调节穿刺针增益、具体穿刺针增益数值可显示。</p> <p>3.6 智能多普勒技术：能够快速识别血管结构，自动调整彩色取样框位置、角度，调整频谱取样容积和取样角度。</p> <p>4. 高级成像技术</p> <p>4.1 造影成像技术</p> <p>4.1.1 造影功能支持凸阵、线阵、相控阵、面阵、腔内探头，线阵术中探头、凸阵容积、腔内容积探头等。</p> <p>4.1.2 B型图与造影图像实时同屏双幅显示，可带双穿刺引导线，实现同屏双幅 投射式测量。</p> <p>4.1.3 支持造影剂二次注射，有 2 个独立造影计时器。</p> <p>4.1.4 具有全套机载一体化时间强度分析及图像后处理功能。</p> <p>4.1.5 造影采集时间一次性存储≥ 10 分钟</p> <p>4.2 应变式弹性成像</p> <p>4.2.1 具备成像质量监控色棒和操作动作曲线，指导医生操作。</p> <p>▲4.2.2 可支持凸阵、线阵/超高频线阵（包含感应器内置导航探头）、腔内（经阴道及双平面探头）、术中探头、面阵、等探头。</p> <p>4.2.3 具备弹性量化分析：动态弹性图定量分析，可同屏提供≥ 8个感兴趣区的硬度值和≥ 7</p>	
--	--	---	--

		<p>个感兴趣区与参照区的硬度比。</p> <p>4.3 剪切波弹性成像</p> <p>4.3.1 实时二维剪切波弹性成像技术，通过声辐射脉冲技术产生剪切波，直接获得组织弹性模量值。</p> <p>4.3.2 可支持凸阵、线阵、多维阵列探头、腔内探头，拓展临床应用。</p> <p>4.3.3 可在腹部凸阵探头、小器官线阵探头、腔内微凸阵探头上同时实现应变式弹性及剪切波弹性成像。</p> <p>4.3.4 具备定量质控图，指导正确放置定量取样区，提高定量准确性及重复性。</p> <p>4.3.5 剪切波弹性成像时，屏幕可显示剪切波频率范围，确保测量的准确性。</p> <p>4.3.6 具备剪切波弹性成像定量分析：可提供最多≥ 10个感兴趣区测量值，定量分析结果以杨氏模量（kPa）或剪切波速度（m/s）为单位。</p> <p>4.3.7 剪切波弹性成像定量分析，在冻结和存储的图像上均可以进行，得到直接反映组织硬度的杨氏模量值（或剪切波速度）。</p> <p>4.3.8 剪切波弹性成像定量测量工具支持大小可调、任意形态描记，针对不同大小、不同形态病灶可以进行定量测量。</p> <p>5. 测量和分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）</p> <p>5.1 一般测量</p> <p>5.2 妇产科测量。</p> <p>5.3 心脏功能测量。</p> <p>5.4 多普勒血流测量与分析。</p> <p>5.5 外周血管测量与分析。</p> <p>5.6 泌尿科测量与分析。</p> <p>5.7 多普勒频谱自动包络、测量与计算，参数由采购人自由选择。</p> <p>6. 图像存储与(电影)回放重现单元</p> <p>6.1 输入/输出信号：HDMI、USB等。</p> <p>6.2 连通性：医学数字图像和通信 DICOM3.0 版接口部件。</p> <p>6.3 超声图像存档与病案管理系统。</p> <p>6.4 固态硬盘容量$\geq 1\text{TB}$。</p> <p>三、技术参数要求</p> <p>1. 系统通用功能：</p>	
--	--	---	--

			<p>1.1 监视器\geq23.7英寸高分辨率监视器。</p> <p>1.2 扫描方式：逐行扫描，高分辨率，全方位关节臂旋转。</p> <p>1.3 可激活探头接口\geq4个（不包括笔式探头接口），可通用互换均为，均为无针触点式大接口，触点数$>$400。</p> <p>2. 探头规格</p> <p>2.1 所有成像探头均为宽频变频探头，可二维、谐波、彩色、多普勒频率独立可调，具体频率数值可显示。</p> <p>2.2 凸阵探头：超声频率1.0-5.0MHz。</p> <p>2.3 线阵探头：超声频率4.0-12.0MHz。</p> <p>▲2.4 成人相控阵探头：超声频率2.0-5.0MHz，扫描角度\geq120°，支持心脏二维灰阶血流成像。</p> <p>2.5 腔内微凸阵探头：超声频率5.0-9.0MHz。</p> <p>3. 二维灰阶</p> <p>3.1 回放重现：灰阶图像回放\geq3000幅、回放时间\geq100秒。</p> <p>3.2 预设条件针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节。</p> <p>3.3 增益调节：B/M可独立调节，STC分段\geq8。</p> <p>3.4 凸阵探头，18cm深度，全视野，最高线密度下，二维帧频\geq62。</p> <p>3.5 相控阵探头，18cm深度，扫描角度85°，最高线密度下，二维帧频\geq70。</p> <p>▲3.6 扫描深度\geq50cm。</p> <p>4. 频谱多普勒</p> <p>4.1 方式：PW，CW，HPRF。</p> <p>4.2 多普勒发射频率可视可调，中心频率明确显示。</p> <p>4.3 PWD：血流速度\geq15m/s；CWD：血流速度\geq20m/s</p> <p>4.4 最低测量速度：\leq0.6mm/s（非噪声信号）。</p> <p>4.5 PW取样容积范围：0.05cm-2cm。</p> <p>4.6 凸阵探头，18cm深度，全视野，最高线密度下，彩色帧频\geq16。</p> <p>4.7 相控阵探头，18cm深度，扫描角度85°，最高线密度下，彩色帧频\geq35。</p>	
--	--	--	--	--

		<p>5. 彩色多普勒</p> <p>5.1 显示方式：速度方差显示、能量显示、速度显示、方差显示。</p> <p>5.2 具有双同步/三同步显示（B/D/CFM）。</p> <p>5.3 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：$-20^{\circ} \sim +20^{\circ}$。</p> <p>5.4 心脏探头彩色血流多普勒中心频率可视可调≥ 10个。</p> <p>5.5 高频线阵探头彩色血流多普勒中心频率可视可调≥ 8个。</p> <p>5.6 彩色多普勒能量图（PDI），彩色方向性能量图（DPDI）。</p> <p>四、配置表：</p> <p>1. 超声主机：一台。</p> <p>2. 腹部凸阵探头：一把。</p> <p>3. 浅表线阵探头：一把。</p> <p>4. 腔内凸阵探头：一把。</p> <p>5. 相控阵探头：一把。</p> <p>6. 工作站（含电脑、打印机）：一套。</p>	
商务条款			
▲交货时间	自签订合同之日起 30 个工作日内完成安装调试并验收合格。		
交货地点	南宁市内采购人指定地点。		
交货方式	现场交货。		
▲质保期	<p>1、全自动血药浓度监测仪质保期自货物验收及设备安装验收合格之日起2年；彩色B超仪质保期自货物验收及设备安装验收合格之日起3年。</p> <p>2、质保期所更换的零配件必须是原厂全新的零配件，满足设备运行要求。</p> <p>3、质保期内，中标供应商负责对其提供的设备提供硬件的安全性改版升级和技术支持及上门维修、保养，对于非用户方人为原因损坏（不包括不可抗力造成的损坏）需要维修或更换故障零部件的，不收取任何额外费用（包括差旅费、邮寄费、安装调试费等），对于由于采购方人为损坏、不可抗力原因（如雷击、洪涝等自然灾害）造成的损坏以及保修期结束后的维修，只能按维修成本收取费用。</p>		
▲售后服务要求	<p>1、投标人应对所提供的货物提供质保期内的维修服务，维修过程中如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致。</p> <p>2、开机率$\geq 98\%$，中标供应商接到故障通知后在 12 小时内到达故障现场，紧急故障 6 小时内到达故障现场，并维修更换有缺陷的货物或部件，一般故障在 24 小时内解决，重大故障若现场不能解决，应最多不超过 7 个日历天将设备修好或恢复设备运转，遇重大故障时超过 7 个日历天无法修复时，中标供应商应提供备机至采购人暂时使用。</p> <p>3、投标人（制造商或销售商）需在中国大陆地区设有售后服务机构和设施，并配备受过专业培训的售后服务人员。</p>		

	<p>4、为保证设备正常运行，供应商应在中国境内方便的地方设置备件库，存入所有必须的备件，并保证 5 年以上的供应期，提供 800 或 400 全国服务电话。</p> <p>5、现场培训：供应商提供现场技术培训，保证使用人员能够正确操作设备的各项功能。</p> <p>6、所以设备对接采购方系统的费用，全部由中标供应商承担。</p>
<p>其他要求</p>	<p>▲1、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：所有货物、随配附件、备品备件、运输、装卸、工具、报装、安装、调试、对接、各种辅材、售后服务、培训、停车费、设备搬移、垃圾清理费、税金及其他所有可能发生的一切费用，采购人不再支付任何费用；验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担；本项目所产生的采购代理服务费；报价时应考虑相关费用。</p> <p>▲2、付款方式：中标供应商交货完毕并整体项目验收合格后，一次性支付合同价款。</p> <p>▲3、包装和运输：</p> <p>（1）原厂原包装，包装完好、完整无破损、未开封。</p> <p>（2）包装及运输方式应综合考虑运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求。</p> <p>（3）国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，中标人应当执行。</p> <p>（4）产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏的，相关损失由中标人自行承担。</p> <p>4、保险：若投标人为本项目的及标的涉及的相关材料、设备、人员、运输等购买保险的，相关费用由投标人自行承担。</p> <p>▲5、投标文件中属于医疗器械的必须提供有效的医疗器械注册证复印件。</p> <p>▲6、中标后交货时，需提供医疗器械经营许可证、医疗器械注册证、营业执照等在有效期内的资质证件，代理商或经销商应提供书面授权书，确保产品合法合规。</p> <p>▲7、质量要求及验收标准：</p> <p>（1）规范标准：采购标的需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>（2）中标供应商在招标文件规定的合同履约时间内完成所有产品的安装、调试。验收时，采购人将现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。</p> <p>（3）中标供应商供货时必须向采购人提供设备完整的安装、操作、使用和维护手册，以及产品合格证书等所有技术资料，否则不予验收。</p> <p>（4）由于中标供应商的原因造成采购人不能按时验收合格并正常使用的，由此造成的损失由中标供应商承担。</p> <p>8、知识产权要求：投标人必须保证所提供的产品及服务涉及到的知识产权和相关技术资料是合法取得的，采购人在使用产品及服务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，不会因为采购人的使用遭受第三方侵权指控，包括被责令致歉、停止使用、追偿 或要求赔偿损失等。否则，投标人负责解决由此引起的一切纠纷，采购人有权追究投标人的法律责任，其不利后果由投标人全部承担。</p>

其他说明	<p>一、进口产品说明</p> <p><input type="checkbox"/>本表的第____项货物所涉及的货物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；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（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，如有进口产品参与投标的作无效标处理</p> <p>二、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式：无</p> <p>三、核心产品</p> <p>“采购清单及技术参数”表中的核心产品：第 2 项：彩色 B 超仪。（核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品）</p> <p>注：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（报价低优先、按技术指标优劣）确定一个投标人获得中标人推荐资格，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。</p> <p>四、其他</p> <p>1、是否进行演示：否。</p> <p>2、是否要求提供样品：否</p> <p>3、是否现场踏勘：否</p>	
------	--	--

B 分标：化学发光成像系统、流式细胞仪、全自动血细胞形态分析仪采购

货物需求一览表

标段		B 分标		货物参数	分项预算合计 (元)	上限单价
序号	采购货物名称	数量	单位			
1	化学发光成像系统	1	套	<p>一、技术参数</p> <p>1、硬件性能</p> <p>▲1.1 功能涵盖：凝胶成像，化学发光成像，光密度成像，免染成像等，应用范围包括但不限于为：核酸凝胶、蛋白凝胶、印迹膜。</p> <p>▲1.2 CCD 检测器：芯片性能增强型 CCD 检测器，分辨率 6.1M pixel (2,758x2,208)。</p> <p>1.3 CCD 经冷却至绝对温度 (-25℃)，冷却系统：Peltier。</p> <p>▲1.4 425nm 处绝对 Q/E (光电转化率) 值：70%，绝对 Q/E 峰值：75%@525nm</p> <p>1.5 CCD 暗电流：0.002 e/p/s；CCD 读出噪音：6 e-rms</p> <p>▲1.6 使用 f/0.95 快速对焦镜头，提高进光量的同时完成自动聚焦。</p> <p>1.7 自动优化曝光功能，所有成像过程均保持自动对焦。</p> <p>1.8 16bit 或 8bit 数据采集 (65,536 灰度级，4.80 D)，所有样品动力学范围>4 个数量级。</p> <p>▲1.9 智能样品托盘技术，自动识别插入的样品盘类型，选择成像功能。</p> <p>▲1.10 三种样品托盘设计：Blot/UV/Stain-Free 样品盘 (化学发光、多色荧光、紫外和免染样品成像)；白光样品盘 (将透射紫外转换为透射白光，考染、银染及其他蛋白成像)；蓝光样品盘 (SYBR® 等荧光染料)。</p> <p>1.11 光源：反射白光，透射紫外。</p> <p>1.12 最大成像面积 16.8 x 21 cm。</p> <p>▲1.13 12.1 英寸触摸屏控制，支持多点触控功能 (4 点)。</p> <p>1.14 UV 防护板：方便直接用紫外平台进行样品肉眼观察或切胶。</p> <p>1.15 自动模式，手动模式，累积曝光模式，化学发光预览模式。</p> <p>1.16 数据传输：USB 及局域网。</p> <p>▲1.17 累积曝光多次成像：可以在很长曝光时间内</p>	350000.00	349600.00 (元/套)

