

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：扶绥县人民医院创三甲医院内科医教楼功能  
提升项目 2024 年医疗设备采购（6）

项目编号：CZZC2024-G1-210271-YZLZ

采 购 人：扶绥县人民医院

采购代理机构：云之龙咨询集团有限公司

2024 年 11 月 日

# 目 录

第一章	招标公告 .....	3
第二章	采购需求 .....	10
第三章	投标人须知 .....	63
第四章	评标方法及评标标准 .....	85
第五章	拟签订的合同文本 .....	93
第六章	投标文件格式 .....	101

# 第一章 招标公告

## 项目概况

扶绥县人民医院创三甲医院内科医教楼功能提升项目 2024 年医疗设备采购（6） 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 2024 年 12 月 日 09:00（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：CZZC2024-G1-210271-YZLZ

项目名称：扶绥县人民医院创三甲医院内科医教楼功能提升项目 2024 年医疗设备采购(6)

预算总金额（元）：6008000

最高限价（如有）：6008000

采购需求：

标项名称：扶绥县人民医院创三甲医院内科医教楼功能提升项目 2024 年医疗设备采购（6）-1 分标

1 分标；预算金额（元）：1484600

最高限价（如有）：1484600

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	生物刺激反馈仪（评估治疗一体机远程双人版）	2 台	1. 四通道主机，包含电刺激、表面肌电采集和共用参考等 A、B、C、D、REF 五个通道接口； 2. 主机采用触控式导航面板，可单机便携工作；
2	生物反馈磁刺激仪	1 台	1. 软件控制治疗座椅进行盆底和骶神经双模式一键自动切换；盆底和骶神经联合治疗时，无需患者调整治疗体位，座椅自动翻转； 2. 设备一键开机，直接进入操作软件，无需操作多个开关按键；
3	射频（高频电灼仪）	1 台	1. 设备输出功率 1-45W 可调； 2. 射频工作频率：1MHz，误差为±10%；
4	生物刺激反馈仪	3 台	1. 主机：便携式内置触摸屏一体机，灵敏电容触摸屏显示，支持外部旋钮调节。

			2. 通道数：独立四通道以上表面肌电采集，4 通道以上神经肌肉电刺激通道，支持多部位多患者使用，4 通道以上肌电触发电刺激；
5	红光治疗仪	2 台	1. 光源类型：矩阵集成高功率半导体固态光源。 2. 灯珠：10×10 矩阵排布，100 颗/治疗头，功率 100W。
6	智能灸疗床	1 台	1. 安全类型：I 类，B 型； 2. 显示方式：数码管显示；
7	空气压力波治疗仪	1 台	1. 操作方式：智能液晶屏，8 寸液晶显示。 2. 一键飞梭功能：可通过一个旋转编码器快速调节治疗时间、每个腔体的治疗压力，同时可一键启动或关闭治疗。
8	红外光灸疗机 (隔物灸)	2 台	1. 安全类型：I 类，B 型； 2. 红外光波长范围 580nm~1050nm；
9	多功能按摩床	1 张	1. 头部倾斜角度：-15° ~+15°，允差±2°。 2. 颈部顿压距离：22mm，允差±2mm。

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。

本标项（否）接受联合体投标

备注：/

标项名称：扶绥县人民医院创三甲医院内科医教楼功能提升项目 2024 年医疗设备采购  
(6) -2 分标

2 分标；预算金额（元）：978600 最高限价（如有）：978600			
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	多功能康复训练系统	1 套	1. 360 度旋转非线性盘，进行 360 度全角度旋转使身体运动能够自然旋转； 2. 立体多功能保护网，运用磁性模块、吊带、引体向上的器材以及背带等单元装置，将变形的关节和扭曲的脊椎立即直立，治疗矫正所有类型的颈椎疾病。
2	骨盆姿态训练系统	2 套	1. 骨盆姿态训练系统至少包含主机、左右侧妇科套筒、气体连接管、衬裤等。 2. 规格：妇科套筒：不少于 2 个规格；气体连接管长≥2000mm，允差±10%；

3	电脑恒温蜡疗仪	1 台	1. 电源：220V±22V 50±1HZ； 2. 蜡饼厚度：10mm、11mm、12mm、13mm、14mm、15mm 可选择；
4	熏蒸治疗机	2 台	1. 输入功率：≤3000VA； 2. 治疗时间 0-99min 可调，级差 1min；

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。

本标项（否）接受联合体投标

备注：/

标项名称：扶绥县人民医院创三甲医院内科医教楼功能提升项目 2024 年医疗设备采购  
(6) -3 分标

3 分标；预算金额（元）：1900000			
最高限价（如有）：1900000			
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	1 台	2.1 ≥21 英寸高分辨率彩色液晶显示器； 2.2 ≥13 英寸高灵敏度防反光彩色触摸屏，支持手势操作控制，触摸屏角度可调；
2	便携式彩色多普勒超声诊断仪	1 台	1. 系统通用功能 1.1 ≥15 寸高清晰、医用专业彩色显示屏，可根据环境光变化自动调节亮度； 1.2 探头接口≥1 个，可扩展到≥3 个；

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。

本标项（否）接受联合体投标

备注：/

标项名称：扶绥县人民医院创三甲医院内科医教楼功能提升项目 2024 年医疗设备采购  
(6) -4 分标

4 分标；预算金额（元）：1644800			
最高限价（如有）：1644800			
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	呼吸机	2 台	1. 潮气量：20ml-2000ml 2. 呼吸频率：1-100 次/min
2	无创呼吸机	2 台	1. 具备氧浓度调节功能，机器内置控氧模块，无需外接空氧混合阀或流量计。机器可自动精确控制氧浓度，保持氧浓度的稳定。

			<p>氧浓度设置范围值：21%-100%，调节精度为 1%。</p> <p>2. 氧浓度监测无需使用氧电池等耗材。</p>
3	电脑综合治疗仪	1 台	<p>1.1 显示方式：液晶屏显示, 同屏显示四通道的治疗处方, 能量量化值, 治疗剩余时间, 通道数及报警提示等;</p> <p>1.2 输入功率: <math>\leq 50W</math>;</p>
4	手术床	1 张	<p>1. 适用于胸腹外科、脑外科、五官科、妇产科、泌尿科、骨科等各类外科手术, 手术台采用电动液压控制。</p> <p>2. 液压系统满足医院胸腹外科、脑外科、妇科、泌尿科、五官科、骨科等各科不同手术的需要。</p>
5	手术使用电刀	1 套	<p>1. 外科高频电刀可同时连接<math>\geq 1</math>把超声刀头、<math>\geq 2</math>把单极器械、<math>\geq 1</math>把双极器械。</p> <p>2. 具备全彩触摸屏, 可以通过触摸屏进行设备、耗材及系统的设置与检测。</p>
6	短波紫外线治疗仪	1 台	<p>1. 紫外线辐射波长: 辐射波峰值波长为 <math>253.7nm \pm 3nm</math>;</p> <p>2. 体表照射器距离照射面距离 1cm 时, 开机辐射强度 <math>18mw/cm^2 \pm 20\%</math>;</p>
7	血液透析机	1 台	<p>1.1 血液透析机, 15 英寸以上彩色液晶触摸显示屏, 可作碳酸氢盐、醋酸盐常规透析, 血路管、原液配方全开放。</p> <p>1.2 数字显示主要参数, 包括: 动脉压、静脉压、总电导度、碳酸电导度、温度、透析液流量、血流量、超滤量</p>
8	血液透析滤过机	1 块	<p>1.1.1 血液透析滤过机, 可作碳酸氢盐、醋酸盐常规透析, 血液滤过、血液透析滤过治疗, 耗材(含血路管)、原液配方全开放。</p> <p>1.1.1 全中文操作系统, 具有报警、治疗等功能自我解释功能; 可自动降至 <math>0ml/min</math>, 节省透析液</p>
9	臭氧治疗仪	1 台	<p>1. 电压: <math>220V \pm 22V</math> 50 HZ <math>\pm 1HZ</math>;</p> <p>2. 输出臭氧范围; <math>20-60mg/L</math>;</p>
10	动态心电图机	2 台	<p>1. 导联方式: 标准 3 导联/12 导联可切换;</p> <p>2. 频率响应: <math>+3dB \sim -3dB @ 0.05 \sim 60 Hz</math>;</p>
11	无轮两摇床 (带餐桌)	47 张	<p>1. 规格: 长 <math>2100 \times</math> 宽 <math>900 \times</math> 高 <math>500 (mm)</math>, <math>\pm 10mm</math>。</p> <p>2. 床架采用<math>\geq 2mm</math>冷轧钢管, 四角配置四个防撞塑料, 底梁采用双支撑式冷轧钢管, 床体可承受载重<math>\geq 200kg</math>。</p>

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。

本标项(否)接受联合体投标

备注：/

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：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：2024 年 11 月 日至 2024 年 11 月 日，每天上午 00:00 至 12:00 ，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

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

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“广西政府采购云电子投标客户端-获取采购文件”跳转到广西政府采购云系统获取）。电子投标文件制作需要基于“广西政府采购云”平台获取的招标文件编制，通过其他方式获取招标文件的，将有可能导致供应商无法在“广西政府采购云”平台编制及上传投标文件。

售价（元）：0。

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024 年 12 月 日 09:00（北京时间）

投标地点（网址）：请登录广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）投标客户端投标

开标时间：2024 年 12 月 日 09:00（北京时间）

开标地点：广西政府采购云平台电子开标大厅（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）。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），分会场设在桂平市公共资源交易中心[桂平市桂江西路政务服务中心新大楼五楼（原国会大厦）]。

## 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：

<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）

<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“广西政府采购云电子投标客户端”（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（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，潜在投标人应当在投标文件提交截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理（申领流程和绑定指南见广西政府采购云平台（网址：<http://www.zcygov.cn>）首页右上角-【服务中心】-【帮助文档】-【入驻与配置】-【CA 管理】下的《CA 证书办理操作指南》和《CA 登录与绑定操作指南》）及响应文件的提交。完成 CA 数字证书办理预计 7 日左右，投标人只需办理其中一家 CA 数字证书及签章。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，**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. 温馨提示（非强制性要求）：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），供应商可凭成交通知书、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：扶绥县人民医院

地址：扶绥县新宁镇新宁路 173 号

联系人：包峻名

联系电话：0771-7682085

### 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（百成财富 100 大楼 2#楼十三层）

项目联系人：陆晖

项目联系方式：0771-7835598、0771-7833699

## 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”。

(3) 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年1号）规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，供应商在投标文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的投标产品，并在投标文件（商务及技术文件）中提供由中国网信网（<http://www.cac.gov.cn/index.htm>）最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，**不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的，按无效投标处理**。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。

2. 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。

3. **“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。**

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。

1 分标 采购预算：1484600 元

本分标核心产品为下表的第\_\_\_项产品：\_\_\_\_\_

序号	货物名称	单位	数量	所属行业	技术要求及参数
1	生物刺激反馈仪（评估治疗一体机远程双人版）	台	2	工业	<p>一、硬件性能：</p> <p>3. 四通道主机，包含电刺激、表面肌电采集和共用参考等 A、B、C、D、REF 五个通道接口；</p> <p>4. 主机采用触控式导航面板，可单机便携工作；</p> <p>5. ▲采用蓝牙无线传输，通过蓝牙可实现主机与 APP 软件、生物刺激反馈软件等联合使用，实现无线生物反馈，开启多场景生物反馈评估及训练，如站立，行走，模拟爬梯等生活场景下的生物反馈训练；</p> <p>6. 电刺激工作时，主机屏幕上能够显示实时电流和设定电流，可分别或同时调节各个通道的电流大小；</p> <p>7. 双级联接口，可最多同时级联 4 台主机，扩展为 16 通道；</p> <p>8. 采样位数<math>\geq 16</math> 位；</p> <p>9. 测量范围：<math>1\mu V\sim 3000\mu V(r.m.s)</math>；</p> <p>10. 最高分辨率：<math>\leq 2\mu V(r.m.s)</math>；</p> <p>11. 输出电流：<math>0\sim 100\text{ mA}</math>，最小可调节步长 <math>50\mu A</math>，可实现 <math>0\sim 600\mu A</math> 的微电流刺激；</p> <p>12. 刺激频率：<math>0.5\text{ Hz}\sim 150\text{ Hz}</math>，最小可调节步长 <math>1\text{ Hz}</math>；</p> <p>13. ▲脉冲宽度：<math>50\mu s\sim 500\text{ ms}</math>；</p> <p>14. 刺激/休息时间：<math>1\text{ s}\sim 99\text{ s}</math> 可调，最小可调节步长 <math>1\text{ s}</math>；</p> <p>15. 可选配压力套件，进行压力评估及训练；</p> <p>16. 注册组成中必须包含一次性使用无菌阴道电极。</p> <p>17. 诊疗床<math>\geq 2</math> 张</p> <p>二、软件功能</p> <p>1. 多种盆底肌电评估模式：一分钟评估，三分钟评估和具有国际通用标准的 Glazer 评估；</p> <p>2. ▲Glazer 评估具有基于大数据建立的盆底常模类型，可智能解读评估报告的五种评估结果；</p>

