

广西利国项目管理有限公司

(货物类)

# 招 标 文 件

(全流程电子化采购)

项目名称：崇左市人民医院 2024 年第一批医学装备采购

项目编号：CZZC2025-G1-990073-GXLG

采 购 人： 崇左市人民医院

采购代理机构： 广西利国项目管理有限公司

2025 年 5 月 6 日

# 目 录

第一章	招标公告 .....	3
第二章	采购需求 .....	6
第三章	投标人须知 .....	44
第四章	评标方法及评标标准 .....	66
第五章	拟签订的合同文本 .....	74
第六章	投标文件格式 .....	82

# 第一章 招标公告

## 项目概况

崇左市人民医院 2024 年第一批医学装备采购 招标项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 获取 (下载) 招标文件, 并于 2025 年 5 月 28 日 9 时 00 分 (北京时间) 前按要求递交 (上传) 投标文件。

## 一、项目基本情况

1. 项目编号: CZZC2025-G1-990073-GXLG

2. 项目名称: 崇左市人民医院 2024 年第一批医学装备采购

3. 采购方式: 公开招标

4. 预算金额: 1082 万元 (分标 1: 439 万元; 分标 2: 205 万元; 分标 3: 171 万元; 分标 4: 26 万元; 分标 5: 241 万元)

5. 最高限价 (如有): 分标 1: 439 万元; 分标 2: 205 万元; 分标 3: 171 万元; 分标 4: 26 万元; 分标 5: 241 万元。

6. 采购需求:

分标 1, 预算金额 439 万元

序号	标的的名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
1	高清电子胃肠镜系统	1套	具备特殊光强调技术: 可预设波长模式, 预设可调, 针对性地组织黏膜进行图像强调, 能清楚地观察到黏膜的细微结构形态变化, 提高早期癌的观察及诊断。
2	综合验光台	1台	设备适用范围: 广义描述用于测量眼球的角膜前表面和眼轴长度等, 以确定眼球的屈光状态和类型。通过使用自动验光仪, 可以了解眼睛的视力情况, 为配镜或者近视手术提供科学依据

分标 2, 预算金额 205 万元

序号	标的的名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
1	光学相干断层扫描仪 (OCT)	1台	主要功能与临床应用: 玻璃体、视网膜、脉络膜、视盘结构显影, 视网膜等结构自动分析, 玻璃体影像增强、脉络膜厚度地形图分析、筛板深层成像功能, OCT血管成像功能, 眼前节影像, 房角3D图像, 免散瞳眼底彩照
2	连续性血液净化设备	1台	具有 CRRT 数据传输功能, 与医院HIS系统无缝连接, 实行联网大数据管理, 产生端口费用由供应商负责

分标 3, 预算金额 171 万元

序号	标的的名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
1	彩色多普勒超声诊断仪 (全身机)	1台	用途: 主要用于心脏、腹部、妇产科、外周血管、小器官、浅表组织、介入等方面的临床超声诊断, 具备持续升级能力, 能满足开展新的临床应用需求

分标 4, 预算金额 26 万元			
序号	标的的名称	数量及单位	简要技术要求或者服务要求
1	射频消融系统	1台	控制方式: 温度控制, 功率控制

分标 5, 预算金额 241 万元			
序号	标的的名称	数量及单位	简要技术要求或者服务要求
1	彩色多普勒超声诊断仪 (全身机)	1台	高端全身应用型彩色超声诊断仪:腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、急诊、麻醉、其它
2	呼吸机	1台	呼吸机可以根据病人体重自动设置呼吸机工作参数、报警参数、窒息后备通气参数, 方便医生快速操作。
3	麻醉机	1台	设备用途: 病人的全身麻醉, 呼吸和麻醉气体监测, 麻醉呼吸的管理

7. 合同履行期限: 自签订合同之日起 30 日(日历日)内, 通过验收并交付使用。

8. 本项目不接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:

本项目为专门面向中小企业采购的项目(货物制造商应为中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位)。

本项目为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: 投标人按《医疗器械监督管理条例》(国务院令第 739 号) 医疗器械分类管理要求具备有效的医疗器械经营备案凭证或者经营许可证, 且经营范围必须包含采购标的[符合《医疗器械监督管理条例》(国务院令第 739 号) 第四十一第二款规定的除外]; 或者供应商符合《医疗器械监督管理条例》(国务院令第 739 号) 第四十三条规定的, 应具备与采购标对应的医疗器械注册或者备案凭证。

## 三、获取招标文件

时间: 2025 年 5 月 6 日至 2025 年 5 月 13 日, 每天上午 8:00 至 12:00, 下午 15:00 至 18:00 (北京时间, 法定节假日除外)

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

方式: 网上下载。本项目不提供纸质文件, 潜在供应商需使用账号登录或者使用 CA 登录广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) - 进入“项目采购”应用, 在获取采购文件菜单中选择项目, 获取招标文件(或在“政采云电子投标客户端-获取采购文件”跳转到政采云系统获取)。电子投标文件制作需要基于“政采云”平台获取的招标文件编制, 通过其他方式获取招标文件的, 将有可能导致供应商无法在政采云平台编制及上传投标文件。

售价: 0 元

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2025年5月28日9时00分（北京时间）

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

开标地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）电子开标大厅

#### 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. 网上查询地址

<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn>（广西壮族自治区政府采购网）、[ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/czggzy](http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/czggzy)【全国公共资源交易平台】（广西·崇左）

3. 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。

4. 投标人投标注意事项

（1）本项目为全流程电子化采购项目，通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标，投标人应先安装“政采云电子投标客户端”（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，**投标人在广西政府采购云平台提交电子投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。**投标人登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子投标具体操作流程。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理及投标文件的提交（投标人可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登陆广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看CA数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电广西政府采购云平台客服热线：95763）。

（3）CA证书在线解密：投标人投标时，需凭制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA认证）登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

注：1）为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管CA数字证书并使用有效的CA数字证书参与整个招标活动。2）投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

5. 根据《崇左市财政局关于进一步做好线上“政采贷”融资业务工作的通知》(崇财采(2023)10号), 供应商可凭中标通知书、政府采购合同, 通过中征应收账款融资服务平台向银行在线申请“政采贷”融资。(具体详见采购文件中关于“政采贷”相关信息)。

6. 本项目采用远程异地评标。崇左市的专家到崇左市公共资源交易中心(崇左市城南新区石景林路东段政务服务中心综合楼五楼)参加评审, 联系方式: 0771-7983388; 来宾市的专家到来宾市公共资源交易中心(广西来宾市城北街道红水河大道331号来宾市公共资源交易中心)参加评审, 联系电话 0772-4238677。

## 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: 崇左市人民医院

地址: 崇左市江州区龙峡山东路6号

联系人: 郑工

联系电话: 0771-7993193

### 2. 采购代理机构信息

名称: 广西利国项目管理有限公司

地址: 广西崇左市友谊大道东源名城A区3栋6单元

联系方式: 0771-7983388

### 3. 项目联系方式

项目联系人: 郭工

电话: 0771-7983388 传真: 0771-7983388

2025年5月6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），**否则按无效投标处理**。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) 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，本项目采购范围包含信息安全产品的（信息安全产品包括：防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换产品、安全路由器、智能卡 COS、数据备份与恢复产品、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件产品、入侵检测系统（IDS）、网络脆弱扫描产品、安全审计产品、网站恢复产品），投标人必须在投标文件中提供中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）授予的有效的信息安全产品认证证书（加盖投标人公章），**否则按无效投标处理**。

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

4. 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**。

5. 投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

分标 1 采购预算：439 万元

分标 1 的核心产品为下表的第 1 项产品。

分标 1 所属行业是工业类。

分标 1 为非专门面向中小企业采购的项目

项号	货物名称	数量	单位	最高限价 (万元)	技术参数要求
1	高清电子胃肠镜系统	1	套	415	<p>一、技术参数要求：</p> <p>(一) 电子图像处理器</p> <p>1) 具备特殊光强调技术：可预设波长模式，预设可调，针对性地组织黏膜进行图像强调，能清楚地观察到黏膜的细微结构形态变化，提高早期癌的观察及诊断。</p> <p>2) 具备特殊光观察模式：内镜主机系统具备短波长光和白光，两种光源获取不同的黏膜信息，短波长光适合观察表层血管和结构，白光得到更深层黏膜信息，可通过内镜按钮切换如下观察模式：</p> <p>2.1) 特殊光观察模式 1：≥410nm 的短波长光可以被血红蛋白特异性强烈地吸收，获得高对比度图像，适合观察微血管和微结构表型；</p> <p>2.2) 特殊光观察模式 2：通过扩张黏膜“发红”附近的颜色，经过信号处理后，增强颜色对比度；</p> <p>2.3) 白光观察模式：通过白光观察模式得到更深层黏膜信息，获得清晰明亮的图像。</p> <p>3) 具备高清数字图像输出：分辨率≥1920*1080p，输出全高清图像。</p> <p>4) 具备网络功能：DICOM 通用输出接口，可与医院的数字网络连接，实现数字化影像管理。</p> <p>5) 具备双画面功能：两幅动态图像同时显示在一个屏幕中，得到清晰的对比图像。</p> <p>6) 具备画中画功能：冻结图像与运动图像可在同一显示器上显示，以便仔细观察图像。</p> <p>7) 具备图像放大功能：电子放大≥1.5 倍。</p> <p>8) 图像类型：包含但不限于圆形图像、方形图像、双画面。</p> <p>9) 具备实时冻结模式：≥3 种冻结模式可选。</p> <p>10) 具备结构强调功能、色彩强调功能、色彩调节功能等。</p> <p>11) 对比度：≥3 档可调。</p> <p>12) 测光模式：包含但不限于平均、峰值、自动测光模式。</p> <p>13) 快门速度：≥3 档可调，根据不同部位进行调整，确保图像清晰。</p> <p>14) 图片存储：内置≥4G 存储器，可接外部存储设备。</p> <p>15) 数据预设：医生姓名、医生个人设定、临床操作。</p> <p>16) 数据显示：远程控制、患者信息、其他信息、存储状态、图像质量设定状态。</p> <p>17) 具备无线插拔技术、无线连接技术。</p> <p>18) 可兼容同品牌电子胃、肠镜，治疗电子胃、肠镜，光学放大胃、肠镜，经鼻内镜，电子十二指肠镜，双钳道电子胃镜，环扫/扇扫超声胃镜，超声支气管镜，支气管镜，鼻咽喉镜。</p> <p>(二) 医用内窥镜用冷光源</p> <p>1) 照明：</p> <p>1.1) 照明光源：多色高亮 LED 光源，低能耗，可连续使用≥14400 小时，节能环保；</p> <p>1.2) 亮灯方式：切换调节器；</p> <p>1.3) 光源控制：LED 自动能量控制；</p> <p>1.4) 光源冷却方式：强制空气冷却；</p> <p>2) 自动亮度调整方式：根据视频信号输出自动调整亮度（也可以手动调整）。</p> <p>3) 设定存储：关闭系统电源后设定值仍可保存。</p> <p>(三) 电子上消化道内窥镜（光学放大）</p> <p>1) ≥100 万像素高感图像传感器，输出全高清图像。</p> <p>2) 光学放大：最大光学放大倍数≥135 倍，并搭载多段变焦功能，可清晰地呈膜表面微小结构和微小血管形态。</p>

				<p>3) 视野角：正常<math>\geq 140^\circ</math>，接近<math>\geq 56^\circ</math>。</p> <p>4) 观察景深：正常3~100mm，接近<math>\geq 1.5 \sim 2.5</math>mm。</p> <p>5) 先端部直径（插入部）：<math>\leq 9.9</math>mm，软性部直径（插入部）：<math>\leq 9.9</math>mm。</p> <p>6) 弯曲角度：上<math>\geq 210^\circ</math>，下<math>\geq 90^\circ</math>，左<math>\geq 100^\circ</math>，右<math>\geq 100^\circ</math>。</p> <p>7) 最小钳道内径：<math>\geq 2.8</math>mm。</p> <p>8) 工作长度：<math>\geq 1050</math>mm，全长：<math>\geq 1300</math>mm。</p> <p>9) 具有前射水功能。</p> <p>10) 具备无线插拔技术、无线连接技术。</p> <p>11) 配合主机的特殊光观察技术，通过内镜按钮切换观察模式，可获取不同的粘膜信息，从而实现消化道早癌筛查到精查，满足临床诊断不同需求。</p> <p>（四）电子上消化道内窥镜 A</p> <p>1) <math>\geq 100</math>万像素高感图像传感器，输出全高清图像。</p> <p>2) 具备近焦观察：<math>\leq 2</math>mm 近距离观察。</p> <p>3) 视野角：<math>\geq 140^\circ</math>。</p> <p>4) 观察景深：2~100mm。</p> <p>5) 先端部直径（插入部）：<math>\leq 9.3</math>mm，软性部直径（插入部）：<math>\leq 9.3</math>mm。</p> <p>6) 弯曲角度：上<math>\geq 210^\circ</math>，下<math>\geq 90^\circ</math>，左<math>\geq 100^\circ</math>，右<math>\geq 100^\circ</math>。</p> <p>7) 最小钳道内径：<math>\geq 2.8</math>mm。</p> <p>8) 工作长度：<math>\geq 1050</math>mm，全长：<math>\geq 1300</math>mm。</p> <p>9) ▲具有前射水功能。</p> <p>10) 具备无线插拔技术、无线连接技术。</p> <p>11) 配合主机的特殊光观察技术，通过内镜按钮切换观察模式，可获取不同的粘膜信息，从而实现消化道早癌筛查到精查，满足临床诊断不同需求。</p> <p>（五）电子下消化道内窥镜 A</p> <p>1) <math>\geq 100</math>万像素高感图像传感器，输出全高清图像。</p> <p>2) 具备近焦观察：<math>\leq 2</math>mm 近距离观察。</p> <p>3) 视野角：<math>\geq 170^\circ</math></p> <p>4) 观察景深：2~100mm。</p> <p>5) 先端部直径（插入部）：<math>\leq 12.0</math>mm，软性部直径（插入部）：<math>\leq 12.0</math>mm。</p> <p>6) 弯曲角度：上下<math>\geq 180^\circ</math>，左右<math>\geq 160^\circ</math>。</p> <p>7) ▲最小钳道内径：<math>\geq 3.8</math>mm。</p> <p>8) 工作长度：<math>\geq 1300</math>mm，全长：<math>\geq 1600</math>mm。</p> <p>9) 具有前射水功能。</p> <p>10) 结肠插入技术：具有硬度可调、精准传导、顺应弯曲功能。</p> <p>11) 具备无线插拔技术、无线连接技术。</p> <p>12) 配合主机的特殊光观察技术，通过内镜按钮切换观察模式，可获取不同的粘膜信息，从而实现消化道早癌筛查到精查，满足临床诊断不同需求。</p> <p>（六）电子上消化道内窥镜 B</p> <p>1) <math>\geq 100</math>万像素高感图像传感器，输出全高清图像。</p> <p>2) 具备近焦观察：<math>\leq 2</math>mm 近距离观察。</p> <p>3) 视野角：<math>\geq 140^\circ</math>。</p> <p>4) 观察景深：2~100mm。</p> <p>5) 先端部直径（插入部）：<math>\leq 9.3</math>mm，软性部直径（插入部）：<math>\leq 9.3</math>mm。</p> <p>6) 弯曲角度：上<math>\geq 210^\circ</math>，下<math>\geq 90^\circ</math>，左<math>\geq 100^\circ</math>，右<math>\geq 100^\circ</math>。</p> <p>7) 最小钳道内径：<math>\geq 2.8</math>mm。</p> <p>8) 工作长度：<math>\geq 1050</math>mm，全长：<math>\geq 1300</math>mm。</p> <p>9) 具有前射水功能。</p> <p>（七）电子下消化道内窥镜 B</p> <p>1) <math>\geq 100</math>万像素高感图像传感器，输出全高清图像。</p> <p>2) 具备近焦观察：<math>\leq 2</math>mm 近距离观察。</p> <p>3) 视野角：<math>\geq 140^\circ</math>。</p> <p>4) 观察景深：2~100mm。</p> <p>5) 先端部直径（插入部）：<math>\leq 12.0</math>mm，软性部直径（插入部）：<math>\leq 12.0</math>mm。</p> <p>6) 弯曲角度：上下<math>\geq 180^\circ</math>，左右<math>\geq 160^\circ</math>。</p> <p>7) ▲最小钳道内径：<math>\geq 3.8</math>mm。</p> <p>8) 工作长度：<math>\geq 1300</math>mm，全长：<math>\geq 1600</math>mm。</p> <p>9) 具有前射水功能。</p> <p>10) 结肠插入技术：插入部硬度渐变式设计。</p> <p>（八）医用液晶监视器</p> <p>1) 高清晰度液晶面板：<math>\geq 27</math>寸。</p> <p>2) 分辨率：<math>\geq 1920 \times 1080</math>。</p>
--	--	--	--	---