			<p>多次成像，且每次成像的曝光时间可以累积，从而避免反复曝光，而且采购人可以挑选最中意的图像保存。</p> <p>▲1.18 免染成像功能：可以实现样品蛋白质条带电泳结束之后直接成像，无需固定、染色和脱色。</p> <p>2、主机软件功能</p> <p>▲2.1 12.1 英寸触摸屏控制，提供两种自动曝光和手动曝光功能，多通道图像采集和合并功能。</p> <p>2.2 化学发光时间梯度功能。</p> <p>2.3 软件可编管理员选项，所有用户需要密码登陆。</p> <p>2.4 数据保护，限制删除或限制 USB 传输。</p> <p>2.5 图像输出：16-bit 或 8-bit SCN、TIFF、JPEG 图像格式文件。</p> <p>▲2.6 高级加密技术保护 U 盘操作不会导致绝大部分病毒感染内置电脑。</p> <p>2.7 提供软件升级。</p> <p>3、电脑版分析软件功能</p> <p>▲3.1 专业分析软件可以对成像结果进行优化对比度、光密度定量、调节图像伪彩等操作及报告输出。</p> <p>3.2 软件可编程，所编程序可重复调用或再编辑。</p> <p>3.3 软件可自由安装于多台电脑，同时分析。</p> <p>3.4 显示过饱和像素保证精确定量。</p> <p>3.5 添加各种格式的文字注释。</p> <p>3.6 自动条带检测，自动分子量测算，自动条带浓度测算。</p> <p>3.7 相对含量百分数分析。</p> <p>3.8 绝对浓度、密度计算。</p> <p>3.9 图像观察及输出。</p> <p>3.10 12 种预设染料颜色标记显示及输出。</p> <p>3.11 多幅图像合并显示并分析功能。</p> <p>3.12 报告输出：包括图像仪名称、仪器序列号、使用者姓名、成像时间、光源名称、滤光片名称、泳道图示、条带标注等。</p> <p>3.13 图像输出格式：.tif、.bmp、.png、.jpg、.scn。</p> <p>3.14 数据输出方式：剪贴板输出、数据库输出、Excel 表格式输出、PDF 输出。</p> <p>3.15 配有软件操作指南 flash。</p> <p>3.16 提供软件升级服务，由此产生的费用采购人不再另行支付。</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>▲3.17 中文版、英文版软件自由切换。</p> <p>4、售后服务</p> <p>▲4.1 投标若为进口产品时必须出具厂家或者国内总代理商授权书或售后服务承诺书。</p> <p>二、配置清单</p> <p>1. 成像主机 1 台</p> <p>2. 紫外凝胶盘 1 个</p> <p>3. 分析控制软件 1 套</p> <p>4. 电源线和说明书 1 份</p>			
2	流式细胞仪	1	台	<p>1. 设备用途说明：主要用于各种免疫功能状态检测等流式细胞术检测及科研。</p> <p>2. 激光器和荧光通道：标配二根激光器，激发 6 色荧光。</p> <p>3. 所有荧光信号必须通过 PMT 或 APD 检测器检测。</p> <p>4. 液流系统：正压上样，有独立外置的液流系统车包括 20L 大容量鞘液桶，支持长时间检测的液流需求，液流开启、关闭、日常清洗软件自动化控制，有专配的关机液体，可替换样本管路中的鞘液，去除盐结晶。</p> <p>5. 荧光检测灵敏度：FITC 及 PE≤50MESF。</p> <p>▲6. 最大样本流速 ≥100 微升/分。</p> <p>7. 样本交叉污染率≤0.1%。</p> <p>8. 具备单管手动进样和全自动进样双模式。。</p> <p>9. 升级能力：支持原机升级至最高 14 个荧光检测通道。</p> <p>10. 分析软件：实现所有流式数据（包括信号的高度、宽度和面积信息等）的采集和分析，并且支持线性、对数坐标的变换；</p> <p>11. 可配置 LIS 双向连接；可根据样本特点对电压进行调节；支持阈值设定，最大限度减少无关信号对结果的干扰。</p> <p>12. 具备绝对计数功能，无需额外耗材。</p> <p>13. 荧光信号补偿方式：任全矩阵荧光间补偿，既可硬件补偿，也可软件脱机补偿，在测试前、中、后均可调节荧光补偿。</p> <p>14. 具备自动审核功能，可基于图形与结果设置自动审核规则。</p> <p>15. 仪器质控品：具有仪器质控品即荧光补偿微球等完善的质控系统。</p> <p>▲16. 配备自动上样仪，与主机无缝连接使用，转盘式承载上样，支持常规 12×75mm 流式上样管，单个转盘通量≥38 管（12×75mm 规格）。</p>	800000.00	785000.00（元/台）

			<p>▲17. 原厂具有药监局认证的全套淋巴细胞亚群检测试剂，无封闭荧光通道。</p> <p>18. 仪器通过 NMPA 认证，提供注册信息，以符合临床及科研检测的需要。</p> <p>19. 主要配置清单：流式细胞仪主机 1 台、数据处理电脑工作站含软件 1 套、打印系统 1 套。</p>			
3	全自动血细胞形态分析仪	1	台	<p>一、全自动整体化血液分析流水线</p> <p>1、全自动整体化血液分析流水线包括但不限于 2 台全自动血液体液分析仪、一台全自动推片染片机、一台全自动细胞形态学分析仪通过轨道连接组成。</p> <p>2、系统扩展性：可根据实验室需求，通过轨道拓展各分析模块和全自动试管管理系统、全自动质控模块、阅片机、CRP-SAA 分析系统、糖化血红蛋白分析系统、浓缩清洗液模块等，利于科室进一步开展项目，完善管理流程。</p> <p>二、全自动血液体液分析仪参数</p> <p>1、检测原理：半导体激光流式细胞技术、核酸荧光染色、电阻抗法。</p> <p>2、国际、国内品牌机型，检测报告参数：≥ 36 项（不含研究参数），另有直方图≥ 2 个，散点图≥ 7 个，体液样本≥ 7 项。</p> <p>3、检测速度：CBC+DIFF+NRBC≥ 300 个样本/小时，RET≥ 60 个样本/小时。仪器具有末梢血检测模式，有急诊插入功能。</p> <p>4、血小板检测采用鞘流阻抗法和荧光染色法两种方法，并可转换。每台仪器均有低值血小板专门的计数模式、低值白细胞检测模式。</p> <p>◆5、样本用量：全自动进样模式用量≤ 200 微升；开盖模式用量≤ 150 微升；末梢血预稀释模式用量≤ 40 微升，末梢血检测模式也能进行白细胞五分类。</p> <p>6、样本进样为单通道进样系统，自动模式与手动模式均由一个进样系统进样，避免因模式不同所致的结果差异，自动模式与手动模式之间结果无需比对，提高工作效率和降低成本。</p> <p>7、仪器检测白细胞分类计数同时，无需额外试剂就能检测有核红细胞，并能自动进行对白细胞计数的校正。</p> <p>8、每台仪器具有体液检测模式，无需额外试剂就能全自动对脑脊液、胸腹水、关节腔液等体液细胞进行计数和白细胞分类的功能。有 NMPA 注册的原厂配套的三个不同浓度水平体液质控品以保证结果稳定</p>	100000 0.00	900000. 00（元/ 台）

			<p>性，能提供 NMPA 注册证复印件。</p> <p>9、每台仪器均具备网织红细胞检测功能，同时可检测网织红细胞血红蛋白含量。有原厂校准品及校准品溯源报告，以注册证为佐证。</p> <p>10、检测线性范围（全血模式）：白细胞：0~400×10⁹/L，红细胞：0~8.6×10¹²/L，血小板：0~5000×10⁹/L。</p> <p>11、能提供可溯源性的校准物，并有配套高、中、低 3 个水平质控物供用户选择。可存储所有质控结果，绘制质控图，可随时查阅、打印统计图</p> <p>12、提供实时在线质控管理平台：具有在线网络质控功能，可根据采购人需求设置质控室间对比小组。</p> <p>13、网络接口支持 LIS 双向通讯，配套 WIN 10 以上操作系统电脑，并能满足工作要求。</p> <p>三、特定蛋白分析仪：</p> <p>1、CRP、SAA 检测采用胶乳增强免疫散射比浊法。可与血常规仪器通过轨道实现在线连接，CRP 或 SAA 检测速度≥150T/小时。</p> <p>2、报告参数：CRP 报告参数≥2 个；SAA 报告参数≥1 个。</p> <p>3、CRP 线性范围：上限≥300mg/L。SAA 性线范围：上限≥300mg/L。具有高值 SAA 自动稀释重测功能，如遇样本 SAA 结果超出线性范围，无需人工干预，可自动回退稀释重测。</p> <p>4、具备经过 NMPA 注册血常规的同品牌 CRP 及 SAA 的校准品。</p> <p>四、全自动推片染片机性能参数</p> <p>1、全自动推片染片机可与科室现有的全自动血液分析仪由自动传输轨道连接，组成血液分析流水线，所有标本可由轨道自动传送，无需人工搬运。</p> <p>2、全自动推片染片机为推片、染色一体化的机器，推片速度≥100 标本/小时。</p> <p>3、用量：全血模式全自动推片的吸样量≤100u1，为了满足儿童采血或采血困难的患者，因采血量不足时无法推片复检，需求推染片机上的微量血进样模式的用量≤40u1，以操作手册为准。</p> <p>4、全自动推片染片机可自动采样及自动点样，并根据标本所测得的红细胞压积（HCT）的数值或血液粘稠程度设定≥6 个水平自动选择推片的角度。</p> <p>5、全自动推片染片机可根据血液分析工作站的检测结果自动对阳性标本进行推片染片。</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>6、用户可以自定义设定样品推片规则，适合规范化管理。</p> <p>7、全自动推片染片机可单独进样，独立工作。</p> <p>8、染片模式：独立封闭染色方式，≥4套染色方案。</p> <p>9、玻片储备≥150张。</p> <p>五、全自动细胞形态学分析仪技术参数</p> <p>1、全自动细胞形态学分析仪可与全自动推片染片机由自动传送轨道连接，所有标本可由轨道自动传送，无需人工搬运。</p> <p>◆2、外周血图片处理速度：完全分类100个白细胞+RBC+PLT≥40张/小时。</p> <p>3、仪器全自动处理：从进样、扫描、定位、加油、各放大倍数间切换、拍摄、分类到报告完全自动化。</p> <p>◆4、细胞形态学分析仪外周血白细胞分类≥10种、红细胞形态分类≥5种，并可自动添加。</p> <p>5、提供远程阅片、远程审核、形态学培训系统。</p> <p>6、血液分析仪主机自带18寸或以上彩色液晶触摸屏。配备使用Win 10及以上系统的计算机，运行流畅。通用分析数据库，配有可添加的标准细胞图库、数字制片数据库、导出图片数据库。</p> <p>六、糖化血红蛋白分析仪：可与血常规仪器通过轨道实现在线连接，检测原理为高效液相色谱法，检测速度≥60速/小时。</p> <p>“◆”作为重要技术参数，但不作为废标条件。</p>		
--	--	--	---	--	--

商务条款

▲交货时间	自签订合同之日起45个工作日内完成安装调试并验收合格。
交货地点	南宁市内采购人指定地点。
交货方式	现场交货。
▲质保期	<p>1、如分项需求有质保期规定则按分项需求规定执行；若无特别规定，则质保期自货物验收及设备安装验收合格之日起3年。</p> <p>2、质保期所更换的零配件必须是原厂全新的零配件，满足设备运行要求。</p> <p>3、质保期内，中标供应商负责对其提供的设备免费提供硬件的安全性改版升级和技术支持及上门维修、保养，对于非用户方人为原因损坏（不包括不可抗力造成的损坏）需要维修或更换故障零部件的，不收取任何额外费用（包括差旅费、邮寄费、安装调试费等），对于由于采购方人为损坏、不可抗力原因（如雷击、洪涝等自然灾害）造成的损坏以及保修期结束后的维修，只能按维修成本收取费用。</p>

<p>售后服务要求</p>	<p>▲1 投标人应对所提供的货物提供质保期内的维修服务，维修过程中如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致。</p> <p>2 开机率≥98 %，中标供应商接到故障通知后在 12 小时内到达故障现场，紧急故障 6 小时内到达故障现场，并维修更换有缺陷的货物或部件，一般故障在 24 小时内解决，重大故障若现场不能解决，应最多不超过 7 个日历天将设备修好或恢复设备运转。</p> <p>3 投标人（制造商或销售商）需在中国大陆地区设有售后服务机构和设施，并配备受过专业培训的售后服务人员。</p> <p>4 为保证设备正常运行，供应商应在中国境内方便的地方设置备件库，存入所有必须的备件，并保证 5 年以上的供应期，提供 800 全国免费电话。</p> <p>5 现场培训：供应商提供现场技术培训，保证使用人员能够正确操作设备的各项功能。</p> <p>6 流式细胞仪、全自动血细胞形态分析仪在仪器使用期限内，每年按用户要求提供 1-2 次的仪器校准服务，并出具有资质的校准报告；故障排除周期小于 3 天，免费更换易损配件；在南宁有驻点工程师。</p> <p>7、所以设备对接采购方系统的费用，全部由中标供应商承担。</p>
<p>其他要求</p>	<p>▲1、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：所有货物、随配附件、备品备件、运输、装卸、工具、报装、安装、调试、对接、各种辅材、售后服务、培训、停车费、设备搬移、垃圾清理费、税金及其他所有可能发生的一切费用，采购人不再支付任何费用；验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担；本项目所产生的采购代理服务费；报价时应考虑相关费用。</p> <p>▲2、付款方式：中标供应商交货完毕并整体项目验收合格后，一次性支付合同价款。</p> <p>▲3、包装和运输：</p> <p>（1）原厂原包装，包装完好、完整无破损、未开封。</p> <p>（2）包装及运输方式应综合考虑运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求。</p> <p>（3）国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，中标人应当执行。</p> <p>（4）产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏的，相关损失由中标人自行承担。</p> <p>4、保险：若投标人为本项目标的及标的涉及的相关材料、设备、人员、运输等购买保险的，相关费用由投标人自行承担。</p> <p>▲5、投标文件中属于医疗器械的必须提供有效的医疗器械注册证复印件。</p> <p>▲6、中标后交货时，需提供医疗器械经营许可证、医疗器械注册证、营业执照等在有效期内的资质证件，代理商或经销商应提供书面授权书，确保产品合法合规。</p> <p>▲7、质量要求及验收标准：</p> <p>（1）规范标准：采购标的需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>（2）中标供应商在招标文件规定的合同履行时间内完成所有产品的安装、调试。验收时，采购人将现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。</p>