				<p>3. 情景评估模式：采用蓝牙无线传输，可实现实际生活情景下如腹压增加时的盆底功能评估；</p> <p>4. 结合临床路径管理规范，以 Glazer 评估的结果和盆底专科病历信息的患者症状为依据，智能推荐个性化的处方治疗方案，一键开启治疗；</p> <p>5. 神经肌肉电刺激、肌电触发电刺激，重建中枢对盆底肌肉的控制，具有尿失禁、盆腔脏器脱垂、便秘、子宫复旧、尿潴留、肌肉酸痛等专业治疗方案；</p> <p>6. 肌电触发电刺激具有阈值上和阈值下两种触发方式，并且可选择手动阈值模式和自动阈值模式；</p> <p>7. 经皮神经电刺激具有连续刺激模式、爆发刺激模式、调频调幅刺激模式，可实现急性和慢性疼痛的缓解；</p> <p>8. ▲微电流刺激采用 500ms 刺激脉宽，微安级电流输出，可实现组织细胞修复，解决伤口愈合、瘢痕淡化、促进循环、淋巴水肿等问题；</p> <p>9. 可自定义治疗方案，并可根据用户习惯对自定义方案进行排序；</p> <p>10. Kegel 模版训练具有肌电和压力两种模式；</p> <p>11. 可在诊疗记录中预览评估报告，回放评估过程，快速开始评估方案、治疗方案；</p> <p>12. 数据统计分析功能：可汇总导出患者的诊疗记录，可分析统计医生工作量、患者治疗数据以及耗材使用情况；</p> <p>13. 支持盆底专科信息系统，可实现盆底中心数据共享、规范诊疗的电子病历系统、预约及患者排班、科室患者及工作量的统计与分析功能等；</p> <p>14. 提供培训课程体系。</p>
2	生物反馈磁刺激仪	台	1	<p>工业</p> <p>适用范围：刺激人体中枢神经和外周神经，用于神经损伤性疾病、腰骶神经功能障碍的辅助治疗，标配铁芯线圈，同时适用于盆底刺激和骶神经刺激，磁刺激主机和治疗座椅采用分体式设计，方便进行日常维护保养。</p> <p>参数要求：</p> <p>3. ▲软件控制治疗座椅进行盆底和骶神经双模式一键自动切换；盆底和骶神经联合治疗时，无需患者调整治疗体</p>

				<p>位，座椅自动翻转；</p> <p>4. 设备一键开机，直接进入操作软件，无需操作多个开关按键；</p> <p>5. ▲主副双屏配置，主屏医护操作，副屏患者观看，医患实时互动；</p> <p>6. 主屏为触控式操作屏，尺寸≥15寸，无需键盘、鼠标；</p> <p>7. 磁刺激强度可通过软件和主机旋钮两种模式调节；</p> <p>8. ▲输出脉冲重复频率：≥75Hz，允差±3%；最小可调步长为0.01Hz；</p> <p>9. 脉冲上升时间：≤50μs±10μs；</p> <p>10. 软件具有标准、调频、调幅等多种脉冲输出模式，满足不同脉冲输出要求；</p> <p>11. 软件具有磁刺激、触发磁刺激、Kegel训练等多种主动和被动训练功能；</p> <p>12. ▲软件具有实时坐姿监测功能，出现错误坐姿，软件自动报警，保证治疗疗效；</p> <p>13. 内置治疗方案库，多种临床方案供医生选择，包含压力性尿失禁、急迫性尿失禁、膀胱过度活动症、便秘、大便失禁、盆底痛等，可以一键开启治疗；</p> <p>14. 方案可自定义编辑，频率、刺激时间、间歇时间等参数可调，满足更多临床需求；</p> <p>15. 治疗开始前，刺激脉冲可输出，可根据患者感受预设刺激强度；</p> <p>16. 治疗过程中，无需暂停即可根据患者感受更改刺激强度；</p> <p>17. ▲具有智能温度保护功能，刺激线圈温度达到40℃会自动停止输出。</p>
3	射频（高频电灼仪）	台	1	<p>工业</p> <p>适用范围：用于皮肤科及妇科的体表、浅表自然腔道，解决阴道松弛、盆腔器官脱垂、尿失禁等症状。</p> <p>一、硬件功能</p> <p>3. 设备输出功率1-45W可调；</p> <p>4. 射频工作频率：1MHz，误差为±10%；</p> <p>5. ▲电极产生热效应，温度38-48℃可调，步进0.5℃；</p>

				<p>6. 实时温度显示与实际温度误差不超过<math>\pm 2.5^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>7. 内阴电极治疗面积<math>\geq 2500\text{mm}^2</math>；</p> <p>8. ▲同一电极具有单双极射频功能，并可实现单双极自动切换；</p> <p>9. ▲温度检测通路<math>\geq 10</math>路，精准实时温度采集；</p> <p>10. 根据实时温度，调整输出功率，高效控温；</p> <p>11. 检查床<math>\geq 1</math>张</p> <p>二、软件功能</p> <p>1. 包含自动检测模块，设备故障时显示错误代码并提供解决方案；</p> <p>2. ▲根据连接手柄类型显示对应治疗模块，个性化操作界面；</p> <p>3. 治疗过程中软件界面显示实时治疗温度；</p> <p>4. 操作过程可视化，实现盆腔全域治疗；</p> <p>5. 设备治疗包含内置程序及自定义方案，可调整的参数包括治疗点位、时间、温度、能量等；</p> <p>6. 电极分段控温，实现治疗组织均匀受温；</p> <p>7. 支持单双极序列方案，并显示序列方案治疗总时间。</p>
4	生物刺激反馈仪	台	3	工业 <p>适用范围：对患者的体表肌电信号进行采集、分析和反馈训练，对患者肌肉施加电刺激，来帮助诊断和恢复患者的肌肉功能障碍。</p> <p>一、硬件：</p> <p>1. ▲主机：便携式内置触摸屏一体机，灵敏电容触摸屏显示，支持外部旋钮调节。</p> <p>2. 通道数：独立四通道以上表面肌电采集，4通道以上神经肌肉电刺激通道，支持多部位多患者使用，4通道以上肌电触发电刺激；</p> <p>3. ▲便携式主机重量：<math>\leq 1.5\text{kg}</math></p> <p>4. 采样位数<math>\geq 16</math>；</p> <p>5. AD 采样率：<math>\geq 8192\text{Hz}</math>；</p> <p>6. 输出电流：0—100mA；</p> <p>7. 输出脉冲波形：双向平衡波，刺激舒适，增强患者依从性；</p>

				<p>8. 调制模式：调制电刺激模式，可实现载波刺激及变频刺激，过程中不同频率、不同脉宽之间转换；</p> <p>9. 脉冲宽度：10 μs~1000 μs</p> <p>10. 刺激频率：0.5Hz~999Hz，1Hz 以上 1Hz 连续可调，误差不大于±5%；</p> <p>11. 测量范围：1 μV~999 μV(r. m. s)；</p> <p>12. 最高分辨率：≤ 2 μV(r. m. s)；</p> <p>13. 通频带：20Hz~500Hz(-3dB)；</p> <p>14. 内置电源+外接电源，双供电模式，满足不同临床应用场景；</p> <p>15. 诊疗床≥3 张；</p> <p>16. 内置锂电池，电池容量≥7000mAh。</p> <p>二、软件：</p> <p>1. ▲多种产康方案，满足产后常见症状的治疗，包括：子宫复旧、产后尿潴留、乳腺疏通、腹直肌分离、腰背痛、肌肉酸痛等。</p> <p>2. ▲生物反馈治疗，通过采集腰背部肌肉的肌电信号，反馈至患者，指导患者高效放松腰背部肌肉，改善疼痛症状。</p> <p>3. ▲腰背痛评估，采用表面肌电方法评估腰背部肌肉是否出现过度紧张，并给出报告。</p> <p>4. 自定义方案，可以自行编辑电刺激参数，设置方案，满足个性化和多样化的治疗。可以对方案的参数进行自定义设定并且存储。</p> <p>5. 采用肌电触发电刺激，结合运动疗法，有效改善腹直肌分离。</p> <p>6. 对腰背痛评估数据进行数据管理，包括查看、修改、查找、报告预览和打印等。</p> <p>7. 方案设有电极片的粘贴示意图。</p> <p>8. 自动识别贴片脱落，脱落自动断电停止。</p> <p>9. 系统设置：可以对系统的基本参数进行设置，包括屏幕校准，亮度调节，色彩调节，时间调节以及软件程序的更新等。</p>	
5	红光治疗仪	台	2	工业	3. 光源类型：矩阵集成高功率半导体固态光源。

				<p>4. 灯珠：10×10 矩阵排布，100 颗/治疗头，功率 100W。</p> <p>5. 治疗时间：1~60min 可调，步进 1min。</p> <p>6. 时间记忆：根据临床医生操作习惯自动设定设备治疗时间一键启动。</p> <p>7. 能量调节：三级能量调节。</p> <p>一级：有效红光辐照度为 21mW/cm<sup>2</sup>，允差±25%。</p> <p>二级：有效红光辐照度为 34mW/cm<sup>2</sup>，允差±25%。</p> <p>三级：有效红光辐照度为 60mW/cm<sup>2</sup>，允差±25%。</p> <p>波长范围：640nm±10nm（冷光源波段）。</p> <p>8. 光功率密度：在距离光杯口 15cm 处测量时&gt;60mW/cm<sup>2</sup>。</p> <p>9. 操作面板：液晶触摸屏。</p> <p>10. ▲辐照度均匀性：光学透镜式聚光设计，有效红光辐照度的均匀性&gt;0.4。</p> <p>11. 皮肤温度动态管理：内置无线测温模块，实时监测及显示治疗面皮肤温度。可自主设置报警阈值，高于阈值自动停止输出并发出提示报警声音。</p> <p>12. 支臂结构：气弹簧结构，可根据灯头重力无级调节支撑力度，保证治疗时光源稳定性，定位精准、操作简便。</p> <p>13. 支臂活动范围：支臂长度：700mm，允差±20mm；垂直调节角度 30~160°；水平调节角度 0~180°，允差 10%。</p> <p>14. 灯头设计：双治疗头，三维立体灯头旋转设计，辐射面积广。</p> <p>15. 安全设计：防倾倒设计，倾倒自动断电。</p> <p>16. 漏电保护：具有自动漏电保护功能。</p> <p>17. 红光穿透：穿透皮肤 8~10mm，直至真皮层。</p> <p>18. 配置诊疗床≥2 张。</p>	
6	智能灸疗床	台	1	工业	<p>中医艾灸床采用微电脑控制方式，通过操作手柄控制设备，实现自动点火、自动升降、自动平移和自动排烟功能。通过控制灸材的燃烧产生近红外和热量作用于人体穴位或特定的部位，具有温通经络，行气活血，驱寒除湿等疗效。</p> <p>技术参数：</p> <p>3. 安全类型：I 类，B 型；</p>



				<p>4. 尺寸 2100mm×720mm×720mm，允差±100mm；</p> <p>5. 显示方式：数码管显示；</p> <p>6. 艾灸托盘自动升降：艾灸托盘高度 0~200mm 范围内可调，允差±50mm；</p> <p>7. 温度范围：治疗时应用部分最高温度不高于 60℃，超过最高温度时有提示音；</p> <p>8. ▲治疗模式分为自动模式（A）和手动模式（H） 自动模式（A）：根据舱内温度智能控制艾灸托盘循环升降。 手动模式（H）：患者根据自身感受手动调节艾灸托盘的高度；</p> <p>9. 治疗时间可调，级差 1min；允差±1min；</p> <p>10. ▲自动点火：点火器工作时间为 4min，允差±1min；</p> <p>11. ▲自动平移：点火结束后，艾灸托盘往复运动；</p> <p>12. 自动升降：艾灸托盘高度 0~200mm 范围内可调，允差±50mm；</p> <p>13. ▲自动排烟：治疗结束后 5min，自动排烟停止工作，允差±2min；</p> <p>14. 床板治疗孔：孔径 10mm，允差±3mm。</p> <p>15. 治疗孔密度：2500 个/m<sup>2</sup>，允差±10%；</p> <p>16. 床面额定载荷≥35kg；</p> <p>17. 工作噪音≤60dB（A）。</p>
7	空气压力波治疗仪	台	1	工业 <p>3. 操作方式：智能液晶屏，8 寸液晶显示。</p> <p>4. ▲一键飞梭功能：可通过一个旋转编码器快速调节治疗时间、每个腔体的治疗压力，同时可一键启动或关闭治疗。</p> <p>5. ▲核心配件：进口气泵、高精度压力传感器控压、实现腔体精准稳压。</p> <p>6. ▲护套类型：穿戴式仿生性骨盆护套，双向立体设计，有效包裹大腿、骨盆、臀部、腹部等部位，穿戴舒适，可选配 S/M/L 三种尺码护套，标配 M 码护套。</p> <p>7. 循环压力治疗压力范围：0kPa~24kPa（0mmHg~180mmHg），步进 1kPa，实现精准调压。</p> <p>8. 压强单位显示：支持 kPa 和 mmHg 两种压强单位的显示</p>