				<p>(九) 电子镜专用台车</p> <p>1) 可转动液晶显示器, 方便操作者不同角度观察图像。</p> <p>2) 可升降支架, 可同时悬挂两根镜子。</p> <p>3) 可拉伸键盘托盘, 方便医生不同角度操作。</p> <p>4) 带锁定装置, 保障设备稳定。</p> <p>(十) 质保期: <math>\geq 3</math> 年。</p> <p>二、设备配置:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>电子图像处理器</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>医用内窥镜用冷光源</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>电子上消化道内窥镜 (光学放大)</td> <td>1 条</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>电子上消化道内窥镜 A</td> <td>2 条</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>电子下消化道内窥镜 A</td> <td>2 条</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>电子上消化道内窥镜 B</td> <td>1 条</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>电子下消化道内窥镜 B</td> <td>1 条</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>医用液晶监视器</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>电子镜专用台车</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>密封测试器</td> <td>1 个</td> </tr> </tbody> </table> <p>备注: “▲”号作为不可偏离条款。</p>	序号	名称	数量	1	电子图像处理器	1 套	2	医用内窥镜用冷光源	1 套	3	电子上消化道内窥镜 (光学放大)	1 条	4	电子上消化道内窥镜 A	2 条	5	电子下消化道内窥镜 A	2 条	6	电子上消化道内窥镜 B	1 条	7	电子下消化道内窥镜 B	1 条	8	医用液晶监视器	1 台	9	电子镜专用台车	1 台	10	密封测试器	1 个
序号	名称	数量																																			
1	电子图像处理器	1 套																																			
2	医用内窥镜用冷光源	1 套																																			
3	电子上消化道内窥镜 (光学放大)	1 条																																			
4	电子上消化道内窥镜 A	2 条																																			
5	电子下消化道内窥镜 A	2 条																																			
6	电子上消化道内窥镜 B	1 条																																			
7	电子下消化道内窥镜 B	1 条																																			
8	医用液晶监视器	1 台																																			
9	电子镜专用台车	1 台																																			
10	密封测试器	1 个																																			
2	综合验光台	1	台	24	<p>1. 设备使用需求</p> <p>1.1 设备适用范围: 广义描述用于测量眼球的角膜前表面和眼轴长度等, 以确定眼球的屈光状态和类型。通过使用自动验光仪, 可以了解眼睛的视力情况, 为配镜或者近视手术提供科学依据。</p> <p>1.2 工作用途: 具体应用于视光中心检测近视、远视、散光度数等验光及视功能等检查场所。</p> <p>2 设备配置 需求品名 单位 数量</p> <p>2.1 配置1 工作台 套 1</p> <p>2.2 配置2 升降椅 张 1</p> <p>3 主要技术参数与性能要求</p> <p>3.1 全自动视力检查器参数要求:</p> <p>▲3.1.1 有自动光度头, 能通过控制盘进行快速的镜片切换, 无需手动更换镜片。</p> <p>3.1.2 检查范围: 球镜: <math>0 \sim \pm 25.00D</math> (<math>0.25/3D</math> 步长)、柱镜: <math>0 \sim \pm 8.00D</math> (<math>0.25/1/2/3D</math> 步长)、柱镜轴向: <math>0 \sim 180^\circ</math> (<math>1^\circ/5^\circ/15^\circ</math> 步长)、棱镜: <math>-20 \Delta \sim 0 \sim +20 \Delta</math> (<math>0.1/0.2/0.5/1.0 \Delta</math> 步长)</p> <p>3.1.3 具有近视力检查照明</p> <p>3.1.4 近视力检查模式时, 瞳距会自动减小, 调节为近距离检查状态</p> <p>▲3.1.5 在近距离检查时, 验光头可倾斜, 倾斜角 <math>\geq 45^\circ</math>, 模拟戴镜效果</p> <p>3.1.6 双眼平衡测试: 棱镜分离法, 红绿片分和偏光片</p> <p>3.1.7 交叉柱镜: <math>\pm 0.25D</math> 或 <math>\pm 0.50D</math></p> <p>3.1.8 瞳距: <math>48 \sim 80mm</math> (<math>1/0.5mm</math> 步长)</p> <p>3.1.9 检眼镜补偿片: <math>+2.00D</math> 或 <math>+1.50D</math> 内置</p> <p>3.1.10 棱镜基底方向: 向上、向下、向内、向外</p> <p>▲3.1.11 在 AC/A 等视功能检查时, 程序自动计算最终结果</p> <p>3.1.12 操作电脑主机显示屏一体化设计 (同品牌), 操作屏可翻转到病人侧, 以便进行医患交流</p> <p>#3.1.13 具有患教功能, 提供 3D 图像演示近视、远视、老视等屈光不正机理, 便于教学和医患沟通。</p> <p>3.1.14 自动验光程序: 能编辑 5 种自动验光程序, 全中文菜单设置</p> <p>3.1.15 操控面板: <math>\geq 10</math> 英寸 LCD 彩色触摸屏</p> <p>3.1.16 镜眼距: <math>12mm, 13.75mm, 16mm, 18mm, 20mm</math></p> <p>3.1.17 标识内嵌式键盘, 防止磨损</p> <p>3.2 视力表参数要求:</p> <p>3.2.1 视力检查: 朗多环、数字、字母、E 视标; 视觉功能: 红/绿检测、散光、隐斜视、立体视觉、影像不等、双眼视觉</p> <p>3.2.2 检测距离: 标准 5 米 (<math>2.5</math> 米—<math>6</math> 米, <math>25</math> 厘米步长)</p> <p>3.2.3 亮度: <math>80 \sim 320cd/m^2</math></p> <p>3.2.4 对比度: <math>85\%</math> 或以上</p> <p>3.2.5 可以显示视标: <math>0.03-2.0</math>, 视标对比度可调</p> <p>3.2.6 可配合综合视力检查器控制台展示动态图像</p>																																

				<p>3.2.7 可配合综合视力检查器控制台操作，与视力检查器镜片联动</p> <p>3.2.8 可配合综合视力检查器控制台单独显示纵向，横向，单独的视标</p> <p>3.2.9 配备高分辨率 LCD 显示屏：≥19 寸</p> <p>3.3 升降台参数要求：</p> <p>3.3.1 配置顶灯：≥9WLED 灯</p> <p>3.3.2 悬臂：通过控制按钮，电磁悬臂可在任何位置自动锁定。</p> <p>3.3.3 摇臂升降范围：1300-1650mm，旋转角度：0° -90°</p> <p>3.3.4 桌面旋转角度：0° -90°</p> <p>3.3.5 桌面上配有小托板，可放置电脑验光仪或其他检查设备。桌面下部有保护装置，以防止压到顾客的腿部。</p> <p>3.3.6 主机：为设备提供稳固的支持，并具有升降功能，主机升降范围：830-980（mm）</p> <p>3.3.7 接触式控制面板：功能全面的控制面板可以用来控制顶灯、升降椅、投影仪、控制摆臂及桌面的升降。</p> <p>3.3.8 电动悬臂：可悬挂全自动视力检查器，并可使用电磁触动锁定在合适的高度进行检。</p> <p>3.3.9 升降椅：豪华舒适的升降椅，升降平稳，座椅必须配有扶手</p> <p>3.3.10 工作台：配置升降座椅、办公桌等</p> <p>4 售后服务</p> <p>4.1 出现故障响应时间维修到达现场时间≤24 小时</p> <p>4.2 维修支持零配件供应时间≥5 年</p> <p>4.3 耗材及零配件耗材及配件目录（含最高限价）</p> <p>4.4 维修资料需提供详细操作手册/使用说明书，维修保养手册及用户维修联络卡，安装手册等</p> <p>4.5 维修工具提供维修专用工具一套（如有需要）</p> <p>4.6 预防性维修/定期维保： 修期内提供定期维护保养服务护保养</p> <p>4.7 维修密码支持若有密码，需开放</p> <p>4.8 升级终身免费软件升级</p> <p>4.9 使用培训支持</p> <p>4.10 工程师培训支持</p>
--	--	--	--	---

<b>▲二、涉及项目的其他要求</b>	
需实现的功能或者目标	见本表“项目需要及技术需求”。
为落实政府采购政策需满足的要求	见本章“说明”第 1 点内容和“第四章 评标办法及评分标准”。
规范标准	采购标的需执行国际标准、国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。
采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等	见本表“项目需要及技术要求”。
采购标的需满足的服务标准、期限、效率等	见本表“项目需要及技术要求”。
采购标的验收标准	<p>1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>2. 中标人在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，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责任的权利。</p> <p>3. 安装标准：符合国际、国家及行业有关技术规范和技术标准。</p> <p>4. 招标项目有其他要求的按其要求。</p>
其他技术及服务要求	<p>1. 见本表“项目需要及技术要求”。</p> <p>2. “项目需要及技术要求”中标有“▲”的项目需求均为实质性必须满足的，标“▲”的项目需求存在负偏离情况的，作投标无效处理。</p>

	<p>3. 以上标注（原件备查）的内容并非要求一定现场核查原件，仅当评标委员会认为投标人所提供的相关内容出现模糊不清、含义不明或其他需要核查原件的情形时，有权要求投标人在规定时间内内容现场提交相关资料原件进行核查。如因投标人原因，未能及时提交或提交内容不符合相关要求的，其所导致的评审内容作 0 分处理或投标无效的后果由投标人自行承担。</p>
<b>▲三、商务要求</b>	
质保期	<p>按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于 2 年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若投标人在投标文件中承诺高于该期限，按照投标人承诺），质保期内负责免费维修、免费更换配件，负责向用户免费提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。</p>
售后服务方案要求	<p>1. 投标文件中应注明维修保养期及维保范围，提供免费保修年限、上门维修服务及货物保养、服务说明，超过免费保修期之后，紧急情况下如何处理问题的说明。</p> <p>2. 在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标人应免费予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。中标人须负责设备的免费安装调试和免费的技术培训，解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。</p> <p>3. 3. 中标人应提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 1 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接用户通知后，4 小时赶到现场提供免费服务；12 小时内未解决的中标人应提供详细的应急解决方案，24 小时内修复使用，若 48 小时内无法排除故障的，则应提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中标人工作延误，造成采购人损失的，中标人应负赔偿责任。</p> <p>4. 投标文件须提供本项目的售后服务方案 1 份，内容包含售后服务方案、实施方案、售后服务体系、售后服务措施等，以供评标使用。</p>
进口要求	<p><b>本分标货物内容第 1 项（高清电子胃肠镜系统）、第 2 项（综合验光台）已按规定办妥进口产品政府采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用，否则投标无效。</b></p>
项目质量控制	<p>1. 质量要求必须达到国家验收合格标准。</p> <p>2. 所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和投标文件所承诺相一致。</p> <p>3. 所提供的货物必须是全新的、未经使用过的产品，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质量要求。</p> <p>4. 投标人根据自身情况于投标文件中提供针对本项目提供质量控制措施。</p>
交付或者实施时间及地点	<p>1. 签订合同时间：自中标通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。</p> <p>2. 交付使用期：自签订合同之日起 30 日(日历日)内，并通过验收并交付使用。</p> <p>3. 交货地点：广西崇左市内，采购人指定地点。</p>
付款条件	<p>1. 合同价款分三期支付：</p> <p>第一期在货物安装且验收合格后，甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 30%；</p> <p>第二期在货物验收合格后六个月内，甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 60%；</p> <p>第三期在货物验收合格后十一个月内，甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 100%。</p> <p>每一期付款时乙方需提供请款报告、足额发票及货物运行正常的报告。</p>
报价及其他要求	<p>1. 要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。</p> <p>2. 投标报价包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、以及机械设备、安装、调试、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切税金和费用。投标人在固</p>

	<p>定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。投标人负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。</p> <p>3. 针对本项目提供切实可行的售后服务方案，否则投标无效。</p> <p>4. 投标人提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业规范标准。</p> <p><b>5. 每项的报价不能超过需求表内所列明的最高限价。</b></p>
其它要求	<p>根据本项目需求，供应商在响应文件中提供针对本项目的售后服务和项目实施方案（含应急处理方案）各 1 份，以作为评标依据。</p> <p><b>注：上述售后服务和项目实施方案评分详见第四章“评标办法及评标标准”。</b></p>
<b>四、投标人的资信要求表</b>	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。

分标 2 采购预算：205 万元

分标 2 的核心产品为下表的第 1 项产品。

分标 2 所属行业是工业类。

分标 2 为非专门面向中小企业采购的项目

项号	货物名称	数量	单位	最高限价 (万元)	技术参数要求
1	光学相干断层扫描仪 (OCT)	1	台	168	<p>一、主要功能与临床应用：玻璃体、视网膜、脉络膜、视盘结构显影，视网膜等结构自动分析，玻璃体影像增强、脉络膜厚度地形图分析、筛板深层成像功能，OCT 血管成像功能，眼前节影像，房角 3D 图像，免散瞳眼底彩照</p> <p>二、OCT 成像</p> <p>1、原理：扫频域三维 OCT</p> <p>2、▲OCT 扫描光源：≥1050nm 波长激光光源，或 SLD 光源≥880nm，工作时间 8 万小时以上。</p> <p>3、扫描速度：≥100000 A-scan/秒</p> <p>4、扫描深度：≥2.6mm</p> <p>5、最小瞳孔要求：≤2.5mm</p> <p>6、内固视：绿色 LED 灯，提供最少五种固视标，亮度 1-8 级可调。</p> <p>7、扫描线为不可见光，避免患者视线追随扫描线而影响患者的固视。</p> <p>8、患者屈光补偿：-33 ~+40D</p> <p>9、自动对焦功能：可实现对视网膜的自动对焦和成像，自动调整 OCT 图像质量。</p> <p>10、扫描模式：黄斑 3D 扫描、视盘 3D 扫描、视盘+黄斑同时 3D 超宽扫描，线性扫描（高清单线扫描、十字扫描、放射扫描）。</p> <p>11、3D 扫描可以同时叠加线性高扫扫描，且线性扫描的位置可以根据病灶进行调整。</p> <p>12、视盘+黄斑同时 3D 超宽扫描范围≥12×9mm，一次扫描可同时覆盖黄斑和视盘并进行数据分析，分别导出针对视网膜和青光眼的分析报告。</p> <p>13、FGA 扫描：基于眼底彩色照像进行扫描规划，对扫描类型、扫描线长度、叠加次数进行个性化设计，准确获取病变信息。</p> <p>14、脉络膜成像及分析：所有模式均可脉络膜+视网膜+玻璃体一次成像，无需进行焦点迁移。并自动提供扫描范围内各点的脉络膜厚度数值。</p> <p>15、随访功能：设备自动捕获和上次相同的部位，同一窗口将过去和当前图像同一部位进行精准比较，量化变化数值，有助于提高疾病诊断的准确性。</p> <p>16、玻璃体影像模式：一键玻璃体影像增强，可清晰显影玻璃体形态结构，玻璃体液化腔大小测量，早期诊断玻璃体后脱离。</p> <p>17、三维 OCT 图像处理功能：可切割内层及外层视网膜组织，可观察玻璃体内病变的三维形态。</p> <p>三、眼底成像，扫描及分析功能</p> <p>1、▲眼底成像：红外光，无赤光，免散瞳彩照，增强红外光，enface，并可单独进行免散瞳彩色眼底图像采集。</p> <p>2、成像范围：45° 及 30°</p> <p>3、▲具备眼底彩照自动拼图功能。</p> <p>四、青光眼分析功能</p> <p>1、青光眼数据分析功能：≥512×128 分辨率三维视盘、视盘和黄斑连续的断层扫描，最大获得 12×9mm 范围视网膜层、RNFL 层、GCL+层、GCL++层厚度自动分析，具有以上数据从黄斑区域到视盘区域的连续厚度地形图，以及包含亚洲人种的正常人参考数据库，获得 FDA 认证。</p> <p>2、视盘测量参数：提供 Disc Area 视盘面积、Cup Area 视杯面积、Rim Area 盘沿面积、C/D Area Ratio 面积杯盘比、Linear CDR 线性杯盘比、Vertical CDR 垂直杯盘比、Cup Volume 视杯体积、Rim Volume 盘沿体积、Horizontal D.D 水平视盘直径、Vertical D.D 垂直视盘直径等数据。</p> <p>3、对称性分析：同一个扫描内进行视网膜神经纤维层、GCL+、GCL++上下方对比，并与内置包含亚洲人种正的常人数据库进行对比，取得 FDA 认证。</p> <p>4、青光眼随访功能：≥8 次视盘扫描随访，整合 8 次随访结果的 RNFL、GCL+/GCL++、视盘 45° 彩色照相（真彩）进行青光眼趋势分析，并于一张报告单出具随访结果。</p>

				<p>5、眼底彩照视盘成像：彩照可清晰还原视盘形态，了解盘沿宽度及切迹等改变，区分渗出及出血等体征。</p> <p>6、具有立体眼底照相功能，可对病灶进行三维呈现。</p> <p>7、视野缺损提示：基于神经纤维层及神经节细胞缺损值，进行 24-2 及 10-2 视野缺损情况提示，从而实现组织厚度及视野功能联合分析，方便青光眼医生发现早期青光眼的改变。</p> <p>8、眼轴相关屈光参数矫正功能：软件提供眼轴输入界面，并结合球、柱镜参数，自动校正环扫 RNFL 的结果。</p> <p>五、眼前节扫描及分析</p> <p>1、模式：3D 扫描，单线扫描，放射扫描。</p> <p>2、扫描线长度：3-16mm。</p> <p>3、Overlap 次数：≥64 次。</p> <p>4、可同时成像双侧房角，并提供双侧房角度数测量工具，在报告上展示度数测量结果。</p> <p>5、眼前段 3D 扫描：可三维呈现房角形态，房角的开放状态观察更清晰。</p> <p>六、OCT 血管成像（OCTA）</p> <p>1、算法：OCTARATM，全频比率算法。对低速血流检测的灵敏度更高。</p> <p>2、▲软件功能：可同一界面、同一报告呈现眼底彩色照相、OCT、OCTA、enface。</p> <p>3、OCTA 单次扫描范围：≥12×12mm。</p> <p>4、OCTA 拼图范围：≥25mm×25mm。</p> <p>5、OCTA 默认分层：玻璃体层、视网膜浅层、视网膜深层、外层视网膜、脉络膜毛细血管、SubRPE、脉络膜血管层。</p> <p>6、OCTA 量化功能：黄斑中心凹区域血流密度自动量化，自带软件提供百分比数值；自带软件提供黄斑无血管区（FAZ）面积、周长、圆度量化数值；视盘区域血流密度自动量化，自带软件提供百分比数值。</p> <p>7、OCTA 随访：对同一部位进行现在及过去的扫描，两次 OCTA 检查结果进行同一部位精准对位随访分析，观察 OCTA 形态的变化、血管密度数值的变化、FAZ 面积、周长、圆度数值的变化。</p> <p>8、OCTA 去伪迹：提供视网膜深层、外层视网膜、脉络膜毛细血管、外层视网膜脉络膜毛细血管复合体等层次的一键自动去伪迹功能。</p> <p>9、▲OCTA 与眼底彩照叠加功能：可将 OCTA 提示的病变部位在眼底彩照上进行圆形、个性化病灶标记，并将标记好的眼底彩照进行保存、导出，用于指导激光治疗。</p> <p>七、电脑、打印及其他附件要求</p> <p>1、外置电脑，方便维修，避免内置电脑无法升级</p> <p>2、电脑工作站配置 Intel i7 处理器，配备千兆网卡；硬盘：≥4TB；内存：≥32G</p> <p>3、显示器：≥24 寸显示屏。</p> <p>4、打印机：彩色激光打印机。</p> <p>5、升降台：配置可同时放置 OCT 主机及电脑、显示器、打印机的可移动的升降台。</p>	
2	连续性血液净化设备	1	台	37	<p>一、基本性能</p> <p>1、功能：满足临床使用。</p> <p>2、质量：符合中华人民共和国标准。</p> <p>3、电源：220V，50Hz</p> <p>4、所用软件为最新版本，终身负责升级并负责升级费用。</p> <p>二、具体规格及技术参数</p> <p>（一）基本规格</p> <p>10.4 英寸 TFT 彩色可旋转显示器，有主旋转按钮，配合内置智能软件方便使用，中文引导式互动操作界面，图文显示操作指引，具有 CRRT 数据传输功能，与医院 HIS 系统无缝连接，实行联网大数据管理，产生端口费用由供应商负责。</p> <p>（二）主要技术和性能规格</p> <p>1、泵（数量 7 个）</p> <p>整机具有 6 个高精度驱动泵（血泵，置换液泵，透析液泵，废液泵，枸橼酸泵，钙泵）和 1 个肝素泵，有醒目的颜色标识，可直视泵的工作情况，可进行单独前或后稀释，或前后稀释同时进行，可随时改变比例。</p> <p>2、抗凝方式：</p> <p>支持枸橼酸抗凝、肝素抗凝以及枸橼酸+肝素联合抗凝方式。支持后台设置院所使用的枸橼酸抗凝剂类型，可自由选择 4%枸橼酸抗凝剂或 ACD-A 及 AC-A 等。</p>

