

云之龙咨询集团有限公司

招 标 文 件

(全流程电子化采购)

项目名称：崇左市人民医院 2025 年度第一批医学装备采购

项目编号：CZZC2025-G1-990191-YZLZ

采 购 人：崇左市人民医院

采购代理机构：云之龙咨询集团有限公司

2025 年 9 月 29 日

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 采购需求	7
第三章 投标人须知	46
第四章 评标方法及评标标准	67
第五章 拟签订的合同文本	76
第六章 投标文件格式	84

第一章 招标公告

项目概况

崇左市人民医院 2025 年度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 10 月 21 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

项目编号: CZZC2025-G1-990191-YZLZ

项目名称: 崇左市人民医院 2025 年度第一批医学装备采购

预算总金额 (元): 分标 1:288 万元, 分标 2:311 万元, 分标 3:107 万元, 分标 4:80.5 万元。

最高限价 (如有): 分标 1:288 万元, 分标 2:311 万元, 分标 3:107 万元, 分标 4:80.5 万元。

采购需求:

分标	序号	标的名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
1	1	4K3D 荧光超高清腹腔镜影像系统	1 套	1. 全数字化 4K 超高清摄像系统: 可同时捕捉可见光和近红外光图像; 2. 分辨率: 约 3840×2160p, 逐行扫描, 16:9, 像素≥800 万。
	2	银质针导热巡检仪	1 台	1. 主机自带多用途导线支架, 可多角度和高度支撑拖挂和固定导联线, 方便识别各条导联线的线路。 2. 设备需配备测温元件热电偶, 其产品技术要求需注明并提供。
	3	麻醉靶控泵	2 台	1. 集成三个注射通道, 能实现三种药物在一台设备上同时注射, 可根据客户要求, 升级为闭环镇静, 闭环肌松的智能化全凭静脉麻醉工作站。 2. 可与麻醉信息系统连接, 实现用药数据保存自动化、电子化。
2	1	数字化透视摄影 X 射线系统	1 套	1. 所招设备是用于头颅、脊柱、四肢、胸部、腹部等全身站立位和卧位拍摄的天轨悬吊臂结构, 悬吊机架可实现自动运动, 可电动切换机架的立位拍摄及卧位拍摄, 并可实现一键自动摆位功能。 ▲2. 为保证整机兼容及售后保障, 投标产品配备的高压发生器、平板探测器为同一制造商。

	2	眩晕症诊疗系统	1套	1. 图像通道数：6（左侧水平+垂直+旋转眼震描记、右侧水平+垂直+旋转眼震描记） 2. 图像分辨率：1920×1080。
	3	胎儿/母亲监护仪	1台	1. 一体化无线胎监，监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），胎动（FM）； 2. 7 晶片 1MHz 超声胎心探头，超声波束声强：Iob<3.6 mW/cm ² ；
	4	呼吸机	1台	1. 通过 CFDA（NMPA）国家三类注册认证。 2. 适用于成人、小儿和婴幼儿患者通气辅助及呼吸支持。
3	1	气囊式体外反搏系统	2套	1. 心电信号增益：多级增益，共模抑制比>80dB，心电检出门应不大于 0.25mV； 2. 心电导联：标准三导联，心电波形采用滚动推进式显示，具有连续性和可追溯性。
	2	冠脉内旋磨介入治疗仪	1台	1. 包括旋磨介入治疗仪主机，压缩空气软管。 2. 旋磨转速：0~198000 转/分。
4	1	超声经颅多普勒血流分析仪	1台	▲1. 便携一体式主机、参照或等同于 Windows 系统平台，支持触摸屏操作； 2. 支持 1.6MHz、2MHz、4MHz、8MHz、16MHz 频率段探头，至少具备三个及以上有效探头接口。
	2	半导体激光治疗仪	1台	1. 用于头部局部照射辅助治疗、促进毛发生长。 2. 光源类型：670nm 半导体激光。
	3	牙科综合治疗椅	3套	1. 座垫面离地面高度：最低≤390mm，最高≥800mm 2. 椅位载重量：≥150kg

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。

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：分标 1、分标 3、分标 4：本分标属于专门面向中小企业采购的项目，货物制造商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位；分标 2：本分标属于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：供应商按照《医疗器械监督管理条例》（国务院令 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 739 号）第四十一条第二款规定的除外]；或者供应商符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令 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。

三、获取招标文件

时间：2025年9月29日至2025年10月13日，每天上午0:00至12:00，下午12:00至23:59（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，潜在供应商需在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>）一进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件。电子投标文件制作需要基于广西政府采购云平台获取的招标文件编制，通过其他方式获取招标文件的，将有可能导致供应商无法在广西政府采购云平台编制及上传投标文件。

售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 提交投标文件截止时间和开标时间：2025年10月21日9时00分（北京时间）

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

3. 开标地点：广西政府采购云平台电子开标大厅

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：0元

2. 网上查询地址

www.cccp.gov.cn（中国政府采购网）、zfcg.gxzf.gov.cn（广西壮族自治区政府采购网）、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，投标人应按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台（加密的电子投标文件是指后缀名为“jmbs”的文件），**投标人在广西政府采购云平台提交电子投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式**。投标人登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心—项目采购—操作流程—电子招投标—政府采购项目电子交易管理操作指南—供应商”查看电子投标具体操作流程。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理及投标文件

的提交（投标人可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务—下载专区”或者登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心—入驻与配置”中查看 CA 数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电客服热线：95763 或者 0771-3381253）。

（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，【为确保投标（响应）文件顺利解密，建议供应商尽量使用 PDF 编辑软件调整、减小投标（响应）文件大小，加密后再上传至广西政府采购云平台】，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. 本项目采用远程异地评标，评标主场设在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），分会场设在百色市公共资源交易中心（百色园博园政务服务中心三楼）。

6. 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）

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：郑娟

联系电话：0771-7993193

2. 采购代理机构信息

名称：云之龙咨询集团有限公司

地址：广西崇左市友谊大道与城南八路交叉口东南角处（崇左建设大厦/百成财富 2#楼十三层）

联系方式：0771-7835598、0771-7833699

3. 项目联系方式

项目联系人：梁立宇

电话：0771-7835598、0771-7833699 传真：0771-7835509

财务电话：0771-7836268

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（商务及技术文件）中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人电子签章），**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”。

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，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，**否则将作无效响应处理**。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。

6. 采购标的所属行业：工业（制造业）

7. 采购预算：分标 1:288 万元，分标 2:311 万元，分标 3:107 万元，分标 4:80.5 万元。

8. 本项目各分标的核心产品，分标 1：第 1 项产品（4K3D 荧光超高清腹腔镜影像系统）；分标 2：第 1 项产品（数字化透视摄影 X 射线系统）；分标 3：第 1 项产品（气囊式体外反搏系统）；分标 4：第 1 项产品（超声经颅多普勒血流分析仪）。

9. 投标报价超过所投标分标规定的采购预算金额或单项单价预算的投标文件按无效处理。

分标 1：本项目分标 1 是专门面向中小企业采购的项目。

一、采购需求				
序号	标的名称	数量	技术参数要求	单项单价预算
1	4K3D 荧光超高清腹腔镜影像系统	1 套	<p>一、内窥镜荧光摄像系统</p> <p>1. 全数字化 4K 超高清摄像系统：可同时捕捉可见光和近红外光图像；</p> <p>2. 分辨率：3840×2160p，逐行扫描，16:9，像素≥800 万；</p> <p>3. 帧率 60 帧/秒或 50 帧/秒可选，画面流畅，无闪烁及干扰；</p> <p>4. 可获取 60Hz 高清白光和荧光图像，实时流畅，荧光真实不漂浮，与非显影的组织，颜色对比度明显；</p> <p>▲5. 全数字化超高清 4K 芯片，可实现 4K 3D 摄像，独立近红外 CMOS 芯片实现荧光成像，荧光灵敏度可调节；</p> <p>6. 多通道实时分光滤波技术，可获取 60Hz 高清白光和荧光图像，无闪烁，可直接满足腹腔外组织的荧光成像，无需关闭室内照明灯；</p> <p>7. 摄像头有两个可编程按键，可预设的功能包括录像、拍照、亮度调节、增益、白平衡等功能；</p> <p>8. 主机自带的菜单按键，对主机进行功能操作及参数设置，可操作的功能不少于 20 项，包括白平衡、拍照、录像、亮度调节、增强模式、色调等；</p> <p>9. 主机面板具有≥3 个快捷键，可实现白平衡、拍照/录像、科室切换的功能；</p> <p>▲10. 具有 2 种以上荧光使用模式：可选择专业模式和经典模式，专业模式下可逐级调节捕捉荧光的灵敏度，可调节荧光灵敏度级数不少于 35 级；</p> <p>11. 对 850nm±30nm 波长的近红外光照明物体后独立成像，近红外成像不受其他照明光照影响；</p> <p>12. 具有除雾算法，减少烟雾对手术画面清晰的影响，保持画面清晰；</p> <p>13. 摄像头具有调焦环镜头可进行实时调焦；</p> <p>▲14. 摄像头快捷键≥3，可实现荧光模式切换、荧光亮度调节、白平衡、亮度调节、录像、拍照、一键切换 2D/3D、</p>	258 万元/套

		<p>增强模式切换等功能；</p> <p>▲15. 不少于三种显示模式，一键式选择：4K 白光模式，4K 彩色荧光模式和多模荧光模式；</p> <p>16. 主机内置图像抓取及录像功能，内置 USB3.0 接口，可实现术中实时图像抓取和影像存储，存储的分辨率为 4K 或 1080P 可选，录制的视频可达 3840×2160，50 帧；录制格式 MP4、MKV 或 TS 格式可选；</p> <p>17. 可通过 AUX 接口连接脚踏开关实现拍照、录像功能；</p> <p>18. 输出端口：4×3G-SDI、HDMI、12G-SDI 为 4K 视频输出，DVI 为 1080P 视频输出；</p> <p>19. 输出分辨率为 3840×2160 或 4096×2160 可选；</p> <p>20. 具有 4K 彩色荧光模式：可梯度式显示荧光颜色，随着荧光亮度由弱变强，荧光颜色由蓝色到黄色逐渐变化。同时，画面中会显示出不同强度对应的颜色标尺；</p> <p>21. 4K 超高清技术：可根据手术需要选择细节增强、色彩增强、暗场增强，以提高手术中组织和血管的辨识度，体现 4K 超高清的影像效果；</p> <p>▲22. 具有多模荧光模式：可在同一屏幕中同时显示高清白光、标准荧光、彩色荧光和黑白荧光 4 种图像，其中主图的图像可通过按键随意选择切换。帮助医生在不同场景下的术野环境的判断；</p> <p>▲23. 支持同品牌同平台下与荧光影像工作站实现血流灌注量化指标分析技术；</p> <p>24. 荧光探测灵敏度：信噪比 SNR>20dB，荧光响应动态范围为 ≥20dB（信背比 SBR>3 时）；</p> <p>25. 最低探测浓度 ≤200nmol/L；</p> <p>▲26. 具有不少于 3 种色调可选，可根据用户需求选择不同的色调，可定制化色调，其中包括自然色调、柔和色调、自定义色调；</p> <p>27. 采用参照或等同于 ARM 硬件架构及参照或等同于 linux 系统，具有安全的网络运行环境，软件安全性得到保障；</p> <p>28. 对接入的 U 盘具有用户访问权限控制，可提高设备可靠性。普通用户权限只能实现存储拍摄图片和视频。管理员用户能实现存储拍摄图片和视频及操作软件升级维护；</p>
--	--	---

