

# 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：宾阳县人民医院医疗设备一批采购

项目编号：NNZC2026-G1-260051-GXJZ

采购计划编号：BYZC2025-G1-01542-001

BYZC2025-G1-01542-002

BYZC2025-G1-01542-003

BYZC2025-G1-01542-004

BYZC2025-G1-01542-005

BYZC2025-G1-01542-006

项目所属区划：南宁市宾阳县

采 购 人：宾阳县人民医院

采购代理机构：广西杰卓工程项目管理有限公司

2026 年 月 日

## 目 录

<b>第一章 招标公告</b> .....	<b>1</b>
<b>第二章 采购需求</b> .....	<b>5</b>
<b>第三章 投标人须知</b> .....	<b>48</b>
第一节 投标人须知前附表 .....	48
第二节 投标人须知正文 .....	55
<b>第四章 评标方法及评分标准</b> .....	<b>72</b>
第一节 评标方法 .....	72
第二节 评标程序 .....	72
第三节 评分标准 .....	75
第四节 中标候选人推荐原则 .....	76
第五节 评标报告 .....	80
<b>第五章 拟签订的合同文本</b> .....	<b>81</b>
合同书 .....	90
<b>第六章 投标文件格式</b> .....	<b>92</b>
第一节 投标文件外层包装封面 .....	93
第二节 资格证明文件格式 .....	94
第三节 商务文件格式 .....	101
第四节 技术文件格式 .....	112
第五节 报价文件格式 .....	121
第六节 其他文书、文件格式 .....	129
<b>第七章 质疑、投诉证明材料格式</b> .....	<b>131</b>
第一节 质疑函（格式） .....	132
第二节 投诉书（格式） .....	135

# 第一章 招标公告

## 公开招标公告

### 项目概况

宾阳县人民医院医疗设备一批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 2026 年 月 日 9 时 30 分（北京时间）前递交（上传）投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：NNZC2026-G1-260051-GXJZ

项目名称：宾阳县人民医院医疗设备一批采购

预算总金额（元）：柒佰叁拾陆万伍仟元整（7365000.00 元）

采购需求：

标项一

标项名称：多功能电动手术床、多功能高频电刀、骨科多功能电动手术床、氩气高频电刀、生物安全柜、微量泵、胰岛素泵、短波紫外线治疗仪、医用加压器、脉动真空清洗消毒器、乳腺微创旋切系统、视频喉镜、宫腔镜一体镜

数量:1 批

预算金额（元）:贰佰壹拾柒万伍仟元整（2175000.00 元）

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：多功能电动手术床 2 张、多功能高频电刀 2 台、骨科多功能电动手术床 1 张、氩气高频电刀 1 台、生物安全柜 1 台、微量泵 3 台、胰岛素泵 2 台、短波紫外线治疗仪 1 台、医用加压器 1 台、脉动真空清洗消毒器 1 台、乳腺微创旋切系统 1 台、视频喉镜 2 台、宫腔镜一体镜 1 套，具体详见采购需求。

最高限价：贰佰壹拾柒万伍仟元整（2175000.00 元）

合同履行期限：详见招标文件采购需求。

本标项是否接受联合体投标：是/否。

备注：本项目为线上电子招标项目，有意向参与本项目的供应商应当做好参与全流程电子招投标交易的充分准备。

标项二

标项名称：常频高频一体化呼吸机、多功能麻醉机、胃肠镜系统、无创呼吸机、便携式转运呼吸机

数量:1 批

预算金额（元）:伍佰壹拾玖万元整（5190000.00 元）

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：常频高频一体化呼吸机 1 台、多功能麻醉机 3 台、胃肠镜系统 1 套、无创呼吸机 1 台、便携式转运呼吸机 1 台，具体详见采购需求。

最高限价：伍佰壹拾玖万元整（5190000.00 元）

合同履行期限：详见招标文件采购需求。

本标项是否接受联合体投标：是/否。

备注：本项目为线上电子招标项目，有意向参与本项目的供应商应当做好参与全流程电子招投标交易的充分准备。

## 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（制作商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位）

分标 1、2 非专门面向中小企业采购的项目

3. 本项目的特定资格要求：**【分标 1、2】**供应商须按《医疗器械经营监督管理办法》（国家市场监督管理总局令第 54 号）医疗器械分类管理要求具有有效的医疗器械经营备案凭证或许可证；如投标产品属第二、三类医疗器械产品的，须按《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第 47 号）同时提供该设备有效的医疗器械注册证。

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

## 三、获取招标文件

时间：自公告发布之日起。

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

售价：0 元。

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、提交投标文件截止时间和开标时间：2026 年 月 日 09 时 30 分（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“政采云电子交易客户端”（请自行前往广西政府采购云平台进行下载），并按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在投

标截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台，**供应商在广西政府采购云平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式**，电子投标具体操作流程详见本公告附件 2。

（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 2）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将予以拒收。

（4）开标地点：本次招标将于 2026 年 月 日 09 时 30 分在广西政府采购云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，未能按要求进行解密的，由此产生的后果由投标人自行承担。

## 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：<https://zfcg.gxzf.gov.cn/site/detail?parentId=66485&articleId=j5Ne7UznV6y2SFfDv7fY+A==>

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），<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/nnggzy>（全国公共资源交易平台·南宁）

4. 本项目需要落实的政府采购政策：

- （1）政府采购促进中小企业发展。
- （2）政府采购支持采用本国产品的政策。
- （3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- （4）政府采购促进残疾人就业政策。
- （5）政府采购支持监狱企业发展。

5. 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政

府采购监督管理部门投诉。

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

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名称：宾阳县人民医院

地址：广西南宁市宾阳县宾州镇仁爱街 137 号

项目联系人：陆老师

联系电话：0771-8227331

### 2. 采购代理机构信息

名称：广西杰卓工程项目管理有限公司

地址：南宁市青秀区长虹路 10 号万科城北区 S1 号楼十六层 1608~1613、1615~1619 号商铺

联系电话：0771-5677296

### 3. 项目联系方式

项目联系人：覃少聪

电话：0771-5677296

附件： 1. CA 证书申请方式及操作指南下载地址（登陆 <http://nncz.nanning.gov.cn/>（南宁市财政局官网）-业务专题-政府采购监督管理-资料下载-“广西政采云西部 CA 办理方式”或“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）-业务专题-政府采购监督管理-资料下载-南宁市政府采购项目全流程电子化交易操作指南）

广西杰卓工程项目管理有限公司

2026 年 月 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) 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。

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，或者采购需求中带“▲”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。

货物需求一览表

货物需求一览表							
标段		分标 1					
采购清单及货物	序号	采购货物名称	单位	数量	货物参数	分项预算合计（元）	中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章节附件2）

参数	1	多功能电 动手术床	张	2	<p>1. 全电动手术床，适用于胸腹外科、骨科、神经外科、妇科、泌尿外科等多科室手术。</p> <p>▲2. 整机采用全电动推杆传动机构，运行噪音≤55dB(A)，无需液压或气动辅助即可完成所有体位调节动作。</p> <p>3. 床面分段≥4段（头板、背板、臀板、腿板组成），支持独立调节；床面采用高透光材料纤维床板，满足全身X光透视需求。</p> <p>▲4. 床面纵向平移距离≥340mm，无需移动患者即可完成全身透视。</p> <p>▲5. 具备双模式控制系统，手持遥控器及固定式控制装置双路独立控制方式，两者均可独立完成床面升降、倾转、平移等基本操作，具备防水防误触功能。</p> <p>▲6. 腿板采用双片分离无段式设计，支持无级角度调节；腿板可快速拆卸与安装，连接机构具备防误装及锁定功能，确保术中稳固可靠。</p> <p>7. 配多层减压记忆床垫，防水、防污、抗静电。</p> <p>▲8. 床身长度≥2000mm，宽度≥500mm；高度700mm-1000mm。</p> <p>▲9. 调节角度：头板上折≥45°，下折≥90°，可拆卸；背板上折≥80°；腿板上折≥15°，下折≥90°，双片分离设计；横倾（左/右）≥15°，纵倾（前/后）≥25°；腰桥顶举高度≥110mm。</p> <p>▲10. 底座为边框式结构，中间无横杆；床体框架及升降柱采用304医用不锈钢或更优的医用级耐腐蚀金属材料。</p> <p>11. 配置机械脚踏刹车及四个万向静音脚轮。</p> <p>12. 内置蓄电池，单次充电可支持≥50次常规手术操作，并具电量不足报警功能。</p> <p>13. 最低配置清单（每套）：</p> <p>（1）手术床主体 1台</p> <p>（2）头板 1个</p> <p>（3）手臂板（含连接器）1对</p>	360000.00	工业
----	---	--------------	---	---	---	-----------	----

				<p>(4) 腿板（含连接器）1 对</p> <p>(5) 记忆床垫组 1 组</p> <p>(6) 内置肾桥 1 组</p> <p>(7) 麻醉幕帘架（含连接器）1 个</p> <p>(8) 双控系统 1 组</p> <p>(9) 内置蓄电池 1 组</p> <p>(10) 电源线 1 根</p> <p>(11) 使用说明书 1 份</p>		
2	多功能高频电刀	台	2	<p>一、技术参数</p> <p>1. 适用范围：适用于单极和双极附件的组织切割与凝血，支持开放及腔镜手术。</p> <p>2. 最大输出功率：<math>\geq 300W</math>（<math>500\Omega</math> 负载下）。</p> <p>▲3. 工作频率：<math>\geq 434kHz</math>。</p> <p>4. 输出方式：浮地式（隔离式）输出，具备电气隔离保护。</p> <p>5. 设备类型：主机为 CF 型设备，具备防除颤功能，可用于心脏相关手术。</p> <p>▲6. 输出控制模式：同时具备恒功率、恒电压或恒电流三种输出，并具备自动调节功能以适应组织阻抗变化。</p> <p>▲7. 操作界面：配备彩色液晶触摸屏，支持通过触控独立设置单极切割、单极凝血、双极模式及对应功率。</p> <p>8. 系统管理功能：支持系统设置、语言切换、错误日志记录、维修信息查询。</p> <p>▲9. 病人回路电极监测（REM）：</p> <p>（1）阻抗监测范围：<math>5 - 135\Omega</math>；</p> <p>（2）监测电流 <math>\leq 100\mu A</math>；</p> <p>（3）当接触电阻较初始值增加 <math>\geq 40\%</math> 时，自动声光报警并切断高频输出。</p> <p>10. 单极切割模式：<math>\geq 2</math> 种，包括：</p> <p>（1）纯切：<math>1 - 300W</math>；</p> <p>（2）混切：<math>1 - 200W</math>。</p> <p>▲11. 智能协同模式：</p>	280000.00	工业

				<p>(1) 功率范围：5 - 60W；</p> <p>(2)支持根据器械移动速度动态优化止血与切割效果；</p> <p>(3)配套器械应具备不少于 3 个操作按钮及无菌区功率/模式调节装置（如滑块或旋钮）。</p> <p>▲12. 单极凝血模式：≥3 种，包括软凝、电灼、喷凝，各模式功率范围均为 1 - 120W；支持双路共享输出设置。</p> <p>▲13. 双极模式：≥6 种，包括：</p> <p>(1)常规模式：精确、标准、宏（功率 1 - 70W）；</p> <p>(2) 调制模式：低（1 - 15W）、中（16 - 40W）、高（45 - 95W）。</p> <p>14. 演示模式：具备教学/检修用演示功能，无需连接负载即可模拟操作。</p> <p>15. 排烟接口：标配标准排烟管路接口。</p> <p>16. EKG 消隐接口：提供专用信号输出接口，用于同步心电图设备。</p> <p>17. 数据与维护接口：配备 USB 及以太网接口，支持软件升级、故障诊断与远程维护。</p> <p>18. 氩气模块接口：具备标准接口，可连接兼容的氩气电凝模块（不限定品牌）。</p> <p>▲19. 脚踏开关接口：≥3 个独立接口，可同时连接单极脚踏、双极脚踏及三踏板脚踏开关。</p> <p>二、最低配置清单</p> <p>1. 主机 ×1 台；</p> <p>2. 单极脚踏开关 ×1 只；</p> <p>3. 双极脚踏开关 ×1 只；</p> <p>4. 病人回路负极板 ×5 片；</p> <p>5. 电刀笔 ×1 支（含多按钮及无菌区调节功能）；</p> <p>6. 电源线 ×1 根；</p> <p>7. 中英文说明书、操作卡、维护手册 ×1 套。</p>		
3	骨科多功能电动手	张	1	<p>一、基本性能要求</p> <p>1. 用途：适用于骨科、胸外科、普外科、神经</p>	320000.00	工业

		术床		<p>外科、泌尿外科、妇科、肛肠科、五官科及微创腔镜等多科室手术。</p> <p>▲2. 提供碳纤维骨科牵引架，机械与控制系统完全兼容。</p> <p>▲3. 驱动方式：电动油压控制床面平移装置，支持床面升降、前后倾、左右倾、背板升降、腰板升降（一键腰上/腰下）、床面前后平移、电动刹车等全部功能。</p> <p>4. 一键复位：床面具备一键自动水平复位功能，操作简便，响应时间≤3秒。</p> <p>▲5. 结构设计：</p> <p>（1）床体采用边框式结构，中间无任何横杆或支撑梁，确保C臂机360°无障碍透视；</p> <p>（2）底座外壳及升降套筒材质为304不锈钢或更优的医用级耐腐蚀金属材料，表面平整光滑、无凹凸、耐腐蚀、耐消毒、易清洁；</p> <p>（3）底座结构应保证整机稳定性与移动灵活性，底部无阻碍影像设备操作的突出部件。</p> <p>6. 电源系统：内置高性能铅酸蓄电池，单次充满电可连续完成≥50台常规手术（按每台手术平均调节10次计）。</p> <p>▲7. 双操控系统：</p> <p>（1）手持控制器：带背光显示屏，具备防误触保护；</p> <p>（2）备用操控系统不仅能用手控器进行操控，还能用隐藏于手术台底座头端上的控制板进行控制，单一故障不影响设备操作。</p> <p>8. 配置四组全万向医用脚轮，支持360°灵活转向。</p> <p>9. 具备内藏式电动四点同步刹车装置，带地面自动水平补偿功能。</p> <p>10. 支持轮式互换（即刹车状态下仍可微调位置）。</p>		
--	--	----	--	---	--	--