				<p>▲3、肾剂量参数： 内置肾剂量计算器，可设置病人体重，机器自动计算初始处方剂量及显示实时的平均交付剂量，帮助客户提高 CRRT 治疗质量。</p> <p>▲4、TFL（液体最丢失量-智能控制）： 具有 TFL 管理系统，可自动纠正液体平衡进出偏差，保障一次治疗液体总误差在成人 50g/低容量 20g 以内，保证治疗安全性。</p> <p>5、压力传感器： 具有 4 个独立的金属压力传感器（滤器前压力传感器，滤出液压力传感器，动脉压力传感器，静脉压力传感器），全部管路压力传感器均为非侵入式压力传感器，非大气压力传感器，非接触式设计，减少与血液接触，降低感控风险并减少凝血因子激活。</p> <p>6、平衡称： 提供多袋同时称重的平衡秤，置换液秤、滤出液秤均可悬挂 1-4 袋 5L 置换液袋，可选择多袋模式，平衡称均置于机器下端，2 个独立的电子秤分别监控废液秤和液体秤。具有零点校准功能，每次开机自动计算补偿值。 称重范围：0~20kg 线性精度：0.1%</p> <p>7、枸橼酸称及钙称： 具有单独枸橼酸称一个，单独钙称一个（保证钙离子水平调节更加线性），实现高精度高质量的枸橼酸抗凝。最大负重：各称 0-2.2Kg，工作范围：0-2.5Kg（报警限 2.3kg），分辨率 0.1g，精确度： 最大重量 2.5Kg 时为 0.2%。</p> <p>8、加热系统： 内置一体式的高效双面盘管式加热器，可同时对照换液和透析液安全加热，加热范围：35℃-39℃，递进 0.5℃，或者不加热 0℃，置换液/透析液&gt;40℃将触发报警，自动提示换袋时间。CVVH，CVVHD，CVVHDF 模式加热板工作范围：21℃-53℃，TPE 模式加热板工作范围：21℃-42℃。</p> <p>9、空气探测器： 具备超声波检测加上静脉夹处的光学检测。血流速 200ml/min 情况时，可以监测到最小体积 1ul 的气泡。报警触发为 200 ml/min 血流速度下，20 μl 气泡或一分钟内以 1 μl 为单位累积到 20 μl 气泡。</p> <p>10、漏血探测器： 光学检测，在 HCT 32 %条件下，在 100ml/h 到 12000ml/h 大小的滤出液泵流速下滤出的最大报警限值应小于或等于 0.35mL/min。TPE 模式报警灵敏度 0.4%，1000ml 废液中检测到 4ml 血液。</p> <p>11、自动除气功能： 应具备自动除气壶，自动控制置换液液面功能，配备除气压力监测及自动除气泵，减少血液与空气接触。</p> <p>12、屏幕显示病人当前诊断数据。 历史数据：提供最后三次治疗的数据，连续记录病人治疗历史高达单次 100 小时。</p> <p>13、个性化配置模式 具备配置模式，可根据客户个性化需求定制符合采购人使用习惯的 CRRT 机器。 定制选项包括： 默认引血及回血流速 默认预充液体量 血泵与枸橼酸泵是否联动 钙泵与废液泵是否联动 设置枸橼酸抗凝剂摩尔浓度，步进 1mmol/l 可选默认打开的枸橼酸抗凝模式支持，包含 CVVH-pre，CVVH-psot，CVVHD，CVVHDF 及 TPE 等选项。 可设置钙离子监测提醒功能及提醒间隔。 可设置治疗时间最大至 100h。</p> <p>14、自动步进流速调节 Regulated Start/Stop 支持打开自动步进流速调节功能（Regulated Start/Stop），内置智能软件自动将引血流速从默认值步进缓慢升至设置值，引血阶段血流速度上升速度每 30s 上升 10ml/min，且枸橼酸流速自动与血流速度匹配，保证血液当中枸橼酸摩尔浓度始终稳定。</p> <p>15、血液枸橼酸摩尔浓度计算器机器内置血液枸橼酸摩尔浓度计算器，显示在更多参数中，自动计算枸橼酸摩尔浓度且实时显示。 报警限：2.5 至 5.0 mmol/l。</p>
--	--	--	--	--

				<p>16、联网数据传输功能 可通过数据连接将治疗数据实时导出，支持设置数据输出格式及输出间隔，可接入医院信息系统，实现联网大数据管理功能。</p> <p>(三) 治疗方式</p> <p>1、治疗模式包括：缓慢连续超滤（SCUF）、连续静脉静脉血液滤过（CVVH）、连续静脉静脉血液透析（CVVHD）、连续静脉静脉血液透析滤过（CVVHDF）、血浆置换（TPE）、血液灌流（HP）。治疗中可在血滤模式下切换治疗模式。</p> <p>2、可满足从小儿到成人不同年龄段的治疗模式。</p> <p>3、一体式管路，且与滤器可分离，管路预冲时，膜内膜外分别预冲，自动控制血流速。具备再循环模式，模式间可自由切换，所有治疗模式用一套管路即可完成。</p> <p>4、RCA 抗凝可在 CVVH-pre, CVVH-post, CVVHD, CVVHDF, TPE 模式下实现一体化枸橼酸抗凝。</p> <p>(四) 治疗设定参数</p> <p>1、血泵流速 10-450ml/min；血浆泵流速范围 0-3000ml/h；净超滤流速范围在-100-2000ml/h，最大净脱水偏差（单次治疗成人 50ml/低容量 20ml）；</p> <p>2、置换液流速 0-10000ml/h；透析液流速 0-10000ml/h；废液泵流速范围在 0-12000ml/h；</p> <p>3、抗凝剂设置：肝素泵 50ml 注射器输入范围：0 或 0.5-15ml/h，步进 0.1ml/h，流速精度：2%。肝素手动追加量：0.5-2.5ml/次通过病人参数设定，步进 0.5ml。</p> <p>4、枸橼酸泵 0-650ml/h，可设置 0 或 20-650ml/h，步进 1ml/h，精确度最大流速时 5%，系统准确度：泵和称总体在流速最大时为 0.5%。</p> <p>5、钙泵 0-300ml/h，可设置 2-30ml/h 步进 0.2ml/h，30-300ml/h，步进 1ml/h，精确度最大流速时 5%，系统准确度：泵和钙称总体在流速最大时为 0.5%。</p> <p>(五) 压力监测参数</p> <p>1、动脉压：-250mmHg 到+350mmHg；回输压：-80mmHg 到+350mmHg；</p> <p>2、滤器前压：-400mmHg 到+500mmHg；出液压：-450mmHg 到+500mmHg；</p> <p>3、压力下降：-50 mmHg 到+250mmHg；TMP：-150 mmHg 到+400mmHg</p> <p>(六) 安全报警监测系统</p> <p>具备压力报警，换袋提前提示，温度异常报警，肝素结束提示，电源异常报警。</p> <p>(七) 配置</p> <p>1、配备枸橼酸泵，钙泵（采用高精度步进电机结构）及枸橼酸秤及钙秤，实现高精度一体化枸橼酸抗凝。</p> <p>2、具有后备电池。</p>
<b>▲二、涉及项目的其他要求</b>				
需实现的功能或者目标	见本表“项目需要及技术需求”。			
为落实政府采购政策需满足的要求	见本章“说明”第 1 点内容和“第四章 评标办法及评分标准”。			
规范标准	采购标的需执行国际标准、国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。			
采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等	见本表“项目需要及技术要求”。			
采购标的需满足的服务标准、期限、效率等	见本表“项目需要及技术要求”。			
采购标的验收标准	<p>1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>2. 中标人在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，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责任的权利。</p>			

	<p>3. 安装标准：符合国际、国家及行业有关技术规范和技术标准。</p> <p>4. 招标项目有其他要求的按其要求。</p>
其他技术及服务要求	<p>1. 见本表“项目需要及技术要求”。</p> <p>2. “项目需要及技术要求”中标有“▲”的项目需求均为实质性必须满足的，标“▲”的项目需求存在负偏离情况的，作投标无效处理。</p> <p>3. 以上标注（原件备查）的内容并非要求一定现场核查原件，仅当评标委员会认为投标人所提供的相关内容出现模糊不清、含义不明或其他需要核查原件的情形时，有权要求投标人在规定时间内内容现场提交相关资料原件进行核查。如因投标人原因，未能及时提交或提交内容不符合相关要求的，其所导致的评审内容作 0 分处理或投标无效的后果由投标人自行承担。</p>
<b>▲三、商务要求</b>	
质保期	<p>按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于 2 年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若投标人在投标文件中承诺高于该期限，按照投标人承诺），质保期内负责免费维修、免费更换配件，负责向用户免费提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。</p>
售后服务方案要求	<p>1. 文件中应注明维修保养期及维保范围，提供免费保修年限、上门保修服务及货物保养、服务说明，超过免费保修期之后，紧急情况下如何处理问题的说明。</p> <p>2. 在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标人应免费予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。中标人须负责设备的免费安装调试和免费的技术培训，解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。</p> <p>3. 中标人应提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 1 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接用户通知后，4 小时赶到现场提供免费服务；12 小时内未解决的中标人应提供详细的应急解决方案，24 小时内修复使用，若 48 小时内无法排除故障的，则应提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中标人工作延误，造成采购人损失的，中标人应负赔偿责任。</p> <p>4. 投标文件须提供本项目的售后服务方案 1 份，内容包含售后服务方案、实施方案、售后服务体系、售后服务措施等，以供评标使用。</p>
进口要求	<p><b>本分标货物内容第 1 项（光学相干断层扫描仪（OCT））、第 2 项（连续性血液净化设备）已按规定办妥进口产品政府采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用，否则投标无效。</b></p>
项目质量控制	<p>1. 质量要求必须达到国家验收合格标准。</p> <p>2. 所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和投标文件所承诺相一致。</p> <p>3. 所提供的货物必须是全新的、未经使用过的产品，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质量要求。</p> <p>4. 投标人根据自身情况于投标文件中提供针对本项目提供质量控制措施。</p>
交付或者实施时间及地点	<p>1. 签订合同时间：自中标通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。</p> <p>2. 交付使用期：自签订合同之日起 30 日(日历日)内，并通过验收并交付使用。</p> <p>3. 交货地点：广西崇左市内，采购人指定地点。</p>
付款条件	<p>1. 合同价款分三期支付：</p> <p>第一期在货物安装且验收合格后，甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 30%；</p> <p>第二期在货物验收合格后六个月内，甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 60%；</p> <p>第三期在货物验收合格后十一个月内，甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 100%。</p>

	每一期付款时乙方需提供请款报告、足额发票及货物运行正常的报告。
报价及其他要求	<p>1. 要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。</p> <p>2. 投标报价包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、以及机械设备、安装、调试、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切税金和费用。投标人在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。投标人负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。</p> <p>3. 针对本项目提供切实可行的售后服务方案，否则投标无效。</p> <p>4. 投标人提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业规范标准。</p> <p><b>5. 每项的报价不能超过需求表内所列明的最高限价。</b></p>
其它要求	<p>根据本项目需求，供应商在响应文件中提供针对本项目的售后服务和项目实施方案（含应急处理方案）各 1 份，以作为评标依据。</p> <p><b>注：上述售后服务和项目实施方案评分详见第四章“评标办法及评标标准”。</b></p>
<b>四、投标人的资信要求表</b>	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。

分标 3 采购预算：171 万元

分标 3 的核心产品为下表的第 1 项产品。

分标 3 所属行业是工业类。

分标 3 为非专门面向中小企业采购的项目

项号	货物名称	数量	单位	最高限价 (万元)	技术参数要求
1	彩色多普勒超声诊断仪（全身机）	1	台	171	<p>一、设备名称：高档彩色多普勒超声诊断仪</p> <p>二、数量：一套</p> <p>三、设备用途说明及主要要求：</p> <p>3.1 用途：主要用于心脏、腹部、妇产科、外周血管、小器官、浅表组织、介入等方面的临床超声诊断，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求</p> <p>3.2 原装进口产品，采用最新的软硬件版本</p> <p>四、主要规格及系统概述：</p> <p>4.1 彩色多普勒超声诊断仪包括：</p> <p>4.1.1 <math>\geq 21</math> 英寸高分辨率宽屏显示器，分辨率为 <math>1920 \times 1080</math>，采用灵活、可调节支撑臂</p> <p>4.1.2 最新智能波束形成技术，包括多同步脉冲激励、多声束高密度接收及多声束谐波回波复合等技术，提升图像的空间分辨率、对比分辨率、穿透力及成像帧频</p> <p>4.1.3 组织特性优化成像，根据声波在组织内传播的声学特性差异，进行接收聚焦补偿，有效提升组织细节分辨率。可实现自动补偿。支持凸阵/线阵等探头，分级可调</p> <p>4.1.4 组织谐波技术<math>\geq 3</math> 种，包括脉冲减影组织谐波、滤波组织谐波和差量组织谐波成像</p> <p>4.1.5 空间/频率双复合成像，可增强组织的边界显示，减少斑点噪声，支持凸阵、线阵、双平面腔内、专用穿刺等探头</p> <p>4.1.6 高分辨率血流成像，采用宽带多普勒技术，提高细小血管的空间分辨率，无外溢显示<math>\leq 0.2\text{mm}</math> 的血管血流，具有方向性显示，可进行频谱测量</p> <p>4.1.7 精确成像，组织结构显示清晰、自然，背景更加平滑，有效降低组织结构中高回声区域的饱和度，可应用在所有探头上</p> <p>4.1.8 智能图像一键优化功能，可应用在二维、频谱及彩色多普勒等模式。可自动调节彩色多普勒框的位置和角度、频谱多普勒取样门的位置和角度等</p> <p>4.1.9 组织多普勒成像，支持相控阵探头、凸阵探头和经食道探头</p> <p>4.1.10 穿刺针增强显示功能，提高穿刺介入的成功率，可选择不同的增强模式</p> <p>4.1.11 超低速血流显示：超微血流成像，可消除运动伪像，增强超低速血流信号的显示</p> <p>4.1.11.1 应用彩色多普勒技术</p> <p>4.1.11.2 彩色标尺具有速度范围显示，彩色标尺最低显示<math>\leq 0.4\text{cm/s}</math></p> <p>4.1.11.3 具有三同步显示功能，可取频谱进行定量</p> <p>4.1.11.4 常规检查条件下成像帧频<math>\geq 50</math> 帧/秒</p> <p>▲4.1.11.5 具有三维成像模式，使用常规探头，实现超低速血流的高分辨率立体显示</p> <p>4.1.11.6 可进行血管指数定量，检测超低速血流信号分布密度，计算血流信号在目标区域内的像素、面积及像素比</p> <p>▲4.1.12 微小钙化增强显示，采用蓝色组织背景，将微小钙化从组织背景中提取并增强亮度显示。可以与原始图像实时双幅对比显示，可应用在乳腺、甲状腺等腺体组织恶性肿瘤的早期筛查及穿刺引导</p> <p>4.2 测量和分析：（B 型、M 型、频谱多普勒、彩色多普勒）</p> <p>4.2.1 一般测量</p> <p>4.2.2 心脏功能测量与分析</p> <p>4.2.3 妇、产科测量与分析</p> <p>4.2.4 血管血流测量与分析</p> <p>4.2.5 血管内中膜自动测量</p> <p>4.2.6 颈后透明层自动测量</p>