		<p>▲29. 联合品牌三维流域地形手术导航仪可实现三维可视化流域地形+荧光导航成像，实时定位结节/肿瘤实现精准导航切除；</p> <p>▲30. 图像处理器可兼容不少于 3 种光学成像摄像头：4K 荧光摄像头（2D）、4K3D 荧光摄像头、4K 白光摄像头；</p> <p>31. 电气安全：医用设备电气安全 CF 级别 I 类防护，可应用于心脏设备；</p> <p>32. 功能菜单支持多种语言，有简体中文，繁体中文，英语；</p> <p>二、医用内窥镜冷光源</p> <p>1. 具备独立双光源主机：可见光和近红外光双光源输出；</p> <p>2. 光源采用纯白光 LED，连续发光，色温 4200~6200K、显色指数≥ 85，LED 寿命不少于 30000 小时；</p> <p>3. 具有调节光强功能；</p> <p>4. 图像处理器与光源连接后，具有 AI 智能调光功能，对光源实施联动控制机制，根据摄像头感光强度自动调节光源亮度，达到减少过曝点，抑制眩光，避免光纤出光过强导致的热损伤等问题，亮度 0-30 级可调；</p> <p>5. 具有待机功能，以便手术过程中短时关闭光源，无需频繁开关机，提高光源寿命；</p> <p>6. 具有出光防护功能，未插入光纤时光源关闭，避免对人眼的意外损伤；</p> <p>7. 具有温度监控功能，灯泡寿命警示功能；</p> <p>8. 自检功能：通过专用的数据通信线连接光源，实时查看光源设备状态，其中包含使用时长、光源温度、光源功率等；</p> <p>▲9. 光源采用近红外激光光谱波段为 $805 \pm 10\text{nm}$；</p> <p>10. 导光束出光口处激光功率$\leq 2.6\text{W}$；</p> <p>11. 符合激光安全 3R 标准，无激光开关或钥匙开关，无激光危害；</p> <p>12. 电气安全：医用设备电气安全 CF 级别 I 类防护，可应用于心脏设备；</p> <p>三、导光束</p> <p>1. 纤维导光束：直径$\geq 4.5\text{mm}$、长度$\geq 300\text{cm}$；</p> <p>2. 可同时传输可见光及近红外光；</p>
--	--	---

		<p>四、胸腹腔内窥镜</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 双光路光学胸腹腔镜； 2. 直径 10mm，工作长度\geq310mm； 3. 视向角 30°（或 0°），视野角 70°； ▲4. 独立 3D 腹腔镜可与摄像头拆分，可高温高压灭菌或低温等离子灭菌； 5. 可传输白光和近红外光； <p>五、医用监视器 1：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 分辨率\geq3840\times2160； 2. 尺寸规格\geq32 英寸； 3. 液晶显示屏/LED 背光，亮度\geq600cd/m²； 4. 支持 3D 图像显示，输入格式左右格式、上下格式可选； 5. 3D 显示时，支持双眼视差调节； 6. 显示颜色：10 位（10.7 亿色）； 7. 支持一键切换 2D/3D 模式； <p>六、医用监视器 2：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 分辨率\geq3840\times2160；尺寸规格\geq32 英寸； 2. 采用 LED 背光，亮度\geq700cd/m²； <p>七、气腹机</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲1. 高流量 CO₂ 气腹机，最大气流量\geq30L/分； 2. 压力设定范围为 6-25mmHg； 3. 最大输出压力\geq25mmHg； 4. 具有一体化管组，包括无菌过滤器、加热丝、气腹管； 5. 具备图形显示声光报警功能； 6. 充气流量级别可自行编程设定； 7. 具有高流量专用充气模式； 8. 具有双路安全检测功能； 9. 具备 CO₂ 气体加温功能，同时具有温度检测传感器；气体加热温度过高会报警提示并停止加热功能； 10. 液晶屏显示，显示预设与实时压力检测； 11. 具有压力过高感应及自动排气安全功能； <p>八、医用内窥镜台车</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主体材质采用碳钢、铝合金和工程塑料结构组成； 2. 活动式万向支臂，高度可调节，360 度旋转，可支持安装 	
--	--	--	--

			<p>2 个大屏幕显示器，最大承重≤18kg；</p> <p>3. 抽拉式置物抽屉，抽屉内尺寸：400×390×80mm±2%（长深高）；</p> <p>4. 载物托架可升降调节高度；</p> <p>5. 医用万向脚轮，其中两只带刹车功能，可在拥挤的空间移动和固定停留；</p> <p>6. 后门紧固方式，采用磁性吸附方式闭合紧固后门；</p> <p>7. 最大电流 10A 过载保护式电源插座；</p> <p>8. 标配含六孔电源插线板；</p> <p>九、整机质保时间≥2 年</p> <p>十、配置清单</p> <p>1. 图像处理器 1 台</p> <p>2. 摄像头 1 个</p> <p>3. 医用冷光源 1 台</p> <p>4. 胸腹腔内窥镜 4 支</p> <p>5. 3D4K 医用监视器 1 台</p> <p>6. 4K 医用监视器 1 台</p> <p>7. 导光束 1 根</p> <p>8. 气腹机 1 台</p> <p>9. 消毒盒 1 个</p> <p>10. 医用台车 1 台</p>	
2	银质针导热巡检仪	1 台	<p>一、设备参数要求：</p> <p>1. 主机自带多用途导线支架，可多角度和高度支撑拖挂和固定导联线，识别各条导联线的线路。</p> <p>2. 设备需配备测温元件热电偶，其产品技术要求需注明并提供。</p> <p>3. 主机温控探头配备 16 个；输入功率：≤120VA 每个探头功耗：≤7W；探头工作电压：≤15V。</p> <p>4. 每路温控探头加热设置范围：60~110℃，设置精度：误差±2℃；</p> <p>5. 探头稳态温度：探头稳态温度波动不超过±6℃；</p> <p>6. 超温保护值：每个探头加热温度设置值加 10℃；</p> <p>▲7. 主机无需暂停或停机的状态下调节温度设置，以保障治疗不间断。</p>	17 万元 /台

		<p>8. 温控探头要求:</p> <p>8.1 外径尺寸 (约): 粗 7.5mm, 长 60mm;</p> <p>8.2 内孔尺寸 (约): 孔 1.9mm, 孔深 50mm;</p> <p>9. 使用期限 ≥ 10 年</p> <p>10. 整机质保时间 ≥ 2 年。</p> <p>二、耗材要求:</p> <p>▲1. 银质针具有单独注册的医疗器械注册证, 银质针的含银量为 $\geq 85\%$, 镍含量 $\geq 1.5\%$, 银质针适用范围: 提供人体椎管外软组织松解术的工具。</p> <p>▲2. 银质针的注册规格范围包括 1.1mm\times210mm、1.1mm\times190mm、1.1mm\times170mm、1.1mm\times150mm、1.1mm\times130mm、1.1mm\times110mm、0.8mm\times150mm、0.8mm\times130mm、0.8mm\times110mm、0.6\times165mm, 0.6\times145mm, 0.6\times125mm 等需提供其注册证证明;</p> <p>3. 银质针的硬度要求: HV0.2 ≥ 150。(在设备验收时提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检验报告复印件)</p> <p>4. 银质针的针尖要求:</p> <p>4.1 顶压力(N): 1.1mm 的不大于 0.8, 0.8mm 的不大于 0.7, 需提供产品技术要求证明;</p> <p>4.2 穿刺力(N): 1.1mm 的不大于 1.2, 0.8mm 的不大于 1.1, 需提供产品技术要求证明。</p> <p>5. 银质针为非一次性使用耗材, 需提供产品说明书证明。</p> <p>6. 提供不同规格银质针 ≥ 100 支。</p>	
3	麻醉靶控泵	<p>2 台</p> <p>1. 集成三个注射通道, 能实现三种药物在一台设备上同时注射, 可根据客户要求, 升级为闭环镇静, 闭环肌松的智能化全凭静脉麻醉工作站。</p> <p>2. 可与麻醉信息系统连接, 实现用药数据保存自动化、电子化。</p> <p>3. 具有儿童模型 Kataria, Paedfusor。</p> <p>4. 血浆靶控模式, 效应室靶控模式; 除靶控模式, 还能提供恒速注射, 诱导维持, 时量推注模式, 间断给药功能。</p> <p>5. 药代动力学模型: 丙泊酚采用 Marsh、Schnider、Kataria, Paedfusor 模型, 瑞芬太尼采用 Minto 模型, 舒芬太尼采用</p>	6.5 万元/台

		<p>Gepts 和 Bovill 模型。</p> <p>6. 靶控模式内置靶控注射的药物：丙泊酚、瑞芬太尼、舒芬太尼、芬太尼、阿芬太尼、咪达唑仑、依托咪酯、氯胺酮及其对应的靶控模型。</p> <p>7. 具有速度异常（快、慢）、功能，推座异常报警功能。防止注射过程中出现过流、欠流。</p> <p>8. 注射管路压力动态监测系统（DPS），实时监测注射管路内的压力。</p> <p>9. U 盘数据导出，直接通过机器内置的 USB 口将数据保存到 U 盘上。</p> <p>10. 报警功能：交流掉电、电量将尽、电池电量不足、注射器脱落、注射器错误、注射器改变、药物将尽、药尽、推空、阻塞。</p> <p>11. 使用单键飞梭旋钮和小键盘的配合，一键式操作。</p> <p>12. 注射量误差：±2.0%，包含机械误差：±1.0%</p> <p>13. 注射器规格：内置不少于 26 种品牌及自定义注射器的 5ml、10ml、20ml、30ml、50ml 注射器，支持多种注射器品牌；自动识别注射器规格。</p> <p>14. 注射速率范围：</p> <p>5ml 注射器：0.1ml/h~150ml/h；</p> <p>10ml 注射器：0.1ml/h~300ml/h；</p> <p>20ml 注射器：0.1ml/h~600ml/h；</p> <p>30ml 注射器：0.1ml/h~900ml/h；</p> <p>50ml 注射器：0.1ml/h~1200ml/h；</p> <p>15. 阻塞压力报警可以进行 8 级设置。</p> <p>16. 快速推注 bolus 功能</p> <p>17. 数据保持功能：在不通电的情况下，存储的记录可以保存 5 年以上。</p> <p>18. 折叠式 7.0 英寸超大可视角度彩色液晶显示屏，约 800×480 分辨率，分页式操作菜单。注射通道分区域显示，避免注射信息混淆。</p> <p>19. 交流供电，内置电池：交流 100V~240V，50/60Hz，宽网电电压适应范围；可充电锂电池，具有电池容量显示，可以持续工作 2 小时以上。</p>	
--	--	---	--

		20. 电气安全 II 类 CF 型 IP24。 21. 整机质保时间≥2 年。	
二、商务要求			
(一) 合同履行期限和地点 (范围)	1. 自签订合同之日起 30 日 (日历日) 内, 通过验收并交付使用。 2. 交货地点: 广西崇左市江州区龙峡山东路 6 号崇左市人民医院, 采购人指定地点。		
(二) 合同签订时间	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。		
(三) 付款条件 (进度和方式)	本项目无预付款, 全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后, 凭双方签署的验收合格证, 采购人收到中标人开具的增值税发票后 10 个工作日内支付货款。		
(四) 售后服务	<p>1. 售后服务要求:</p> <p>(1)按国家有关产品“三包”规定执行“三包”;</p> <p>(2)送货上门安装、调试, 提供完善的设备使用、操作培训;</p> <p>(3)技术咨询、方案推荐;</p> <p>(4)定期回访以及对设备维修;</p> <p>(5)提供终身维护。</p> <p>2. 质保期: 提供不少于 2 年的质保期, 质保期自仪器验收签字之日起计算, 提供终身维修服务。维修响应: 24 小时电话服务, 全年无节假日; 专业工程师在接到通知后 2 小时内做出反应, 24 小时到达维修现场, 以确保提供及时的服务。</p>		
(五) 货物质量要求	中标人提供的货物必须原装、全新的、最新的生产批号, 满足国家及行业强制性标准及规范, 并符合采购人提出的有关质量标准的产品。		
(六) 配送及交货要求	送货上门。货物在开箱检验时必须完好, 货物外观清洁, 标记及字体清晰、无破损, 配置与装箱单相符, 交货时须随附货物清单, 包括不限于产品经销授权书、设备使用说明书、维修手册、产品质量合格证、操作卡、保修卡等设备资料。		
(七) 培训情况	“一对一”技术指导, 提供售前、售中、售后培训服务, 培训内容包括设备操作、检测步骤、软件操作、数据处理、维护保养等。		
(八) 投标报价	供应商所提供的总报价需包含货物及其附件的采购、制造、包装、运输、保险、税费以及安装调试、培训、技术服务 (包括技术资料)、兼容连接、质量保修期保障 (包含但不限于维修、更换零部件、保养等)、验收及质量保		

	修期外提供技术援助等相关服务的全部费用。对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用，也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。
(九)项目质量控制	<ol style="list-style-type: none"> 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。
三、与实现项目目标相关的其他要求	
(一) 供应商的履约能力要求	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 备品备件及耗材等要求：供应商所提供的零部件、配件及安装材料必须是符合国家规定质量安全标准的全新、合格产品；该项费用应包含在报价中；供应商提供完整的全套设备须包括必备的易损耗备件和专用工具。 2. 投标产品必须为全新原装产品，中标人所提供的产品、资料等要满足中华人民共和国的相应标准。 	
(二) 验收要求及验收标准	
<ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 中标人在货物验收时由采购人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。 3. 验收标准：符合国际、国家及行业有关技术规范和技术标准。 4. 招标项目有其他要求的按其要求。 	
(三) 进口产品说明	
<p>本项目货物不接受整机进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效投标处理。</p>	
(四) 其他要求	
<p>根据本项目需求，供应商在投标文件中提供针对本项目的项目实施方案 1 份（含应急处理预案），以作为评标依据。</p> <p>注：上述售后服务方案和项目实施方案评分详见第四章“评标方法及评标标准”。</p>	