				<p>二、技术参数</p> <p>▲1. 手术床外形尺寸：长度<math>\geq</math>2025mm；宽度（不含边轨）<math>\geq</math>520 mm；</p> <p>▲2. 床面最低高度<math>\leq</math>685mm, 床面最高高度<math>\geq</math>1135mm；</p> <p>▲3. 纵向倾斜：前倾<math>\geq</math>30°，后倾<math>\geq</math>30°；</p> <p>▲4. 横向倾斜：左倾<math>\geq</math>20°，右倾<math>\geq</math>20°；</p> <p>5. 背板调节角度：上抬<math>\geq</math>80°，下折<math>\geq</math>40°；</p> <p>6. 头板调节角度：上抬<math>\geq</math>60°，下折<math>\geq</math>90°，可快速拆卸；</p> <p>7. 腿板功能：双片气压腿板，可拆卸；上抬<math>\geq</math>15°，下折<math>\geq</math>90°，外展（外折）<math>\geq</math>90°；</p> <p>8. 单侧气动腿板承重：<math>\geq</math>100 kg；</p> <p>▲9. 床面前后平移行程：<math>\geq</math>370mm</p> <p>▲10. 最大安全负重：<math>\geq</math>363kg</p> <p>▲11. 高度调节：最低：685mm，最高：1135mm，升降行程<math>\geq</math>450mm</p> <p>三、最低配置清单（每套）：</p> <p>1. 手术台主体 1 台</p> <p>2. 头板 1 个</p> <p>3. 手臂板 1 对</p> <p>4. 气动腿板 1 对</p> <p>5. 床垫组 1 组</p> <p>6. 麻醉幕帘架（含连接器）1 个</p> <p>7. 双控系统 1 组</p> <p>8. 电源线 1 根</p> <p>9. 碳纤维骨科牵引架（单关节）1 套</p> <p>    (1) 牵引臂 2 件</p> <p>    (2) 挂板 1 件</p> <p>    (3) 牵引器（无快速牵引）2 套</p> <p>    (4) 侧卧挡柱 1 件</p> <p>    (5) 牵引架鞋皮套 2 件</p> <p>    (6) 座板 1 件</p> <p>    (7) 仰卧挡柱 1 件</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>(8) 承合器 3 件</p> <p>(9) 支撑柱 2 件</p> <p>(10) 小腿架 1 件</p> <p>(11) 辅助台车 1 个</p>		
4	氩气高频电刀	台	1	<p>一、基本性能要求</p> <p>1. 集成式主机，内置高频电外科发生器与氩气控制模块，无需外接独立氩气控制单元即可完成氩束凝（APC）治疗。</p> <p>2. 工作频率：450 kHz±10%。</p> <p>3. 最大输出功率：不小于 300 W（单极电切模式，负载 500 Ω）。</p> <p>4. 设备类型：全浮地式输出，符合 CF 型应用部分要求（依据 GB 9706.1 及 YY0505）。</p> <p>5. 电磁兼容性：满足电磁兼容 2 组 A 类全浮地形式输出。</p> <p>6. 供电要求：AC 220 V±10%，50 Hz±1 Hz。</p> <p>二、电外科治疗模块</p> <p>1. 单极电切模式：</p> <p>（1）纯切 1、纯切 2：最大输出功率≥300W（负载 500 Ω）；混切 2：最大输出功率≥200W。</p> <p>2. 单极电凝模式：</p> <p>（1）柔和凝：最大输出功率≥80 W（负载 100 Ω）；</p> <p>（2）强力凝：最大输出功率≥120 W（负载 500 Ω）；</p> <p>（3）喷射凝：最大输出功率≥120 W（负载 500 Ω）；</p> <p>（4）速凝：最大输出功率≥120 W（负载 500 Ω）。</p> <p>3. 双极模式：双极电凝，最大输出功率≥100W；双极电切，最大输出功率≥100W。</p> <p>三、内镜专用治疗模块：</p> <p>▲1. 内镜电切技术具有≥2 种境切模式，内镜切一最大输出功率≥175W，用于息肉圈套，</p>	360000.00	工业

				<p>EMR 手术。内镜切二最大输出功率<math>\geq 125W</math>，用于ESD、ERCP、POEM等手术。分别具有<math>\geq 6</math>种切割强度和<math>\geq 6</math>种凝血效果，多达36种组合模式，；适应不同手术的要求。</p> <p>2. 内镜模式支持一键切换，切换后自动匹配预设输出参数。</p> <p>四、氩气治疗模块</p> <p>1. 氩束凝（APC）模式：</p> <p>（1）最大输出功率<math>\geq 120W</math>（负载<math>500\Omega</math>）；</p> <p>（2）氩气流量调节范围：0.1 - 12 L/min，调节步进<math>\leq 0.1L/min</math>；</p> <p>（3）氩束有效激发距离<math>\geq 7mm</math>（在标准测试条件下，喷嘴垂直于组织平面）；</p> <p>2. 氩气接口：标准医用气体接口，兼容通用氩气钢瓶或中心供气系统。</p> <p>五、输出控制与调节</p> <p>1. 功率调节步进：0-50W 范围内，步进 <math>\leq 1W</math>；大于 50W，步进<math>\leq 5W</math>。</p> <p>2. 低压内镜模式，降低热损伤，峰值电压<math>\leq 1300V</math>，在保证凝血和切割效果同时保证了内镜镜头不被破坏。</p> <p>六、控制方式</p> <p>1. 支持手控（通过器械手柄开关）和脚控两种操作方式。</p> <p>▲2. 脚踏开关为三联独立控制，分别对应电切、电凝、氩束凝/双极电凝功能，切换时无信号冲突。</p> <p>七、安全与报警功能</p> <p>1. 具备单极和双极中性电极接触状态实时检测功能，异常时立即切断输出并声光报警。</p> <p>2. 支持故障类型（如电极脱落、过载、设备过热等），报警信息醒目、可关闭但默认开启。</p> <p>3. 开机自检，确保各输出通道功能正常。</p> <p>八、配件兼容性</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>1. 氩气软电极注册证适用范围注明：产品在医疗机构中与氩气高频手术设备或高频手术设备及氩气控制器配合使用，通过软性消化道内窥镜、软性支气管内窥镜进入人体，利用氩气电离进行凝血；</p> <p>2. 所有输出接口具备防误插设计，符合 YY/T 0466.1-2023 标识要求。</p> <p>▲ 九、设备使用年限要求：</p> <p>1. 设备使用年限≥8 年，主机保修≥5 年；每年必须巡检 2 次以上，并出具巡检报告。</p>		
5	生物安全柜	台	1	<p>▲1、人员保护：前窗操作口的保护因子应不小于 <math>1 \times 10^{-6}</math>。</p> <p>2、产品保护：在琼脂培养皿上的枯草芽胞杆菌芽孢应不超过 5CFU。</p> <p>3、交叉污染保护：距侧壁 360mm 外的琼脂培养皿的菌落数应不超过 2CFU</p> <p>▲4、柜体防泄漏：安全柜加压到 500Pa，保持 30min 后气压应不低于 450Pa。或保持安全柜内气压在 <math>(500 \pm 50)</math>Pa 的条件下，压力通风系统的外表面的所有焊接处、衬垫、穿透处、密封剂密封处在此压力条件下应无肥皂泡反应。</p> <p>5、风速：下降气流速度标称值 0.34m/s 的 <math>\pm 0.015</math> m/s 之间；流入气流标称值 0.55m/s 的 <math>\pm 0.015</math> m/s 之间。</p> <p>6、振动：频率 10Hz 和 10kHz 之间的净振动振幅应不超过 <math>5 \mu m</math>(rms)。</p> <p>▲7、噪声：安全柜的噪声应不超过 67dB。</p> <p>8、照度：安全柜平均照度应不小于 650lx，每个照度实测值应不小于 430lx。</p> <p>9、紫外灯：30Wx1。</p> <p>10、柜体抗变形：在安全柜背面顶端和侧面顶端中心施加 110kg 时，对面上端的形变位移应不超过 2mm。</p> <p>11、集液槽防泄漏：集液槽容积应不小于 4L，</p>	10000.00	工业

				<p>应无泄漏。</p> <p>12、电源：~220V，50Hz。</p> <p>13、前窗口开口高度标称值(mm)：200。</p> <p>14、外形尺寸（宽 x 深 X 高）(mm)：约1240x800x1600(不含支架)。</p> <p>15、操作区尺寸（宽 X 深 X 高）(mm)：约1100x530x600。</p> <p>工作原理：空气由前窗操作口进入负压风道与柜体内空气充分混合后，由风机送入静压箱，经高效过滤器过滤后以垂直层流的状态进入操作区，操作区左右及后部墙体均为负压风道，使工作区与外部环境形成气幕及箱体双层隔离，同时工作区被负压包围，保证样品不发生泄漏，操作区的气流由于风机的作用，通过负压风道与前窗操作口进入的空气混合后，其中部分混合气体(约70%)由风机送入静压箱循环使用，其余混合气体(约30%)经排风高效过滤器过滤后排出柜体。</p>		
6	微量泵	台	3	<p>1. 尺寸：约 339 mm×197 mm×177 mm（屏幕闭合状态）</p> <p>2. 重量：≤4.0kg</p> <p>3. 防水：IP24</p> <p>4. 电机：进步电机</p> <p>5. 屏幕显示：≥4.3 寸彩屏，分辨率≥480*272，背光亮度 30~63 级可调。</p> <p>6. 注射速度设置范围：</p> <p>5mL 注射器： 0.1mL/h~150mL/h</p> <p>10mL 注射器： 0.1mL/h~300mL/h</p> <p>20mL 注射器： 0.1mL/h~600mL/h</p> <p>30mL 注射器： 0.1mL/h~900mL/h</p> <p>50/60mL 注射器： 0.1mL/h~1200mL/h</p> <p>7. (0.1~1)mL/h 以 0.01mL/h 递增；(1~100)mL/h 以 0.1mL/h 递增；(100~1000)mL/h 以 10mL/h 递增；(1000~1200)mL/h 以 100mL/h</p>	24000.00	工业

				<p>递增。</p> <p>8. 注射总量显示范围：0.001mL~99999mL 或 0.001mg~99999g 。</p> <p>9. 快速推注 BOLUS 功能。</p> <p>10. 5ml 规格注射器：150ml/h；10ml 规格注射器：300ml/h；其它规格注射器：600 ml/h。</p> <p>11. BOLUS 和预充：预充：5mL 注射器速度为 150mL/h，其余规格注射器为其支持最大速度。</p> <p>12. BOLUS：恒速和诱导维持模式：5mL、10mL 注射器 BOLUS 速度分别为 150mL/h、300mL/h，其它规格为 600 mL/h；20mL 注射器 BOLUS 速度为 600mL/h，30mL、50mL 注射器 BOLUS 速度为 800mL/h。</p> <p>13. 阻塞：可以进行 8 级切换 L1：(200±150)mmHg, L2：(300±150)mmHg； L3：(400±150)mmHg, L4：(500±150)mmHg； L5：(600±150)mmHg, L6：(700±150)mmHg； L7：(800±150)mmHg, L8：(900±150)mmHg。</p> <p>14. 屏幕显示电池余量：有。</p> <p>15. 注射精度：注射精度±2.0%，包含机械误差±1.0%。</p> <p>16. 注射泵突然出现机器故障后产生的最大错误注射量：≤4mL。</p> <p>17. 声压范围（报警音量）：45dB~75dB</p> <p>18. 工作条件：a) 环境温度：5℃~+40℃； b) 相对湿度：20%~90%； c) 大气压力：700hPa~1060hPa。</p> <p>19. 报警功能：遗忘操作、注射器脱落、注射器改变、注射器推柄正确安装检测报警、推空、管道阻塞、药物将尽、交流掉电、电量不足、注射完毕、系统自动报警，报警以声音和指示灯和中文同时提供。</p> <p>20. 注射器：内置 24 种注射器品牌，注射器规格自动识别：5 ml 、10ml、20ml、30ml 、50</p>	
--	--	--	--	--	--

				(60) ml 注射器，支持多种注射器品牌并自动识别注射器规格。		
7	胰岛素泵	台	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺寸 (mm)：约 91mm×52mm×23mm</li> <li>2. 重量 (g)：90 (不含电池)</li> <li>3. 防水：有 (IP×7)</li> <li>4. 电机：一体式减速编码电机</li> <li>5. 屏幕显示：动画、图标、中文</li> <li>6. 储药器容量：3mL</li> <li>7. 胰岛素选择：U-100/ml</li> <li>8. 装药自动定位读数功能：有</li> <li>9. 操作模式：≥4 种</li> <li>10. 背景光：有</li> <li>11. 屏幕显示胰岛素余量：有</li> <li>12. 屏幕显示电池余量：有</li> <li>13. 屏幕显示基础曲线：有</li> <li>14. 基础率分段：24 个时段</li> <li>15. 基础率输注最小时段：60 分钟</li> <li>16. 基础率输注方式：最小间隔 2 分钟</li> <li>17. 基础率设置范围：0.1U~4U</li> <li>18. 临基率方式：当前基础率的倍率</li> <li>19. 临基率范围：0% ~ 250% (间隔 25%)</li> <li>20. 大剂量设置范围：0.1U~87U</li> <li>21. 大剂量输注速度：约 10U/分钟</li> <li>22. 大剂量设置增量：0.1U(0-10U), 1U(10-87U)</li> <li>23. 预设餐前量：有</li> <li>24. 自动分配基础率功能：有</li> <li>25. 历史基础率方案调用功能：有</li> <li>26. 上次餐前量显示：有</li> <li>27. 日总量回顾：50 次</li> <li>28. 基础量回顾：50 次</li> <li>29. 大剂量回顾：50 次</li> <li>30. 排气回顾：50 次</li> <li>31. 报警回顾：50 次</li> <li>32. 自动报警功能显示：7 项</li> <li>33. 报警方式：音频、振动报警</li> </ol>	36000.00	工业

				<p>34. 电池：一节 DC 3.0V 锂电，市场可购买</p> <p>35. 内部时钟：24 小时制，用户可调整时间，有备用电池</p> <p>36. 安全防护设定：自动锁键功能</p> <p>37. 安全防护设定：密码保护的医生模式（可以设定日总量、大剂量、基础率的最大限量）</p> <p>38. 分类：Bf 型设备（防电击保护）</p> <p>39. 环境要求：</p> <p>（1）运输和贮存：温度范围：<math>-20^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}</math>；相对湿度：<math>20\%\sim 93\%</math>大气压力范围 <math>50\text{KPa}\sim 106\text{KPa}</math></p> <p>（2）正常工作：温度范围：<math>5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}</math>；相对湿度：<math>\leq 93\%</math>；大气压力范围：<math>86\text{kPa}\sim 106\text{kPa}</math></p>		
8	短波紫外线治疗仪	台	1	<p>1、紫外线辐射波长：辐射波峰值波长为 <math>253.7\text{nm}</math>，误差为 <math>\pm 0.3\text{nm}</math>，此波段具有最佳的杀菌、消炎效果；</p> <p>▲2、紫外线辐射强度：开机强度 <math>\geq 17.1\text{mw}/\text{cm}^2</math> 连续使用 1000 小时后，机器输出的强度 <math>\geq 15.6\text{mw}/\text{cm}^2</math>；</p> <p>3、治疗时间：<math>0\text{s}\sim 100\text{s}</math> 可调，步长 <math>1\text{s}</math>，误差为 <math>\pm 2\%</math>。预置为 <math>10\text{s}</math>；</p> <p>4、语音提示功能：治疗结束时有音响提示；</p> <p>▲5、治疗时间过量报警功能：当用户设置治疗时间过量时（体腔照射超过 <math>20\text{S}</math> 或体表照射超过 <math>60\text{S}</math>），主机有音响提示报警；</p> <p>6、一键飞梭操控，高档显示面板，提示醒目准确；</p> <p>7、治疗状态下，体腔手柄（通风口处）的温度达 <math>35^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}</math> 时，自动通风散热；</p> <p>▲8、冷热阴极增强型照射器：</p> <p>（1）低压、低臭氧、具有高效、节能、安全特点；</p> <p>（2）智能温度控制，光源输出强度比环保型照射器更大、稳定性更好；</p>	75000.00	工业