					<p>切换, 适合不同医院及医生使用习惯。</p> <p>9. 单腔调压: 可针对每个腔体单独调节压力设定。</p> <p>10. 零压跳过: 在有创面或压力治疗禁忌的部位, 可选择关闭该位置的气囊压力。</p> <p>11. ▲治疗时间: 1min~20h 可调, 可设置连续运行。</p> <p>12. 提示与警示: 具备过压保护提示功能。</p> <p>13. 自动泄压功能: 达到阈值时、突然断电或中断治疗时, 气囊可自动泄压。</p> <p>14. 安全保护功能: 配备紧急功能开关, 遇到紧急情况可以进行紧急停止, 紧急开关无需另外安装电池即可使用。</p> <p>15. 静音治疗: 设备使用噪声不超过 60dB(A)。</p> <p>16. ▲治疗模式: 具备两种治疗模式可自由选择。</p> <p>17. 2 个上肢套、2 个下肢套、1 个短裤套。</p> <p>16、诊疗床≥2 张。</p>
8	红外光灸疗机(隔物灸)	台	2	工业	<p>3. 安全类型: I 类, B 型;</p> <p>4. ▲红外光波长范围 580nm~1050nm;</p> <p>5. 红外光治疗光功率输出最大 10W, 允差±2W;</p> <p>6. 红外光光疗档位 1-3 档可调;</p> <p>7. 光疗频率 6 档可调: on、60Hz、50Hz、25Hz、10Hz、5Hz, 其中 on 为常亮;</p> <p>8. 艾灸加热温度 100℃—160℃可调, 允差±10℃, 级差 10℃;</p> <p>9. 工作时间 1min-90min 可调, 级差 1min, 允差±60s;</p> <p>10. ▲艾灸装置温度保护功能: 设备具有两路独立的温度保护装置, 当达到治疗温度时, 第一路保护装置动作, 切断加热输入。当第一路保护装置失效时, 治疗温度超过 60℃, 第二路保护装置动作切断加热电源;</p> <p>11. 连续工作时间应不少于 4 小时;</p> <p>12. 治疗温度不超过 60℃;</p> <p>13. 工作噪音≤60dB(A);</p> <p>14. 具有防倾倒保护功能;</p> <p>15. 诊疗床≥2 张。</p>
9	多功能按摩	张	1	工业	<p>3. 头部倾斜角度: -15° ~+15°, 允差±2°。</p>

	床			<p>4. 颈部顿压距离：22mm，允差±2mm。</p> <p>5. 胸椎顿压距离：25mm，允差±2mm。</p> <p>6. 腰椎顿压距离：25mm，允差±2mm。</p> <p>7. 骨盆顿压距离：17mm，允差±2mm。</p> <p>8. 骨盆倾斜角度：0° ~+15°，允差±2°。</p> <p>9. 足部调整垂直距离：140mm，允差±2mm。</p> <p>10. 足部调整水平距离：280mm，允差±2mm。</p> <p>11. 按摩床上升方式：电动式。</p> <p>12. 外形尺寸(长宽高)：约 1600×600×540mm，升降行程：440mm，允差±3%。</p> <p>13. 诊疗床噪音≤60dB。</p> <p>14. 产后复健椅子≥2张。</p>
▲商务要求				
交付的时间和地点	<p>1. 交付的时间：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. 交付的地点：广西扶绥县内，采购人指定地点。</p>			
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。			
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. 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>			
付款条件（进度和方式）	<p>1. 合同价款分四期支付，第一期：合同签订之日起 10 个工作日内，采购人预付合同货款总额 30%；第二期：中标人全部交货、安装、调试完毕并经验收合格后，采购人在 30 日内向中标人支付总额 30%；第三期：中标人全部交货、安装、调试完毕并经验收合格使用六个月后，采购人在 30 日内向中标人支付总额的 35%；第四期：合格使用十二个月后，采购人在 30 日内向中标人支付总额的 5%（不计利息）。</p> <p>2. 发票开具方式：中标人应在采购人第二期付款前，设备验收时提供合同全额发票和货物清单，凭票付款，第三、四期凭中标人请款函和双方确认的设备正常使</p>			

	用情况表付款。
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。除特别注明外，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1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。需求表中特别注明的按需求表中的执行。
售后服务	<p>1. 投标文件中应注明维修保养期及维保范围，提供保修年限、上门保修服务及货物保养、服务说明，超过保修期之后，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安装调试和技术培训，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，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>
产品质量要求	要求投标货物及其所有零部件、配件必须是符合国家有关质量和安全强制要求和标准的产品。
<b>▲与实现项目目标相关的其他要求</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. 采购人对中标供应商提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关</p>

	<p>质量标准进行现场签收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。</p> <p>3. 中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。</p> <p>4. 中标供应商需负责安装、调试，直到设备运行符合技术要求，采购人方可组织验收。</p> <p>5. 采购人组织验收，中标供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。</p> <p>6. 验收环节要求：交货时采购人根据中标人的投标文件以及相关国家标准进行验收，如所提供货物在验收过程中出现无法满足招标文件规定的参数及要求的，采购人不予验收并终止合同，并上报上级主管部门，由此产生的一切经济损失由中标人自行负责。</p> <p>7. 其他未尽事宜应参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p>
<p>进口产品说明</p>	<p><input type="checkbox"/>本表的第_____项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，<b>否则作无效标处理。</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，<b>如有进口产品参与投标的作无效标处理。</b></p>
<p><b>三、其他要求</b></p>	
<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方案、技术方案项目实施方案1份【内容可以包含：技术方案、项目实施方案、质量控制措施等】，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>	

  2  分标      采购预算：978600 元

本分标核心产品为下表的第      项产品：\_\_\_\_\_

序号	货物名称	单位	数量	所属行业	技术要求及参数
1	多功能康复训练系统	套	1	工业	<p>3. ▲360 度旋转非线性盘，进行 360 度全角度旋转使身体运动能够自然旋转；</p> <p>4. ▲立体多功能保护网，运用磁性模块、吊带、引体向上的器材以及背带等单元装置，将变形的关节和扭曲的脊椎立即直立，治疗矫正所有类型的颈椎疾病。</p> <p>5. ▲立体滑道，在立体杆之间，患者可以做多种运动。患者做动作时保持失重状态。</p> <p>6. 液晶显示屏，实时显示运动趋势图；</p> <p>7. 弹力带，辅助进行开链力量训练、平衡和协调训练；</p> <p>8. 360 度环绕把手：辅助进行柔韧性训练；</p> <p>9. ▲依据训练者个人健康和体能状况不同，可对 3D 运动的速度、幅度、对称性等参数进行调整设定，也可通过遥控装置设定。</p> <p>10. 输出功率：≤750W；</p> <p>11. 训练时间：≥10min；</p> <p>12. 旋转盘旋转速度：0-34rpm；</p> <p>13. 电源电压：AC220V/60Hz；</p> <p>14. 倾斜角度：0-13 度。</p>
2	骨盆姿态训练系统	套	2	工业	<p>3. 骨盆姿态训练系统至少包含主机、左右侧妇科套筒、气体连接管、衬裤等。</p> <p>4. 规格：妇科套筒：不少于 2 个规格；气体连接管长≥2000mm，允差±10%；</p> <p>5. 耐压性： ▲3.1 套筒和连接管路能承受≥280mmHg(40kPa)的压强，保持 1 分钟，不破裂或永久变形，连接处应无松脱或肉眼可见的变形； ▲3.2 可设定工作充气压力范围：30mmHg(4kPa)~180mmHg(26.67kPa)，允差±22.5mmHg(3kPa)。</p> <p>6. 治疗时间设定范围 1min~99min，步进值 1min，允差±20s；</p>

				<p>7. 套筒气囊加压时间设定范围 2s~20s, 允差±0.5s; 泄压时间设定范围 10s~90s, 允差±0.5s;</p> <p>8. ▲≥单通道独立工作。触控屏同步显示治疗压力、治疗时间、加压时间、泄压时间。</p> <p>9. ▲工作模式: 不少于一种。</p> <p>10. 保护功能: 至少包含泄压保护、过压保护功能。</p> <p>11. 用途: 用于产后妇女辅助骨盆矫正, 同时有助于腹部和臀部的塑形和恢复;</p> <p>12. 诊疗床≥1 张。</p>
3	电脑恒温蜡 疗仪	台	1	工业 <p>一、功能</p> <p>1. 一键制作蜡饼, 全自动, 无需人工接蜡、制饼;</p> <p>2. 一小时快速制作蜡饼(最快 50 分钟);</p> <p>3. 蜡饼厚度(10mm/11mm/12mm/13mm/14mm/15mm)、温度可调;</p> <p>4. 次制作 5-10 个蜡饼;</p> <p>5. 能对重复使用的石蜡自动过滤杂质;</p> <p>6. 大屏幕液晶显示;</p> <p>7. SUS304 不锈钢内胆及托盘;</p> <p>8. 每组托盘有单独的出蜡系统, 出蜡量可设置;</p> <p>9. 可设置每天自动开机时间, 预约自动制作蜡饼;</p> <p>10. 根据石蜡杂质含量不同可设置熔蜡温度和制饼温度;</p> <p>11. 有防止过热的报警装置;</p> <p>12. 紧急停止装置, 漏电保护等 3 道安全保护装置;</p> <p>13. 内置加热管道不低于 10 条;</p> <p>14. 无水化蜡技术保证蜡饼内无水分烫伤。</p> <p>二、参数</p> <p>1. 电源: 220V±22V 50±1HZ;</p> <p>2. 蜡饼厚度: 10mm、11mm、12mm、13mm、14mm、15mm 可选择;</p> <p>3. 动制作蜡饼时间: ≤3min;</p> <p>4. 一次制作蜡饼数量≥10;</p> <p>5. 过滤: 熔蜡阶段 2 级过滤;</p> <p>6. 温箱温差: ±0.1℃;</p>

					7. 桌子 $\geq$ 1 张。
4	熏蒸治疗机	台	2	工业	<p>3. 输入功率：<math>\leq</math>3000VA；</p> <p>4. 治疗时间 0-99min 可调，级差 1min；</p> <p>5. 治疗温度 0<math>^{\circ}</math>C-99<math>^{\circ}</math>C可调，级差 1<math>^{\circ}</math>C；</p> <p>6. 煎药温度 60<math>^{\circ}</math>C-90<math>^{\circ}</math>C可调；</p> <p>7. 独立三温区加热控温系统，单区最大溶液量<math>\geq</math>6L；</p> <p>8. 独立三温区，单区<math>\geq</math>36<math>^{\circ}</math>C，各自具备自动控送中药蒸汽送风功能；</p> <p>9. 体采用食品级玻璃钢材质，药槽采用 304 不锈钢材质；</p> <p>10. 微电脑控制，自动恒温、定时、报警、防止干烧，并具有漏电保护功能；</p> <p>11. 独立三温区恒温控制，可至少分为颈肩熏蒸区，腰臂熏蒸区，下肢熏蒸区三个部位，可独立使用，也可同时使用或任意两个温区组合使用。</p> <p>12. 微电脑控制，采用独立操作台，水电分离设计。</p> <p>13. 采用蒸汽凝水回收设计，蒸汽废水不滴落地板。</p> <p>14. 采用抗菌、耐磨、耐热、耐药，易清洗皮革。</p> <p>15. 三温区温度可以分开调节，针对不同部位对温度的耐受程度设置不同的温度。</p> <p>16. 具有双温保护功能。</p> <p>17. 设有自动控温装置，控制范围为设定值的 10%。</p> <p>18. 设有防止干烧功能，开机后如水位低于水位探针 1 cm 时系统不工作，运行时水位低于水位探针 1 cm时系统停止工作。</p> <p>19. 熏蒸机在运行时的噪声不大于 60dB(A)。</p> <p>20. 具有臭氧消毒功能。</p>
<b>▲商务要求</b>					
交付的时间和地点	<p>1. 交付的时间：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. 交付的地点：广西扶绥县内，采购人指定地点。</p>				
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。				
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				



	<p>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. 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>
付款条件（进度和方式）	<p>1. 合同价款分四期支付，第一期：合同签订之日起 10 个工作日内，采购人预付合同货款总额 30%；第二期：中标人全部交货、安装、调试完毕并经验收合格后，采购人在 30 日内向中标人支付总额 30%；第三期：中标人全部交货、安装、调试完毕并经验收合格使用六个月后，采购人在 30 日内向中标人支付总额的 35%；第四期：合格使用十二个月后，采购人在 30 日内向中标人支付总额的 5%（不计利息）。</p> <p>2. 发票开具方式：中标人应在采购人第二期付款前，设备验收时提供合同全额发票和货物清单，凭票付款，第三、四期凭中标人请款函和双方确认的设备正常使用情况表付款。</p>
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。除特别注明外，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 1 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。需求表中特别注明的按需求表中的执行。</p>
售后服务	<p>1. 投标文件中应注明维修保养期及维保范围，提供保修年限、上门保修服务及货物保养、服务说明，超过保修期之后，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安装调试和技术培训，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，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>
产品质量要求	<p>要求投标货物及其所有零部件、配件必须是符合国家有关质量和安全强制要求和标准的产品。</p>

<b>▲与实现项目目标相关的其他要求</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. 采购人对中标供应商提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。</li> <li>3. 中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。</li> <li>4. 中标供应商需负责安装、调试，直到设备运行符合技术要求，采购人方可组织验收。</li> <li>5. 采购人组织验收，中标供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。</li> <li>6. 验收环节要求：交货时采购人根据中标人的投标文件以及相关国家标准进行验收，如所提供货物在验收过程中出现无法满足招标文件规定的参数及要求的，采购人不予验收并终止合同，并上报上级主管部门，由此产生的一切经济损失由中标人自行负责。</li> <li>7. 其他未尽事宜应参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</li> </ol>
进口产品说明	<input type="checkbox"/> 本表的第_____项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消

	<p>化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。</p>
--	--

<b>三、其他要求</b>	
<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方案、技术方案项目实施方案1份【内容可以包含：技术方案、项目实施方案、质量控制措施等】，以作为评标依据。</p> <p>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”。</p>	