分标 2: 本项目分标 2 非专门面向中小企业采购的项目。

一、采购需求				
序号	标的名称	数量	技术参数要求	单项单价预算
1	数字化透视摄影 X 射线系统	1 套	<p>一、总体要求</p> <p>1. 功能要求:</p> <p>1.1 所招设备是用于头颅、脊柱、四肢、胸部、腹部等全身站立位和卧位拍摄的天轨悬吊臂结构, 悬吊机架可实现自动运动, 可电动切换机架的立位拍摄及卧位拍摄, 并可实现一键自动摆位功能。</p> <p>▲1.2 为保证整机兼容及售后保障, 投标产品配备的高压发生器、平板探测器为同一制造商。</p> <p>2. 主要技术规格和要求</p> <p>2.1 X 线球管</p> <p>2.1.1 球管最大功率$\geq 100\text{kW}$。</p> <p>2.1.2 阳极旋转速度$\geq 9600\text{rpm}$。</p> <p>▲2.1.3 阳极热容量$\geq 400\text{kHU}$。</p> <p>2.1.4 球管焦点$\leq 0.6/1.2\text{mm}$。</p> <p>2.1.5 靶材: 铯钨钼靶。</p> <p>2.2 高压发生器</p> <p>▲2.2.1 高压发生器功率$\geq 80\text{kW}$。</p> <p>▲2.2.2 逆变频率$\geq 500\text{kHz}$。</p> <p>2.2.3 管电压可调范围: $40\sim 150\text{kV}$。</p> <p>2.2.4 曝光时间范围: 最小曝光时间$\leq 1\text{ms}$, 最大曝光时间$\geq 10\text{s}$。</p> <p>2.2.5 最大输出电流$\geq 950\text{mA}$。</p> <p>2.2.6 最大电流时间积$\geq 950\text{mAs}$。</p> <p>2.2.7 透视管电压$\geq 40\sim 125\text{kV}$。</p> <p>2.2.8 最大透视管电流$\geq 40\text{mA}$。</p> <p>2.3 近台操控系统</p> <p>2.3.1 具备近台操控彩色触摸屏。</p> <p>▲2.3.2 屏幕尺寸≥ 11英寸。</p> <p>2.3.3 屏幕显示可依据重力方向自动调整显示的方向, 可显示患者的详细登记信息、摆位引导图、SID 数值、可调</p>	148 万元/套

		<p>整曝光参数（kV，mA，mAs 等）、部位选择、体型选择、束光器滤过组合。</p> <p>▲2.3.4 具备摄影后图像显示功能。</p> <p>2.3.5 束光器视野快速切换≥ 9种。</p> <p>2.4 无线动态平板探测器。</p> <p>2.4.1 平板探测器数量≥ 2块。</p> <p>2.4.2 闪烁体材料：碘化铯。</p> <p>2.4.3 探测器尺寸$\geq 430\text{mm} \times 430\text{mm}$。</p> <p>2.4.4 像素尺寸$\leq 139 \mu\text{m}$。</p> <p>2.4.5 采集灰阶度$\geq 16\text{bits}$。</p> <p>2.4.6 空间分辨率$\geq 3.61\text{lp/mm}$。</p> <p>2.4.7 数据传输：无线传输。</p> <p>2.4.8 采集矩阵$\geq 3072 \times 3072$。</p> <p>▲2.4.9 成像时间$\leq 2\text{s}$。</p> <p>2.4.10 透视最大采集速率≥ 30帧/s。</p> <p>2.4.11 DQE$\geq 70\%$</p> <p>2.5 胸片架</p> <p>2.5.1 胸片架垂直运动范围$\geq 150\text{cm}$。</p> <p>2.5.2 探测器中心距地面高度$\leq 380\text{mm}$。</p> <p>2.5.3 平板探测器可绕水平轴旋转范围$\geq 105^\circ$。</p> <p>2.5.4 支持平板在线充电。</p> <p>2.5.5 X射线管组件与探测器可自动跟随。</p> <p>2.5.6 儿科摄影，实体滤线栅不用工具即可移除。</p> <p>2.5.7 可插拔滤线栅密度$\geq 60\text{L/cm}$，焦距$\geq 100\text{cm}$，栅比$\geq 10:1$。</p> <p>2.6 球管悬吊支架</p> <p>▲2.6.1 井字轨悬吊+ Bucky 固定立柱。</p> <p>2.6.2 吊架运动模式：电动+手动（双模式）。</p> <p>2.6.3 球管架垂直运动距离$\geq 150\text{cm}$。</p> <p>2.6.4 球管架沿纵轴运动距离$\geq 320\text{cm}$。</p> <p>2.6.5 球管架沿横轴运动距离$\geq 200\text{cm}$。</p> <p>2.6.6 球管套可沿垂直轴旋转范围$\geq \pm 90^\circ$。</p> <p>2.6.7 球管套可沿水平轴旋转范围$\geq \pm 120^\circ$。</p> <p>2.7.8 具备临床常用自动摆位功能≥ 11种。</p>
--	--	---

		<p>2.7 摄影床</p> <p>2.7.1 配备固定式升降摄影床，非移动式。</p> <p>2.7.2 四向浮动床面板，浮动床面移动范围：纵向$\geq 900\text{mm}$、横向$\geq 260\text{mm}$。</p> <p>2.7.3 滤线器纵向范围$\geq 530\text{mm}$。</p> <p>2.7.4 床面最大承重$\geq 250\text{kg}$。</p> <p>2.7.5 床面板解锁方式：脚踏方式电磁解锁。</p> <p>2.7.6 支持平板在线充电。</p> <p>2.7.7 X射线管组件与探测器可自动跟随。</p> <p>▲2.7.8 床面升降行程$\geq 400\text{mm}$。</p> <p>2.7.9 儿科摄影，实体滤线栅不用工具即可移除。</p> <p>2.7.10 可插拔滤线栅密度$\geq 60\text{L/cm}$，焦距$\geq 100\text{cm}$，栅比$\geq 10:1$。</p> <p>2.8 图像采集工作站。</p> <p>2.8.1 参照或等同于 windows 10 及以上操作系统，内存：$\geq 4\text{GB}$ 硬盘：$\geq 1\text{T}$；光驱：DVD 刻录；显示器：≥ 23 寸单色医学专用液晶显示器，分辨率：$\geq 1920 \times 1080$。</p> <p>2.8.2 操作界面语言采用中文设计。</p> <p>2.8.3 具有图像放大功能。</p> <p>2.8.4 具有曝光参数记录和显示功能。</p> <p>2.8.5 具有边缘增强功能。</p> <p>2.8.6 具有窗宽窗位调节功能。</p> <p>2.8.7 具有图像翻转及旋转功能。</p> <p>2.8.8 具有图像正负像翻转功能。</p> <p>2.8.9 具有图像标注功能。</p> <p>2.8.10 具有辐射剂量的记录和显示功能。</p> <p>2.8.11 具有病人登记，信息管理功能。</p> <p>2.8.12 具有故障代码发送，高压发生器操作过程记录功能</p> <p>2.8.13 支持 DICOM3, WORKLIST, MPPS。</p> <p>2.8.14 具有统计功能，可统计曝光数量，拍摄部位，拍摄量等。</p> <p>2.8.15 具备职业病（尘肺）检查功能。</p> <p>▲2.8.16 具有售后远程服务系统，能实时观测产品的详细使用状态，能自动反馈故障或错误给厂家。</p>
--	--	---

			<p>▲2.8.17 支持远程升级、远程故障诊断和故障处理、远程桌面协助</p> <p>2.8.18 具有 DICOM 图像导出存储功能</p> <p>2.8.19 双能量减影功能（非骨抑制功能）：只需一次曝光即可获得常规胸片、纯骨窗影像、纯肺窗影像；</p> <p>2.8.20 具备双能骨密度检测</p> <p>▲2.8.21 具备全自动骨科全景拼接功能；智能化机架，自动走位采集、自动拼接</p> <p>3. 附属设备：全套辐射防护用品（儿童、成人各一套；全套防护用品包括：铅帽、铅围脖、铅防护服、铅围裙、铅眼镜、性腺防护围裙、铅条及防护用品架，铅当量$\geq 0.5\text{mmPb}$）2套；</p> <p>4. 其他要求</p> <p>4.1 具备整个系统的升级能力。</p> <p>4.2 整机质保时间≥ 3年</p> <p>4.3 产品使用期限≥ 10年</p> <p>4.4 负责机房改造、预评、控评、环评</p> <p>二、配置需求：</p> <p>1. 高频高压发生装置 1套</p> <p>2. 医用诊断 X 射线管组件 1套</p> <p>3. 限束器 1套</p> <p>4. 摄影装置 1套</p> <p>5. 摄影床 1套</p> <p>6. 无线平板探测器 2套</p> <p>7. 图像采集系统 1套</p> <p>8. 工作站主机和显示器 1套</p> <p>9. 键盘，鼠标 1套</p> <p>10. 中文操作界面 1套</p> <p>11. 无线遥控器 1套</p> <p>12. 电离室 2套</p> <p>13. 双向对讲系统 1套</p>	
2	眩晕症诊疗系统	1套	<p>一、高清红外视频眼罩：</p> <p>▲1. 图像通道数：6（左侧水平+垂直+旋转眼震描记、右侧水平+垂直+旋转眼震描记）</p>	128万元/套

		<p>▲2. 图像分辨率：1920×1080（在设备验收时提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检验报告复印件）。</p> <p>▲3. 眼罩可以观察左、右眼的眼震视频 3D 眼震。描记并分析水平、直、旋转眼震曲线。</p> <p>4. 瞳孔定标：自动追踪瞳孔位置。</p> <p>眼球追踪：实时追踪眼球动态，高清传输每一帧画面。</p> <p>二、设备基本信息：</p> <p>1. 尺寸：长×宽×高约 230cm×220cm×220cm</p> <p>2. 工作条件：电 源 3N~380V、50Hz；额定输入功率 4000VA</p> <p>三、设备性能要求：</p> <p>1. 主轴（可编程控制）：</p> <p>1.1 转动角度：数字输入任意角度，误差≤±2°；</p> <p>1.2 转动速度：数字输入任意速度，0° /秒-180° %秒，误差≤±5%；</p> <p>2. 辅轴（可编程控制）：</p> <p>2.1 转动角度：数字输入任意角度/误差≤±2°；</p> <p>2.2 转动速度：0° /秒-360° /秒，误差≤±5%；（在设备验收时提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检验报告复印件）</p> <p>2.3 加速度：0° /平方秒-360° /平方秒，误差≤±20%（设备验收时提供检验报告）</p> <p>▲3. 偏移轴：位移距离范围：-80 mm~+80mm，误差≤±3mm。（在设备验收时提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检验报告复印件）</p> <p>4. 运行噪音：≤68dB。（在设备验收时提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检验报告复印件）</p> <p>5. 负载：最大负荷 135kg。</p> <p>6. 座椅：</p> <p>6.1 安全座椅配有四点式安全带、膝部安全带、腿部安全带。</p> <p>6.2 安全带可以固定人体颈、肩、腹、大腿、小腿。</p> <p>6.3 头部固定装置可升降，调整角度。</p> <p>6.4 座椅对于病人的包裹性高。</p> <p>7. 急停装置：</p>
--	--	--