				<p>4.2.7 血管指数分析工具，可定量评估感兴趣区域内的血流密度</p> <p>4.2.8 2D 直方图分析工具</p> <p>4.3 输入/输出信号，包括 DVI、USB 接口，USB 接口≥5 个</p> <p>4.4 连通性：医学数字图像和通信 DICOM3.0 版接口部件，装机后可正常使用</p> <p>4.5 图像管理与记录装置：</p> <p>4.5.1 内置超声图像存档与病案管理功能，在主机中完成病人静态图像和动态图像的存储、管理及回放，可完成硬盘、DVD/CD、USB 存储盘等多种文件格式静态及动态图像的存储</p> <p>4.5.2 支持原始数据存储（RAW DATA）</p> <p>4.5.3 采用内置双盘设置，包括固态硬盘 SSD 和硬盘 HDD。固态硬盘 SSD：容量≥128 GB；硬盘 HDD：容量≥1 TB</p> <p>五、技术参数及要求：</p> <p>5.1 系统通用功能：</p> <p>5.1.1 显示器：≥21 英寸高分辨率宽屏显示器，分辨率为 1920 × 1080</p> <p>5.1.2 ≥12 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率为 1280 × 800，滑动翻页设计</p> <p>5.1.3 触摸屏位置可倾斜调节</p> <p>5.1.4 操作控制台可上下及旋转调节</p> <p>5.1.5 探头个数：4 个</p> <p>5.1.6 激活成像探头接口≥4 个，通用可互换</p> <p>▲5.1.7 系统最大成像深度≥50cm（依据探头）</p> <p>5.2 探头规格：</p> <p>5.2.1 性能：超宽频带变频探头，中心频率的变频在屏幕上可视可调</p> <p>5.2.2 探头类型：相控阵、凸阵、线阵探头等</p> <p>5.2.3 系统支持双平面经直肠探头，包括凸阵/线阵、凸阵/凸阵两种方式</p> <p>5.2.4 相控阵探头：频率范围：2~5MHz，最大成像角度≥117°</p> <p>5.2.5 凸阵探头：频率范围：1~8MHz，单晶体探头，最大成像角度≥110°</p> <p>5.2.6 线阵探头：频率范围：5~14MHz，成像宽度≥50mm</p> <p>5.2.7 腔内探头：频率范围：3~11MHz，成像角度≥175°</p> <p>5.3 二维灰阶成像主要参数：</p> <p>5.3.1 智能高密度波束形成器，全程动态聚焦、可变孔径及动态变迹</p> <p>▲5.3.2 A/D≥14bit</p> <p>5.3.3 声束发射聚焦：发射≥8 段；接收可连续聚焦</p> <p>5.3.4 扫描线：最大每帧线密度≥400 超声线（线阵探头）</p> <p>5.3.5 回放重现：灰阶图像回放≥9900 幅，回放时间≥180 秒</p> <p>5.3.6 增益调节：纵向增益 STC（DGC）采用硬/软件双模式调节，分段≥8 横向增益可进行调节，分段≥6</p> <p>5.4 频谱多普勒：</p> <p>5.4.1 方式：PWD、HPRF PWD、CWD</p> <p>5.4.2 频谱显示具有自动包络、智能化显示功能</p> <p>5.4.3 智能多普勒优化功能，可根据多普勒取样位置自动聚焦，多普勒标尺及基线可自动调节</p> <p>5.4.4 最大可测量速度：PWD：最大血流速度≥17.0m/s CWD：最大血流速度≥22.0m/s</p> <p>5.4.5 最低测量速度：≤0.1cm/s（非噪声信号）</p> <p>5.4.6 电影回放时间：≥210 秒</p> <p>5.4.7 取样宽度及位置范围：宽度 1mm 至 20mm，分 13 级</p> <p>5.5 彩色多普勒：</p> <p>5.5.1 显示方式：速度方差显示、能量显示、速度显示、二维图像/频谱多普勒/彩色血流成像三同步显示</p> <p>5.5.2 彩色增强功能：组织多普勒成像，方向性能量图，高级动态血流成像，超微血流成像</p> <p>5.5.3 彩色和二维/频谱多普勒可独立变频</p> <p>5.5.4 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-30° ~+30°</p> <p>5.5.5 显示控制：零位移动分级可调、黑/白与彩色比较、彩色对比</p> <p>5.5.6 彩色分辨率：最小血管空间分辨率≤0.2mm</p> <p>5.6 超声功率输出调节：B/M、PWD、CWD、彩色多普勒输出功率可调</p>
<b>▲二、涉及项目的其他要求</b>				
需实现的功能或者目标	见本表“项目需要及技术需求”。			

为落实政府采购政策需满足的要求	见本章“说明”第1点内容和“第四章 评标办法及评分标准”。
规范标准	采购标的需执行国际标准、国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。
采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等	见本表“项目需要及技术要求”。
采购标的需满足的服务标准、期限、效率等	见本表“项目需要及技术要求”。
采购标的验收标准	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。</li> <li>2. 中标人在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，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责任的权利。</li> <li>3. 安装标准：符合国际、国家及行业有关技术规范和技术标准。</li> <li>4. 招标项目有其他要求的按其要求。</li> </ol>
其他技术及服务要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 见本表“项目需要及技术要求”。</li> <li>2. “项目需要及技术要求”中标有“▲”的项目需求均为实质性必须满足的，标“▲”的项目需求存在负偏离情况的，作投标无效处理。</li> <li>3. 以上标注（原件备查）的内容并非要求一定现场核查原件，仅当评标委员会认为投标人所提供的相关内容出现模糊不清、含义不明或其他需要核查原件的情形时，有权要求投标人在规定时间内内容现场提交相关资料原件进行核查。如因投标人原因，未能及时提交或提交内容不符合相关要求的，其所导致的评审内容作0分处理或投标无效的后果由投标人自行承担。</li> </ol>
<b>▲三、商务要求</b>	
质保期	按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于2年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若投标人在投标文件中承诺高于该期限，按照投标人承诺），质保期内负责免费维修、免费更换配件，负责向用户免费提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。
售后服务方案要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 文件中应注明维修保养期及维保范围，提供免费保修年限、上门保修服务及货物保养、服务说明，超过免费保修期之后，紧急情况下如何处理问题的说明。</li> <li>2. 在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标人应免费予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。中标人须负责设备的免费安装调试和免费的技术培训，解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。</li> <li>3. 中标人应提供7×24小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在1小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接用户通知后，4小时赶到现场提供免费服务；12小时内未解决的中标人应提供详细的应急解决方案，24小时内修复使用，若48小时内无法排除故障的，则应提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中标人工作延误，造成采购人损失的，中标人应负赔偿责任。</li> <li>4. 投标文件须提供本项目的售后服务方案1份，内容包括售后服务方案、实施方案、售后服务体系、售后服务措施等，以供评标使用。</li> </ol>
进口要求	<b>本分标货物内容第1项（彩色多普勒超声诊断仪（全身机））已按规定办妥进口产品政府采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用，否则投标无效。</b>

项目质量控制	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 质量要求必须达到国家验收合格标准。</li> <li>2. 所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和投标文件所承诺相一致。</li> <li>3. 所提供的货物必须是全新的、未经使用过的产品，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质量要求。</li> <li>4. 投标人根据自身情况于投标文件中提供针对本项目提供质量控制措施。</li> </ol>
交付或者实施时间及地点	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 签订合同时间：自中标通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。</li> <li>2. 交付使用期：自签订合同之日起 30 日(日历日)内，并通过验收并交付使用。</li> <li>3. 交货地点：广西崇左市内，采购人指定地点。</li> </ol>
付款条件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 合同价款分三期支付： 第一期在货物安装且验收合格后，甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 30%； 第二期在货物验收合格后六个月内，甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 60%； 第三期在货物验收合格后十一个月内，甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 100%。 每一期付款时乙方需提供请款报告、足额发票及货物运行正常的报告。</li> </ol>
报价及其他要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。</li> <li>2. 投标报价包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、以及机械设备、安装、调试、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切税金和费用。投标人在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。投标人负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。</li> <li>3. 针对本项目提供切实可行的售后服务方案，否则投标无效。</li> <li>4. 投标人提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业规范标准。</li> <li>5. 每项的报价不能超过需求表内所列明的最高限价。</li> </ol>
其它要求	<p>根据本项目需求，供应商在响应文件中提供针对本项目的售后服务和项目实施方案（含应急处理方案）各 1 份，以作为评标依据。</p> <p><b>注：上述售后服务和项目实施方案评分详见第四章“评标办法及评标标准”。</b></p>
<b>四、投标人的资信要求表</b>	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。

分标 4 采购预算：26 万元

分标 4 的核心产品为下表的第 1 项产品。

分标 4 所属行业是工业类。

分标 4 为非专门面向中小企业采购的项目

项号	货物名称	数量	单位	最高限价 (万元)	技术参数要求
1	射频消融系统	1	台	26	<p>一、射频消融仪技术</p> <p>1.1 控制方式：温度控制，功率控制。</p> <p>1.2 支持温控导管类型：支持电阻温控模式和电偶温控模式两种消融导管。</p> <p>1.3 兼容消融导管：兼容电阻型、电偶型和非温控型消融导管。</p> <p>1.4 能与灌注泵联合使用，并在射频仪上设置灌注泵的参数。</p> <p>1.5 能远程控制面板联合使用，在观察室远程操纵射频仪。</p> <p>1.6 放电时靶点信号：无干扰，在射频消融时靶点信号仍可清晰检测。</p> <p>1.7 通过易用的用户界面来操作：通过触摸屏（即便在佩戴手术手套的情况下）或者用笔\手术钳点击屏幕来进行选择。</p> <p>1.8 带有冗余保护电路，中央电脑处理器和微处理器分别控制射频仪和各种功能。</p> <p>1.9 配备存储器，即便在消融仪关闭的情况下亦能储存设置。</p> <p>1.10 配备可以倾斜的前面板，以便以最佳角度查看射频仪屏幕参数。</p> <p>1.11 射频输出功率：0-100 W 可调，最低调节幅度 1W。</p> <p>1.12 温度感知范围：0-95C。最低调节幅度：1C。可设置的目标温度范围：0-90C。</p> <p>1.13 阻抗感知范围：0-500 欧姆。</p> <p>1.14 射频释放时间：0-999 秒（可进行连续的线性消融，并自动归零）。</p> <p>1.15 温度全程实时显示：导管连接之后即全程实时显示导管头端温度。</p> <p>1.16 阻抗全程实时显示：导管连接之后即全程实时显示导管头端阻抗。</p> <p>1.17 具有参数设定存储功能：至少 5 位术者和 50 组预设程序（可储存对不同病例下消融的预设参数）。</p> <p>1.18 可对于各种参数进行修改：可以对阻抗安全范围，上升趋势，温控模式温度变化趋势，显示参数等各种参数进行调节。</p> <p>1.19 消融过程中实时数据以曲线形式直观显示，任何时候每个参数都可直接在消融界面上更改。</p> <p>1.20 可在每次消融结束和每次手术结束后总结消融数据和手术过程概要，并从 USB 端口导出至电脑，方便完成手术记录报告。</p> <p>1.21 可与三维标测系统兼容，在三维系统上显示消融参数。</p> <p>1.22 与电生理记录仪的兼容性：兼容各品牌电生理记录仪。</p> <p>1.23 提供最新的进口产品，获得 CFDA 批准销售的进口产品注册证。</p> <p>二、灌注泵参数</p> <p>2.1 运行模式：连续运行。</p> <p>2.2 流速精确度（最大压强 75 psi）：1 mL/min = -20% 至 +20%</p> <p>2-5 mL/min = -10% 至 +20%</p> <p>6-39 mL/min = -10% 至 +20%</p> <p>40-60 mL/min = -10% 至 +20%</p> <p>2.2.2 冲洗（100 mL/min）= -10% 至 +20%</p> <p>2.3 气泡检测：设计为检测 <math>\geq 2 \mu\text{L}</math> 的气泡</p> <p>2.4.1 流速调节（单位调节量 1 mL/min）</p> <p>2.4.2 低速（待机）流动 1 mL/min - 5 mL/min</p> <p>2.4.3 高速（消融）流动 6 mL/min - 50 mL/min</p> <p>2.5 能与射频消融仪联合使用，在射频仪上操纵灌注泵，并实现联动，即随着放电功率的改变自动改变灌注流速。</p> <p>2.6 能以颜色和图象直观显示皮条装载情况和气泡排出情况，以图像显示错误提示。</p> <p>2.7 清洗：快速清洗，流量可达 100 ml/min</p> <p>2.8 高流量时间提醒：清晰可视，声音报警</p> <p>2.9 灌注管路：特殊设计，箭头指引，保证正确装载</p> <p>2.10 气泡探测：双气泡探测器，使空气栓塞危险性降至最低</p>

<b>▲二、涉及项目的其他要求</b>	
需实现的功能或者目标	见本表“项目需要及技术需求”。
为落实政府采购政策需满足的要求	见本章“说明”第1点内容和“第四章 评标办法及评分标准”。
规范标准	采购标的需执行国际标准、国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。
采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等	见本表“项目需要及技术要求”。
采购标的需满足的服务标准、期限、效率等	见本表“项目需要及技术要求”。
采购标的验收标准	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。</li> <li>2. 中标人在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，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责任的权利。</li> <li>3. 安装标准：符合国际、国家及行业有关技术规范和技术标准。</li> <li>4. 招标项目有其他要求的按其要求。</li> </ol>
其他技术及服务要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 见本表“项目需要及技术要求”。</li> <li>2. “项目需要及技术要求”中标有“▲”的项目需求均为实质性必须满足的，标“▲”的项目需求存在负偏离情况的，作投标无效处理。</li> <li>3. 以上标注（原件备查）的内容并非要求一定现场核查原件，仅当评标委员会认为投标人所提供的相关内容出现模糊不清、含义不明或其他需要核查原件的情形时，有权要求投标人在规定时间内内容现场提交相关资料原件进行核查。如因投标人原因，未能及时提交或提交内容不符合相关要求的，其所导致的评审内容作0分处理或投标无效的后果由投标人自行承担。</li> </ol>
<b>▲三、商务要求</b>	
质保期	按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于2年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若投标人在投标文件中承诺高于该期限，按照投标人承诺），质保期内负责免费维修、免费更换配件，负责向用户免费提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。
售后服务方案要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 文件中应注明维修保养期及维保范围，提供免费保修年限、上门保修服务及货物保养、服务说明，超过免费保修期之后，紧急情况下如何处理问题的说明。</li> <li>2. 在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标人应免费予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。中标人须负责设备的免费安装调试和免费的技术培训，解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。</li> <li>3. 中标人应提供7×24小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在1小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接用户通知后，4小时赶到现场提供免费服务；12小时内未解决的中标人应提供详细的应急解决方案，24小时内修复使用，若48小时内无法排除故障的，则应提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中标人工作延误，造成采购人损失的，中标人应负赔偿责任。</li> <li>4. 投标文件须提供本项目的售后服务方案1份，内容包含售后服务方案、实施方案、售后服务体系、售后服务措施等，以供评标使用。</li> </ol>

进口要求	本分标货物内容第 1 项（射频消融系统）已按规定办妥进口产品政府采购审核手续，投标产品可选用进口产品； 但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）， 同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用，否则投标无效。
项目质量控制	1. 质量要求必须达到国家验收合格标准。 2. 所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和投标文件所承诺相一致。 3. 所提供的货物必须是全新的、未经使用过的产品，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质量要求。 4. 投标人根据自身情况于投标文件中提供针对本项目提供质量控制措施。
交付或者实施时间及地点	1. 签订合同时间：自中标通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。 2. 交付使用期：自签订合同之日起 30 日(日历日)内，并通过验收并交付使用。 3. 交货地点：广西崇左市内，采购人指定地点。
付款条件	1. 合同价款分三期支付： 第一期在货物安装且验收合格后，甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 30%； 第二期在货物验收合格后六个月内，甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 60%； 第三期在货物验收合格后十一个月内，甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 100%。 每一期付款时乙方需提供请款报告、足额发票及货物运行正常的报告。
报价及其他要求	1. 要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。 2. 投标报价包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、以及机械设备、安装、调试、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切税金和费用。投标人在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。投标人负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。 3. 针对本项目提供切实可行的售后服务方案，否则投标无效。 4. 投标人提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业规范标准。 <b>5. 每项的报价不能超过需求表内所列明的最高限价。</b>
其它要求	根据本项目需求，供应商在响应文件中提供针对本项目的售后服务和项目实施方案（含应急处理方案）各 1 份，以作为评标依据。 <b>注：上述售后服务和项目实施方案评分详见第四章“评标办法及评标标准”。</b>
<b>四、投标人的资信要求表</b>	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。

分标 5 采购预算：241 万元

分标 5 的核心产品为下表的第 1 项产品。

分标 5 所属行业是工业类。

分标 5 为非专门面向中小企业采购的项目

项号	货物名称	数量	单位	最高限价 (万元)	技术参数要求
1	彩色多普勒超声诊断仪（全身机）	1	台	169	<p>1. 货物名称： 全数字高档彩色多普勒超声诊断仪</p> <p>2. 用途说明： 2.1. 高端全身应用型彩色超声诊断仪：腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、急诊、麻醉、其它</p> <p>3. 系统技术规格及概述： 3.1. 全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机 3.2. <math>\geq 21</math> 寸高分辨率彩色液晶显示器 3.3. <math>\blacktriangle \geq 13</math> 寸高灵敏度防反光彩色触摸屏，支持手势操作，触摸屏角度可调 3.4. 控制面板可独立旋转、升降 3.5. <math>\blacktriangle</math>全域动态聚焦技术，即全程发射及全程接收聚焦技术，使得图像近、中、远场保持均匀一致 3.6. 组织特异性成像预设，针对不同脏器预设最佳声波传播速度用于计算成像，减少因成像声速值与实际声速值偏差导致图像失真 3.7. 声速匹配技术，可根据人体组织真实情况，一键实时自动匹配至最佳成像声速，并以具体数值（SSI 值）在屏幕上显示 3.8. 多级信号处理系统 3.9. 高倍波束并行处理系统 3.10. <math>\blacktriangle</math>探头接口 <math>\geq 5</math> 个 3.11. 二维灰阶模式 3.12. 谐波成像模式 3.13. M 型模式 3.14. 彩色 M 型模式 3.15. 彩色多普勒成像 3.16. 频谱多普勒成像 3.17. 自由臂三维成像 3.18. 宽景成像 3.19. 空间复合成像，<math>\geq 6</math> 线偏转 3.20. 斑点抑制成像 3.21. 频率复合成像 3.22. 独立角度偏转 3.23. 扩展成像 3.24. 实时双幅对比成像 3.25. 高分辨率血流成像 3.26. 精细血流自动识别成像 3.27. 立体血流成像 3.28. 一键自动优化，要求一键快速优化造影图像、二维图像、彩色图像、彩色取样框位置、频谱图像、频谱取样门大小、取样门位置、偏转角度及造影图像</p>