				<p>(3) 安全性大大提高, 不用担心光源衰减产生的安全性问题。</p> <p>9、独创小体表照射功能, 专为小面积照射使用, 用于治疗肛周感染、静脉炎、中心静脉插管、褥疮等;</p> <p>▲10、紫外线输出光源纯度: 253.7nm 的紫外线辐照强度&gt;90%;</p> <p>11、防紫外辐射眼镜: 佩戴墨色防紫外线辐射眼镜情况下: 紫外线辐照强度透过&lt;0.01mW/cm<sup>2</sup>; 佩戴透明防紫外线辐射眼镜情况下: 紫外线辐照强度透过&lt;0.02mW/cm<sup>2</sup></p> <p>12、紫外线辐射剂量: 每秒紫外线辐射剂量≤0.02J/cm<sup>2</sup> ;</p> <p>设备配置</p> <p>1、主机 1 台</p> <p>2、电源线 1 根</p> <p>3、紫外线光导 3 根</p> <p>4、体表照射器 1 个</p> <p>5、体腔照射器 1 个</p> <p>6、体表照射器连接线 1 根</p> <p>7、体腔照射器连接线 1 根</p> <p>8、紫外线防护镜（透明镜、墨镜）各 1 个</p> <p>9、使用说明书、合格证等</p> <p>10、台车 1 台</p>		
9	医用加压器	台	1	<p>1. 电压: AC200V-240V, 50/60Hz;</p> <p>▲2. 功率: ≥80W;</p> <p>3. 压力调节: 0-250mmHg, 可预设工作压力, 实际压力高于预设值, 自动停转, 低于预设值, 自动启动;</p> <p>▲4. 流量调节: 0-2200ml/min;</p> <p>5. 显示窗: 具有预设压力和流量、实际压力和流量数码显示, 全程实时监控工作压力和工作流量;</p> <p>6. 工作模式: 恒流/脉冲;</p>	50000.00	工业

				<p>7. 报警方式：声光报警；</p> <p>▲8. 配件消毒：泵管及压力传感器均可浸泡、熏消、高温高压消毒灭菌；</p> <p>9. 使用范围：用于泌尿外科腔镜手术液体灌注，也可用于关节镜、腹腔镜、胆道镜、宫腔镜等手术的液体灌注。</p>		
10	脉动真空清洗消毒器	台	1	<p>▲1. 容积：≥150L/台。</p> <p>▲2. 采用真空超声波清洗技术(投标时提供证明文件：可以是产品彩页或说明书或技术白皮书或厂家确认盖章有该参数功能的证明材料或国家认可的有资质的第三方机构出具的检测报告。)；超声波具有自动扫频和自动追频功能，能够有效的保证超声波频率，保证清洗效果；超声波采用底振加侧振的发振方式，超声效果更强劲更全面；超声波具有自动排气功能；超声波频率：40KHz±5%。</p> <p>▲3. 采用多级变压脉冲清洗或减压沸腾清洗技术，非其他真空清洗技术(投标时提供证明文件：可以是产品彩页或说明书或技术白皮书或厂家确认盖章有该参数功能的证明材料或国家认可的有资质的第三方机构出具的检测报告)。</p> <p>▲4. 采用高性能喷淋清洗技术，喷淋臂镶嵌高压喷嘴，提供拥有相关技术的证明资料及喷淋臂实物图片。（投标时提供证明文件：可以是产品彩页或说明书或技术白皮书或厂家确认盖章有该参数功能的证明材料或国家认可的有资质的第三方机构出具的检测报告。）</p> <p>5. 采用真空灌流清洗技术，具有灌流清洗接头。</p> <p>6. 采用真空干燥与热风循环相结合的干燥方式。</p> <p>7. 采用自动升降上开门门，可实现双门互锁。</p> <p>▲8. 门升降采用齿轮齿条传动方式，带智能防压保护功能，非同步皮带或钢丝绳传动（投标时提供证明文件：可以是产品彩页或说明书或</p>	360000.00	工业

				<p>技术白皮书或厂家确认盖章有该参数功能的证明材料或国家认可的有资质的第三方机构出具的检测报告。</p> <p>9. 门中央具有圆形观察窗，能够观察到舱内运行情况。</p> <p>10. 舱体内具有 LED 观察灯。</p> <p>11. 安全保护装置：</p> <p>（1）具备高低液位安全控制系统；</p> <p>（2）具有故障自动检测报警系统；</p> <p>（3）具有门障碍保护装置：门在关闭过程中遇到阻碍时，会停止关门，并且向相反方向运行；</p> <p>（4）具有电机过流保护装置：设备电机过载时，过流保护开关动作，电机停止工作；</p> <p>（5）具有真空泵空转保护：真空泵水箱没水时，真空泵无法启动工作；</p> <p>（6）具有真空泵超时保护：防止真空泵一直工作造成泵的损害；</p> <p>（7）具有自动降温排水系统，排水更安全。</p> <p>12. 采用 PLC 控制系统。</p> <p>13. 采用双彩色触摸屏操作，智能数显实时超声波功率、频率、温度、时间、上油时间、干燥时间等数据。</p> <p>14. 数据端口免费对外开放，可实现与信息化追溯系统相连接，设备运行数据可自行保存 3 年以上。</p> <p>15. 清洗数量：≥10 个标准清洗篮筐。</p> <p>16. 具有多种程序可供选择，满足不同材质器械的不同清洗要求。</p> <p>17. 加热方式：电加热，非蒸汽加热。</p> <p>18. 设备总功率：≤40KW。</p> <p>19. 标准清洗流程≤60min。</p> <p>20. 打印机采用热敏打印机。</p> <p>21. 需提供消毒产品安全评价报告。</p> <p>22. 槽体材质：优质 304 不锈钢。</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				配置需求 主机 1 台 腔镜清洗架 1 个 清洗外车 2 辆		
11	乳腺微创旋切系统	台	1	<p>▲1. 设备可兼容封闭式取样/开放式取样,满足不同医生取样需求。</p> <p>2. 触摸式液晶屏: ≥15 英寸屏幕实时显示刀槽状态、累计取样次数及活检针规格,便于精准把控</p> <p>3. 智能操作界面中文显示,便于操作,更加人性化</p> <p>4. 故障排除功能: 中文提示故障信息,便于快速解决术中问题</p> <p>5. 真空负压:</p> <p>5.1 真空负压范围: -70kpa±10kPa - 90kPa±10kPa (17.7inHg-29.5inHg), 提供更大的负压和气流量</p> <p>▲5.2 负压可调: 三档负压可调,低档: -70Kpa±10kPa, 中档: -80Kpa±10kPa, 高档: -90Kpa±10kPa, 更利于浅表病灶的切除</p> <p>▲5.3 负压显示: 操作界面显示负压值,便于实时监测</p> <p>5.4 真空泵流速: &gt;20L/min</p> <p>5.5 真空泵工作噪音&lt;70dB (A 计权)</p> <p>▲6. 真空回路: 一次性使用真空管路设计,降低手术感控风险</p> <p>▲7. 废液管理: 界面实时显示废液容量 (&gt;800ml) 并有预警音提示,避免设备污染及损坏</p> <p>8. 取样功能</p> <p>8.1 支持一键连续取样与手动取样并存,满足临床不同需求</p> <p>8.2 支持预设角度自动旋转取样,更方便省力</p> <p>8.3 配备专属控制脚踏,操作更方便</p> <p>▲8.4 根据病灶尺寸精准调节刀槽长度,调节</p>	60000.00	工业

			<p>范围：1mm-30mm，内部创伤更小</p> <p>▲8.5 操作界面提供三种切割模式，满足不同种类病的切除</p> <p>普通：适合常规病灶</p> <p>致密：适合较硬病灶</p> <p>增强：提升电机扭矩，适合更硬病灶</p> <p>9. 系统功能</p> <p>9.1 支持系统更新升级</p> <p>9.2 系统内置详细使用说明</p> <p>10. 活检针要求</p> <p>10.1 活检针管径规格多选，覆盖 7G/8G/10G</p> <p>▲10.2 活检针金属管有效长度多选，覆盖 90mm/100mm/115mm/125mm，满足不同部位病灶需求</p> <p>▲10.3 活检针刀槽规格多选，覆盖 19mm/23mm/30mm，满足不同大小病灶需求</p> <p>10.4 活检针刀尖规格多选，覆盖 45° 一体化平刀尖/一体化三棱面刀尖，穿刺更锋利</p> <p>10.5 活检针切割及气路方式多选，覆盖 360° 旋转切割，双套管上下气路/摆动式切割，一体化封闭式气路，满足临床不同使用需求</p> <p>▲11. 无菌保护套：可选配定制的无菌保护套，降低手术感控风险</p> <p>12. 临床适用范围：适用于在超声设备引导下对患者的异常乳腺组织进行活检取样，取样过程中部分或全部切除了病灶组织。</p> <p>二、配置清单</p> <p>乳房病灶旋切式活检系统 CLS</p> <table border="1" data-bbox="635 1697 1046 1998"> <thead> <tr> <th>产品编号</th> <th>产品名称</th> <th>单位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CLS-001</td> <td>主机</td> <td>台</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CLS-01A</td> <td>驱动手柄</td> <td>件</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CLS-01V</td> <td>真空桶</td> <td>个</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CLS-01F</td> <td>脚踏</td> <td>个</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>N/A</td> <td>电源线</td> <td>根</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	产品编号	产品名称	单位	数量	CLS-001	主机	台	1	CLS-01A	驱动手柄	件	1	CLS-01V	真空桶	个	1	CLS-01F	脚踏	个	1	N/A	电源线	根	1		
产品编号	产品名称	单位	数量																										
CLS-001	主机	台	1																										
CLS-01A	驱动手柄	件	1																										
CLS-01V	真空桶	个	1																										
CLS-01F	脚踏	个	1																										
N/A	电源线	根	1																										

12	视频喉镜	台	2	<p>一、主机技术要求</p> <p>1. 主机应采用智能主控芯片，支持与窥视叶片手柄、硬管手柄、软管手柄无缝兼容，实现即插即用，无需重启或重新配置。</p> <p>2. 配置广角高亮显示屏，视场角(FOV)≥160°，确保宽视野观察。</p> <p>3. 主机屏幕尺寸≥3.5英寸，显示分辨率≥640×480（VGA），图像清晰无失真。</p> <p>4. 屏幕应采用符合YY/T 0106-2021医用相关标准的电阻式触摸屏，支持戴医用手套操作，响应灵敏可靠。</p> <p>▲5. 主机应支持有线及无线方式外接显示器；具备USB接口和HDMI视频输出接口；通过HDMI接口可实现与主机屏幕同步实时显示手柄前端摄像头影像。</p> <p>▲6. 主机内置多媒体存储与处理系统，支持一键拍照、录像、录音功能，所生成的音视频及图像文件可在主机本地直接浏览、回放及管理。</p> <p>7. 主机应预装设备操作使用教学视频，内容涵盖基本操作、连接方法及维护要点，便于临床医护人员快速掌握使用方法。</p> <p>8. 具备“室内”与“户外”两种环境显示模式，可根据光照条件自动或手动切换，确保不同插管环境下图像可视性。</p> <p>9. 内置可充电锂电池，电池容量≥2500mAh，满电状态下连续工作时间≥240分钟；具备电量显示及低电量预警功能。</p> <p>10. 主机与各类手柄之间支持带电热插拔，连接/分离过程无需旋转锁紧结构，操作简便快捷。</p> <p>11. 显示器支架支持多角度调节：上下调节范围0°～130°，左右旋转范围0°～270°，满足不同体位操作需求。</p> <p>12. 支持插入MicroSD（TF）卡扩展存储，最大支持容量≥32GB，用于存储图像、视频及音频</p>	90000.00	工业
----	------	---	---	---	----------	----

				<p>数据。</p> <p>二、窥视叶片手柄技术规格要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用数字电子成像技术，图像传感器有效像素<math>\geq 30</math>万，确保成像清晰。</li> <li>2. 手柄为多功能一体化设计，通过调节结构适配婴幼儿、儿童及成人患者，无需更换手柄主体。</li> <li>3. 手柄滑竿材质为 304 不锈钢，抗拉强度<math>\geq 90\text{kgf}</math>，结构坚固耐用。</li> <li>4. 手柄前端集成智能温控加热装置（非 LED 发热方式），具备即时防雾功能，确保镜片在潮湿环境中持续清晰。</li> <li>5. 照明系统配置单颗高亮度 LED 光源，照度<math>\geq 1000\text{ lux}</math>（距镜头前端 10mm 处测量），光线均匀无眩光。</li> <li>6. 手柄兼容一次性喉镜片与可重复使用窥视叶片，支持以下四种规格型号：SS（婴幼儿型）、S（儿童型）、M（成人标准型）、L（成人大号型）。</li> <li>7. 所有喉镜片（含一次性及可重复使用型）表面均进行磨砂防反光处理，减少镜面反射干扰，提升视野清晰度。</li> <li>8. 最小口腔开口需求<math>\leq 13\text{mm}</math>，适用于不同体型及困难气道患者。</li> <li>9. 整机具备 IPX4 及以上防护等级，满足防泼溅、防跌落（<math>\geq 1.2\text{m}</math> 跌落测试）及耐磨要求，适用于急诊、院前等复杂抢救环境。</li> <li>10. 可选配无线传输模块（如 Wi-Fi 或专用无线协议），实现与外部显示器或移动终端的无线图像传输（若选配，须说明传输延迟<math>\leq 200\text{ms}</math>，图像分辨率不低于主机输出标准）。</li> </ol> <p>三、配置清单</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 包装箱 1 个</li> <li>2. 显示主机 1 台</li> </ol>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>3. 叶片手柄 1 把</p> <p>4. 窥视叶片 4 套</p> <p>5. 电源适配器 1 个</p> <p>6. 数据线 1 根</p>		
13	宫腔镜一体镜	套	1	<p>▲1. 镜体设计为一体式设计,插入部头端截面可观察到进水通道为对称独立通道,与光学镜体间无缝隙,降低院感控制风险。</p> <p>2. 具有<math>\geq 7Fr</math>的手术器械通道,支持在直视下进行宫腔内手术操作。</p> <p>▲3. 光学镜头视场角<math>\geq 90^\circ</math>。</p> <p>4. 视向角<math>22^\circ \pm 2^\circ</math>、景深<math>3mm \sim 100mm</math>。</p> <p>5. 插入部工作长度<math>\geq 200mm</math>,插入部最大宽度<math>\leq 5.4mm</math>,适用于无需宫颈扩张的宫腔检查与操作。</p> <p>6. 插入部前端为圆滑无创设计,减少对宫颈口的损伤,方便进入宫腔。</p> <p>7. 视场中心角分辨力<math>\geq 3.5C/(\circ)</math>。</p> <p>8. 综合镜体光效<math>SLeR \geq 0.9</math>。</p> <p>9. 综合边缘光效<math>SLe-Z \geq 0.4</math>。</p> <p>10. 单位相对畸变<math>VU-Z</math>的控制量<math>\leq 15\%</math>。</p> <p>11. 镜鞘一体,含无创末端,与内窥镜联体设计,镜体更细,进出水更通畅。</p> <p>12. 兼容常规宫腔镜手术器械,包括但不限于剪刀、活检钳、异物钳等;</p> <p>13. 器械插入口为喇叭形,方便器械进入;</p> <p>14. 密封帽内置,双层医用硅胶致密密封防漏水设计,自动闭合操作通道;</p> <p>15. 器械通道内部无磁性元件,不影响金属导丝(如输卵管疏通导丝)等术中耗材通过,并能有效包裹器械,防止气泡进入宫腔;</p> <p>16. 进出水接头支持<math>360^\circ</math>自由旋转,避免术中管路缠绕,提升操作灵活性,并减少对宫颈口的牵拉损伤;</p> <p>▲17. 可耐高温高压消毒,镜体密封性好,内</p>	150000.00	工业