			<p>7.1 一共 3 个，仪器主机左右两侧各一个，控制盒子上一个。</p> <p>7.2 按下急停，仪器转椅可以随时停止在当前运动的位置。</p> <p>四、整机质保时间\geq2 年。</p>	
3	胎儿/母亲监护仪	1 台	<p>1. 一体化无线胎监，监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），胎动（FM）；</p> <p>2. 7 晶片 1MHz 超声胎心探头，超声波束声强：$I_{ob} < 3.6 \text{ mW/cm}^2$；</p> <p>▲3. 支持 TOCO 探头外接电极套，监测宫缩的同时监测母亲心率曲线，有效识别母亲心率信号干扰；</p> <p>4. 支持胎心率与母亲心率信号重合报警功能；</p> <p>5. 胎动：自动胎动监测，显示并打印胎儿活动图；</p> <p>▲6. 支持无线充电，无线探头无充电触点，不会因涂抹耦合剂污染充电触点导致充电不良问题；</p> <p>▲7. 支持无线探头 10min 以上的断线续传；</p> <p>8. 支持波形储存时长\geq3000 小时；</p> <p>9. >13 英寸 TFT 触摸屏设计，1920\times1080P 高清分辨率呈现。</p> <p>10. 支持全键盘中文孕妇信息输入，支持 USB 接口，支持接入扫码枪；</p> <p>12. 胎心率报警范围可调，当胎心率过缓或过速时自动报警，报警内容中文显示，报警持续时间可调；</p> <p>12. 支持升级三胎监测，支持多胎胎心率重合报警（SOV）；</p> <p>13. 具有超声传感器信号质量指示功能，以得到准确和稳定的胎心参数值和曲线；</p> <p>▲14. 内置四种以上胎监报告自动评分/分析方法；</p> <p>15. 内置通讯接口，支持多种方式接入中央站组成网络系统，内置 485、内置 Wi-Fi 等；</p> <p>▲16. 支持 CTG 预警，针对正弦模式预警、低变异性预警、无变异的心动过速、延迟减速等危机模式及时报警，提醒医生及时发现异常（在投标文件中提供产品说明书证明）；</p> <p>▲17. 标配 NST 三分类和 NICHD 三分类评估，软件可进行自动三级分类（在投标文件中提供对应的软件界面证明）；</p> <p>18. 主机防护等级\geqIPX2，探头防护等级\geqIP68，无线母参模块防护等级\geqIPX2；</p>	8 万元/台

			<p>19. 内置式 152mm（或 150mm）宽行打印，连续准确记录胎心率、宫缩压曲线、母亲心率曲线、血氧曲线及胎儿活动曲线；</p> <p>20. 中英文操作界面；</p> <p>21. 打印机走纸速度 1、2、3cm/min 可调；</p> <p>22. 整机质保时间≥2 年。</p>	
4	呼吸机	1 台	<p>一、整机与显示要求</p> <p>1. 通过 CFDA（NMPA）国家三类注册认证。</p> <p>2. 适用于成人、小儿和婴幼儿患者通气辅助及呼吸支持。</p> <p>3. 整机为电动电控设计，涡轮驱动产生空气气源，用于院内和短途转运。</p> <p>4. 主机设计使用年限≥10 年。</p> <p>▲5. 采用≥12 英寸彩色电容触摸控制屏，分辨率 1280×800 像素。屏幕显示：≥4 道波形同屏显示，波形的颜色可调；≥3 种环图，支持波形、环图、监测值同屏显示；支持全参数显示界面和大字体界面；呼吸波形及环图可冻结，呼吸环图可存储、对比。具备动态肺视图，能实时图形化动态显示患者气道阻抗、肺顺应性、通气量变化大小等参数变化。</p> <p>6. 支持显示≥72 小时的全部监测参数趋势图、表分析，5000 条报警和操作日志记录。</p> <p>二、呼吸模式及功能</p> <p>1. 标配模式：容量控制/辅助通气模式 V-A/C 和容量同步间歇指令通气模式 V-SIMV（容量模式流速波形可调方波、50% 递减波和 100%递减波）；压力控制/辅助通气模式 P-A/C 和压力同步间歇指令通气模式 P-SIMV；持续气道正压通气模式/压力支持通气模式 CPAP/PSV、窒息通气模式。</p> <p>▲2. 配高级模式：压力调节容量控制通气（如 AUTOFLOW 或 PRVC 等）、压力调节容量控制-同步间歇指令通气模式（PRVC-SIMV）；双水平气道正压通气模式（如 BIPAP 或 DuoLevel 或 BiLevel）、气道压力释放通气 APRV；自适应分钟通气 AMV（或自适应支持通气 ASV 等以 Otis 公式患者最小呼吸做功为通气目标的智能通气模式），心肺复苏通气模式（如 CPRV，CPRmode 等）。</p>	27 万元 /台

		<p>3. 无创通气模式,包含 P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV、DuoLevel、APRV 和 PSV-S/T 等模式。</p> <p>▲4. 氧疗模式: 具备高流速氧疗功能, 氧疗流速 ($\geq 80\text{L}/\text{min}$) 和氧浓度可调, 并具有氧疗计时功能。呼吸同步技术 (如 IntelliCycle, IntelliSync+), 自动调节吸气触发灵敏度和呼气触发灵敏度, 自动调节压力上升时间, 提高人机同步性和舒适度, 减少手动调节参数。</p> <p>5. 标配手动呼吸、吸气保持、呼气保持、同步雾化、纯氧灌注、智能吸痰。</p> <p>6. 标配内源性 PEEP、口腔闭合压 PO.1 和最大吸气负压 NIF 的测定。</p> <p>7. 具有自动气管插管阻力补偿功能 (如 ATRC, TRC, ATC), 导管孔径和补偿百分比可设。</p> <p>8. 具有静态 P-V 环图 (或 P-V 工具), 辅助医生确定最佳 PEEP 值。</p> <p>▲9. 肺复张工具, 提供控制性肺膨胀法 (SI) 进行肺复张, 可设置压力和时长并一键启动, 并提供历史数据回顾。具有待机功能并可设定病人理想体重或身高, 具有单位理想体重呼气潮气量 (如 TVe/IBW 或 VTe/PBW) 参数监测功能。</p> <p>三、设置参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 潮气量: $20\text{ml}\sim 2000\text{ml}$。 2. 呼吸频率: $1\sim 100/\text{min}$。 3. 吸气流速: $6\sim 180\text{L}/\text{min}$。 4. SIMV 频率: $1\sim 60/\text{min}$。 5. 吸呼比: $4:1\sim 1:10$。 6. 最大峰值流速: $210\text{L}/\text{min}$。 7. 吸气压力: $5\sim 80\text{ cmH}_2\text{O}$。 8. 压力支持: $0\sim 80\text{cmH}_2\text{O}$。 9. PEEP: $0\sim 50\text{ cmH}_2\text{O}$ 10. 吸气时间: $0.1\sim 10\text{s}$。 11. 压力上升时间: $0\sim 2\text{s}$。 12. 压力触发灵敏度: $-20\sim -0.5\text{cmH}_2\text{O}$, 或 OFF。 13. 流速触发灵敏度: $0.5\sim 20\text{L}/\text{min}$, 或 OFF。 14. 呼气触发灵敏度: Auto, $1\%\sim 85\%$。
--	--	---

		<p>四、监测参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 气道压力监测：气道峰压、平台压、平均压、呼气末正压。 2. 分钟通气量监测：呼气分钟通气量、吸气分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、分钟泄漏量、气体泄漏百分比。 3. 潮气量监测：吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼吸潮气量、单位理想体重呼出潮气量（如 TVe/IBW 或 VT/PBW）。 4. 呼吸频率监测：总呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率。 5. 肺力学参数监测：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、呼气时间常数，呼吸功。 <p>五、报警参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 智能化分级报警、声光报警。 2. 气道压力：过高报警。 3. 一分钟通气量：过高/过低报警。 4. 呼出潮气量：过高/过低报警。 5. 呼吸频率：过高/过低报警。 6. 窒息报警，时间可设置（5-60s）。 <p>六、系统功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 病人数据，屏幕截图、机器设置等数据可通过 USB 接口导出。 2. ≥ 120 分钟内置后备可充电锂电池，电池总剩余电量能显示在屏幕上。 ▲3. 吸气阀、呼气阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止院内交叉感染。 4. 具备开机自检和图形化及文字提示功能；具有漏气自动补偿，管道的顺应性和 BTPS 补偿功能。 5. 电源方案：支持交流和直流（12V）两种供电方式。 6. 气源方案：支持高压氧气气源和低压氧气气源两种方式。 7. 整机质保时间 ≥ 2 年。
二、商务要求		
（一）合同履行期限和地点（范围）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 自签订合同之日起 30 日（日历日）内，通过验收并交付使用。 2. 交货地点：广西崇左市江州区龙峡山东路 6 号崇左市人民医院，采购人指 	

	定地点。
(二)合同签订时间	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。
(三)付款条件 (进度和方式)	本项目无预付款，全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后，凭双方签署的验收合格证，采购人收到中标人开具的增值税发票后 10 个工作日内支付货款。
(四)售后服务	<p>1. 售后服务要求：</p> <p>(1)按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；</p> <p>(2)送货上门安装、调试，提供完善的设备使用、操作培训；</p> <p>(3)技术咨询、方案推荐；</p> <p>(4)定期回访以及对设备维修；</p> <p>(5)提供终身维护。</p> <p>2. 质保期：提供不少于 2 年的质保期，质保期自仪器验收签字之日起计算，提供终身维修服务。维修响应：24 小时电话服务，全年无节假日；专业工程师在接到通知后 2 小时内做出反应，24 小时到达维修现场，以确保提供及时的服务。</p>
(五)货物质量要求	中标人提供的货物必须原装、全新的、最新的生产批号，满足国家及行业强制性标准及规范，并符合采购人提出的有关质量标准的产品。
(六)配送及交货要求	送货上门。货物在开箱检验时必须完好，货物外观清洁，标记及字体清晰、无破损，配置与装箱单相符，交货时须随附货物清单，包括不限于产品经销授权书、设备使用说明书、维修手册、产品质量合格证、操作卡、保修卡等设备资料。
(七)培训情况	“一对一”技术指导，提供售前、售中、售后培训服务，培训内容包括设备操作、检测步骤、软件操作、数据处理、维护保养等。
(八)投标报价	供应商所提供的总报价需包含货物及其附件的采购、制造、包装、运输、保险、税费以及安装调试、培训、技术服务（包括技术资料）、兼容连接、质量保修期保障（包含但不限于维修、更换零部件、保养等）、验收及质量保修期外提供技术援助等相关服务的全部费用。对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用，也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。
(九)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>
三、与实现项目目标相关的其他要求	
(一) 供应商的履约能力要求	
<p>1. 备品备件及耗材等要求：供应商所提供的零部件、配件及安装材料必须是符合国家规定质量安全标准的全新、合格产品；该项费用应包含在报价中；供应商提供完整的全套设备须包括必备的易损耗备件和专用工具。</p> <p>2. 投标产品必须为全新原装产品，中标人所提供的产品、资料等要满足中华人民共和国的相应标准。</p>	
(二) 验收要求及验收标准	
<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. 验收标准：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>	
(三) 进口产品说明	
<p>本项目货物不接受整机进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效投标处理。</p>	
(四) 其他要求	
<p>根据本项目需求，供应商在投标文件中提供针对本项目的项目实施方案 1 份（含应急处理预案），以作为评标依据。</p> <p>注：上述售后服务方案和项目实施方案评分详见第四章“评标方法及评标标准”。</p>	

分标 3：本项目分标 3 是专门面向中小企业采购的项目。

一、采购需求				
序号	标的名称	数量	技术参数要求	单项单价预算
1	气囊式体外反搏系统	2 套	<p>一、心电参数：</p> <p>1. 心电信号增益：多级增益，共模抑制比>80dB，心电检出门应不大于 0.25mV；</p> <p>2. 心电导联：标准三导联，心电波形采用滚动推进式显示，</p>	30 万元/套

		<p>具有连续性和可追溯性；</p> <p>3. 心率显示：35 次/min~165 次/min 时，心率显示误差不大于 2 次/min，心率先与脉率同频双显示；</p> <p>4. 滤波技术：50/60 Hz 高低通滤波。</p> <p>二、脉搏参数：</p> <p>1. 血氧饱和度显示范围：70-100%，精度+2%，提供产品使用说明书；</p> <p>2. 脉率显示范围：35 次/min~165 次/min 时，脉率显示误差不大于 2 次/min；</p> <p>3. D/S 比值：实时显示峰值的比值 (P) 和面积的比值 (A)；</p> <p>4. 血氧波形采用滚动推进式显示，具有连续性和可追溯性；</p> <p>5. 脉搏血氧部分应符合 YY0784 要求。</p> <p>三、触发模式：</p> <p>1. 心电 R 波正负触发，充气、排气和心动周期同步；</p> <p>2. 房颤病人触发模式；</p> <p>3. 反搏比率 1:1 或 1:2 可调，触发行程 40-120 +1bpm。</p> <p>四、压力参数：</p> <p>1. 空气压力泵：采用空气压力泵；</p> <p>▲2. 治疗压力单位以“毫米汞柱”和“兆帕斯卡”双显示，临床操作治疗压力时单位直接换算；压力调控范围 75-300mmHg，可以调节高低，每次加或减 5mmHg；</p> <p>3. 设有体外反搏压力微调模式，并且有舒适一、二、三级调节；</p> <p>4. 气囊压力监测：实时监测气囊压力，自动消除机械-电子延迟，确保反搏精准有效。</p> <p>五、显示参数：</p> <p>1. 触摸工控液晶显示器，人机对话实时操控简捷快速；</p> <p>▲2. 正常工作时，显示屏应能实时显示以下内容：心电波形、心率值、脉搏波形、血氧饱和度、脉率值、D/S 峰值比、面积比、设定压力值、治疗剩余时间等参数。</p> <p>六、多重保护措施及保护显示：</p> <p>1. 早搏触发排气保护，并在显示器心电波形中显示早搏标志，但治疗继续进行，</p> <p>2. 过早充气 and 过迟排气保护，停机后电磁阀延续排气；</p>
--	--	---