				<p>3. 29. 全屏放大</p> <p>3. 30. 局部放大（支持前端、后端放大）</p> <p>3. 31. 支持自动 workflow 协议，自动标注体位图、注释及自动切换检查模式，显著减少操作时间</p> <p>3. 32. 支持语言，英语，中文（包括键盘输入、注释、操作面板等）</p> <p>3. 33. 支持手动触摸屏上注释</p> <p>3. 34. 支持手动触摸屏上包络测量</p> <p>3. 35. 体位图</p> <p>4. 测量/分析和报告</p> <p>4. 1. 常规测量、多普勒测量、自动频谱测量</p> <p>4. 2. 全科测量包，自动生成报告 腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科</p> <p>4. 3. 自动产科测量，要求自动测量 <math>\geq 4</math> 项胎儿发育评估指标</p> <p>4. 4. 自动 NT 测量</p> <p>4. 5. 专业的 IVF 成像模式，具备专业的报告、多项 IVF 评估指标及发育趋势分析</p> <p>4. 6. 支持血管体位图手动编辑功能，通过手动编辑体位图，直观显示病变的位置。</p> <p>4. 7. 胎儿心脏评估软件：用于胎儿心脏发育异常产前筛查评估，支持心脏 15 个测量项目，并同时获得心脏发育评分</p> <p>5. 电影回放和原始数据处理</p> <p>5. 1. 所有模式下可用</p> <p>5. 2. 支持手动、自动回放</p> <p>5. 3. 支持 4D 电影回放</p> <p>5. 4. 支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储 <math>\geq 6</math> 分钟的电影</p> <p>5. 5. 支持图像对比（动态、静态）</p> <p>5. 6. 原始数据处理，支持动、静态图像冻结后，可进行 30 项以上参数调节。</p> <p>6. 检查存储和管理</p> <p>6. 1. 检查存储</p> <p>6. 2. <math>\geq 1T</math> 硬盘</p> <p>6. 3. 内置超声工作站</p> <p>6. 4. 多种导出图像格式：动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出，无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像。导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作</p> <p>7. 连通性要求</p> <p>7. 1. 支持网络连接</p> <p>7. 2. ▲支持移动设备无线传输，将机器超声图像通过无线网络直接发送到智能移动终端平台，超声机器支持手机端账号同步登陆，同步显示移动终端平台的好友列表。</p> <p>7. 3. 通过无线传输支持移动终端设备进行远程控制超声机器图像参数调节、远程病人信息管理：浏览，查询，获取，删除病人信息等</p> <p>7. 4. DICOM 3.0</p> <p>7. 5. 视频/音频输入、输出</p> <p>7. 6. 支持 ECG/PCG 信号</p> <p>7. 7. <math>\geq 5</math> 个 USB 接口</p> <p>7. 8. DVD R/W 刻录光驱</p> <p>8. 系统技术参数及要求</p>
--	--	--	--	--

				<p>8.1.1. 最大显示深度: <math>\geq 36\text{cm}</math></p> <p>8.1.2. 最大帧率: <math>\geq 600</math> 帧/秒</p> <p>8.1.3. TGC: <math>\geq 8</math> 段</p> <p>8.1.4. LGC: <math>\geq 8</math> 段</p> <p>8.1.5. 二维灰阶: <math>\geq 256</math></p> <p>8.1.6. 动态范围: <math>\geq 160</math> (可视可调)</p> <p>8.1.7. 增益调节: B/M/D 分别独立可调, <math>\geq 100</math></p> <p>8.1.8. 伪彩图谱: <math>\geq 8</math> 种</p> <p>8.2. 彩色多普勒成像</p> <p>8.2.1. 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等</p> <p>8.2.2. 显示方式: B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW</p> <p>8.2.3. 取样框偏转: <math>\geq \pm 30</math> 度 (线阵探头)</p> <p>8.2.4. 最大帧率: <math>\geq 200</math> 帧/秒</p> <p>8.2.5. 支持 B/C 同宽</p> <p>8.3. 频谱多普勒模式</p> <p>8.3.1. 包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒</p> <p>8.3.2. 显示方式: B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW 等等</p> <p>8.3.3. 显示控制: 反转、零移位、B 刷新、D 扩展、B/D 扩展等</p> <p>8.3.4. 最大速度: <math>\geq 7\text{m/s}</math> (连续多普勒速度: <math>\geq 30\text{m/s}</math>)</p> <p>8.3.5. 最小速度: <math>\leq 1 \text{ mm /s}</math> (非噪声信号)</p> <p>8.3.6. 取样容积: 0.5-30mm, 支持所有探头</p> <p>8.3.7. 偏转角度: <math>\geq \pm 30</math> 度 (线阵探头)</p> <p>8.3.8. 零位移动: <math>\geq 8</math> 级</p> <p>8.3.9. 快速角度校正</p> <p>8.3.10. 支持频谱自动测量</p> <p>8.4. 实时四维模式:</p> <p>8.4.1. 支持多种模式渲染成像及裁剪等功能, 容积图像支持斑点噪声抑制</p> <p>8.4.2. 容积厚层成像, 包括任意剖面成像</p> <p>8.4.3. 支持深度渲染成像, 通过深度伪彩的强弱显示不同距离间三维信息</p> <p>8.4.4. 4D 最大显示帧率 <math>\geq 38</math> 帧</p> <p>8.4.5. 支持 VOI 在同一平面进行 360 度旋转</p> <p>8.5. 容积光源渲染成像, 通过虚拟光源位置的改变可得到常规容积成像难以获得的多方位容积增强显示, 提供更多临床信息 (可调节阴影强度及移动光源)</p> <p>8.6. 胎儿头颅自动切面识别功能, 自动获取胎儿颅脑四个标准切面, 并自动获取 <math>\geq 4</math> 项评估参数值</p> <p>8.7. 胎儿面部自动导航功能, 可以自动的去胎面部前面的遮挡物, 使胎儿三维颜面部显示更清晰, 同时可以一键调整胎儿面部的显示方向</p> <p>8.8. 胎儿心脏检查切面自动识别功能, 可以自动获取胎儿心脏检查的六个标准切面</p> <p>8.9. ▲智能盆底解决方案, 可以对盆底超声检查中的前盆腔和肛提肌裂孔的测量进行自动测量与评估</p> <p>8.10. ▲子宫内膜自动成像与容积分析功能, 自动呈现子宫内膜冠状面成像、自动进行子宫内膜容积和厚度测量</p> <p>8.11. 颅内容积自动测量功能, 可自动显示胎儿颅内立体轮廓, 并自动获取胎儿颅内容积测量数据</p>
--	--	--	--	--

				<p>8.12. 小儿髋关节自动测量功能，可自动计算<math>\alpha</math>角，<math>\beta</math>角，自动进行临床分型</p> <p>8.13. 具备应变式弹性成像</p> <p>8.14. ▲同时具备实时二维剪切波弹性成像和点式剪切波弹性成像，并且具备肿块周边组织定量分析功能。</p> <p>8.15. 支持腔内探头实时剪切波弹性成像功能</p> <p>8.16. TDI 组织多普勒模式：彩色速度模式图、能量模式图、频谱模式图、M型模式图</p> <p>8.17. 具备卵巢及卵泡全方位智能容积分析测量功能，可一键完成卵巢及卵泡体积的自动测量，智能精准分割，渲染，计算，排序，分组计数等，支持卵泡发育曲线分析</p> <p>8.18. 造影及造影定量分析功能，要求支持腹部探头、浅表探头</p> <p>8.18.1. 支持低机械指数造影</p> <p>8.18.2. 双计时器</p> <p>8.18.3. 支持向后存储，<math>\geq 5</math>分钟电影</p> <p>8.18.4. 支持向前存储</p> <p>8.18.5. 双实时：实时显示组织图像和造影图像</p> <p>8.18.6. 支持造影击碎</p> <p>8.18.7. 支持造影图像和组织图像位置互换</p> <p>8.18.8. 支持微血管造影增强功能</p> <p>8.18.9. 支持造影定量分析（取样点可跟踪感兴趣区运动）</p> <p>8.19. 支持3D输卵管造影及妇科造影。</p> <p>9. 探头规格</p> <p>9.1. 频率：超宽频带或变频探头</p> <p>9.2. 二维、彩色、多普勒均可独立变频</p> <p>9.2.1. 所有探头均为宽频变频探头，二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频，<math>\geq 3</math>段</p> <p>9.2.2. 阵元：最大有效阵元数<math>\geq 576</math>阵元</p> <p>9.3. 穿刺引导：凸阵、线阵、相控阵具备多角度穿刺引导功能</p> <p>9.4. 凸阵探头，带宽：1.2-6.0MHz，角度<math>\geq 80^\circ</math></p> <p>9.5. 线阵探头，带宽：3.5-15.4 MHz，大小50mm</p> <p>9.6. 腔内探头，带宽：3.0-11.0 MHz</p> <p>9.7. 相控阵探头，带宽1.5- 5.0MHz</p> <p>9.8. 腔内容积探头，带宽2.0-9.0MHz，图像角度<math>\geq 190^\circ</math></p>	
2	呼吸机	1	台	30	<p>一、通气模式：</p> <p>1. 辅助/控制（A/C）</p> <p>（1）容量控制（VCV）</p> <p>（2）压力控制（PCV）</p> <p>2. 同步间歇强制通气（SIMV）：容控型SIMV，压控型SIMV</p> <p>3. 自主呼吸（SPONT）</p> <p>（1）压力支持（PSV）</p> <p>（2）持续气道正压通气（CPAP），持续气道正压通气+压力支持（CPAP+ PSV）</p> <p>4. 无创通气（NIV）</p> <p>5. ▲双水平气道正压通气（Bi-Level 或 BIPAP）和压力释放通气（APRV）</p> <p>二、参数设置：</p> <p>呼吸机可以根据病人体重自动设置呼吸机工作参数、报警参数、窒息后备通气参数，方便医生快速操作。</p> <p>1. ▲潮气量：25~2200ml（容控时）</p> <p>2. 呼吸频率：1~100/min（A/C 和 SIMV 模式）</p> <p>3. 吸气压力：5~85 cmH<sub>2</sub>O</p> <p>4. 支持压力：0~65 cmH<sub>2</sub>O</p> <p>5. 呼气末正压：0~40 cmH<sub>2</sub>O</p>

				<p>6. 峰值流速：3~150 L/min</p> <p>7. 压力触发：0.1~20 cmH<sub>2</sub>O</p> <p>8. 流速触发：0.5~20 L/min</p> <p>9. 吸气时间：0.2~30s</p> <p>10. 平台时间：0.0~2.0s</p> <p>11. 呼气时间：0.2~10.0s</p> <p>12. 吸呼比：1:299~149:1</p> <p>13. 氧气浓度：21%~100%</p> <p>14. 容控时可调流量波形：方波、递减波</p> <p>15. 压控时可设定呼吸定时光柱条：可选择固定吸气时间、呼气时间或吸呼比</p> <p>16. 窒息报警时间间隔：10~60s，窒息后备通气双向自动转换</p> <p>17. 流量加速百分比：1~90%，可避免压力过冲，或加速气体弥散</p> <p>18. 脱管灵敏度：20~95%，适合于无创通气(鼻、面罩)和无气囊气管插管</p> <p>19. ▲呼气灵敏度：1~80%，调节病人在自主呼吸时吸气时间，使病人更感舒适</p> <p>三、监测项目：</p> <p>1. ▲15”以上中文彩色触摸显示屏，设置与监测界面分屏显示，互不冲突、不覆盖，屏幕可上下左右不同角度转动，方便各个角度观察，显示屏可与主机分离，可上吊塔</p> <p>2. 具有压力、流速、容量波形，向量环等的监测和实时显示，呼吸波形中吸气、呼气、自主呼吸、吸气暂停以4种不同颜色标记</p> <p>3. 压力、容量和时间参数：自主呼出潮气量、自主分钟通气量，浅快呼吸指数，Ti/Ttotal等</p> <p>4. 肺力学参数：肺顺应性、气道阻力、内源性 PEEP</p> <p>四、其它功能：</p> <p>1. ▲吸入、呼出端都有可重复消毒式细菌过滤器，呼出端还有加热功能，防止交叉感染</p> <p>2. 智能分级警报系统，能提示报警信息、产生报警的原因并提供故障排除建议</p> <p>3. 吸气阀：比例电磁阀</p> <p>4. 呼气阀：电磁式主动呼气阀，在吸气相允许主动性呼气，减少人机对抗</p> <p>5. ▲流量传感器：内置高精度晶体热膜式，非外置式，非消耗品，无需消毒和经常定标</p> <p>6. ▲供气方式：非涡轮供气系统，可选配压缩机或连接中心供气</p> <p>7. 具备系统顺应性补偿</p> <p>8. 具有自动漏气补偿功能，最大可补偿 65L/Min；</p> <p>9. 有后备电源</p>	
3	麻醉机	1	台	42	<p>一、设备名称：麻醉系统工作站</p> <p>二、设备用途：病人的全身麻醉，呼吸和麻醉气体监测，麻醉呼吸的管理。</p> <p>三、主要规格和系统概述</p> <p>1. 一体化设计、最新一代的智能化全能麻醉工作站。</p> <p>2. 适用于成人、儿童和新生儿。</p> <p>3. 整机技术标准按麻醉工作站设计：所有参数、波形由一体化彩色大屏幕同屏显示，无须外接屏幕。</p> <p>4. 第二状态显示屏：显示气源，主电源和电池，气道压力和时间等信息。</p> <p>5. 全自动自检、自动定标，传感器自动校正。</p> <p>6. 标配备用手动通气模式：触摸屏或呼吸机故障时，可直接切换到手动通气，在保留新鲜气体和麻药持续输送的同时还能继续气体和通气的监测。</p> <p>四、技术参数</p> <p>(一) 气体输送系统</p> <p>1. 电子流量计，每种新鲜气体分别有独立的数值显示，主屏幕上显示有虚拟流量计显示，总流量管可显示所有新鲜气体的总流量；2 气源 (O<sub>2</sub>/AIR)。</p> <p>2. 可分别设置每种新鲜气体的流量，新鲜气体流量的设置范围：0 - 12 L/min。</p> <p>3. 机械新鲜气体混合+电子流量监测装置在关机时也能输送氧气和麻药用于进行手动通气。</p> <p>(二) 麻醉呼吸机</p> <p>1. 电动电控呼吸机，无需驱动气体；在中央气源和钢瓶供气中断的情况下可抽取室内空气，呼吸机继续进行机械通气，保证病人安全。</p> <p>2. 采用新鲜气体隔离技术，确保潮气量输送不受新鲜气体流量变化的影响。</p>

				<p>3. 通气模式：标配：手动/自主、容量控制模式、压力控制模式，待机和暂停模式（一键暂停，便于术中操作）。</p> <p>4. 暂停模式：独立的通气模式，可一键暂停新鲜气体和麻药的输送。通过“计时器”功能还能设置暂停持续的时间，到时及时报警提示医生切换通气模式。在术中进行吸痰，调整插管位置，移动患者等操作时，可防止麻醉气体通过开放的 Y 型接头对室内空气的污染。</p> <p>5. 容量控制模式下潮气量设定范围：10 - 1500 ml。</p> <p>6. 吸气压力 <math>P_{insp}</math>：(PEEP + 5) - 80 cmH<sub>2</sub>O（压力模式下）</p> <p>7. 压力限制 <math>P_{max}</math>：(PEEP + 10) - 80 cmH<sub>2</sub>O</p> <p>8. 压力支持 <math>\Delta P_{supp}</math>：关，3 - (80-PEEP) cmH<sub>2</sub>O</p> <p>9. 呼气末正压 PEEP：关，2 - 35 cmH<sub>2</sub>O。</p> <p>10. 呼吸频率：3 - 100 次/分</p> <p>11. 吸气时间：0.2 - 10 秒</p> <p>12. 吸呼比：1:49 - 49:1（源于频率和吸气时间）</p> <p>13. 最大吸气流速为 <math>\geq 160</math> L/min</p> <p>14. 同步容量和同步压力通气时流量触发可调节，流量触发：0.3 - 15 L/min。</p> <p>15. 压力上升时间 Slope：0 - 2 秒</p> <p>16. 压力支持模式下自主呼吸的吸气终止标准：5 - 80 %</p> <p>17. 可根据病人的身高自动计算理想体重并据此预设相关的通气参数和报警阈值。</p> <p>（三）呼吸回路：</p> <p>1. 集成呼吸回路，耐 137℃ 高温蒸汽灭菌；所有回路模块不含天然乳胶。</p> <p>2. 呼吸系统总容量：约为 3.57 升（包括可重复使用钠石灰罐容量 1.5 升和呼吸机活瓣最大容量 1.5 升）。</p> <p>3. 一体化的回路主动加热系统（可关闭），防止呼吸回路积水。</p> <p>4. 组件少，拆装无需工具。</p> <p>5. 手动和机械通气无需专用手动切换装置，APL 阀调节范围：开放，5 - 70 cmH<sub>2</sub>O。</p> <p>6. 标配 5 个高精度热丝式流量传感器，全自动标定；安装时无方向性，不会造成安装错误引起监测故障。</p> <p>7. CO<sub>2</sub> 吸收罐容量 1.5 升。</p> <p>8. 标配主动式麻醉废气排放装置（AGS），可监测负压吸引的状态（过高，合适，过低），具有采样气体排放接口便于使用第三方气体监测设备。</p> <p>（四）麻醉气体挥发罐</p> <p>1. 挥发罐与麻醉机主机为同一厂家生产。</p> <p>2. 挥发罐具有压力、流量、温度自动补偿；密闭性好，无需排空转运。</p> <p>3. 单罐位，配置一个七氟醚挥发罐，首次最大加药量 360 毫升，常规最大加药量 300 毫升。</p> <p>4. 只需出厂一次定标，终身免维护。</p> <p>5. 能够满足低/微流量麻醉对挥发罐精确度的要求，流量补偿范围在 0.2 - 15L/min。</p> <p>（五）监测和报警</p> <p>1. 一体化内置式 15.3 英寸彩色触摸幕，可快捷切换 3 种配置视图；1280 x 768 像素。</p> <p>2. 全自动的开机自检，用户可选择全或部分自检功能，既能保证安全的使用，又能保证紧急抢救时的快速启动。</p> <p>3. 全自动的顺应性和泄漏测试，自动标定所有传感器。</p> <p>4. 日志中最多可保存 20000 个条目，关机后再开机或出现电源故障后，日志中的条目仍然保留不会被删除。</p> <p>5. 通气监测参数：分钟通气量（MV）和潮气量（VT 和 <math>\Delta VT</math>）；呼吸频率；气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）；动态顺应性（C<sub>dyn</sub>）；阻力（R）；弹性（E）。</p> <p>6. 监测范围：压力：-20 - 99 cmH<sub>2</sub>O；潮气量监测范围：0 - 2500 mL；顺应性：0 - 200 mL/cmH<sub>2</sub>O；阻力：0 - 100 cmH<sub>2</sub>O/L/s；弹性：0.005 - 10 cmH<sub>2</sub>O/mL。</p> <p>7. 报警参数：氧浓度、潮气量、分钟通气量、窒息报警、气道压力报警等。</p> <p>8. 自动设置报警限值功能：可一键自动调节所有报警的设置限值。按压相应按键后，机器自动根据预先设定的百分比对报警的上下限进行调整，便于医生方便，快速，适当地调节报警限值。</p> <p>9. CBM 模式（心脏旁路模式）用于在使用体外循环机时抑制相应报警。</p> <p>（六）其它</p> <p>1. 内置后备电池，使用时间最少 45 分钟，一般 120 分钟。</p>
--	--	--	--	---