	<p>(3) 中标供应商供货时必须向采购人提供设备完整的安装、操作、使用和维护手册，以及产品合格证书等所有技术资料，否则不予验收。</p> <p>(4) 由于中标供应商的原因造成采购人不能按时验收合格并正常使用的，由此造成的损失由中标供应商承担。</p> <p>8、知识产权要求：投标人必须保证所提供的产品及服务涉及到的知识产权和相关技术资料是合法取得的，采购人在使用产品及服务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，不会因为采购人的使用遭受第三方侵权指控，包括被责令致歉、停止使用、追偿 或要求赔偿损失等。否则，投标人负责解决由此引起的一切纠纷，采购人有权追究投标人的法律责任，其不利后果由投标人全部承担。</p>
<p>其他说明</p>	<p>一、进口产品说明</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本表的第1、2、3项货物所涉及的货物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；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。</p> <p><input type="checkbox"/>本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（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，如有进口产品参与投标的作无效标处理</p> <p>二、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式：无</p> <p>三、核心产品</p> <p>“采购清单及技术参数”表中的核心产品：第3项：全自动血细胞形态分析仪。 （核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品）</p> <p>注：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（报价低优先、按技术指标优劣）确定一个投标人获得中标人推荐资格，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。</p> <p>四、其他</p> <p>1、是否进行演示：否。</p> <p>2、是否要求提供样品：否</p> <p>3、是否现场踏勘：否</p>

C 分标：糖化血红蛋白仪、全自动核酸检测分析系统采购

货物需求一览表						
标段		C 分标				
序号	采购货物名称	数量	单位	货物参数	分项预算合计（元）	上限单价
1	糖化血红蛋白仪（高效液相色谱法）	1	台	<p>▲1、检测原理：采用离子交换高效液相色谱法；</p> <p>2、检测方法：采用双波长（415nm、525nm）吸光度法；</p> <p>▲3、变异体识别：样本有 HbS、HbC、HbD、HbE、HbQ-Tailand、HbG-Coushatta、HbG-Taipei 等变异体存在时，仪器可给出变异体提示；</p> <p>▲4、数据传输：能与 LIS 系统（瑞美）联网，可实现双向通信，所有数据和图谱能同步至 LIS，需提供终端案例；</p> <p>5、检测速度：单机速度≥75 样本/小时，速度最快可达 45 秒/测试；</p> <p>6、混匀方式：自动颠倒或高速旋转混匀；</p> <p>7、报告单位：mmol/mol（IFCC 单位）、%（NGSP 单位）、eAG；</p> <p>8、样本容量：自动进样架一次性≥60 个样本，可循环进样；</p> <p>9、重复性：分析仪重复测量结果变异系数 CV≤1%；</p> <p>10、线性范围：HbA1c 的线性范围在 3.0%-17.0%，相关系数 r 不小于 0.9900；</p> <p>11、配套试剂：试剂有效期不小于 24 个月，试剂开瓶稳定期不小于 3 个月。</p> <p>12、试剂管理：有试剂管理功能，智能提示更换试剂，以及余量显示；</p> <p>13、层析柱：可供测试次数≥3000 次，≥500 次更换过滤片，需有单独前置过滤片过滤杂质，更好的保护层析柱；</p> <p>14、急诊能力：≥1 个 STAT 位；</p> <p>15、进样方式：连续自动进样和封闭穿刺进样；</p> <p>16、样本类型：支持全血样品与预稀释样品，原始管可直接上机，并且可自动识别、检测原始样品管或稀释样品；</p> <p>17、操作系统：内置中文操作系统，彩色液晶触摸显示屏操作；</p> <p>18、溯源认证：通过 IFCC、NGSP 双溯源认证；</p> <p>19、携带污染率：分析仪的携带污染率应不大于 2%；</p> <p>20、数据储存：可存储大于 10 万条记录，且循环存</p>	100000.00	65000.00（元/台）

			<p>储；</p> <p>21、检测模式：有抗变异血红蛋白分析模式。</p>			
2	全自动核酸检测分析系统	1	套	<p>1、适用范围及用途</p> <p>1.1 适用范围：各种病原体核酸提取纯化和检测分析。</p> <p>2、功能配置</p> <p>2.1 主要功能</p> <p>2.1.1 功能 1：用于病原体核酸的提取。</p> <p>2.1.2 功能 2：用于病原体核酸的检测和分析。</p> <p>2.2 基础配置</p> <p>2.2.1 配置 1：由全自动核酸提取系统和检测系统组成的全自动核酸检测分析系统。</p> <p>2.2.2 配置 2：工作站，附带操作软件。</p> <p>2.3 主要技术参数</p> <p>2.3.1 子系统一：主机。</p> <p>◆2.3.2 样本随到随检，急诊标本优化处理。从加样本开始，全自动完成样本裂解、核酸吸附、洗涤，扩增检测自动化，无需人工干预。</p> <p>◆2.3.3 磁珠法提取核酸</p> <p>2.3.4 提取样本量≤500ul。</p> <p>2.3.5 一次加载样本量≥80 个，可连续进样。</p> <p>2.3.6 可同时加载≥4 种不同项目的试剂。</p> <p>2.3.7 单个样本处理时间≤1 小时，连续样本时间间隔≤4 分钟。</p> <p>2.3.8 具有利用电容传感器的液面检测功能。</p> <p>2.3.9 通过条码扫描自动识别样本，支持 Code 12 8、Code 39 标准、Code 39 Full ASCII)、库德巴码等条码类型。</p> <p>2.3.10 样本检测速度：≤2 小时，8 小时可处理检测数≥200 个。</p> <p>◆2.3.11 可处理样品类型：尿液、血清、拭子、粪便等。</p> <p>◆2.3.12 液体转移精度：10μl 液体转移 CV 值≤10%；50μl 液体转移 CV 值≤8%；100μl 液体转移 CV 值≤8%；500μl 液体转移 CV 值≤5%。</p> <p>2.3.13 机械运行精度：≤0.5 毫米。</p> <p>2.3.14 荧光检测参数：荧光检测重复性：CV≤5%；荧光检测精密度：CV≤15%。</p> <p>2.3.15 噪音排放：≤65 分贝（距离仪器 1 米处测得）。</p> <p>注：加注“◆”号的技术指标为主要技术参数</p>	200000.00	180000.00（元/套）

商务条款	
▲交货时间	自签订合同之日起 15 个工作日内完成安装调试并验收合格。
交货地点	南宁市内采购人指定地点。
交货方式	现场交货。
▲质保期	<p>1、如分项需求有质保期规定则按分项需求规定执行；若无特别规定，则质保期自货物验收及设备安装验收合格之日起2年。</p> <p>2、质保期所更换的零配件必须是原厂全新的零配件，满足设备运行要求。</p> <p>3、质保期内，中标供应商负责对其提供的设备提供硬件的安全性改版升级和技术支持及上门维修、保养，对于非用户方人为原因损坏（不包括不可抗力造成的损坏）需要维修或更换故障零部件的，不收取任何额外费用（包括差旅费、邮寄费、安装调试费等），对于由于采购方人为损坏、不可抗力原因（如雷击、洪涝等自然灾害）造成的损坏以及保修期结束后的维修，只能按维修成本收取费用。</p>
▲售后服务要求	<p>1、投标人应对所提供的货物提供质保期内的维修服务，维修过程中如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致。</p> <p>2、开机率≥98 %，中标供应商接到故障通知后在 12 小时内到达故障现场，紧急故障 6 小时内到达故障现场，并维修更换有缺陷的货物或部件，一般故障在 24 小时内解决，重大故障若现场不能解决，应最多不超过 7 个日历天将设备修好或恢复设备运转，遇重大故障时超过 7 个日历天无法修复时，中标供应商应提供备机至采购人暂时使用。</p> <p>3、投标人（制造商或销售商）需在中国大陆地区设有售后服务机构和设施，并配备受过专业培训的售后服务人员。</p> <p>4、为保证设备正常运行，供应商应在中国境内方便的地方设置备件库，存入所有必须的备件，并保证 5 年以上的供应期，提供 800 全国免费电话。</p> <p>5、现场培训：供应商提供现场技术培训，保证使用人员能够正确操作设备的各项功能。</p> <p>6、在仪器使用期限内每年提供一次的仪器校准服务，并出具有资质的校准报告；故障排除周期小于 3 天，免费更换易损配件；在南宁有驻点工程师。</p> <p>7、升级：提供终身软件升级，由此产生的费用采购人不再另行支付。</p> <p>8、所以设备对接采购方系统的费用，全部由中标供应商承担。</p>
其他要求	<p>▲1、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：所有货物、随配附件、备品备件、运输、装卸、工具、报装、安装、调试、对接、各种辅材、售后服务、培训、停车费、设备搬移、垃圾清理费、税金及其他所有可能发生的一切费用，采购人不再支付任何费用；验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担；本项目所产生的采购代理服务费；报价时应考虑相关费用。</p> <p>▲2、付款方式：中标供应商交货完毕并整体项目验收合格后，一次性支付合同价款。</p> <p>▲3、包装和运输： （1）原厂原包装，包装完好、完整无破损、未开封。 （2）包装及运输方式应综合考虑运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求。</p>

	<p>(3) 国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，中标人应当执行。</p> <p>(4) 产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏的，相关损失由中标人自行承担。</p> <p>4、保险：若投标人为本项目标的及标的涉及的相关材料、设备、人员、运输等购买保险的，相关费用由投标人自行承担。</p> <p>▲5、投标文件中属于医疗器械的必须提供有效的医疗器械注册证复印件。</p> <p>▲6、中标后交货时，需提供医疗器械经营许可证、医疗器械注册证、营业执照等在有效期内的资质证件，代理商或经销商应提供书面授权书，确保产品合法合规。</p> <p>▲7、质量要求及验收标准：</p> <p>(1) 规范标准：采购标的需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>(2) 中标供应商在招标文件规定的合同履行时间内完成所有产品的安装、调试。验收时，采购人将现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。</p> <p>(3) 中标供应商供货时必须向采购人提供设备完整的安装、操作、使用和维护手册，以及产品合格证书等所有技术资料，否则不予验收。</p> <p>(4) 由于中标供应商的原因造成采购人不能按时验收合格并正常使用的，由此造成的损失由中标供应商承担。</p> <p>8、知识产权要求：投标人必须保证所提供的产品及服务涉及到的知识产权和相关技术资料是合法取得的，采购人在使用产品及服务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，不会因为采购人的使用遭受第三方侵权指控，包括被责令致歉、停止使用、追偿 或要求赔偿损失等。否则，投标人负责解决由此引起的一切纠纷，采购人有权追究投标人的法律责任，其不利后果由投标人全部承担。</p>
<p>其他说明</p>	<p>一、进口产品说明</p> <p><input type="checkbox"/> 本表的第_____项货物所涉及的货物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；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（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，如有进口产品参与投标的作无效标处理</p> <p>二、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式：无</p> <p>三、核心产品</p> <p>“采购清单及技术参数”表中的核心产品：第 2 项：全自动核酸检测分析系统。（核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品）</p> <p>注：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（报价低优先、按技术指标优劣）确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随</p>

	<p>机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>四、其他</p> <p>1、是否进行演示：否。</p> <p>2、是否要求提供样品：否</p> <p>3、是否现场踏勘：否</p>	
--	---	--

D分标：高速动态血沉压积测试仪、免疫印迹仪采购

货物需求一览表						
标段		D分标				
序号	采购货物名称	数量	单位	货物参数	分项预算合计（元）	上限单价
1	高速动态血沉压积测试仪	1	台	1. 操作方式：7英寸高清全彩电容触摸屏/外接鼠标。 ▲2. 测试项目：用于红细胞压积（HCT）和红细胞沉降率（ESR）的测定。 3. 测试方法：光电扫描。 4. 测试通道：100个。 ▲5. 测试功能：标本即插即用，各通道单独计时。 6. 测试时间：血沉30min/60min可选；压积2min。 7. 测试范围：血沉（0-160）mm/h；压积0.2-1。 8. 血沉管：支持血沉标准真空采血管。 9. 加载模式：可按用户需求任意选择加载模式。 10. 打印：内置打印高精度微型热敏机。 11. 数据端口：串口1,连接血液流变仪设备； 串口2,连接条码扫描枪 USB,连接鼠标及外部存储设备。 RS-232,连接LIS/HIS系统 12. 数据处理：内置高速中央处理器/内置智能操作系统。 13. 数据上传：与LIS系统双向连接。 14. 报告指标：血沉值、压积值、血沉动态曲线。	95000.00	94900.00（元/台）
2	免疫印迹仪	1	台	1. 适用范围：基于免疫印迹原理，与免疫印迹的检测试剂共同使用，适用于艾滋病确证实验、以及其他病毒检测，自身免疫性疾病检测等。 2. 试剂分配模块 2.1 分配准确度：分配1.5 ml试剂，准确度（ACC）误差不超过±3.0%，精确度（CV）误差不超3.0%。 2.2 试剂分配针：定制化注液头，防挂液，防溅液。 2.3 试剂分配范围：50~5000 μl。 3. 废液吸取模块 ▲3.1 吸液通道数：≥3通道。 3.2 吸液针类型：特氟龙钢针，易清洗，携带污染低。 3.3 废液监控功能：支持废液监控，废液满了，具有自动报警提醒功能。 4. 孵育模块 ▲4.1 温控模块：可在室温~60℃之间调节，以0.1℃为最小调节单位，便于温度精细化调整，	250000.00	220000.00（元/台）