				<p>镜上标有可耐压力蒸汽灭菌(Autoclave)标识；</p> <p>18. 产品符合医疗器械国家标准 GB9706.1-2020、GB9706.218-2021 中规定的要求，设备安全性及稳定性能更优。</p> <p>19. 整机经压力蒸汽灭菌后性能稳定，累计可耐受≥600次标准高温高压灭菌循环。</p>		
<p>商务条款</p>	<p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>二、交货时间：自合同签订之日起 30 日内。</p> <p>三、货物地点：宾阳县人民医院指定地点。</p> <p>四、验收标准、规范：符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>五、售后服务要求：</p> <p>1. 质量保证期：自验收合格之日起 5 年（自提交成果并验收合格之日起计），分项有售后服务要求的按分项要求。</p> <p>2. 响应时间：在接到采购人通知后 2 小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过 24 小时，重大故障处理时限不超过 48 小时修复。</p> <p>3. 免一切费用进行上门维修服务及更换配件。终身维修维护（只收配件费）。</p> <p>4. 质保期内定期回访并维护。</p> <p>5. 如需与医院接口对接，所产生的的费用由中标供应商提供。</p> <p>6. 本政府采购项目现执行的有关政策、法律及法规，如有与国家最新发布政策、法律及法规相抵触时，投标人必须无条件按照最新规定执行，且造成的损失均由投标人自行承担。</p> <p>六、其他要求：</p> <p>1. 报价必须含以下部分，包括：</p> <p>（1）货物的价格；</p> <p>（2）必要的保险费用和各项税金；</p> <p>（3）其他（如运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后货物、更新升级等费用）：投标报价为采购人指定地点的现场交货价，其组成部分详见第二章“货物需求一览表”。采购人不再向中标供应商支付其投标报价之外的任何费用。</p> <p>2. 付款方式：签订合同后，供应商所有货物交货、安装、调试完毕并验收合格后，中标人凭一次性开具全额合法有效的发票向采购人申请支付，（支付前中标人必须开具合法实际支付金额发票给采购人），采购人验收合格后一年内支付全款的 30%，剩余 70%款项分三次付清，第二年支付全款的 30%，第三年支付全款的 30%，第四年支付全款的 10%，直至付清。</p>					
<p>其他说明</p>	<p>一、本项目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、核心产品 “采购清单及技术参数”表中的核心产品为序号第 1 项产品：“多功能电动手术床”（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>三、验收要求：</p> <p>1. 采购人对中标人提供的设备(货物)依照招标文件、中标人提交的投标文件及合同规定的技术规格要求、国家相关标准、行业标准或者其他标准、规范进行最终验收，性能达到技术要求的，给予签字验收通过，验收不合格的不予签字验收，视为中标人延期交付，后果由中标人负责；如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究权利的权利。</p> <p>2. 对于技术复杂的设备(货物)，采购人可聘请国家认可的专业检测机构或国家相关管理部门参与验收，并由其出具质量检测报告，检测合格相关费用由采购人承担，检测不合格则所有费用由中标人承担并将产品无条件退换。</p> <p>3. 中标人将采购人需要计量检定/校准的设备委托有资质机构进行计量检定/校准，计量检定/校准服务费用及相关其他因检验产生的费用由中标人负责。如检定/校准不符合要求则按退货处理。</p>
<p>特别说明：</p> <p>1. 投标人可根据货物需求一览表及评分标准的要求，在投标文件中提供产品性能、技术方案、实施方案、售后服务、资信信誉、节能、环境标志产品等相关材料。</p>	

货物需求一览表

标段		分标 2					
序号	采购货物名称	单位	数量	货物参数		分项预算合计（元）	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）
1	常频高频一体化呼吸机	台	1	1. 适用人群：适用于体重≤30kg的早产儿、新生儿及儿童患者。 2. 通气控制：具备无创通气、常频通气和高频通气；常频通气模式下须同时具备容量目标通气（VTG）和容量限制（VTLimit）功能；高频通气模式下须具备容量目标通气（VTG）功能。 3. 无创通气模式：包括无创持续正压通气（nCPAP）、无创间歇正压通气（nIPPV）、无创高频振荡通气（nHFO）及高流量氧疗（HiFlow）。 4. 流量调节方式：在nIPPV和nCPAP模式下，吸气流量与呼气流量均支持自动调节与手动调节两种方式。 5. 具备专门的无创模式无创间歇正压通气nIPPV模式，PIP（峰压）≥20cmH <sub>2</sub> O。 6. nHFO（无创高频）：通过单肢发生器实现。 ▲7. 常频通气模式：P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV、APRV、PPS。 8. 常频通气容量设置精度：容量目标通气（VTG）最小可设置值≤1mL。 9. 触发方式：支持流量触发与容量触发两种方式。 10. 流量触发灵敏度：最小可设置流量触发阈值≤0.1L/min。		670000.00	工业

采购清单及货物参数

			<p>11. 容量触发功能：具备容量触发机制，有效减少因泄漏或干扰导致的误触发。</p> <p>12. 吸气流量调节范围：可调范围为 2 - 25L/min（含端点值）。</p> <p>13. 呼气流量调节范围：可调范围为 2 - 15L/min（含端点值）。</p> <p>14. 容量限制功能覆盖：SIPPV 和 SIMV 模式均须具备容量限制（VTLimit）功能。</p> <p>15. 高频通气平均气道压（MAP）范围：可调范围为 4 - 35cmH<sub>2</sub> O。</p> <p>16. 高频振荡频率：可调范围为 5 - 18Hz；频率与振幅的设置相互独立，互不干扰。</p> <p>17. 高频振荡振幅：可调范围为 5 - 90cmH<sub>2</sub> O；在仅由内置蓄电池供电时，振幅仍可设置 ≥ 80cmH<sub>2</sub> O。</p> <p>18. 高频负压能力：最大负压 ≤ -50cmH<sub>2</sub> O。</p> <p>19. 肺复张功能：高频模式下支持手动肺复张与机控肺复张。</p> <p>20. 高频振荡发生方式：采用高频振荡发生器实现振荡通气。</p> <p>21. 高频模式容量目标最小值：高频通气下 VTG 最小可设置值 ≤ 0.3mL。</p> <p>22. 波形监测：同屏实时显示压力（P）、容量（V）、流速（Flow）三类呼吸参数波形。</p> <p>▲23. 肺功能环：支持显示 P/V 环、P/Flow 环、V/Flow 环三种肺功能环。</p> <p>24. 至少可同时显示三道呼吸波形及两个肺功能环，便于临床对比分析。</p> <p>25. 监测参数：包括但不限于 Spont%（自主呼吸占比）、Tispont（自主吸气时间）、C20/C（肺泡过度膨胀指数）、DCO<sub>2</sub>（CO<sub>2</sub> 弥散系数）、Leak（管路泄漏率）、τ（时间常数）、VHF0（高频有效潮气量）等。</p> <p>26. 流量传感器类型：采用热丝式（hot-wire）</p>		
--	--	--	--	--	--

				<p>流量传感器，非一次性耗材，可重复使用并支持常规消毒。</p> <p>27. 配备≥12 英寸彩色触摸显示屏；屏幕与主机支持分离操作（如可拆卸、旋转或远程显示），便于临床多角度使用。</p> <p>28. 湿化系统（最低配置）：</p> <p>（1）标配湿化器主机 1 套；</p> <p>（2）配备双加热回路可重复使用呼吸管路 2 套；</p> <p>（3）支持手动调节管路温度与湿度，有效减少冷凝水生成；</p> <p>（4）兼容符合国家标准第三方呼吸管路。</p>		
2	多功能麻醉机	台	3	<p>一、工作条件及基本配件</p> <p>1. 工作环境：温度 10℃~40℃，相对湿度 15%~95%（无冷凝）。</p> <p>2. 电源：AC 220V - 240V，50/60Hz。</p> <p>3. 配备两节可充电锂离子后备电池（非铅酸），在新电池、环境温度 25℃条件下，持续供电时间≥90 分钟。</p> <p>4. 最低接口要求：支持网络连接及远程软件在线升级的多功能复用接口 1 个，RS-232C 串行通信接口 1 个，VGA 视频输出接口 1 个；USB 接口 2 个（用于数据导出或外设连接）。</p> <p>5. 配置带大工作台、侧栏杆的医用推车，含三个抽屉及中央刹车装置。</p> <p>6. 支持内窥镜手术模式，配备不少于三级可调顶照明灯，可在暗环境中提供工作台面照明。</p> <p>7. 提供≥4 个附属设备供电输出接口（220V AC）。</p> <p>8. 配备独立 LED 报警指示灯，区分不同报警等级。</p> <p>9. 主机关机旋钮在非待机状态下旋转时，具备≥10 秒延迟关机功能，防止误操作保障患</p>	1350000.00	工业

			<p>者安全。</p> <p>10. 适用于成人、小儿及新生儿的吸入麻醉与呼吸管理。</p> <p>二、气源系统</p> <p>1. 标配氧气（O<sub>2</sub>）和空气（Air）双气源输入接口；可扩展支持笑气（N<sub>2</sub>O）输入，实现三气源配置。</p> <p>2. 具备氧-笑气联动安全机制，当同时接入氧气和笑气时，确保输出氧浓度 ≥25%。</p> <p>3. 快速充氧流量范围：25L/min~75L/min，可调。</p> <p>三、流量控制系统</p> <p>1. 气体流量范围：</p> <p>（1）空气：0~15L/min；</p> <p>（2）氧气：0~15L/min；</p> <p>（3）笑气（如配置）：0~10L/min。</p> <p>▲2. 配备 LED 数字显示及屏幕虚拟流量管图形化显示，实时显示新鲜气体总流量及氧浓度。</p> <p>3. 提供低流量麻醉辅助工具，直观提示适宜的新鲜气体流量范围。</p> <p>4. 配备机械式备用总流量计，用于主系统故障时应急使用。</p> <p>5. 配置独立辅助吸氧流量计，支持手动高流量给氧。</p> <p>6. 可选配经鼻高流量氧疗（HFNC）模块，输出流速范围 0~60L/min。</p> <p>四、挥发罐系统</p> <p>1. 提供 ≥2 个标准挥发罐安装位。</p> <p>2. 标配 1 个挥发罐，通过国家医疗器械注册认证，并具备压力、流速及温度补偿功能。</p> <p>五、呼吸回路系统</p> <p>1. 回路采用一体化设计，可徒手快速拆卸，无外露连接管路，防止脱落或误接。</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>2. 整体回路可水平旋转<math>\geq 30^\circ</math>，适应不同手术体位，无需移动整机。</p> <p>3. 所有可重复使用回路部件耐受 <math>134^\circ\text{C}</math> 高温高压蒸汽灭菌（<math>\geq 30</math> 分钟），符合院感控制要求。</p> <p>4. 二氧化碳吸收罐容积<math>\geq 1500\text{mL}</math>。</p> <p>5. 配置双流量传感器，分别位于吸入端与呼出端。</p> <p>6. 流量传感器采样频率<math>\geq 1000\text{Hz}</math>。</p> <p>7. 回路系统容积<math>\leq 2.5\text{L}</math>（低容积设计），利于快速调节麻药浓度与新鲜气体响应。</p> <p>8. 可选配共同新鲜气体输出口（ACGO），兼容 Bain 回路、T 管等开放式回路；未选配时具有物理隔离或锁定，防止误用。</p> <p>9. 具备回路主动加温功能，防止冷凝水积聚，保障流量传感器精度及输送气体温度舒适性。</p> <p>10. 支持 <math>\text{CO}_2</math> 吸收罐热更换：在机械通气运行状态下可直接更换钠石灰罐，无需中断通气或手动确认。</p> <p>11. 具备智能回路识别功能，当 <math>\text{CO}_2</math> 吸收罐未正确安装时，系统自动检测并触发声光报警。</p> <p>12. 配置高度与角度可调的皮囊支架，便于手动通气操作。</p> <p>13. 呼吸系统密封性：在 <math>3.0\text{kPa}</math> 正压下，泄漏量 <math>\leq 60\text{ mL/min}</math>。</p> <p>六、呼吸机系统</p> <p>1. 采用气动电控呼吸机，全中文操作界面与显示。</p> <p>▲2. 通气模式：容量控制通气（VCV）、压力控制通气（PCV）、同步间歇指令通气（SIMV），含 SIMV-VC 与 SIMV-PC 子模式，压力控制-容量保证通气（PCV-VG）。</p> <p>3. 潮气量设置范围：<math>5\text{mL} \sim 1500\text{mL}</math>。</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>4. 吸气压力设置范围：5~80cmH<sub>2</sub> O。</p> <p>5. 支持压力（PS）范围：0 或 3~60cmH<sub>2</sub> O。</p> <p>6. 呼吸频率设置范围：2~100 次/分钟。</p> <p>7. 吸呼比（I:E）可调范围：4:1 至 1:8。</p> <p>8. 压力上限设置范围：10~100cmH<sub>2</sub> O。</p> <p>9. 电子 PEEP, 屏幕直接设置, 范围: 关闭(OFF) 或 3~30cmH<sub>2</sub> O。</p> <p>10. 吸气暂停时间：关闭（OFF）或占吸气时间的 5%~60%。</p> <p>11. 采用上升式风箱设计，便于直观观察患者实际通气状态。</p> <p>12. 配置吸入端与呼出端双流量传感器，支持动态潮气量实时自动补偿（补偿因素包括：新鲜气体变化、气体压缩损失、回路顺应性变化及微小泄漏）。另配备内置第三基准流量传感器，支持用户现场校准吸入/呼出传感器。</p> <p>13. 配置被动式麻醉废气清除系统（AGSS）组件。</p> <p>七、监测与显示系统</p> <p>1. 具备三级声光报警系统（高、中、低），并配备独立红（高危）、黄（警告）LED 报警指示灯。</p> <p>▲2. 配置≥15 英寸彩色电容式触摸屏，支持多点触控与手势操作。</p> <p>▲3. 可同屏显示≥3 通道实时波形及 ≥1 个呼吸环图（P-V、P-F 可选）。</p> <p>4. 内置≥3 个标准插件槽，支持热插拔。</p> <p>5. 插件模块与同系列监护仪通用，实现数据互通。</p> <p>▲6. 配置呼气末二氧化碳（EtCO<sub>2</sub>）监测插件；配置麻醉气体（AG）分析模块、BIS（BISx4）脑电意识深度监测模块。</p> <p>▲7. 可监测参数包括：</p>		
--	--	--	--	--	--