				<p>2. 电源：100-240 伏特，50/60 赫兹</p> <p>3. 传输协议：Medibus X</p> <p>4. 接口：标配 2 个 RS232，1 个 USB，1 个 RJ45</p> <p>监护仪：病人监护仪参数</p> <p>1、硬件&amp;软件</p> <p>1.1 监护能力 成人，儿童，新生儿</p> <p>1.2 硬件&amp;软件系统</p> <p>1.2.1 1380mm（15 英寸）高分辨率彩色 TFT 触摸屏，分辨率（1024×768），最大支持 11 道波形</p> <p>1.2.2 全机配备 1 个电源指示灯，1 个充电指示灯，2 个报警指示灯，</p> <p>1.2.3 单个通道可同时显示小趋势、波形和参数</p> <p>1.2.4 屏幕布局可定制，可同屏显示 NIBP 测量历史记录</p> <p>1.2.5 支持 20 种语言选择</p> <p>1.2.6 具有大字体显示功能，同屏最大支持 11 道波形显示</p> <p>1.2.7 新生儿 OxyCRG 呼吸氧合图</p> <p>1.2.8 可存储最大 120 小时趋势数据，所有参数均可以表格或图形格式存储</p> <p>1.2.9 监护仪提供了全部监护参数的 120 小时趋势数据，1200 个 NIBP 测量数据和 60 个参数报警事件的存贮</p> <p>1.2.10 具有 1 个 VGA 输出接口，1 个 RS232 接口，1 个以太网口，2 个 USB 接口，1 个模拟输出接口和护士呼叫系统接口</p> <p>1.2.11 内置可充电锂离子电池，供电可达 240 分钟（25℃，连续 SpO2 测量模式和 NIBP 自动测量模式）</p> <p>2、测量参数</p> <p>2.1 心电</p> <p>2.1.1 标配 ECG5 导联</p> <p>2.1.2 可选 3/5 导联，最长达 7 道心电图波形同屏显示</p> <p>2.1.3 导联命名类型 AHA（美标）、IEC（欧标）</p> <p>2.1.4 支持 3/5 导联 ST 段分析，同时标注 ST 段改变程度</p> <p>2.1.5 可以进行 16 种高级心律失常分析</p> <p>2.2 呼吸速率：胸阻抗法</p> <p>2.3 无创血压：震荡法，步进阶梯式放气</p> <p>2.4 体温：支持温差测量，配重复性探头</p> <p>2.5 脉搏血氧饱和度</p> <p>2.5.1 一体化指套设计</p> <p>2.5.2 可测量灌注指数（PI）</p> <p>2.5.3 SPO2 灵敏度可调</p> <p>2.6 有创血压</p> <p>2.6.1 测量范围：-50 — 300 mmHg</p> <p>2.6.2 可测量压力 ART 动脉压，PA 肺动脉压，CVP 中心静脉压，RAP 右心房压，LAP 左心房压，ICP 颅内压</p> <p>2.7 呼末二氧化碳</p> <p>2.7.1 主流 etCO2</p> <p>2.7.2 测量方法 红外吸收技术</p> <p>2.7.3 测量范围 0 至 150mmHg</p> <p>2.7.4 可测量 EtCO2 呼末二氧化碳浓度，FiCO2 吸入二氧化碳浓度，AwRR 呼吸速率</p> <p>2.7.5 可设定大气压补偿，氧气补偿，平衡气体补偿和麻醉气体补偿。</p>
--	--	--	--	--

**▲二、涉及项目的其他要求**

需实现的功能或者目标	见本表“项目需要及技术需求”。
为落实政府采购政策需满足的要求	见本章“说明”第 1 点内容和“第四章 评标办法及评分标准”。
规范标准	采购标的需执行国际标准、国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。
采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特	见本表“项目需要及技术要求”。

性等	
采购标的需满足的服务标准、期限、效率等	见本表“项目需要及技术要求”。
采购标的验收标准	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。</li> <li>2. 中标人在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，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责任的权利。</li> <li>3. 安装标准：符合国际、国家及行业有关技术规范和技术标准。</li> <li>4. 招标项目有其他要求的按其要求。</li> </ol>
其他技术及服务要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 见本表“项目需要及技术要求”。</li> <li>2. “项目需要及技术要求”中标有“▲”的项目需求均为实质性必须满足的，标“▲”的项目需求存在负偏离情况的，作投标无效处理。</li> <li>3. 以上标注（原件备查）的内容并非要求一定现场核查原件，仅当评标委员会认为投标人所提供的相关内容出现模糊不清、含义不明或其他需要核查原件的情形时，有权要求投标人在规定时间内内容现场提交相关资料原件进行核查。如因投标人原因，未能及时提交或提交内容不符合相关要求的，其所导致的评审内容作 0 分处理或投标无效的后果由投标人自行承担。</li> </ol>
<b>▲三、商务要求</b>	
质保期	按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于 2 年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若投标人在投标文件中承诺高于该期限，按照投标人承诺），质保期内负责免费维修、免费更换配件，负责向用户免费提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。
售后服务方案要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 文件中应注明维修保养期及维保范围，提供免费保修年限、上门维修服务及货物保养、服务说明，超过免费保修期之后，紧急情况下如何处理问题的说明。</li> <li>2. 在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标人应免费予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。中标人须负责设备的免费安装调试和免费的技术培训，解决货物的使用过程出现的各种问题及提供技术指导。</li> <li>3. 中标人应提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 1 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接用户通知后，4 小时赶到现场提供免费服务；12 小时内未解决的中标人应提供详细的应急解决方案，24 小时内修复使用，若 48 小时内无法排除故障的，则应提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中标人工作延误，造成采购人损失的，中标人应负赔偿责任。</li> <li>4. 投标文件须提供本项目的售后服务方案 1 份，内容包含售后服务方案、实施方案、售后服务体系、售后服务措施等，以供评标使用。</li> </ol>
进口要求	<b>本分标货物内容第 2 项（呼吸机）已按规定办妥进口产品政府采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用，否则投标无效。</b>
项目质量控制	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 质量要求必须达到国家验收合格标准。</li> <li>2. 所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和投标文件所承诺相一致。</li> <li>3. 所提供的货物必须是全新的、未经使用过的产品，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质量要求。</li> <li>4. 投标人根据自身情况于投标文件中提供针对本项目提供质量控制措施。</li> </ol>

交付或者实施时间及地点	<p>1. 签订合同时间：自中标通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。</p> <p>2. 交付使用期：自签订合同之日起 30 日(日历日)内，并通过验收并交付使用。</p> <p>3. 交货地点：广西崇左市内，采购人指定地点。</p>
付款条件	<p>1. 合同价款分三期支付：</p> <p>第一期在货物安装且验收合格后，甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 30%；</p> <p>第二期在货物验收合格后六个月内，甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 60%；</p> <p>第三期在货物验收合格后十一个月内，甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 100%。</p> <p>每一期付款时乙方需提供请款报告、足额发票及货物运行正常的报告。</p>
报价及其他要求	<p>1. 要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。</p> <p>2. 投标报价包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、以及机械设备、安装、调试、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切税金和费用。投标人在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。投标人负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。</p> <p>3. 针对本项目提供切实可行的售后服务方案，否则投标无效。</p> <p>4. 投标人提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业规范标准。</p> <p><b>5. 每项的报价不能超过需求表内所列明的最高限价。</b></p>
其它要求	<p>根据本项目需求，供应商在响应文件中提供针对本项目的售后服务和项目实施方案（含应急处理方案）各 1 份，以作为评标依据。</p> <p><b>注：上述售后服务和项目实施方案评分详见第四章“评标办法及评标标准”。</b></p>
<b>四、投标人的资信要求表</b>	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。

附件：

## 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 台式机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★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》（GB 21521）
			★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》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
		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》（GB 21521）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》（GB 32028）	
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》（GB 21521）	
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB 19762）	
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			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》(GB 29540)
		★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》(GB 21454)
			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》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★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》(GB 19576)
		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/T 7190.1);《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
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》(GB 20052)
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》(GB 17896)
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》(GB 12021.2)
		★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》(GB 21455-2013),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》(GB 21454)
			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》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
	A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)	

		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》(GB 21519)
			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》(GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)
			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》(GB 26969)
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》(GB 19043)
		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》(GB 37478)
		LED筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
		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》(GB 30255)
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》(GB 24850)
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》(GB 24850), 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》(GB 21520)
14	A031210 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》(GB 30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB 25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28377)

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
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》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

## 附件 2

## 环境标志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	A02010103 服务器	HJ2507 网络服务器	
		A02010104 台式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010105 便携式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010107 平板式微型计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010108 网络计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010109 计算机工作站	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010199 其他计算机设备	HJ2536 微型计算机、显示器	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪
3	A020202 投影仪		HJ2516 投影仪	
4	A020201 复印机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备	
5	A020204 多功能一体机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备	
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机	HJ472 数字式一体化速印机	
7	A020301 载货汽车（含自卸汽车）		HJ2532 轻型汽车	
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501 轿车	HJ2532 轻型汽车	
		A02030599 其他乘用车（轿车）	HJ2532 轻型汽车	
9	A020306 客车	A02030601 小型客车	HJ2532 轻型汽车	
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车	HJ2532 轻型汽车	

11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机		HJ2531 工商用制冷设备
		A02052305 空调机组		HJ2531 工商用制冷设备
		A02052309 专用制冷、空调设备		HJ2531 工商用制冷设备
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机	HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器		HJ/T362 太阳能集热器
13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具		HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及数据数字通信设备	A02081001 传真通信设备		HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备		HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木制床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060199 其他床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池			HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器			HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴			HJ/T411 水嘴

26	A0609 组合家具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具 零配件			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
28	A0699 其他家具 用具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101 棉、化纤 纺织及印染原料			HJ2546 纺织产品
30	A090101 复印纸（包括再生复印纸）			HJ410 文化用纸
31	A090201 鼓粉盒（包括再生鼓粉盒）			HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板		HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板		HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板		HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板		HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板		HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材, 相关板材	A10020404 人造板表面装饰板		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板（地板）		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥		HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土		HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品		HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板		HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖		HJ/T297 陶瓷砖

		A10030799 其他建筑陶瓷制品		HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷材(片)材		HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品		HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料			HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料		HJ456 刚性防水材料
43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料		HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料		HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料			HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门槛			HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料(建筑涂料除外)			HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品			HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品			HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品

## 第三章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	编列内容
3	<p>1. 投标人的资格要求详见招标公告。</p> <p>2. 投标人出现下列情形之一的，不得参加政府采购活动：</p> <p>2.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，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。</p> <p>2.2 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。</p>
6.1	<p>本项目是否接受联合体投标：详见招标公告。</p>
6.2	<p>如接受联合体投标，联合体投标要求如下：</p> <p>1. 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份共同参加投标。联合体投标的，须提供《联合体投标协议书》（格式后附）。</p> <p>2. 以联合体形式参加投标的，联合体各方均必须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的基本条件（涉及行政许可范围的内容，联合体各方均应具备相应资质）。本项目有特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少有一方必须符合招标文件规定的特定条件。</p> <p>3. 联合体各方之间必须签订联合投标协议，协议书必须明确主体方（或者牵头方）并明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担责任与义务的分工必须符合采购需求，否则，<b>联合体投标无效</b>），并将联合投标协议放入投标文件。联合体各方必须共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。</p> <p>4. 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>5. 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。</p> <p>6. 联合体投标业绩、履约能力按照联合体各方其中较高的一方认定并计算（招标文件另有规定的除外）。</p> <p>7. 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投标保证金，其交纳的保证</p>

	<p>金对联合体各方均具有约束力。</p> <p>8. 联合体各方均应按照招标文件的规定提交资格证明文件。</p>
7.2	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包</p> <p><input type="checkbox"/> 允许分包</p> <p>分包内容：_____。</p> <p>分包金额或者比例：_____。</p>
8.1	<p>采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同投标人评审得分相同时，按照下列方式确定一个投标人获得中标人推荐资格：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 依次按投标报价低的优先、政策得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序推荐；</p> <p><input type="checkbox"/> 随机抽取；</p>
11.2	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不组织现场考察</p> <p><input type="checkbox"/> 组织现场考察：</p> <p>集中时间：__年__月__日 __时__分，逾期后果自负。集中地点：_____</p> <p>联系人：_____；联系电话：_____</p>
	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不组织召开开标前答疑会</p> <p><input type="checkbox"/> 组织召开开标前答疑会</p> <p>会议开始时间：__年__月__日 __时__分，逾期后果自负。会议地点：_____</p>
13	<p><b>报价文件：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标函（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>2. 开标一览表（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。</li> </ol> <p><b>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。</b></p>
	<p><b>资格证明文件</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 崇左市政府采购供应商信用承诺函（格式后附，供应商应对其承诺内容的真实性、合法性、有效性负责）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>2. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>3. 投标声明（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>4. 联合体协议书（格式后附）；（<b>联合体投标时必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>5. 中小微企业声明函、残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明材料；（<b>如有，请提供</b>）</li> <li>6. 投标人按《医疗器械监督管理条例》（国务院令第 739 号）医疗器械分类管理要求具备有效的医疗器械经营备案凭证或者经营许可证，且经营范围必须包含采购标的[符合《医疗器</li> </ol>

	<p>械监督管理条例》（国务院令 第 739 号）第四十一第二款规定的除外]；或者供应商符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令 第 739 号）第四十三条规定的，应具备与采购标的对应的医疗器械注册或者备案凭证。（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>7. 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>1. 以上标明“<b>必须提供</b>”的材料属于复印件的，必须加盖供应商公章，否则响应文件按<b>无效响应处理</b>。</p> <p>2. 竞标声明必须由法定代表人在规定签章处签字并加盖供应商公章，否则响应文件按<b>无效响应处理</b>。</p> <p>3. 供应商直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处签字并加盖供应商公章，否则响应文件按<b>无效响应处理</b>。</p> <p>4. 联合体投标时，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（或者电子签名），否则按<b>无效投标处理</b>。</p> <p>5. 分公司参加投标的，应当取得总公司授权。</p>
	<p><b>商务文件：</b></p> <p>1. 无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>2. 投标保证金提交凭证；（如要求提交投标保证金的则<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>3. 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（格式后附）；（<b>除自然人投标外必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>4. 授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（<b>委托时必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>5. 商务要求偏离表（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>6. 售后服务承诺（格式自拟）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>7. 投标人情况介绍（格式自拟）；</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（格式自拟）。（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><b>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。</b></p>
	<p><b>技术文件：</b></p> <p>1. 设备性能配置清单（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>2. 技术要求偏离表（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>3. 项目实施方案（格式自拟）【项目前期准备、项目实施计划（项目实施人员一览表（格式后附）、技术服务、技术培训的内容和措施）、应急处理方案】；（如有，请提供）</p>

	<p>4. 对本项目系统总体要求的理解。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，格式自拟）；（如有，请提供）</p> <p>5. 产品出厂标准、质量检测报告【其中有精度要求的仪器设备类政府采购项目，应当要求投标人提供精度数据（国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或者由采购人在投标前组织的实测获得）】；（如有，请提供）</p> <p>6. 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠；投标人不得给予赠品或者与采购无关的其他商品、服务；（如有，请提供）</p> <p>7. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；（如有，请提供）</p> <p>8. 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（格式自拟）（如有，请提供）。</p> <p><b>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。</b></p>
16.2	<p>投标报价是履行合同的最终价格，包括投标货物（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），投标货物运输（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	<p>投标有效期：自投标截止之日起 120 日。</p>
18.1	<p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取投标保证金。</p> <p><input type="checkbox"/> 本项目收取投标保证金：</p> <p><b>备注：</b></p> <p>1. 投标保证金在投标截止时间后提交的，或者不按规定交纳方式交纳的，或者未足额交纳的（包含保函额度不足的），视为无效投标保证金。</p> <p>2. 投标人采用现钞方式或者从个人账户（自然人投标除外）转出的投标保证金，视为无效投标保证金。</p> <p>3. 支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效投标保证金。</p> <p>4. 保函有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。</p> <p>5. 采用银行、保险机构出具保函的，必须为无条件保函，否则视为无效投标保证金。</p> <p>6. 政采云平台暂未支持电子保函功能，故本项目暂不接受电子保函形式的保证金。</p>
20	<p>本项目接受电子备份响应文件。</p> <p>电子备份响应文件提交方式：供应商可以在响应文件提交截止时间前采用以下方式向采购代理机构提交电子备份响应文件，并自行确保采购代理机构在截标前收到该文件（通过“政</p>