		<p>4.2 温度准确度和波动度：温度值在设定的±0.5℃内，波动度不大于0.5℃，</p> <p>▲4.3 孵育时间：设置范围为0~96小时设置。</p> <p>4.4 摇床摇摆方式：线性振荡，摇摆速度可调。</p> <p>5. 软件功能</p> <p>5.1 流程灵活性：可以根据不同类型膜条灵活设置不同的反应流程，且流程中的各个模块相关参数均可调整。</p> <p>5.2 结果溯源：支持结果溯源，支持用户权限分级管理，流程及数据可追溯，符合实验室管理要求。</p> <p>5.3 孵育起始位：孵育位的起始位置可自由选择。</p> <p>5.4 液量校准功能：支持液量校准，可根据用户需要对蠕动泵液量进行校准。</p> <p>5.5 项目并行功能：支持项目并行，多个项目可同步运行。</p> <p>5.6 试剂回流功能：支持试剂回流，实验运行当中，用不到的试剂可自动回流，节约试剂，不用等到实验结束再回吸。</p> <p>6. 操作方式</p> <p>▲6.1 内置操作屏：全彩触摸屏≥7寸，使用全中文可视化界面设计，显示清晰，操作方便。</p> <p>7. 试剂监控功能</p> <p>7.1 试剂监控功能：有试剂监控功能，支持以信息方式提醒采购人用户试剂管道有/无液体、气泡、试剂等。</p> <p>8. 仪器通量</p> <p>反应位：≥40个。</p>		
商务条款				
▲交货时间	自签订合同之日起15个工作日内完成安装调试并验收合格。			
交货地点	南宁市内采购人指定地点。			
交货方式	现场交货。			
▲质保期	<p>1、如分项需求有质保期规定则按分项需求规定执行；若无特别规定，则质保期自货物验收及设备安装验收合格之日起2年。</p> <p>2、质保期所更换的零配件必须是原厂全新的零配件，满足设备运行要求。</p> <p>3、质保期内，中标供应商负责对其提供的设备提供硬件的安全性改版升级和技术支持及上门维修、保养，对于非用户方人为原因损坏（不包括不可抗力造成的损坏）需要维修或更换故障零部件的，不收取任何额外费用（包括差旅费、邮寄费、安装调试费等），对于由于采购方人为损坏、不可抗力原因（如雷击、洪涝等自然灾害）造成的损坏以及保修期结束后的维修，只能按维修成本收取费用。</p>			

<p>▲售后服务要求</p>	<p>1、投标人应对所提供的货物提供质保期内的维修服务，维修过程中如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致。</p> <p>2、开机率≥98%，中标供应商接到故障通知后在12小时内到达故障现场，紧急故障6小时内到达故障现场，并维修更换有缺陷的货物或部件，一般故障在24小时内解决，重大故障若现场不能解决，应最多不超过7个日历天将设备修好或恢复设备运转，遇重大故障时超过7个日历天无法修复时，中标供应商应提供备机至采购人暂时使用。</p> <p>3、投标人（制造商或销售商）需在中国大陆地区设有售后服务机构和设施，并配备受过专业培训的售后服务人员。</p> <p>4、为保证设备正常运行，供应商应在中国境内方便的地方设置备件库，存入所有必须的备件，并保证5年以上的供应期，提供800全国免费电话。</p> <p>5、现场培训：供应商提供现场技术培训，保证使用人员能够正确操作设备的各项功能。</p> <p>6、在仪器使用期限内每年提供一次的仪器校准服务，并出具有资质的校准报告；故障排除周期小于3天，免费更换易损配件；在南宁有驻点工程师。</p> <p>7、升级：提供终身软件升级，由此产生的费用采购人不再另行支付。</p> <p>8、所以设备对接采购方系统的费用，全部由中标供应商承担。</p>
<p>其他要求</p>	<p>▲1、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：所有货物、随配附件、备品备件、运输、装卸、工具、报装、安装、调试、对接、各种辅材、售后服务、培训、停车费、设备搬移、垃圾清理费、税金及其他所有可能发生的一切费用，采购人不再支付任何费用；验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担；本项目所产生的采购代理服务费；报价时应考虑相关费用。</p> <p>▲2、付款方式：中标供应商交货完毕并整体项目验收合格后，一次性支付合同价款。</p> <p>▲3、包装和运输：</p> <p>（1）原厂原包装，包装完好、完整无破损、未开封。</p> <p>（2）包装及运输方式应综合考虑运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求。</p> <p>（3）国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，中标人应当执行。</p> <p>（4）产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏的，相关损失由中标人自行承担。</p> <p>4、保险：若投标人为本项目的及标的涉及的相关材料、设备、人员、运输等购买保险的，相关费用由投标人自行承担。</p> <p>▲5、投标文件中属于医疗器械的必须提供有效的医疗器械注册证复印件。</p> <p>▲6、中标后交货时，需提供医疗器械经营许可证、医疗器械注册证、营业执照等在有效期内的资质证件，代理商或经销商应提供书面授权书，确保产品合法合规。</p> <p>▲7、质量要求及验收标准：</p> <p>（1）规范标准：采购标的需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>（2）中标供应商在招标文件规定的合同履约时间内完成所有产品的安装、调试。验收时，采购人将现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造</p>

	<p>成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。</p> <p>（3）中标供应商供货时必须向采购人提供设备完整的安装、操作、使用和维护手册，以及产品合格证书等所有技术资料，否则不予验收。</p> <p>（4）由于中标供应商的原因造成采购人不能按时验收合格并正常使用的，由此造成的损失由中标供应商承担。</p> <p>8、知识产权要求：投标人必须保证所提供的产品及服务涉及到的知识产权和相关技术资料是合法取得的，采购人在使用产品及服务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，不会因为采购人的使用遭受第三方侵权指控，包括被责令致歉、停止使用、追偿 或要求赔偿损失等。否则，投标人负责解决由此引起的一切纠纷，采购人有权追究投标人的法律责任，其不利后果由投标人全部承担。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明</p> <p><input type="checkbox"/>本表的第_____项货物所涉及的货物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；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（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，如有进口产品参与投标的作无效标处理</p> <p>二、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式：无</p> <p>三、核心产品</p> <p>“采购清单及技术参数”表中的核心产品：第 2 项：免疫印迹仪。（核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品）</p> <p>注：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（报价低优先、按技术指标优劣）确定一个投标人获得中标人推荐资格，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。</p> <p>四、其他</p> <p>1、是否进行演示：否。</p> <p>2、是否要求提供样品：否</p> <p>3、是否现场踏勘：否</p>

E 分标：3D 打印颅脑精准定位导航辅助系统及内镜技术、固定支架、取皮器采购

货物需求一览表

标段		E 分标				
序号	采购货物名称	数量	单位	货物参数	分项预算合计（元）	上限单价
1	3D 打印颅脑精准定位导航辅助系统及内镜技术	1	套	<p>1. 设备数量：1 套</p> <p>2. 具体要求：</p> <p>系统功能要求：</p> <p>2.1 使用向导式操作流程，专门为手术规划与导板设计定制，基本流程为导入数据→三维重建→针道设计→手术导板→手术方案。</p> <p>2.2 数据读取：支持导入 CT、MR 等 DICOM 图像，支持导入普通图像 BMP/JPG/TIFF 等数据序列并设置分辨率。可以进行扫描轴方向的任意调整，对图像能进行任意剪切。支持导入 STL/OBJ/PLY 等主流 CAD/CAE 软件输出的网格数据。</p> <p>2.3 数据输出：支持导出为 STL 文件，支持 3D 打印。支持任意视图的自动截图和保存功能。三维视图支持自动旋转动画显示，可以显示背景网格、切换背景颜色。</p> <p>2.4 支持图像正交基 MPR 平面显示，包括三个方向图像，可以任意旋转。截面可以显示灰度图像、或者彩色映射图像。可以在任意平面上绘制曲线，由曲线生成曲面剖切图像，可以在曲面图像上构建神经管道。结合 2D 阅片和 3D 可视化观察清楚观测相应组织。</p> <p>2.5 支持体绘制引导分割、阈值分割，画刷修改，形态学操作，布尔运算等一系列工具，对图像分割结果进行编辑，任意修改分割区域范围和形状。</p> <p>▲2.6 支持多模态图像配准融合，可实现 CT 和 MR、术前与术后、不同时序图像之间的全自动图像配准与融合显示。可手工交互对 CT 和 MR、术前与术后、不同时序图像之间的图像配准与融合显示，支持三维视图上任意移动和旋转。</p> <p>2.7 提供软件升级服务，由此产生的费用包含在投标报价中，采购人不再另行支付。</p> <p>硬件要求</p> <p>2.8 CPU：主频≥2.1GHz。</p> <p>▲2.9 显卡：显存≥1.5GB。</p> <p>2.10 硬盘容量：≥256G SSD+1TB 7200 转机械硬盘。</p> <p>2.11 内存：≥8GB。</p> <p>2.12 网卡：支持 802.11ac/WiFi 5/蓝牙 5.0/无线网卡/千兆有线网卡。</p>	450000.00	448000.00（元/套）

			<p>2.13 键鼠：键盘+鼠标。</p> <p>2.14 系统：预装 64 位 Windows。</p> <p>2.15 显示器：≥19"液晶显示器。</p> <p>打印机要求：</p> <p>2.16 成型工艺：FDM。</p> <p>2.17 打印最大尺寸：≥310*310*310mm。</p> <p>2.18 打印速度：≥200mm/s 加速度≥5000mm/s。</p> <p>2.19 喷头：独立喷头。</p> <p>2.20 喷头类型：近程送丝喷头。</p> <p>2.21 平台类型：可移除磁性柔性平台，弹簧钢板，易取模。</p> <p>2.22 屏幕尺寸：≥3.2 英寸液晶屏。</p> <p>2.23 xyz 轴高精度滑轨，全金属机身固定，滚珠丝杆。</p> <p>2.24 常规材料：PLA,ABS、 PVA, PET-G, TPU 碳纤维，木制耗材等。</p> <p>2.25 断丝提醒功能：打印过程中耗材用尽时会暂停打印并提醒用户，重新装载后可续集打印。</p> <p>2.26 断电续打功能：打印过程中突然断电，在下次通电之后可以在原来模型的基础上继续进行。</p> <p>2.27 机器兼容切片软件：Slic3r、Skeinforge、Cura、simplify3D, prusaslicer。</p> <p>2.28 打印材料：1 公斤。</p> <p>导向手术器械要求：</p> <p>2.29 短导向夹支架：工作长度（WL）≥38mm ， 1 个。</p> <p>2.30 长导向夹支架：工作长度（WL）≥50mm ， 1 个。</p> <p>2.31 导向夹：孔径≥Φ4.0mm 1 对。</p> <p>2.32 变径管：孔径≥Φ2.2mm 1 个。</p> <p>2.33 变径管：孔径≥Φ2.8mm 1 个。</p> <p>2.34 变径管：孔径≥Φ3.5mm 1 个。</p> <p>2.35 入路扩张器：直径≥Φ4.2mm 1 个。</p> <p>2.36 导向针：直径≥Φ2.2mm 1 个。</p> <p>3D 打印颅脑精准定位导航辅助系统及内镜技术配置清单：</p> <table border="1" data-bbox="486 1644 1185 1731"> <thead> <tr> <th data-bbox="486 1644 574 1731">序号</th> <th data-bbox="574 1644 734 1731">产品名称</th> <th data-bbox="734 1644 1101 1731">配置要求</th> <th data-bbox="1101 1644 1185 1731">数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	序号	产品名称	配置要求	数量						
序号	产品名称	配置要求	数量										

					<p>功能模块要求： 模块一、数据导入/导出 可以导入标准 DICOM 格式文件和非标准 DICOM 格式文件，输出 STL 格式文件；支持龙门自动校正功能； 模块二、图像分割与三维重建功能模块，一键生成皮肤、骨骼，支持体绘制引导分割、阈值分割； 模块三、手术规划模块，快速校正矢冠状平面方向，支持 OM 平面等辅助测量，在三维视图进行针道规划置，可创建多个针道的管导口。</p>	1 套	
				1	<p>3D 打印颅脑精准定位导航辅助系统及内镜技术</p> <p>高性能电脑（联想/戴尔/惠普或其他） 配置： 主频：≥2.1GHz， 显存：≥2GB， 硬盘：256G SSD+1TB 7200 转机械硬盘， 内存：≥8GB， 802.11ac/Wi-Fi 5/蓝牙 5.0/无线网卡/千兆有线网卡 有线鼠标键盘</p>	1 套	
					工业级高精度 3D 打印机 打印精度：0.2mm 打印头， 200mm/s 高速打印。	1 套	
					H-PLA 耗材	1 公斤	
				2	短导向夹 支架	工作长度（WL）40mm	1 个
				3	长导向夹 支架	工作长度（WL）60mm	1 个
				4	导向夹	孔径Φ4.2mm	1 对
				5	变径管	孔径Φ2.4mm	1 个
				6	变径管	孔径Φ3.0mm	1 个
				7	变径管	孔径Φ3.6mm	1 个

				8	入路扩张器	直径Φ4.2mm	1个		
				9	导向针	直径Φ2.4mm	1个		
2	固定支架	1	套	<p>1. 预期用途：用于胸腔镜、腹腔镜、神经外科等固定夹持手术器械使用。</p> <p>2. 工作长度（标准 600-800mm）（可按采购人要求定制长度）。</p> <p>3. 自由臂由 20-30 多个关节组成，无金属杆，金属架。</p> <p>4. 制动方式：气动手控，单指控制轻松转向，松指即锁。</p> <p>5. 通过臂身外部关节调整实现承重力的大小。承重力：标准 1.5kg，最大承重不低于 4.5kg。总质量 3.3-4.8 公斤。（供货时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人单位公章）</p> <p>6. 如压力管路意外脱落，自由臂保持即时形状自锁，控制开关同时失效。压力恢复时，自由臂保持即时形状，控制开关同时起效。</p> <p>7. 可使用中央供气和压缩气体为动力、空气、氮气、二氧化碳等。</p> <p>8. 压力范围：0.5-0.8MPa。</p> <p>9. 夹头带万向微调调节器，转向灵活，固定姿态后保持不变</p> <p>10. 自由臂在 360 度调节时，转向轻松灵活，锁紧瞬间无定位偏移。</p> <p>11. 机身左右转向灵活，可 12 个角度方向固定。</p> <p>12. 主机安装位置：手术床边轨。</p> <p>13. 夹头安装方式：镜夹与臂身同轴，臂身方向按压旋转快速连接方式</p> <p>14. 手术床边轨夹与调节螺杆同轴并贯穿主机两侧，通过双螺杆分别调整主机角度和夹持床边轨力度。</p> <p>15. 手术床边轨夹上方的螺母可调节不同的高度。</p> <p>16. 夹头可用低温等离子、高温高压、环氧乙烷灭菌。</p> <p>17. 主机建议使用擦拭消毒（使用时用一次性无菌袋包裹。</p> <p>18. 主机部分不可泡水或者消毒液浸泡清洗。</p> <p>19. 配置：主机 1 台、夹持器（带万向微调调节器）3 件、金属护套主气管 5 米/条、转换管 2 件、一分为二分配器可选配 1 件。</p> <p>20. 备案信息表中有体现：本产品由主机、气缸、手术床边轨夹、自由臂、气动按钮、夹持器组成。</p>				180000.00	152000.00（元/套）
3	取皮器	1	台	1. 产品由手持件、控制器、消毒盒组成，适用于皮肤移				150000.0	148000.