				<p>(1) 基础通气参数：呼吸频率、潮气量、分钟通气量、吸呼比、气道峰压/平台压/平均压/PEEP；</p> <p>(2) 呼吸力学参数：气道阻力、动态/静态顺应性；</p> <p>(3) 麻醉气体：自动识别并监测五种常用吸入麻醉药（如 Sevoflurane、Isoflurane 等）的吸入与呼出浓度，以及 N<sub>2</sub> O、EtCO<sub>2</sub> ；</p> <p>8. 支持任意组合显示以下波形：压力-时间、流速-时间、容量-时间、EtCO<sub>2</sub> 波形；波形与呼吸环可同屏共显。</p> <p>9. 潮气量监测范围：0~3000mL。</p> <p>10. 分钟通气量监测范围：0~99L/min。</p>		
3	胃肠镜系统	套	1	<p>一、基本要求</p> <p>设备应能直观、高清观察消化道黏膜细微结构，适用于消化道早癌精查、内镜下黏膜切除术（EMR）、内镜下黏膜剥离术（ESD）等诊断与治疗操作。</p> <p>二、具体技术参数要求</p> <p>（一）图像处理器</p> <p>▲1. 结构形式：一体式主机，集成 LED 光源与图像处理单元。</p> <p>▲2. 图像分辨率：输出图像像素分辨率 ≥ 1920×1080（Full HD）。</p> <p>3. 白平衡功能：具备自动及手动白平衡调节功能。</p> <p>4. 测光模式：支持均值测光、峰值测光、自动测光三种模式；每种模式下均可独立调节图像亮度（±5 级可调）。</p> <p>▲ 5. 光学染色功能：支持白光及不少于 3 种窄带光成像（NBI、LCI、BLI、DSI 等同类技术），实现无染色剂的电子光学染色观察，用于早癌筛查。</p> <p>6. 图像冻结与存储：</p>	2700000.00	工业

			<p>(1)可实时冻结图像；</p> <p>(2)内置固态存储容量<math>\geq 500</math> GB；</p> <p>7. 支持静态图像（JPEG/PNG）及动态视频（MP4/H.264）录制与回放。</p> <p>8. 支持通过 USB 3.0 或 HDMI 接口将图像/视频导出至外接存储设备。</p> <p>▲9. 内镜兼容性：可兼容至少以下两类内窥镜：放大胃镜、治疗胃镜、超声小探头、电子十二指肠镜（投标时须列明兼容的具体内镜型号清单）。</p> <p>10. 视频接口：</p> <p>(1)输入接口：Y/C、VIDEO；</p> <p>(2)输出接口：SDI、DVI、HDMI（替代 VIDEO/Y/C/分量，符合现行医疗显示标准）、RGB/SYNC（分量视频）。</p> <p>▲11. 电子放大功能：支持图像电子放大，最大放大倍率<math>\geq 2.0</math> 倍，放大过程中保持图像清晰度。</p> <p>12. 内置存储：配备非易失性存储器，断电后数据不丢失。</p> <p>▲13. 光源系统：采用 LED 冷光源，具备不少于 5 路独立波长 LED（含白光及窄带光），由图像处理器统一控制光强与切换。</p> <p>14. 气泵系统：集成可调压气泵，送气压力范围 0 - 15 kPa 可调，气流量 0 - 3 L/min 可调。</p> <p>15. 热插拔与防护：支持内窥镜热插拔操作，具备短路保护与防水防喷溅设计（符合 IPX2 及以上防护等级）。</p> <p>（二）显示器</p> <p>1. 类型：医用级液晶显示器；</p> <p>2. 尺寸：<math>\geq 32</math> 英寸；</p> <p>3. 分辨率：<math>\geq 1920 \times 1080</math>（Full HD）；</p> <p>▲4. 支持 DICOM 校准，具备防眩光、高亮度</p>		
--	--	--	---	--	--

				<p>(<math>\geq 400</math> cd/m<sup>2</sup>)、高对比度 (<math>\geq 1000:1</math>) 特性;</p> <p>5. 接口: 至少包含 HDMI、DVI 输入。</p> <p>(三) 专用台车</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材质: 整体采用耐腐蚀、防水、防锈材料;</li> <li>2. 配置: 一键式总电源开关;</li> <li>3. 移动性: 配备 <math>\geq 4</math> 个带刹车万向轮, 推行平稳省力;</li> <li>4. 结构: 预留设备安装位及线缆管理槽, 适配主机、显示器、气泵等组件。</li> </ol> <p>(四) 电子上消化道内窥镜</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 视野角: <math>\geq 145^\circ</math> ;</li> <li>2. 外径: 头端部 <math>\leq 10.0</math>mm, 插入部主软管外径 <math>\leq 10.0</math>mm;</li> <li>3. 弯曲角度: 上 <math>\geq 210^\circ</math> , 下 <math>\geq 120^\circ</math> , 左/右各 <math>\geq 100^\circ</math> ;</li> <li>4. 钳道孔径: <math>\geq 3.0</math> mm; 工作长度: <math>\geq 1050</math> mm;</li> <li>5. 连接方式: 采用一体式防水插头, 无需额外防水盖, 支持浸泡消毒。</li> </ol> <p>(五) 电子上消化道内窥镜</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 视野角: 广角模式 <math>\geq 140^\circ</math> , 长焦(放大)模式 <math>\geq 90^\circ</math> ;</li> <li>2. 外径: 头端部 <math>\leq 10.8</math> mm, 插入部主软管外径 <math>\leq 10.8</math> mm;</li> <li>3. 景深范围: 广角模式 3 - 100 mm, 长焦(放大)模式 1.5 - 3.0 mm;</li> <li>4. 弯曲角度: 上 <math>\geq 210^\circ</math> , 下 <math>\geq 90^\circ</math> , 左/右各 <math>\geq 100^\circ</math> ;</li> <li>5. 钳道孔径: <math>\geq 2.8</math> mm; 工作长度: <math>\geq 1050</math> mm;</li> </ol> <p>▲6. 光学放大功能: 具备连续变焦光学放大系统, 最大光学放大倍率 <math>\geq 100</math> 倍(相对于普通观察视野);</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>▲7. 副注水功能：配备独立副注水通道，用于冲洗观察区域；</p> <p>▲8. 配有内镜用二氧化碳气泵。</p> <p>（六）电子结肠内窥镜</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 视野角：<math>\geq 170^\circ</math>；</li> <li>2. 外径：头端部 <math>\leq 12.0</math> mm，插入部主软管外径 <math>\leq 12.8</math> mm；</li> <li>3. 副注水功能：具备独立副注水系统；</li> <li>4. 景深：<math>\geq 2 - 100</math> mm；</li> <li>5. 弯曲角度：上/下各 <math>\geq 180^\circ</math>，左/右各 <math>\geq 160^\circ</math>；</li> <li>6. 钳道孔径：<math>\geq 3.2</math> mm；工作长度：<math>\geq 1300</math> mm。</li> </ol> <p>（七）配套设备兼容性</p> <p>所投内镜系统须兼容专用内窥镜用二氧化碳泵及水泵。</p> <p>四、配置清单：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一体式图像处理主机（含 LED 光源）1 台</li> <li>2. 电子上消化道内窥镜（放大型）1 条</li> <li>3. 电子上消化道内窥镜（治疗型）1 条</li> <li>4. 电子结肠内窥镜（治疗型）2 条</li> <li>5. 显示器 1 台</li> <li>6. 台车 1 台</li> <li>7. 内镜用水泵 2 台</li> <li>8. 内镜用二氧化碳气泵 2 台</li> <li>9. 高清图文工作站 1 套</li> <li>10. 要求全设备具备原厂质保服务，5 年内提供免费维修服务，所有配件与耗材均为原装正品。</li> </ol>		
4	无创呼吸机	台	1	<p>1. 配备彩色电容触控屏，尺寸 <math>\geq 10.1</math> 英寸，分辨率 <math>\geq 1280 \times 800</math> 像素。</p> <p>（1）参数可显示：呼末正压（PEEP）、峰值压、平均压、流量、氧浓度、自主呼吸频率、呼气时间、吸呼比、泄漏率、氧浓度与平均</p>	250000.00	工业

			<p>压乘积；</p> <p>（2）图形可显示：压力-时间波形、流量柱状图。</p> <p>2. 内置电子空氧混合器，氧浓度调节范围21%-100%，调节精度±3%。</p> <p>3. 内置氧传感器，监测范围0%-100%，精度±2%，支持自动校准（无需手动触发）。</p> <p>4. 提供与主机相匹配的压力发生器，支持近鼻端压力监测。</p> <p>5. 无需额外传感器即可测量自主呼吸频率。</p> <p>▲6. 通气模式：包含NCPAP、NIPPV、SNIPPV、HFNC（高流量氧疗）。</p> <p>▲7. NCPAP 模式：气道压力可设定范围2-25cmH<sub>2</sub> 0；室息唤醒次数：OFF，1-10。</p> <p>8. NIPPV 模式：</p> <p>（1）呼末正压（PEEP）：1-15 cmH<sub>2</sub> 0；</p> <p>（2）吸气压力（P<sub>insp</sub>）：2-20cmH<sub>2</sub> 0；</p> <p>（3）呼吸频率：1-120 次/分钟（步进1次/分钟）；</p> <p>（4）吸气时间：0.1-15 秒（步进0.1 秒）。</p> <p>9. SNIPPV 模式：</p> <p>（1）具备室息监测及备用通气功能；</p> <p>（2）呼末正压（PEEP）：1-15cmH<sub>2</sub> 0；</p> <p>（3）吸气压力（P<sub>inp</sub>）：2-20cmH<sub>2</sub> 0；</p> <p>（4）呼吸频率：1-120 次/分钟；</p> <p>（5）吸气时间：0.1-15 秒；</p> <p>（6）后备频率：1-120 次/分钟（步进1次/分钟）。</p> <p>10. HFNC 高流量氧疗模式</p> <p>（1）流量调节范围0.5-20L/min（步进0.1L/min）；</p> <p>（2）支持压力监测功能（实时显示气道压力）。</p> <p>11. 增氧与手动通气</p>		
--	--	--	---	--	--

				<p>(1) 增氧功能：通气持续时间 1-120 秒（步进 1 秒），氧浓度 22%-100%连续可调；</p> <p>(2) 手动通气：时间 1-15 秒（步进 0.1 秒），气道压力 2-20cmH<sub>2</sub>O（步进 1cmH<sub>2</sub>O）。</p> <p>12. 泄漏补偿与报警</p> <p>(1) 自动泄漏补偿功能，实时显示泄漏率位：L/min；</p> <p>(2) 报警系统支持手动/自动设置上下限，包含声音、视觉及震动报警；</p> <p>(3) 报警项目：气道高压/低压、氧浓度异常、电源故障、传感器故障等。</p> <p>13. 数据管理与接口</p> <p>(1) 存储：连续趋势数据≥120 小时，事件日志≥10,000 条，支持截屏(最大缓存 50 张)；</p> <p>(2) 接口：支持 VGA、RS232、网络 (RJ45)、USB×2、护士呼叫接口 (兼容病房呼叫系统)。</p> <p>14. 电源与噪声</p> <p>(1) 工作噪声≤45dB(A)；</p> <p>(2) 内置锂电池，续航≥4 小时 (满电状态)，支持热插拔。</p> <p>15. 气源灵活性：具备内置医用空压模块，集成于主机内，工作噪声≤45dB(A)，具备空气过滤、除水及过热保护功能。并配备标准外接压缩空气接口，可连接外置医用空压机或医院中心供气系统，并能自动适配气源压力与流量。</p>		
5	便携式转运呼吸机	台	1	<p>一、整机与显示要求</p> <p>▲1. 通过 EN1789 和 YY0600.3 转运标准测试，投标时提供证明文件：可以是产品彩页或说明书或技术白皮书或厂家确认盖章有该参数功能的证明材料或国家认可的有资质的第三方机构出具的检测报告。</p> <p>▲2. 通过 RTCA/DO-160G 和 EN 13718-1 直升机转运标准测试，投标时提供证明文件：可</p>	220000.00	工业

			<p>以是产品彩页或说明书或技术白皮书或厂家确认盖章有该参数功能的证明材料或国家认可的有资质的第三方机构出具的检测报告。</p> <p>3. 适用于成人、小儿患者通气辅助及呼吸支持。</p> <p>▲4. 整机为电动电控设计，涡轮驱动产生空气气源。</p> <p>▲5. 电池续航时间 1 块电池≥5 小时，选配 2 块电池≥10 小时。</p> <p>6. 呼吸机整机重量≤6.5kg。</p> <p>7. 高性能涡轮，峰值流速≥260L/min。</p> <p>8. 提拿悬挂一体化多功能把手，灵活便携。</p> <p>▲9. 可与监护仪模块化一体集成，实现通气监护一体化和在呼吸机屏幕上同屏显示。</p> <p>10. 可通过台车集成输注泵，转运途中更加高效便携。</p> <p>11. 可配备自动同步床旁重症呼吸机设置到转运呼吸机功能，转运过程通气治疗不改变。</p> <p>▲12. 无消耗型氧传感器，无需校准和更换。</p> <p>13. 支持高压氧气气源和低压氧气气源两种方式。</p> <p>▲14. 采用≥10 英寸彩色电容触摸控制屏，分辨率≥1280*800 像素，可同时显示波形和监测参数。</p> <p>▲15. 具有屏幕亮度自动调节功能，根据环境光线强度自动调节屏幕亮度。</p> <p>▲16. 具有关机状态下电量显示功能，更加高效掌握机器剩余电量。</p> <p>17. 支持显示≥100 小时的全部监测参数趋势图、表分析，≥8000 条报警和操作日志记录。</p> <p>18. 具备截屏 U 盘导出功能，可缓存≥50 张屏幕文件。</p> <p>二、环境适应性要求</p> <p>▲1. 防尘防水等级≥IP34，保证机器在复杂</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>环境中的安全。</p> <p>2. 最高工作海拔<math>\geq 7000\text{m}</math>，满足高海拔和直升机转运要求。</p> <p>▲3. 工作温度范围：<math>-20 \sim 50^{\circ}\text{C}</math>，满足低温和高温环境下工作要求。</p> <p>4. 具有自动海拔补偿功能和自动漏气补偿功能。</p> <p>三、呼吸模式及功能</p> <p>▲1. 标配模式：控制/辅助通气模式 A/C 和同步间歇指令通气 SIMV；持续气道正压通气模式/压力支持通气 CPAP/PSV、双水平气道正压通气（如 BIPAP 或 DuoLevel 或 BiLevel）、压力调节容量控制通气（如 AUTOFLOW 或 PRVC 等）、压力调节容量控制-同步间歇指令通气模式（PRVC-SIMV）、心肺复苏通气模式（如 CPRV, CPRmode 等）。</p> <p>▲2. 高级模式：容量支持通气 VS、气道压力释放通气 APRV；自适应分钟通气（如 AMV 或 ASV 等以 Otis 公式患者最小呼吸做功为通气目标的智能通气模式）</p> <p>3. 可配备无创通气模式和氧疗模式。</p> <p>▲4. 呼吸同步技术（如 IntelliCycle, IntelliSync+），自动调节吸气和呼气触发灵敏度、压力上升时间，提高人机同步性和舒适度，减少手动调节参数。</p> <p>5. 标配动态肺视图。</p> <p>6. 标配增氧、吸痰、吸气保持功能。</p> <p>7. 标配内源性 PEEP、口腔闭合压 P0.1 和浅快呼吸指数 RSBI 的测定。</p> <p>8. 可选配脱机工具 SBT，静态 PV 环和肺复张工具。</p> <p>四、设置参数</p> <p>1. 潮气量：20ml—4000ml</p> <p>▲2. 吸气压力：1—80 cmH<sub>2</sub>O</p>		
--	--	--	---	--	--