3 分标 采购预算：1900000 元

本分标核心产品为下表的第\_\_项产品：\_\_\_\_\_

序号	货物名称	单位	数量	所属行业	技术要求及参数
1	彩色多普勒超声诊断仪	台	1	工业	<p>1. 用途说明：</p> <p>1.1 妇产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、其它。</p> <p>2 系统技术规格及概述：</p> <p>2.1 <math>\geq 21</math> 英寸高分辨率彩色液晶显示器；</p> <p>2.2 <math>\blacktriangle \geq 13</math> 英寸高灵敏度防反光彩色触摸屏，支持手势操作控制，触摸屏角度可调；</p> <p>2.3 控制面板可独立旋转、升降。</p> <p>2.4 全域动态聚焦技术，基于全息域数据的连续发射聚焦技术，提升图像均匀性。</p> <p>2.5 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。</p> <p>2.6 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，并以具体数值在屏幕上显示。</p> <p>2.7 多级信号处理系统</p> <p>2.8 高倍波束并行处理系统</p> <p>2.9 <math>\blacktriangle</math>除笔式探头接口外，常规探头接口<math>\geq 5</math>个，大小一致。</p> <p>2.10 谐波成像模式</p>

				<p>2.11 M 型模式</p> <p>2.12 彩色 M 型模式</p> <p>2.13 彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）</p> <p>2.14 频谱多普勒成像（包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒）</p> <p>2.15 自由臂三维成像</p> <p>2.16 宽景成像</p> <p>2.17 空间复合成像，最高可达 9 线偏转；</p> <p>2.18 斑点抑制成像</p> <p>2.19 频率复合成像</p> <p>2.20 独立角度偏转</p> <p>2.21 扩展成像</p> <p>2.22 实时双幅对比成像</p> <p>2.23 高分辨率血流成像</p> <p>2.24 精细血流自动识别成像</p> <p>2.25 支持立体血流成像</p> <p>2.26 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>2.27 全屏放大；局部放大（支持前端、后端放大）。</p> <p>2.28 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，减少操作时间。</p> <p>3. 测量/分析和报告</p> <p>3.1 常规测量</p> <p>3.2 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>3.3 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>3.4 自动 NT 测量</p> <p>3.5 IVF 成像模式，具备专业的报告、多项 IVF 评估指标及发育曲线分析。</p>
--	--	--	--	--

				<p>3.6 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>3.7 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>4. 电影回放和原始数据处理</p> <p>4.1 所有模式下可用 支持手动、自动回放； 支持 4D 电影回放； 支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储<math>\geq</math>5 分钟的电影； 支持图像对比（动态、静态）。</p> <p>4.2 原始数据处理，支持动、静态图像冻结后，最大可进行 36 项参数调节。</p> <p>5. 检查存储和管理（内置超声工作站）</p> <p>5.1 检查存储 <math>\geq</math>1T 硬盘； 内置超声工作站； 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>6. 连通性要求</p> <p>6.1 ▲具有远程图像通讯功能，超声机器内、移动手机、电脑等都可登录远程通讯账号，可进行将静态和动态图像发送到指定的个体账户和群账户，手机和电脑等终端随时随地可以查看，并可以在手机和电脑端进行添加备注。</p> <p>6.2 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>6.3 ▲支持超声远程会诊系统，该系统需具备独立产品注册证及信息安全等级保护二级以上证书。</p>
--	--	--	--	--

				<p>7. 系统技术参数及要求</p> <p>7.1 二维灰阶模式</p> <p>全程动态聚焦；</p> <p>多倍信号并行处理</p> <p>TGC: <math>\geq 8</math> 段</p> <p>LGC: <math>\geq 8</math> 段</p> <p>二维灰阶: <math>\geq 256</math></p> <p>动态范围: <math>\geq 160</math>, 可视可调</p> <p>增益调节: B/M/D 分别独立可调, <math>\geq 100</math></p> <p>伪彩图谱: <math>\geq 8</math> 种</p> <p>7.2 彩色多普勒成像</p> <p>包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等</p> <p>显示方式: B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW</p> <p>取样框偏转: <math>\geq \pm 30</math> 度 (线阵探头)</p> <p>最大帧率: <math>\geq 200</math> 帧/秒</p> <p>支持 B/C 同宽</p> <p>7.3 频谱多普勒模式</p> <p>包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒</p> <p>显示方式: B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW 等等</p> <p>显示控制: 反转、零移位、B 刷新、D 扩展、B/D 扩展等</p> <p>最大速度: <math>\geq 7.60\text{m/s}</math> (连续多普勒速度: <math>\geq 30\text{m/s}</math>)</p> <p>最小速度: <math>\leq 3\text{cm/s}</math> (非噪声信号)</p> <p>取样容积: 0.5-30mm, 支持所有探头</p> <p>偏转角度: <math>\geq \pm 30</math> 度 (线阵探头)</p> <p>零位移动: <math>\geq 8</math> 级</p> <p>快速角度校正</p> <p>支持频谱自动测量</p> <p>7.4 实时四维模式: 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>容积厚层成像, 包括任意剖面成像。</p> <p>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>4D 最大显示帧率 <math>\geq 45</math></p>
--	--	--	--	--

				<p>支持 VOI 在同一平面进行 360 度旋转。</p> <p>7.5 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>7.6 胎儿颅脑自动切面识别功能，自动获取胎儿颅脑四个标准切面，并自动获取 6 项评估参数值。</p> <p>7.7 胎儿面部自动容积成像，可以自动的去掉胎儿颜面部前面的遮挡物，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，支持正/反向橡皮擦。</p> <p>7.8 胎儿心脏容积自动切面识别功能，可以自动获取胎儿心脏检查的六个标准切面。</p> <p>7.9 支持自动胎心率测量，可在 B/M 模式下自动计算胎心率。</p> <p>7.10 妇产场景自动容积成像功能，通过自动识别当前切面的器官类型，自适应调节 3D/4D 扫描相关参数（例如取样框大小与位置、扫描质量、角度等），数据采集完成后自动选择适当的后处理方式（例如渲染模式、切面自动成像等），支持产科、妇科、盆底等应用。</p> <p>7.11 ▲自动盆底超声解决方案，支持盆底检查中-前中后盆腔的自动测量，支持腹部、腔内、耻骨联合中轴线等三大坐标系，结合妇产场景自动容积成像功能，实现从二维盆底切面全自动识别评估肛提肌裂孔面积及自动测量等。</p> <p>7.12 子宫内膜自动成像与容积分析功能，结合妇产场景自动容积成像功能，可自动识别并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>7.13 ▲颅内容积自动测量功能，结合妇产场景自动容积成像功能，可自动显示识别胎儿颅脑，呈现胎儿颅内立体轮廓的三维图像，并自动获取胎儿颅内容积测量数据。</p> <p>7.14 支持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. 探头规格</p> <p>8.1 要求配置 <math>\geq 1</math> 把探头</p> <p>8.2 整机质保 <math>\geq 1</math> 年</p>
--	--	--	--	--

2	便携式彩色多普勒超声诊断仪	台	1	工业	<p>一、用途说明：满足腹部、妇科、产科、小器官与浅表组织等全身应用。</p> <p>二、系统技术规格及概述：</p> <p>1. 系统通用功能</p> <p>1.1 <math>\geq 15</math> 寸高清晰、医用专业彩色显示屏，可根据环境光变化自动调节亮度；</p> <p>1.2 探头接口<math>\geq 1</math> 个，可扩展到<math>\geq 3</math> 个；</p> <p>1.3 整机重量<math>\leq 6.5</math>kg（含电池）；</p> <p>1.4 支持用户自定义按键数量<math>\geq 4</math> 个，同一个自定义键支持<math>\geq 4</math> 个功能；</p> <p>1.5 支持英语，中文，法语等语种（包括键盘输入、注释、操作面板等）；</p> <p>2. 二维灰阶模式</p> <p>2.1 组织谐波成像模式</p> <p>2.2 组织特异性成像</p> <p>2.3 多角度空间复合成像技术，支持<math>\geq 7</math> 条偏转线，多级可调，支持线阵和凸阵探头；</p> <p>2.4 频率复合成像</p> <p>2.5 斑点噪声抑制成像</p> <p>2.6 回波增强技术</p> <p>3. M 型成像模式</p> <p>3.1 彩色 M 型</p> <p>3.2 解剖 M 型，取样线<math>\geq 2</math> 条，可 360 度任意旋转，支持实时扫描以及离线重构 M 型图像；</p> <p>4. 彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）</p> <p>4.1 超宽动态血流技术</p> <p>4.2 高分辨率血流成像</p> <p>4.3 双实时同屏对比显示</p> <p>4.4 自动调节取样框的角度及位置</p> <p>5. 频谱多普勒成像</p> <p>5.1 脉冲多普勒、高脉冲重复频率</p> <p>5.2 连续多普勒</p>
---	---------------	---	---	----	---



				<p>5.3 智能多普勒自动优化频谱多普勒取样线角度，以及快速矫正取样角度；</p> <p>6. 组织多普勒成像</p> <p>6.1 ▲包含 4 种成像模式：彩色速度模式图、能量模式图、频谱模式图、M 型模式图；</p> <p>7. 一键自动优化（包括应用于二维、彩色、频谱模式、TDI）</p> <p>8. 图像放大技术</p> <p>8.1 一键实现全屏放大</p> <p>8.2 10 倍局部放大（支持前端、后端放大）</p> <p>9. ▲自动 workflow 协议</p> <p>9.1 可根据医生习惯自定义检查规范；</p> <p>9.2 自动打开彩色、频谱成像模式，自动添加体位图和注释，无需手动输入；</p> <p>10. 穿刺针增强技术</p> <p>10.1 双屏实时对比显示增强前后效果</p> <p>10.2 增强平面角度可调，步进 10°</p> <p>11. ▲超声教学助手，能提供标准超声声像图、解剖示意图、手法图及扫查技巧提示等，并支持以上帮助信息区域的单窗口放大功能；</p> <p>三、测量分析和报告</p> <p>1. 常规测量，支持距离、椭圆、描迹测、体积、斜率等。</p> <p>2. 多普勒测量（自动或手动包络测量，自动计算测量参数）</p> <p>3. 心脏功能专用测量及分析，包括 Simpson BP, Tei 指数分析，PISA 等。</p> <p>四、电影回放及原始数据处理</p> <p>1. 电影回放</p> <p>1.1 支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储 ≥5 分钟的电影。</p> <p>1.2 支持保存后的图像同屏对比分析（动态、静态）。</p> <p>2. 原始数据处理，可对回放图像进行 ≥20 个参数调节。</p> <p>五、检查存储和管理</p> <p>1. 240G 以上固态硬盘。</p> <p>2. 支持直接一键存储至硬盘或 U 盘，突然关机或未结束</p>
--	--	--	--	--

				<p>检查关机资料不丢失。</p> <p>3. 动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出（支持单帧图像文件包含：DCM、TIFF、BMP、JPG 单帧，电影文件包括：CIN、AVI、DCM），无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像。</p> <p>六、技术参数及要求</p> <p>1. 二维灰阶模式</p> <p>1.1 焦点：4 个，动态可调</p> <p>1.2 TGC：≥8 段，LGC：≥4 段</p> <p>1.3 动态范围：30-190dB，可视可调</p> <p>1.4 增益调节：B/M/D 分别独立可调，≥100</p> <p>1.5 伪彩图谱：≥8 种</p> <p>2. 彩色多普勒成像</p> <p>2.1 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等。</p> <p>2.2 显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW</p> <p>2.3 取样框偏转：≥±30 度（线阵探头）</p> <p>2.4 支持 B/C 同宽</p> <p>3. 频谱多普勒模式</p> <p>3.1 显示控制：反转、零移位、B 刷新、D 扩展、B/D 扩展等</p> <p>3.2 PW 最大速度：≥9m/s</p> <p>3.3 最小速度：≤5mm/s</p> <p>3.4 取样容积：0.5-20mm</p> <p>3.5 偏转角度：≥±30 度（线阵探头）</p> <p>3.6 零位移动：≥8 级</p> <p>3.7 快速角度校正</p> <p>七、连通性</p> <p>1.1 支持数据无线传输</p> <p>1.2 支持 DICOM3.0 系统</p> <p>1.3 ▲支持远程图像通讯功能，超声机器内支持影像通讯账号登录功能，可进行将静态和动态图像发送到指定的个体账户和群账户，手机和电脑等终端随时随地可以查看，并可以在手机和电脑端进行添加备注。</p>
--	--	--	--	---

				<p>1.4 ▲支持超声远程会诊系统</p> <p>1.5 医学影像存储传输与信息管理系统，即超声云 PACS，可以编辑打印图文报告、院内会诊、远程会诊、云端海量储存病例、云检索等功能。</p> <p>1.6 内置工作站，支持同步存储，即后台存储或导出图像数据的同时前台可以完成实时扫描，不影响检查操作。</p> <p>八、探头配置</p> <p>要求配置探头≥1 把。</p>
<b>▲商务要求</b>				
交付的时间和地点	<p>1. 交付的时间：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. 交付的地点：广西扶绥县内，采购人指定地点。</p>			
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。			
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. 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>			
付款条件（进度和方式）	<p>1. 合同价款分四期支付，第一期：合同签订之日起 10 个工作日内，采购人预付合同货款总额 30%；第二期：中标人全部交货、安装、调试完毕并经验收合格后，采购人在 30 日内向中标人支付总额 30%；第三期：中标人全部交货、安装、调试完毕并经验收合格使用六个月后，采购人在 30 日内向中标人支付总额的 35%；第四期：合格使用十二个月后，采购人在 30 日内向中标人支付总额的 5%（不计利息）。</p> <p>2. 发票开具方式：中标人应在采购人第二期付款前，设备验收时提供合同全额发票和货物清单，凭票付款，第三、四期凭中标人请款函和双方确认的设备正常使用情况表付款。</p>			
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。除特别注明外，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 1 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。需求表中特别注明的按需求表中的执行。
售后服务	<p>1. 投标文件中应注明维修保养期及维保范围，提供保修年限、上门保修服务及货物保养、服务说明，超过保修期之后，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安装调试和技术培训，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，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>
产品质量要求	要求投标货物及其所有零部件、配件必须是符合国家有关质量和安全强制要求和标准的产品。
<b>▲与实现项目目标相关的其他要求</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. 采购人对中标供应商提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。</p> <p>3. 中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p>