			<p>3. 自动压力过高保护限制，并弹出提示消息框</p> <p>4. 心电电极脱落保护功能，并弹出提示消息框</p> <p>七、机械部分：</p> <p>1. 设备具有超静音设计，整机噪音$\leq 61\text{db (A)}$；</p> <p>2. 产品具有阻燃性。</p> <p>八、软件部分：</p> <p>1. 时间设定：治疗时间可以设定 5 到 60 分钟，设置步长 5 分钟，治疗完成后自动停机；</p> <p>2. 充、排气点辅助设定系统：I/D AID 系统辅助操作者设定最佳充、排气点，反搏舒张期波形自动标识和显示。</p> <p>3. 演示模式允许系统：自动模拟运行系统，用于自动检测设备和治疗模拟示范；</p> <p>4. 病人信息：有病人管理系统，信息可存储，分析，输出。</p> <p>九、网络部分</p> <p>1. 远程技术指导、远程设备操作与维护指导、远程设备软件升级指导；</p> <p>2. 设备带有局域网云功能，可以实现一台终端指导操作多台设备。</p> <p>十、气囊及连接管道参数：</p> <p>1. 卡扣式强化式治疗外囊套，材料环保，容易包裹。</p> <p>2. 复合弹性内囊充气受力均衡，增加挤压效率，减少挤压疼痛；</p> <p>3. 管道接头使用定制式推拉快速接头，推拉秒换，非旋钮，操作者容易更换，管道采用环保材料定制、耐磨、抗老化。</p> <p>十一、整机质保时间≥ 2年。</p>	
2	冠脉内旋磨介入治疗仪	1 台	<p>1. 包括旋磨介入治疗仪主机，压缩空气软管。</p> <p>2. 旋磨转速：0~198000 转/分。</p> <p>3. 具有转速调整的旋钮。</p> <p>4. 具有转速失常的状态显示功能，具备气压异常的提示功能。</p> <p>5. 显示屏可显示实时转速。</p> <p>6. 采用光纤测定推进器，保证转速测量准确性。</p> <p>7. 带有与气瓶连接的管路和控制阀门。</p>	47 万元 /台

		<p>8. 带有内置气压调节钮，可调节旋磨仪输出压力。</p> <p>9. 具有每次操作时间和总体操作时间的计时装置。</p> <p>10. 旋磨磨头表面有镍镀层，全覆盖微钻石。</p> <p>11. 旋磨头偏心设计，可随转速的提升旋磨出大管腔。</p> <p>12. 钻石≤ 5微米，切割下来的微粒< 5微米，可被巨噬细胞吞噬。</p> <p>13. 切割颗粒无需抽吸。</p> <p>14. 推进器上具有档位按键，术者可自行按键调节转速。</p> <p>15. 采用压缩空气或氮气为动力。</p> <p>16. 贝壳状导丝夹设计防止缠绕。</p> <p>17. 包含两个旋磨头规格，旋磨直径覆盖范围达1.25mm-2.50mm。</p> <p>18. 磨头导管≥ 130cm。</p> <p>19. 整机质保时间≥ 2年。</p>	
二、商务要求			
(一) 合同履行期限和地点（范围）	<p>1. 自签订合同之日起 30 日（日历日）内，通过验收并交付使用。</p> <p>2. 交货地点：广西崇左市江州区龙峡山东路 6 号崇左市人民医院，采购人指定地点。</p>		
(二) 合同签订时间	<p>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>		
(三) 付款条件（进度和方式）	<p>本项目无预付款，全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后，凭双方签署的验收合格证，采购人收到中标人开具的增值税发票后 10 个工作日内支付货款。</p>		
(四) 售后服务	<p>1. 售后服务要求：</p> <p>(1)按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；</p> <p>(2)送货上门安装、调试，提供完善的设备使用、操作培训；</p> <p>(3)技术咨询、方案推荐；</p> <p>(4)定期回访以及对设备维修；</p> <p>(5)提供终身维护。</p> <p>2. 质保期：提供不少于 2 年的质保期，质保期自仪器验收签字之日起计算，提供终身维修服务。维修响应：24 小时电话服务，全年无节假日；专业工程师在接到通知后 2 小时内做出反应，24 小时到达维修现场，以确保提供及时的服务。</p>		

(五)货物质量要求	中标人提供的货物必须原装、全新的、最新的生产批号，满足国家及行业强制性标准及规范，并符合采购人提出的有关质量标准的产品。
(六)配送及交货要求	送货上门。货物在开箱检验时必须完好，货物外观清洁，标记及字体清晰、无破损，配置与装箱单相符，交货时须随附货物清单，包括不限于产品经销授权书、设备使用说明书、维修手册、产品质量合格证、操作卡、保修卡等设备资料。
(七)培训情况	“一对一”技术指导，提供售前、售中、售后培训服务，培训内容包括设备操作、检测步骤、软件操作、数据处理、维护保养等。
(八)投标报价	供应商所提供的总报价需包含货物及其附件的采购、制造、包装、运输、保险、税费以及安装调试、培训、技术服务（包括技术资料）、兼容连接、质量保修期保障（包含但不限于维修、更换零部件、保养等）、验收及质量保修期外提供技术援助等相关服务的全部费用。对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用，也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。
(九)项目质量控制	<ol style="list-style-type: none"> 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。
三、与实现项目目标相关的其他要求	
(一) 供应商的履约能力要求	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 备品备件及耗材等要求：供应商所提供的零部件、配件及安装材料必须是符合国家规定质量安全标准的全新、合格产品；该项费用应包含在报价中；供应商提供完整的全套设备须包括必备的易损耗备件和专用工具。 2. 投标产品必须为全新原装产品，中标人所提供的产品、资料等要满足中华人民共和国的相应标准。 	
(二) 验收要求及验收标准	
<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 3. 验收标准：符合国际、国家及行业有关技术规范和技术标准。 	

4. 招标项目有其他要求的按其要求。

(三) 进口产品说明

本项目货物不接受整机进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效投标处理。

(四) 其他要求

根据本项目需求，供应商在投标文件中提供针对本项目的项目实施方案 1 份（含应急处理预案），以作为评标依据。

注：上述售后服务方案和项目实施方案评分详见第四章“评标方法及评标标准”。

分标 4：本项目分标 4 是专门面向中小企业采购的项目。

一、采购需求				
序号	标的名称	数量	技术参数要求	单项单价预算
1	超声经颅多普勒血流分析仪	1 台	<p>一、整机性能指标</p> <p>1. 符合中华人民共和国医药行业标准 超声经颅多普勒血流分析仪《YY/T 0593-2022》的标准；</p> <p>2. 符合安全试验的要求，保证用电、漏电安全防护等；</p> <p>3. 符合安全试验的要求，保证超声探头输出能量、作用人体组织超温等要求；</p> <p>二、硬件指标</p> <p>▲1. 便携一体式主机、参照或等同于 Windows 系统平台，支持触摸屏操作；</p> <p>2. 支持 1.6MHz、2MHz、4MHz、8MHz、16MHz 频率段探头，至少具备三个及以上有效探头接口；</p> <p>▲3. 支持 1.6MHz 监护探头，搭配监护头架使用，有效提升监测场景下颞窗不良患者检出率；</p> <p>▲4. 1.6MHz 探头工作距离范围不少于 5-150mm，4MHz 探头工作距离范围不少于 2-85mm；</p> <p>▲5. 脉冲波（PW）模式，当超声工作频率为 1.6MHz 时，流速测量最大误差不得超过±8%；</p> <p>▲6. 具备 20 键以上“三防”小键盘，无需电池，USB 直连主机，任何角度都能操控，具有自定义按键功能；</p>	36 万元/台

		<p>7. FFT 点数设置：频谱分析点数可调，支持 64、128、256、512、1024、2048</p> <p>三、软件要求：</p> <p>1. 速度量程：使用 1.6MHz 探头 50mm 深度时，单向最大速度量程能达到 750cm/s 以上，在 68mm 深度，采用 10mm 的采样容积，速度量程可达到 600cm/s 以上（提供注册检验报告）；</p> <p>2. 检测参数：Peak (Vs)、Dias (Vd)、Mean (Vm)、PI、RI、S/D、HR、a、SBI、HITS、TI、DFI（脑死亡血流指数）、Dmean 指数、lindegaard 指数；</p> <p>▲3. 参照或等同于 H-Veri 双通道模式：双侧血流速度量程、深度、取样容积均可单独调节；单通道检查支持同步显示 ≥ 10 个深度的频谱图，双通道同步显示 ≥ 12 个深度的频谱图，并可以选择任意深度频谱放大并保存；</p> <p>4. LP 标识法：标识当前信号噪声处理状态；</p> <p>5. 高通滤波：支持 0-2700Hz 可调，支持自动滤波功能；</p> <p>6. 精准化包络功能：支持精准化包络，包络位置及相关测量数值只与频谱信号相关，不受背景噪声和增益大小影响；</p> <p>7. 探头自动休眠：支持探头自动休眠功能，可自定义设置探头休眠时长，在空闲时自动休眠，提高探头使用寿命。</p> <p>8. 支持自动计算基于 TCD 的无创 ICP 数值；</p> <p>9. 动态 M 模功能：可无限时记录原始血流信息，动态回放超过 100mm 深度间隔的原始血流信息，回放过程中可调整至任意深度下的原始血流波形回放、测量、快照存储；</p> <p>10. 数据导出功能：支持病例数据导出功能，导出数据在任意电脑上都可以进行回放操作、参数调节等，助力教学演示；</p> <p>11. 快照存储/编辑功能：</p> <p>11.1 支持一键快照存储，快照频谱数据支持再次分析，</p> <p>11.2 可手动测量，支持十字光标、水平线、水平箭头等多种测量方式，</p> <p>11.3 快照频谱可以手动插入中/英文标识；</p> <p>11.4 快照支持栓子分析功能，可调出栓子声谱图，支持栓子时间差测量，支持手动标记栓子；</p>
--	--	--

		<p>11.5 支持在 TCD 监测过程中进行快照编辑功能；</p> <p>12. 一键报告功能：支持检查界面和病历管理界面两种方式一键生成报告，避免繁琐操作，完成诊断报告，报告支持 BMP/XML/PDF/DOC/Raw data/PPT 等格式；</p> <p>13. 具有网络连接端口：支持国际通用标准 DICOM3.0 网络接口，可连接医院网络进行快照图片和报告发送，支持 PDF 联机报告，支持结构化报告功能，发送包含患者信息、DOP 图谱、指数表格等信息；</p> <p>14. 专业微栓子检测：</p> <p>14.1 具有气栓、固栓、伪差自动识别功能，栓子阈值可设置，适应不同场景下使用；</p> <p>14.2 栓子类别自动计数功能，支持气栓、固栓、伪差自动计数，监测出栓子信号时系统自动保存快照图片，自动生成栓子事件标识；</p> <p>14.3 支持微栓子频谱图、声谱图、M 模上“斜形”运动轨迹、直方图等多种呈现方式，并可输出到报告；</p> <p>14.4 支持微栓子视频、音频、图片导出功能，用于教学演示；</p> <p>15. 同一栓子声谱图自动比对功能：支持同一通道下，双深度的声谱图自动同窗口对比功能，排除同一栓子多次统计，提升栓子统计精准度；</p> <p>▲16. 智慧型发泡试验语音指导系统；（在投标文件中提供软件界面图片证明）</p> <p>16.1 专家真人语音引导，规范化发泡试验每个节点，支持静息、诱发试验两种模式；</p> <p>16.2 自动记录首栓、20/25S 内栓子数量，出现栓子时自动计数、自动保存快照图片；</p> <p>16.3 根据试验结果可自动智能分级，分级标准支持自定义；</p> <p>17. VCI 指数功能：提示发泡试验中 Valsalva 动作有效性，规范 Valsalva 试验，提高检出率；</p> <p>18. 血管痉挛趋势图：同一患者多次检查结果自动生成血管痉挛趋势图，可动态评估患者血管痉挛发生、发展过程，提示干预、评估治疗效果等，同时血管痉挛趋势图可输出</p>
--	--	--