		<p>植时取皮。</p> <p>2. 电源电压：~220V；频率：50Hz；输入功率：80VA。</p> <p>▲3. 工作转速：4500r/min-8100r/min，数码显示，转速可调。</p> <p>噪声：≤60dB（A）</p> <p>▲4. 摆头尺寸：≤36.5mm*14mm*19mm。</p> <p>5. 取皮宽度：25mm、42mm、51mm、76mm、102mm 五种宽度。</p> <p>6. 取皮厚度：0mm~0.75mm 之间，步进 0.05mm。</p> <p>▲7. 微型辊轴取皮刀螺旋式手柄，手柄长度 161mm，柄头与柄身呈 50° 角，便于特殊部位取皮；刀头尺寸 42mm*14mm，头宽 8mm；刀片尺寸 43mm*8mm。</p> <p>8. 手持件重量：≤0.85kg。</p> <p>9. 连接线与手持件、控制器分体设计，双向可插拔，便于分离消毒。</p> <p>▲10. 配套消毒盒，用于装载手持件及附件消毒，需包含在产品注册证结构及组成中；消毒盒尺寸：≤370mm×285mm×75mm（长×宽×高）。</p> <p>11. 控制方式：手持件触点开关、脚踏开关双模式控制，具有安全保护功能。</p> <p>12. 空心杯无刷霍尔电机，工作安静震动小。</p> <p>13. 控制主机采用轻质航空铝合金制造，漂亮大方，经久耐用，防碰撞设计，内部具有电子元器件保护措施。</p> <p>14. 消毒方式：可高温高压、环氧乙烷等多种方式灭菌。</p> <p>▲15. 设备使用年限：8 年，提供设备铭牌。</p> <p>16. 医用取皮刀片材质：进口 440J2 不锈钢材质。</p> <p>17. 医用取皮刀片长度 106mm，硬度≥650HV10</p> <p>18. 植皮机（电动取皮刀）配置清单：</p> <p>18.1 控制器 1 台。</p> <p>18.2 手持件 1 个。</p> <p>18.3 医用取皮刀片 10 片。</p> <p>18.4 专业螺丝刀 1 个。</p> <p>18.5 盖板 1 套（5 个）。</p> <p>18.6 脚踏开关 1 套。</p> <p>18.7 消毒盒 1 个。</p> <p>18.8 微型取皮刀 1 把。</p> <p>18.9 器械箱 1 套。</p> <p>18.10 保险管 2 个。</p> <p>18.11 电源线 1 根。</p> <p>18.12 连接线 1 根。</p> <p>18.13 随机附件（合格证、说明书、装箱清单）1 套。</p>	<p>0</p>	<p>00（元/台）</p>
<p>商务条款</p>				

▲交货时间	自签订合同之日起 15 个工作日内完成安装调试并验收合格。
交货地点	南宁市内采购人指定地点。
交货方式	现场交货。
▲质保期	<p>4、质保期自货物验收及设备安装验收合格之日起2年。</p> <p>2、质保期所更换的零配件必须是原厂全新的零配件，满足设备运行要求。</p> <p>3、质保期内，中标供应商负责对其提供的设备提供硬件的安全性改版升级和技术支持及上门维修、保养，对于非用户方人为原因损坏（不包括不可抗力造成的损坏）需要维修或更换故障零部件的，不收取任何额外费用（包括差旅费、邮寄费、安装调试费等），对于由于采购方人为损坏、不可抗力原因（如雷击、洪涝等自然灾害）造成的损坏以及保修期结束后的维修，只能按维修成本收取费用。</p>
▲售后服务要求	<p>1、投标人应对所提供的货物提供质保期内的维修服务，维修过程中如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致。</p> <p>2、开机率≥98 %，中标供应商接到故障通知后在 12 小时内到达故障现场，紧急故障 6 小时内到达故障现场，并维修更换有缺陷的货物或部件，一般故障在 24 小时内解决，重大故障若现场不能解决，应最多不超过 7 个日历天将设备修好或恢复设备运转，遇重大故障时超过 7 个日历天无法修复时，中标供应商应提供备机至采购人暂时使用。</p> <p>3、投标人（制造商或销售商）需在中国大陆地区设有售后服务机构和设施，并配备受过专业培训的售后服务人员。</p> <p>4、为保证设备正常运行，供应商应在中国境内方便的地方设置备件库，存入所有必须的备件，并保证 5 年以上的供应期，提供 800 全国免费电话。</p> <p>5、现场培训：供应商提供现场技术培训，保证使用人员能够正确操作设备的各项功能。</p> <p>6、所以设备对接采购方系统的费用，全部由中标供应商承担。</p>
其他要求	<p>▲1、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：所有货物、随配附件、备品备件、运输、装卸、工具、报装、安装、调试、对接、各种辅材、售后服务、培训、停车费、设备搬移、垃圾清理费、税金及其他所有可能发生的一切费用，采购人不再支付任何费用；验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担；本项目所产生的采购代理服务费等；报价时应考虑相关费用。</p> <p>▲2、付款方式：中标供应商交货完毕并整体项目验收合格后，一次性支付合同价款。</p> <p>▲3、包装和运输：</p> <p>（1）原厂原包装，包装完好、完整无破损、未开封。</p> <p>（2）包装及运输方式应综合考虑运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求。</p> <p>（3）国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，中标人应当执行。</p> <p>（4）产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏的，相关损失由中标人自行承担。</p> <p>4、保险：若投标人为本项目标的及标的涉及的相关材料、设备、人员、运输等购买保险的，相关费用由投标人自行承担。</p> <p>▲5、投标文件中属于医疗器械的必须提供有效的医疗器械注册证复印件。</p> <p>▲6、中标后交货时，需提供医疗器械经营许可证、医疗器械注册证、营业执照等在有效期</p>

	<p>内的资质证件，代理商或经销商应提供书面授权书，确保产品合法合规。</p> <p>▲7、质量要求及验收标准：</p> <p>（1）规范标准：采购标的需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>（2）中标供应商在招标文件规定的合同履约时间内完成所有产品的安装、调试。验收时，采购人将现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。</p> <p>（3）中标供应商供货时必须向采购人提供设备完整的安装、操作、使用和维护手册，以及产品合格证书等所有技术资料，否则不予验收。</p> <p>（4）由于中标供应商的原因造成采购人不能按时验收合格并正常使用的，由此造成的损失由中标供应商承担。</p> <p>8、知识产权要求：投标人必须保证所提供的产品及服务涉及到的知识产权和相关技术资料是合法取得的，采购人在使用产品及服务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，不会因为采购人的使用遭受第三方侵权指控，包括被责令致歉、停止使用、追偿 或要求赔偿损失等。否则，投标人负责解决由此引起的一切纠纷，采购人有权追究投标人的法律责任，其不利后果由投标人全部承担。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明</p> <p><input type="checkbox"/>本表的第___项货物所涉及的货物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；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（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，如有进口产品参与投标的作无效标处理</p> <p>二、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式：无</p> <p>三、核心产品</p> <p>“采购清单及技术参数”表中的核心产品：第1项：3D打印颅脑精准定位导航辅助系统及内镜技术。（核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品）</p> <p>注：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（报价低优先、按技术指标优劣）确定一个投标人获得中标人推荐资格，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。</p> <p>四、其他</p> <p>1、是否进行演示：否。</p> <p>2、是否要求提供样品：否</p> <p>3、是否现场踏勘：否</p>

F 分标：等离子电切镜等仪器设备采购

货物需求一览表						
标段		F 分标				
序号	采购货物名称	数量	单位	货物参数	分项预算合计（元）	上限单价
1	等离子电切镜	1	台	1、 镜子视角 12°，蓝宝石镜头； 2、 镜管外径：φ4mm； 3、 工作长度：310mm； ▲4、 手柄：被动式； ▲5、 内鞘：镜鞘内径 24Fr，可 360° 旋转，配合外鞘使用后可持续进出水； 6、 外鞘：镜鞘外径 26Fr，带进出水开关； 7、 闭孔器：医用不锈钢材质； 8、 电切镜手术电极：细环、粗环可选 2 支。 9、 配置： 9.1 内窥镜：12°、4×310mm，1 支。 9.2 工作手柄 被动式：1 个。 9.3 内鞘 24Fr、可 360° 旋转：1 支。 9.4 外鞘 26Fr、带进出水开关：1 支。 9.5 闭孔器：1 支。 9.6 电切镜手术电极：细环 1 支。 9.7 电切镜手术电极：粗环 1 支。 9.8 消毒盒 1 个。	100000.00	92800.00 (元/台)
2	除颤仪	1	台	1. 重量：≤4.2kg（标配，含电池）。 2. 彩色电容触摸屏≥8 英寸，分辨率 1024×768 像素，可显示≥5 通道监护参数波形，支持手势操作、自动亮度调节。 3. 提供图形化故障排除指引，帮助医护人员快速解决设备故障。 4. 支持中文操作界面。 5. 屏幕显示心电图波形扫描时间最大不小于 36s。 ▲6. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED 功能适用于 29 天以上人群。 7. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。 8. 手动除颤分为同步和异步两种方式，能量分 20 档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达 360J。 9. 可配置体内除颤手柄，体内手动除颤能量选择：1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J。 10. 体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设	70000.00	68000.00 (元/台)

		<p>计，支持快速切换。</p> <p>▲11. 电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。</p> <p>12. AED 除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长≥ 8小时。</p> <p>13. 开机到可进行除颤充电操作的时间$\leq 2s$，符合临床使用。</p> <p>▲14. 除颤充电迅速，充电至 200J$\leq 4s$。</p> <p>15. 除颤后心电基线恢复时间$\leq 2.5s$。</p> <p>16. 从开始 AED 分析到放电准备就绪$\leq 10s$。</p> <p>17. 支持病人接触状态和阻抗值实时显示。</p> <p>18. 支持智能分析功能，手动除颤模式下也可提供自动节律分析和操作指引。</p> <p>▲19. 可选配体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。</p> <p>▲20. 可选配 CPR 辅助功能，CPR 传感器设计符合 2020 AHA 指南，提供即时的按压反馈，设备界面提供按压深度、频率实时参数显示。</p> <p>21. 可选配基于脉搏氧波形分析的心肺复苏质量指数，实现无创、实时评估人工心肺复苏质量。</p> <p>22. 提供 CPR 按压干扰滤过功能，通过除颤电极片或 CPR 传感器自动检测按压干扰并实时滤波，减少按压中断。</p> <p>23. 抢救结束后自动生成抢救报告，并可通过网络将除颤和按压数据自动上传至急救数据分析系统；急救数据分析系统提供抢救数据复盘、分析工具。</p> <p>24. 支持培训模式，包含 CPR 操作培训、抢救操作培训；可提供培训考核系统，支持多台设备同时接入进行在线培训、考核。</p> <p>25. 心电波形速度支持 50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。阻抗呼吸和呼吸末二氧化碳波形速度支持 25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。血氧饱和度波形速度支持 25 mm/s、12.5 mm/s。</p> <p>26. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类≥ 26种。</p> <p>27. 支持 ST 和 QT 实时分析。</p> <p>28. 阻抗呼吸率范围：0-200rpm。</p> <p>29. 可选配监护功能：血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳。</p> <p>30. 提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿，并通过国家三类注册。</p> <p>31. 脉率范围：20-300bpm。</p>	
--	--	--	--

			<p>32. 无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg（成人）、25-240mmHg（小儿）、25-140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿），10-115mmHg（新生儿）。</p> <p>33. 可根据病人类型自动切换除颤默认能量、CPR提示和参数报警限。</p> <p>34. 支持与同品牌监护仪、呼吸机、输注泵一起联网通信到中心监护系统。</p> <p>35. 支持通过中央站远程修改病人信息和系统时间同步。</p> <p>36. 支持提供 IHE HL7 协议，满足院前院内急救系统的联网通信。</p> <p>37. 标配 1 块外置智能锂电池，可支持 200J 除颤≥300 次。</p> <p>38. 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光 3 种方式进行报警。</p> <p>39. 配置 50mm 记录纸记录仪，可同时打印不少于 3 通道波形；自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大不小于 30s；支持连续波形记录。</p> <p>40. 可存储 120 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看。</p> <p>41. 关机状态下设备支持每天定时自动运行自检（含监护模块和治疗模块），支持定期自动大能量自检（最大放电能量）。</p> <p>42. 支持设备状态指示灯用户检测。</p> <p>43. 设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。</p> <p>44. 支持自检放电能量精度显示和打印。</p> <p>45. 可自动上传自检报告，并支持在设备管理系统或中央站集中查看除颤设备状态。</p> <p>▲46. 具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别 IP55。</p> <p>47. 具备优异的抗跌落性能，满足救护车标准 EN1789 中 6.3.4.3 关于跌落试验的要求，可承受 0.75 米跌落冲击。</p> <p>48. 工作环境，温度范围：-20° C-55° C，湿度范围：5%-95%，大气压范围：57.0 kPa ~ 106.2 kPa。</p>			
3	双通道注射泵	2	台	<p>1、双通道注射泵，安全防护类型：CF I、IP34；</p> <p>2、在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；</p> <p>3、压力报警阈值 4 档可调，最低 100mmHg；</p> <p>4、在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率；</p>	20000.00	8500.00 (元/台)