				<p>3. 呼气末正压：0—50 cmH<sub>2</sub>O</p> <p>4. 吸入氧浓度：21—100%</p> <p>5. 吸气时间：0.1—10s</p> <p>6. 压力触发灵敏度：-20— -0.5cmH<sub>2</sub>O, 或 OFF</p> <p>7. 流速触发灵敏度：0.5—20L/min, 或 OFF</p> <p>8. 呼气触发灵敏度：Auto, 1—85%</p> <p>9. 氧疗流量：2—80L/min</p> <p>五、监测参数和报警</p> <p>1. 监测参数：氧浓度、分钟通气量、潮气量、气道压力、呼吸频率等关键参数。</p> <p>2. 波形监测：压力—时间、流速—时间、容量—时间、CO<sub>2</sub>—时间波形、SpO<sub>2</sub>—时间波形。</p> <p>3. 报警：潮气量、通气量、压力、呼吸频率、窒息、氧浓度、氧气不足、电量不足、管路脱落、机器故障等。</p>		
<p>商务条款</p>	<p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>二、交货时间：自合同签订之日起 30 日内。</p> <p>三、货物地点：宾阳县人民医院指定地点。</p> <p>四、验收标准、规范：符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>五、售后服务要求：</p> <p>1. 质量保证期：自验收合格之日起 5 年（自提交成果并验收合格之日起计），分项有售后服务要求的按分项要求。</p> <p>2. 响应时间：在接到采购人通知后 2 小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过 24 小时，重大故障处理时限不超过 48 小时修复。</p> <p>3. 免一切费用进行上门维修服务及更换配件。终身维修维护（只收配件费）。</p> <p>4. 质保期内定期回访并维护。</p> <p>5. 如需与医院接口对接，所产生的的费用由中标供应商提供。</p> <p>6. 本政府采购项目现执行的有关政策、法律及法规，如有与国家最新发布的政策、法律及法规相抵触时，投标人必须无条件按照最新规定执行，且造成的损失均由投标人自行承担。</p> <p>六、其他要求：</p> <p>1. 报价必须含以下部分，包括：</p> <p>（1）货物的价格；</p> <p>（2）必要的保险费用和各项税金；</p> <p>（3）其他（如运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后货物、更新升级等费用）：</p>					

	<p>投标报价为采购人指定地点的现场交货价，其组成部分详见第二章“货物需求一览表”。采购人不再向中标供应商支付其投标报价之外的任何费用。</p> <p>2. 付款方式：签订合同后，供应商所有货物交货、安装、调试完毕并验收合格后，中标人凭一次性开具全额合法有效的发票向采购人申请支付，（支付前中标人必须开具合法实际支付金额发票给采购人），采购人验收合格后一年内支付合同款的 30%，剩余 70%款项分三次付清，第二年支付合同款的 30%，第三年支付合同款的 30%，第四年支付合同款的 10%，直至付清。</p>
<p>其他说明</p>	<p><b>一、本项目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。</b></p> <p><b>二、核心产品：</b>“采购清单及技术参数”表中的核心产品为序号第<u>3</u>项产品“胃肠镜系统”。（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><b>三、验收要求：</b></p> <p>1. 采购人对中标人提供的设备(货物)依照招标文件、中标人提交的投标文件及合同规定的技术规格要求、国家相关标准、行业标准或者其他标准、规范进行最终验收，性能达到技术要求的，给予签字验收通过，验收不合格的不予签字验收，视为中标人延期交付，后果由中标人负责；如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究权利。</p> <p>2. 对于技术复杂的设备(货物)，采购人可聘请国家认可的专业检测机构或国家相关管理部门参与验收，并由其出具质量检测报告，检测合格相关费用由采购人承担，检测不合格则所有费用由中标人承担并将产品无条件退换。</p> <p>3. 中标人将采购人需要计量检定/校准的设备委托有资质机构进行计量检定/校准，计量检定/校准服务费用及相关其他因检验产生的费用由中标人负责。如检定/校准不符合要求则按退货处理。</p>
<p>特别说明：</p>	<p>1. 投标人可根据货物需求一览表及评分标准的要求，在投标文件中提供产品性能、技术方案、实施方案、售后服务、资信信誉、节能、环境标志产品等相关材料。</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 喷墨打印机	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)	
		A02010601 打印设备	★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
		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值》 (GB19762)	
6	A020523 制冷空调设备		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)	
		★A02052301 制冷压缩机	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（本项目行业为工业）

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

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

## 第三章 投标人须知

### 第一节 投标人须知前附表

条款号	项目内容	编列内容
6.1	是否接受联合体投标	不允许联合体投标。
6.2	联合体投标要求	无。
7.2	是否允许转包/分包	不允许分包 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	<p>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。（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>2、供应商须按《医疗器械经营监督管理办法》（国家市场监督管理总局令第54号）医疗器械分类管理要求具有有效的医疗器械经营备案凭证或许可证；如投标产品属第二、三类医疗器械产品的，须按《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第47号）同时提供该设备有效的医疗器械注册证复印件（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>3、投标人依法缴纳税收的相关材料：[投标截止时间前一年内]任意连续三个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件）。（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>4、投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料：[投标截止时间前一年内]任意连续三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。（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>5、投标人财务状况报告：[2024年]财务状况报告复印件；供应商成立不满</p>

	<p>一年的应提供截标之日上一个月的财务状况报告复印件。（上述财务状况报告包括：供应商执行《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”）；供应商执行《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”）；供应商执行《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及其附注）。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>6、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> <p>7、投标资格声明。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>8、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。</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 1-6 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>
<p>商务文件组成</p>	<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；</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或者电子签名，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>
<p>技术文件组成</p>	<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；（必须提供，否则作无效投标处理）</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）；</p> <p>4、产品出厂标准、质量检测报告；</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；</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>

		注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。
	报价文件组成	<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> <p>3、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。</p> <p>4、中小企业声明函。（如有可提供）</p> <p>5、本国产品适用政府采购政策相关资料。（如有可提供）</p> <p>注：投标函、开标一览表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处逐一签字或者电子签名并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。</p>
16.2	投标报价要求	<p>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）</p>
17.2	投标有效期	自投标截止之日起 <u>60 日历天</u> 。
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	<p>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></p>
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	<p>时间： / 年 / 月 / 日 / 时 / 分（北京时间）</p> <p>地点： ____ / ____</p>
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	<p>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。</p> <p>查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)。</p>
	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	商务条款评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。 技术需求评审中允许负偏离的条款数为 <u>10</u> 项。
30.1	确定中标人时，出现中标候选人分数并列的情形，确定中标人方式	<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。
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中标候选人确定方式	<input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式：①提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会采取随机抽取的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 ②非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。
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
	质疑联系部门及联系方式	(1) <u>广西杰卓工程项目管理有限公司</u> 部门； 联系电话： <u>0771-5677296</u> 通讯地址： <u>南宁市青秀区长虹路10号万科城北区S1号楼十六层1608~1613、1615~1619号商铺</u> (2) <u>宾阳县人民医院</u> 部门；

		联系电话： <u>0771-8227331</u> ； 通讯地址： <u>广西南宁市宾阳县宾州镇仁爱街137号</u>																																															
	现场提交质疑办理业务时间	质疑期内每个工作日 <u>8时30分</u> 到 <u>12时00分</u> ， <u>15时00分</u> 到 <u>17时00分</u>																																															
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、邮寄地址： 名称：宾阳县财政局政府采购监督管理股 地址：宾阳县宾州镇财政路133号 联系电话：0771-8231525																																															
	采购代理费支付方式	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目代理服务费由 <u>中标人</u> 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。																																															
40	采购代理费收取标准	<p>以中标金额为计费额，各分标采购代理机构按改价格[2011]534号的收费标准下浮20%按差额定率累进法（货物类）计取中标服务费。发布采购结果公告后，中标服务费由中标供应商向广西杰卓工程项目管理有限公司支付。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">中标金额</th> <th colspan="3">费率</th> </tr> <tr> <th>货物招标</th> <th>服务招标</th> <th>工程招标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100万元以下</td> <td>1.5%</td> <td>1.5%</td> <td>1.0%</td> </tr> <tr> <td>100~500万元</td> <td>1.1%</td> <td>0.8%</td> <td>0.7%</td> </tr> <tr> <td>500~1000万元</td> <td>0.8%</td> <td>0.45%</td> <td>0.55%</td> </tr> <tr> <td>1000~5000万元</td> <td>0.5%</td> <td>0.25%</td> <td>0.35%</td> </tr> <tr> <td>5000万元~1亿元</td> <td>0.25%</td> <td>0.1%</td> <td>0.2%</td> </tr> <tr> <td>1~5亿元</td> <td>0.05%</td> <td>0.05%</td> <td>0.05%</td> </tr> <tr> <td>5~10亿元</td> <td>0.035%</td> <td>0.035%</td> <td>0.035%</td> </tr> <tr> <td>10~50亿元</td> <td>0.008%</td> <td>0.008%</td> <td>0.008%</td> </tr> <tr> <td>50~100亿元</td> <td>0.006%</td> <td>0.006%</td> <td>0.006%</td> </tr> <tr> <td>100亿以上</td> <td>0.004%</td> <td>0.004%</td> <td>0.004%</td> </tr> </tbody> </table>	中标金额	费率			货物招标	服务招标	工程招标	100万元以下	1.5%	1.5%	1.0%	100~500万元	1.1%	0.8%	0.7%	500~1000万元	0.8%	0.45%	0.55%	1000~5000万元	0.5%	0.25%	0.35%	5000万元~1亿元	0.25%	0.1%	0.2%	1~5亿元	0.05%	0.05%	0.05%	5~10亿元	0.035%	0.035%	0.035%	10~50亿元	0.008%	0.008%	0.008%	50~100亿元	0.006%	0.006%	0.006%	100亿以上	0.004%	0.004%	0.004%
中标金额	费率																																																
	货物招标	服务招标	工程招标																																														
100万元以下	1.5%	1.5%	1.0%																																														
100~500万元	1.1%	0.8%	0.7%																																														
500~1000万元	0.8%	0.45%	0.55%																																														
1000~5000万元	0.5%	0.25%	0.35%																																														
5000万元~1亿元	0.25%	0.1%	0.2%																																														
1~5亿元	0.05%	0.05%	0.05%																																														
5~10亿元	0.035%	0.035%	0.035%																																														
10~50亿元	0.008%	0.008%	0.008%																																														
50~100亿元	0.006%	0.006%	0.006%																																														
100亿以上	0.004%	0.004%	0.004%																																														
	代理服务费收款账户信息	开户名：广西杰卓工程项目管理有限公司南宁分公司 开户行：中国农业银行南宁桂城支行（如找不到桂城支行可选南宁分行） 账号：20016701040012705 联行号：103611001211																																															
41.1	解释	<b>解释权：</b> 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																																															

		<p>本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。</p> <p><b>法律责任：</b></p> <p>1. 本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》；《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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> <p>2. 本项目采购代理机构应严格按照广西政府采购云平台项目采购全流程电子化电子开评标规程执行项目采购活动，代理机构在广西政府采购云平台的“项目管理”—“采购文件管理”内开评标规则设置作为本采购文件的组成部分，截标之后不可更改，因代理机构开评标规则设置错误导致采购活动无法开展下去的情况，由代理机构负责解释并承担其后果。</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(含投标人通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以法定主体行为名称制作的电子印章），除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。</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(含投标人通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以投标人法定代表人或者委托代理人姓名制作的电子印章（电子签名）或手写签字），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. 评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价响应审查程序：</p> <p>（1）响应报价低于全部通过符合性审查投标人响应报价平均值 50%的，即响应报价&lt;全部通过符合性审查投标人响应报价平均值×50%；</p> <p>（2）响应报价低于通过符合性审查且报价次低投标人响应报价 50%的，即响应报价&lt;通过符合性审查且报价次低投标人响应报价×50%；</p> <p>（3）响应报价低于采购项目最高限价 45%的，即响应报价&lt;采购项目最高限</p>

		<p>价×45%；</p> <p>（4）其他评审委员会认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。</p> <p>5. 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>6. 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、《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《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

《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. 投标文件提交的风险

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编排格式进行，不按要求提交齐全的文件、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造成投标人投标文件无效的风险。**▲投标文件内容不齐全、未按规定的文件格式编制的、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“广西政府采购云平台”。

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

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

## 22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

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

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

22.3 在投标截止时间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“政采云”电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。投标人不足 3 家的，不得开标。

## 24. 开标程序

### 24.1 开标形式：

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

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

### 24.2 开标程序：

（1）**解密电子投标文件。**广西政府采购云平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托

广西政府采购云平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人**须携带加密时所用的 CA 锁准时登录到广西政府采购云平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密**。开标后 5 分钟投标人还未进行解密的，代理机构要通知投标人。通知后，投标文件仍未按时解密，或者投标人没预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到投标人进行解密的，**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远程不见面开标大厅展示；

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

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

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

（6）开标结束。

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

## 五、资格审查

### 25. 资格审查

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

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

25.3 资格审查标准为本“招标文件”中“投标人须知前附表”13.1 点载明对投标人资格要求的条件。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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。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服务或者货物的，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 个工作日内向宾阳县财政局政府采购监督部门提起投诉，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）属于宾阳县财政局政府采购监督部门管辖；
- （6）同一投诉事项未经南宁市政府采购监督管理部门投诉处理；
- （7）国务院财政部门规定的其他条件。

**38.3.5** 宾阳县财政局政府采购监督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** 宾阳县财政局政府采购监督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。