		<p>到报告：</p> <p>19. 数据缓存回放功能：支持 30 秒数据缓存回放功能，可选择回放 30 秒内血流频谱进行保存，不错过频谱信息；</p> <p>▲20. IWM POWER PEAK 实时输出与显示：血红细胞强度加权平均值 IWM、能量 Power 以及血流速度 Peak 连续曲线显示与输出；</p> <p>21. 长程监护系统：全程多参数记录曲线、9 导模拟输入信号+10 导脑血流参数趋势监护、事件标识、自动报警功能，监护曲线支持拖拽、缩放、范围测量等，支持输出到报告；</p> <p>22. 具备 Sickle Cell 筛查模式，支持自定义 Sickle Cell 筛查标准，可用于血镰病筛查；</p> <p>三、整机质保时间≥2 年。</p>		
2	半导体激光治疗仪	1 台	<p>1. 用于头部局部照射辅助治疗、促进毛发生长。</p> <p>2. 光源类型：670nm 半导体激光。</p> <p>▲3. 辐照面积：≥900cm²。</p> <p>▲4. 激光输出波长：670nm±10nm。</p> <p>5. 激光光源数量：≥420 颗。</p> <p>6. 单颗激光辐射强度：4.5mW/cm² ±10%。</p> <p>7. 激光辐射最大输出能量：≥6784J/cm²。</p> <p>8. 脉冲频率：1Hz~10Hz 10 档可选；</p> <p>9. 定时功能：0min~60min 范围内任意设置；</p> <p>10. 采用 LLLT 低能量软激光照射技术，用于物理治疗；</p> <p>11. 光源采用点状矩阵式排列，光斑分布均匀，可辐射到每一个毛囊，促进毛发生长；</p> <p>12. 多叶片设计，且叶片角度可调，治疗叶片可独立控制，满足临床对不同脱发部位治疗需求；</p> <p>13. 具备定位杆及缓冲垫，可使照射距离精准，保证辐照均匀性；</p> <p>14. 具有生命体征感应装置，治疗过程安全；</p> <p>15. 具有计时辅助显示功能，操作者可多角度及时掌握治疗信息；</p> <p>16. 采用不少于 8 寸液晶全触摸式操作界面，操作直观流畅；</p> <p>17. 具有连续照射或脉冲照射两种工作模式，满足临床不同</p>	25 万元 /台

			需求； 18. 整机质保时间≥2 年。	
3	牙科综合治疗椅	3 套	<p>1. 患者座椅</p> <p>1.1 座垫面离地面高度：最低≤390mm，最高≥800mm</p> <p>1.2 椅位载重量：≥150kg</p> <p>▲1.3 采用皮革包面。</p> <p>1.4 升降和靠背运动具有联动补偿功能，患者无搓背感，采用柔性电机，实现柔性启停功能。牙椅具有急救位功能，用于预防突发事件。</p> <p>1.5 椅位具有下降安全保护装置，下降时遇到障碍物会停止下降，并回升。</p> <p>1.6 牙椅具有符合国标的紧急急停开关，避免诊疗过程中发生安全隐患，配有机椅互锁系统，手机工作状态下，椅位保持锁定。</p> <p>▲1.7 一体压铸成型的底座，钢板厚度大于等于 15mm，底座上采用 PU 装饰，抗污染，牙椅底座上带脚控控制，有升降、仰卧功能，具有 2 个万能键，可通过设置，一键实现牙椅本身自带的任何功能。</p> <p>2. 医师单元</p> <p>2.1 下挂式手机操作系统，手机挂架可内外旋转 90°，收纳在器械盘下面，避免手术后刮伤医患人员；挂架可上下 45° 旋转，采用大挂架，让医生实现盲插操作。</p> <p>▲2.2 主控器械盘具有三个置物盘，均可直接拆卸清洗，主置物盘≥420×270mm，两个副盘≥260×220 mm。</p> <p>▲2.3 活动磁吸式器械盘无需工具可取下清洗消毒。</p> <p>2.4 主控面板可设置 5 个记忆椅位，冲痰，漱口，加热等按键。主控、副控均具有记忆椅位功能，具有万能 R 键功能，可代替其他所有功能键。</p> <p>▲2.5 器械盘左右两侧把手下方均带有双气刹功能。</p> <p>2.6 配内置 LED 观片灯，安装在器械盘按键板左侧。</p> <p>3. 助手单元</p> <p>▲3.1 上行式副控，线不拖地。具有 5 位器械挂架位，可根据需求拓展内窥镜挂架和光固化挂架位。</p> <p>3.2 副控面板上具有 SET 功能设置键、漱口位键，有升降、</p>	6.5 万元/台

		<p>仰卧、加热、复位键等功能。</p> <p>▲3.3 副控配有可插拔式强弱吸管，配有可拆卸清洗的过滤系统，具有延时功能，吸唾手柄挂回后会再工作 5 秒，保证强弱吸管道内无污物，防止有异味。</p> <p>3.4 治疗机侧箱水气系统与电路系统钢板双侧分离。</p> <p>▲3.5 侧箱内部框架采用一体式铝压铸成型，可以 180° 旋转，方便四手操作。侧箱与地箱采用内置隐藏排水管线，无外露设计。</p> <p>▲3.6 侧箱具备漱口水温显示及调节功能，调节范围为 35℃-45℃ 之间。</p> <p>3.7 一体成型玻璃痰盂，可内外旋转 350°，方便患者吐痰。玻璃痰盂可以旋转拆下，方便医护人员清洁消毒。</p> <p>▲3.8 储水瓶无需取下，就可以加水。水源转换开关和储水瓶气开关，均隐藏在侧箱顶部，且具有水气外接插头。</p> <p>3.9 副控标配三用枪，并且三用枪可以实现恒温供水。</p> <p>4. 口腔灯</p> <p>4.1 和连体式牙科治疗设备同品牌的 LED 口腔灯，并具有一类备案。</p> <p>4.2 口腔灯采用 LED 光源，通过机械结构调整滤光片，实现蓝光截止功能，完成白色和黄色两种光源切换，可防止光固化树脂提前固化。</p> <p>4.3 采用反射光设计，口腔灯左右两侧具有物理按键进行各功能调节控制，也可感应式控制，防止交叉感染，防止眼睛疲劳。</p> <p>5. 脚踏</p> <p>5.1 脚开关带手机冷却吹屑功能，手机在操作过程中无需换三用枪，具有吹气功能。</p> <p>6. 设备使用年限：≥15 年</p> <p>7. 整机质保时间≥2 年。</p> <p>8. 配置清单</p> <p>8.1 牙科综合治疗机 1 台</p> <p>8.2 医生座椅 1 张</p> <p>8.3 口腔灯及配件 1 套</p> <p>8.4 灯柱及配件 1 套</p>
--	--	---

		<p>8.5 1000ML 储水瓶 1 瓶</p> <p>8.6 三用枪喷头 2 套</p> <p>8.7 冲盂水嘴 1 个</p> <p>8.8 漱口水嘴 1 个</p> <p>8.9 强吸嘴 1 个</p> <p>8.10 弱吸嘴 2 个</p> <p>8.11 Ø8 XØ5.5 蓝色 PU 管 2 条</p> <p>8.12 Ø8 X Ø5.5 黑色 PU 管 2 条</p> <p>8.13 1/4 球阀 2 个</p> <p>8.14 产品使用说明书 1 本</p> <p>8.15 质量保证书 1 本</p> <p>8.16 合格证 1 本</p> <p>8.17 器械盘副盘组件（上挂配） 1 套</p> <p>8.18 痰盂盆 1 个</p> <p>8.19 装配用螺钉 1 套</p> <p>8.20 强弱吸装饰板（22.33 配） 1 套</p> <p>8.21 漏斗（22 标配） 1 个</p>	
二、商务要求			
（一）合同履行期限和地点（范围）	<p>1. 自签订合同之日起 30 日（日历日）内，通过验收并交付使用。</p> <p>2. 交货地点：广西崇左市江州区龙峡山东路 6 号崇左市人民医院，采购人指定地点。</p>		
（二）合同签订时间	<p>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>		
（三）付款条件（进度和方式）	<p>本项目无预付款，全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后，凭双方签署的验收合格证，采购人收到中标人开具的增值税发票后 10 个工作日内支付货款。</p>		
（四）售后服务	<p>1. 售后服务要求：</p> <p>(1)按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；</p> <p>(2)送货上门安装、调试，提供完善的设备使用、操作培训；</p> <p>(3)技术咨询、方案推荐；</p> <p>(4)定期回访以及对设备维修；</p> <p>(5)提供终身维护。</p> <p>2. 质保期：提供不少于 2 年的质保期，质保期自仪器验收签字之日起计算，</p>		

	提供终身维修服务。维修响应：24 小时电话服务，全年无节假日；专业工程师在接到通知后 2 小时内做出反应，24 小时到达维修现场，以确保提供及时的服务。
(五)货物质量要求	中标人提供的货物必须原装、全新的、最新的生产批号，满足国家及行业强制性标准及规范，并符合采购人提出的有关质量标准的产品。
(六)配送及交货要求	送货上门。货物在开箱检验时必须完好，货物外观清洁，标记及字体清晰、无破损，配置与装箱单相符，交货时须随附货物清单，包括不限于产品经销授权书、设备使用说明书、维修手册、产品质量合格证、操作卡、保修卡等设备资料。
(七) 培训情况	“一对一”技术指导，提供售前、售中、售后培训服务，培训内容包括设备操作、检测步骤、软件操作、数据处理、维护保养等。
(八) 投标报价	供应商所提供的总报价需包含货物及其附件的采购、制造、包装、运输、保险、税费以及安装调试、培训、技术服务（包括技术资料）、兼容连接、质量保修期保障（包含但不限于维修、更换零部件、保养等）、验收及质量保修期外提供技术援助等相关服务的全部费用。对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用，也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。
(九)项目质量控制	<ol style="list-style-type: none"> 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。
三、与实现项目目标相关的其他要求	
(一) 供应商的履约能力要求	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 备品备件及耗材等要求：供应商所提供的零部件、配件及安装材料必须是符合国家规定质量安全标准的全新、合格产品；该项费用应包含在报价中；供应商提供完整的全套设备须包括必备的易损耗备件和专用工具。 2. 投标产品必须为全新原装产品，中标人所提供的产品、资料等要满足中华人民共和国的相应标准。 	
(二) 验收要求及验收标准	
<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。

3. 验收标准：符合国际、国家及行业有关技术规范和技术标准。

4. 招标项目有其他要求的按其要求。

（三）进口产品说明

本项目货物不接受整机进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效投标处理。

（四）其他要求

根据本项目需求，供应商在投标文件中提供针对本项目的项目实施方案 1 份（含应急处理预案），以作为评标依据。

注：上述售后服务方案和项目实施方案评分详见第四章“评标方法及评标标准”。

附件 1：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A02010100 计算机	★A02010105 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
		★A02010108 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
		★A02010109 平板式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
2	A02020000 办公设备	A02021000 打印机	A02021001 A3 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021002 A3 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021003 A4 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021004 A4 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021005 3D 打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021006 票据打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021007 条码打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021008 地址打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021099 其他打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02021100 输入输出设备	★A02021104 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
A02021118 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求			
3	A02020200 投影仪		《投影机能效限定值及能效等	

				级》（GB32028）
4	A02020400 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
5	A02051900 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762）
6	A02052300 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）
		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1） 《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）
7	A02060100 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A02060200 变压	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052）
9	★A02060900 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）
10	A02061800 生活用电器	A02061801 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）
		★A02061804 空调机	房间空气调节器	《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）
			多联式空调（热泵）机组	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》

			(制冷量≤14000W)	(GB21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
		A02061810 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB12021.4)
		A02061819 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB29541)
太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB26969)			
11	A02061900 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
12	★A02091000 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850)
13	★A02091100 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850),以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520)
14	A02241000 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB30531)
15	★A05020105	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》

	便器			(GB25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28377)
16	★A05020106 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB 25501)
17	A05020107 便 器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》(GB28379)
18	A05020110 淋 浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28378)

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

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

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

附件 2:

中小微企业划型标准

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

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

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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。</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，联合体投标无效），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，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。</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。
7.2	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包 <input type="checkbox"/> 允许分包 分包内容：_____。 分包金额或者比例：_____。
8.1	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： <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、质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序推荐；
11.2	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织现场考察 <input type="checkbox"/> 组织现场考察： 集中时间：__年__月__日 __时__分，逾期后果自负。集中地点：_____ 联系人：_____；联系电话：_____
	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织召开开标前答疑会 <input type="checkbox"/> 组织召开开标前答疑会 会议开始时间：__年__月__日 __时__分，逾期后果自负。会议地点：_____
13	报价文件： 1. 投标函（格式后附）；（ 必须提供，否则按无效投标处理 ） 2. 开标一览表（格式后附）；（ 必须提供，否则按无效投标处理 ） 3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。 注：以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的，必须按要求签字并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。
	资格证明文件 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）；（ 必须提供，否则按无效投标处理 ） 2. 投标人直接控股股东信息表（格式后附）；（ 必须提供，否则按无效投标处理 ） 3. 投标人直接管理关系信息表（格式后附）；（ 必须提供，否则按无效投标处理 ） 4. 投标声明（格式后附）；（ 必须提供，否则按无效投标处理 ） 5. 供应商按以下要求提供医疗器械的有关证明材料复印件：（ 必须提供，否则按无效投标处理 ） （1）项目有第二类医疗器械的，应提供有效的医疗器械经营备案凭证（经营范围包含采购的第二类医疗器械），符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令第739号）

第四十一条第二款规定的除外；如供应商符合《医疗器械监督管理条例》第四十三条“医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合本条例规定的经营条件”规定的，仅需提供该医疗器械注册证（另附表格列明所投标对应产品的名称和规格型号，格式自拟）。

（2）项目有第三类医疗器械的，应提供有效的医疗器械经营许可证（经营范围包含采购的第三类医疗器械）；如供应商符合《医疗器械监督管理条例》第四十三条“医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合本条例规定的经营条件”规定的，仅需提供该医疗器械注册证（另附表格列明所投标对应产品的名称和规格型号，格式自拟）。

（3）项目有第二类和第三类医疗器械的，应按上述（1）（2）要求提供。

6. 中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或供应商属于监狱企业的证明材料；（分标 1、分标 3、分标 4：必须提供，否则按无效投标处理；分标 2：如有，请提供）；

注：（1）投标货物全部由中小企业制造的，投标人应在其投标文件中提供《中小企业声明函》并写明为中小企业；

（2）投标货物全部由监狱企业制造的，投标人应在其投标文件中由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；

（3）投标货物全部由残疾人福利性单位制造的，投标人应在其投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。

以上 3 种情形，产品制造商必须符合其中 1 种。

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。

注：1. 以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的，必须按要求签字并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。

2. 联合体投标时，第 1-3 项资格证明文件联合体各方均必须分别提供，并由联合体牵头人加盖电子签章，规定签字处签字（或者电子签名），否则按无效投标处理。

商务及技术文件：

1. 无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）

2. 法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（除自然人投标外必须提供，否则按无效投标处理）

3. 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）；（委托时必须提供，否则按无效投标处理）

4. 商务要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）

5. 售后服务承诺（格式自拟）；（必须提供，否则按无效投标处理）

6. 投标人情况介绍（格式自拟）；

	<p>7. 代理服务费承诺书（格式后附）；</p> <p>8. 设备性能配置清单（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>9. 技术要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>10. 项目实施方案（格式自拟）；</p> <p>11. 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）】</p> <p>12. 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；</p> <p>13. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；</p> <p>14. 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）。</p> <p>（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）</p> <p>注：以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的，必须按要求签字并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。</p>
16.2	<p>供应商所提供的总报价需包含货物及其附件的采购、制造、包装、运输、保险、税费以及安装调试、培训、技术服务（包括技术资料）、兼容连接、质量保修期保障（包含但不限于维修、更换零部件、保养等）、验收及质量保修期外提供技术援助等相关服务的全部费用。对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用，也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。</p>
17.2	<p>投标有效期：自投标截止之日起 <u>120</u> 日。</p>
18.1	<p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取投标保证金。</p>
20	<p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目不接受电子备份投标文件；</p>
21.1	<p>1. 提交投标文件截止时间：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)	<p>电子投标文件解密时间：<u>30</u> 分钟</p>
24.3(2)	<p>宣布的内容：投标人名称、投标价格、<u>合同履行期限</u></p>
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（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn）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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商）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> 5 </u> 人
29.1	<p>评标方法：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>综合评分法</p>
29.2	<p>商务要求评审中允许负偏离的条款数为<u> 0 </u>项。</p> <p>技术要求评审中允许负偏离的条款数为<u> 6 </u>项。</p>
29.3	<p>中标候选人推荐数量：</p> <p><input checked="" 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</p>
30.1	<p>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，采购人按以下方式确定中标人：</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、质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序确定；</p>
35.1	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取履约保证金。
36.1	<p>签订合同携带的证明材料：</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
38.2	<p>接收质疑函方式：以书面形式</p> <p>质疑联系部门及联系方式：<u>云之龙咨询集团有限公司</u>，联系电话：0771-7835598、</p>

	<p>0771-7833699，通讯地址：广西崇左市友谊大道与城南八路交叉口东南角处（崇左建设大厦/百成财富2#楼十三层）</p> <p>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。</p>
39.1	<p>1. 采购代理费支付方式： <input checked="" type="checkbox"/>本项目代理服务费由中标人一次性向采购代理机构支付。</p> <p>2. 采购代理费收取标准： <input checked="" type="checkbox"/>以分标（<input checked="" type="checkbox"/>中标金额/<input type="checkbox"/>采购预算/<input type="checkbox"/>暂定中标金额/<input type="checkbox"/>其他___）为计费额，按本须知正文第 39.2 条规定的收费计算标准（<input checked="" type="checkbox"/>货物招标/<input type="checkbox"/>服务招标/<input type="checkbox"/>工程招标）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以（<input checked="" type="checkbox"/>收费基准价格/<input type="checkbox"/>收费基准价格下浮___%/<input type="checkbox"/>收费基准价格上浮___%）收取（若采购代理服务费不足 5000 元，按 5000 元计收）。</p> <p>3. 采购代理费收取银行账户 公司名称：云之龙咨询集团有限公司崇左分公司 账号：8113001013000157995 开户行：中信银行南宁东葛支行</p>
40.1	<p>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。</p>
40.2	<p>1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。</p> <p>2. 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。</p> <p>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</p>

	<p>的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。</p> <p>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>
<p>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。（具体详见招标文件中关于“政采贷”相关信息）</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对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，包括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、质保以及其他各种服务。

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）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）的规定，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4%-6%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的行政许可。

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》的规定赔偿采购人，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、商务及技术文件三部分组成。

- (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) 商务及技术文件：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 投标有效期应按招标文件规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。**承诺的投标有效期低于招标文件规定期限的，按无效投标处理。**

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 投标人应按照本项目招标文件规定的格式和顺序和广西政府采购云平台的要求编制投标文件并加密。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章。

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）或者加盖公章或者加盖电子签章。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在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件，是否接受电子备份投标文件详见“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”规定的提交投标文件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录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。**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。**

（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的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.3 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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”）

(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 采购代理机构应当基于广西政府采购云平台抽（选）取评审专家。

27. 评标的依据

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。评标委员会在评标时必须公平、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做出妥善保密处理，并报财政部门备案。

29.5 出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件做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。

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。

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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，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招标文件一并保存。

31.2 中标人享受《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人的《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、缴纳期限、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、账号有变动的，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。

线下签订纸质合同：投标人领取中标通知书后，按“投标人须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

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人，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，中标人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，中标人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 采购人或中标人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人的,应当依法另行确定中标人;否则应当重新开展采购活动。

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 万元~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500 万元~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000 万元~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1 亿元~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5 亿元~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10 亿元~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50 亿元~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	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。

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条“报价文件”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) 投标报价超过招标文件分项采购预算金额的；

(4) 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；

(5) 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）；

(6) 修正后的报价，投标人不确认的；

(7) 投标人属于本章第5.1条(2)或者第5.2条(2)项情形的；

(8) 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 在商务及技术评审时，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 条“商务及技术文件”规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；
- (5) 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) 投标文件中承诺的投标有效期低于招标文件要求的期限的；
- (12) 招标文件明确不允许分包，投标文件拟分包的；
- (13) 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；
- (14) 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；
- (15) 未响应招标文件实质性要求的。
- (16) 法律法规和招标文件规定的其他无效情形。

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 证书加盖投标人电子签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的投标人的报价，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作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

三、评标标准

(一) 综合评分法（适用于分标 1、分标 3、分标 4）

序号	评分因素	评分标准	分值
1	价格分	<p>投标报价</p> <p>(1) 本项目分标 1、分标 3、分标 4 属于专门面向中小企业采购的项目，不再执行政策性扣除。最终中标人的中标金额等于投标报价（如有修正，以确认修正后的投标报价为准）。</p> <p>(2) 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为 40 分。</p> <p>(3) 价格分计算公式： 价格分=（评标基准价 / 评标报价）×40 分</p>	40 分
2	(1) 技术参数分	<p>所有进入详细评审的投标人得基本分 18 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 3 分，扣完为止。</p>	18 分
	(2) 项目实施方案分	<p>一档（5 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（10 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完整具体。</p> <p>三档（15 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评标方法及评标标准，组织方案及实施配备合理，分工明确，有相应安全措施能保障项目实施质量。</p> <p>四档（20 分）：投标人提供的项目实施方案内容完整，切合实际，实施步骤、进度计划安排及组织方案完整，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，方案能清楚地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</p>	20 分

			装、调试、验收方法或方案。 注：未提供或提供的不符合要求的不得分。	
3	售后服务分		<p>一档（5分）：投标人提供的售后服务承诺基本满足招标文件要求，到通知后2小时内做出反应，24小时到达维修现场，未提供设备常见故障解决方案。</p> <p>二档（10分）：在满足一档的前提下，投标人提供的售后服务承诺基本满足招标文件要求，提供的设备常见故障解决方案等基本可行，承诺发生故障时在1.5小时内响应，拟投入售后服务人员1人或2人。</p> <p>三档（15分）：在满足二档的前提下，投标人提供的售后服务承诺能满足招标文件要求，内容基本完整，提供故障解决方案并承诺发生故障时在1小时内响应，拟投入售后服务人员3人或4人。</p> <p>四档（20分）：在满足三档的前提下，投标人提供的售后服务承诺书内容整体内容完整、详细、有针对性，提供故障解决方案并承诺发生故障时在30分钟内响应，拟投入售后服务人员技术力量不少于5人，服务体系完整。</p>	20分
4	政策分	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），并加盖投标人公章]，得1分。</p> <p>（2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人电子签章]，得1分。</p>	2分
总得分为以上各项评审因素得分合计。				

注：计分方法按四舍五入取至百分位

(二) 综合评分法（适用于分标 2）

序号	评分因素	评分标准	分值
1	价格分	<p>（1）评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。</p> <p>（2）政策性扣除计算方法。</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予<u>20%</u>的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-<u>20%</u>）。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<u>30%</u>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<u>6%</u>（范围为4%-6%）的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-<u>6%</u>）。除上述情况外，评标报价=投标报价。</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</p>	40分

			<p>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) 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为 40 分。</p> <p>(6) 价格分计算公式： $\text{价格分} = (\text{评标基准价} / \text{评标报价}) \times 40 \text{ 分}$</p>	
2	技术分	(1) 技术参数分	<p>所有进入详细评审的投标人得基本分 18 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 3 分，扣完为止。</p>	18 分
		(2) 项目实施方案分	<p>一档（5 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（10 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完整具体。</p> <p>三档（15 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评标方法及评标标准，组织方案及实施配备合理，分工明确，有相应安全措施能保障项目实施质量。</p> <p>四档（20 分）：投标人提供的项目实施方案内容完整，切合实际，实施步骤、进度计划安排及组织方案完整，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，方案能清楚地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>	20 分
3	售后服务分		<p>一档（5 分）：投标人提供的售后服务承诺基本满足招标文件要求，到通知后 2 小时内做出反应，24 小时到达维修现场，未提供设备常见故障解决方案。</p> <p>二档（10 分）：在满足一档的前提下，投标人提供的售后服务承诺基本满足招标文件要求，提供的设备常见故障解决方案等基本可行，承诺发生故障时在 1.5 小时内响应，拟投入售后服务人员 1 人或 2 人。</p>	20 分

			<p>三档（15分）：在满足二档的前提下，投标人提供的售后服务承诺能满足招标文件要求，内容基本完整，提供故障解决方案并承诺发生故障时在1小时内响应，拟投入售后服务人员3人或4人。</p> <p>四档（20分）：在满足三档的前提下，投标人提供的售后服务承诺书内容整体内容完整、详细、有针对性，提供故障解决方案并承诺发生故障时在30分钟内响应，拟投入售后服务人员技术力量不少于5人，服务体系完整。</p>	
4	政策分	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），并加盖投标人公章]，得1分。</p> <p>(2) 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人电子签章]，得1分。</p>	2分
总得分为以上各项评审因素得分合计。				

注：计分方法按四舍五入取至百分位

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，依次按投标报价低的优先、政策分得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序确定；