			<p>5、速率范围：0.1-1600ml/h，递增：0.1ml（0.1-99.9ml/h）；</p> <p>6、KVO：0.1-5ml/h，递增0.1ml/h；</p> <p>7、屏幕不小于3英寸，同屏显示：速率、当前注射状态、已注射量、注射</p> <p>8、规格、电池容量、报警压力档位和在线压力数值、报警信息；</p> <p>▲9、分低级、中级、高级三级报警。可实现声光，动画和文字同时报警提示，并显示具体报警信息；</p> <p>10、具备导航指引功能，机器界面能提供装管指引和文字指引信息；</p> <p>▲11、具有多种注射模式可选：速度模式、时间模式、体重模式；</p> <p>12、具有联机功能：适用于药物的不间断推注，保证没有任何注射中断的连续给药功能；维持血药浓度稳定；</p> <p>▲13、四种累计量管理模式：24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间间隔累计量；</p> <p>14、信息储存：自动储存1200条以上的操作信息；</p> <p>15、具有联机功能：适用于药物的不间断推注，保证没有任何注射中断的连续给药功能；维持血药浓度稳定；</p> <p>16、可加装无线模块，实现无线联网监测；</p> <p>17、具备独立电源开关，单通道使用时更节能；</p> <p>18、阻塞回撤功能（Anti-Bolus）：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者。</p>		
4	心电监护仪	11	<p>台</p> <p>监护仪招标参数</p> <p>1：整机要求：</p> <p>1.1、一体化便携监护仪，整机无风扇设计。</p> <p>1.2、配置提手，方便移动。</p> <p>▲1.3、≥10英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280*800像素或更高，≥8通道波形显示。</p> <p>1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。</p> <p>1.5、显示屏可支持亮度自动调节功能。</p> <p>▲1.6、屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。</p> <p>1.7、可支持遥控器无线远程操作监护仪。</p> <p>1.8、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。</p> <p>▲1.9、安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO2，NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。</p> <p>1.10、监护仪设计使用年限≥8年。</p>	275000.00	23000.00 (元/台)

		<p>1.11、监护仪清洁维护支持的清洁剂≥ 40种，在厂家手册中清晰列举清洁剂的种类。</p> <p>1.12、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4 kPa。</p> <p>1.13、监护仪主机工作温度环境范围：0~40° C。</p> <p>1.14、监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。</p> <p>1.15、防水等级\geqIPX2，提供机器标贴</p> <p>1.16、整机抗跌落设计通过 0.75 米 6 面跌落测试。</p> <p>2：监测参数：</p> <p>2.1、配置 3/5 导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏</p> <p>▲2.2、心电监护支持心率，ST 段测量，心律失常分析，QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能。</p> <p>2.3、心电算法通过 AHA/MIT-BIH 数据库验证。</p> <p>2.4、心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s。</p> <p>2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。</p> <p>2.6、支持≥ 20种心律失常分析,包括房颤分析。</p> <p>2.7、QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800 ms。</p> <p>2.8、支持升级提供过去 24 小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST 统计和 QT/QTc 统计结果。</p> <p>2.9、提供 SpO2, PR 和 PI 参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>2.10、支持指套式血氧探头，IPX7 防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。</p> <p>2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>▲2.12、提供手动，自动，连续和序列 4 种测量模式，并提供 24 小时血压统计结果，满足临床应用。</p> <p>2.13、无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmHg，舒张压 10~250mmHg，平均压 15~260mmHg。</p> <p>2.14、提供辅助静脉穿刺功能。</p> <p>3：系统功能：</p> <p>▲3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。</p> <p>3.2、支持肾功能计算功能，提供界面截图。</p> <p>3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队</p>	
--	--	---	--

			<p>快速识别报警来源。</p> <p>3.4、支持≥ 120小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾</p> <p>3.5、≥ 1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数数值</p> <p>3.6、≥ 1000组NIBP测量结果</p> <p>3.7、≥ 120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾</p> <p>3.8、支持48小时全息波形的存储与回顾功能</p> <p>3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过USB接口将历史病人数据导出到U盘。</p> <p>3.10、支持接口进行有线网络通信，支持同品牌除颤监护仪，呼吸机一起联网通信到中心监护系统。</p> <p>3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。</p> <p>▲3.12、可升级配置临床评分系统，如MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分），可支持定时自动EWS评分功能。</p> <p>3.13、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化。</p> <p>▲3.14、提供计时器功能，界面区提供设置≥ 4个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。</p> <p>3.15、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。</p> <p>▲3.16、动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。</p> <p>3.17、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。</p>		
5	输液泵	20台	<p>1. 产品使用期限≥ 10年。</p> <p>2. 支持输血功能。</p> <p>3. 可升级肠内营养液输液功能。</p> <p>4. 输液精度$\leq \pm 5\%$。</p> <p>▲5. 速率范围：0.1-2000ml/h，最小步进0.01ml/h。</p> <p>6. 预置输液总量范围：0.1-9999.99ml。</p> <p>7. 快进流速范围：0.1-2000ml/h，具有自动和手动快进可选。</p> <p>8. 可自动统计四种累计量：24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量。</p>	168000.00	8000.00 (元/台)

			<p>9. 无需额外工具或设备，可直接在输液泵添加输液器品牌名称。</p> <p>▲10. 6种输液模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式。</p> <p>▲11. 不小于3.5英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术。</p> <p>12. 全中文软件操作界面。</p> <p>13. 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调。</p> <p>14. 支持药物库，可储存4500种药物信息。</p> <p>15. 支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持4种以上颜色。</p> <p>16. 报警时可通过示意图片直观提示报警信息。</p> <p>▲17. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值。</p> <p>▲18. 压力报警阈值至少14档可调。</p> <p>19. 压力报警阈值最低可设置50mmHg。</p> <p>20. 具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示。</p> <p>21. 具备阻塞后自动重启输液功能，短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液。</p> <p>22. 具备单个气泡和累积气泡报警功能，支持最小15μL的单个气泡报警。</p> <p>23. 信息储存：可存储4500条的历史记录。</p> <p>24. 电池工作时间≥5小时@25ml/h。</p> <p>25. 防异物及进液等级IP44。</p> <p>▲26. 整机重量不超过1.5kg。</p> <p>27. 满足EN1789标准，适合在救护车使用。</p>			
6	转运监护仪	2	台	<p>1. 适用于成人、小儿的监测。</p> <p>2. 工作大气压力57.0~107.4kPa，满足高原地区的使用。</p> <p>3. 转运监护仪，满足救护车，直升飞机和固定翼飞机，通过相关转运标准</p> <p>4. ≥5英寸彩色触摸显示屏，小巧便携。</p> <p>5. IP44防尘防水，易清洁和适用医院内外不同临床救治环境。</p> <p>6. 坚固耐用，抗1.2米6面跌落，满足转运过程中的复杂临床救治环境。</p> <p>7. 整机无风扇设计。</p> <p>8. 内置锂电池供电，支持≥5小时的持续监测。</p>	100000.00	44000.00 (元/台)

		<p>9. 内置 DC 电源接口，可以进行车载充电。</p> <p>10. 支持 3/5 导心电，阻抗呼吸，血氧、无创血压和 2 通道体温。</p> <p>11. 转运监护仪支持插入床旁监护仪插槽作为参数模块使用，即插即用。</p> <p>12. 具有多导心电监护算法，同步分析至少 2 通道心电波形，能够良好抗干扰。</p> <p>13. 心率测量范围：成人 15 - 300 bpm，小儿/新生儿 15 - 350 bpm。</p> <p>14. 波速提供 50mm/s，25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s 可选。</p> <p>15. 滤波模式提供诊断模式（0.05 -150Hz），监护模式（0.5 -40Hz），ST 模式（0.05 - 40Hz），手术模式（1-20Hz）。</p> <p>16. 提供 25 种心律失常事件的分析。</p> <p>17. 提供 ST 段分析，提供显示和存储 ST 值和每个 S T 的模板。</p> <p>18. 具有 QT/QTc 测量功能，提供 QT，QTc 和 ΔQTc 参数值。</p> <p>19. 可显示弱灌注指数（PI）。</p> <p>20. 提供双通道体温测量，提供两通道体温测量差值显示。</p> <p>21. 提供手动、自动间隔、连续、序列四种无创血压测量模式。</p> <p>22. 120 小时（分辨率 1 分钟）趋势表、趋势图回顾。</p> <p>23. 1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 3 2 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。</p> <p>24. 1000 条 NIBP 测量结果回顾。</p> <p>25. 48 小时全息波形回顾。全息波形至少能存储所有测量值，以及至少 3 道波形。</p>	
商务条款			
▲交货时间	自签订合同之日起 15 个工作日内完成安装调试并验收合格。		
交货地点	南宁市内采购人指定地点。		
交货方式	现场交货。		
▲质保期	<p>1、质保期自货物验收及设备安装验收合格之日起2年。</p> <p>2、质保期所更换的零配件必须是原厂全新的零配件，满足设备运行要求。</p> <p>3、质保期内，中标供应商负责对其提供的设备提供硬件的安全性改版升级和技术支持及上门维修、保养，对于非用户方人为原因损坏（不包括不可抗力造成的损坏）需要维</p>		

	<p>修或更换故障零部件的，不收取任何额外费用（包括差旅费、邮寄费、安装调试费等），对于由于采购方人为损坏、不可抗力原因（如雷击、洪涝等自然灾害）造成的损坏以及保修期结束后的维修，只能按维修成本收取费用。</p>
<p>▲售后服务要求</p>	<p>1、投标人应对所提供的货物提供质保期内的维修服务，维修过程中如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致。</p> <p>2、开机率≥98%，中标供应商接到故障通知后在12小时内到达故障现场，紧急故障6小时内到达故障现场，并维修更换有缺陷的货物或部件，一般故障在24小时内解决，重大故障若现场不能解决，应最多不超过7个日历天将设备修好或恢复设备运转，遇重大故障时超过7个日历天无法修复时，中标供应商应提供备机至采购人暂时使用。</p> <p>3、投标人（制造商或销售商）需在中国大陆地区设有售后服务机构和设施，并配备受过专业培训的售后服务人员。</p> <p>4、为保证设备正常运行，供应商应在中国境内方便的地方设置备件库，存入所有必须的备件，并保证5年以上的供应期，提供800全国免费电话。</p> <p>5、现场培训：供应商提供现场技术培训，保证使用人员能够正确操作设备的各项功能。</p>
<p>其他要求</p>	<p>▲1、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：所有货物、随配附件、备品备件、运输、装卸、工具、报装、安装、调试、对接、各种辅材、售后服务、培训、停车费、设备搬移、垃圾清理费、税金及其他所有可能发生的一切费用，采购人不再支付任何费用；验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担；本项目所产生的采购代理服务费用；报价时应考虑相关费用。</p> <p>▲2、付款方式：中标供应商交货完毕并整体项目验收合格后，一次性支付合同价款。</p> <p>▲3、包装和运输：</p> <p>（1）原厂原包装，包装完好、完整无破损、未开封。</p> <p>（2）包装及运输方式应综合考虑运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求。</p> <p>（3）国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，中标人应当执行。</p> <p>（4）产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏的，相关损失由中标人自行承担。</p> <p>4、保险：若投标人为本项目标的及标的涉及的相关材料、设备、人员、运输等购买保险的，相关费用由投标人自行承担。</p> <p>▲5、投标文件中属于医疗器械的必须提供有效的医疗器械注册证复印件。</p> <p>▲6、中标后交货时，需提供医疗器械经营许可证、医疗器械注册证、营业执照等在有效期内的资质证件，代理商或经销商应提供书面授权书，确保产品合法合规。</p> <p>▲7、质量要求及验收标准：</p> <p>（1）规范标准：采购标的需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>（2）中标供应商在招标文件规定的合同履约时间内完成所有产品的安装、调试。验收时，采购人将现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。</p> <p>（3）中标供应商供货时必须向采购人提供设备完整的安装、操作、使用和维护手册，以及产品合格证书等所有技术资料，否则不予验收。</p>

	<p>(4) 由于中标供应商的原因造成采购人不能按时验收合格并正常使用的，由此造成的损失由中标供应商承担。</p> <p>8、知识产权要求：投标人必须保证所提供的产品及服务涉及到的知识产权和相关技术资料是合法取得的，采购人在使用产品及服务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，不会因为采购人的使用遭受第三方侵权指控，包括被责令致歉、停止使用、追偿 或要求赔偿损失等。否则，投标人负责解决由此引起的一切纠纷，采购人有权追究投标人的法律责任，其不利后果由投标人全部承担。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明</p> <p><input type="checkbox"/> 本表的第____项货物所涉及的货物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；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（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，如有进口产品参与投标的作无效标处理</p> <p>二、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式：无</p> <p>三、核心产品</p> <p>“采购清单及技术参数”表中的核心产品：第1项：等离子电切镜。（核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品）</p> <p>注：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（报价低优先、按技术指标优劣）确定一个投标人获得中标人推荐资格，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。</p> <p>四、其他</p> <p>1、是否进行演示：否。</p> <p>2、是否要求提供样品：否</p> <p>3、是否现场踏勘：否</p>

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	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 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中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）	
4	A020204 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	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB19762）	
6	A020523 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）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721）
			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(制冷量>14000W)	《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	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB18613)		
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB20052)		
9	★A020609 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	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB12021.2)		
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2013)，待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。		
			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)		
		A0206180301 洗衣机			《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB12021.4)	
		A02061808 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			《热泵热水机(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	A020619 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	★A020910 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	★A020911 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	A031210 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	★A060805 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	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB25501)
17	A060807 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	A060810 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。

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	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许转包/分包 <input type="checkbox"/> 允许转包/分包 转包/分包内容：_____ / _____。 转包/分包金额或者比例：_____ / _____。
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	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织召开开标前答疑会 <input type="checkbox"/> 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[2024年9月至2025年2月]任意一个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供供应商所在地税务部门出具的依法纳税或依法免税证明。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，成立不足四个月的新公司除外 ） 3、投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[2024年9月至2025年2月]任意一个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（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，成立不足四个月的新公司除外 ） 4、投标人财务状况报告[2023年]：供应商标注执行《企业会计准则》的，提供资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注（以下称“四表一注”）或由银行出具的资信证明；供应商标注执行《小企业会计准则》的，提供资产负债表、利润表、现金流量表及其附注（以下称“三表一注”）或由银行出具的资信证明；供应商标注执行《政府会计制度》的，提供资产负债表、收入费用表和净资产变动表或由银行出具的资信证明；（以上提到的资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至响应文件提交截止时间不超过一年）；（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或者银行出具的资信证明）（ 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 ）