	<p>采云电子投标客户端”在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件)。</p> <p>(1) 现场提交方式, 应采用 U 盘进行存储, 提交地址: 广西崇左市友谊大道东源名城 A 区 3 栋 6 单元广西利国项目管理有限公司; 外包装上注明供应商名称、项目名称及项目编号(外包装不作密封要求)。</p> <p>(2) 电子邮件方式, 接收电子备份响应文件的电子邮箱为: gxlgxmg1@163.com;</p> <p>供应商未按上述规定提交的电子备份响应文件, 采购代理机构不予接收或承认。若电子加密响应文件解密成功, 电子备份响应文件自动失效。若供应商无法在规定的时间内解密响应文件或者解密失败的, 采购代理机构将电子备份响应文件按“政府采购云平台”操作规范上传至“政府采购云平台”, 电子备份响应文件上传成功后, 供应商原上传的电子加密响应文件自动失效。若供应商在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份响应文件的(包含提供的电子备份响应文件无效或无法解读的情况), 供应商的响应文件作无效处理。</p>
21.1	<p>1. 投标文件提交截止时间: 详见招标公告</p> <p>2. 投标地点: 详见招标公告</p>
23	<p>1. 开标时间: 详见招标公告</p> <p>2. 开标地点: 详见招标公告</p>
24.3(1)	电子投标文件解密时间: <u>30</u> 分钟
24.3(2)	宣布的内容: 投标人名称、投标价格、 <u>交付使用期</u>
25.3(2)	<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> <p>信用查询截止时点: 资格审查结束前</p> <p>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。</p> <p>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(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)的, 视同联合体存在不良信用记录。</p>
26.1	评标委员会的人数: <u>7</u> 人
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	商务要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。 技术要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>11</u> 项。
29.3	中标候选人推荐数量： <input checked="" type="checkbox"/> <u>3</u> 名 <input type="checkbox"/> 根据总得分由高到低（综合评分法）排列次序并全部推荐为中标候选人
30.1	采用综合评分法的采购项目，采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下的方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 依次按投标报价低的优先、政策得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序确定； <input type="checkbox"/> 随机抽取；
35.1	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取履约保证金。 <input type="checkbox"/> 本项目收取履约保证金，具体规定如下： 履约保证金金额：每分标按中标金额的___%（注：履约保证金不超过政府采购合同金额的 5%）。 履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式（参照投标保证金） 履约保证金退付方式、时间及条件：_____。 履约保证金指定账户： 开户名称：_____ 开户银行：_____ 银行账号：_____ 备注： 1. 根据《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购优化营商环境百日攻坚行动方案的通知》（桂财采〔2020〕49 号）规定，鼓励采购人在与中小微企业签订政府采购合同时，减少或免于收取履约保证金，有必要收取履约保证金的，收取的履约保证金不得超过政府采购合同金额的 5%。 2. 履约保证金不足额缴纳的（包含保函额度不足的），或者不按规定提交方式提交的，或者保函有效期低于合同履行期限（即合同中规定的当事人履行自己的义务，如交付标的物、价款或者报酬，履行劳务、完成工作的时间界限）的，不予签订合同。 3. 采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。 4. 投标人为联合体的，由联合体其中一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。
36.1	签订合同携带的证明材料： 委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。

	法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。
38.2	接收质疑函方式：以书面形式 质疑联系部门及联系方式： <u>广西利国项目管理有限公司</u> ，联系电话：0771-7983388，通讯地址：广西崇左市友谊大道东源名城 A 区 3 栋 6 单元 现场提交质疑办理业务时间：每天8时00分到12时00分，15时00分到18时 00分，业务时间以外、双休日和法定节假日不办理业务。
39.1	1. 采购代理费支付方式： <input checked="" type="checkbox"/> 本项目采购代理服务费用按如下规定由 <u>中标人</u> 一次性向采购代理机构支付。 2. 本项目采购代理服务费参照桂价费【2011】55号文件（货物类）标准执行（若采购代理服务费不足5000元，按5000元计收），方式为中标人向采购代理机构支付。 <b>【开户名称：广西利国项目管理有限公司，账号：2007 3101 0400 2210 3，开户行：中国农业银行崇左分行营业室】</b>
40.1	解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。
40.2	1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。 2. 本招标文件所称的“电子签章”“电子签名”，是指经广西政府采购云平台认可的 CA 认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。 3. 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或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满18岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。 4. 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

	<p>规定签字处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。</p> <p>5. 本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p>
--	---

# 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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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”是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、其他组织或者自然人。

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“投标人须知前附表”。

### 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，须持有授权委托书（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，包括但不限于获取招标文件、勘查现场、编制和提交投标文件、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）第九条第二款的规定，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，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%-3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

## 7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 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。允许分包的非主体、非关键性工作，根据法律法规规定承担该工作需要行政许可的，如该工作由投标人自行承担，投标人应具备相应的行政许可，如投标人不具备相应的行政许可必须采用分包的方式，但分包投标人应具备相应行政许可。

7.3 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。

## 8. 特别说明

8.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个参加评标的投标人，**其他投标无效。**

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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定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。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

8.2 如果本招标文件要求提供投标人或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为投标人或者制造商所拥有或自身获得。

8.3 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。

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

## 9. 回避与串通投标

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

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (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。

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响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (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

- (1) 招标公告；
- (2) 采购需求；
- (3) 投标人须知；
- (4) 评标方法及评标标准；
- (5) 拟签订的合同文本；
- (6) 投标文件格式。

## 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。

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。

11.2 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

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。

### 13. 投标文件的组成

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) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (2) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (3) 商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (4) 技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

### 14. 投标文件的语言及计量

#### 14.1 语言文字

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

#### 14.2 投标计量单位

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

### 15. 投标的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

### 16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

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

### 17. 投标有效期

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

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

### 18. 投标保证金

18.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还

未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还；中标人的投标保证金自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还。

18.3 除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

18.4 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件的；
- (2) 未按规定提交履约保证金的；
- (3) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (4) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- (5) 投标人出现本章第 9.2、9.3 情形的；
- (6) 法律法规规定的其他情形。

### 19. 投标文件的编制

19.1 投标人应先安装“政采云电子投标客户端”（请自行前往“政采云”平台进行下载），并按照本项目招标文件规定的格式和顺序和“政采云”平台的要求编制并加密。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 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。

19.3 投标文件须由投标人在规定位置签字（或者电子签名）、盖章（具体以投标人须知前附表或投标文件格式规定为准），**否则按无效投标处理。**

19.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等）及公章一致，并与“广西政府采购云平台”中获取招标文件的投标人名称一致，投标人为自然人的，标注的投标人名称应与身份证姓名及签名一致，**否则按无效投标处理。**

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

## 20. 电子备份投标文件

电子备份投标文件是指通过“政采云电子投标客户端”在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件，提交要求详见在“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”规定的投标文件提交截止时间前将电子投标文件提交至投标地点。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加密的电子投标文件，广西政府采购云平台将拒收。**

## 22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。（补充、修改或者撤回方式可登陆广西政府采购云平台，依次进入“服务中心”中查看“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后向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

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

# 四、开 标

## 23. 开标时间和地点

开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

## 24. 开标程序

24.1 提交投标文件截止时间止，投标人不足 3 家的，不得开标。

24.2 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，所有供应商均应当准时在线参加，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。

### 24.3 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“投标人须知前附表”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凭加密时所用的 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。

如招标文件规定不接受备份电子投标文件，投标人未在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，投标人的投标文件作无效处理；如招标文件规定接受备份电子投标文件，投标人未在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，采购代理机构将电子备份投标文件按“政府采购云平台”操作规范上传至“政府采购云平台”，电子备份投标文件上传成功后，投标人原上传的“电子加密投标文件”自动失效。若投标人未在规定时间内解密或者解密失败，且未提供电子备份投标文件或者提供的电子备份投标文件无效或者电子备份投标文件无法解读的，投标人的投标文件作无效处理。

(2) 电子唱标。投标文件解密结束，宣布的内容均在广西政府采购云平台远程开标大厅展示，具体详见“投标人须知前附表”；

(3) 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，并线上确认是否有异议，未确认的视同认可开标结果。

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

(5) 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，采购人或者采购代理机构通过电子开评标系统依据招标文件对电子投标文件进行线上资格审查。

25.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

**25.3 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；

(2) 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；（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”网站、中国政府采购网实现数据对接，可直接在线查询）

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

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

(5) 投标文件中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“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.4 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

26.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，具体人数详见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

26.2 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。

26.3 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。

### 27. 评标的依据

评标委员会以“第四章 评标方法和评标标准”为依据对投标文件进行评审，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。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。

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。**

## 29. 评标方法及中标候选人推荐

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“投标人须知前附表”。

29.3 中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

29.4 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，采购代理机构可以中止电子交易活动：

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

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理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、报采购人同意后，终止电子采购活动，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 采购代理机构在评标结束之日起 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

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

30.3 出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

### 31. 结果公告

31.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。采购人或者采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。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，采购人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 中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

### 32. 发出中标通知书

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。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标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。

### 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。

### 35. 履约保证金

35.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“投标人须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

35.2 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自行承担。

### 36. 签订合同

36.1 签订电子采购合同：中标人领取电子中标通知书后，在规定的日期、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。根据《崇左市财政局关于推动政府采购项目电子合同在线签订有关事项的通知》（崇财采〔2023〕13 号）要求，采购人应及时编制政府采购合同文本，并通过“广西政府采购云平台”与中标（成交）供应商完成电子合同线上签订，尚未办理签订电子合同所需的电子公章、法人

**或合同签订授权人电子签章的采购单位请及时办理。**

36.2 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。

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

36.4 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。

36.5 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。

36.6 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。

36.7 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 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，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

**38. 询问、质疑和投诉**

38.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

38.2 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。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”。具体质疑起算时间如下：

- (1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

38.3 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；
- (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。

38.4 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。

38.5 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时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

## 八、其他事项

### 39. 代理服务费

39.1 代理服务收取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。

39.2 代理服务收费标准：

费率 中标金额	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 亿元以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：

(1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

(2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某货物采购代理业务中标金额或者暂定价为 200 万元，计算采购代理收费额如下：

$100 \text{ 万元} \times 1.5 \% = 1.5 \text{ 万元}$

$(200 - 100) \text{ 万元} \times 1.1 \% = 1.1 \text{ 万元}$

合计收费 =  $1.5 + 1.1 = 2.6$  (万元)

#### 40. 需要补充的其他内容

40.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3 本招标文件所称中小企业，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、工程或者服务符合下列情形的，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，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；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

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，不享受本招标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。

依据本招标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。

## 统计上大中小微型企业划分标准

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

## 第四章 评标方法及评标标准

## 一、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。

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。

## 二、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) 报价文件未提供“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) 各分标报价超出招标文件相应分标规定最高限价，或者超出相应分标采购预算金额的；
- (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完整唯一总价报价；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 5.1 条（2）或者第 5.2 条（2）项情形的；
- (7) 报价文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。

#### 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或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的；
- (3) 为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (4) 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；
- (5) 商务要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；

- (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) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；
- (10) 投标文件标注的项目名称或者项目编号与招标文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；
- (11) 招标文件明确不允许分包，投标文件拟分包的；
- (12) 未响应招标文件实质性要求的；
- (13) 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) 技术要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；
- (2) 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；
- (3) 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；
- (4) 招标文件未载明允许提供备选（替代）投标方案或明确不允许提供备选（替代）投标方案时，投标人提供了备选（替代）投标方案的；
- (5) 未响应招标文件实质性要求的。

### 3. 澄清补正

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。

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。

未按评标委员会的要求作出明确澄清、说明或者更正的投标人的投标文件将按照有利于采购人的原则由评标委员会进行判定。

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

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 采用综合评分法的

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

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

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**。

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

（4）各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（5）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

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

### 5.2 采用最低评标价法的

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件报价进行比较。

（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**。

（3）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

（4）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。

### 三、评标标准

#### 综合评分法

序号	评分因素	评分标准
1	价格分 (满分 39 分)	<p>（1）评标价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额=投标报价。</p> <p>（2）按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）之规定，投标人为小型和微型企业，并在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其所投标产品为小型和微型企业产品的，对其投标价格给予 20%的扣除。</p> <p>（3）按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业属于小型、微型企业的，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）政策性扣除计算方法。</p> <p>在货物采购项目中，供应商所投标全部货物为小型或者微型企业货物的；在工程采购项目中，工程由小微企业承建；在服务采购项目中，服务由小微企业承接。对符合上述要求的投标人的投标报价给予 20%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-20%）。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标报价×（1-6%）；除上述情况外，评标报价=投标报价。</p>

			<p>(6) 以进入综合评分环节的最低的评标报价为基准价，基准价报价得分为 39 分。</p> <p>(7) 价格分计算公式： 某投标人价格分=基准价/某投标人评标报价金额×39 分</p> <p>为了确保采购质量和维护公平的竞争，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条。采购人不接受投标人的恶意低价竞争。</p>
2	技术分 (满分 42 分)	(1) 技术参数分 (满分 22 分)	所有进入详细评审的投标人得基本分 22 分，一般技术要求(未标注▲号)负偏离一项的(漏项、缺项的也视为负偏离)在基本分基础上扣 2 分，扣完为止。
		(2) 项目实施方案分 (满分 12 分)	<p>一档(3 分): 投标人提供的项目实施方案基本满足项目实施要求。</p> <p>二档(6 分): 投标人提供的项目实施方案内容方案可行，实施步骤及组织方案较完整具体。</p> <p>三档(9 分): 投标人提供的项目实施方案内容方案详细，实施步骤、进度计划安排及组织方案周全，组织方案及实施配备较合理，分工明确，有相应安全措施能较好保障项目实施质量。</p> <p>四档(12 分): 投标人提供的项目实施方案内容详细，切合实际，实施步骤、进度计划安排及组织方案完整周全，组织机构健全，分工明确，项目实施技术人员配备充足(不少于 3 人)，能提供实施进度计划表，对各个时间节点的实施内容有详细的描述及承诺，确保项目高效完成；能切合本项目实际提供具体的实施对接方案，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，技术路线清晰；能提供交货时间保证措施、安全措施、技术服务等内容；能提供有建设性的安装、调试、验收方法或方案。</p> <p>注：未提供或提供的不符合要求的不得分。</p>
		(3) 应急处理预案分(满分 8 分)	<p>一档(4 分): 投标人提供的应急处理预案内容基本可行；承诺发生故障时在 1 小时内响应。</p> <p>二档(8 分): 在满足一档的前提下，应急处理预案内容详细、具有完整性、针对性且可行性强，内容完整且描述清晰；承诺发生故障时在 30 分钟内响应。</p> <p>注：未提供或提供的不符合要求的不得分。</p>
3	售后服务分 (满分 18 分)		一档(6 分): 投标人提供的售后服务承诺基本满足招标文件要求，无具体故障无法排除时的解决方案(是否提供替代品或配件、是否有应急方案等)或无质保期外维修方案。

			<p>二档（10 分）：投标人提供的售后服务承诺内容基本满足招标文件要求，提供的解决方案（是否提供替代品或配件、是否有应急方案等）质保维修方案等可行，技术力量较为薄弱（2 人或 1 人）。</p> <p>三档（14 分）：投标人提供的售后服务承诺书内容基本完整，满足招标文件要求，有具体的到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）承诺、技术培训方案、质保期外维修方案，拟投入售后服务人员技术力量较可靠（3 人或 4 人）。</p> <p>四档（18 分）：投标人能根据项目实际，投标人提供的配套（售后）服务承诺书内容完整，到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）承诺、技术培训方案、质保期外维修方案、配套耗材的价格、其他优惠措施等方面优于招标文件要求并对采购人有实质性的帮助，整体内容完整、详细，拟投入售后服务人员技术力量可靠（不少于 5 人），服务体系完整。</p>
4	政策分 (满分 1 分)	节能、环境标志产品	<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），并加盖投标人电子签章]，得 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），并加盖投标人电子签章]，得 0.5 分。</p>
总得分=1+2+3+4。			

## 四、中标候选人推荐

### (一) 综合评分法

1. 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。

2. 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。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。

## 第五章 拟签订的合同文本



1. 履行时间（期限）：自签订合同之日起\_\_\_\_日(日历日)内，并通过验收并交付使用。

2. 履行地点：广西崇左市内，采购人指定地点。

3. 履行方式

(1) 乙方负责货物运输，货物的运输方式：满足本次采购供货要求。

(2) 交货方式

乙方将货物送到甲方指定地点。

甲方自行到乙方指定地点提货。

其他：                    。

#### 第四条 包装方式

1. 乙方提供的货物均应按投标（响应）文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、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。

3. 货物的使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

#### 第五条 安装和培训

1. 安装时间：                                    ；安装地点：                                    。

2. 安装要求：                                    。

3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

4. 乙方应当按照投标（响应）文件的承诺对甲方有关人员进行培训。

培训时间：                                    ；培训地点：                                    。

#### 第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款（或者报酬）：                                    。

3. 合同价款包括投标货物（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），投标（竞标）货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和采购文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。