	<p>中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。</p> <p>4. 中标供应商需负责安装、调试，直到设备运行符合技术要求，采购人方可组织验收。</p> <p>5. 采购人组织验收，中标供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。</p> <p>6. 验收环节要求：交货时采购人根据中标人的投标文件以及相关国家标准进行验收，如所提供货物在验收过程中出现无法满足招标文件规定的参数及要求的，采购人不予验收并终止合同，并上报上级主管部门，由此产生的一切经济损失由中标人自行负责。</p> <p>7. 其他未尽事宜应参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p>
进口产品说明	<p><input type="checkbox"/>本表的第____项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，<b>否则作无效标处理。</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，<b>如有进口产品参与投标的作无效标处理。</b></p>
<b>三、其他要求</b>	
<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方案、技术方案项目实施方案1份【内容可以包含：技术方案、项目实施方案、质量控制措施等】，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>	

4分标 采购预算：1644800元

本分标核心产品为下表的第\_\_\_\_项产品：\_\_\_\_\_

序号	货物名称	单位	数量	所属行业	技术要求及参数
1	呼吸机	台	2	工业	一、基本要求 1. 适用于成人、小儿和婴幼儿进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机。 2. 电动电控呼吸机，涡轮驱动产生空气气源。

				<p>3. 主机重量<math>\leq</math>12 千克（不含台车）。</p> <p>4. 采用不小于 12 英寸彩色 TFT 触摸控制屏，分辨率不低于 1280*800。</p> <p>5. 中文操作界面、中文报警、操作提示信息、参数调节防错确认，具备锁屏功能。</p> <p>6. 标配不小于 120 分钟内置后备可充电电池。</p> <p>7. ▲吸气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。</p> <p>8. ▲呼气阀组件一体化设计可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。</p> <p>9. 具备开机自检，可进行系统顺应性补偿并检测系统泄漏量，检查系统管道阻力，测试流量传感器、呼气阀和安全阀等部件，具有图形化和文字提示功能。</p> <p>10. 具备智能吸痰功能，吸痰前后能自动增氧，自动识别吸痰并具备计时功能。</p> <p>11. ▲吸气阀呼气阀外观不同，避免误装。</p> <p>二、呼吸模式及功能</p> <p>1. ▲高流速氧疗功能，氧疗流速不低于 80L/min。</p> <p>2. ▲具有智能同步技术提高病人自主呼吸时的舒适度和人机同步性，具备吸气触发、压力上升时间、呼气触发自动调节功能，无需医护人员频繁手动调节上述参数。</p> <p>3. 其他功能：具备手动呼吸、吸气保持、呼气保持、同步雾化、纯氧灌注、智能吸痰、内源性 PEEP、口腔闭合压 P0.1 和最大吸气负压 NIF 的测定。</p> <p>三、设置参数要求</p> <p>1. 潮气量：20ml-2000ml</p> <p>2. 呼吸频率：1-100 次/min</p> <p>3. SIMV 频率：1-60 次/min</p> <p>4. 吸/呼比：1:10-4:1</p> <p>5. 最大峰值流速：<math>\geq</math>210L/min</p> <p>6. 吸气压力：5-80 cmH<sub>2</sub>O</p> <p>7. 压力支持：0-80cmH<sub>2</sub>O</p> <p>8. 呼气末正压 PEEP：0-50 cmH<sub>2</sub>O</p>
--	--	--	--	--

				<p>9. 压力触发灵敏度： -20 - 0.5cmH2O</p> <p>10. 流量触发灵敏度： 0.5-20L/ min</p> <p>11. 呼气触发灵敏度： Auto, 1-85%</p> <p>12. 氧浓度： 21-100%</p> <p>13. 压力上升时间： 0-2s</p> <p>14. 吸气时间： 0.1-10s</p> <p>四、监测参数要求</p> <p>1. 气道压力参数： 呼气末正压 PEEP、气道峰压、平台压、平均压。</p> <p>2. 分钟通气量参数： 总的分钟呼出通气量、自主呼吸分钟呼出通气量、泄漏的分钟通气量、气体泄漏百分比。</p> <p>3. 潮气量参数： 吸入潮气量、呼出潮气量、单位理想体重输送的潮气量。</p> <p>4. 呼吸频率参数： 总呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率。</p> <p>5. 氧浓度参数： 吸入氧浓度。</p> <p>6. 肺力学参数： 吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、呼气时间常数。</p> <p>7. 其他参数： 具备浅快呼吸指数、呼吸功监测。</p> <p>8. ▲屏幕显示： 不少于 4 道波形可同屏显示，波形的颜色可调，支持波形、动态肺视图、监测值同屏显示。</p> <p>9. 具备压力/容量、容量/流速、流速/压力环 3 种呼吸环监测。</p> <p>10. 呼吸波形及呼吸环可冻结，呼吸环可存储、对比。支持波形、环图、监测值同屏显示。</p> <p>11. 趋势记录： 提供不低于 60 小时的全部监测参数的趋势图、表分析。</p> <p>12. 日志记录： 提供不低于 4000 条历史事件信息的记录。</p> <p>五、报警要求</p> <p>1. 智能化分级报警、声光报警</p> <p>2. 气道压力： 过高报警</p> <p>3. 呼出每分钟通气量： 过高/过低报警</p> <p>4. 自主呼吸频率： 过高报警</p>
--	--	--	--	---

				<p>5. 呼出潮气量：过高/过低报警</p> <p>6. 呼气末正压：过高/过低报警</p> <p>7. 吸入氧浓度：过高/过低报警</p> <p>8. 窒息报警，时间可设置（5-60s）</p> <p>9. 智能识别呼吸管路脱落、泄露、阻塞，关键器件故障</p> <p>10. 电源、气源中断报警</p> <p>11. 电池低压报警</p>
2	无创呼吸机	台	2	工业 <p>3. ▲具备氧浓度调节功能，机器内置控氧模块，无需外接空氧混合阀或流量计。机器可自动精确控制氧浓度，保持氧浓度的稳定。氧浓度设置范围值：21%-100%，调节精度为1%。</p> <p>4. ▲氧浓度监测无需使用氧电池等耗材。</p> <p>5. ▲具备容量保证功能。</p> <p>6. 目标潮气量设置范围值：20ml~2000ml。</p> <p>7. 最大流速可达 200L/min</p> <p>8. 机器需具备数据无线传输功能，可无线实时传输各项治疗数据至云服务器。可提供配套的呼吸机远程医疗服务平台系统，可对机器的各项治疗数据进行远程无线实时监测和管理。</p> <p>9. 具备自动灵敏度技术。</p> <p>10. 触发、撤换灵敏度 3 档可调。</p> <p>11. 具备吸气时间窗设置功能。</p> <p>12. 外接测压软管，可采集面罩端压力。</p> <p>13. 配备后备电池，后备电池工作时长≥8 小时。</p> <p>14. 压力设置范围：  吸气正压（IPAP）：4cmH<sub>2</sub>O~30cmH<sub>2</sub>O  呼气正压（EPAP）：4cmH<sub>2</sub>O~25cmH<sub>2</sub>O  持续正压（CPAP）：4cmH<sub>2</sub>O~20cmH<sub>2</sub>O</p> <p>15. 吸气时间设置范围：0.2 秒~4.0 秒。</p> <p>16. 后备呼吸频率设置范围：1BPM~60BPM。</p> <p>17. 爬坡时间设置范围：0-60 分钟可调。</p> <p>18. 具备压力释放技术，三档可调。</p> <p>19. 升压档设置范围：1-6 档可调。</p>



				<p>20. 屏幕：防误触彩色液晶屏，屏幕尺寸<math>\geq 5.5</math>英寸，同屏显示设置参数、监测参数，旋钮操控，无需触屏。</p> <p>21. 治疗波形：同时显示压力、流量双波形，波形刻度范围可调。</p> <p>22. 屏幕亮度可调，可选择白天/黑夜。</p> <p>23. 可显示当前触发方式和自主触发率。</p> <p>24. 实时监测数据：氧浓度、氧源压力、压力值、每分钟通气量、呼吸频率、当前漏气量、当前潮气量、触发方式，具备治疗计时功能。</p> <p>25. 具备系统锁定功能，可锁定屏幕。</p> <p>26. 具备开机自检功能，可进行气道检测、压力检测、阀门检测、漏气检测。</p> <p>27. 报警功能：呼吸暂停报警、患者连接断开报警、低分钟通气量报警、低潮气量报警、断电报警、压力调节偏高、未供应氧气报警、氧气压力供应过高报警、氧气压力供应过低报警、压力管道脱落、涡轮故障报警、氧气压力传感器故障报警、空气流量传感器故障报警。</p> <p>28. 配备一体式移动台车，搭载氧气瓶。</p> <p>29. 呼吸机整机（含电池，不含台车）重量<math>\leq 7\text{kg}</math>。</p> <p>30. 具备自动漏气补偿功能，补偿能力不低于<math>90\text{L}/\text{min}</math>。</p> <p>31. 配备医用独立湿化器。</p>
3	电脑综合治疗仪	台	1	工业 <p>一、主要技术指标及基本参数</p> <p>1. 主要技术参数</p> <p>1.1 显示方式：液晶屏显示, 同屏显示四通道的治疗处方, 能量量化值, 治疗剩余时间, 通道数及报警提示等;</p> <p>1.2 输入功率：<math>\leq 50\text{W}</math>;</p> <p>1.3 单个脉冲电量：<math>\geq 7U_c</math>;</p> <p>1.4 单个脉冲能量：<math>\leq 300\text{mJ}</math>;</p> <p>1.5 开路输出电压峰值：<math>\leq 500\text{V}</math>;</p> <p>1.6 最大输出幅度有效值：<math>\leq 40\text{V}</math>;</p> <p>1.7 输出频率：<math>700\text{HZ} \pm 10\%</math>;</p> <p>1.8 脉冲宽度：<math>0.45\text{ms} \sim 0.90\text{ms}</math>;</p> <p>1.9 额定负载阻抗：<math>500\Omega \pm 10\%</math>;</p>

				<p>1.10 输出路数：≥四路输出；</p> <p>1.11 输出通道设置：同时设置不低于四通道输出相同或不同的治疗处方，同时对同一病人多个部位进行治疗或多位病人同时进行治疗；</p> <p>1.12 治疗项目选择：中文处方方式触摸按键方式；</p> <p>1.13 时间设置：1~60 分钟范围内可调定时或不定时，定时偏差不超过±1%；</p> <p>1.14 倒计时功能：设定时间后，开始倒计时显示剩余治疗时间；</p> <p>1.15 自动保护和报警功能：当操作不当或治疗仪与患者之间出现接触不良时，自动关闭能量输出并报警提示，防止瞬间电压升高，避免患者有被电击的感觉；</p> <p>1.16 主要治疗项目：</p> <p>1.16.1 产后催乳常规治疗：产后乳汁少、乳汁分泌慢、乳房胀痛、乳腺管不通、乳汁瘀积；</p> <p>1.16.2 产后子宫修复及盆底恢复常规治疗：产后宫缩乏力、促排气、会阴切口疼痛及水肿、人流术后子宫恢复、尿潴溜、术后疼痛、产后体形恢复；</p> <p>1.16.3 乳腺小叶增生治疗：乳腺小叶增生、良性乳腺炎、乳腺囊肿；</p> <p>1.16.4 计划生育镇痛及术后恢复治疗：人流手术镇痛、上环、取环镇痛、清宫镇痛、输卵管通水镇痛。</p> <p>2. 主要配置及附件：</p> <p>2.1 主机 1 台（推车式）；</p> <p>2.2 耳穴传输器 2 副；</p> <p>2.3 治疗片乳房专用极片 4 片，圆形极片 4 片；</p> <p>2.4 固定带 2 条腹带。</p>
4	手术床	张	1	工业 <p>1. 适用于胸腹外科、脑外科、五官科、妇产科、泌尿科、骨科等各类外科手术，手术台采用电动液压控制。</p> <p>2. 液压系统满足医院胸腹外科、脑外科、妇科、泌尿科、五官科、骨科等各科不同手术的需要。</p> <p>3. 具有手控器及立柱面板控制器两个独立系统控制手术台动作，手持操纵器。</p>