		<p>6、投标资格声明；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>7、具备由国家主管部门颁发的有效的证件(生产企业须提供《医疗器械生产许可证》；按《医疗器械经营监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局第54号令）医疗器械分类管理要求，经营企业经营第二类医疗器械的须提供《第二类医疗器械经营备案凭证》，经营第三类医疗器械的须提供《医疗器械经营许可证》；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>8、中小企业声明函（A、D、E分标的投标人必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>9、联合体协议书；（联合体投标时必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>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。</p> <p>2. 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。</p>
商务文件组成		<p>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）</p> <p>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）</p> <p>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）</p> <p>4、商务条款偏离表；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>5、投标人情况介绍；（格式自拟）</p> <p>6、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
技术文件组成		<p>1. 技术需求偏离表；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>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）</p> <p>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）</p> <p>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）</p> <p>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）</p> <p>6. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施；</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
报价文件组成		<p>1、投标函；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2、开标一览表；（必须提供，否则作无效投标处理）</p>

		3、中小企业声明函。 4、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。
16.2	投标报价要求	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进口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、检验、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）
17.2	投标有效期	自投标截止之日起 90 日。
18	投标保证金金额	本项目不收取投标保证金。
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>
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	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
29.2	允许负偏离项	各分标商务条款评审中允许负偏离的条款数为 0 项。 各分标技术需求评审中允许负偏离的条款数为 9 项（负偏离达到 10 项或以上则投标无效）。
30.1	确定中标人时，出现中标候选人分数并列的情形，确定中标人	<input type="checkbox"/> 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； <input checked="" type="checkbox"/> 采用综合评分法的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同

	方式	的并列。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排名第一的中标候选人。
35	履约保证金金额	本项目不收取履约保证金。
36.1	签订电子合同携带的材料	电子采购合同需要供应商通过有效CA证书进行电子签名与签章
38.2.1	接收质疑函方式	以书面形式（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	（1）广西机电设备招标有限公司； 联系电话：0771-2808981 通讯地址：广西南宁市金湖路63号金源CBD现代城B座7层 （2）南宁市第四人民医院； 联系电话：0771-5668230 通讯地址：南宁市兴宁区长堠路二里1号
	现场提交质疑办理业务时间	质疑期内每个工作日8时30分到12时00分，15时00分到17时30分
38.3.1	投诉受理方式	1、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）。 2、地址： 名称：南宁市财政局政府采购监督管理科 地址：南宁市青秀区东葛路129号 联系电话：0771-2189091
40	采购代理费支付方式	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目代理货物费由中标人在领取中标通知书前，一次性向采购代理机构支付。 <input type="checkbox"/> 采购人支付。 <input type="checkbox"/> 本项目不收取代理服务费。
	采购代理费收取标准	<input type="checkbox"/> 以分标（ <input checked="" type="checkbox"/> 中标金额/ <input type="checkbox"/> 采购预算/ <input type="checkbox"/> 暂定中标金额/ <input type="checkbox"/> 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（ <input type="checkbox"/> 收费基准价格/ <input checked="" type="checkbox"/> 收费基准价格下浮20% <input type="checkbox"/> 收费基准价格上浮___%）收取。 <input type="checkbox"/> 固定采购代理收费___/___。
	代理服务费收款账户信息	账户名称：广西机电设备招标有限公司 开户银行：交通银行南宁金源支行 （银行地址：南宁市金湖路63号） 银行账号：451060309018010001774（联行号 301611000373） 财务联系人：吴茜（电话：0771-2821398）
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

		<p>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。</p> <p>法律责任：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。</p>
41.2	其他释义	<p>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，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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

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）第九条及《广西壮族自治区财政厅 广西壮族自治区工业和信息化厅转发财政部 工业和信息化部政府采购促进中小企业发展管理办法的通知》（桂财采〔2021〕70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%-6%（工程项目为 1%-2%）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进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）、《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31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%-6%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，中标人须依照

《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。

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、商务文件、技术文件、报价文件四部分（其中：商务文件与技术文件合并编辑成一个电子文档）。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。**▲投标文件未按规定的格式编制的、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

见“投标人须知前附表”。

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 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。

19.3 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”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。

19.4 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。

19.5 投标文件应避免涂改、行间插字或者删除，**否则其投标无效**。

19.6 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货物内容及要求、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**。

19.7 本项目为南宁市全流程电子化项目，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“南宁市广西政府采购云平台平台”。

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”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”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”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 在投标截止时间止提交电子版投标文件的投标人不足 3 家时，电子版投标文件由代理机构在“广西政府采购云平台”平台操作退回，除此之外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“广西政府采购云平台”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”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”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”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”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”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，**均视为无效投标。**

（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”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”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的条件。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”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）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 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。

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。

27. 评标的依据

评标委员会以招标文件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。有关人员对于评标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。

28.5 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

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 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；
- （4）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。

七、中标和合同

30. 确定中标人

30.1 本项目授权评标委员会直接按第四章“评标方法及标准”的规定排列中标候选人顺序，并依照次序确定中标人。

30.2 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，采用最低评标价法则以报价最低者参与评标，采用综合评分法则以评审得分最高者获得中标人推荐资格，采用最低评标价法报价相同的或者采用综合评分法评审得分相同的，按“投标人须知前附表”规定方式确定，确定后其他同品牌投标人投标无效或不作为中标候选人。

30.3 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，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人的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新开展采购活动。

30.4 中标供应商无正当理由拒签合同的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款规定处理。

30.5 根据《中华人民共和国民法典》第五百六十三条，因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同。

31. 结果公告

31.1 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**招标公告发布媒体**上发布中标结果公告，中标结果公告期限为1个工作日，发布中标结果公告的同时向中标供应商发出中标通知书。采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行核实，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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人。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，授权的评标委员会可以确定排名第三的中标候选人为中标人，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 中小企业在政府采购活动过程中，请根据企业的真实情况出具《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。

32. 发出中标通知书

32.1 在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人通过“广西政府采购云平台”平台发出电子中标通知书。

32.2 对未通过资格审查的投标人，采购人或采购机构应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，采购人或采购机构还应当告知未中标人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，具备履行合同能力的中标人（招标文件另有约定多名中标人的除外）。

35. 履约保证金

见“投标人须知前附表”。

36. 签订合同

36.1 中标人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。如中标人为联合体的，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 中标人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人，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。

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，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。质疑函应当包括下列内容（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 个工作日内向上林县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) 属于上林县政府采购监督管理部门管辖；
- (6) 同一投诉事项未经上林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。

38.3.5 南宁市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 上林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。

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

代理服务费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

为优化政府采购营商环境，缓解供应商资金难题，南宁市政府采购试行政府采购信用融资制度，中标供应商如有融资需求，可凭政府采购合同通过以下方式申请政府采购信用融资贷款：

（1）线下渠道：在“南宁市公共资源交易中心”官网（网址：<http://www.nnggzy.org.cn>）“交易信息-政府采购-政府采购信用融资”中融资银行和南宁市企业融资货物中心专栏信息申请政府采购信用融资。

（2）线上渠道：登录中征营应收账款融资服务平台（网址：<https://www.crcrfsp.com>，客服电话：400-009-0001），选择相关金融产品和银行业金融机构金融融资贷款。具体操作方式见《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》（南银发〔2021〕258号）文（文件公开网址详情见：“广西政府采购网”——<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/AdministrativeRegulations/AutonomousRegion/9830442.html>）

第四章 评标方法及评分标准

第一节 评标方法

本项目采用以下勾选的方式进行评审。

最低评标价法，是指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中标候选人人的评标方法。

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。若得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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排名第一的中标候选人。

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) 招标文件要求提供技术方案的，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”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”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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，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

5.1 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。

5.2 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）评审委员会成员要根据政府采购法律法规和采购文件所载明的评审方法、标准进行评审。对供应商的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。

（2）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，评标委员会将其作为无效投标处理。

5.3 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。

5.4 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

5.5 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

5.6 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

二、综合评分法

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。

A、D、E 分标评分方法：

序号	评审因素	评标标准
1	价格分 (满分 30 分)	<p>（1）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。</p> <p>（2）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。</p> <p>注：A、D、E 分标已专门面向中小微企业采购，故不再进行价格扣除。</p>
2	基本分 (18 分)	<p>完全满足招标文件要求得基本分 18 分，一般参数及功能（不带▲号的参数）负偏离一项扣 2 分，最多扣完本项分值（在招标文件允许偏离的项数内）。</p>
	项目实施方案 (24 分)	<p>由评标委员会根据各投标人提供的项目实施方案，从对项目前期准备、项目实施计划、实施技术方案、项目人员安排、安装调试及验收方案、技术服务、技术培训的内容和措施等进行独立评审（不满足一档或不提供的不得分）：</p> <p>一档（6 分）：项目实施方案包含项目实施组织管理机构、安装调试方案、验收方案，项目实施基本满足采购需求。</p> <p>二档（12 分）：具有项目的实施方案、项目实施组织管理机构，且管理机构分工明确；有安装调试、验收方案；有运输方案；有技术服务和技术培训方案。</p> <p>三档（18 分）：具有完整的项目实施方案、项目实施组织管理机构，且管理机构分工明确；安装调试方案体现安装过程，有安装调试标准，确保设备正常使用；有配合采购人项目验收的方案，能记录验收过程；有运输方案，确保设备在运输过程中能安全送至项目地点；有技术服务和技术培训方案，并且拟投入本项目的技术人员为 2 人的。</p> <p>四档（24 分）：具有完整详细的项目实施方案、项目实施组织管理机构，且管理机构分工明确；安装调试方案体现安装过程，有安装调试标准，确保设备正常使用；有提供配合采购人提出符合本项目验收的方案，能详细记录整个验收过程；有运输方案，确保设备在运输过程中能安全且按时送至项目地点，有符合本项目所需的技术服务和培训方案，并且拟投入本项目的技术人员 3 人及以上的。</p>
	售后服务分 (16 分)	<p>由评委根据各投标人提供的服务方案及承诺书[故障响应时间、到达故障现场时间、故障出现解决方案、拟投入售后服务人员、设备使用管理人员操作培训、备品备件、零配件储备、质保期外维修方案、服务体系等方面内容的优劣及完整、详细程度]进行评审，独立确定各投标人所属档次并打分（不满足一档或不提供的不得分）。</p> <p>一档（4 分）：售后服务方案及承诺满足招标文件基本要求，无具体故障出现解决方案。</p> <p>二档（8 分）：投标人承诺的故障响应时间、到达故障现场时间</p>

			<p>满足招标文件的基本要求，提供的故障出现解决方案、设备使用管理人员操作培训方案等描述简单，拟投入售后服务人员不满足实际需求、技术力量薄弱。</p> <p>三档（12分）：投标人承诺的到达故障现场时间满足招标文件的要求，提供的故障出现解决方案、设备使用管理人员操作培训方案、备品备件、零配件储备等可行、完善，但质保期外维修方案内容欠缺，拟投入售后服务人员满足项目要求、技术力量可靠。</p> <p>四档（16分）：投标人承诺的到达故障现场时间均优于招标文件的要求，提供的故障出现解决方案、设备使用管理人员操作培训方案、备品备件、零配件储备、质保期外维修方案等有针对性、符合项目实际，拟投入售后服务人员完全满足项目具体需求、技术力量可靠，提供维护保养计划且计划内容完备、详实，服务体系完善。</p>
3	商务分（满分12分）	企业信誉分（10分）	<p>（1）投标人或其投标产品生产厂家通过 ISO9001、ISO14001 管理体系认证的，每提供一份得1分，满分2分（应提供证书复印件）。</p> <p>（2）提供2021年1月1日以来投标产品项目业绩（以合同复印件或中标（成交）通知书复印件并加盖投标人单位公章为准），每项得2分，满分8分。</p>
		政策功能分（2分）	<p>（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]，得1分。</p> <p>（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]，得1分；</p>
4	诚信分（客观分）		<p>投标人在截标日前1年内在政府采购活动中存在违约违规情形的（以财政部门出具的书面材料为评分依据），每次扣除3分，最高扣分6分。</p>
<p>总得分=1+2+3+4。</p>			
<p>中标标准：评标委员会将按总得分由高到低排列中标候选供应商顺序（总得分相同时，依次按投标报价低优先、技术分高优先、质量保证期长优先、提交服务成果时间短优先、处理问题到达时间短优先的顺序排列），并依照次序确定中标供应商。</p>			

B、C、F 分标评分方法：

序号	评审因素	评标标准
1	<p>价格分 (满分 30 分)</p> <p>投标报价 (30 分)</p>	<p>(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。最终中标人的中标金额=投标报价。</p> <p>(2) 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且货物由小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标），对其最后报价给予 10%的扣除。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(5) 政策性扣除计算方法。</p> <p>在货物采购项目中，供应商所投标全部货物由小型或者微型企业制造。对符合上述要求的投标人的投标报价给予 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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>
2	<p>技术分 (满分 58 分)</p> <p>基本分 (18 分)</p> <p>项目实施方案 (24 分)</p>	<p>完全满足招标文件要求得基本分 18 分，一般参数及功能（不带▲号的参数）负偏离一项扣 2 分，最多扣完本项分值（在招标文件允许偏离的项数内）。</p> <p>由评标委员会根据各投标人提供的项目实施方案，从对项目前期准备、项目实施计划、实施技术方案、项目人员安排、安装</p>