41.4 本项目异常低价审查情形见“投标人须知前附表”规定。

评审委员会启动异常低价响应审查后，应当要求相关投标人在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对响应价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料。评审委员会可以要求投标人就提供服务的主要成本、销售费用、管理费用、财务费用、履约费用、计划利润、税金及附加等成本构成事项进行详细陈述。书面说明应当经投标人确认后提交给评审委员会。评审委员会应当结合同类产品的主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况，依据专业经验对报价合理性进行判断。审查相关情况应当在评审报告中记录。

书面证明应当按照采购文件中“澄清补正、说明或者补正”的规定提交。如果响应投标人未按规定提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标处理。

#### 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.nnggzv.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》（南宁银发〔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。若综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。若综合得分且投标报价相同的，货物类采购项目以技术性能得分较高者为先，货物类采购项目以实力信誉及业绩得分较高者为先。

### 第二节 评标程序

#### 1. 符合性审查

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

#### 2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

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

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- （1）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- （2）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- （3）报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额（包括分项预算）的；
- （4）投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；

投标人未就所投分标的全部内容作唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

- （5）修正后的报价，投标人不确认的；
- （6）投标人属于本章第 5 条第（2）项情形的。

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；
- (3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；
- (4) 投标有效期、项目完成时间（交货时间、货物完成时间或者货物期等）、质保期、售后服务等招标文件中标“▲”的商务条款发生负偏离的；
- (5) 商务条款评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的。
- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；
- (7) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 未响应招标文件实质性要求的；
- (10) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；
- (11) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 不满足招标文件要求的货物内容、技术要求、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术需求发生负偏离的；
- (2) 技术需求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；
- (3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (4) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (5) 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发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在广西政府采购云平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传 PDF 格式回函，电子澄清答复函使用 CA 证书加盖单位公章后在线上传至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人未在规定时间内进行澄清、说明或者补正的，按无效投标处理。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理

的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

#### 4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价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

### 综合评分法

注：

1、计分方法按四舍五入取至百分位。

总得分=  $1 + 2 + 3 = 100$  分

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。

3、本项目的评分方法：（适用于分标 1、2）

序号	评分类型	评分标准	分值
1	价格分（满分30分）	<p><b>一、政府采购政策扣除</b></p> <p>（1）对于非专门面向中小企业的项目，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其货物为小型和微型企业承接的，对其小型和微型企业产品的最后报价给予10%的价格扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标报价×（1-10%）；（以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》和《中小企业声明函》为评审依据）</p> <p>（2）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，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-4%）。（以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》、《中小企业声明函》和《联合体协议书》为评审依据）</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。不重复享受政策。</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）根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，供应商对其提供的产品出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》，该产品视为本国产品。政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应</p>	0-30

		<p>商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p><b>二、投标报价分（满分 30 分）</b></p> <p>（1）投标报价分采用低价优先法计算，满足招标文件要求且评标价最低的有效投标人的评标价为评标基准价，其投标报价分为满分。</p> <p>（2）其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 某有效投标人的投标报价分=（评标基准价 / 某有效投标人评标价）× 30 分</p> <p><b>三、特别说明：</b></p> <p>1) 评审中出现前附表 41.4 的情形之一的，评审委员会应当启动异常低价响应审查程序，其应当在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的或未在规定的时间内提供书面说明的，评标委员会将其作为无效投标处理。</p> <p>2) 供应商的书面说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>3) 供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，由其法定代表人/主要负责人/本人或者其授权代表签字确认。</p>	
2	<p><b>技术分</b> <b>（满分 65 分）</b></p>	<p><b>（1）产品性能分（满分 20 分）：</b></p> <p>1. 完全响应“第二章 货物需求一览表 中“货物参数”所有内容的（包括所有标非“▲”参数要求，技术响应表承诺无偏离）的得 10 分，每有一项负偏离扣一分。</p> <p>2. 标“▲”参数要求，每有一项正偏离，得 1 分，共 10 分，要求提供经专家评委核实认可的证明材料，证明材料可以是：产品彩页或说明书或技术白皮书或厂家确认盖章有该参数功能的证明材料或国家认可的有资质的第三方机构出具的检测报告等，评审时被评标委员会接受的方可得分。</p>	0-20

		<p><b>(2) 项目实施方案分（满分 18 分）</b></p> <p>一档(6分)：提供的管理措施、实施流程、进度安排等方案内容简单，基本满足项目实施。</p> <p>二档(12分)：提供的管理措施、实施流程、进度安排、质量保证措施、设备运输安装保障、应急方案等内容齐全，措施逻辑合理且满足项目实施。</p> <p>三档(18分)：投标人提供的项目实施方案清晰、细化、完善；能提供的管理措施、实施流程、进度安排、质量保证措施、设备运输安装保障、应急方案、安装调试和验收等内容齐全完善、措施逻辑合理清晰且贴合项目实施，安排严密，保障措施有力，实施进度及风险防范管理规范化程度高，更有利于项目的开展实施；对采购人、采购项目的特点均有针对性，能提供项目实施人员名单 2 人及以上。</p> <p><b>备注：未提供或未达到一档标准的，得 0 分。</b></p>	0-18
		<p><b>(3) 人员培训承诺分（满分 12 分）</b></p> <p>一档（4分）：培训方案仅满足招标文件的要求，拟投入设备培训讲师不少于 1 人。</p> <p>二档（8分）：满足一档的基础上，拟投入设备培训讲师不少于 2 人；有过培训讲解经验，可提供跟台服务、使用后继续培训服务，对项目有效保障。</p> <p>三档（12分）：满足二档的基础上，拟投入设备培训讲师不少于 2 人；方案包含提供培训应用技巧和操作技巧、产品维修手册、电气原理图，操作规范流程图等全部培训资料，整体方案满足用户需求。</p> <p><b>备注：未提供或未达到一档标准的，得 0 分。</b></p>	0-12
		<p><b>(4) 售后服务分（满分 15 分）：</b></p> <p>一档（5分）：提供了售后服务方案，能满足采购文件要求。</p> <p>二档（10分）：保修期满足招标文件要求，售后服务措施描述详细，响应时间不超过 2 小时，一般故障处理时限不超过 24 小时，重大故障处理时限不超过 48 小时修复。定期派人员上门负责维护设备，响应时间满足采购要求，提供定期回访的。</p> <p>三档（15分）：保修期满足或优于招标文件要求，提出了对用户有用的</p>	0-15

		<p>售后服务措施，售后服务方案细致、合理、可行，有针对性，提供了有力的保障响应措施，响应时间不超过 1 小时，一般故障处理时限不超过 12 小时，重大故障处理时限不超过 24 小时修复，服务经验丰富，定期派人员上门负责维护设备，有详细的售后服务流程、完善的售后服务和维保方案。</p> <p><b>备注：未提供或未达到一档标准的，得 0 分。</b></p>	
3	商务分（满分 5 分）客观分	<p>供应商 2023 年以来（含 2023 年）有与本次采购内容相类似业绩的（以有效的合同或中标（成交）通知书复印件为准），每有一份得 2 分，满分 4 分。</p>	0-4
		<p><b>节能、环境标志产品（满分 1 分）</b></p> <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），并加盖投标人公章]，根据其所占项目（或者分标）预算金额三分之一比例得 0.5 分，满分 0.5 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），并加盖投标人公章]，根据其所占项目（或者分标）预算金额三分之一比例得 0.5 分，满分 0.5 分。</p> <p>（3）非节能、环境标志产品的不得分。</p>	0-1

## 第四节 中标候选人推荐原则

### （一）综合评分法

1. 评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。总得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列，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

# 宾阳县人民医院

合同

---

项目名称：\_\_\_\_\_

采购计划号：\_\_\_\_\_

项目编号及分标号：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

采购单位（甲方）： 宾阳县人民医院

供应商（乙方）： \_\_\_\_\_

签订地点： 宾阳县

签订时间： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 合同目录

一、第一部分 采购合同文本.....	(页码)
二、第二部分 商业购销廉洁承诺书.....	(页码)
三、第三部分 合同附件.....	(页码)
3.1 中标通知书 .....	(页码)
3.2 招标文件货物需求一览表 .....	(页码)
3.3 招标文件的更改通知（如有） .....	(页码)
3.4 投标函 .....	(页码)
3.5 开标一览表 .....	(页码)
3.6 技术需求偏离表 .....	(页码)
3.7 商务条款偏离表 .....	(页码)
3.8 中标供应商澄清函（如有请提供） .....	(页码)
3.9 其他与本合同相关的资料（如有请提供） .....	(页码)

## 采购合同文本

采购单位（甲方） 宾阳县人民医院

供应商（乙方） \_\_\_\_\_

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

### 第一条 合同标的

#### 1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量 单位	单价(元)	金额(元)
1							
合计金额：大写人民币                      元整（¥                      ）							

2. 合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输、搬运、税金、售后服务、物料、人工、差旅、通讯、文印、保险等全部费用成本；除非另有明确约定，甲方无需向乙方支付额外任何价款、费用或报销。如公告规定、采购文件及投标/响应文件对其另有规定的，从其规定。

### 第二条 质量要求

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等应符合国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范（上述标准、规范有出入的，以较严格的为准），并与公告规定、采购文件及投标/响应文件承诺的质量相一致，以确保使用过程的安全性及效用性，如采购文件中明确对货物提出更高的技术要求的，乙方还应当确保符合采购文件提出的技术要求。

2. 乙方所提供的货物应当符合本合同约定及《中华人民共和国产品质量法》有关规定，必须是全新（生产日期在六个月内）、未使用的原厂生产的合格原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到公告规定、采购文件或投标/响应文件承诺的质量要求。

3. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等须与采购文件规定及响应文件承诺相一致；经乙方安装调试完毕的产品，应满足甲方需求、合同目的，能够正常实现采购文件中要求的功能、参数。

### 第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利，也未对产品设置任何权利负担，甲方有权不受限制地使用。若因违反前款约定引起的第三方权利纠纷的由乙方负责解决，包括甲方使用该产品所需的授权费以及解决争议发生的一切费用均由乙方承担。如果不能取得使用许可需要另行购买产品的，所需费用由乙方承担，并赔偿甲方因此受到的损失。

2. 乙方应按公告规定、采购文件或投标/响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方，且无任何抵押、质押、查封、留置等产权瑕疵。

5. 乙方应对履行本协议过程中所接触到的甲方的保密信息，包括但不限于医院内部资料及相关技术资料等负有保密义务，不得进行任何形式的使用或者透露给任何第三方或作为其他商业用途。未经甲方书面同意，乙方不得以任何形式向第三方透露，否则应承担由此给甲方造成的所有损失。乙方对于保密信息的义务应延续至该等信息因合法的原因而成为公开信息。

6. 乙方以及乙方安排完成合同项目的工作人员，应当确保具备与本合同约定所要求相符合的资质与条件，具备相应的工作经验，乙方须完全符合并遵守本合同所涉及的相关法律、法规、规范性文件的规定，确保可以依法开展合同约定的事项。

#### 第四条 包装和运输

1. 乙方提供货物均应按采购文件、响应文件要求的包装材料、包装标准、包装方式、运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。除合同另有规定外，乙方提供的全部货物应按标准保护措施进行包装，由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 乙方应提供货物的随机附件、技术资料：可包括相应的安装配件、图纸、操作手册、维护手册、质量保证文件、服务指南、清单等一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货，乙方未按约定提前通知或未按甲方要求发运的，甲方有权拒绝接货。

4. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点，货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物的运输方式：不限。

6. 乙方负责货物运输及相关费用，货物运输合理损耗及计算方法：货物运输保险费已包含在合同总价中，乙方须确保货物安全无损地运抵并搬卸至安装地点。

7. 全部产品运输到甲方指定地点所发生包括但不限于运费、保险费、装卸费、仓储费及其他一切费用由乙方承担。货物装卸、转运需要装卸、运输工具的由乙方自行负责。乙方提供的货物包装及快递包装应满足财政部等三部门联合印发《商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库〔2020〕123号文及《医疗器械经营质量管理规范附录：专门提供医疗器械运输贮存服务的企业质量管理》要求和相关规范。

#### 第五条 交付和验收

1. 交货时间：乙方应于本合同签订之日起 30 日内。

交货地点：甲方指定地点。甲方可根据实际需要变更、调整乙方交货时间和地点，以最新通知指定时间、地点为准。

2. 甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。该签收仅指外观、说明书符合采购文件技术要求而非认可货物验收合格。

3. 甲方如发现乙方所交付的货物有短装、次品、损坏或其他不符合公告规定、采购文件、投标/响应文件承诺、本合同规定之情形的，甲方有权拒绝接受并根据货物具体情形出现场记录（或由甲乙双方签署备忘录），此现场记录（或备忘录）可用作证明货物应补充更换、存在损坏的有效证据。乙方应负责免费补充、更换货物，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延。

4. 乙方交货前应对拟提交的货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果同样应随货物交甲方。同时，乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等一并交付给甲方；如货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须在甲方指定的期限内补齐，否则视为逾期交货。在合同标的物到达指定地点后，甲、乙双方代表应对产品的数量、包装、规格、品牌、质量、随付单证等清点，进行初步到货清点、验收。未经甲方清点、验收的货物乙方不得安装调试，已经安装的甲方有权拒绝进行产品验收。

5. 乙方需负责货物的安装、调试，并培训甲方的使用操作人员，直到设备运行符合技术要求，甲方方可验收。

6. 甲方应当在到货并安装、调试完后一个月内进行验收，逾期不验收的，亦不免除乙方质量保证责任。甲方组织验收，乙方必须到场配合，验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖双方公章，甲乙双方各执一份。对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，费用由乙方承担。

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

8. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后三日内及时予以解决，乙方不予答复或未予以实质解决的，视为认可甲方异议及处置意见。

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

10. 产品到验收时，甲、乙双方应派代表到现场按照按相关行业标准及甲乙双方确认的方案进行检验，并据实签署《产品验收单》作为凭证。乙方对不合格的产品验收意见提出书面异议期限为叁日，逾期视为无异议。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。如涉及短期内无法发现的问题与瑕疵，甲方在检验期限内难以完成全面检验的，以上期限仅视为甲方对标的物的外观瑕疵提出异议的期限，具体期限根据甲方实际使用情况酌情延长。

11. 甲、乙双方对产品质量有争议协商不成且需要通过检测/鉴定才能判断时，甲方有权委托具有相应资质的检测/鉴定单位按照相关标准进行检测/鉴定，质量检测/鉴定合格的检测/鉴定费用由甲方承担，质量检测/鉴定不合格的检测费/鉴定用由乙方承担，乙方应当在五个工作日内更换符合本合同质量要求的合格产品，由此产生的费用由乙方承担，并承担相应违约责任。

12. 根据规定或因技术性强需要相关部门检测结果作为验收依据或需要相关政府部门组织、参加的，应委托相关部门先行检测或邀请相关政府部门组织、参加产品验收。检测、验收所需费用由乙方负责。

## 第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。乙方应在到货之日起10个工作日内对货物进行安装、调试。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训，具体培训时间、地点由甲方予以确定。