				<p>4. 台面可纵向平移，采用高强度并可透 X 光线的复合材料制成，可在不移动病人的情况下，在手术过程中对病人进行全身各部位的 C 型臂检查，满足医院临床摄片需要。</p> <p>5. 床体主体材料为 SUS304 不锈钢，高强度铸铁、铝合金。不锈钢圆罩与底座，防尘防水。</p> <p>6. 记忆海绵床垫，有效防止病人产生褥疮。</p> <p>7. 采用电动刹车，便于运输、移位、清洁。</p> <p>8. 配有内置应急电源，应急电源可自动充电，网电源断电时，应急电源可自动跳转至工作状态。</p> <p>9. 台面内置腰桥，为胆、肾等手术提供方便。</p> <p>10. 手术台配有各种功能的附件，以适合不同手术的需要。</p> <p>11. 床面可一键操作形成 V 形体位 100°，反 V 形体位 220°</p> <table border="1" data-bbox="678 884 1348 1937"> <tr> <td>台面长度</td> <td>≥2000mm</td> </tr> <tr> <td>台面宽度</td> <td>≥500mm</td> </tr> <tr> <td>台面高度(不含床垫)</td> <td>700-1000mm</td> </tr> <tr> <td>台面升降行程</td> <td>≥300mm</td> </tr> <tr> <td>床面前后倾角度</td> <td>前倾≥30°、后倾≥30°</td> </tr> <tr> <td>床面左右倾角度</td> <td>左倾≥20°、右倾≥20°</td> </tr> <tr> <td>头板折转角度(手动)</td> <td>上折≥45°、下折≥90°</td> </tr> <tr> <td>腿板折转角度(手动)</td> <td>下折≥90°、外展≥90° 上折≥20°</td> </tr> <tr> <td>背板折转角度</td> <td>上折≥73°、下折≥30°</td> </tr> <tr> <td>内置式腰桥升降行程</td> <td>≥120mm(±10mm)</td> </tr> <tr> <td>台面最大平移距离</td> <td>≥300mm</td> </tr> <tr> <td>额定承重</td> <td>≥200kg</td> </tr> </table>	台面长度	≥2000mm	台面宽度	≥500mm	台面高度(不含床垫)	700-1000mm	台面升降行程	≥300mm	床面前后倾角度	前倾≥30°、后倾≥30°	床面左右倾角度	左倾≥20°、右倾≥20°	头板折转角度(手动)	上折≥45°、下折≥90°	腿板折转角度(手动)	下折≥90°、外展≥90° 上折≥20°	背板折转角度	上折≥73°、下折≥30°	内置式腰桥升降行程	≥120mm(±10mm)	台面最大平移距离	≥300mm	额定承重	≥200kg
台面长度	≥2000mm																											
台面宽度	≥500mm																											
台面高度(不含床垫)	700-1000mm																											
台面升降行程	≥300mm																											
床面前后倾角度	前倾≥30°、后倾≥30°																											
床面左右倾角度	左倾≥20°、右倾≥20°																											
头板折转角度(手动)	上折≥45°、下折≥90°																											
腿板折转角度(手动)	下折≥90°、外展≥90° 上折≥20°																											
背板折转角度	上折≥73°、下折≥30°																											
内置式腰桥升降行程	≥120mm(±10mm)																											
台面最大平移距离	≥300mm																											
额定承重	≥200kg																											
5	手术使用电	套	1	工业	一、设备技术参数要求																							

	刀		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲外科高频电刀可同时连接<math>\geq 1</math>把超声刀头、<math>\geq 2</math>把单极器械、<math>\geq 1</math>把双极器械。</li> <li>2. 具备全彩触摸屏，可以通过触摸屏进行设备、耗材及系统的设置与检测。</li> <li>3. 所有器械均可使用自带手控按键或连接脚踏控制激发，具备器械激发次数统计功能；</li> <li>4. 所有器械接口均有在位状态及工作状态指示灯。</li> <li>5. 具备自检功能，可诊断连接及工作状态，根据出现问题的严重程度，分为高级和低级，提供不同声音的报警功能，当同时存在多个同类报警时，优先显示等级高的报警。</li> <li>6. 报警发生时，可点击查看解决措施，便于操作者及时处理故障。</li> <li>7. ▲提供报警确认键，按此键可关闭报警音。</li> <li>8. 可根据用户使用习惯预设保存参数配置，并自定义名称；在选择配置界面可选择已保存的参数配置。</li> <li>9. 支持 75% 乙醇、3M 全能强效多酶清洗液等多种清洁消毒剂对设备进行消毒。</li> <li>10. 主机重量<math>\leq 12\text{kg}</math></li> <li>11. 输出功率<math>\geq 60\text{W}</math>，输出频率 30kHz-80kHz。</li> <li>12. 有多种语言进行选择，可以设置中文菜单。</li> <li>13. 具备 USB 接口、以太网接口，CAN 接口。</li> <li>14. 配备专用台车，提升转运效率，方便设备管理。</li> <li>15. 具备高频单极功能、高频双极功能；</li> <li>16. 超声刀主要功能要求： <ol style="list-style-type: none"> <li>16.1 设备使用一次性使用超声刀头，可切割和凝闭直径<math>\leq 5\text{mm}</math>的血管或其它软组织。</li> <li>16.2 ▲具备智慧组织感应技术：通过超声刀头感应组织状态变化，调整能量输出，并提供声音反馈，提高切割效率，减少热损伤范围。</li> <li>16.3 ▲具备 EVS 增强凝血功能：通过应用高级算法，同时结合超声刀头对组织的感应，实时调节能量输出，增强血管凝闭效果。</li> <li>16.4 刀头型号<math>\geq 32</math>种，根据术式和医生使用习惯提供多</li> </ol> </li> </ol>
--	---	--	---

				<p>样选择。</p> <p>16.5 刀头不同工作长度种类<math>\geq 4</math>种，其中短款<math>\leq 14\text{cm}</math>，加长款<math>\geq 45\text{cm}</math>，覆盖甲状腺、开放、腹腔镜、肥胖腹腔镜等术种。</p> <p>16.6 超声刀头最大振幅<math>\leq 99.9\mu\text{m}</math></p> <p>16.7 超声刀头主声输出面积<math>\leq 3\text{mm}^2</math>，利于精细化的分离和切割操作。</p> <p>16.8 刀头尖端具备防粘连涂层，降低术中组织粘连和钳头擦拭。</p> <p>16.9 夹持臂具备防粘连涂层，降低术中组织粘连和钳头擦拭。</p> <p>17. 换能器型号种类<math>\geq 2</math>种，线缆长度<math>\geq 3.3\text{m}</math>。</p> <p>18. 换能器内置智能芯片，可记录使用次数。</p> <p>19. 单个换能器可重复使用达<math>\geq 100</math>次。</p> <p>20. 换能器支持环氧乙烷、高温高压的灭菌方式。</p> <p>二、配置要求</p> <p>1. 设备主机<math>\geq 1</math>台</p> <p>2. 电刀双踏板（FS-D）<math>\geq 1</math>个</p> <p>3. 电刀单踏板（FS-S）<math>\geq 1</math>个</p> <p>4. 一次性电刀笔<math>\geq 2</math>个</p> <p>5. 负级板连接线<math>\geq 2</math>根</p> <p>6. 中性电极片<math>\geq 10</math>个/袋，<math>\geq 1</math>袋</p> <p>7. 国标电源线（<math>\geq 5\text{m}</math>）<math>\geq 1</math>根</p> <p>8. 换能器<math>\geq 1</math>个</p> <p>9. 台车 <math>\geq 1</math>台</p>
6	短波紫外线治疗仪	台	1	工业 <p>3. 紫外线辐射波长：辐射波峰值波长为 <math>253.7\text{nm} \pm 3\text{nm}</math>；</p> <p>4. ▲体表照射器距离照射面距离 <math>1\text{cm}</math> 时，开机辐射强度 <math>18\text{mw}/\text{cm}^2 \pm 20\%</math>；</p> <p>5. ▲直光导距离照射面距离 <math>1\text{mm}</math> 时，紫外线辐射强度 <math>15\text{mw}/\text{cm}^2 \pm 20\%</math>；</p> <p>6. ▲鼻光导距离照射面距离 <math>1\text{mm}</math> 时，紫外线辐射强度 <math>5\text{mw}/\text{cm}^2 \pm 20\%</math>；</p> <p>7. 紫外线有效受照区：照射器对照射面进行垂直照射时</p>

				<p>5.1 体表照射器距离照射面 3cm 距离时，受照面积 <math>\geq 12300\text{mm}^2</math>；</p> <p>5.2 体腔照射器直光导距离照射面 1mm 距离时，受照面积 <math>\geq 180\text{mm}^2</math>；</p> <p>5.3 体腔照射器弯光导距离照射面 1mm 距离时，受照面积 <math>\geq 180\text{mm}^2</math>；</p> <p>5.4 体腔照射器鼻光导距离照射面 1mm 距离时，受照面积 <math>\geq 177\text{mm}^2</math>；</p> <p>8. 治疗时间：0s~100s 可调，步长 1s，误差为 <math>\pm 2\%</math>，具有手动停止光输出的功能；</p> <p>9. 语音提示功能：治疗结束时有音响提示；</p> <p>10. 当用户治疗时间设置过量时（体腔照射超过 20S 或者体表照射超过 60S），主机有声音提示报警；</p> <p>11. 治疗状态下，体腔手柄(通风口处)的温度达 <math>35^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}</math> 时，自动通风散热；</p> <p>12. 紫外线输出光源纯度：253.7nm 的紫外线辐照强度 <math>&gt;90\%</math>；紫外辅助强度的稳定性不大于 5%；</p> <p>13. 紫外线辐射剂量：紫外线最大辐射剂量 <math>\leq 2\text{J}/\text{cm}^2</math>；</p> <p>14. ▲落地推车式外观，液晶屏显示。</p>
7	血液透析机	台	1	工业 <p>1. 主机</p> <p>1.1▲国产血液透析机，15 英寸以上彩色液晶触摸显示屏，可作碳酸氢盐、醋酸盐常规透析，血路管、原液配方全开放。</p> <p>1.2 数字显示主要参数，包括：动脉压、静脉压、总电导度、碳酸电导度、温度、透析液流量、血流量、超滤量</p> <p>1.3▲机器使用期限 <math>\geq 10</math> 年或者 <math>\geq 30000</math> 小时；</p> <p>2. 透析液</p> <p>2.1▲透析液流量范围：300~800ml/min，连续可调；</p> <p>2.2 透析液温度控制范围：34.5℃~39.5℃</p> <p>2.3▲透析液电导率监测范围：12.7~15.3ms/cm</p> <p>2.4 反馈式电导度监测及配比机制，可分别监测 B 液电导度与总电导度；</p> <p>3. 压力</p>

				<p>3.1 动脉压范围： -400~+400 mmHg</p> <p>3.2 静脉压范围： -50~+390 mmHg</p> <p>3.3 透析器动脉入口 PBE 范围： 0 ~ 700mmHg</p> <p>4. 血泵流量： 0, 50~600ml/min 可调， 血泵流量调节梯度（步长）10ml/min</p> <p>5. 具有定时器提醒功能， 可以输入提醒信息</p> <p>6. 肝素注射： 0.1~10ml/h 可编写停止时间， 读数累积肝素容量， 肝素泵有自动注入和追加功能</p> <p>7. 漏血检测与报警： 光学原理检测</p> <p>8. 超滤</p> <p>8.1 ▲超滤方式： 容量式平衡腔控制</p> <p>8.2 超滤率： 0, 100~4000ml/h</p> <p>8.3 超滤泵误差 &lt;1%</p> <p>9. 超滤曲线：可存储设定曲线， 10 种以上固定曲线。</p> <p>10. 钠离子曲线功能提供个性化透析方案</p> <p>11. 碳酸盐曲线功能提供个性化透析方案</p> <p>12. 肝素曲线功能提供个性化透析方案</p> <p>13. 透析液流量曲线功能提供个性化透析方案</p> <p>14. 透析液温度曲线功能提供个性化透析方案</p> <p>15. 具有透析过程中补液功能， 能够自动累计计算总补液量。</p> <p>16. ▲配有透析液过滤器及支架， 可过滤透析液。 每支透析液过滤器可使用 120 人次或 800 小时。</p> <p>17. 标配透析充分性功能： 显示 Kt/v 值</p> <p>18. 可保存治疗方案与治疗结果， 自动保存至少 20 次病人治疗记录</p> <p>19. 水供应， 水压： 0.5-6.0bar， 入水温度： 10-30℃</p> <p>20. 具有完备的自检功能， 自身具有维修菜单， 故障自我诊断</p> <p>21. 具有图标释义功能， 点击” 帮助” 键后再点击图标， 可显示该图标的功能释义。</p> <p>22. 后备电池： 标配内置电池， 保证机器停电后最少使用 ≥15 分钟， 并且不丢失数据；同时压力监测， 新漏血和气泡</p>
--	--	--	--	--

					检测正常工作。
8	血液透析滤过机	块	1	工业	<p>1.1 主机</p> <p>1.1.1▲血液透析滤过机，可作碳酸氢盐、醋酸盐常规透析，血液滤过、血液透析滤过治疗，耗材（含血路管）、原液配方全开放。</p> <p>1.1.1 全中文操作系统，具有报警、治疗等功能自我解释功能；</p> <p>1.1.2 数字显示主要参数，包括：动脉压、静脉压、总电导度、碳酸电导度、温度、透析液流量、血流量、超滤量等。</p> <p>1.1.3▲至少具有15英寸彩色液晶触摸显示屏，可以旋转。</p> <p>1.1.4 ▲设计使用寿命不低于10年</p> <p>1.2 透析液：</p> <p>1.2.1▲透析液流量：300~800ml/min，1ml可调</p> <p>1.2.2 置换液流量范围：20-400ml/分钟</p> <p>1.2.3 透析液温度控制范围：34.5℃~39.5℃</p> <p>1.2.4▲透析液电导率监测范围：12.7~15.3ms/cm</p> <p>1.2.5▲反馈式电导度监测及配比机制，可分别监测B液电导度与总电导度</p> <p>1.2.6▲待机模式时，透析液流量可自动降至0ml/min，节省透析液</p> <p>1.3.1 动脉压监测和显示范围：-400~+400 mmHg</p> <p>1.3.2 动脉压监测精度：±10 mmHg</p> <p>1.3.3 静脉压监测和显示范围：-50~+390 mmHg</p> <p>1.3.4 静脉压监测精度：±10 mmHg</p> <p>1.4 跨膜压监测</p> <p>1.4.1 跨膜压监测范围：-100mmHg~+700 mmHg</p> <p>1.4.2 跨膜压监测精度：±20 mmHg</p> <p>1.5 血泵流量</p> <p>1.5.1 双针模式：0,50~600ml/min可调</p> <p>1.5.2 血流量调节梯度（步长）10ml/min</p> <p>1.6 肝素注射：0~10ml/h 可编写停止时间，读数累积肝素容量，肝素泵有自动注入和追加功能</p>