		<p>调试及验收方案、技术服务、技术培训的内容和措施等进行独立评审（不满足一档或不提供的不得分）：</p> <p>一档（6分）：项目实施方案包含项目实施组织管理机构、安装调试方案、验收方案，项目实施基本满足采购需求。</p> <p>二档（12分）：具有项目的实施方案、项目实施组织管理机构，且管理机构分工明确；有安装调试、验收方案；有运输方案；有技术服务和技术培训方案。</p> <p>三档（18分）：具有完整的项目实施方案、项目实施组织管理机构，且管理机构分工明确；安装调试方案体现安装过程，有安装调试标准，确保设备正常使用；有配合采购人项目验收的方案，能记录验收过程；有运输方案，确保设备在运输过程中能安全送至项目地点；有技术服务和技术培训方案，并且拟投入本项目的技术人员为2人的。</p> <p>四档（24分）：具有完整详细的项目实施方案、项目实施组织管理机构，且管理机构分工明确；安装调试方案体现安装过程，有安装调试标准，确保设备正常使用；有提供配合采购人提出符合本项目验收的方案，能详细记录整个验收过程；有运输方案，确保设备在运输过程中能安全且按时送至项目地点，有符合本项目所需的技术服务和培训方案，并且拟投入本项目的技术人员3人及以上的。</p>	
	<p>售后服务分 (16分)</p>		<p>由评委根据各投标人提供的服务方案及承诺书[故障响应时间、到达故障现场时间、故障出现解决方案、拟投入售后服务人员、设备使用管理人员操作培训、备品备件、零配件储备、质保期外维修方案、服务体系等方面内容的优劣及完整、详细程度]进行评审，独立确定各投标人所属档次并打分（不满足一档或不提供的不得分）。</p> <p>一档（4分）：售后服务方案及承诺满足招标文件基本要求，无具体故障出现解决方案。</p> <p>二档（8分）：投标人承诺的故障响应时间、到达故障现场时间满足招标文件的基本要求，提供的故障出现解决方案、设备使用管理人员操作培训方案等描述简单，拟投入售后服务人员不满足实际需求、技术力量薄弱。</p> <p>三档（12分）：投标人承诺的到达故障现场时间满足招标文件的要求，提供的故障出现解决方案、设备使用管理人员操作培训方案、备品备件、零配件储备等可行、完善，但质保期外维修方案内容欠缺，拟投入售后服务人员满足项目要求、技术力量可靠。</p> <p>四档（16分）：投标人承诺的到达故障现场时间均优于招标文件的要求，提供的故障出现解决方案、设备使用管理人员操作培训方案、备品备件、零配件储备、质保期外维修方案等有针对性、符合项目实际，拟投入售后服务人员完全满足项目具体需求、技术力量可靠，提供维护保养计划且计划内容完备、详实，服务体</p>

			系完善。
3	商务分（满分12分）	企业信誉分（10分）	<p>（1）投标人或其投标产品生产厂家通过 ISO9001、ISO14001 管理体系认证的，每提供一份得 1 分，满分 2 分（应提供证书复印件）。</p> <p>（2）提供 2021 年 1 月 1 日以来投标产品项目业绩（以合同复印件或中标（成交）通知书复印件并加盖投标人单位公章为准），每项得 2 分，满分 8 分。</p>
		政策功能分（2分）	<p>（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]，得 1 分。</p> <p>（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]，得 1 分；</p>
4	诚信分（客观分）		投标人在截标日前 1 年内在政府采购活动中存在违约违规情形的（以财政部门出具的书面材料为评分依据），每次扣除 3 分，最高扣分 6 分。
总得分=1+2+3+4。			
<p>中标标准：评标委员会将按总得分由高到低排列中标候选供应商顺序（总得分相同时，依次按投标报价低优先、技术分高优先、质量保证期长优先、提交服务成果时间短优先、处理问题到达时间短优先的顺序排列），并依照次序确定中标供应商。</p>			

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。若得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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排名第一的中标候选人。

2. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第三十一条第二款规定，采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，按照“投标人须知前附表”及“投标人须知正文” 30.2 规定推荐。

（二）最低评标报价法

1. 评标委员会将按照有效报价从低到高排序并推荐中标候选人。投标报价相同的并列，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；评标价相同且前述指标均相同时，由评标委员会各成员对评标价相同的供应商，当场投票表决，得票多者优先，并依照次序确定 1 家中标供应商。

2. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第三十一条第一款规定，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，按照“投标人须知前附表”及“投标人须知正文” 30.2 规定推荐。

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

合同目录

一、第一部分 合同书	（页码）
二、第二部分 合同一般条款	（页码）
三、第三部分 合同专用条款	（页码）
四、第四部分 合同附件	（页码）
4.1 中标通知书	（页码）
4.2 招标文件服务需求一览表	（页码）
4.3 招标文件的更改通知（如有）	（页码）
4.4 投标函	（页码）
4.5 开标一览表	（页码）
4.6 投标服务技术偏离表	（页码）
4.7 商务条款偏离表	（页码）
4.8 中标供应商澄清函（如有请提供）	（页码）
4.9 其他与本合同相关的资料（如有请提供）	（页码）

第一部分 合同书

____年____月____日，南宁市第四人民医院以公开招标方式对南宁市第四人民医院 2024 年第二批艾滋病诊疗相关仪器设备采购项目进行了采购。经____（相关评定主体名称）____评定，____（中标人名称）为该项目中标人。现于中标通知书发出之日起二十五日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经南宁市第四人民医院（以下简称：甲方）和____（中标人名称）____（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件及“投标报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的物

1.2.1 标的物 1 信息

1.2.1.1 名称：_____；

1.2.1.2 数量：_____；

1.2.1.3 质量：_____。

.....

1.3 价款

本合同总价为：人民币_____元（大写：_____元人民币，含税）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
----	------	------

总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：乙方交货完毕并整体项目验收合格后，一次性支付合同价款；

1.4.2 发票开具方式：乙方开具对应金额发票给甲方，见票付款。

1.5 标的物交付期限、地点、方式和货物期限

1.5.1 交付期限：自签订合同之日起 个工作日内完成安装调试并验收合格；

1.5.2 交付地点：甲方指定地点；

1.5.3 交付方式：现场交货；

1.5.4 货物及质保期限：详见采购文件及投标文件。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五计算，最高限额为本合同总价的20%；迟延超过【 10 】日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的20%向甲方支付违约金；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五计算，最高限额为欠付金额的20%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后等货物的，每发生一次向甲方支付2000元

的违约金。

1.6.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第2种方式解决：

1.7.1 将争议提交南宁市仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效电子公章时生效。

甲方：

乙方：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

住所：

法定代表人或

法定代表人

授权代表（签字或盖章）：

或授权代表（签字或盖章）：

联系人：

联系人：

约定送达地址：

约定送达地址：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：

开户银行：

开户名称：

开户名称：

开户账号：

开户账号：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、货物和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业货物、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标人；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的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部标的物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防

粗暴装卸，确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查，以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员的数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同，并没收履约保证金。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一天以上）的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的30%。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、货物、安全标准，组织对每一项技术、货物、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于7个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

2.22 中小企业政策

2.22.1 本合同（是 否）为中小企业“政采贷”可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“投标人须知正文”。

2.22.2 本合同（是 否）为中小企业预留合同。

2.23 合同份数

本合同壹式___份，甲方执___份，乙方执___份。每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

3.1 具有知识产权的标的物知识产权归属：

3.2 包装和装运专用条款（如果有）：

3.3 装运标的物的要求和通知：

3.4 结算方式和付款条件本次项目合同总价为大写人民币_____（¥ 元）。

本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

采用一次性支付方式，付款条件为：整个项目验收合格后，一次性支付合同款。

采用分期付款方式，付款条件为：

第一期付款：

第二期付款：

.....

甲方无故逾期支付货物费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的万分之五承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

（温馨提示：根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）及《2023年广西优化营商环境行动方案》等规定，政府采购货物和服务的采购人在政府采购合同中约定预付款比例的，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的30%，不高于合同金额的50%；项目分年度安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付金额的30%；采购项目以人工投入为主的，可降低预付款比例，但不得低于10%。采购文件和采购合同没有约定预付款的，经供应商申请采购人可支付预付款。对于未实行预付款的政府采购项目，鼓励采购人在合同中明确首付款支付比例。）

3.5 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：

乙方

3.5.1 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在日内（根据项目实际填写）以书面形式通知对方当事人，并在日内（根据项目实际填写），将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

3.5.2 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在日内（根据项目实际填写）以书面形式变更合同；

3.5.3 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在日内（根据项目实际填写）发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

3.5.4 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

3.5.5 其他：

3.6 项目验收：

3.6.1 甲方参照《南宁市政府采购供应商履约验收评价管理办法》（南财采[2019]217号）规定组织对乙方履约的验收。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，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

3.6.2 严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，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，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3.6.3 验收合格的项目，甲方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，甲方将依法及时处理。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》，并按照《合同书》约定执行。

3.6.4 验收产生的费用首次验收费用由甲方承担，如首次验收不合格，后续验收费用由乙方支付。

3.6.5 验收内容及资料要求：

根根据采购文件确定的技术指标或者货物要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

3.6.6 验收内容

序号	验收内容	验收标准
1	交货产品数量	按招标文件要求和投标文件承诺
2	交货产品的质量文件	按招标文件要求和投标文件承诺
4	交货产品技术、性能指标	按招标文件要求和投标文件承诺
5	售后服务承诺	按招标文件要求和投标文件承诺
6	其他工作	按招标文件要求和投标文件承诺

（温馨提示：采购人应当在项目完成且收到供应商验收申请后5个工作日内组织开展履约验收；对于满足合同约定支付条件的项目，应在收到发票后30日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以进行审计作为支付供应商款项的条件。加快采购资金支付进度，对于200万元以下的货物和服务项目，鼓励采购人一次性全额支付给供应商。采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整、履行内部付款流程等为由延迟付款。）

3.6.7 验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

- （1）采购文件；
- （2）投标文件；
- （3）采购合同；
- （4）到货核验单（需采购核验人、复核人及乙方交货人三方签字盖章）、产品拍照图片、产品说明书、产品合格证、质量保证书原件、三包凭证、产品的检测报告、原厂质保承诺函等；
- （5）其他需提供的相关材料。

第六章 投标文件格式

第一节 投标文件外层包装封面

南宁市第四人民医院 2024 年第二批艾 滋病诊疗相关仪器设备采购

投标文件

（电子投标文件）

项目名称： 南宁市第四人民医院 2024 年第二批艾滋病诊疗相关仪器
设备采购

采购方式： 在线投标响应

项目编号： NNZC2025-G1-990090-JDZB

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：南宁市第四人民医院 2024 年第二批艾滋病诊疗相关仪器设备采购

项目编号：NNZC2025-G1-990090-JDZB

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、中小企业声明函（如有）……………（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）

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 日

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：广西机电设备招标有限公司

我方愿意参加贵方组织的南宁市第四人民医院 2024 年第二批艾滋病诊疗相关仪器设备采购（项目编号：NNZC2025-G1-990090-JDZB）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人，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并按本项目投标文件“第三章”“第二节投标人须知前附表”中“资格证明文件组成”完整提供证明材料。

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、检测等服务的供应商；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服务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、重大税收违法失信主体、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、重大税收违法失信主体、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、中小企业声明函（非专门面向中小企业采购项目，仅在报价文件中提供）

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）参加南宁市第四人民医院的南宁市第四人民医院 2024 年第二批艾滋病诊疗相关仪器设备采购采购活动，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、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2、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。

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

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：南宁市第四人民医院 2024 年第二批艾滋病诊疗相关仪器设备采购

项目编号：NNZC2025-G1-990090-JDZB

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。

以上情形一经核查属实，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贴处（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：广西机电设备招标有限公司

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、修改贵方组织的南宁市第四人民医院 2024 年第二批艾滋病诊疗相关仪器设备采购项目（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（负偏离或无偏离）
	2	2	正偏离（负偏离或无偏离）
	3	3	正偏离（负偏离或无偏离）
	.....	.....	正偏离（负偏离或无偏离）
二	1	1	正偏离（负偏离或无偏离）
	2	2	正偏离（负偏离或无偏离）
	3	3	正偏离（负偏离或无偏离）
	.....	.....	正偏离（负偏离或无偏离）
.....	1	1	正偏离（负偏离或无偏离）
	2	2	正偏离（负偏离或无偏离）
	3	3	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”）

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“竞标无效”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、用户验收报告、用户评价意见格式自拟）

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，须随表提交相应的合同复印件和用户单位验收证明并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

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： 南宁市第四人民医院 2024 年第二批艾滋病诊疗相关仪器设备采购

项目编号： NNZC2025-G1-990090-JDZB

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、项目实施组织货物方案.....（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“▲”、“◆”及其他标注有符号的条款，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											0	1	2	3	4	5	

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近 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： 南宁市第四人民医院 2024 年第二批艾滋病诊疗相关仪器设备采购

项目编号： NNZC2025-G1-990090-JDZB

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）

一、投标函

致：广西机电设备招标有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的南宁市第四人民医院 2024 年第二批艾滋病诊疗相关仪器设备采购项目（项目编号：NNZC2025-G1-990090-JDZB）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，提交货物成果时间（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），提交货物成果时间：_____；

__分标报价为（大写）人民币_____元（¥_____元），提交货物成果时间：_____；

.....

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、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。

5、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。

6、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。

7、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。

8、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。

9、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。

10、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：

11、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。

12、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：南宁市第四人民医院 2024 年第二批艾滋病诊疗相关仪器设备采购

项目编号：NNZC2025-G1-990090-JDZB 分标：

投标人名称：

序号	货物名称	货物规格型号	品牌 (如有)	数量①	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
1							
2							
...							
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币（¥元）							
___分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）							
验收标准：							
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，否则其投标作无效标处理。

2、本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。

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）参加南宁市第四人民医院的南宁市第四人民医院 2024 年第二批艾滋病诊疗相关仪器设备采购采购活动，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. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
2. 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。

第六节 其他文书、文件格式

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南宁市第四人民医院2024年第二批艾滋病诊疗相关仪器设备采购项目，**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

残疾人福利性单位声明函（格式）

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）。

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。

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： 南宁市第四人民医院 2024 年第二批艾滋病诊疗相关仪器设备采购

质疑项目的编号： NNZC2025-G1-990090-JDZB 包号：

采购人名称： 南宁市第四人民医院

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：.....南宁市第四人民医院 2024 年第二批艾滋病诊疗相关仪器设备采购

采购项目编号：.....NNZC2025-G1-990090-JDZB 包号：

采购人名称：.....南宁市第四人民医院

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。