4. 付款进度安排：合同价款分三期支付：

第一期在货物安装且验收合格后，甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 30%；

第二期在货物验收合格后六个月内，甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 60%；

第三期在货物验收合格后十一个月内，甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 100%。

每一期付款时乙方需提供请款报告、足额发票及货物运行正常的报告。

5. 资金支付方式：          （银行转账）          。

#### 第七条 验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法



2. 乙方未能按时交付货物的，应向甲方支付迟延交付违约金。迟延交付违约金的计算方法如下：

(1) 从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的0.5%；

(2) 从迟交的第五周到第八周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的1%；

(3) 从迟交第九周起，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的1.5%。在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价款（报酬）的10%。迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同货物的义务，但如迟延交付必然导致合同货物安装、调试、验收等工作推迟的，相关工作应相应顺延。

3. 甲方未能按合同约定支付合同价款的，应向乙方支付延迟付款违约金。延迟付款违约金的计算方法如下：

(1) 从迟付的第一周到第四周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的0.5%；

(2) 从迟付的第五周到第八周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的1%；

(3) 从迟付第九周起，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的1.5%。在计算延迟付款违约金时，迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的10%。

4. 乙方未按本合同和投标（响应）文件承诺提供售后服务的，乙方应按本合同价款（报酬）的5%向甲方支付违约金。

5. 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或者补偿。

6. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

### **第十一条 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。

### **第十二条 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对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者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，按下列(1)方式解决：

(1) 向崇左市仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

### **第十三条 合同的变更、中止或者终止**

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2. 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、中止或者终止合同。

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。

#### **第十四条 合同文件构成**

1. 政府采购合同
2. 中标（成交）通知书；
3. 投标（响应）文件；
4. 采购文件及更正公告（澄清或补充通知）；
5. 标准、规范及有关技术文件；
6. 双方约定的其他合同文件。

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，以上述文件的排列顺序在先者为准。

#### **第十五条 知识产权和保密要求**

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。

2. 除采购文件采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自负费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。

5. 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样品或者资料提供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其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

6. 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、查封等产权瑕疵。

#### **第十六条 合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 合同生效后，甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。

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。

5. 本合同一式 8 份（可根据需要另增加），经甲乙双方法定代表人或被授权人签字并加盖公章后生效。甲方执 4 份，乙方执 1 份，广西利国项目管理有限公司执 1 份，政府采购监督管理部门执 1 份，交易中心执一份，具同等法律效力。

6. 本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起两个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

7. 本合同自签订之日起 2 个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章）  年 月 日	乙方（章）  年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户名称：	开户名称：
纳税人识别号：	纳税人识别号：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：

合 同 附 件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项:	
2. 售后服务具体事项:	
3. 保修期责任:	
4. 其他具体事项:	
甲方(章)	乙方(章)
年 月 日	年 月 日

注: 售后服务事项填不下时可另加附页

## 第六章 投标文件格式

## 一、报价文件格式

### 1. 报价文件封面格式：

# 电子投标文件

# 报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。



法定代表人或者委托代理人签字/电子签名:\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 4. 开标一览表（货物类格式）

## 开标一览表

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_ 分标：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_ 单位：元

序号	标的的名称	品牌	数量 及单 位①	单价 ②	投标报价 ③=①×②
1					
2					
.....	.....				
合计金额大写：人民币_____（¥_____）					

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其投标作无效标处理。

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名）或者盖章，否则其投标作无效标处理。

3. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

4. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。

5. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其投标作无效标处理。

6. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 二、资格证明文件格式

### 1. 资格证明文件封面格式:

# 电子投标文件 资格证明文件

项目名称:

项目编号:

所投分标:

投标人名称:

年 月 日

## 2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

## 崇左市政府采购供应商信用承诺函（格式）

致（采购代理机构名称）：

我方自愿参加（项目名称）项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定，并郑重承诺：

1. 我方具有独立承担民事责任的能力或我方属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的法人的分支机构在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权。

2. 我方具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。

3. 我方具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

4. 我方具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。

5. 我方参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

我方对以上承诺内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日期：

注：1. 参与政府采购活动的供应商可按第 1 点的内容：“我方具有独立承担民事责任的能力或我方属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的法人的分支机构在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权。”进行承诺，也可以根据自身的真实情况选择以下 2 种方式进行承诺：一是“我方具有独立承担民事责任的能力”进行承诺；二是“我方属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的法人的分支机构在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权”进行承诺。参加政府采购活动的供应商只要第 1 点承诺的内容包含有：具有独立承担民事责任的能力、在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权等内容的即为有效的承诺。2. 第 1 点所指的行业特殊情况使用了“等”字表示列举未尽，即行业特殊情况包含但不限于银行、保险、石油石化、电力、电信。

## 3. 投标人直接控股、管理关系信息表

## 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，则在“**直接控股股东名称**”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 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，则在“直接管理关系单位名称”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

#### 4. 投标声明

## 投标声明

（采购人名称）：

我方参加贵单位组织\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的政府采购活动。我方在此郑重声明：

1. 我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2. 我方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。

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

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

4. 以上事项如有虚假或者隐瞒，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。

特此承诺。

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

年 月 日

**注：如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体各方法定代表人分别签字或者盖章或者电子签名，否则投标无效。**

### 三、商务文件格式

#### 1. 商务文件封面格式:

# 电子投标文件 商 务 文 件

项目名称:

项目编号:

所投分标:

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

## 2. 商务文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

### 3. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺

## 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；
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响应文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
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，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）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 4. 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）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：自然人投标的无需提供

## 5. 授权委托书格式

## 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/电子签名）：\_\_\_\_\_

委托代理人身份证号码：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：\_\_\_\_\_

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签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上签字或者电子签名，**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”。



## 6. 商务要求偏离表格式（注：按项目需求表具体项目修改）

所投分标：\_\_\_\_\_分标

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）			
合同签订时间			
...			

**注：**

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 7. 投标人业绩证明材料

投标人业绩情况一览表格式：

采购人名称	项目名称	合同金额 (万元)	采购人联系人及 联系电话

注：投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）： \_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）： \_\_\_\_\_

年 月 日

#### 四、技术文件格式

##### 1. 技术文件封面格式:

# 电子投标文件

## 技术文件

项目名称:

项目编号:

所投分标:

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

## 2. 技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 设备性能配置清单格式

设备性能配置清单

所投分标：\_\_\_\_\_分标

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置

备注：

以上设备性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，作无效投标处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则按无效投标处理。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

4. 技术要求偏离表格式

技术要求偏离表

所投分标：\_\_\_\_\_分标

项号	标的的名称	技术要求	投标响应	偏离说明

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术要求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件技术要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 投标人认为其投标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在投标文件中提供投标产品的彩页或国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。
4. 如技术要求偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

5. 项目实施人员一览表格式

项目实施人员一览表

所投分标：\_\_\_\_\_分标

姓名	职务	专业技术资格 (职称) 或者 职业资格或者 执业资格证或 者其他证书	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

注：

- 1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。
- 2. 投标人应当附本表所列证书的复印件并加盖投标人公章。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

6. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式（注：按项目需求表具体项目修改）

**选配件、专用耗材、售后服务优惠表**

所投分标：\_\_\_\_\_分标

序号	优惠内容	适用机型	单价	比市场价优惠率
1				_____ %
2				_____ %
3				_____ %

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 五、其他文书、文件格式

### 1. 联合投标协议书格式

# 联合体协议书

\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加\_\_\_\_（项目名称）采购招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. \_\_\_\_（某成员单位名称）为\_\_\_\_（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件及对文件的盖章，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或者其委托代理人签字（或者电子签名）或者盖公章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书应附法定代表人身份证明；有委托代理的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称（电子签章）：

法定代表人或者其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字/电子签名）

联合体成员名称（盖公章）：

法定代表人或者其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字/电子签名）

.....

年 月 日

## 2. 中小企业声明函格式

### 中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：

日期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

### 3. 残疾人福利性单位声明函格式

## 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（电子签章）：

日 期：

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。

## 崇左线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

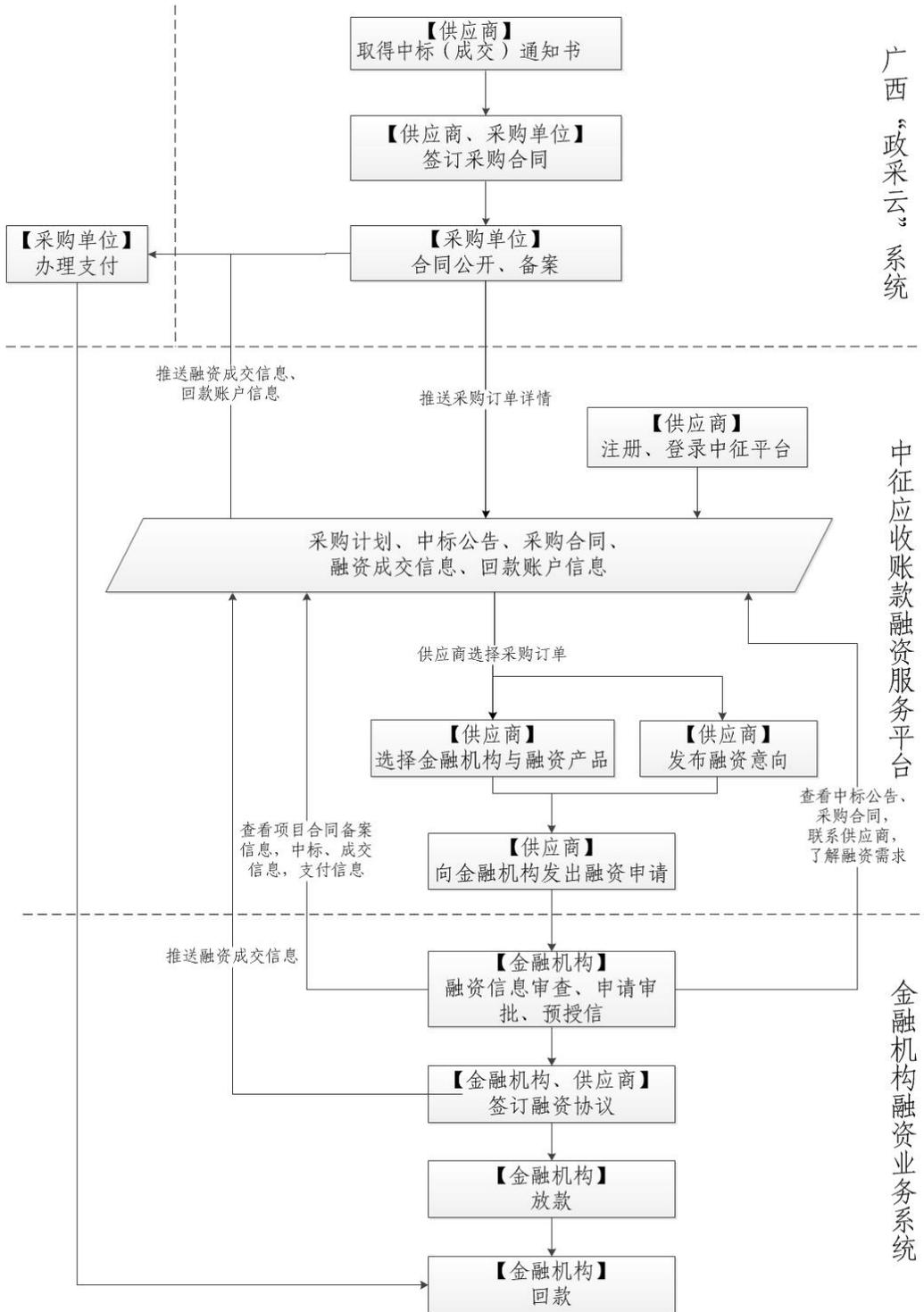
欢迎贵公司参与崇左市政府采购活动！

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

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

附件 2

# 崇左市线上“政采贷”业务流程图



附件 3

崇左市金融机构线上“政采贷”业务办理联络表

金融机构名称	地址	业务咨询电话
<b>崇左市本级及江州区</b>		
工商银行崇左分行	崇左市骆越大道 6 号（东盟国际城）裙楼 2 号楼	0771-7820436 0771-7820439
农业银行崇左分行	江州区友谊大道 26 号	0771-7917212
农业银行江州支行	江州区江南路 48 号	0771-7917054
建行崇左分行	崇左市江州区江南路 73 号建行大厦	0771-7831103
中国银行崇左分行	崇左市江州区龙胤大厦五楼	0771-7928650 0771-7920613
崇左农商行授信审批部	崇左市城西路 109 号	0771-7925660
中国邮政储蓄银行崇左市分行	崇左市江州区骆越大道 2 号中国邮政储蓄银行崇左市分行	0771-7968699
桂林银行崇左分行营业部	广西壮族自治区崇左市江州区友谊大道中段龙胤·财富广场 101 商铺（龙胤大厦六楼营业部）	0771-7916636
桂林银行江州支行	崇左市江州区建设路 41 号桂林银行	0771-7988895
广西北部湾银行崇左分行	崇左市友谊大道中段西侧龙胤财富广场三期财富中心 122 号商铺	0771-7960855
广西北部湾银行崇左市中泰产业园支行	广西壮族自治区崇左市江州区中泰产业园企业总部基地企业服务中心一楼	0771-7821126
广西北部湾银行崇左市丽江支行	崇左市江州区丽江路丽江明珠滨江花苑三期 106-109 号商铺	0771-7831866
<b>扶绥县</b>		
工商银行扶绥县支行	扶绥县新宁镇同正大道 94 号	0771-7535612
农业银行扶绥县支行	扶绥县新宁镇新华路 126 号	0771-7917330
建行扶绥支行	扶绥县南密路 6 号	0771-7516511 0771-7531157
建行扶绥空港支行	扶绥县双拥路 3 号东信华府 18 号楼一层	0771-7525822
中国银行扶绥支行	扶绥县-扶绥大道 16 号山水城市广场一层商铺	0771-5025887
扶绥农商行三农零售与乡村振兴金融部	扶绥县新宁镇永宁路 2-1 号	0771-7533041
中国邮政储蓄银行扶绥县支行	扶绥县松江路 138 号中国邮政储蓄银行扶绥县支行	0771-7536178 0771-7536177
桂林银行崇左扶绥支行	广西崇左市扶绥县新宁镇松江路 20 号（桂林银行崇左扶绥支行）	0771-7661101

广西北部湾银行扶绥县支行	崇左市扶绥县新宁镇同正大道 333 号碧园·未来城商业综合体 13 号楼一楼 1050、1051 号商铺	0771-7500768
扶绥深通村镇银行业发部	扶绥县大景城 1 号楼正门旁	0771-7525678
<b>宁明县</b>		
工商银行宁明县支行	宁明县城中镇兴远街 70 号	0771-8620729
农业银行宁明县支行	宁明县城中镇明阳街 11 号	0771-7917093
建行宁明支行	宁明县城中镇兴宁大道 77 号明江财富广场一层 1-13 号	0771-8629006
宁明农商行三农零售与乡村振兴金融部	宁明县城中镇明阳街 3 号	0771-8628166
桂林银行崇左宁明支行	宁明县城中镇兴宁大道中 70 号	0771-8630787
广西北部湾银行宁明支行	崇左市宁明县城中镇兴宁大道中 79 号（明都大酒店）A 幢楼 1 楼铺面	0771-8622237
<b>大新县</b>		
工商银行大新县支行	大新县桃城镇民生街 98 号	0771-3628078
农业银行大新县支行	大新县桃城镇伦理路 223 号	0771-7917015
建行大新支行	大新县民生街 7 号	0771-3689766
大新农商行三农零售与乡村振兴金融部	大新县城养利路 131 号	0771-3623887
桂林银行崇左大新支行	崇左市大新县桃城镇民生街 7 号东盟商业广场 1 楼桂林银行	0771-3621996
广西北部湾银行大新支行	崇左市大新县桃城镇伦理路 230 号 1 楼铺面	0771-3628366
崇左大新长江村镇银行营业部	大新县桃城镇德天大道 74-1 号	0771-3698002
崇左大新长江村镇银行百汇支行	大新县桃城镇伦那路 8 号	0771-3626199
<b>龙州县</b>		
工商银行龙州县支行	龙州县龙江街 60 号	0771-8868619
农业银行龙州县支行	龙州县龙州镇康平街 26 号	0771-8812504
建行龙州支行	龙州县龙夏路 2 号龙州商业广场 D 栋 1 号	0771-8820525
龙州农商行公司机构金融部	龙州县龙州镇独山路 172 号	0771-8813013
桂林银行崇左龙州支行	龙州县龙州镇同顾大道 1 号同顾·中央公园 20 栋 10 号—13 号房	0771-8871021
广西北部湾银行龙州支行	崇左市龙州县龙州镇龙夏路 1 号、3 号、5 号（南湖商务酒店）一楼铺面	0771-8811533
<b>天等县</b>		
工商银行天等县支行	天等县天等镇朝阳东路 054 号	0771-3532211
农业银行天等县支行	天等县天等镇天宝北路 007 号	0771-7917046

天等农商行公司机构金融部	天等县天等镇仕民路 48 号	0771-3521361
桂林银行崇左天等支行	广西崇左市天等县天等镇天宝北路天府中央城 5 号楼 115 号	0771-3522157
广西北部湾银行天等支行	崇左市天等县天宝南路 002 号天富商业广场 28 栋一层商铺 6-17 号	0771-3528688
<b>凭祥市</b>		
工商银行凭祥分行	凭祥市新华路 5 号	0771-8529259
农业银行凭祥支行	凭祥市北大路 216 号	0771-7917258
建行凭祥支行	凭祥市屏山路 138 号	0771-8525068 0771-8536852
建行凭祥中区支行	凭祥市金象大道香格里拉 3 幢 3-01 至 3-03 号商铺	0771-8551161
建行凭祥浦寨支行	凭祥市浦寨商业城万泰一楼 8-9 号	0771-8561665
中国银行凭祥支行	凭祥市-北环路 112 号	0771-8520356
凭祥农商行业务拓展部	凭祥市友谊关大道 13 号	0771-8535667
桂林银行广西自贸试验区崇左片区凭祥支行	凭祥市北大路一支 40 号	0771-8520550
广西北部湾银行广西自贸试验区崇左片区凭祥支行	凭祥市北大路一支 60-1 号	0771-8556667