第五章 拟签订的合同文本

一般货物类（参考）：

《广西壮族自治区政府采购合同》

合同编号：

采购人（甲方）：_____

供应商（乙方）：_____

采购计划号：_____

项目名称：_____项目编号：_____

合同类型：买卖合同

本合同为中小企业预留合同：（否）。

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规规定，按照采购文件规定条款和乙方投标承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

序号	标的名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1								
2								
3								
.....								
合计金额（人民币）：（大写）				（小写）				

第二条 标的质量

1. 乙方所提供标的的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙方投标文件及有关承诺相一致，且满足项目实施要求。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到投标文件的承诺。

第三条 履行时间（期限）、地点和方式

1. 合同履行期限：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：甲方指定地点。

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：甲方指定时间；安装地点：甲方指定地点。

2. 安装要求：符合本次采购安装要求。

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（培训内容为：橡皮艇、抽水机、发电机、破拆工具等设备的组装和使用）。

培训时间：甲方指定时间；培训地点：甲方指定地点。

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. 合同价款需包含货物及其附件的采购、制造、包装、运输、保险、税费以及安装调试、培训、技术服务（包括技术资料）、兼容连接、质量保修期保障（包含但不限于维修、更换零部件、保养等）、验收及质量保修期外提供技术援助等相关服务的全部费用。对于本文件中未列明，而乙方认为必需的费用，也需列入总报价。在合同实施时，甲方将不予支付乙方没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。

4. 付款进度安排：本项目无预付款，全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后，凭双方签署的验收合格证，甲方收到乙方开具的增值税发票后 10 个工作日内支付货款。

5. 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

(1) 验收标准：货物验收标准，伴随工程、服务验收标准（符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范）

(2) 验收程序及方法：

1) 乙方完成货物安装调试和培训后，书面向甲方提交验收申请。

2) 甲方收到乙方验收申请之日起5个工作日进行验收，逾期不验收的，视同验收合格。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

4) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收结果以第三方机构出具验收书结论为准，甲方和乙方共同签署确认。

5) 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

6) 验收书一式五份，甲乙双方各执二份、受托第三方机构一份（如有）。

7) 验收结论不合格的，乙方应自收到验收书后 5 日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理：

①更换：5 个工作日内更换完毕，并由乙方承担所发生的全部费用，若未更换完毕，视为乙方未能按时交货。

②贬值处理：由甲乙双方协议定价。5 个工作日内协商不成功，自最后一日起视为乙方未能按时交货。

8) 验收费用按下列②方式确定：

①甲方支付；

②乙方支付；

2. 交付标准和方法

(1) 除售后服务验收外，验收结论合格的，乙方应自收到验收书后5日内向甲方交

付使用。

(2) 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方，货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及投标(响应)文件承诺,为甲方提供售后服务。

2. 质量保修范围: 质保期内负责维修、更换配件,负责向用户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; 保修期: 年。

第九条 履约保证金

1. 履约保证金金额: 0% (注: 履约保证金不超过5%)。

2. 履约保证金递交方式: 支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金方式。

3. 履约保证金退付的方式、时间及条件: 由乙方向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》(详见桂财采(2015)22号), 保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续(不计利息)。

4. 不予退还的情形: 签订合同后, 如乙方不按双方签订的合同规定履约, 则其全部履约保证金不予退还。

第十条 违约责任

1. 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的, 应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

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，每周迟延付款违约金为迟延付款金额的1%；

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

4. 乙方每次未按本合同和投标（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. 其他违约责任按《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 合同生效及其他

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，并签订书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

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 7 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 3 份，乙方执 1 份，云之龙咨询集团有限公司执 1 份，政府采购监督管理部门执 1 份，交易中心执 1 份，具有同等法律效力。

6. 本合同在甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，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）：崇左市人民医院 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：崇左市江州区龙峡山东路 6 号	单位地址：
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
电话：0771-7823460	电话：
电子邮箱：czyycgb@163.com	电子邮箱：
开户名称：崇左市人民医院	开户名称：
纳税人识别号：124514004989581008	纳税人识别号：
开户银行：广西崇左农村商业银行营业部	开户银行：
账号：1457012040000530	账号：
邮政编码：532200	邮政编码：

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。

3. 投标函格式:

投 标 函

致: 采购人名称:

根据贵方项目名称 (项目编号: _____) 的招标文件, 签字代表_____ (姓名) 经正式授权并代表投标人_____ (投标人名称) 提交投标文件。

据此函, 我方宣布同意如下:

1. 我方已详细审查全部“招标文件”, 包括修改文件 (如有的话) 以及全部参考资料和有关附件, 已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求, 对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起____日。

4. 如中标, 本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效, 我方将按照“招标文件”及政府采购法律法规的规定履行合同责任和义务。

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7. 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。

8. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告, 但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下: (两项内容中必须选择一项)

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密;

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有: _____;

9. 与本项目有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 电话: _____ 传真: _____ 电子邮箱: _____

投标人名称：_____

开户银行：_____ 银行账号：_____

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

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. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者加盖电子签章或者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. 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使用量提供报价。

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

4. 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。

5. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

6. 投标报价分项不能超过招标文件分项最高限价，否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

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。

3. 崇左市政府采购供应商信用承诺函

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：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。

4. 投标人直接控股股东信息表

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 50%以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额 50%以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足 50%，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（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

5. 投标人直接管理关系信息表

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（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

6. 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、重大税收违法失信主体、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。

法定代表人或者委托代理人(签字或者电子签名)：_____

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牵头人法定代表人签字或者盖章或者电子签名，否则投标无效。

三、商务及技术文件格式

1. 商务及技术文件封面格式：

电子投标文件

商务及技术文件

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. 商务及技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 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。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

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（签字或者电子签名）： _____

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
合同履行期限和地点 (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”中的商务要求逐条做明确的投标响应，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（签字或者电子签名）：_____

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（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

年 月 日

9. 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	标的名称	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**。标的的名称、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（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：_____

10. 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”逐条做明确的投标响应，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. 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（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：_____

11. 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电子签章。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：_____

12. 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（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：_____

四、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（格式自拟）。

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：____（签字或者电子签名）

联合体成员名称（盖公章或者电子签章）：

法定代表人或者其委托代理人：____（签字或者电子签名）

.....

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人的《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。

4. 质疑函（格式）

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____

采购人名称：_____

质疑事项：

招标文件 招标文件获取日期：_____

招标过程

招标结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期:

说明:

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

5. 投诉书（格式）

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况：

投标人：_____

地址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____

邮编：_____

被投诉人 1：

地址：_____

邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人 2：

……

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况：

招标项目的名称：_____

招标项目的编号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

招标文件公告：是/否公告期限：_____

招标结果公告：是/否公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于_____年___月___日，向_____提出

质疑，质疑事项为：

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1： _____

事实依据： _____

法律依据： _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求： _____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

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

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

3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

崇左市财政局文件

崇财采〔2023〕10号

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

市直各预算单位、各县（市、区）财政局、各采购代理机构：

为加大政府采购支持中小企业力度，帮助政府采购中标（成交）供应商解决融资难、融资贵的问题，进一步做好线上“政采贷”融资业务工作。经研究，现将有关事项通知如下：

一、采购人、采购代理机构在编制政府采购文件时，应将《崇左市线上“政采贷”政策告知函》、《崇左市线上“政采贷”业务流程图》、《崇左市金融机构线上“政采贷”业务办理联络表》作为政策宣传材料排入文件显眼版块中。（详见：附件2至附件4）。

二、采购人应及时配合签订政府采购合同，督促采购代理机构按时完成合同公告工作（政府采购公告法定网站“广西政府采购网”），缩短“政采贷”办理时间。采购人应主动向中标（成交）供应商宣传“政采贷”相关政策，配合、协助其在“中征应收账款融资服务平台”向相关金融机构申请“政采贷”。

三、采购人应将中标(成交)供应商与金融机构签订《“政采贷”融资协议》的“融资回款账户”做为唯一收款人账户,将政府采购项目资金支付至“融资回款账户”。《“政采贷”融资协议》的“融资回款账户”应与《政府采购合同》的“收款人账户”保持一致。如不一致,采购人应配合以补充协议的方式将《政府采购合同》的“收款人账户”修改与其保持一致。

附件: 1. 中国人民银行崇左市中心支行 崇左市财政局转发关于推广线上“政采贷”融资模式文件的通知
2. 崇左市线上“政采贷”政策告知函
3. 崇左市线上“政采贷”业务流程图
4. 崇左市金融机构线上“政采贷”业务办理联络表

崇左市财政局
2023年7月31日

公开方式: 主动公开

崇左市财政局办公室

2023年7月31日

印发

附件 2

崇左市线上“政采贷”政策告知函

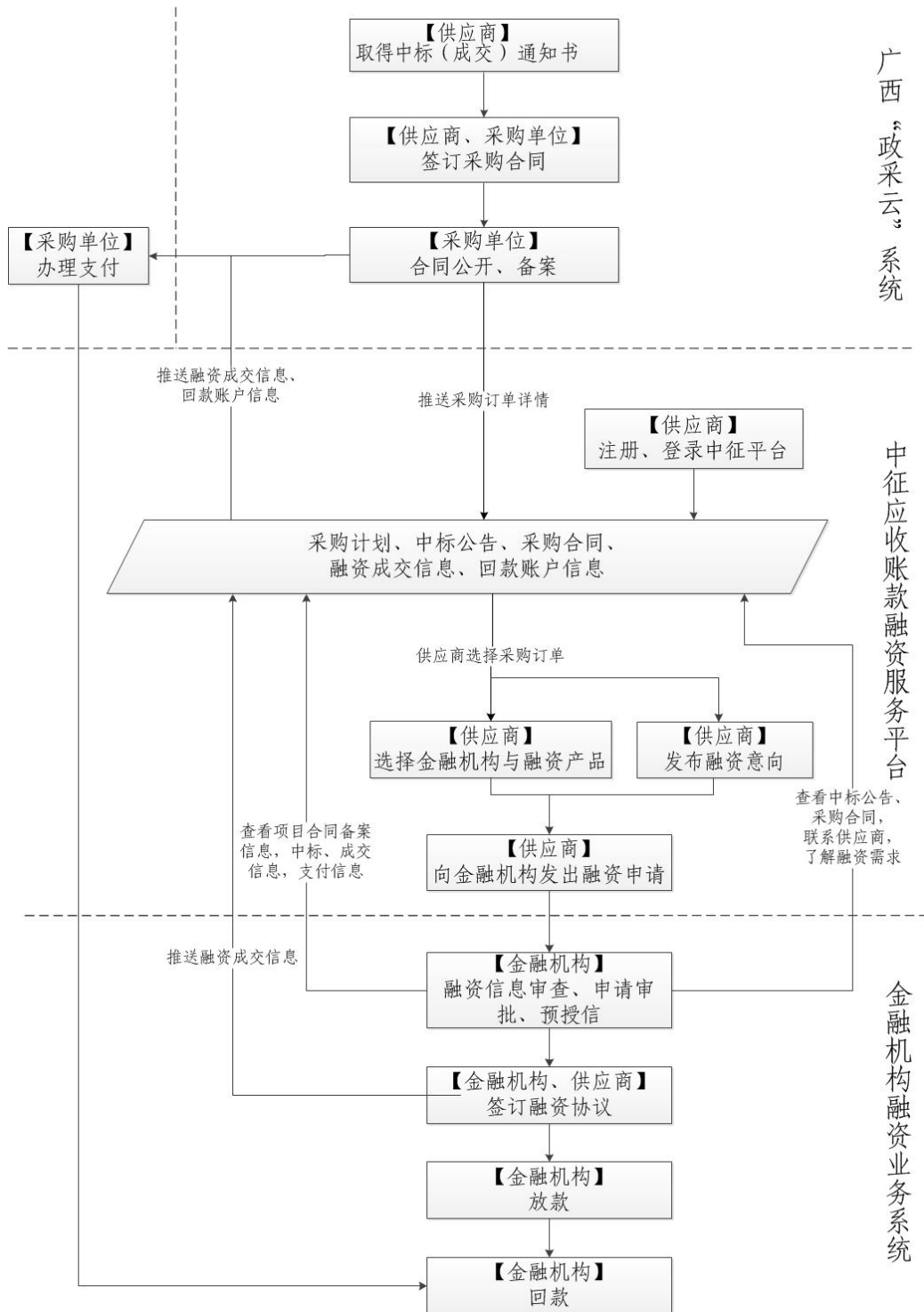
各供应商：

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）。

崇左市线上“政采贷”业务流程图



附件 4

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
崇左市本级及江州区		
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
扶绥县		
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
宁明县		
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
大新县		
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
龙州县		
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
天等县		
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
凭祥市		
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