				<p>1.7 漏血检测与报警：超声或光学原理检测</p> <p>1.8 超滤控制</p> <p>1.8.1▲超滤方式：容量式平衡腔控制，具有平衡腔膜位置传感器，可探测膜位移</p> <p>1.8.2 超滤率：0~4L/h</p> <p>1.8.3 超滤精度：±1.0%</p> <p>1.9 超滤曲线：可设定，内置曲线，并可存储设定曲线</p> <p>1.10 钠离子曲线功能提供个性化透析方案</p> <p>1.11 碳酸盐曲线功能提供个性化透析方案</p> <p>1.12 肝素曲线功能提供个性化透析方案</p> <p>1.13 透析液流量曲线功能提供个性化透析方案</p> <p>1.14 透析液温度曲线功能提供个性化透析方案</p> <p>1.15 具有透析过程中快速补液功能，能够自动累计计算总补液量，便于体重计算。</p> <p>1.16 配有双重原厂透析液过滤器及支架，提供超纯透析液。每支透析液过滤器可使用 120 人次或 800 小时；</p> <p>1.17 消毒及清洗：具备化学方式消毒，热消毒，可脱钙消毒同时完成；</p> <p>1.18 标配透析充分性功能：显示 Kt/v 值</p> <p>1.19 可保存治疗方案与治疗结果，自动保存至少 20 次病人治疗记录</p> <p>1.20 有数据输出装置（数据直接输出或数据输出接口），能与透析数据管理软件相连，配有读卡器及数据交换模块。</p> <p>1.21 水供应，水压：0.5-6.0bar，入水温度：10-30 度</p> <p>1.22 水质：必须符合当前的国家标准</p> <p>1.23 具有完备的自检功能，自身具有维修菜单，故障自我诊断</p> <p>1.24 电源：交流 230V±10%(或 220V)，频率 50~60Hz</p> <p>1.25 后备电池：标配内置电池，保证机器停电后最少使用 ≥15 分钟，并且不丢失数据；同时压力监测，漏血和气泡检测正常工作。</p>	
9	臭氧治疗仪	台	1	工业	1. 电压：220V±22V 50 HZ±1HZ；

				<ol style="list-style-type: none"> <li>2. ▲输出臭氧范围;20-60mg/L;</li> <li>3. 误差范围: <math>\pm 5\% \leq</math>;</li> <li>4. 管路输出压力: 0.15MPA;</li> <li>5. 输出纯氧流量: 500ml/min<math>\pm 5\%</math>;</li> <li>6. 台式机数码显示器;</li> <li>7. 数字化工作控制系统: 高精度;</li> <li>8. 输出浓度根据需要设定, 浓度实时分析显示;</li> <li>9. ▲可预设 180<math>\leq</math>秒系统管道高浓度臭氧消毒功能;</li> <li>10. ▲双系统工作装置(机器内部制气、机器内部制水)全程无菌取气水;</li> <li>11. 输出保护和封闭式臭氧采集装置;</li> <li>12. 配有 UM 级气体过滤器, 对输出臭氧进行过滤;</li> <li>13. 供气系统过压保护, 欠压停止工作。</li> <li>14. 具有输出保护和密封式臭氧采集装置。</li> </ol>
10	动态心电图机	台	2	工业 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 导联方式: 标准 3 导联/12 导联可切换;</li> <li>2. 频率响应: +3dB~-3dB @ 0.05~60 Hz;</li> <li>3. 动态输入范围: 10mV, 耐极化电压: <math>\pm 300\text{mV}</math>;</li> <li>4. 共模抑制比&gt;100dB;</li> <li>5. 采样频率: 采样频率<math>\geq 10000\text{Hz}</math>;</li> <li>6. ▲心电存储频率: 128~512Hz 可调;</li> <li>7. 频率响应: 0.05~60Hz;</li> <li>8. 系统噪声: <math>\leq 50 \mu\text{V}</math>;</li> <li>9. 最小检测信号<math>\leq 50 \mu\text{V}</math>;</li> <li>10. 计时准确性: 24 小时内<math>\leq 30\text{s}</math>;</li> <li>11. 增益精确度: <math>\pm 10\%</math>;</li> <li>12. ▲起搏脉冲检测方式: 多通道同步起搏器信号检测, 可识别 1 mV/0.1 ms 的微小起搏脉冲;</li> <li>13. 存储介质: 工业级 4G 记录卡, 兼容其他容量记录卡, 重上电不删除数据;</li> <li>14. LCD 液晶屏, 大小: 40mm*28mm, 分辨率: 128*64, 显示采样波形、起搏标识、电池电量以及记录进度等信息;</li> <li>15. 警示方式: 蜂鸣器和指示灯同步监测记录仪工作状态;</li> <li>16. 事件按钮: 支持记录过程中突发不适等事件按钮功能;</li> </ol>

				<p>17. 记录仪功能按钮<math>\leq</math>2 个；</p> <p>18. 重量<math>\leq</math>85g；</p> <p>19. 电源：记录仪内置时钟，准确记录起止时间；</p> <p>20. 接连记录：支持在记录中途中断后重上电接连记录；</p> <p>21. 节能模式：记录仪正常工作下可关闭显示屏进入节能状态；</p> <p>22. 注册使用年限<math>\geq</math>10 年；</p> <p>23. 自动启动功能：支持在信号连接正常下自动启动记录仪；</p> <p>24. 支持超快心率检测<math>&gt;</math>400，可检测超过 400 的心率；</p> <p>二、动态心电分析系统参数</p> <p>1. 系统自动分析准确性，准确率<math>\geq</math>99.9%；</p> <p>2. ▲系统房颤自动分析，准确率<math>\geq</math>98%；</p> <p>3. 心博模板自动根据 QRS 波图像归类；</p> <p>4. 自动跟踪编辑技术：自动修正心博标记、移除房颤事件、挑选最快最慢心率等；</p> <p>5. 支持 QRS 波峰重定位功能，用于批量修正 QRS 波自动修正；</p> <p>6. 支持房速快捷编辑模式：自动修正房速时间段心博标识；</p> <p>7. 心搏模板叠加功能：支持自定义模板或心博进行叠加后快速分类编辑；</p> <p>8. 支持批量插入心博功能，可设置 RR 间期及心博类型批量插入；</p> <p>9. 导联映射设置，可以映射任意导联交换显示；</p> <p>10. 具备 3 导/12 导同步 ST 段动态扫描分析功能，自动生成 ST 段事件统计；</p> <p>11. ▲具备 Poincare 散点图技术：同屏显示 t-R、R-R 散点图以及对应的心电图条图，可自由设置时间长度进行对特定时间段数据显示 t-R 散点图进行编辑；</p> <p>12. 提供<math>\geq</math>80 种直方图分类并可进行批量编辑，可设定任意时间段单独查看该时间段内直方图和编辑功能；</p> <p>13. 提供起搏直方图独立统计区分起搏类型并支持独立起</p>
--	--	--	--	---

				<p>搏分析报告打印；</p> <p>14. 提供心律失常事件直方图统计并支持直接选图出具报告；</p> <p>15. 支持独立统计全天/白天/夜间的平均心率信息, 并打印到报告内；</p> <p>16. 独立统计三种不同 RR 间期阈值的心律失常事件次数: 长 RR 间期/停搏/长停搏；</p> <p>17. 支持独立统计房早未下传发生的次数, 不影响长间歇或停搏的统计</p> <p>波形模板内的片段缩略图, 可设置多种长度, 便于灵活编辑；</p> <p>18. 支持双屏显示功能, 即打开病例时可在双屏不同界面进行联动编辑支持仅保留报告模式, 节省存储空间；</p> <p>19. 支持科研需求, 可导出病例原始心搏分析结果为 Excel 表格文件, 支持病例心电数据截取片段到出为常规精息心电数据, 并能直接导入同品牌 ECG 系统分析；</p> <p>20. 可支持复杂的病例审核流程, 针对不同的用户分配不同的审核及使用权限；</p> <p>21. ▲支持非操作系统自带的网络磁盘模式的数据全院共享功能, 支持自动/手动锁定病例编辑；</p> <p>22. 支持动态心电/血压数据远程传输, 实现院内各科室或院间各级医疗机构的远程辅助诊断；</p> <p>23. 支持同品牌动态血压数据导入及分析, 实现心电与血压数据的联动分析；</p> <p>24. ▲支持危急值闭环管理, 可支持危急值的自动检测提示/危急值上报/接收并显示危急值处理反馈结果；</p> <p>25. 系统可与院内 HIS 系统集成, 支持病人信息的自动获取和填写, 支持动态报告的上传和全院浏览/打印/历史报告查询等功能；</p> <p>26. 支持 CA 认证电子签名系统, 支持在用户登录/上传报告/切换账户验证当前用户, 上传报告文件类型可支持 PDF/JPG/PNG 格式, 支持对上传的报告文件附加用户电子签章, 支持报告电子签名的验证；</p>
--	--	--	--	--

				<p>27. ▲支持安全读卡功能:提供特质安全读卡器可在禁用 U 盘读写的计算机上使用,可在 60s 内完成 24 小时 12 导联记录卡的读取;</p> <p>28. 系统全程编辑自动保存记录并具备自动定时备份功能,防止电脑突发断电等情况导致的病例分析结果丢失;</p> <p>29. 房早未下传次数统计功能:可独立统计房早未下传发生的次数,而且不影响长间歇或停搏的统计。</p>
11	无轮两摇床 (带餐桌)	张	47	工业 <p>1. 规格:长 2100×宽 900×高 500 (mm), ±10mm。</p> <p>2. 床架采用≥2mm 冷轧钢管,四角配置四个防撞塑料,底梁采用双支撑式冷轧钢管,床体可承受载重≥200kg。</p> <p>3. 床板厚度≥1.2mm 厚冷扎钢板,具有多孔设计;</p> <p>4. 床体为静电粉体涂装,采用绿色环保粉料,抗菌、防锈不脱落。</p> <p>5. 床头、床尾板以 ABS 材料经模具成形;床尾板外侧设信息卡插槽。</p> <p>6. 病床配有 ABS 摇杆,并装有限位保护装置,在正常使用情况下,任意摆动不会损坏,丝杆采用一次性冷挤压成型;内藏式摇把,高强度 ABS 注塑成型。</p> <p>7. 二摇三折,背部可升 0°~85°,腿部可升 0°~45°,调节承载重量:≥250kg。</p> <p>8. 折叠式护栏:总长≥1400mm 折叠护栏的管材采用铝合金材料,不使用时可收缩,并带防夹手功能,护栏上可放置移动餐桌板。</p> <p>9. 床体最少带有六个点滴架插座,四个引流尿袋挂钩,在床体两侧对称排列。</p> <p>10. ABS 双摇垫规格:1930×840×60 (mm), ±10mm;半棕半海绵防水冬夏二用床垫。高密度弹性海绵,面料:纯棉强通气性,液体不渗透表层且容易擦拭,可长期保持床面干净卫生,有防水防潮、通气等功能。</p> <p>11. 不锈钢床上输液架:以不锈钢管精工焊接而成,分上下两节,以固定螺丝固定便于自由调节升降,升降范围在 900—1600 (mm)。</p> <p>12. 不锈钢鞋架规格(约):长 720×宽 350 (mm)。</p>

				<p>13. 可配 ABS 移动餐桌板，长度可以调整，收缩悬挂于床头尾板。</p> <p>配置：铝合金护栏、半棕半高密度海棉双摇床垫，不锈钢床上升降输液架，不锈钢鞋架，ABS 餐板。</p>
<b>▲商务要求</b>				
交付的时间和地点	<p>1. 交付的时间：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. 交付的地点：广西扶绥县内，采购人指定地点。</p>			
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>			
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. 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>			
付款条件（进度和方式）	<p>1. 合同价款分四期支付，第一期：合同签订之日起 10 个工作日内，采购人预付合同货款总额 30%；第二期：中标人全部交货、安装、调试完毕并经验收合格后，采购人在 30 日内向中标人支付总额 30%；第三期：中标人全部交货、安装、调试完毕并经验收合格使用六个月后，采购人在 30 日内向中标人支付总额的 35%；第四期：合格使用十二个月后，采购人在 30 日内向中标人支付总额的 5%（不计利息）。</p> <p>2. 发票开具方式：中标人应在采购人第二期付款前，设备验收时提供合同全额发票和货物清单，凭票付款，第三、四期凭中标人请款函和双方确认的设备正常使用情况表付款。</p>			
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。除特别注明外，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 1 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。需求表中特别注明的按需求表中的执行。</p>			
售后服务	<p>1. 投标文件中应注明维修保养期及维保范围，提供保修年限、上门保修服务及货</p>			

	<p>物保养、服务说明，超过保修期之后，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安装调试和技术培训，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，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>
产品质量要求	要求投标货物及其所有零部件、配件必须是符合国家有关质量和安全强制要求和标准的产品。
<b>▲与实现项目目标相关的其他要求</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. 采购人对中标供应商提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。</p> <p>3. 中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。</p> <p>4. 中标供应商需负责安装、调试，直到设备运行符合技术要求，采购人方可组织验收。</p> <p>5. 采购人组织验收，中标供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格</p>