3. 产品安装、调试、培训期间乙方应严格做好安全防护措施，设置安全警示标识，及时消除安全隐患，做到安全、文明施工（作业），并承担相关费用。安装、调试、培训期间发生安全事故的，责任由乙方承担，由此造成甲方、乙方人员或者第三方损失的，乙方予以赔偿。

## 第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及公告、采购文件、投标/响应文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。以上约定、规范、文件、承诺内容不一致的，以最长期限为准。

2. 货物保修期：本合同项下所有货物的质量保证期自甲方验收合格之日起计算，整体质保期为 5 年；若部分货物在招标文件中约定了更长期限或特殊质保要求的，按招标文件分项要求执行。质保期内，乙方对货物因设计、工艺或材料缺陷导致的故障承担免费维修、更换零部件责任。

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

## 第八条 付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以中标单价进行计算，但最终结算金额不得超过合同约定价款的 10%，否则甲方有权单方解除本合同且不承担违约责任。

2. 付款方式：

甲方在所有货物交货、安装、调试完毕并验收合格后，凭乙方开具的全额合法有效发票办理付款手续。具体支付节点如下：签订合同后，供应商所有货物交货、安装、调试完毕并验收合格后，中标人凭一次性开具全额合法有效的发票向采购人申请支付，（支付前中标人必须开具合法实际支付金额发票给采购人），采购人验收合格后一年内支付合同款的 30%，剩余 70%款项分三次付清，第二年支付合同款的 30%，第三年支付合同款的 30%，第四年支付合同款的 10%，直至付清。

## 第九条 履约保证金

履约保证金：本项目不收取履约保证金。

## 第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《采购需求》中的要求）。在保证期内因货物本

身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：产品出现质量问题、经乙方 1 次维修仍不能达到合同约定的质量标准的，甲方有权更换，并由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：因乙方产品出现质量问题造成退换货产生的贬值由乙方自行承担。

（3）退货处理：产品出现严重质量问题（如主部件损坏、反应迟钝、无法满足需求、更换一次后仍出现质量问题）的，甲方有权退货，乙方应退还甲方支付的合同款，同时承担退货所发生的所有费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等），并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任，且甲方有权终止合同，由此造成的损失由乙方负责。

2. 如在使用过程中出现故障，乙方应在接到甲方通知后     小时内响应，    小时内解决故障，否则须在 XXX 内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证甲方的正常工作。乙方在接到甲方通知后拒不响应或解决故障的，甲方有权聘请第三方进行维修，由此产生的费用由乙方承担。经过甲方或第三人维修、更换后的产品，乙方继续按本合同约定承担质量保修责任。乙方未及时履行保修义务导致的损失均由乙方承担。乙方完成相应维修后，须提供维护维修报告。维护维修更换零配件的应提供使用原厂、全新零配件并经甲方确认。本条时间、日期的约定不受法定节假日影响。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。如有产品质量争议，则按照国家相关法律法规及行业标准、地方标准等标准、规范解决（上述标准、规范有出入的，以较严格为准），如采购文件中明确对货物提出更高的技术要求的，乙方还应当确保符合采购文件提出的技术要求。

4. 上述的货物因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备，终身维修，维修时只收取部件成本费。

5. 在质量保证期内，如发生重要或核心部件贰次及以上故障，或相同故障经叁次维修不能解决的，甲方有权要求乙方无条件退款退货并赔偿损失。

6. 产品重要或核心零部件经过维修后，自维修合格之日起，质量保证期重新开始计算。采购文件及乙方在质量保证或售后服务承诺中对质量保修及售后服务有其它约定及有更高要求的以其约定为准。乙方质保、维修后交付的设备以及设备内的各项零件均须符合国家、行业各项法律、法规以及标准规范，如存在多个标准规范的，以最高要求的标准规范为准。

## 第十二条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料、品牌等不符合采购文件、响应文件、国家质量标准、行业质量标准的，应在 15 个工作日内更换，换货期间计入乙方交货时间，如因换货导致逾期交货的，乙方应承担相应违约责任。乙方拒绝更换或更换货物后仍不符合本合同约定的，该货物的价款不计入结算金额（或从合同合计金额中扣除），且乙方应按合同合计金额的 30% 向甲方支付违约金；乙方所提供的货物仅存在不影响使用的质量瑕疵且特殊情况下甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5% 的违约金。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益（包括但不限于知识产权、所有权、用益权物、担保物权

等）而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。在处理纠纷或诉讼的过程中，乙方应为甲方取得继续使用该货物的权利，或者将该货物替换或修改，以便使用该货物不再侵权。如果乙方不能合理地完成这些补救措施，并且甲方必须停止使用侵权的货物，甲方有权解除合同，要求乙方需退还甲方已付价款，没收履约保证金，并有权要求乙方按合同合计金额的 30% 支付违约金。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，甲方有权选择不予接收或按质量不合格要求乙方承担相应违约责任。

4. 甲方无故延期接收货物的，需补偿乙方因此增加的直接成本。乙方逾期交货的，每逾期一日，应向甲方支付合同结算总金额 0.4% 的违约金；逾期超过 30 日的，甲方有权解除合同，乙方除支付上述违约金外，还应赔偿甲方因此造成的损失（包括但不限于替代设备租赁费用）；甲方延期支付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 0.1% 迟延履行金，但迟延履行金累计不得超过延期货款额 5%。乙方逾期交付货物核心部件导致货物无法使用的，乙方须赔偿甲方所受到的全部损失（包括但不限于：替代物购置及安装费用等）并按本合同合计金额的 30% 支付违约金。

5. 乙方未按本合同和投标/响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，每出现一次，乙方应按本合同合计金额的 5% 向甲方支付违约金，同时甲方有权根据本合同第十一条第 2 项的约定自行交由第三方提供售后服务，乙方每次除向甲方支付违约金外，还需承担甲方为此支出的配件费、工时费等一切售后服务相关费用。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成甲方人员（含经允许进入甲方场地的第三人）、该货物之外的其他物品受到伤害（损坏）的，由乙方负责承担由此产生的一切赔偿责任。赔偿款从履约保证金中扣除，履约保证金不足以支付的，由乙方另行支付。

7. 未经甲方书面许可，乙方擅自将本合同项下义务交由第三方完成的，视为乙方根本违约，甲方有权解除本合同。

8. 乙方未按约提供合法有效的足额发票的，除须向甲方补开发票外，还须向甲方支付相当于不符合合同约定的发票票面金额 30% 的违约金。

9. 乙方违反第三条第 3 款约定的，应向甲方一次性支付合同合计金额 30% 的违约金。

10. 乙方的其他违约行为，按违约货款额 5% 收取违约金。

11. 甲方解除合同的，除有权要求乙方按相应违约条款承担违约责任外，还有权要求乙方按本合同合计金额的 30% 支付违约金。

12. 任何一方存在任何违约行为的，除按合同约定承担违约责任外，还应赔偿守约方的一切经济损失，包括直接的财产损失，以及因违约造成的可能产生的预期经济损失以及守约为应对相关处罚、纠纷、诉讼支出的全部费用（包括但不限于守约方因此承担的处罚、赔偿责任、发生的当事人以及代理人差旅费、诉讼费、公告费、律师费、公证费、保全费、诉讼保全保险费、评估费、鉴定费及其他损失等）。

13. 按本合同约定或法律规定，甲方主张解除合同的，自甲方解除合同的书面通知送达乙方之日起合同解除，乙方应赔偿由此给甲方造成的全部损失。甲方不支付乙方任何费用，乙方对解除合同有异议的异议期为叁日。乙方应当在合同解除后伍日内退还甲方支付的所有费用（如有），自费运回所交付的货物，付清违约金、赔偿金。

### 第十三条 不可抗力事件处理

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

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

#### **第十四条 合同争议解决**

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

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

#### **第十五条 合同生效及其他**

1. 合同履行地点为：宾阳县人民医院指定地点；合同履行的方式：按照本合同约定。

2. 合同经双方盖章后生效。

3. 合同执行中涉及采购内容修改或补充的，按政府采购相关规定要求签订书面补充协议，并作为主合同不可分割的一部分。

4. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

#### **第十六条 合同的变更、终止与转让**

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

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

#### **第十七条 签订本合同依据**

1. 采购文件；

2. 乙方提供的投标/响应文件；

3. 中标/成交通知书。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，首先以本合同为准，其次，以上述文件的排列顺序在先者为准，但如果某一文件对甲方权利维护更有利或对乙方有更高、更严格要求的以该文件内容为准。

#### **第十八条 通知**

双方确认本合同落款通讯地址作为文书送达地址，该通讯地址适用于包括双方合同履行过程中的各类通知、协议等文件以及就合同发生争议进入诉讼、仲裁程序阶段法律文书的送达。通讯地址需要变更时应提前15个工作日书面通知对方。因提供或者确认的通讯地址不准确、通讯地址变更后未及时依程序告知对方或受送达方拒绝签收等原因，导致文书未能被实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日，电子邮件、传真送达的，一经发送，即视为送达。本合同中的通知、送达条款与信息保密条款、

争议解决条款均为独立条款，不受合同整体或其他条款的效力的影响。

**第十九条 反商业贿赂**

乙方不得向甲方以及经办人、工作人员或其他相关人员提供、给予合同约定外的任何利益，包括但不限于明扣、暗扣、现金、购物卡、实物、有价证券、旅游或其他非物质性利益等，否则构成重大违约。

**第二十条 中小企业政策**

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. 本合同（是 否）为中小企业预留合同。

**第二十一条 其他**

1. 本合同一式陆份，具有同等法律效力。甲方肆份，乙方一份，采购代理机构一份，合同附件是合同的不可分割的组成部分，与合同具有同等法律效力。

2. 本合同约定的“日”如无特殊说明的，均为“日历日”。

（以下为签章页，无正文）

甲方（章）宾阳县人民医院          年 月 日	乙方（章）          年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人（负责人或自然人）：
或委托代理人：	或委托代理人
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
纳税人识别号或统一社会信用代码：	纳税人识别号或统一社会信用代码：
邮政编码：	邮政编码：

## 第六章 投标文件格式

## 第一节 投标文件外层包装封面

# 宾阳县人民医院医疗设备一批采购投标文件

（电子投标文件）

项目名称： 宾阳县人民医院医疗设备一批采购  
采购方式： 公开招标  
项目编号： NNZC2026-G1-260051-GXJZ  
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：宾阳县人民医院医疗设备一批采购

项目编号：NNZC2026-G1-260051-GXJZ

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、供应商须按《医疗器械经营监督管理办法》（国家市场监督管理总局令第 54 号）医疗器械分类管理要求具有有效的医疗器械经营备案凭证或许可证；如投标产品属第二、三类医疗器械产品的，须按《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第 47 号）同时提供该设备有效的医疗器械注册证……………（页码）
  - 三、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）
  - 四、财务状况报告方面的材料……………（页码）
  - 五、投标人直接控股股东信息……………（页码）
  - 六、投标人直接关联关系信息表……………（页码）
  - 七、投标资格声明函……………（页码）
  - 八、联合体协议书（以联合体形式投标的，提供联合体协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）……………（页码）
  - 九、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、供应商须按《医疗器械经营监督管理办法》（国家市场监督管理总局令第 54 号）医疗器械分类管理要求具有有效的医疗器械经营备案凭证或许可证；如投标产品属第二、三类医疗器械产品的，须按《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第 47 号）同时提供该设备有效的医疗器械注册证

投标人名称(电子签章):

日期： 年 月 日

三、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

四、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

## 五、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

## 六、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

## 七、投标资格声明函

致：广西杰卓工程项目管理有限公司

我方愿意参加贵方组织的宾阳县人民医院医疗设备一批采购（项目编号：NNZC2026-G1-260051-GXJZ）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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

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

说明：

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

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

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

投标人名称(电子签章)：

年 月 日

## 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：宾阳县人民医院医疗设备一批采购

项目编号：NNZC2026-G1-260051-GXJZ

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及委托代理人有效身份证正反面复印件（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）

## 授权委托书 （非联合体投标格式） （如有委托时）

致：采购人名称：

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）以我方的名义参加\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字或电子签名）：\_\_\_\_\_

委托代理人身份证号码：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或者电子签名）：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：

年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字或者电子签名，**否则按无效投标处理；**

2. 法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

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：宾阳县人民医院医疗设备一批采购

项目编号：NNZC2026-G1-260051-GXJZ

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 技术文件目录

一、技术需求偏离表·····	（页码）
二、项目实施方案·····	（页码）
三、对本项目总体要求的理解（如有要求）·····	（页码）
四、产品出产标准及质量检测报告·····	（页码）
五、优惠条件及特殊承诺（如有要求）·····	（页码）
六、对项目的合理化建议和改进措施·····	（页码）
七、认为需要的其他技术文件或说明（如有）·····	（页码）

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

## 一、技术需求偏离表

请根据所投货物的实际技术参数，**逐条对应**本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的**采购清单及货物参数**详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
1	.....	1 ..... 2 ..... 3 ..... .....	.....	1 ..... 2 ..... 3 ..... .....	正偏离(负偏离或无偏离)
2	.....	1 ..... 2 ..... 3 ..... .....	.....	1 ..... 2 ..... 3 ..... .....	正偏离(负偏离或无偏离)
...					
____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）					

注：

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

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日



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： 宾阳县人民医院医疗设备一批采购

项目编号： NNZC2026-G1-260051-GXJZ

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 报价文件目录

一、投标函·····	（页码）
二、开标一览表·····	（页码）
三、中小企业声明函·····	（页码）
四、本国产品适用政府采购政策相关资料·····	（页码）

## 一、投标函

致：广西杰卓工程项目管理有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的宾阳县人民医院医疗设备一批采购项目（项目编号：NNZC2026-G1-260051-GXJZ）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

的，依法追究刑事责任：

- （6） 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （7） 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （8） 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （9） 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- （10） 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （11） 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



### 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）参加宾阳县人民医院的宾阳县人民医院医疗设备一批采购采购活动，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. （货物名称），属于\_\_\_\_\_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. （货物名称），属于\_\_\_\_\_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。

## 四、本国产品适用政府采购政策相关资料

### 1) 关于符合本国产品标准的声明函

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

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

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

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

关于符合本国产品标准的声明函说明：

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

## 2) 关于本国产品比例的承诺函（如适用）

本公司(单位)郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发(2025)34号)的规定，本公司(单位)提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上。

本公司(单位)对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：        年        月        日

注：当采购项目或采购包中含有多种产品，符合有关政策的，供应商还应当提供本承诺函。

## 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宾阳县人民医院医疗设备一批采购项目，**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，且本单位参加宾阳县人民医院单位的宾阳县人民医院医疗设备一批采购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： .. 宾阳县人民医院医疗设备一批采购 ..

质疑项目的编号： .. NNZC2026-G1-260051-GXJZ .. 包号： ..

采购人名称： .. 宾阳县人民医院 ..

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： .....宾阳县人民医院医疗设备一批采购.....

采购项目编号： .....NNZC2026-G1-260051-GXJZ 包号： .....

采购人名称： .....宾阳县人民医院.....

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。