	<p>凭证。</p> <p>6. 验收环节要求：交货时采购人根据中标人的投标文件以及相关国家标准进行验收，如所提供货物在验收过程中出现无法满足招标文件规定的参数及要求的，采购人不予验收并终止合同，并上报上级主管部门，由此产生的一切经济损失由中标人自行负责。</p> <p>7. 其他未尽事宜应参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22 号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205 号]规定执行。</p>
进口产品说明	<p><input type="checkbox"/>本表的第____项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，<b>否则作无效标处理。</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，<b>如有进口产品参与投标的作无效标处理。</b></p>
<b>三、其他要求</b>	
<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方案、技术方案项目实施方案 1 份【内容可以包含：技术方案、项目实施方案、质量控制措施等】，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>	



## 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	《清水离心泵能效限定值及节能评价	

		心泵		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(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)

		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	★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 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28377)
16	★A05020106			《水嘴用水效率限定值及用水效率等

	水嘴			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；微型企业只须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，<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>





**标处理)**

(1) 分标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；如投标人符合《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) 分标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）；如投标人符合《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) 分标有第二类和第三类医疗器械的，应按上述（1）（2）要求提供

7. 中小微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；（如有，请提供）

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。

**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. 中小企业声明函是由投标单位出具，所投所有产品制造商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位。

**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. 售后服务方案（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）；

7. 代理服务承诺书（格式后附）；

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>9. 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>10. 项目方案（格式自拟）（技术方案、项目实施方案、质量控制措施等）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>11. 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）；</p> <p>12. 产品出厂标准、质量检测报告【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>13. 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>14. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；</p> <p>15. 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，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。</b></p>
16.2	<p>投标报价是履行合同的最终价格，包括货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费。</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> <p><b>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。</b></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>等。</p>
25.3	<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>

(2)	<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>不少于5</u> 人
29.1	<p>评标方法：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>综合评分法</p> <p><input type="checkbox"/>最低评标价法</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>3</u>项。</p>
29.2	<p>中标候选人推荐数量：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>不少于3</u>名</p> <p><input type="checkbox"/>根据[总得分由高到低（综合评分法）/评标报价从低到高（最低评标价法）]排列次序并全部推荐为中标候选人</p>
30.1	<p>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：</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：</p> <p>本项目为电子网签合同，在本项目中标（成交）通知书发出后，采购人通过“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。采购人与中标（成交）供应商完成电子合同或电子变更合同签订后，“广西政府采购云平台”将会把相关电子合同自动推送到“广西政府采购网”上进行公告。</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崇左分公司</u>部门，联系电话：0771-7833699、0771-7835598，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（百成国际 2#楼十三层）云之龙咨询集团有限公司</p> <p>业务时间：工作日每天上午8时00分到12时00分，下午3时00分到6时00分</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<u>中标人</u>一次性向采购代理机构支付。  <input type="checkbox"/>采购人支付。</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。  <input type="checkbox"/>固定采购代理收费_____。</p> <p><b>3. 账户名称：云之龙咨询集团有限公司崇左分公司</b>  <b>开户银行：8113001013000157995</b>  <b>银行账号：中信银行南宁东葛支行</b></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</p>

	<p>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）。</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>
41	<p>温馨提示（非强制性要求）：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），供应商可凭成交通知书、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）。</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、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《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，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。

## 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 投标人应先安装“广西政府采购云电子投标客户端”（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规定的格式和顺序和“广西政府采购云”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”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字一致，**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“广西政府采购云电子投标客户端”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，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](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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”，“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作出妥善保密处理，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。

## 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、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	货物招标	服务招标	工程招标
中标金额 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 万元×1.5 % = 1.5 万元

( 200 - 100 ) 万元 ×1.1% = 1.1 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。

## 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) 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

(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。

### 三、评标标准

#### 综合评分法

序号	评审因素	评标标准
1	价格分 (满分 30 分)	投标报价 <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《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）和《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，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>(3) 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>(4) 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</p>



			<p>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>（5）以进入综合评分环节的最低的评标报价为基准价，基准价报价得分为 30 分。</p> <p>（6）价格分计算公式： 某投标人价格分=基准价/某投标人评标报价金额×30 分</p>
2	技术分 (满分 54 分)	(1) 技术参数分 (满分 12 分)	<p>所有进入详细评审的投标人得基本分 12 分，一般技术要求(未标注▲号)负偏离一项的在基本分基础上扣 4 分，技术不满足、缺项或漏项视为负偏离，扣完为止。</p>
		(2) 技术方案分 (满分 15 分)	<p>一档（5 分）：投标人提供的技术方案描述基本可行，项目设计方案基本符合项目要求，项目进度计划不够明确，工作环节和流程总体层次及模式不够清晰；</p> <p>二档（10 分）：投标人能提供具有针对性的技术方案，项目设计符合项目要求，项目进度计划及要求明确，工作环节和流程整体效果、总体层次及模式清晰；</p> <p>三档（15 分）：在优于二档的的基础上，具有项目组织结构设置且全面完善，数据详实，有针对性。</p>
		(3) 项目实施方案分(满分 15 分)	<p>一档（5 分）：有项目实施方案内容，工作基础分析有偏差，工作方法和技术要求操作性、针对性、适用性不明确，对项目实施过程中可能存在的问题及产生问题的原因分析科学性、合理性不全面；</p> <p>二档（10 分）：项目实施方案内容具体、有工作基础分析，工作方法和技术要求具有一定的操作性、针对性、适用性，对项目实施过程中可能存在的问题及产生问题的原因分析全面；</p>

			<p>三档（15分）：在满足二档的基础上，针对项目实施过程中可能存在的问题及产生问题提出的解决方案内容全面详尽、科学合理，指导性强，人员安排及技术路线合理、措施可行。</p>
		(4) 质量控制措施分(满分 12分)	<p>一档（4分）：有时间进度安排，有质量保证具体措施且可行；</p> <p>二档（8分）：在满足一档的基础上，有仓储能力、质量保证的内容；</p> <p>三档（12分）：在满足二档的基础上，有详细、完整的服务计划，并有工作分解，质量保证具体措施科学合理，且质量控制人员配备合理，质量控制制度健全的，风险的控制科学、合理、可行；责任分工具体明确、各项制度健全，质量控制措施方案完善、可行。</p>
3	商务分 (满分 14分)	(1) 售后服务方案分(满分 12分)	<p>一档（4分）：投标人承诺的售后服务能满足招标文件要求的。</p> <p>二档（8分）：在满足一档的基础上，投标人提供的售后服务方案具有技术培训、回访措施、维护措施、耗材及备件优惠措施、运输及维保人员配置等。</p> <p>三档（12分）：提供针对性的、完整的现场服务及支持方案，配备有专业维保技术人员，有完善的运行保障方案, 针对本项目的售后服务体系、服务内容、服务方式、响应能力、响应时间有详细的，切实可行的方案，且方案有针对性的。</p>
		(2) 业绩分 (满分 2分)	2021年1月1日以来至投标截止日期止，投标人同类产品的销售业绩，每项得1分，满分2分。【提供合同或者中标通知书复印件（须附有采购货物清单及金额）】
4	政策分 (满分 2分)	节能、环境标志产品	(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

			<p>标人电子签章], 根据其所占项目 (或者分标) 预算金额比例得 <u>0.1</u> 至 <u>1</u> 分, 满分 <u>1</u> 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], 根据其所占项目 (或者分标) 预算金额比例得 <u>0.1</u> 至 <u>1</u> 分, 满分 <u>1</u> 分;</p> <p>(3) 非节能、环境标志产品的不得分。</p>
<p><b>总得分为以上各项评审因素得分合计。</b></p>			

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，按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





支付总额 30%；第三期：乙方全部交货、安装、调试完毕并经验收合格使用六个月后，甲方在 30 日内向乙方支付总额的 35%；第四期：合格使用十二个月后，甲方在 30 日内向乙方支付总额的 5%（不计利息）。

4.2. 发票开具方式：乙方应在甲方第二期付款前，设备验收时提供合同全额发票和货物清单，凭票付款，第三、四期凭乙方请款函和双方确认的设备正常使用情况表付款。

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**

(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：由乙方承担所发生的全部费用。

②贬值处理：由甲乙双方协议定价。

### **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：1年（电动负压系统、空气压力系统提供质保期为3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，则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）。

#### **第九条 履约保证金**

1. 履约保证金金额：0%。

2. 履约保证金递交方式：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。

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. 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20%向甲方支付违约金。

4. 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。

5. 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(2)方式解决：

(1) 向崇左仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向扶绥县人民法院提起诉讼。

## **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、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的其他人员提供，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，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）扶绥县人民医院 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：广西崇左市扶绥县新宁镇新宁路 173 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：0771-7530133	电话：
电子邮箱：fsxrmmyyb@163.com	电子邮箱：
开户名称：扶绥县人民医院	开户名称：

纳税人识别号：124514214989481993	纳税人识别号：
开户银行：广西扶绥农村商业银行股份有限公司 营业部	开户银行：
账号：1376012040000053	账号：
邮政编码：532199	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. 响应招标（磋商）文件规定的投标（竞标）有效期。

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“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	标的的名称	品牌	数量 及单 位①	单价 ②	投标报价 ③=①×②	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
.....	.....					
合计金额（人民币）：_____（大写）_____（小写） 投标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥_____（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本投标报价的比例为_____%；属于优先采购环境标志产品总值为¥_____（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本投标报价的比例为_____%。 <b>注：如无节能产品和环境标志产品，上面金额和比例均填“0”。</b>						
合同履行期限（交付使用期限）：						

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试用量提供报价。

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。**

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。

## 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。

投标单位名称（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（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

#### 4. 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



## 5. 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
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）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_



## 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. 投标人技术参数及功能有正偏离的，须在技术要求偏离表中列明，且在投标文件中提供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生产厂家出具的技术参数说明或投标产品的彩页证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖投标人公章，否则评标委员会不予评定为正偏离。
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。

#### 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： \_\_\_\_\_

中标结果公告： 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：

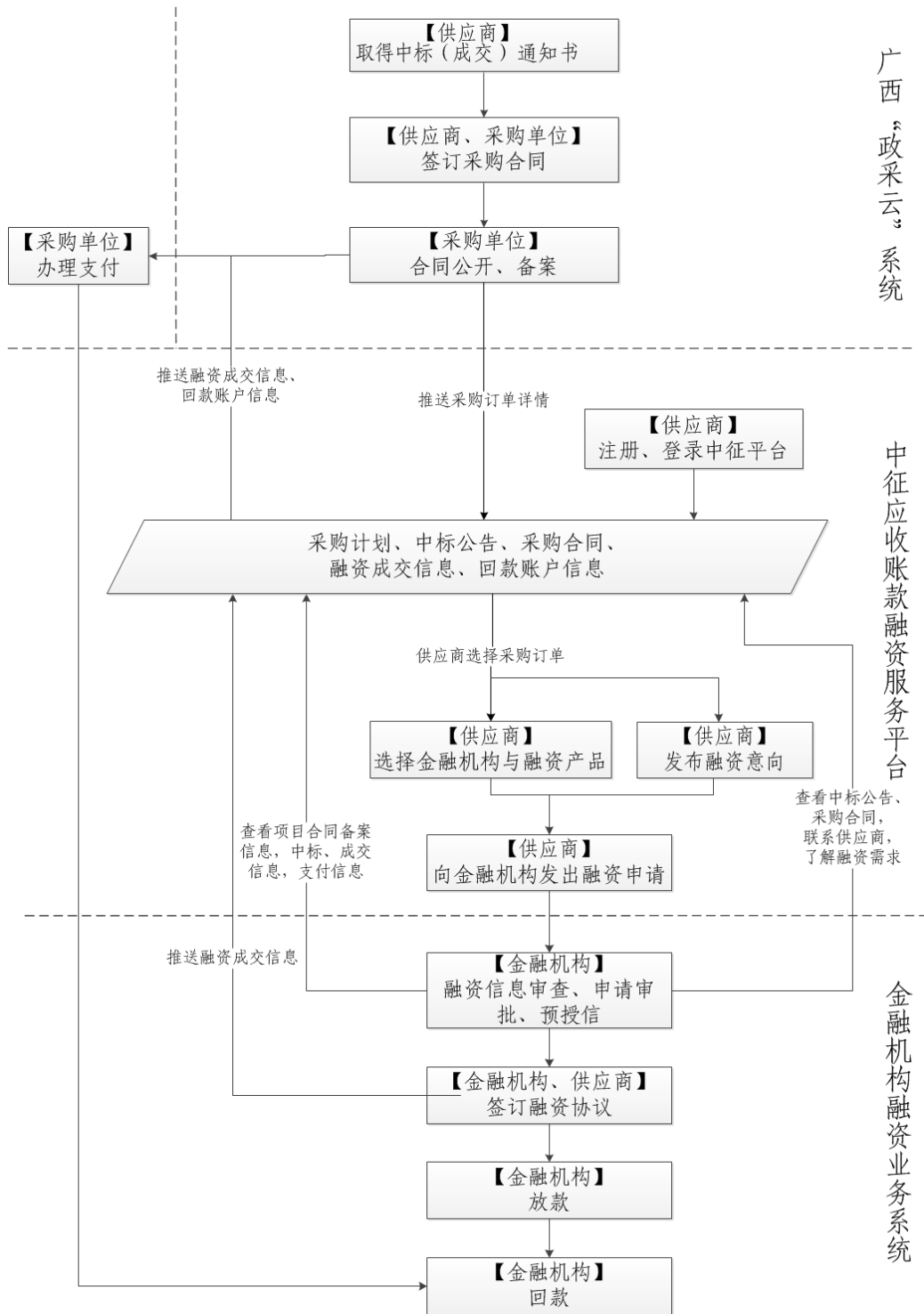
欢迎贵公司参与崇左市政府采购活动！

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
<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